



Sr. No.	Exam Name	Shift Date & Time
1.	SSC GD Constable 2024	20/02/2024 (1st Shift)
2.	SSC GD Constable 2024	20/02/2024 (2nd Shift)
3.	SSC GD Constable 2024	20/02/2024 (3rd Shift)
4.	SSC GD Constable 2024	20/02/2024 (4th Shift)
5.	SSC GD Constable 2024	21/02/2024 (1st Shift)
6.	SSC GD Constable 2024	21/02/2024 (2nd Shift)
7.	SSC GD Constable 2024	21/02/2024 (3rd Shift)
8.	SSC GD Constable 2024	21/02/2024 (4th Shift)
9.	SSC GD Constable 2024	22/02/2024 (1st Shift)
10.	SSC GD Constable 2024	22/02/2024 (2nd Shift)
11.	SSC GD Constable 2024	22/02/2024 (3rd Shift)
12.	SSC GD Constable 2024	22/02/2024 (4th Shift)
13.	SSC GD Constable 2024	23/02/2024 (1st Shift)
14.	SSC GD Constable 2024	23/02/2024 (2nd Shift)
15.	SSC GD Constable 2024	23/02/2024 (3rd Shift)
16.	SSC GD Constable 2024	23/02/2024 (4th Shift)
17.	SSC GD Constable 2024	24/02/2024 (1st Shift)
18.	SSC GD Constable 2024	24/02/2024 (2nd Shift)
19.	SSC GD Constable 2024	24/02/2024 (3rd Shift)
20.	SSC GD Constable 2024	24/02/2024 (4th Shift)
21.	SSC GD Constable 2024	26/02/2024 (1st Shift)
22.	SSC GD Constable 2024	26/02/2024 (2nd Shift)
23.	SSC GD Constable 2024	26/02/2024 (3rd Shift)
24.	SSC GD Constable 2024	26/02/2024 (4th Shift)
25.	SSC GD Constable 2024	27/02/2024 (1st Shift)
26.	SSC GD Constable 2024	27/02/2024 (2nd Shift)
27.	SSC GD Constable 2024	27/02/2024 (3rd Shift)



28.	SSC GD Constable 2024	27/02/2024 (4th Shift)
29.	SSC GD Constable 2024	28/02/2024 (1st Shift)
30.	SSC GD Constable 2024	28/02/2024 (2nd Shift)
31.	SSC GD Constable 2024	28/02/2024 (3rd Shift)
32.	SSC GD Constable 2024	28/02/2024 (4th Shift)
33.	SSC GD Constable 2024	29/02/2024 (1st Shift)
34.	SSC GD Constable 2024	29/02/2024 (2nd Shift)
35.	SSC GD Constable 2024	29/02/2024 (3rd Shift)
36.	SSC GD Constable 2024	29/02/2024 (4th Shift)
37.	SSC GD Constable 2024	01/03/2024 (1st Shift)
38.	SSC GD Constable 2024	01/03/2024 (2nd Shift)
39.	SSC GD Constable 2024	01/03/2024 (3rd Shift)
40.	SSC GD Constable 2024	01/03/2024 (4th Shift)
41.	SSC GD Constable 2024	05/03/2024 (1st Shift)
42.	SSC GD Constable 2024	05/03/2024 (2nd Shift)
43.	SSC GD Constable 2024	05/03/2024 (3rd Shift)
44.	SSC GD Constable 2024	05/03/2024 (4th Shift)
45.	SSC GD Constable 2024	06/03/2024 (1st Shift)
46.	SSC GD Constable 2024	06/03/2024 (2nd Shift)
47.	SSC GD Constable 2024	06/03/2024 (3rd Shift)
48.	SSC GD Constable 2024	06/03/2024 (4th Shift)
49.	SSC GD Constable 2024	07/03/2024 (1st Shift)
50.	SSC GD Constable 2024	07/03/2024 (2nd Shift)
51.	SSC GD Constable 2024	07/03/2024 (3rd Shift)
52.	SSC GD Constable 2024	07/03/2024 (4th Shift)
53.	SSC GD Constable 2024	30/03/2024 (1st Shift)

These ebooks are free of cost, Join our telegram channel: @apna_pdf

SSC GD Constable

20/02/2024 (1st Shift)

Reasoning

Q.1. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Dear 2. Dean 3. Deal 4. Dead 5. Death
(a) 43251 (b) 43215 (c) 13245 (d) 13254

Q.2. आठ लड़के B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7 और B8 एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। B6, B1 के दाईं ओर से पांचवें स्थान पर बैठा है। B4, B5 के दाईं ओर से पांचवें स्थान पर बैठा है। B5, B1 के ठीक दाईं ओर बैठा है। B8, B4 के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। B2, B7 के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। B7, B1 का निकटतम पड़ोसी है। B1 के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

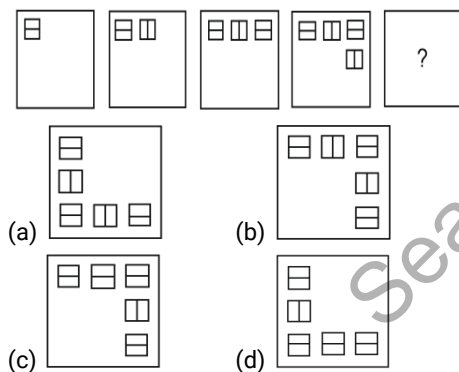
(a) B6 (b) B7 (c) B2 (d) B8

Q.3. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

साइकिल : पैडल :: कार :

(a) करछा (b) दरवाजा (c) हथोड़ा (d) पहिया

Q.4. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.5. पांच मित्र एलेक्स, बेन, क्रिस, डेविड और एमा एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। एलेक्स, बेन के ठीक दाईं ओर बैठा है। क्रिस या डेविड के बगल में एलेक्स नहीं बैठा है। डेविड, एमा के ठीक दाईं ओर बैठा है। क्रिस के ठीक दाईं ओर कौन बैठा/बैठी है?

(a) एमा (b) बेन (c) एलेक्स (d) डेविड

Q.6. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?

$$28 + 12 - 21 \div 7 \times 4 = 60$$

(a) $\times$ और - (b) $+$ और $\div$
(c) $\times$ और $\div$ (d) $\times$ और $+$

Q.7. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद 1 और 2 क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे

सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I : सभी बल्ले, गेंद हैं।

कथन II : सभी गेंद, बैटमिंटन हैं।

कथन III : सभी बैटमिंटन, विकेट हैं।

निष्कर्ष I : सभी बल्ले, विकेट हैं।

निष्कर्ष II : कुछ बैटमिंटन, बल्ले हैं।

(a) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(b) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.8. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

142, 150, 123, 187, 62, ?

(a) 300 (b) 285 (c) 281 (d) 278

Q.9. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर - युग्म का चयन कीजिए।

KW : FR :: ?

(a) OC : CP (b) AB : BM
(c) BM : WO (d) IU : DP

Q.10. 'I × J' का अर्थ है 'I, J की मां है'

'I + J' का अर्थ है 'I, J का पति है'

'I ÷ J' का अर्थ है 'I, J की बहन है'

'I - J' का अर्थ है 'I, J का भाई है'

व्यंजक 'Q ÷ X + Y × Z' में, Q का Z से क्या संबंध है ?

(a) पिता की बहन (b) पत्नी की बहन
(c) बेटी (d) पत्नी

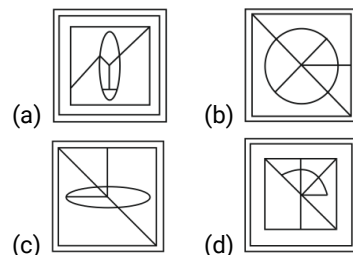
Q.11. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

TJM10, ULP12, VNS14, WPV16, XRY18

?

(a) YTB21 (b) YSZ21 (c) YTB20 (d) YSZ20

Q.12. दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति छिपी हुई/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



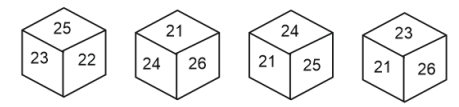
Q.13. एक निश्चित कूट भाषा में, 'LAMP' को 'IWJL' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'LOGS' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) IKDP (b) IJDO (c) IKEO (d) IKDO

Q.14. एक निश्चित कूट भाषा में, 'FORCE' को '83052' लिखा जाता है, 'GAMES' को '42761' लिखा जाता है, और 'FORUM' को '08957' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'C' को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) 5 (b) 2 (c) 8 (d) 3

Q.15. नीचे एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियां दी गई हैं। संख्या '23' वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या आएगी ?



(a) 21 (b) 25 (c) 26 (d) 24

Q.16. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा ?

jklmnoijklmno_jlmnojk_m_ojklmn_

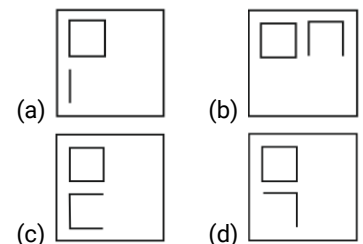
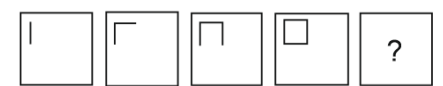
(a) jklm (b) kln (c) knlo (d) mnol

Q.17. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

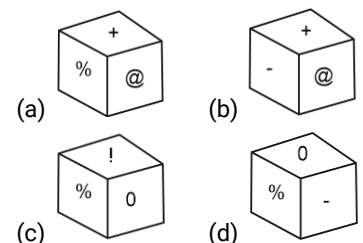
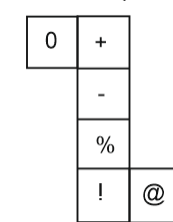
8, 18, 38, 78, 158, ?

(a) 318 (b) 340 (c) 290 (d) 268

Q.18. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.19. निम्नलिखित विकल्पों में से उस घन का चयन कीजिए, जो दी गई शीट को मोड़ने पर नहीं बन सकता है।



Q.20. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$8 \times 9 \div 4 + 5 - 3 = 2$$

(a) 8 और 4 (b) 2 और 5

(c) 3 और 9

(d) 9 और 2

General Awareness

Q.21. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-सी भारतीय संगीतकार, सर्वोच्च नागरिक सम्मान, भारत रत्न प्राप्त करने वाला/वाली पहला/पहली गायक/गायिका है?

- (a) ज़ाकिर हुसैन (b) ए. आर. रहमान
(c) एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी (d) आर. डी. बर्मन

Q.22. किस भारतीय नृत्य कलाकार ने 2018 में ओडिसी नृत्य के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार जीता ?

- (a) डॉ. अरुणा मोहंती (b) अखम लक्ष्मी देवी
(c) सुरूपा सेन (d) एलम एंदिरा देवी

Q.23. भारतीय संविधान के भाग IV A के अनुसार, "यदि माता-पिता या संरक्षक है, _____ वर्ष तक की आयु वाले अपने, यथास्थिति बालक या प्रतिपाल्य के लिए शिक्षा का अवसर प्रदान करें।

- (a) 2 - 6 (b) 6 - 14 (c) 6 - 12 (d) 4 - 14

Q.24. भारतीय उपमहाद्वीप में ज्ञात, लेखन की सबसे प्रारंभिक शैली का क्या नाम है ?

- (a) पाली लिपि (b) सिंधु लिपि
(c) ब्राह्मी लिपि (d) संस्कृत लिपि

Q.25. महिला आरक्षण विधेयक, 2023 के अनुसार, लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में महिलाओं के लिए कितनी सीटें आरक्षित हैं?

- (a) दो-तिहाई (b) एक-तिहाई
(c) एक-चौथाई (d) आधी

Q.26. पंडित बिरजू महाराज एक भारतीय नर्तक, संगीतकार, गायक और भारत में कथक नृत्य के "कालका-बिंदादीन" घराने के प्रतिपादक थे।

- (a) लखनऊ (b) हैदराबाद
(c) आगरा (d) ग्वालियर

Q.27. एथलेटिक्स में IAAF विश्व चैंपियनशिप _____ से पूरी तरह से एक पेशेवर प्रतियोगिता बन गई।

- (a) 1997 (b) 1995 (c) 1993 (d) 1991

Q.28. 2015 में, भारत के योजना आयोग के स्थान पर किस संस्था की स्थापना की गई ?

- (a) नाबार्ड (NABARD) (b) नीति आयोग
(c) आरबीआई (RBI) (d) सेबी (SEBI)

Q.29. बरांश (Barash), हिंदू त्योहार दिवाली के समान है, जो निम्नलिखित में से किस जनजाति द्वारा मनाया जाता है?

- (a) वर्ली और कोंकणा (b) संथाल
(c) मुंडा (d) गोंड और भील

Q.30. रंगास्वामी कप (Rangaswami Cup) का संबंध _____ खेल से है।

- (a) फुटबॉल (b) हॉकी (c) टेनिस (d) बैडमिंटन

Q.31. ओपन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स (Open Network for Digital Commerce-ONDC) की _____ एक पहल है।

- (a) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
(b) सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय

(c) उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग
(d) नीति आयोग

Q.32. _____ मुद्रा आपूर्ति की माप का सबसे साधारण रूप है।

- (a) M1 (b) M2 (c) M4 (d) M3

Q.33. भारत की पहली आर्थिक जनगणना राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों (यूटी) के सहयोग से _____ के दौरान लक्षद्वीप को छोड़कर संपूर्ण देश में आयोजित की गई थी।

- (a) 1977 (b) 1997 (c) 1967 (d) 1987

Q.34. सत्यशोधक समाज के संस्थापक कौन थे?

- (a) घासीदास (b) हरिदास ठाकुर
(c) ज्योतिराव फुले (d) ईश्वरचंद्र विद्यासागर

Q.35. 23 मई 2023 को, भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (Competition Commission of India - CCI) में अध्यक्ष के रूप में किसने पद संभाला?

- (a) शांति एकंबरम (b) रवनीत कौर
(c) लीना नायर (d) नैना लाल किदवई

Q.36. जब मेंडलीफ ने अपना कार्य आरंभ किया, उस समय कितने तत्व ज्ञात थे?

- (a) 36 (b) 29 (c) 63 (d) 47

Q.37. न्यायाधीश को हटाए जाने के संबंध में नीचे दिए गए कथन को पूरा कीजिए।
भारतीय संविधान :-

- (a) यह केवल उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को हटाने की प्रक्रिया निर्धारित करता है।
(b) न्यायाधीशों को हटाने के लिए बहुत कठिन प्रक्रिया निर्धारित करता है।
(c) न्यायाधीशों को हटाने के लिए कोई प्रक्रिया निर्धारित नहीं करता है।
(d) न्यायाधीशों को हटाने के लिए बहुत लचीली प्रक्रिया निर्धारित करता है।

Q.38. बैडमिंटन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

I. बैडमिंटन के खेल की शुरुआत में और जब स्कोर बराबरी पर होता है, तो सर्वर (server) बाईं ओर के सर्विस कोर्ट (service court) से सर्व (serves) करता है।

II. सर्वर (server) और रिसीवर (receiver) हमेशा विपरीत सर्विस कोर्ट में, लेकिन एक ही तरफ खड़े होते हैं।

- (a) केवल I (b) I और II दोनों
(c) केवल II (d) न तो I और न ही II

Q.39. मई 2023 में, किस राज्य के मुख्यमंत्री को भय मुक्त राज्य बनाने के लिए भारत रत्न डॉ. अंबेडकर पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?

- (a) उत्तरप्रदेश के मुख्यमंत्री
(b) झारखंड के मुख्यमंत्री
(c) केरल के मुख्यमंत्री
(d) बिहार के मुख्यमंत्री

Q.40. _____ किसी देश या देश के एक सुपरिभाषित भौगोलिक क्षेत्र के सभी व्यक्तियों से संबंधित जनसांख्यिकीय, आर्थिक और सामाजिक आंकड़ों को एक विशिष्ट समय पर एकत्र करने, संकलित करने, विश्लेषण करने और प्रसारित करने की संपूर्ण प्रक्रिया है।

- (a) जनसंख्या (b) राष्ट्रीय सर्वेक्षण

(c) जनगणना

(d) संविधान

Quantitative Aptitude

Q.41. $[41 \times \{36 \text{ of } 4 \div (96 \text{ of } 2 \div 24)\}]$ का मान कितना है ?

- (a) 656 (b) 697 (c) 738 (d) 779

Q.42. 7200 रुपए को P, Q और R के बीच में क्रमशः $\frac{1}{2} : 4 : \frac{3}{2}$ के अनुपात में बांटा जाता है।

R का हिस्सा कितना है?

- (a) 2400 रुपए (b) 4800 रुपए
(c) 600 रुपए (d) 1800 रुपए

Q.43. रोहित 2320 रुपए में एक पुराना बल्ला खरीदता है और उसकी मरम्मत में 180 रुपए खर्च करता है। यदि वह इसे 2400 रुपए में बेचता है, तो हानि प्रतिशत कितना है?

- (a) 8 % (b) 5 % (c) 4 % (d) 10 %

Q.44. यदि एक आयत की लंबाई में 14.28 प्रतिशत की वृद्धि कर दी जाए, तो क्षेत्रफल को अपरिवर्तित रखने के लिए इसकी चौड़ाई कितने प्रतिशत घटाई जानी चाहिए?

- (a) 12.5% (b) 14.28% (c) 14% (d) 16.66%

Q.45. 44 आम, 121 केले और 11 सेब हैं, उन्हें कई पंक्तियों में इस प्रकार व्यवस्थित करना है कि प्रत्येक पंक्ति में समान संख्या में फल हों और प्रत्येक पंक्ति में एक प्रकार का फल हो। पंक्तियों की न्यूनतम संख्या कितनी है?

- (a) 16 (b) 15 (c) 14 (d) 13

Q.46. चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर रखी गई एक धनराशि 10 वर्षों में स्वयं की दोगुनी हो जाती है। वह समय ज्ञात कीजिए, जिसमें धनराशि स्वयं की 4 गुना हो जाएगी।

- (a) 20 वर्ष (b) 14 वर्ष (c) 10 वर्ष (d) 15 वर्ष

Q.47. एक विद्यार्थी ने एक परीक्षा में 75% अंक प्राप्त किए और उसे 60% अंक प्राप्त करने वाले दूसरे विद्यार्थी के अंक से 30 अंक अधिक प्राप्त हुए। परीक्षा के अधिकतम अंक कितने हैं?

- (a) 120 (b) 150 (c) 100 (d) 200

Q.48. मान ज्ञात कीजिए।

$$\{(175 \times 72 \div 24 + 5) \times 20\} \div 2$$

- (a) 5800 (b) 4850 (c) 4300 (d) 5300

Q.49. 8 दिनों तक काम करने के बाद, राखी को पता चलता है कि अभी तक केवल 10 प्रतिशत काम पूरा हुआ है। वह पूनम को काम पर रखती है, जो राखी से 20 प्रतिशत अधिक कुशल है। शेष काम को पूरा करने में उन्हें कितने दिन और लगेंगे?

- (a) $\frac{360}{7}$ (b) $\frac{360}{11}$ (c) $\frac{340}{11}$ (d) $\frac{340}{7}$

Q.50. किसी वस्तु का विक्रय मूल्य 5175 रुपए है और उस पर 25 प्रतिशत की छूट दी गई है। वस्तु का अंकित मूल्य कितना है?

- (a) 6900 रुपए (b) 8500 रुपए
(c) 6600 रुपए (d) 7000 रुपए

Q.51. R एक काम को 90 दिनों में पूरा कर सकता है। कुल काम का कितना प्रतिशत काम R द्वारा 45 दिनों में पूरा किया जा सकता है?

- (a) 70 प्रतिशत (b) 50 प्रतिशत
(c) 56 प्रतिशत (d) 65 प्रतिशत

Q.52. $(7 + 33) \times (44 \div 2) \times (5 \times 5)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 25,000 (b) 21,000
(c) 22,000 (d) 22,500

Q.53. एक परीक्षा में, उपस्थित होने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या में से 93 प्रतिशत विद्यार्थी उत्तीर्ण हुए और 9275 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण रहे। परीक्षा में उपस्थित होने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 132550 (b) 132500
(c) 135550 (d) 135500

Q.54. एक वर्ष में, सपना का औसत मासिक व्यय वर्ष के प्रथम 3 महीनों के लिए 1100 रुपए, अगले 5 महीनों के लिए 1000 रुपए और अंतिम 4 महीनों के लिए 1200 रुपए था। यदि कुल वार्षिक बचत 1300 रुपए थी, तो सपना की औसत मासिक आय कितनी थी?

- (a) 1250 रुपए (b) 1270 रुपए
(c) 1210 रुपए (d) 1200 रुपए

Q.55. किसी धनराशि पर 40 वर्षों तक प्राप्त साधारण ब्याज, उस धनराशि का $\frac{2}{5}$ है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

- (a) 1.5 % (b) 1 % (c) 2 % (d) 3 %

Q.56. A और B दोनों 5000 रुपए प्रति घड़ी की दर से अपनी घड़ियां बेचते हैं। A, 25 प्रतिशत का लाभ अर्जित करता है जबकि B को 10 प्रतिशत की हानि होती है। A और B के क्रय मूल्यों का अनुपात कितना है?

- (a) 18 : 25 (b) 17 : 20
(c) 16 : 25 (d) 9 : 10

Q.57. दो रेलगाड़ियाँ समान चाल से विपरीत दिशा में चल रही हैं। यदि प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 320 मीटर है और वे 18 सेकंड में एक दूसरे को पार करती हैं, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल (km/hr में) कितनी है?

- (a) 48 (b) 64 (c) 72 (d) 56

Q.58. एक क्रिकेट टीम में 7 पुरुषों की आयु 26, 25, 21, 29, 24, 28 और 22 है। उनकी औसत आयु कितनी है?

- (a) 24 (b) 22 (c) 25 (d) 23

Q.59. यदि $M : N = 9 : 6$ है, तो $(M + N) : (M - N)$ का मान कितना है?

- (a) 5 : 1 (b) 1 : 5 (c) 5 : 4 (d) 5 : 2

Q.60. एक कुर्सी का अंकित मूल्य 2000 रुपए है। 20 प्रतिशत और x प्रतिशत की दो क्रमिक छूट देने के बाद वह कुर्सी 1400 रुपए में बेची जाती है। x का मान कितना है?

- (a) 25 % (b) 10 % (c) 20 % (d) 12.5 %

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।

मेरे पड़ोसी का घर बन रहा है इसलिए बहुत सी (ईंट) _____ मँगवाई गई है।

- (a) रेट (b) इष्टिका (c) गंडक (d) अक्ष

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही पुल्लिंग रूप वाला विकल्प हो।

मैं _____ में अपने परिवार के साथ घूमने जाने वाली हूँ।

- (a) दिसंबर (b) गाड़ी (c) कल (d) अपनेपन

Q.63. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

पर्वत _____ (स्थिर) है।

- (a) सुगम (b) मंगल (c) गिरावट (d) निश्चल

Q.64. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

पुस्तकालय में हाथ से लिखी एक भी पुस्तक उपलब्ध नहीं है।

- (a) छायाप्रति (b) प्रतिलिपि
(c) पांडुलिपि (d) चित्रपुस्तक

Q.65. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

हर साल के विश्व पर्यावरण दिवस को कुछ न कुछ विषय के / साथ मनाई जाती है, और यह विषय विशेष रूप से पर्यावरण पर/ किसी एक चिंता पर ध्यान आकर्षित करने के लिए होता है।

- (a) किसी एक चिंता पर ध्यान आकर्षित करने के लिए होता है
(b) साथ मनाई जाती है, और यह विषय विशेष रूप से पर्यावरण पर
(c) कोई त्रुटि नहीं है
(d) हर साल के विश्व पर्यावरण दिवस को कुछ न कुछ विषय के

Q.66. दिए गए विकल्पों में से शुद्ध वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें।

- (a) यह मशिन सब कार्य करती है।
(b) राम की तूलना कबीर से मत करो।
(c) औरत में बहुत शक्ति होती है।
(d) दिपक रोशनी प्रदान करता है।

Q.67. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

संसार नश्वर है।

- (a) संपन्न (b) दानव (c) अनश्वर (d) सहित

Q.68. दिए गए वाक्य में रेखांकित भाग के लिए उचित सार्थक शब्द का चयन कीजिए।

रात होते ही डुभी बढ़ गई है।

- (a) ड़ाभ (b) भीड़ (c) भाड़ (d) भड़ा

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।

महाभारत में कहा गया है कि जो सब धर्मों को सम्मान नहीं देता, वह धर्म नहीं _____ है।

- (a) आचार (b) सधर्म (c) अधर्म (d) तपस्या

Q.70. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

सामान का दुरुपयोग न करें।

- (a) निरूपयोग (b) कठोर
(c) सदुपयोग (d) कुरूपयोग

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प नहीं है।

ईश्वर की शरण में जाना ही (उद्धार) _____ प्राप्ति का एक मात्र मार्ग है।

- (a) विमुक्ति (b) उद्गम (c) छुटकारा (d) परित्राण

Q.72. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

देवताओं का उपवन बहुत सुंदर होता है।

- (a) राधारणी वन (b) स्वर्ग
(c) अशोकवाटिका (d) नंदनकानन

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

अलाहीन का चिराग

- (a) भाग्य खुलना (b) पूरी तरह से वश में करना
(c) आश्चर्यजनक वस्तु (d) आमना-सामना होना

Q.74. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।

'विद्यार्थी' शब्द दो शब्द के योग से बना है- विद्या + अर्थ।

- (a) शब्द के योग से (b) बना है - विद्या + अर्थ।
(c) कोई त्रुटि नहीं है (d) 'विद्यार्थी' शब्द दो

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

झाँसा देना

- (a) धोखा होना (b) भड़काना
(c) धोखा देना (d) धोखा मिलना

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

डॉक्टर्स विदाउट बॉर्डर्स, जिसे मेडिसिन्स सैन्स फ्रंटियर्स (एमएसएफ) के नाम से भी जाना जाता है, फ्रांस का एक गैर-सरकारी (76) _____ है जो युद्ध क्षेत्रों और बीमारियों से (77) _____ देशों में मानवीय चिकित्सा देखभाल प्रदान करता है। यह संगठन (78) _____ बीमारियों जैसे मधुमेह, दवा प्रतिरोधी संक्रमण, एचआईवी/एड्स, हेपेटाइटिस सी के उपचार में मदद करता है। एमएसएफ को कई महाद्वीपों पर उनके (79) _____ कार्यों के लिए 1999 में नोबेल शांति (80) _____ से सम्मानित किया गया था।

- Q.76.** (a) हार्डवेयर (b) सांयकाल
(c) सॉफ्टवेयर (d) संगठन

- Q.77.** (a) परिचय (b) प्रभावित
(c) राजपथ (d) अतिक्रमण

- Q.78.** (a) अनुग्रह (b) अत्यंत
(c) विनाश (d) विभिन्न

- Q.79.** (a) बेकार (b) मानवीय

(c) अनुभव

(d) अतिशक्ति

Q.80. (a) दंड (b) भेटो (c) पुरस्कार (d) गेम

Answer Key :-

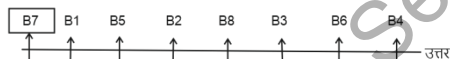
1.(b)	2.(b)	3.(d)	4.(b)
5.(b)	6.(a)	7.(b)	8.(d)
9.(d)	10.(a)	11.(c)	12.(a)
13.(d)	14.(d)	15.(d)	16.(b)
17.(a)	18.(a)	19.(a)	20.(c)
21.(c)	22.(c)	23.(b)	24.(b)
25.(b)	26.(a)	27.(a)	28.(b)
29.(a)	30.(b)	31.(c)	32.(d)
33.(a)	34.(c)	35.(b)	36.(c)
37.(b)	38.(d)	39.(a)	40.(c)
41.(c)	42.(d)	43.(c)	44.(a)
45.(a)	46.(a)	47.(d)	48.(d)
49.(b)	50.(a)	51.(b)	52.(c)
53.(b)	54.(d)	55.(b)	56.(a)
57.(b)	58.(c)	59.(a)	60.(d)
61.(b)	62.(a)	63.(d)	64.(c)
65.(b)	66.(c)	67.(c)	68.(b)
69.(c)	70.(c)	71.(b)	72.(d)
73.(c)	74.(a)	75.(c)	76.(d)
77.(b)	78.(d)	79.(b)	80.(c)

Solutions :-

Sol.1.(b) सही शब्दकोश क्रम है:

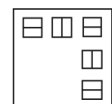
4. Dead → 3. Deal → 2. Dean → 1. Dear → 5. Death

Sol.2.(b)

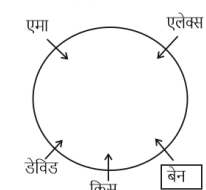


Sol.3.(d) "साइकिल: पैडल" के बीच संबंध यह है कि पैडल साइकिल का एक हिस्सा है जिसका उपयोग इसे आगे बढ़ाने के लिए किया जाता है। इसी तरह, पहिया कार का वह हिस्सा है जो उसकी गति और दिशा के लिए महत्वपूर्ण है।

Sol.4.(b)



Sol.5.(b)



Sol.6.(a)

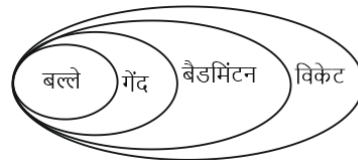
दिया गया :- $28 + 12 - 21 \div 7 \times 4 = 60$

सभी विकल्पों की जांच करने पर, विकल्प (a) समीकरण को संतुष्ट करता है। $\times$ और $-$ को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है

$$28 + 12 \times 21 \div 7 - 4$$

$$28 + 12 \times 3 - 4 \Rightarrow 28 + 36 - 4 = 60.$$

Sol.7.(b)

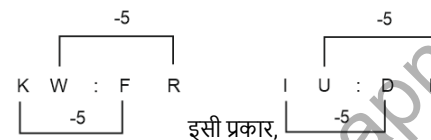


स्पष्टतः, निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

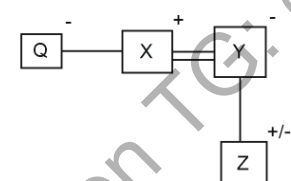
Sol.8.(d)



Sol.9.(d)

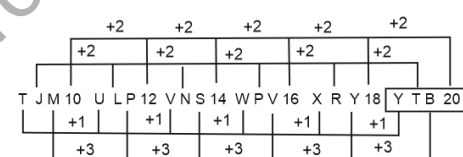


Sol.10.(a)

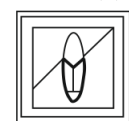


स्पष्टतः, Q, Z के पिता की बहन है।

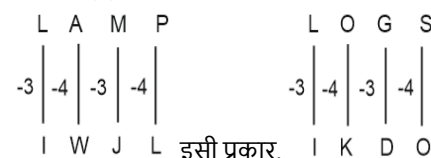
Sol.11.(c)



Sol.12.(a)



Sol.13.(d)



Sol.14.(d) FORCE - 83052

FORUM - 08957

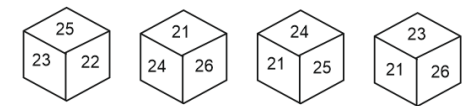
स्पष्टतः, CE का कोड 32 है,

अब, GAMES - 42761

FORCE - 83052,

E का कोड 2 है, इसलिए C का कोड 3 है।

Sol.15.(d)



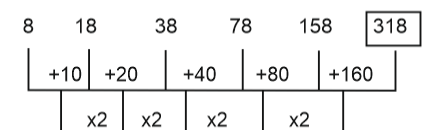
आकृति (2) और आकृति (4) में, हम देखते हैं कि 21 और 26 उभयनिष्ठ हैं,

अतः, 23 और 24 एक दूसरे के विपरीत हैं।

अतः, 24, 23 के विपरीत है।

Sol.16.(b) jklmno / jklmno / jklmno / jklmno / jklmno

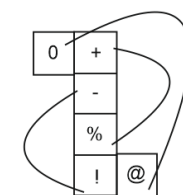
Sol.17.(a)



Sol.18.(a)



Sol.19.(a) हम जानते हैं कि विपरीत फलक आसन्न नहीं आ सकते।



विपरीत फलक हैं

 $+\leftrightarrow\%, -\leftrightarrow!, 0\leftrightarrow@$

वे विपरीत हैं और आसन्न नहीं आ सकते।

चित्र (a) में + और % आसन्न हैं इसलिए यह गलत है।

Sol.20.(c) दिया गया :- $8 \times 9 \div 4 + 5 - 3 = 2$
सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प (c) संतुष्ट हो गया। 3 और 9 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है

$$8 \times 3 \div 4 + 5 - 9$$

$$6 + 5 - 9$$

$$6 - 4 = 2$$

$$L.H.S. = R.H.S.$$

Sol.21.(c) एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी। उनके पुरस्कार: भारत रत्न (1998), पद्म विभूषण (1975), पद्म भूषण (1954), कर्नाटक संगीत - गायन के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1956)। भारत रत्न पुरस्कार की स्थापना 1954 में की गई थी।

Sol.22.(c) सुरूपा सेन। संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार: अरुणा मोहंती (2010, ओडिसी नृत्यांगना), अखम लक्ष्मी देवी (2018, मणिपुरी नृत्यांगना)। एलम एंदिरा देवी (पद्म श्री (2014), मणिपुरी नृत्यांगना)। संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार की स्थापना 1952 में हुई थी।

Sol.23.(b) 6-14। भारतीय संविधान के भाग IVA, विशेष रूप से अनुच्छेद 51A(k) के अनुसार, बच्चों को शिक्षा के अवसर प्रदान करने का कर्तव्य

86वें संशोधन अधिनियम, 2002 द्वारा जोड़ा गया था। स्वर्ण सिंह समिति ने मौलिक कर्तव्यों को शामिल करने की सिफारिश की थी, जिन्हें मूल रूप से 42वें संशोधन अधिनियम, 1976 के माध्यम से जोड़ा गया था।

Sol.24.(b) सिंधु लिपि। इसे हड़प्पा लिपि और सिंधु घाटी लिपि के नाम से भी जाना जाता है, सिंधु घाटी सभ्यता द्वारा निर्मित प्रतीकों का एक संग्रह है। सुमेरियन क्यूनिफॉर्म और मिस्र की चित्रलिपि को सामान्य तौर पर सबसे पुरानी वास्तविक लेखन प्रणाली माना जाता है।

Sol.25.(b) एक तिहाई (106वां संशोधन अधिनियम)। भारत में पहला संवैधानिक संशोधन 1951 में लागू किया गया था। भारतीय संविधान का अनुच्छेद 79, लोक सभा, संसद का निचला सदन है। राज्य विधानमंडल (अनुच्छेद 168 - 212) में विधान सभा और विधान परिषद शामिल हैं।

Sol.26.(a) लखनऊ। पंडित बिरजू महाराज (पुरस्कार) : पद्म विभूषण (1986), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1964), कालिदास सम्मान (1987)। कथक के प्रसिद्ध प्रतिपादक : जानकी प्रसाद (बनारस घराना), ईश्वरी प्रसाद (लखनऊ घराना), शंभू महाराज (लखनऊ घराना), राजा चक्रधर सिंह (रायगढ़ घराना)।

Sol.27.(a) 1997। विश्व एथलेटिक्स को पहले अंतर्राष्ट्रीय एमेच्योर एथलेटिक महासंघ और अंतर्राष्ट्रीय एथलेटिक्स महासंघों के संघ (IAAF) के नाम से जाना जाता था। यह एथलेटिक्स के खेल के लिए अंतरराष्ट्रीय शासी निकाय है, जिसमें ट्रैक और फील्ड, क्रॉस कंट्री रनिंग, रोड रनिंग, रेस वॉकिंग, माउंटेन रनिंग और अल्ट्रा रनिंग शामिल हैं। गठन - 1912। मुख्यालय - मोनाको। अध्यक्ष (जुलाई 2024 तक) - सेबेस्टियन कोए।

Sol.28.(b) नीति आयोग (नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रान्सफॉर्मिंग इंडिया): गठन - 1 जनवरी 2015। मुख्यालय - नई दिल्ली, अध्यक्ष - प्रधानमंत्री। अन्य संस्थाएँ: योजना आयोग - (15 मार्च 1950, नई दिल्ली), राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) - (12 जुलाई 1982, मुंबई), भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) - (1 अप्रैल 1935, मुंबई), भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) - (12 अप्रैल 1988, मुंबई)।

Sol.29.(a) वर्ली और कोंकणा (पश्चिमी भारत)। भारत के जनजातीय त्यौहार: मड़ई त्यौहार (गोंड जनजाति), नागाजी त्यौहार (भील जनजाति), भगोरिया त्यौहार (भील और भिलाला जनजाति), करमा त्यौहार (उरांव, मुंडा जनजाति)।

Sol.30.(b) हॉकी। रंगास्वामी कप पहली बार 1928 में ओलंपिक के लिए राष्ट्रीय टीम के लिए खिलाड़ियों का चयन करने के लिए एक अंतर-प्रांतीय टूर्नामेंट के रूप में आयोजित किया गया था। अन्य हॉकी ट्रॉफी और कप - आगा खां कप, ध्यान चंद ट्रॉफी, अजलान शाह कप, इंदिरा गांधी गोल्ड कप।

Sol.31.(c) उद्योग संवर्धन और आंतरिक व्यापार विभाग (DPIIT) - भारत में वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के तहत एक केंद्रीय सरकारी विभाग।

ओपन नेटवर्क फॉर डिजिटल कॉमर्स (ONDC): यह ओपन-सोर्स विनिर्देशों के आधार पर एक ओपन प्रोटोकॉल के माध्यम से ई-कॉमर्स को सक्षम करके देश में ई-कॉमर्स के काम करने के तरीके को बदलने के लिए एक तकनीक-आधारित पहल है। स्थापना - 31 दिसंबर 2021।

Sol.32.(d) M3. M3 मुद्रा आपूर्ति का सबसे अधिक उपयोग किया जाने वाला माप है, जिसे समग्र मौद्रिक संसाधन भी कहा जाता है। M1 और M2 को संकीर्ण मुद्रा के रूप में जाना जाता है, जबकि M3 और M4 को व्यापक मुद्रा के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। M1 सबसे अधिक तरल और लेन-देन के लिए सबसे आसान है, जबकि M4 सबसे कम तरल है। M0, जिसे आरक्षित मुद्रा या उच्च-शक्तिशाली मुद्रा के रूप में भी जाना जाता है, जो अर्थव्यवस्था में आधार मुद्रा का प्रतिनिधित्व करता है।

Sol.33.(a) 1977। केंद्रीय सांख्यिकी संगठन (CSO) ने लक्षद्वीप को छोड़कर सभी राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों में आर्थिक एवं सांख्यिकी निदेशालय (DES) के सहयोग से पहली आर्थिक जनगणना की गई थी। सातवीं आर्थिक जनगणना 2019 में की गई है।

Sol.34.(c) ज्योतिराव फुले महाराष्ट्र के एक भारतीय सामाजिक कार्यकर्ता, व्यवसायी, जाति-विरोधी समाज सुधारक और लेखक थे। सत्यशोधक समाज: गठन - 24 सितंबर 1873, स्थापना - पुणे (महाराष्ट्र), उद्देश्य - महिलाओं, किसानों और दलितों के अधिकारों की वकालत करना। महिला विंग की अध्यक्ष - सावित्रीबाई फुले।

Sol.35.(b) रवनीत कौर। भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) भारत सरकार का एक वैधानिक निकाय है जो प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 को लागू करने के लिए जिम्मेदार है, इसका गठन मार्च 2009 में विधिवत किया गया था। आयोग में एक अध्यक्ष और छह सदस्य होते हैं, जिन्हें केंद्र सरकार द्वारा नियुक्त किया जाता है। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।

Sol.36.(c) 63। दिमित्री मेंडलीफ एक रूसी रसायनज्ञ थे जो आवर्त सारणी विकसित करने के लिए प्रसिद्ध हैं। मेंडलीफ का आवर्त नियम : तत्वों के भौतिक और रासायनिक गुण उनके परमाणु द्रव्यमान के आवर्ती फलन होते हैं।

Sol.37.(b) न्यायाधीशों को हटाने के लिए बहुत कठिन प्रक्रिया निर्धारित करता है। सर्वोच्च न्यायालय या उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को केवल प्रमाणित दुर्व्यवहार या अक्षमता के आधार पर ही हटाया जा सकता है। न्यायाधीश के खिलाफ आरोपों वाले प्रस्ताव को संसद के दोनों सदनों में विशेष बहुमत से अनुमोदित किया जाना चाहिए। संविधान के अनुच्छेद 124(4) के तहत सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीश और अनुच्छेद 217 के तहत उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को राष्ट्रपति के आदेश से पद से हटाया जा सकता है।

Sol.38.(d) न तो I और न ही II. एकल बैडमिंटन में, जब सर्वर का स्कोर सम (even) होता है तो वह हमेशा दाएं सर्विस कोर्ट से सर्विस

करता है और जब स्कोर विषम (odd) होता है तो वह बाएं सर्विस कोर्ट से सर्विस करता है। यह नियम सुनिश्चित करता है कि दोनों खिलाड़ियों को कोर्ट के दोनों तरफ से सर्विस करने का समान मौका मिले। बैडमिंटन टूर्नामेंट: सुदीरमन कप, थॉमस कप, उबेर कप, ऑल इंग्लैंड ओपन बैडमिंटन चैंपियनशिप, BWF वर्ल्ड चैंपियनशिप।

Sol.39.(a) उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री (योगी आदित्यनाथ)। भारत रत्न डॉ. अंबेडकर पुरस्कार एक वार्षिक पुरस्कार है, जो उन व्यक्तियों को दिया जाता है, जिन्होंने डॉ. बी.आर. अंबेडकर की भावना के अनुरूप शिक्षा, सामाजिक कल्याण और अर्थशास्त्र के क्षेत्रों में समाज के लिए महत्वपूर्ण योगदान दिया है। इस पुरस्कार की शुरुआत 1996 में महाराष्ट्र सरकार द्वारा की गई थी और यह प्रत्येक वर्ष उनकी जयंती पर दिया जाता है। इस पुरस्कार में नकद पुरस्कार और प्रशस्ति पत्र दिया जाता है।

Sol.40.(c) जनगणना (प्रत्येक 10 वर्ष में एक बार)। भारत में पहली गैर-समकालिक जनगणना 1872 में गवर्नर-जनरल लॉर्ड मेयो के शासनकाल में आयोजित की गई थी। पहली समकालिक जनगणना ब्रिटिश शासन के तहत 17 फरवरी, 1881 को डब्ल्यू. सी. प्लोडेन (भारत के जनगणना आयुक्त) द्वारा की गई थी।

Sol.41.(c) $[41 \times \{36 \text{ of } 4 \div (96 \text{ of } 2 \div 24)\}]$
 $[41 \times \{144 \div (192 \div 24)\}]$
 $[41 \times \{144 \div 8\}]$
 $[41 \times 18] = 738$

Sol.42.(d) $P : Q : R = \frac{1}{2} : 4 : \frac{3}{2} = 1 : 8 : 3$

R का हिस्सा = $\frac{3}{1+8+3} \times 7200 = 1800$

Sol.43.(c)

बल्ले का क्रयमूल्य = 2320 + 180 = ₹2500

बल्ले का विक्रयमूल्य = ₹2400

हानि% = $\frac{2500 - 2400}{2500} \times 100 = \frac{100}{25} = 4\%$

Sol.44.(a) जैसा कि हम जानते हैं, क्षेत्रफल = लंबाई × चौड़ाई

चौड़ाई $\propto \frac{1}{\text{लंबाई}}$ (जब क्षेत्रफल समान हो)

पुरानी : नई

लंबाई 7 : 8

चौड़ाई 8 : 7

आवश्यक % = $\frac{8-7}{8} \times 100 = \frac{100}{8} = 12.5\%$

Sol.45.(a) फलों की अधिकतम संख्या

= (44, 121, 11) का महत्तम समापवर्तक = 11

फलों को व्यवस्थित करने के लिए पंक्तियों की

न्यूनतम संख्या = $\frac{44}{11} + \frac{121}{11} + \frac{11}{11}$

= 4 + 11 + 1 = 16

Sol.46.(a) माना मूलधन P है

एक निश्चित समय अवधि के लिए, मूलधन उसी कारक से गुणा हो जाता है।

P $\frac{10 \text{ वर्ष}}{2P} \frac{10 \text{ वर्ष}}{4P}$

अतः, 20 वर्षों में, राशि 4 गुना हो जाती है।

Sol.47.(d)

माना कि टेस्ट में अधिकतम अंक 100 हैं

$$75\% - 60\% = 30$$

$$15\% = 30$$

$$\text{अतः } 100\% = \frac{30}{15} \times 100 = 200$$

$$\text{Sol.48.(d)} \{(175 \times 72 \div 24 + 5) \times 20\} \div 2$$

$$\{(175 \times 3 + 5) \times 20\} \div 2$$

$$\{530 \times 20\} \div 2 = 5300$$

Sol.49.(b) राखी द्वारा पूरा कार्य पूरा करने में

$$\text{लिया गया समय} = 8 \times 10 = 80 \text{ दिन}$$

$$\text{पूनाम और राखी की दक्षता का अनुपात} = 6 : 5$$

$$\text{कुल कार्य} = 5 \times 80 = 400 \text{ इकाई}$$

$$\text{शेष कार्य} = 400 \times 90\% = 360 \text{ इकाई}$$

शेष कार्य को पूरा करने में दोनों द्वारा लिया गया

$$\text{समय} = \frac{360}{6+5} = \frac{360}{11} \text{ दिन}$$

Sol.50.(a)

$$\text{वस्तु का अंकित मूल्य} = 5175 \times \frac{100}{75} = ₹6900$$

Sol.51.(b) कार्य $\propto$ समय (जब दक्षता समान हो)

$$R \text{ द्वारा किये गये कार्य का अनुपात} = 90 : 45$$

$$= 2 : 1$$

$$\text{आवश्यक \%} = \frac{1}{2} \times 100 = 50\%$$

$$\text{Sol.52.(c)} (7 + 33) \times (44 \div 2) \times (5 \times 5)$$

$$40 \times 22 \times 25 = 22000$$

Sol.53.(b) माना कि परीक्षा में उपस्थित छात्रों की कुल संख्या = 100%

प्रश्न के अनुसार,

$$100 - 93 = 7\% \text{ ----- } 9275$$

$$100\% \text{ ----- } \frac{9275}{7} \times 100 = 132500$$

Sol.54.(d) सपना का कुल खर्च =

$$1100 \times 3 + 1000 \times 5 + 1200 \times 4 = 13100$$

$$\text{कुल बचत} = 1300$$

सपना की औसत मासिक आय =

$$\frac{13100 + 1300}{12} = \frac{14400}{12} = ₹1200$$

Sol.55.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$P \times 40 \times \frac{R}{100} = \frac{2}{5} \Rightarrow \frac{2}{5} R = \frac{2}{5}$$

$$\text{दर} = 1 \text{ प्रतिशत}$$

Sol.56.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$125\% \times A = 90\% \text{ का B}$$

$$\frac{A}{B} = \frac{90}{125} = \frac{18}{25}$$

Sol.57.(b)

$$\text{दोनों ट्रेनों की कुल लंबाई} = 320 \times 2 = 640 \text{ m}$$

माना प्रत्येक ट्रेन की गति x मीटर/सेकंड है

विपरीत दिशा में चलने वाली ट्रेन की सापेक्ष गति

$$= x + x = 2x$$

$$2x \times 18 = 640$$

$$36x = 640$$

$$x = \frac{640}{36} \text{ मीटर/सेकंड}$$

$$= \frac{640}{36} \times \frac{18}{5} = 64 \text{ कि.मी./घंटा}$$

Sol.58.(c) औसत आयु

$$= \frac{26 + 25 + 21 + 29 + 24 + 28 + 22}{7}$$

$$= \frac{175}{7} = 25$$

Sol.59.(a) $(M + N) : (M - N)$

$$= (9 + 6) : (9 - 6) = 15 : 3 = 5 : 1$$

Sol.60.(d) प्रश्न के अनुसार

$$2000 \times \frac{80}{100} \times x = 1400$$

$$1600x = 1400$$

$$x = \frac{1400}{1600} = \frac{7}{8}$$

$$\text{आवश्यक \%} = \frac{8-7}{8} \times 100 = \frac{100}{8} = 12.5\%$$

Sol.61.(b) इष्टिका।

तत्सम शब्द - संस्कृत भाषा के वे शब्द जो हिंदी भाषा में ज्यों के त्यों प्रयोग किए जाते हैं, तत्सम शब्द कहलाते हैं। कुछ तत्सम-तद्भव शब्द के उदाहरण :- आम्र - आम, आश्चर्य - अचरज, अक्षि - आँख, अमूल्य - अमोल, अग्नि - आग आदि।

Sol.62.(a) दिसंबर।

संज्ञा शब्द के जिस रूप से यह पता चले कि वह पुरुष (नर) जाति का है या स्त्री (मादा) जाति का है, उसे लिंग कहते हैं। लिंग के दो भेद होते हैं - पुल्लिंग और स्त्रीलिंग। जैसे :- पुल्लिंग शब्द - मोहन, लड़का, शेर, घोड़ा, दरवाजा, पंखा, कुत्ता, पिता, भाई आदि। स्त्रीलिंग शब्द - मोहिनी, लड़की, शेरनी, कैची, अलमारी, माता, बहन आदि।

Sol.63.(d) निश्चल।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्दः पर्वत - शैल, नग, भूधर, अंचल, महीधर, गिरि, भूमिधर, तुंग आदि। सुगम - सहज, सरल, आसान, सुबोध, सुलभ आदि। मंगल - कल्याण, भलाई, हित, कुशल आदि। स्थिर - अचल, अटल, निःस्पंद, अचेष्ट, प्रयासहीन, उदासीन आदि।

Sol.64.(c) पांडुलिपि।

प्रतिलिपि - किसी मूल वस्तु की हूबहू नकल।

Sol.65.(b) साथ मनाई जाती है, और यह विषय विशेष रूप से पर्यावरण पर।

दिए गए वाक्य खण्ड में लिंग संबंधी अशुद्धि है, अतः "मनाई जाती है" स्त्रीलिंग है। और "विश्व पर्यावरण दिवस" पुल्लिंग है। इसलिए "मनाया जाता है" का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य - हर साल के विश्व पर्यावरण दिवस को कुछ न कुछ विषय के साथ मनाया जाता है, और यह विषय विशेष रूप से पर्यावरण पर किसी एक चिंता पर ध्यान आकर्षित करने के लिए होता है।

Sol.66.(c) औरत में बहुत शक्ति होती है।

दिए गए अन्य विकल्पों के शुद्ध वाक्य (a) यह मशीन सभी कार्य करती है। (b) राम की तुलना कबीर से मत करो। (d) दीपक रोशनी प्रदान करता है।

Sol.67.(c) अनश्वर।

'सम्पन्न' का विलोम शब्द 'विपन्न' होता है। 'दानव' का विलोम शब्द 'मानव' होता है। 'सहित' का विलोम 'विहीन' होता है।

Sol.68.(b) भीड़।

दिए गए वाक्य "रात होते ही उभी बढ़ गई है" रेखांकित भाग के लिए उचित सार्थक शब्द 'भीड़' होगा।

Sol.69.(c) अधर्म।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान के लिए सही शब्द 'अधर्म' होगा।

Sol.70.(c) सदुपयोग।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द : कठोर - कोमल, अंकुश - निरंकुश, अनुकूल - प्रतिकूल, अक्रूर - क्रूर, अगम - सुगम, अगला - पिछला, अग्रज - अनुज।

Sol.71.(b) उद्गम।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द : उद्धार - मुक्ति, छुटकारा, निस्तार, त्राण, परित्राण, विमुक्ति, बचाव, मोक्षण, रिहाई। उद्गम - उत्पत्ति, जन्म, निकास, मूल, उद्भव, स्रोत, आरंभ।

Sol.72.(d) नंदनकानन।

कुछ वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द :- वह बगीचा जिसमें अशोक के वृक्ष लगे हों - अशोकवाटिका। जिसके मस्तक पर चंद्रमा हो - चंद्रमौलि।

Sol.73.(c) आश्चर्यजनक वस्तु।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थः भाग्य खुलना - सफलता मिलना। ऊँगली पर नचाना - वश में करना। आमना-सामना होना - भेंट या मुलाकात होना।

Sol.74.(a) शब्द के योग से।

दिए गए वाक्य में वचन संबंधी अशुद्धि है, अतः शुद्ध वाक्य - 'विद्यार्थी' शब्द दो शब्दों के योग से बना है - विद्या + अर्थ।

Sol.75.(c) धोखा देना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ : दिल बाग-बाग होना - अत्यधिक हर्ष होना। प्राणों की बाजी लगाना - जान की परवाह न करना। घोड़े बेचकर सोना - बेफिक्र होना।

Sol.76. (d) संगठन।

Sol.77.(b) प्रभावित।

Sol.78.(d) विभिन्न।

Sol.79. (b) मानवीय।

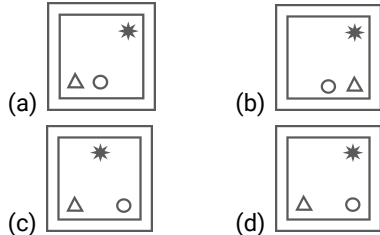
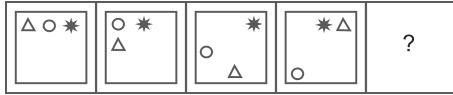
Sol.80.(c) पुरस्कार।

SSC GD Constable

20/02/2024 (2nd Shift)

Reasoning

Q.1. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.2. निम्नलिखित में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

ghijkg_ijkghijkg_ijkghij_

Q.3. A, B का पिता है। B, C का भाई है। C, D का पति है। D, E की बहन है। E, F की मां है। F, G की पत्नी है।

परिवार में कुल कितने पुरुष हैं ?

(a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 1

Q.4. पांच सहकर्मी जोई, ऐरोन, बेन, क्लोई और डैनियल एक वृत्ताकार मेज पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। जोई, ऐरोन के ठीक बाईं ओर बैठी है। क्लोई, जोई के बगल में बैठी है। डैनियल ऐरोन के ठीक दाईं ओर बैठा है। जोई के ठीक बाईं ओर कौन बैठा/बैठी है ?

(a) डैनियल (b) बेन (c) क्लोई (d) ऐरोन

Q.5. आठ व्यक्ति रीना, कविता, रमन, उमेश, रोहित, विकास, मोनिका और प्रिया, एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि दो व्यक्ति प्रत्येक भुजाओं पर बैठे हैं। सभी व्यक्ति मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। रीना रोहित के ठीक दाईं ओर बैठी है और वे दोनों एक ही तरफ बैठे हैं। मोनिका उस व्यक्ति की ओर मुख करके बैठी है जो कविता के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा/बैठी है। मोनिका, रीना के दाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठी है। विकास और उमेश के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं (जब केवल एक तरफ से गिना जाता है) और उमेश, रोहित के आसन्न बैठा है। मोनिका और रमन के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है (जब केवल एक तरफ से गिना जाता है)। रमन के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है ?

(a) रोहित (b) रीना (c) मोनिका (d) प्रिया

Q.6. यदि 40 A 10 B 8 C 15 = 65 और 15 A 30 B 9 C 20 = 70, तो

7 A 9 B 3 C 8 = ?

(a) 31 (b) 20 (c) 35 (d) 29

Q.7. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

NRT, MQS, LPR, KOQ, ?

(a) KLR (b) MNP (c) JNP (d) JKL

Q.8. एक निश्चित कूट भाषा में 'TDG' को '1680' लिखा जाता है और 'BHI' को '432' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'KCE' को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) 495 (b) 465 (c) 425 (d) 520

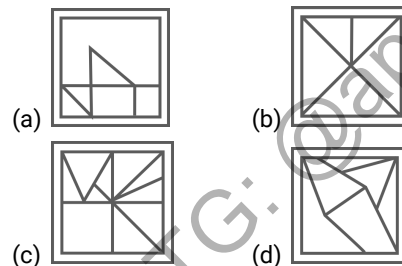
Q.9. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Let 2. Lethargy 3. Letter

4. Lethal 5. Lest

(a) 51243 (b) 15234 (c) 15324 (d) 51423

Q.10. नीचे दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

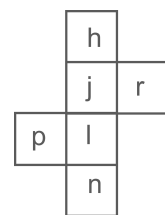


Q.11. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

चींटी : बांबी :: बत्तख : तालाब :: घोड़ा : ?

(a) मांद (b) कुत्ताघर (c) छत्ता (d) अस्तबल

Q.12. दिए गए पासे को मोड़ने पर, अक्षर 'n' के विपरीत कौन-सा अक्षर होगा ?



(a) j (b) r (c) h (d) p

Q.13. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

I. कुछ H, R हैं।

II. कोई P, H नहीं है।

निष्कर्ष :

I. कुछ P, H हैं।

II. कुछ R, P नहीं हैं।

(a) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.14. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOWARD' को '962147' लिखा जाता है और 'WANTED' को '213957' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'WARRANT' को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) 2144139

(b) 2133129

(c) 2144129

(d) 2145129

Q.15. नीचे दिए गए समीकरण में कौन-से दो चिह्नों और दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?

$$8 \div 4 \times 6 + 3 - 9 = 1$$

(a) + और $\times$, 4 और 6 (b) $\times$ और +, 4 और 9

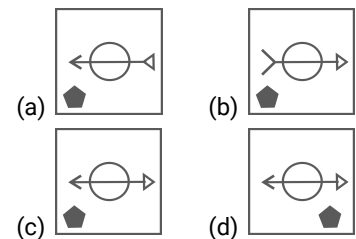
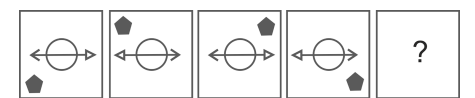
(c) $\times$ और $\div$, 8 और 9 (d) + और -, 6 और 9

Q.16. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

2673, 891, 297, 99, ?, 11

(a) 10 (b) 23 (c) 33 (d) 43

Q.17. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.18. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है, और दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

TEA : ZBDFSU :: SIN : MOHJRT :: RIO : ?

(a) NPHJQS

(b) SQJHPN

(c) SUDFZB

(d) BDSHFH

Q.19. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

0, 1, 5, 14, 30, ?

(a) 55

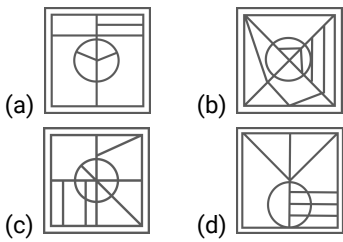
(b) 57

(c) 66

(d) 69

Q.20. नीचे दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)





General Awareness

Q.21. हर वर्ष अगस्त के दूसरे शनिवार को, अलाप्पुझा (Alappuzha) के पास आयोजित की जाने वाली नेहरू ट्रॉफी प्रतियोगिता, _____ श्रेणी में सबसे अधिक प्रतिस्पर्धी और लोकप्रिय है।
(a) बैडमिंटन (b) बास्केटबॉल
(c) नौका दौड़ (d) घुड़दौड़

Q.22. संगीत नाटक अकादमी संगीत, नृत्य और नाटक के लिए भारत की राष्ट्रीय अकादमी है। इसे 1952 में (तत्कालीन) _____ भारत सरकार के एक प्रस्ताव द्वारा बनाया गया था, जिसके पहले अध्यक्ष डॉ. पी.वी. राजमन्नार थे।
(a) परिवहन मंत्रालय (b) कला मंत्रालय
(c) शिक्षा मंत्रालय (d) नृत्य मंत्रालय

Q.23. ध्वनि की प्रबलता किस इकाई में मापी जाती है ?
(a) डेसिबल (dB) (b) वाट/वर्ग मीटर (w / m^2)
(c) हर्ट्ज़ (Hz) (d) ध्वनि की तीव्रता

Q.24. प्रसिद्ध पुस्तक अर्थशास्त्र हमें बताती है कि मौर्य काल के दौरान उत्तर-पश्चिम कंबलों, और _____ अपने सोने और कीमती पत्थरों के लिए महत्वपूर्ण था।
(a) दक्षिण भारत (b) पश्चिम भारत
(c) उत्तर भारत (d) पूर्वी भारत

Q.25. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में बोनालु पर्व मनाया जाता है ?
(a) पश्चिम बंगाल (b) तमिलनाडु
(c) असम (d) तेलंगाना

Q.26. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय रिजर्व बैंक का/के कार्य है/हैं ?
I. मुद्रा जारी करना
II. आखिरी कर्जदाता
(a) केवल II (b) I और II दोनों
(c) केवल I (d) न तो I और न ही II

Q.27. जून 2023 में, _____ ने महिला उद्यमियों को सशक्त बनाने की दिशा में DAY-NULM के साथ साझेदारी की।
(a) UNGA (b) UNESCO
(c) UNDP (d) WHO

Q.28. भारत सरकार द्वारा आयोजित सामाजिक - आर्थिक और जाति जनगणना (SECC) 2011 में अभावों को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा एक मानदंड नहीं है ?
(a) ऐसे परिवार जिनमें 15-59 आयु वर्ग की कोई वयस्क महिला नहीं है
(b) दिव्यांग सदस्यों वाले परिवार
(c) ऐसे घर जिनमें केवल एक कमरा है और कोई ठोस दीवार और छत नहीं है

(d) ऐसे परिवार जिनमें कोई सक्षम सदस्य नहीं है
Q.29. सुप्रीम कोर्ट के किस पूर्व न्यायाधीश को आंध्रप्रदेश के राज्यपाल के रूप नियुक्त किया गया है ?
(a) संजय किशन कौल (Sanjay Kishan Kaul)
(b) एस अब्दुल नज़ीर (S Abdul Nazeer)
(c) संजीव खन्ना (Sanjiv Khanna)
(d) भूषण रामकृष्ण गवई (Bhushan Ramkrishna Gavai)

Q.30. स्वतंत्रता के बाद, भारत ने प्रथम प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू के _____ प्रभाव में, 1951 में अपनी पहली पंचवर्षीय योजना (FYP) लॉन्च की।
(a) समाजवादी (b) पूंजीवादी
(c) अधिनायकवादी पूंजीवाद (d) अराजकतावाद

Q.31. भारत में, अनुच्छेद 333 के उपबंधों के अधीन रहते हुए, प्रत्येक राज्य की विधान सभा _____ से अनधिक सदस्यों से मिलकर बनेगी।
(a) चार सौ (b) छः सौ (c) पांच सौ (d) तीन सौ

Q.32. अमृतसर की संधि पर किस वर्ष हस्ताक्षर किए गए थे ?
(a) 1810 (b) 1809 (c) 1808 (d) 1811

Q.33. निम्नलिखित में से उत्तर प्रदेश के इंडो - फ़ारसी नृत्य शैली का नाम बताइए।
(a) कथक (b) गरबा (c) छउ (d) कथकली

Q.34. पन्नालाल घोष निम्नलिखित में से किस वाद्ययंत्र के लिए प्रसिद्ध हैं ?
(a) शहनाई (b) तबला (c) घटम (d) बांसुरी

Q.35. भारत में दूसरे चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) के रूप में निम्नलिखित में से किसे नियुक्त किया गया है ?
(a) एडमिरल आर. हरि कुमार
(b) जनरल मनोज पांडे
(c) जनरल मनोज मुकुंद नरवणे
(d) लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चौहान

Q.36. निम्नलिखित में से किस शब्द का संबंध क्रिकेट से नहीं है ?
I. ईगल (Eagle)
II. बास्केट (Basket)
(a) न तो I और न ही II (b) केवल I
(c) केवल II (d) I और II दोनों

Q.37. भारतीय खिलाड़ी लिण्डर पेस (Leander Paes) कौन-सा खेल खेलते हैं ?
(a) बैडमिंटन (b) टेबल टेनिस
(c) क्रिकेट (d) लॉन टेनिस

Q.38. सरकार को सलाह देने के लिए नीति आयोग नामक एक _____ की स्थापना की गई थी।
(a) नैतिक विचारक समूह
(b) सामाजिक विचारक समूह
(c) धार्मिक विचारक समूह
(d) नीति विचारक समूह

Q.39. संविधान सभा ने _____ को भारत के संविधान को अपनाया।
(a) 24 जनवरी 1950 (b) 26 नवंबर 1949
(c) 26 जनवरी 1950 (d) 15 अगस्त 1947

Q.40. जनगणना-2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में महिला साक्षरता दर सबसे अधिक है ?
(a) पश्चिम बंगाल (b) त्रिपुरा
(c) केरल (d) मिजोरम

Quantitative Aptitude

Q.41. किसी धनराशि पर 5 वर्षों के लिए प्राप्त साधारण ब्याज उस धनराशि का $\frac{2}{5}$ है। वार्षिक ब्याज दर क्या है ?
(a) 12 % (b) 10 % (c) 8 % (d) 9 %

Q.42. 3 नोटबुक और 6 पेन का मूल्य 3000 रुपए है। उतने ही पैसों से एक व्यक्ति एक नोटबुक और 12 पेन खरीद सकता है। यदि राजू 15 पेन खरीदना चाहता है, तो उसे कितना भुगतान करना होगा ?
(a) 3000 रुपए (b) 3500 रुपए
(c) 2000 रुपए (d) 2500 रुपए

Q.43. पांच संख्याओं का औसत 32 है। यदि एक संख्या हटा दी जाए, तो औसत 28 हो जाता है। हटाई गई संख्या कितनी है ?
(a) 48 (b) 52 (c) 47 (d) 49

Q.44. यदि 72 जिल्दसाज़ 720 पुस्तकों की जिल्दबंदी 22 दिनों में कर सकते हैं, तो 12 दिनों में 660 पुस्तकों की जिल्दबंदी करने के लिए कितने जिल्दसाज़ों की आवश्यकता होगी ?
(a) 121 (b) 120 (c) 123 (d) 124

Q.45. P, Q और R के बीच 8400 रुपए को क्रमशः $\frac{2}{3} : 3 : \frac{1}{3}$ के अनुपात में बांटा जाता है। R का हिस्सा कितना है ?
(a) 700 रुपए (b) 1400 रुपए
(c) 900 रुपए (d) 18000 रुपए

Q.46. किसी संख्या के 20 प्रतिशत का 25 प्रतिशत 250 के बराबर है। उस संख्या का 35 प्रतिशत कितना है ?
(a) 1750 (b) 1650 (c) 1560 (d) 1570

Q.47. विद्यार्थियों की वह अधिकतम संख्या ज्ञात कीजिए जिनके बीच 1003 चॉकलेट और 2703 कैंडी इस प्रकार बांटी जा सकती है कि प्रत्येक विद्यार्थी को प्रत्येक (चॉकलेट और कैंडी) की समान संख्या मिले।
(a) 17 (b) 29 (c) 19 (d) 33

Q.48. एक मेज का विक्रय मूल्य 6875 रुपए है। यदि लाभ प्रतिशत 25 प्रतिशत है, तो मेज का क्रय मूल्य कितना है ?
(a) 5500 रुपए (b) 5000 रुपए
(c) 6400 रुपए (d) 5200 रुपए

Q.49. एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 60 प्रतिशत अधिक है। यदि उस वस्तु पर 20 प्रतिशत की छूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा ?
(a) 33 % (b) 34 % (c) 28 % (d) 30 %

Q.50. 70 cm आधार की त्रिज्या और 14 cm ऊँचाई वाले बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है ?

- (a) 5930 cm^2 (b) 6420 cm^2
(c) 6350 cm^2 (d) 6160 cm^2

Q.51. 9000 रुपए 80 प्रतिशत की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज (अर्धवार्षिक रूप से संयोजित) पर उधार दिए जाते हैं। 12 महीने का चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा ?

- (a) 9000 रुपए (b) 8760 रुपए
(c) 8700 रुपए (d) 8640 रुपए

Q.52. $(0.1)^2 + (0.01)^2$ का मान कितना है ?

- (a) 0.0101 (b) 0.111
(c) 0.005 (d) 1.101

Q.53. यदि 6 पेन का क्रय मूल्य, 5 पेन के विक्रय मूल्य के समान है, तो लाभ/हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 20% हानि (b) 20% लाभ
(c) 10% लाभ (d) 10% हानि

Q.54. एक व्यापारी अपने सामान को क्रय मूल्य से 50% अधिक पर अंकित करता है और 20% की छूट देता है। छूट देने के बाद व्यापारी को कितने प्रतिशत का लाभ होता है ?

- (a) 12% (b) 10% (c) 20% (d) 18%

Q.55. दो संख्याओं का गुणनफल 720 और उनका महत्तम समापवर्तक 4 है। इन संख्याओं का लघुत्तम समापवर्तक कितना है ?

- (a) 180 (b) 240 (c) 480 (d) 120

Q.56. एक गोले की त्रिज्या में 50 प्रतिशत की वृद्धि की जाती है। गोले के आयतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी ?

- (a) 225.5 प्रतिशत (b) 237.5 प्रतिशत
(c) 235.5 प्रतिशत (d) 150 प्रतिशत

Q.57. यदि X का 45 प्रतिशत, Y के 15 प्रतिशत के बराबर है, तो X : Y का मान कितना है ?

- (a) 3 : 1 (b) 1 : 4 (c) 3 : 2 (d) 1 : 3

Q.58. 32 से पहले के सभी अभाज्य संख्याओं का औसत कितना है ?

- (a) 14.54 (b) 15.60 (c) 13.26 (d) 17.82

Q.59. स्वप्रिल 16 दिनों में एक सोफा बना सकता है। रेवती के साथ मिलकर काम करते हुए वह काम को $\frac{128}{17}$ दिनों में पूरा कर सकता है। यदि रेवती अकेले काम करती है, तो काम पूरा करने में रेवती को कितने दिन लगेंगे ?

- (a) $\frac{128}{9}$ (b) $\frac{128}{16}$ (c) $\frac{128}{17}$ (d) 6

Q.60. 384 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी एक बिजली के खंभे को 12 सेकंड में पार करती है और विपरीत दिशा में यात्रा कर रही समान लंबाई की दूसरी रेलगाड़ी को 12 सेकंड में पार करती है। दूसरी रेलगाड़ी की चाल कितनी है ?

- (a) 39 m/s (b) 45 m/s
(c) 25 m/s (d) 32 m/s

Hindi

Q.61. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।
उल्लास

- (a) क्रम (b) औंठा (c) ग्राम (d) आनंद

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।
जिसके हाथ में चक्र हो

- (a) चन्द्रमौलि (b) चक्रपाणि
(c) ईशान (d) इन्दीवर

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।
बाल श्रम को बच्चों द्वारा _____ के लिए किसी भी प्रकार के कार्य को करने के रूप में परिभाषित किया गया है।

- (a) अनुभव (b) क्रिड़ा (c) रोजगार (d) अध्ययन

Q.64. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
उल्लू सीधा करना

- (a) सबसे अलग रहना (b) स्वार्थ सिद्ध करना
(c) होश ठीक होना (d) स्वाधीन होना

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।
हमें हमेशा सबकी अच्छाई देखनी चाहिए उनके (औगुन) _____ नहीं।
(a) बात (b) अवगुण (c) शब्द (d) आचरण

Q.66. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
हमें ढीलेपन से काम करना चाहिए।

- (a) चौड़ापन (b) स्फूर्ति
(c) छोटापन (d) अपनापन

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
ठिकाना न रहना

- (a) सैर करना (b) दुनिया घूमना
(c) बैचेन होना (d) कहीं जगह न मिलना

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही पुल्लिंग रूप वाला विकल्प हो।
मैं किसी काम से बाहर जा रहा हूँ, _____ को वापस आऊँगा।

- (a) दो दिन बाद (b) कल
(c) सोमवार (d) परसों

Q.69. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।
लोभी धन इसलीये इकट्ठा करता हो जिसमे उससे/ किसी समय उसकी कमी न हो, परंतु उसे उसकी/ कमी हमेशा बनी ही रहती है।

- (a) किसी समय उसकी कमी न हो, परंतु उसे उसकी
(b) कमी हमेशा बनी ही रहती है
(c) लोभी धन इसलीये इकट्ठा करता हो जिसमें उससे
(d) कोई त्रुटि नहीं है

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।
योग से मनोरंजन भी किया जा सकता है तथा भटकते मन को _____ भी प्रदान की जा सकती है।

- (a) क्रांति (b) प्राप्ति (c) भ्रान्ति (d) शांति

Q.71. दिए गए वाक्य में निरर्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
तुम दोनों कब से खटर-पटर कर रहे हो। अब चुप हो जाओ।

- (a) दोनों (b) खटर-पटर (c) कब (d) चुप

Q.72. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।
सड़के चौड़ी होनी चाहिए।

- (a) चौढ़ी (b) चौड़ि (c) चौड़ी (d) चौड़ी

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।
इस प्रकार राम सीता की खोज में (विरल) _____ वन के अंदर आगे बढ़ते गये।

- (a) दुर्लभ (b) जटिल (c) सघन (d) कठिन

Q.74. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।
महिला

- (a) सीता (b) स्त्री (c) पूजा (d) अचर

Q.75. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।
पुलिस ने चोरी के भ्रम में आशीष को पकड़ लिया।

- (a) आशीष को (b) के भ्रम में
(c) पुलिस ने चोरी (d) पकड़ लिया।

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

भारत त्योहारों का देश है इसीलिए यहाँ प्रत्येक दिन एक त्योहार के रूप में (76)_____ जाता है। भारत का होली का त्योहार विश्व प्रसिद्ध है। होली का त्योहार हिंदू धर्म में मनाया जाने वाला दूसरा सबसे बड़ा त्योहार है। इस त्योहार को रंगों के त्योहार के नाम से भी जाना जाता है। होली का त्योहार भारत के साथ-साथ नेपाल, बांग्लादेश, अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा जैसे कई देशों में भी (77)_____ है। इस त्योहार को सभी वर्गों के लोग मनाते हैं। वर्तमान में तो अन्य धर्मों को मानने वाले लोग भी इस त्योहार को बड़ी (78)_____ से मनाने लगे हैं। प्रकृति भी एक तरह से इस त्योहार में सम्मिलित होती है। चारों ओर रंग बिरंगे फूल बिखेर कर बसंत ऋतु (79)_____ लुटाती है। यह खुशियाँ बांटने वाला त्योहार है, इस दिन सभी लोग एक दूसरे से गले मिलकर खुशी-खुशी इस त्योहार को मनाते हैं। इस त्योहार में ऐसी शक्ति है कि वर्षों पुरानी दुश्मनी भी इस दिन दोस्ती में बदल जाती है। इसीलिए होली को (80)_____ का त्योहार भी कहा गया है। ऐसा माना जाता है कि होली का

त्योहार हजारों वर्षों से मनाया जा रहा है। होली का त्योहार बुराई पर अच्छाई की जीत के प्रतीक के रूप में मनाया जाता है, साथ ही यह मौज-मस्ती का भी प्रतीक है।

Q.76. भारत त्योहारों का देश है इसीलिए यहाँ प्रत्येक दिन एक त्योहार के रूप में _____ जाता है।
(a) बताया (b) सुनाया (c) दिखाया (d) मनाया

Q.77. होली का त्योहार भारत के साथ-साथ नेपाल, बांग्लादेश, अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा जैसे कई देशों में भी _____ है।
(a) चित्रित (b) विस्तृत (c) परिवर्तित (d) प्रसिद्ध

Q.78. वर्तमान में तो अन्य धर्मों को मानने वाले लोग भी इस त्योहार को बड़ी _____ से मनाते लगे हैं।
(a) सुनसान (b) धूमधाम (c) धनवान (d) पहचान

Q.79. चारों ओर रंग बिरंगे फूल बिखेर कर बसंत ऋतु _____ लुटाती है।
(a) खुशियाँ (b) धूल (c) पत्ते (d) फूल

Q.80. इसीलिए होली को _____ का त्योहार भी कहा गया है।
(a) परमार्थ (b) स्वार्थ
(c) पानी बरबादी (d) सौहार्द

Answer Key :-

1.(a)	2.(a)	3.(a)	4.(c)
5.(b)	6.(d)	7.(c)	8.(a)
9.(d)	10.(c)	11.(d)	12.(a)
13.(b)	14.(a)	15.(c)	16.(c)
17.(c)	18.(a)	19.(a)	20.(b)
21.(c)	22.(c)	23.(a)	24.(a)
25.(d)	26.(b)	27.(c)	28.(a)
29.(b)	30.(a)	31.(c)	32.(b)
33.(a)	34.(d)	35.(d)	36.(d)
37.(d)	38.(d)	39.(b)	40.(c)
41.(c)	42.(a)	43.(a)	44.(a)
45.(a)	46.(a)	47.(a)	48.(a)
49.(c)	50.(d)	51.(d)	52.(a)
53.(b)	54.(c)	55.(a)	56.(b)
57.(d)	58.(a)	59.(a)	60.(d)
61.(d)	62.(b)	63.(c)	64.(b)
65.(b)	66.(b)	67.(d)	68.(c)
69.(c)	70.(d)	71.(b)	72.(c)
73.(c)	74.(b)	75.(b)	76.(d)
77.(d)	78.(b)	79.(a)	80.(d)

Solutions :-

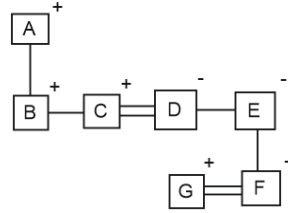
Sol.1.(a)



Sol.2.(a)

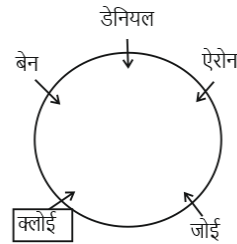
ghijk / ghijk / ghijk / ghijk / ghijk

Sol.3.(a)

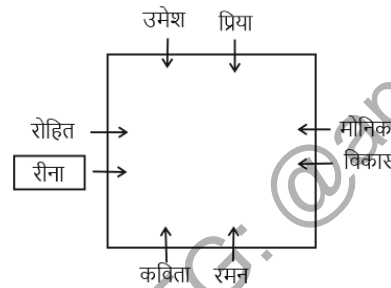


स्पष्टतः, परिवार में 4 पुरुष सदस्य हैं।

Sol.4.(c)



Sol.5.(b)



Sol.6.(d) तर्क :- A, B और C को क्रमशः 'x', '÷' और '+' से बदलने पर हमें मिलता है
40 A 10 B 8 C 15 = 65
⇒ 40 × 10 ÷ 8 + 15 = 65
15 A 30 B 9 C 20 = 70
⇒ 15 × 30 ÷ 9 + 20 = 70
इसी प्रकार,
7 A 9 B 3 C 8 ⇒ 7 × 9 ÷ 3 + 8 = 29

Sol.7.(c)



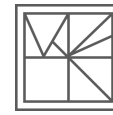
Sol.8.(a)

तर्क :- (अक्षरों के स्थानीय मान का गुणन) × 3
TDG : 1680 :- (20 × 4 × 7)
⇒ (560) × 3 = 1680
BHI : 432 :- (2 × 8 × 9) ⇒ (144) × 3 = 432
इसी प्रकार,
KCE : ? :- (11 × 3 × 5) ⇒ (165) × 3 = 495

Sol.9.(d) सही शब्दकोश अनुक्रम है:

Lest(5) → Let(1) → Lethal(4) → Lethargy(2) → Letter(3)

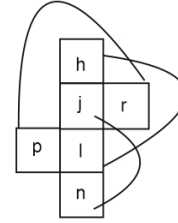
Sol.10.(c)



Sol.11.(d)

जैसे चींटियाँ 'बांबी' में रहती हैं, बत्तखें 'तालाबों' में रहती हैं, उसी प्रकार घोड़े 'अस्तबल' में रहते हैं।

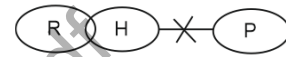
Sol.12.(a)



विपरीत फलक हैं

$h \leftrightarrow l, j \leftrightarrow n, p \leftrightarrow r$

Sol.13.(b)



केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Sol.14.(a) तर्क :- अक्षरों को सीधे उनकी संबंधित संख्या के रूप में कोडित किया जाता है

T	O	W	A	R	D	W	A	N	T	E	D
9	6	2	1	4	7	2	1	3	9	5	7
W	A	R	R	A	N	T					
2	1	4	4	1	3	9					

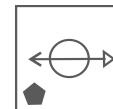
इसी प्रकार,

Sol.15.(c) दिया गया है :- $8 \div 4 \times 6 + 3 - 9 = 1$
सभी विकल्पों की जाँच करने पर विकल्प c संतुष्ट करता है।
× और ÷ तथा 8 तथा 9 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है
 $9 \times 4 \div 6 + 3 - 8 \Rightarrow 6 + 3 - 8 = 1$,
L. H.S. = R.H.S.

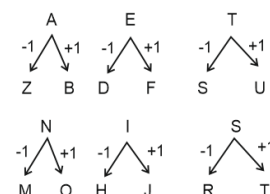
Sol.16.(c)

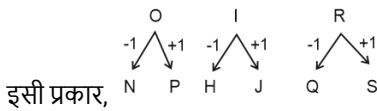
2673	891	297	99	33	11
+3	+3	+3	+3	+3	

Sol.17.(c)



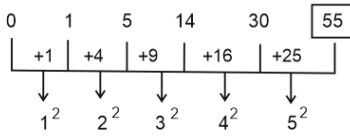
Sol.18.(a) तर्क :- बायीं ओर लिखे शब्द के अक्षरों को उल्टा करने पर।





इसी प्रकार,

Sol.19.(a)



Sol.20.(b)



Sol.21.(c) नौका दौड़। नेहरू ट्रॉफी नौका दौड़ (boat races) अलपुझा के पास पुन्नमदा झील में आयोजित की जाती है। केरल में अन्य नौका दौड़ (boat races) : चंपक्कुलम नौका दौड़, पयप्पड़ नौका दौड़, अरणमुला (Aranmula) नौका दौड़, कोट्टापुरम नौका दौड़ आदि।

Sol.22.(c) शिक्षा मंत्रालय। संगीत नाटक अकादमी की स्थापना 31 मई 1952 को शिक्षा मंत्रालय के एक प्रस्ताव द्वारा की गई थी और इसे आधिकारिक तौर पर जून 1952 में भारत के राजपत्र में अधिसूचित किया गया था। अकादमी का उद्घाटन भारत के प्रथम राष्ट्रपति डॉ. राजेंद्र प्रसाद ने 28 जनवरी 1953 को किया था। इसके उद्घाटन के समय मौलाना अबुल कलाम आज़ाद केंद्रीय शिक्षा मंत्री के रूप में कार्यरत थे। वर्तमान में यह संस्कृति मंत्रालय के अंतर्गत आता है।

Sol.23.(a) डेसिबल (dB)। अन्य भौतिक राशियाँ एवं उनके मात्रक : जूल - ऊर्जा का मात्रक (अंतर्राष्ट्रीय मात्रक प्रणाली में), हर्ट्ज़ (Hz) - आवृत्ति मापने की इकाई, वाट - शक्ति, न्यूटन - भार या बल, एम्पीयर - धारा, ओम - प्रतिरोध।

Sol.24.(a) दक्षिण भारत। अर्थशास्त्र एक प्राचीन भारतीय संस्कृत ग्रंथ है जिसमें शासनकला, आर्थिक नीति और सैन्य रणनीति आदि को शामिल किया गया है। अर्थशास्त्र के लेखक कौटिल्य थे, जिन्हें विष्णुगुप्त और चाणक्य के नाम से भी जाना जाता है।

Sol.25.(d) तेलंगाना। बोनालु एक हिंदू त्योहार है, जिसमें देवी महाकाली की पूजा की जाती है। यह प्रतिवर्ष हैदराबाद, सिकंदराबाद और तेलंगाना के अन्य हिस्सों में मनाया जाता है। तेलंगाना के अन्य त्योहार : पीरला पांडुगा, सम्मक्का सारक्का जथारा, और बथुकम्मा।

Sol.26.(b) I और II दोनों। भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) की स्थापना 1 अप्रैल, 1935 को भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम, 1934 के प्रावधानों के अनुसार की गई थी। **मुख्यालय:** मुंबई। RBI के अन्य कार्य: बैंकर का बैंक, सरकार का बैंकर, क्रेडिट कंट्रोल।

Sol.27.(c) UNDP. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) और दीनदयाल अंत्योदय योजना-राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन (DAY-NULM) ने

महिलाओं को उद्यमिता के क्षेत्र में सुविचारित करियर विकल्प चुनने के लिए सशक्त बनाने के उद्देश्य से एक सहयोगात्मक साझेदारी की है। यह तीन वर्षीय परियोजना (2025 से आगे विस्तार योग्य) का मुख्य उद्देश्य उद्यमिता विकास और उद्यम वृद्धि को बढ़ावा देना है, जो शुरू में आठ शहरों को कवर करेगी।

Sol.28.(a) सामाजिक-आर्थिक और जाति जनगणना (एसईसीसी) 2011 में सामाजिक-आर्थिक स्थितियों को मापने के लिए निम्नलिखित अभाव संकेतकों का उपयोग किया गया :

- केवल एक कमरा, कच्ची दीवारें और कच्ची छत वाले परिवार।
- 16 से 59 वर्ष की आयु के बीच कोई वयस्क सदस्य न हो।
- महिला मुखिया वाले परिवार, जिनमें 16 से 59 वर्ष के बीच कोई वयस्क पुरुष सदस्य नहीं है।
- ऐसे परिवार जिनमें विकलांग सदस्य हैं और कोई सक्षम वयस्क सदस्य नहीं है।
- अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के परिवार।
- ऐसे परिवार, जिनमें 25 वर्ष से अधिक आयु का कोई साक्षर वयस्क नहीं है।
- भूमिहीन परिवार, जो अपनी आय का बड़ा हिस्सा शारीरिक आकस्मिक श्रम से प्राप्त करते हैं।

Sol.29.(b) एस. अब्दुल नज़ीर (S Abdul Nazeer)। किसी राज्य के राज्यपाल को राष्ट्रपति द्वारा पांच वर्ष के कार्यकाल के लिए नियुक्त किया जाता है तथा वह "राष्ट्रपति के प्रसादपर्यंत" पद धारण करता है। राज्यपाल बनने के लिए व्यक्ति को भारतीय नागरिक होना चाहिए और उसकी आयु कम से कम 35 वर्ष होनी चाहिए। भारत में राज्यपाल का पद कैनेडियन मॉडल पर आधारित है।

Sol.30.(a) समाजवादी। पंचवर्षीय योजनाएँ (FYP) केंद्रीकृत आर्थिक और सामाजिक विकास कार्यक्रम हैं। तत्कालीन सोवियत संघ के राष्ट्रपति जोसेफ स्टालिन ने 1920 के दशक के अंत में पहली पंचवर्षीय योजना लागू की थी। भारत ने सोवियत संघ (USSR) के आर्थिक नियोजन मॉडल से प्रेरित होकर अपनी पंचवर्षीय योजनाओं के माध्यम से नियोजन के समाजवादी दृष्टिकोण को अपनाया।

Sol.31.(c) पांच सौ। भारत में प्रत्येक राज्य की विधान सभा में 500 से अधिक और 60 से कम सदस्य नहीं होंगे, जो क्षेत्रीय निर्वाचन क्षेत्रों से सीधे चुने जाएंगे। अपवादस्वरूप गोवा, अरुणाचल प्रदेश और सिक्किम (प्रत्येक में 30 सदस्य), मिजोरम (40 सदस्य) और नागालैंड (46 सदस्य) शामिल हैं।

Sol.32.(b) 1809. अमृतसर की संधि, ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी और महाराजा रणजीत सिंह के बीच हुई थी। इस संधि ने सतलुज नदी को ब्रिटिश क्षेत्रों और सिख साम्राज्य के बीच सीमा के रूप में स्थापित किया।

Sol.33.(a) कथक। कुछ प्रमुख नृत्य एवं उनसे संबंधित राज्य: गरबा (गुजरात), छऊ (झारखंड), पश्चिम बंगाल और ओडिशा), कथकली (केरल),

भरतनाट्यम (तमिलनाडु), कुचिपुड़ी (आंध्र प्रदेश), मोहिनीअट्टम (केरल), सलिया (असम)।

Sol.34.(d) बांसुरी। भारत के अन्य बांसुरी वादक: हरिप्रसाद चौरसिया, रोनू मजूमदार, राजेंद्र प्रसन्ना, प्रवीण गोदखिंडी। शहनाई वादक: बिस्मिल्लाह खान, अली अहमद हुसैन खान। तबला वादक: जाकिर हुसैन, किशन महाराज, अल्ला रक्खा। घटम वादक: थेटाकुडी हरिहर विनायकराम।

Sol.35.(d) लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चौहान। चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) का पद 2019 में लेफ्टिनेंट जनरल डी.बी. शेकटकर की अध्यक्षता वाली रक्षा विशेषज्ञ समिति की सिफारिशों पर बनाया गया था। जनरल बिपिन रावत भारत के प्रथम CDS थे।

Sol.36.(d) I और II दोनों। ईगल शब्द गोल्फ़ खेल से संबंधित है। "बास्केट" शब्द बास्केटबॉल से संबंधित है। क्रिकेट से संबंधित शब्दावली: विकेट, बाउंसर, बैट्समैन, बॉलर, सेंचुरी, ऑल आउट, ऑलराउंडर, बार्ड, कैच, आदि।

Sol.37.(d) लॉन टेनिस। लिंडर पेस पहले भारतीय थे जिन्होंने 1996 में अटलांटा ओलंपिक खेलों में एकल कांस्य पदक जीता था। **पुरस्कार:** राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार (1996-97), अर्जुन पुरस्कार (1990), पद्म श्री पुरस्कार (2001)। अन्य भारतीय टेनिस खिलाड़ी: सानिया मिर्जा, रोहन बोपन्ना, महेश भूपति और रामनाथन कृष्णन (1954 में विंबलडन पुरुष एकल खिताब जीतने वाले प्रथम एशियाई खिलाड़ी)।

Sol.38.(d) नीति विचारक समूह। नीति आयोग (नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रान्सफॉर्मिंग इंडिया) की स्थापना 1 जनवरी 2015 को पूर्ववर्ती योजना आयोग के स्थान पर की गई थी। भारत के प्रधानमंत्री नीति आयोग के पदेन अध्यक्ष होते हैं।

Sol.39.(b) 26 नवंबर 1949। भारत का संविधान 1946 में कैबिनेट मिशन योजना के तहत गठित संविधान सभा द्वारा तैयार किया गया था। इस कार्य को पूरा करने में संविधान सभा को 2 वर्ष, 11 महीने और 18 दिन का समय लगा था। संविधान 26 जनवरी 1950 को लागू किया गया था। संविधान सभा का विचार सर्वप्रथम 1934 में एम.एन. राय द्वारा प्रस्तावित किया गया था। डॉ. सच्चिदानंद सिन्हा को संविधान सभा का अस्थायी अध्यक्ष के रूप में चुना गया था और बाद में डॉ. राजेंद्र प्रसाद को सभा का स्थायी अध्यक्ष चुना गया।

Sol.40.(c) केरल। 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के राज्यों में केरल में सबसे अधिक पुरुष साक्षरता दर है। इसकी समग्र साक्षरता दर सबसे अधिक है, इसके बाद लक्षद्वीप और मिज़ोरम का स्थान है। बिहार की साक्षरता दर देश में सबसे कम है। पुरुष और महिला साक्षरता में सर्वाधिक अंतर वाला राज्य राजस्थान है।

Sol.41.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$P \times 5 \times \frac{R}{100} = \frac{2}{5}P$$

$$\Rightarrow \frac{1}{20}R = \frac{2}{5} \Rightarrow R = 8\%$$

Sol.42.(a) माना नोटबुक और पेन का क्रय मूल्य क्रमशः N और P है

प्रश्न के अनुसार,

$$3N + 6P = 3,000 \text{ ----- (1)}$$

$$N + 12P = 3,000 \text{ ----- (2)}$$

समीकरण (1) और (2) से हमारे पास है;

$$3N + 6P = N + 12P$$

$$2N = 6P$$

$$N = 3P$$

समीकरण(2) में $N = 3P$ रखने पर हमें प्राप्त होता है;

$$3P + 12P = 3,000 \Rightarrow 15P = 3,000$$

$$\text{तो, 15 पेन का क्रय मूल्य} = ₹3,000$$

Sol.43.(a) हटाई गई संख्या

$$= 32 + (32 - 28) \times 4 = 32 + 16 = 48$$

वैकल्पिक : हटाई गई संख्या $= 32 \times 5 - 28 \times 4$

$$= 160 - 112 = 48$$

Sol.44.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow \frac{72 \times 22}{720} = \frac{x \times 12}{660} \Rightarrow \frac{11}{5} = \frac{x}{55}$$

$$\Rightarrow x = 121$$

$$\text{Sol.45.(a)} P : Q : R = \frac{2}{3} : 3 : \frac{1}{3} = 2 : 9 : 1$$

$$R \text{ का हिस्सा} = \frac{1}{2+9+1} \times 8400 = ₹700$$

Sol.46.(a) x का 20% का 25% = 250

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{5} x = 250 \Rightarrow x = 250 \times 20 = 5000$$

$$\text{तो, 5000 का 35\%} = 1750$$

Sol.47.(a) छात्रों की अधिकतम संख्या जिन्हें बराबर संख्या में चॉकलेट और कैडी मिलीं $= (1003, 2703)$ का महत्तम समापवर्तक $= 17$

Sol.48.(a) $125\% \rightarrow 6875$

$$100\% \rightarrow \frac{6875}{125} \times 100 = ₹5500$$

Sol.49.(c) जैसा कि हम जानते हैं,

$$\frac{\text{अंकित मूल्य}}{\text{क्रय मूल्य}} = \frac{100 + \text{लाभ \%}}{100 - \text{छूट\%}}$$

$$\Rightarrow \frac{8}{5} = \frac{100 + P\%}{80} \Rightarrow 100 + P\% = 128$$

$$\Rightarrow P\% = 128 - 100 = 28\%$$

Sol.50.(d) बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल $= 2\pi rh$

$$= 2 \times \frac{22}{7} \times 70 \times 14 = 6160 \text{ सेमी}^2$$

Sol.51.(d) दर अर्धवार्षिक संयोजित,

फिर, दर $= 40\%$, समय $= 2$ चक्र

12 महीने (या 1 वर्ष) के लिए चक्रवृद्धि ब्याज

$$= (40 + 40 + \frac{40 \times 40}{100})\% = 96\%$$

$$\Rightarrow 9000 \text{ का } 96\% = ₹8640$$

Sol.52.(a)

$$(0.1)^2 + (0.01)^2 = 0.01 + 0.0001 = 0.0101$$

Sol.53.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow 6 \text{ क्रय मूल्य} = 5 \text{ विक्रय मूल्य}$$

$$\Rightarrow \frac{\text{क्रय मूल्य}}{\text{विक्रय मूल्य}} = \frac{5}{6}$$

$$\text{आवश्यक लाभ\%} = \frac{6-5}{5} \times 100 = 20\%$$

Sol.54.(c) जैसा कि हम जानते हैं,

$$\frac{\text{अंकित मूल्य}}{\text{क्रय मूल्य}} = \frac{100 + \text{लाभ \%}}{100 - \text{छूट\%}}$$

$$\Rightarrow \frac{3}{2} = \frac{(100 + P\%)}{80} \Rightarrow 100 + P\% = 120$$

$$\Rightarrow P\% = 120 - 100 \Rightarrow P\% = 20$$

Sol.55.(a)

जैसा कि हम जानते हैं, दो संख्याओं का गुणनफल

$=$ महत्तम समापवर्तक $\times$ लघुत्तम समापवर्तक

$$\Rightarrow 720 = 4 \times \text{लघुत्तम समापवर्तक}$$

$$\Rightarrow \text{लघुत्तम समापवर्तक} = \frac{720}{4} = 180$$

$$\text{Sol.56.(b)} \text{ गोले का आयतन} = \frac{4}{3}\pi r^3$$

$$\Rightarrow V \propto r^3$$

पुराना : नया

$$\text{त्रिज्या} \rightarrow 2 : 3$$

$$\text{आयतन} \rightarrow 2^3 : 3^3 = 8 : 27$$

$$\text{आवश्यक परिवर्तन \%} = \frac{27-8}{8} \times 100$$

$$= \frac{19}{8} \times 100 = 237.5\%$$

Sol.57.(d) X का 45% $= Y$ का 15%

$$\frac{X}{Y} = \frac{15}{45} = \frac{1}{3}$$

Sol.58.(a) 32 तक अभाज्य संख्या $= 11$ अर्थात्

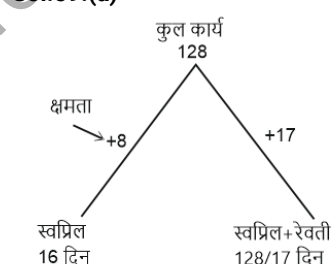
(2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31)

औसत $=$

$$\frac{2+3+5+7+11+13+17+19+23+29+31}{11}$$

$$= \frac{160}{11} = 14.54$$

Sol.59.(a)



रेवती की क्षमता $= 17 - 8 = 9$ इकाई

अतः रेवती द्वारा अकेले पूरा कार्य पूरा करने में

$$\text{लिया गया समय} = \frac{128}{9} \text{ दिन}$$

Sol.60.(d)

$$\text{ट्रेन की गति} = \frac{384}{12} = 32 \text{ मीटर/सेकंड}$$

दोनों ट्रेनों की कुल लंबाई $= 384 \times 2 = 768$ मीटर

विपरीत दिशा में चलने वाली ट्रेन की सापेक्ष गति

$$= (32 + x) \text{ मीटर/सेकंड}$$

$$(32 + x) = \frac{768}{12} = 64$$

$$x = 64 - 32 = 32 \text{ मीटर/सेकंड}$$

अतः, दूसरी ट्रेन की गति $(x) = 32$ मीटर/सेकंड।

Sol.61.(d) आनंद।

अन्य पर्यायवाची शब्द: उल्लास - हर्ष, खुशी, प्रसन्नता, आनंदित, प्रीति, आनंदमय, उत्साह, प्रफुल्लित, आनंदोत्साह। ग्राम - देहात, बस्ती, खेड़ा, पुरवा, टोला, प्रदेश, ग्रामीण, गाँव, जनपद, ग्राम्य।

Sol.62.(b) चक्रपाणि।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द: जिसके मस्तक पर चन्द्रमा हो - चन्द्रमौलि, पूरब और उत्तर के बीच की दिशा - ईशान, जो दूसरों के दोष खोजें - छिद्रान्वेषी, रात्रि में विचरण करने वाला - निशाचर, पृथ्वी से संबंधित - पार्थिव

Sol.63.(c) रोजगार।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द रोजगार होगा। अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

Sol.64.(b) स्वार्थ सिद्ध करना।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: अपनी खिचड़ी अलग पकाना - सबसे अलग रहना, अक्ल का अंधा होना - बेअक्ल या मूर्ख होना, अक्ल घास चरने जाना - मति भ्रम होना/बुद्धि भ्रष्ट होना।

Sol.65.(b) अवगुण।

अन्य महत्त्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द: अग्नि - आग, आम्र - आम, कदली - केला, अट्टालिका - अटारी, अक्षवाट - अखाड़ा, अंगरक्षक - अंगरखा आदि।

Sol.66.(b) स्फूर्ति।

अपनापन - परायापन, प्राचीन - अर्वाचीन, पुरातन - नवीन, अत्यायु - दीर्घायु, उत्कर्ष - अपकर्ष, तम - उजाला आदि।

Sol.67.(d) कहीं जगह न मिलना।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: आँख का तारा होना - बहुत प्यारा होना, अंगद का पैर होना - बिल्कुल न हिलना, आँखों का पानी ढलना - निर्लज्ज होना, लज्जा न आना आदि।

Sol.68.(c) सोमवार।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द 'सोमवार' होगा। अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

Sol.69.(c) लोभी धन इसलिये इकट्ठा करता हो जिसमें उससे।

दिए गए वाक्य में वर्तनी संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य - लोभी मनुष्य बहुधा इसलिए धन इकट्ठा करता है जिसमें उसे किसी समय उसकी कमी न पड़े।

Sol.70.(d) शांति।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही शब्द शांति होगा। अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

Sol.71.(b) खटर-पटर।

सार्थक शब्द : जिन शब्दों का कुछ-न-कुछ अर्थ हो वे शब्द सार्थक शब्द कहलाते हैं। जैसे-रोटी, पानी, ममता, डंडा आदि।

निरर्थक शब्द : जिन शब्दों का कोई अर्थ नहीं होता है वे शब्द निरर्थक कहलाते हैं। जैसे - रोटी-वोटी, पानी-वानी, डंडा-वंडा आदि।

Sol.72.(c) चौड़ी।

दिए गए वाक्य के रेखांकित शब्द में वर्तनी संबंधी त्रुटि है, यहाँ 'चौढ़ी' शब्द के स्थान पर 'चौड़ी' शब्द का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य- सड़कें चौड़ी होनी चाहिए।

Sol.73.(c) सघन। अन्य महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द : कठिन - सरल, दुर्लभ - सुलभ, कृष्ण - शुक्ल या श्वेत, सूक्ष्म - स्थूल, व्यास - समास आदि।

Sol.74.(b) स्त्री।

महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: महिला- ललना, नारी, कामिनी, रमणी, वनिता, कांता। सीता- वैदेही, जानकी, भूमिजा, जनकतनया, जनकनन्दिनी, रामप्रिया। पूजा- अर्चना, अर्चन, आराधना, वंदना, उपासना, पूजन, स्तुति। अचर - अचल, जड़, स्थावर आदि।

Sol.75.(b) के भ्रम में। शुद्ध वाक्य : पुलिस ने चोरी के आशंका में आशीष को पकड़ लिया।

Sol.76.(d) मनाया।

Sol.77.(d) प्रसिद्ध।

Sol.78.(b) धूमधाम।

Sol.79.(a) खुशियाँ।

Sol.80.(d) सौहार्द।

Search on TG: @apna_pdf



SSC GD Constable

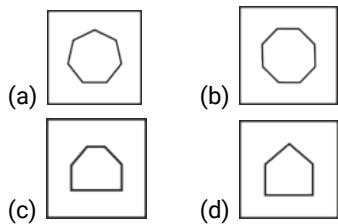
20/02/2024 (3rd Shift)

Reasoning

Q.1. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

पतागोभी : सब्जी :: कस्टर्ड : मिठाई :: आड़ू : ?
(a) शरबत (b) मिठाई (c) फल (d) सब्जी

Q.2. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

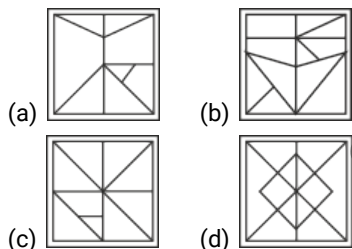


Q.3. निम्नलिखित विकल्पों में से, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

55, 165, 495, 1485, ?, 13365

(a) 7055 (b) 6000 (c) 5055 (d) 4455

Q.4. नीचे दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.5. एक निश्चित कूट भाषा में, 'AMRITSAR' को 'MAIRSTRA' लिखा जाता है, 'DURGAPUR' को 'UDGRPARU' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SHILLONG' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) GNLIOLSH (b) NGLOILSH
(c) HSLIOLGN (d) HSLOILGN

Q.6. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

PTX : RVZ :: CGK : ?

(a) EIM (b) ABC (c) VVW (d) MNL

Q.7. पांच मित्र लंदन, मैड्रिड, पेरिस, रोम और विएना को एक वृत्त में, केंद्र की ओर मुख करके व्यवस्थित किया गया है। मैड्रिड, पेरिस के ठीक बाईं ओर है। लंदन और विएना के ठीक बीच में रोम है। विएना, पेरिस के ठीक दाईं ओर है। मैड्रिड के ठीक बाईं ओर कौन-सा मित्र है?

(a) लंदन (b) पेरिस (c) रोम (d) विएना

Q.8. पांच दोस्त पूजा, भावना, चारु, गीता और हेमा एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं। चारु, भावना की निकटतम पड़ोसी नहीं है। भावना, हेमा के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। गीता, भावना और हेमा की निकटतम पड़ोसी है। हेमा के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) गीता (b) चारु (c) पूजा (d) भावना

Q.9. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

opq_stopqrsto_qrstopqrs_opqr_t

(a) qpqr (b) rpts (c) rptp (d) opqr

Q.10. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$8 + 7 \times 5 \div 14 - 3 = 6$$

(a) 3 और 5 (b) 14 और 6
(c) 8 और 5 (d) 8 और 7

Q.11. नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने के बाद, कौन-सा शब्द 'चौथे' स्थान पर आएगा?

1. Wheel 2. Wheat 3. Whale
4. Whet 5. When

(a) Whet (b) Wheel (c) When (d) Wheat

Q.12. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

UDF6, VF19, ?, XJQ15, YLR18, ZNU21

(a) WHL12 (b) XHL12
(c) WIK11 (d) VGK11

Q.13. 'P × Q' का अर्थ है 'P, Q का पिता है'

'P + Q' का अर्थ है 'P, Q का भाई है'

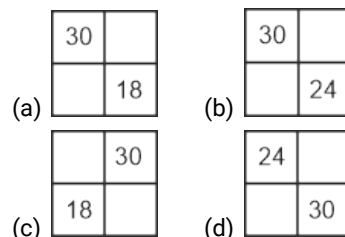
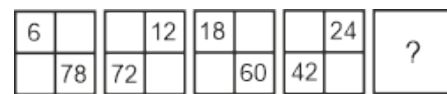
'P ÷ Q' का अर्थ है 'P, Q का बेटा है'

'P - Q' का अर्थ है 'P, Q का पति है'

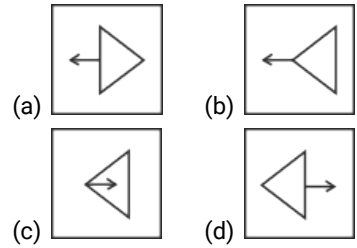
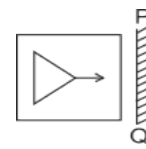
व्यंजक 'O + N ÷ M - L' में, O का L से क्या संबंध है?

(a) पिता (b) पति (c) भाई (d) बेटा

Q.14. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.15. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण PQ को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



Q.16. निम्नलिखित प्रश्न में, दी गए विकल्पों में से श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

14, 6, 5, 6.5, 12, ?

(a) 17 (b) 25 (c) 20 (d) 29

Q.17. दिए गए दो चिह्नों को आपस में बदलने के बाद समीकरण (I) और (II) का क्रमशः मान कितना होगा?

× और ÷

I. $18 \div 3 - 4 \times 2 + 7$

II. $18 \times 3 \div 6 - 8 + 4$

(a) 40 और 80 (b) 16 और 30
(c) 59 और 32 (d) 9 और 7

Q.18. एक निश्चित कूट भाषा में, 'ALLIES' को 'REHLKA' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'BALLET' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) SEKLZC (b) SEKLZB
(c) SDKLZB (d) SEKZLB

Q.19. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

I : सभी पेन, स्टेशनरी वस्तुएं हैं।

II : कुछ स्टेशनरी वस्तुएं, रबर हैं।

III : सभी मार्कर, पेन हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ स्टेशनरी वस्तुएं, रबर नहीं हैं।

II. कुछ मार्कर, स्टेशनरी वस्तुएं नहीं हैं।

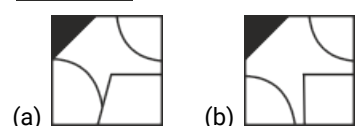
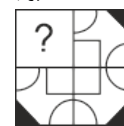
(a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

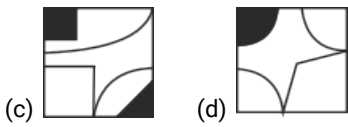
(b) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q.20. दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)





General Awareness

Q.21. _____ बुंदेलखंड क्षेत्र की एक जीवंत नृत्य शैली है। इसका प्रदर्शन मृदंग की थाप से शुरू होता है और धीरे-धीरे गद्य और काव्यात्मक संवादों के साथ गति पकड़ता है।

(a) मटकी (b) गणगौर (c) राय (d) स्वांग

Q.22. गौतम बुद्ध के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

I. बौद्ध धर्म के संस्थापक सिद्धार्थ, जिन्हें गौतम के नाम से भी जाना जाता है, का जन्म लगभग 2500 वर्ष पहले हुआ था।

II. गौतम बुद्ध एक छोटे गण से संबंधित थे जिसे शाक्य गण के नाम से जाना जाता था।

(a) केवल I (b) केवल II
(c) न तो I और न ही II (d) I और II दोनों

Q.23. नवंबर 2023 तक, भारतीय मूल के _____ यूनाइटेड किंगडम के गृह सचिव थे।

(a) कमला हैरिस (Kamala Harris)
(b) अक्षता मूर्ति (Akshata Murty)
(c) ऋषि सुनक (Rishi Sunak)
(d) सुएला ब्रेवरमैन (Suella Braverman)

Q.24. निम्नलिखित में से किस केंद्रीय मंत्रालय ने 'अमेज़न फ्यूचर इंजीनियर प्रोग्राम' ('Amazon Future Engineer Programme') प्रारंभ करने की घोषणा की?

(a) इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
(b) जनजातीय कार्य मंत्रालय
(c) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
(d) शिक्षा मंत्रालय

Q.25. गांधी-इरविन (Gandhi-Irwin) समझौते पर किस वर्ष हस्ताक्षर किए गए थे?

(a) 1911 (b) 1921 (c) 1941 (d) 1931

Q.26. लिएण्डर पेस (Leander Paes) का संबंध _____ है।

(a) बैडमिंटन (b) लॉन टेनिस
(c) क्रिकेट (d) गोल्फ

Q.27. उस्ताद बिदा खान का संबंध निम्नलिखित में से किस वाद्ययंत्र से था ?

(a) शहनाई (b) तबला (c) सारंगी (d) बांसुरी

Q.28. अगस्त 2023 में, भारत के निम्नलिखित पूर्व मुख्य न्यायाधीश में से किसे सिंगापुर के अंतर्राष्ट्रीय मध्यस्थ पैनल (Singapore's International Mediator Panel) का सदस्य नियुक्त किया गया था?

(a) यू. यू. ललित (b) रंजन गोमोई
(c) एन. वी. रमना (d) शरद अरविंद बोबडे

Q.29. भारत कितने देशों के साथ समुद्री सीमा साझा करता है?

(a) 6 (b) 4 (c) 8 (d) 2

Q.30. इंटरनेशनल शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन विश्व कप (International Shooting Sport

Federation World Cup) 2022 कहाँ आयोजित किया गया था ?

(a) काहिरा, मिस्र (b) म्यूनिक, जर्मनी
(c) नई दिल्ली, भारत (d) सिडनी, ऑस्ट्रेलिया

Q.31. हरित क्रांति (Green Revolution) निम्नलिखित में से किसके आयात पर भारत की निर्भरता को कम करने में सहायक थी?

(a) पेट्रोलियम (b) अनाज
(c) कपड़ा (d) मशीनरी

Q.32. "मैसूर दशहरा" भारत के _____ राज्य में एक भव्य उत्सव है, जिसमें शाही जुलूस, सांस्कृतिक कार्यक्रम और सजाए गए हाथियों का प्रदर्शन होता है।

(a) केरल (b) कर्नाटक
(c) ओडिशा (d) तमिलनाडु

Q.33. ध्वनि प्रदूषण को किस इकाई में मापा जाता है?

(a) सेंटीमीटर (Centimeter) (b) ओम (Ohm)
(c) डेसिबल (Decibel) (d) हर्ट्ज़ (Hertz)

Q.34. भारत की निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना के अंत में देश में पांच आईआईटी (IIT) स्थापित किए गए?

(a) तीसरी (b) चौथी (c) पहली (d) दूसरी

Q.35. मूल्यहास के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

I. अचल संपत्तियों के उसके उपयोगी जीवन के दौरान घिसावट के कारण उसके मूल्य में होने वाली हानि को मूल्यहास कहा जाता है।

II. मूल्यहास में अप्रत्याशित या अचानक विनाश को शामिल नहीं किया जाता है।

(a) केवल I (b) I और II दोनों
(c) न तो I और न ही II (d) केवल II

Q.36. मेजबान राज्य के कितने शहरों ने राष्ट्रीय खेल (National Games) 2023 की मेजबानी की?

(a) 8 (b) 2 (c) 5 (d) 10

Q.37. संविधान कई तरह से सरकार की शक्तियों को सीमित करता है। सरकार के शासन को सीमित करने का सबसे सामान्य तरीका कुछ _____ को निर्दिष्ट करना है, जो हम सभी के पास नागरिक के रूप में है और जिसका उल्लंघन करने की अनुमति किसी भी सरकार को नहीं दी जा सकती है।

(a) मौलिक अधिकारों
(b) राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों
(c) मौलिक कर्तव्यों
(d) आर्थिक कर्तव्यों

Q.38. ओलंपिक टेबल टेनिस स्पर्धा में, यदि अंक 10-10 पर बराबर हैं, तो एक खिलाड़ी को गेम जीतने के लिए _____ अंक की बढ़त के लिए प्रयास करना होगा।

(a) 2 (b) 3 (c) 1 (d) 4

Q.39. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में पुरुष साक्षरता दर सबसे अधिक है?

(a) मिजोरम (b) केरल (c) त्रिपुरा (d) लक्षद्वीप

Q.40. अगस्त 2023 में, केंद्र सरकार ने कैबिनेट सचिव राजीव गौबा को _____ का अतिरिक्त कार्यकाल दिया है, जिससे वह भारत के इतिहास में सबसे लंबे समय तक सेवावृत्त रहने वाले कैबिनेट सचिव बन गए हैं।

(a) चार वर्ष (b) दो वर्ष (c) एक वर्ष (d) तीन वर्ष

Quantitative Aptitude

Q.41. छः दोस्तों की औसत ऊंचाई 144 cm है। 150 cm की ऊंचाई वाला एक लड़का समूह छोड़ देता है। समूह की नई औसत ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

(a) 142.8 cm (b) 155.5 cm
(c) 160.5 cm (d) 108.6 cm

Q.42. क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच का अंतर 264 रुपए है। यदि लाभ प्रतिशत 33 प्रतिशत है, तो विक्रय मूल्य कितना है?

(a) 1064 रुपए (b) 1526 रुपए
(c) 1084 रुपए (d) 1024 रुपए

Q.43. A और B अकेले-अकेले तौर पर एक काम को क्रमशः 20 दिन और 60 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ काम शुरू किया लेकिन A ने कुछ दिनों के बाद काम छोड़ दिया और B ने शेष काम 12 दिनों में पूरा किया। काम की शुरुआत से कितने दिनों के बाद A ने काम छोड़ दिया?

(a) 15 दिन (b) 10 दिन (c) 9 दिन (d) 12 दिन

Q.44. 4 संख्याओं का औसत 52 है। प्रथम दो संख्याओं का औसत अन्य दो संख्याओं के औसत का तीन गुना है। प्रथम दो संख्याओं का योग कितना है?

(a) 156 (b) 174 (c) 148 (d) 147

Q.45. एक कुर्सी का अंकित मूल्य 5000 रुपए है। 10 प्रतिशत और x प्रतिशत की दो क्रमागत छूट देने के बाद, कुर्सी 3150 रुपए में बेची जाती है। x का मान क्या है?

(a) 40 % (b) 20 % (c) 25 % (d) 30 %

Q.46. $880 + 41 \div 14 \times 84 - 26$ का मान कितना है?

(a) 1150 (b) 1200 (c) 1000 (d) 1100

Q.47. एक गोले की त्रिज्या 4.2 cm है। गोले का आयतन कितना है?

(a) 348.21 cm^3 (b) 329.32 cm^3
(c) 284.62 cm^3 (d) 310.46 cm^3

Q.48. एक वस्तु का अंकित मूल्य 28500 रुपए है और इसका विक्रय मूल्य 15675 रुपए है। छूट प्रतिशत कितना है?

(a) 48 % (b) 52 % (c) 45 % (d) 42 %

Q.49. एक मूवी टिकट के मूल्य में 18% की वृद्धि की गई। टिकट के मूल्य में वृद्धि होने से दर्शकों की संख्या 25% कम हो गई। आय पर कितना प्रभाव पड़ेगा?

(a) 10% की वृद्धि (b) 14% की कमी
(c) 11.5% की कमी (d) 9.5% की कमी

Q.50. पीतल में तांबे और जस्ते का अनुपात 25 : 12 है। 370 kg पीतल में तांबे की कितनी मात्रा

होगी?

(a) 150 kg (b) 250 kg (c) 50 kg (d) 350 kg

Q.51. दो संख्याएं 11 : 13 के अनुपात में हैं। यदि महत्तम समापवर्तक(HCF) 7 है, तो संख्याएं ज्ञात कीजिए।

(a) 63 और 70 (b) 77 और 91
(c) 70 और 80 (d) 21 और 28

Q.52. यदि $P : Q : R = 9 : 10 : 11$ है, तो $(P + Q) : (Q + R) : (R + P)$ का मान कितना है?

(a) 19 : 21 : 20 (b) 19 : 21 : 19
(c) 19 : 21 : 22 (d) 19 : 21 : 23

Q.53. यदि एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 8 वर्ष 6 माह में स्वयं की तीन गुना हो जाती है, तो वार्षिक ब्याज की दर कितनी होगी?

(a) 24.78 प्रतिशत (b) 21.28 प्रतिशत
(c) 24.48 प्रतिशत (d) 23.52 प्रतिशत

Q.54. यदि किसी संख्या में से 25 घटा दिया जाए तो वह संख्या स्वयं की 50 प्रतिशत हो जाती है। वह संख्या क्या है?

(a) 50 (b) 55 (c) 40 (d) 45

Q.55. यदि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित हो रहा है, तो 30 प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से कितनी धनराशि 2 वर्ष में 9464 रुपए हो जाएगी?

(a) 5600 रुपए (b) 5400 रुपए
(c) 6800 रुपए (d) 5750 रुपए

Q.56. एक व्यक्ति पहले 11 km की दूरी 60 मिनट में और अगले 22 km की दूरी 30 मिनट में तय करता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल कितनी है?

(a) 18 km/hr (b) 22 km/hr
(c) 27 km/hr (d) 25 km/hr

Q.57. $[19 \times \{24 \div 4 \text{ of } (24 \times 4 \div 16)\}]$ का मान कितना है?

(a) 1 (b) 19 (c) 38 (d) 76

Q.58. $\frac{16 \times (9+4) - 13 \times 14}{50 - (12+12)}$ का मान कितना है?

(a) 1 (b) 26 (c) 13 (d) 2

Q.59. यदि 18 आदमी एक काम को 13 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो 54 आदमी उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

(a) $\frac{13}{3}$ (b) 9 (c) $\frac{8}{5}$ (d) $\frac{18}{4}$

Q.60. यदि किसी टेबल का विक्रय मूल्य उसके क्रय मूल्य का 25 प्रतिशत है, तो हानि प्रतिशत कितना है?

(a) 55 % (b) 45 % (c) 35 % (d) 75 %

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

तंग हाल होना
(a) युद्ध में फंसना

(b) बहुत अधिक बीमार होना

(c) मानसिक बीमारी होना

(d) आर्थिक तंगी होना

Q.62. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।
कैदियों को कुत्ते की तरह घसीटा गया।

(a) कैदियों के कुत्ता को तरह घसीटा गया।
(b) कैदियों को कुत्तों की तरह घसीटा गया।
(c) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(d) कैदियों के कुत्तों की तरह घसीटा गया।

Q.63. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।
जो परिश्रम करते हैं, वह सफल होते हैं।

(a) जो परिश्रम करते हैं, वे सफल होते हैं।
(b) जो परिश्रम करते हैं, जो सफल होते हैं।
(c) जो परिश्रम करते हैं, वैसे सफल होते हैं।
(d) जो परिश्रम करते हैं, वह सफल होता है।

Q.64. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

होली पर हमें अप्राकृतिक रंगों से त्यौहार को नहीं मनाना/ चाहिए बल्कि प्राकृतिक फूलों के रंग से और/ अबीर को होली खेलनी चाहिए।
(a) कोई त्रुटि नहीं है
(b) होली पर हमें अप्राकृतिक रंगों से त्यौहार को नहीं मनाना
(c) अबीर को होली खेलनी चाहिए
(d) चाहिए बल्कि प्राकृतिक फूलों के रंग से और

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो।
किसी ने सच ही कहा है, जिसे _____ आता है वही माता के दर्शन के लिए जा पता है।

(a) बुला (b) बुलावा (c) बुलाना (d) बुलवाया

Q.66. दिए गए विकल्पों में से शुद्ध वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें।

(a) मेरी प्रार्थना स्वीकार करें।
(b) आग लगने का कारड़ सब नष्ट हो गया।
(c) मृत्यु पर किसी का वश नहीं चलता।
(d) किसकी तैयारी कर रहे हो?

Q.67. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

वाह! तुम तो बहुत बड़े _____ बन गए हो।
(a) नीलाम (b) थेटर (c) लालटेन (d) अफसर

Q.68. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।
विद्वानों के बीच बोलने का उत्साह भला कौन ही करेगा।

(a) बोलने का (b) उत्साह भला कौन
(c) विद्वानों के बीच (d) ही करेगा।

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।
आज वही देश सबसे _____ है जिसके पास ज्ञान की अद्भुत शक्ति है।

(a) पिछड़ा (b) हारा हुआ

(c) कामयाब (d) दुखी

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

सफर के दौरान हमने देखा कि फलों से (अवनत) _____ डालियाँ धरती को चूम रही हैं।
(a) भरी (b) उन्नत (c) लदी (d) झुकी हुई

Q.71. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

कृष्ण जी को उनके रंग के कारण श्याम भी कहते हैं।
(a) श्वेत (b) व्यास (c) कान्हा (d) जंगम

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

कहा सुनी होना
(a) दुखी हो जाना (b) वश न चलना
(c) वाद-विवाद होना (d) प्यार जताना

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प नहीं है।
मेरे परिवार में सभी को (आम) _____ खाना बहुत पसंद है।

(a) रसाल (b) अंकुसी
(c) अतिसौरभ (d) फलराज

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।
आज की सभा में सिर्फ कुछ ही लोग (इकट्ठा) _____ हुए थे।

(a) संकलित (b) समवेत (c) स्वीकृत (d) आदर

Q.75. दिए गए वाक्य में तत्सम शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
भिखारी को _____ दे दो।

(a) भिक्षा (b) भ्रमर (c) भू (d) भिक्षुक

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

इतिहास साक्षी है कि किसी राष्ट्र का गौरव तभी (76)_____ रहता है जब वो अपने स्वाभिमान और बलिदान की परम्पराओं को अगली (77)_____ को भी सिखाता है, संस्कारित करता है, उन्हें इसके लिए (78)_____ प्रेरित करता है। किसी राष्ट्र का भविष्य तभी (79)_____ होता है जब वो अपने अतीत के अनुभवों और विरासत के गर्व से पल-पल जुड़ा रहता है। फिर भारत के पास तो गर्व करने के लिए अथाह भंडार है, समृद्ध इतिहास है, चेतनामय सांस्कृतिक (80)_____ है।

Q.76. (a) चेतन (b) निद्रा
(c) प्रतिष्ठा (d) जाग्रत

Q.77. (a) पीढ़ी (b) प्राचीन
(c) दुनिया (d) नवीन

Q.78. (a) घनिष्ठ (b) अनेक
(c) घोर (d) निरंतर

Q.79. (a) मालूम (b) नीचता

(c) चिंताजनक (d) उज्ज्वल

Q.80. (a) खानदान (b) विडंबना
(c) कोष्टक (d) विरासत

Answer Key :-

1.(c)	2.(a)	3.(d)	4.(b)
5.(c)	6.(a)	7.(a)	8.(b)
9.(b)	10.(c)	11.(c)	12.(a)
13.(d)	14.(a)	15.(b)	16.(d)
17.(c)	18.(b)	19.(d)	20.(b)
21.(d)	22.(d)	23.(d)	24.(b)
25.(d)	26.(b)	27.(c)	28.(c)
29.(d)	30.(a)	31.(b)	32.(b)
33.(c)	34.(c)	35.(b)	36.(c)
37.(a)	38.(a)	39.(b)	40.(c)
41.(a)	42.(a)	43.(d)	44.(a)
45.(d)	46.(d)	47.(d)	48.(c)
49.(c)	50.(b)	51.(b)	52.(a)
53.(d)	54.(a)	55.(a)	56.(b)
57.(b)	58.(a)	59.(a)	60.(d)
61.(d)	62.(b)	63.(a)	64.(c)
65.(b)	66.(a)	67.(d)	68.(b)
69.(c)	70.(b)	71.(a)	72.(c)
73.(b)	74.(b)	75.(a)	76.(d)
77.(a)	78.(d)	79.(d)	80.(d)

Solutions :-

Sol.1.(c)

पत्ता गोभी एक प्रकार की सब्जी है, इसी तरह, आड़ू, नारंगी-लाल त्वचा वाला एक गोल फल है।

Sol.2.(a) अगले चित्र में भुजाओं की संख्या में 1 की वृद्धि होती है।



Sol.3.(d)

55 165 495 1485 4455 13365
 $\times 3 \quad \times 3 \quad \times 3 \quad \times 3 \quad \times 3$

Sol.4.(b)

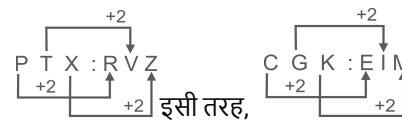


Sol.5.(c)

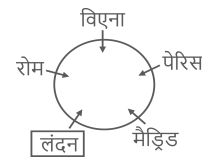
AMRITSAR DURGAPUR
 MAIRSTRA, UDG RPARU
 SHILLONG
 HSLIOLGN

इसी तरह,

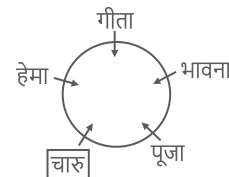
Sol.6.(a)



Sol.7.(a)



Sol.8.(b)



स्पष्ट रूप से हम देख सकते हैं कि चारू, हेमा के ठीक दायें बैठी है।

Sol.9.(b)

opqrst / opqrst / opqrst / opqrst / opqrst

Sol.10.(c) दिया गया : $8 + 7 \times 5 \div 14 - 3$

सभी विकल्पों की जांच करने पर, विकल्प (c) संतुष्ट हो जाता है। अब 8 और 5 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है;

$$\Rightarrow 5 + 7 \times 8 \div 14 - 3 = 6$$

$$\Rightarrow 5 + 4 - 3 = 6$$

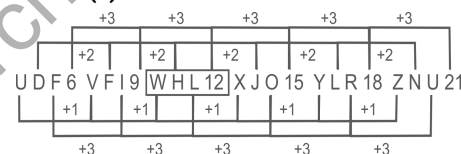
$$\Rightarrow 6 = 6 \text{ (LHS = RHS)}$$

Sol.11.(c) शब्दकोश क्रम में व्यवस्थित करने के बाद, हमें मिलता है:

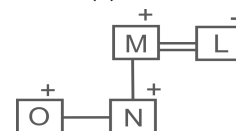
Whale → Wheat → Wheel → When → Whet

स्पष्ट रूप से, 'When' चौथा शब्द है।

Sol.12.(a)



Sol.13.(d)



स्पष्ट रूप से, O, L का पुत्र है।

Sol.14.(a)

तर्क : ऊपरी सेल में संख्या 6 की गुणज है।

24 के बाद, 6 का अगला गुणज 30 है।

प्रत्येक सेल में विकर्ण बक्से के बीच का अंतर निचले सेल में संख्या है।

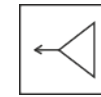
$$(78 - 6 = 72), (72 - 12 = 60) \text{ इसी प्रकार,}$$

$$42 - 24 = 18.$$

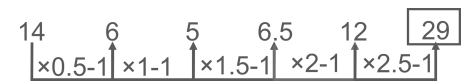
अतः संख्याएँ 30 और 18 होंगी जिन्हें यहाँ दिए गए वैकल्पिक पैटर्न में लिखा गया है।

30	
	18

Sol.15.(b)



Sol.16.(d)

Sol.17.(c) I : $18 \div 3 - 4 \times 2 + 7$

II : $18 \times 3 \div 6 - 8 + 4$

उपरोक्त समीकरण में 'x' और '+' को परस्पर बदलने के बाद, हमें प्राप्त होता है;

$$I. 18 \times 3 - 4 \div 2 + 7 = 54 - 2 + 7 = 59$$

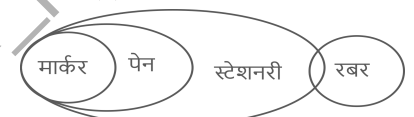
$$II. 18 \div 3 \times 6 - 8 + 4 = 36 - 8 + 4 = 32$$

अतः अपेक्षित उत्तर 59 और 32 है।

Sol.18.(b)



Sol.19.(d)



स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सही है।

Sol.20.(b)



Sol.21.(d) स्वांग - राजस्थान, हरियाणा, उत्तर प्रदेश और मध्य प्रदेश के मालवा क्षेत्र में किया जाने वाला एक लोकप्रिय लोक नृत्य - नाट्य शैली। अन्य नृत्य: राय - बुन्देलखण्ड का यह नृत्य एक पुरुष द्वारा महिला के वेश में ढोलक और नगाड़ा जैसे संगीत वाद्ययंत्रों के साथ किया जाता है। मटकी - यह मालवा क्षेत्र का एक सामुदायिक नृत्य है, जो महिलाओं द्वारा किया जाता है। गणगौर - निमाड़ क्षेत्र में गणगौर उत्सव के अवसर पर नौ दिनों के दौरान उनके देवता रणुबाई और धनियार सूर्यदेव के सम्मान में किया जाता है।

Sol.22.(d) I और II दोनों। भगवान बुद्ध का जन्म लुंबिनी (नेपाल) में हुआ था। गौतम बुद्ध से अन्य संबंधित तथ्य: पिता - शाक्य वंश के प्रमुख शुद्धोधन; माता - महारानी माया; उन्होंने 29 वर्ष की आयु में घर छोड़ दिया। इस त्याग को बौद्ध धर्म में "महाभिनिष्क्रमण" के रूप में जाना जाता है। बुद्ध के जीवन के प्रतीक: जन्म (कमल का फूल); त्याग (घोड़ा, कंथक); ज्ञान प्राप्ति (बोधिवृक्ष); प्रथम उपदेश (धर्म चक्र प्रवर्तन); और महापरिनिर्वाण (स्तूप)।

Sol.23.(d) सुएला ब्रेवरमैन (Suella Braverman)। अन्य व्यक्तित्व: कमला हैरिस - संयुक्त राज्य अमेरिका की उपराष्ट्रपति (अक्टूबर 2024 तक)। अक्षता मूर्ति - एक व्यवसायी महिला

हैं और ऋषि सुनक की पत्नी एवं भारतीय बहुराष्ट्रीय निगम इन्फोसिस के संस्थापक नारायण मूर्ति की पुत्री हैं। ऋषि सुनक ने अक्टूबर 2022 से जुलाई 2024 तक यूनाइटेड किंगडम के प्रधानमंत्री के रूप में कार्य किया।

Sol.24.(b) जनजातीय कार्य मंत्रालय।

जनजातीय मामलों के मंत्रालय के अंतर्गत राष्ट्रीय आदिवासी शिक्षा सोसाइटी (NESTS) ने आंध्र प्रदेश, गुजरात, मध्य प्रदेश, ओडिशा, राजस्थान और तेलंगाना में विस्तृत 54 एकलव्य मॉडल आवासीय विद्यालयों (EMRS) में 'अमेज़न फ्यूचर इंजीनियर प्रोग्राम' के दूसरे चरण का शुभारंभ किया। दूसरे चरण में एडवांस्ड ब्लॉक प्रोग्रामिंग और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पाठ्यक्रम शामिल होगा।

Sol.25.(d) 1931. गांधी-इरविन समझौता, 5 मार्च, 1931 को मोहनदास करमचंद गांधी और लॉर्ड इरविन (1926-31) के बीच हस्ताक्षरित एक समझौता था। यह ब्रिटिश शासन के खिलाफ भारत में सविनय अवज्ञा (सत्याग्रह) की अवधि के अंत का प्रतीक था। सरकार की ओर से इरविन ने उन सभी राजनीतिक कैदियों की तत्काल रिहाई पर सहमति व्यक्त की, जो हिंसा के दोषी नहीं थे।

Sol.26.(b) लॉन टेनिस। लिण्डर पेस (पुरस्कार) : पद्म भूषण (2014), पद्म श्री (2001), मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार (1996-97) और अर्जुन पुरस्कार (1990)। अन्य टेनिस खिलाड़ी: नोवाक जोकोविच, सेरेना विलियम्स, रोजर फेडरर, राफेल नडाल, सानिया मिर्जा और रोहन बोपन्ना। प्रसिद्ध बैडमिंटन खिलाड़ी: साइना नेहवाल, लक्ष्य सेन और पी.वी.सिंधु। प्रसिद्ध क्रिकेट खिलाड़ी: मिताली राज, स्मृति मंधाना और अर्शदीप सिंह। प्रसिद्ध गोल्फ खिलाड़ी: स्कॉटी शेफ़र और स्टीवन मार्क बॉटमले।

Sol.27.(c) सारंगी के अन्य प्रतिपादक: अब्दुल लतीफ खान, राम नारायण, सुल्तान खान और शकूर खान। अन्य वाद्ययंत्र एवं उनके प्रसिद्ध प्रतिपादक: शहनाई - बिस्मिल्लाह खॉं, अनंत लाल और रघुनाथ प्रसन्ना; तबला - अनिंदो चटर्जी और पं. किशन महाराज; बांसुरी - हरिप्रसाद चौरसिया, राजेंद्र प्रसन्ना और पन्नालाल घोष।

Sol.28.(c) एन.वी.रमना. पूर्व भारतीय न्यायाधीश और पत्रकार हैं, जिन्होंने भारत के 48वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में कार्य किया। भारत के 50वें मुख्य न्यायाधीश: न्यायमूर्ति धनंजय वाई. चंद्रचूड़।

Sol.29.(d) 2 (श्रीलंका और मालदीव)। श्रीलंका पाक जलडमरूमध्य और मन्नार की खाड़ी द्वारा निर्मित समुद्र के एक संकीर्ण चैनल द्वारा भारत से अलग होता है, जबकि मालदीव द्वीप, लक्षद्वीप द्वीप समूह के दक्षिण में स्थित हैं। भारत अपनी स्थलीय सीमाएँ सात देशों के साथ साझा करता है: उत्तर-पश्चिम में पाकिस्तान एवं अफगानिस्तान, उत्तर में चीन (तिब्बत), नेपाल और भूटान, तथा पूर्व में म्यांमार और बांग्लादेश।

Sol.30.(a) काहिरा, मिस्र। पहला ISSF विश्व कप 1986 में मैक्सिको सिटी में आयोजित किया गया था, जिसमें पुरुषों और महिलाओं दोनों के

लिए 10 मीटर एयर राइफल, 10 मीटर एयर पिस्टल, 50 मीटर राइफल 3 पोजीशन और 25 मीटर रैपिड फायर पिस्टल श्रेणियाँ थीं। ISSF, 1988 से प्रत्येक वर्ष ISSF विश्व कप फाइनल का भी आयोजन करता है। ISSF विश्व कप में पहली भारतीय निशानेबाज (पदक जीतने वाली)- सोमा दत्ता।

Sol.31.(b) अनाज। हरित क्रांति 1960 के दशक में नॉर्मन बोरलॉग द्वारा शुरू की गई एक पहल थी। उन्हें विश्व में 'हरित क्रांति के जनक' के रूप में जाना जाता है। भारत में, हरित क्रांति का नेतृत्व मुख्य रूप से एम.एस. स्वामीनाथन ने किया था। हरित क्रांति के परिणामस्वरूप उच्च उपज देने वाली किस्म के बीजों के आने से खाद्यान्न (विशेषकर गेहूं और चावल) के उत्पादन में काफी वृद्धि हुई।

Sol.32.(b) कर्नाटक। मैसूर दशहरा 10 दिवसीय उत्सव है, जिसकी शुरुआत नौ रातों से होती है जिसे नवरात्रि कहा जाता है और आखिरी दिन विजयदशमी होता है। यह त्योहार हिंदू कैलेंडर के अश्विन माह के दसवें दिन मनाया जाता है। भारतीय राज्यों में मनाए जाने वाले महत्वपूर्ण त्योहार: कर्नाटक - गोम्बे हब्बा, गौरी हब्बा। केरल - ओणम, विषु (मलयालम नव वर्ष), वेट्टुकड महोत्सव। ओडिशा - राजा महोत्सव, नुआखाई महोत्सव, धनु यात्रा; तमिलनाडु - महामाम, विथिराई, अरुबाथु मुवर महोत्सव।

Sol.33.(c) डेसिबल (Decibel)। अन्य इकाइयाँ एवं माप: लंबाई (मीटर), द्रव्यमान (किलोग्राम), समय (सेकण्ड), विद्युत धारा (एम्पियर), ऊष्मागतिक तापमान (केल्विन), पदार्थ की मात्रा (मोल) और ज्योति तीव्रता (कैंडेला)।

Sol.34.(c) पहली। प्रथम पंचवर्षीय योजना (1951-56) - यह हैरोड डोमर मॉडल पर आधारित थी और इसमें बचत बढ़ाने पर जोर दिया गया था। इसमें मुख्य रूप से कृषि क्षेत्र पर ध्यान दिया गया, जिसमें बांधों और सिंचाई में निवेश भी शामिल था। उदाहरण - भाखड़ा नांगल बांध के लिए भारी आवंटन किया गया था। लक्ष्य वृद्धि दर 2.1% थी और प्राप्त वृद्धि दर 3.6% थी। पंचवर्षीय योजनाओं का निर्माण, क्रियान्वयन और विनियमन योजना आयोग नामक संस्था द्वारा किया जाता था। 2015 में योजना आयोग के स्थान पर नीति आयोग नामक थिंक टैंक का गठन किया गया।

Sol.35.(b) I और II दोनों। मूल्यहास एक वर्ष के दौरान अचल संपत्तियों के मूल्य में कमी के लिए लगाया गया व्यय है, जो निम्न कारणों से उत्पन्न होता है: इसके उपयोग और समय बीतने के कारण सामान्य टूट-फूट; तथा प्रौद्योगिकी, फैशन, रुचि और अन्य बाजार स्थितियों में परिवर्तन के कारण अप्रचलन।

Sol.36.(c) 5. राष्ट्रीय खेल 2023 (37वां संस्करण), ओलंपिक से प्रेरित भारत का अपना बहु-खेल आयोजन, जो गोवा के पांच शहरों (मापुसा, मडगांव, पंजिम, पोंडा और वास्को) में आयोजित किया गया था। राष्ट्रीय खेल 2023 पदक तालिका: प्रथम स्थान - महाराष्ट्र (80 स्वर्ण, 69 रजत और 79 कांस्य); दूसरा स्थान - सर्विसेज (66 स्वर्ण); तीसरा स्थान - हरियाणा (62 स्वर्ण)। राष्ट्रीय

खेलों के 38वें संस्करण (2024) का आयोजन स्थल - उत्तराखंड।

Sol.37.(a) मौलिक अधिकारों। मौलिक अधिकार संविधान के भाग III (भारत का मैग्रा कार्टा) के अनुच्छेद (12 से 35) में निहित हैं। भारत के संविधान में छह मौलिक अधिकार दिए गए हैं: समानता का अधिकार (अनुच्छेद 14-18), स्वतंत्रता का अधिकार (अनुच्छेद 19-22), शोषण के विरुद्ध अधिकार (अनुच्छेद 23-24), धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार (अनुच्छेद 25-28), सांस्कृतिक एवं शैक्षिक अधिकार (अनुच्छेद 29-30), तथा संवैधानिक उपचारों का अधिकार (अनुच्छेद 32)।

Sol.38.(a) 2. टेबल टेनिस के नियमों के अनुसार, एक खिलाड़ी 11 अंक बनाकर टेबल टेनिस का खेल जीत सकता है जिसमें प्रत्येक उल्लंघन के लिए एक अंक दिया जाता है। प्रत्येक खिलाड़ी को लगातार दो बार सर्विस करने का मौका मिलता है। पहले 11 अंक हासिल करने वाले को विजेता घोषित किया जाता है। टेबल टेनिस के नियम, विनियम और प्रयुक्त उपकरण: खेल 2.74 x 1.53 मीटर के आयताकार टेबल पर खेला जाता है; टेबल टेनिस नेट 15.25 सेंटीमीटर ऊंचा होता है; टेबल टेनिस रैकेट लगभग 17 सेंटीमीटर लंबा और 15 सेंटीमीटर चौड़ा होता है; टेबल टेनिस बॉल का वजन लगभग 2.7 ग्राम होता है और यह 40 मिलीमीटर व्यास के साथ गोलाकार होती है।

Sol.39.(b) केरल। भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, साक्षरता दर: भारत (74.04%, पुरुष - 82.14%, महिला - 65.46%), केरल (94%, पुरुष - 96.11%, महिला - 92.07%), लक्षद्वीप (91.85%, पुरुष - 95.56%, महिला - 87.95%), तथा बिहार (61.80%, पुरुष - 71.20%, महिला - 51.50%)। उच्चतम साक्षरता दर वाला राज्य - केरल, न्यूनतम साक्षरता दर वाला राज्य - बिहार, उच्चतम साक्षरता दर वाला केंद्र शासित प्रदेश - लक्षद्वीप।

Sol.40.(c) एक वर्ष। राजीव गौबा, झारखंड (पहले बिहार) कैडर के 1982 बैच के भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS) अधिकारी हैं।

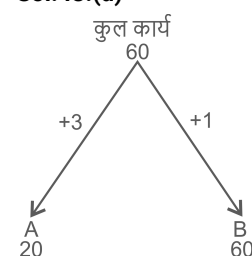
Sol.41.(a) नई औसत ऊंचाई

$$= 144 - \frac{150 - 144}{5} = 144 - 1.2 = 142.8 \text{ cm}$$

Sol.42.(a) माना क्रय मूल्य = 100%
 33% → ₹264

$100\% \rightarrow \frac{264}{33} \times 100 = ₹800$
 SP = 800 + 264 = ₹1064

Sol.43.(d)



B द्वारा 12 दिनों में किया गया कार्य = 12×1
 = 12 इकाई
 शेष कार्य = $60 - 12 = 48$ इकाई
 कार्य पूरा करने में (A + B) द्वारा लिया गया समय
 = $\frac{48}{3+1} = 12$ दिन
 तो, शुरुआत से 12 दिन बाद A ने काम छोड़ दिया।

Sol.44.(a) माना संख्याएँ = a, b, c, d

प्रश्न के अनुसार, $\frac{a+b}{2} = 3 - \frac{c+d}{2}$

$$a + b = 3(c + d)$$

$$\text{अब, } a + b + c + d = 52 \times 4 = 208$$

$$a + b + \left(\frac{a+b}{3}\right) = 208$$

$$4(a + b) = 624 \Rightarrow a + b = 156$$

Sol.45.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$5000 \times \frac{90}{100} \times x = 3150$$

$$4500x = 3150 \Rightarrow x = \frac{3150}{4500} = \frac{7}{10}$$

$$\text{आवश्यक \%} = \frac{10-7}{10} \times 100 = \frac{3}{10} \times 100$$

$$= 30\%$$

Sol.46.(d) $880 + 41 \div 14 \times 84 - 26$

$$880 + 246 - 26 = 1100$$

Sol.47.(d) गोले का आयतन

$$= \frac{4}{3} \times \frac{22}{7} \times 4.2 \times 4.2 \times 4.2 = 310.464 \text{ cm}^3$$

Sol.48.(c) अंकित मूल्य : विक्रय मूल्य

$$= 28500 : 15675 = 380 : 209$$

$$\text{छूट \%} = \frac{380 - 209}{380} \times 100 = \frac{171}{380} \times 100$$

$$= 45\%$$

Sol.49.(c)

$$\text{आय पर प्रभाव} = (18 - 25 - \frac{18 \times 25}{100})\%$$

$$= -7 - 4.5 = -11.5\% \text{ या } 11.5\% \text{ की कमी}$$

Sol.50.(b)

$$25 + 12 = 37 \text{ इकाई} \rightarrow 370 \text{ kg}$$

$$25 \text{ इकाई} \rightarrow \frac{370}{37} \times 25 = 250 \text{ kg}$$

Sol.51.(b)

$$\text{माना कि दो संख्याएँ} = 11x \text{ और } 13x$$

$$\text{HCF} = 7$$

$$\text{संख्याएँ} = 11 \times 7 = 77, 13 \times 7 = 91$$

Sol.52.(a) (P + Q) : (Q + R) : (R + P) =

$$(9 + 10) : (10 + 11) : (11 + 9) = 19 : 21 : 20$$

Sol.53.(d)

$$\text{मूलधन : राशि} = 1 : 3 \text{ और } 100 : 300$$

$$8 \text{ वर्ष } 6 \text{ महीने } \left(\frac{17}{2} \text{ वर्ष}\right) \text{ के लिए साधारण ब्याज}$$

$$= (300 - 100) = 200$$

$$\text{दर \%} = \frac{200}{\left(\frac{17}{2}\right)} = 200 \times \frac{2}{17} = 23.52\%$$

Sol.54.(a) मान लीजिए कि संख्या = x

प्रश्न के अनुसार,

$$x - 25 = x \text{ का } 50\%$$

$$x - 25 = 0.5x$$

$$0.5x = 25 \Rightarrow x = 50$$

Sol.55.(a) माना धनराशि 100% है

30% दर पर 2 वर्षों के लिए प्रभावी चक्रवृद्धि

$$\text{ब्याज} = (30 + 30 + \frac{30 \times 30}{100})\% = 69\%$$

$$169\% \rightarrow ₹9464$$

$$100\% \rightarrow \frac{9464}{169} \times 100 = ₹5600$$

Sol.56.(b) औसत चाल =

$$\frac{11 + 22}{1 + \frac{1}{2}} = \frac{33}{\frac{3}{2}} = 33 \times \frac{2}{3} = 22 \text{ km/hr}$$

Sol.57.(b) $[19 \times (24 \div 4 \text{ of } (24 \times 4 \div 16))]$

$$[19 \times \{24 \div 4 \text{ of } 6\}]$$

$$[19 \times 1] = 19$$

$$\text{Sol.58.(a)} \frac{16 \times (9 + 4) - 13 \times 14}{50 - (12 + 12)}$$

$$= \frac{16 \times 13 - 182}{50 - 24} = \frac{208 - 182}{26} = \frac{26}{26} = 1$$

Sol.59.(a) माना दिनों की आवश्यक संख्या x है

प्रश्न के अनुसार, $18 \times 13 = 54 \times x$

$$x = \frac{18 \times 13}{54} = \frac{13}{3} \text{ दिन}$$

Sol.60.(d) प्रश्न के अनुसार,

बिक्रय मूल्य (SP) = CP का 25%

$$\frac{SP}{CP} = \frac{1}{4}$$

$$\text{हानि \%} = \frac{4-1}{4} \times 100 = \frac{3}{4} \times 100 = 75\%$$

Sol.61.(d) आर्थिक तंगी होना।

वाक्य प्रयोग - सरकार को गरीबों की सहायता के लिए योजनाएं बनानी चाहिए ताकि वे तंग हाल न हों।

Sol.62.(b) कैदियों को कुत्तों की तरह घसीटा गया।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों में वचन संबंधी त्रुटि है, यहाँ 'कुत्ते' के स्थान पर 'कुत्तों' का प्रयोग होगा। अतः सही वाक्य - 'कैदियों को कुत्तों की तरह घसीटा गया'।

Sol.63.(a) जो परिश्रम करते हैं, वे सफल होते हैं।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों में सर्वनाम संबंधी त्रुटि है। अतः सही वाक्य - 'जो परिश्रम करते हैं, वे सफल होते हैं'।

Sol.64.(c) अबीर को होली खेलनी चाहिए।

दिए गए वाक्य खण्ड में कारक संबंधी अशुद्धि है, यहाँ कर्म कारक 'को' के स्थान पर करण कारक 'से' का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य - 'अबीर से होली खेलनी चाहिए'।

Sol.65.(b) बुलावा।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त शब्द बुलावा (भाववाचक संज्ञा) का प्रयोग होगा। अतः सही वाक्य किसी ने सच ही कहा है,

जिसे बुलावा आता है वही माता के दर्शन के लिए जा पता है। (बुला और बुलाना क्रिया है और बुलवाया कर्मवाच्य है इसलिए इनका प्रयोग वाक्य में नहीं होगा)

Sol.66.(a) मेरी प्रार्थना स्वीकार करें।

दिए गए विकल्पों में विकल्प (a) शुद्ध है शेष विकल्पों में वर्तनी संबंधी अशुद्धि है। अन्य विकल्पों के शुद्ध वाक्य - आग लगने के कारण सब कुछ नष्ट हो गया।, मृत्यु पर किसी का वश नहीं चलता।, किसकी तैयारी कर रहे हो ?

Sol.67.(d) अफसर।

देशज शब्द : जूता, कपास, रोटी, फावड़ा, चूड़ी, लुटिया, बाप, ठेस, कौड़ी, लकड़ी आदि। विदेशज शब्द : अफसर, अजीब, अमीर, अक्ल, आखिर, मुहावरा, हिम्मत, वकील, तनखाह, बहादुर, कुली, आलपीन, तम्बाकू, कमीज, लालटेन, बोटल आदि।

Sol.68.(b) उत्साह भला कौन।

दिए गए वाक्य में "उत्साह भला कौन" वाक्यांश अस्पष्ट और व्याकरणिक रूप से गलत है। "भला" शब्द का प्रयोग प्रश्रवाचक वाक्य में प्रश्रवाचक सर्वनाम "कौन" के साथ नहीं किया जाता है। "कौन" सर्वनाम का प्रयोग प्रश्रवाचक वाक्य में किया जाता है, जबकि "भला" का प्रयोग विस्मय या आश्चर्य व्यक्त करने के लिए किया जाता है। अतः शुद्ध वाक्य "विद्वानों के बीच बोलने का उत्साह कौन करेगा।"

Sol.69.(c) कामयाब।

दिए गए वाक्य के रिक्त स्थान में सही शब्द कामयाब होगा। अतः सही वाक्य - आज वही देश सबसे अधिक कामयाब है जिसके पास ज्ञान की अद्भुत शक्ति है।

Sol.70.(b) उन्नत।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- अंकुश - निरंकुश, अग्रज - अनुज, अग्रिम - अन्तिम, अर्थ - अनर्थ, अजल - निर्जल, अज्ञ - विज्ञ, अंतरंग - बहिरंग, अतल - वितल, अतिवृष्टि - अनावृष्टि आदि।

Sol.71.(a) श्वेत।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- व्यास - समास, कृष्ण - श्वेत, धवल और शुक्ल, जंगम - स्थावर, जड़ - चेतन, जागरण - निद्रा, जागृति - सुषुप्ति, जाग्रत - सुप्त आदि।

Sol.72.(c) वाद-विवाद होना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- अक्ल पर पत्थर पड़ना - बुद्धि भट्ट होना, अंक भरना - स्नेह से लिपटा लेना, अपने मुँह मियाँ मिट्टू बनना - स्वयं अपनी प्रशंसा करना, अपने पैरों पर खड़ा होना - स्वालंबी होना।

Sol.73.(b) अंकुसी।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द : आम - अमृतफल, सहकार, कामशर, पिकबंधु, आम्र, सौरभ, मादक, सहकार, फलश्रेष्ठ आदि। अंकुश - रोक, नियंत्रण, रोकथाम, काबू, पाबंदी आदि।

Sol.74.(b) समवेत।

दिए गए शब्द "इकट्ठा" का पर्यायवाची शब्द संकलित भी होता है लेकिन यह आमतौर पर लिखित या मुद्रित सामग्री के संदर्भ में प्रयोग किया

जाता है। इसलिए यहाँ पर 'संकलित' का प्रयोग नहीं होगा। इकट्ठा - संग्रहीत, एकत्र, संयुक्त, समन्वित, संकलित, संचित आदि। स्वीकृत - अनुमोदित, स्वीकार्य, अंगीकार, ग्राह्य, मान्य, अनुमतिकृत, सम्मत, अनुमतिकृत आदि। आदर - सम्मान, इज्जत, गरिमा, प्रतिष्ठा, आतिथ्य, विनम्रता आदि।

Sol.75.(a) भिक्षा।

दिए गए शब्दों के तत्सम-तद्भव शब्द :- भिक्षा - भीख, भ्रमर - भौरा, भिक्षुक - भिखारी, मक्षिका - मक्खी, मातुल - मामा आदि।

Sol.76.(d) जाग्रत।

Sol.77.(a) पीढ़ी।

Sol.78.(d) निरंतर।

Sol.79.(d) उज्ज्वल।

Sol.80.(d) विरासत।

Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

20/02/2024 (4th Shift)

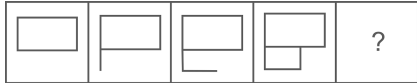
Reasoning

Q.1. किन दो चिन्हों और दो संख्याओं (न कि अंक) को आपस में बदलने पर समीकरण सही होगा ?

$$8 + 6 \times 4 - 3 \div 1 = 2$$

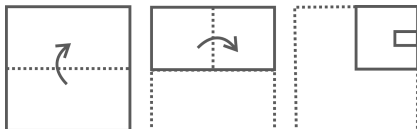
- (a) + और -, 6 और 3 (b) $\times$ और $\div$, 8 और 3
(c) $\times$ और $\div$, 6 और 3 (d) + और $\div$, 1 और 8

Q.2. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाली आकृति का चयन कीजिए।



- (a) (b)
(c) (d)

Q.3. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?



- (a) (b)
(c) (d)

Q.4. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

RPD : WUI :: ?

- (a) BAC : OTT (b) LDK : CFK
(c) XYM : CDR (d) XOL : UPL

Q.5. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



- (a) (b)
(c) (d)

Q.6. नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने के बाद, कोन-सा शब्द 'तीसरे' स्थान पर आएगा ?

1. Small 2. Smart 3. Smack
4. Smash 5. Smatter

(a) Smash (b) Smart (c) Small (d) Smack

Q.7. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MATURE' को '82' लिखा जाता है, 'HIGHER' को '59' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'ASIAN' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) 42 (b) 44 (c) 46 (d) 48

Q.8. पांच दोस्त पूजा, भावना, चारू, गीता और हेमा एक वृताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं। चारू भावना की पड़ोसी नहीं है। भावना, हेमा के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। गीता, भावना और हेमा की पड़ोसी है। भावना के ठीक दाईं ओर कोन बैठा है ?

- (a) गीता (b) पूजा (c) चारू (d) हेमा

Q.9. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर का चयन करें।

KBZ : HYW :: VIF : ?

- (a) NOP (b) HVA (c) SFC (d) SHM

Q.10. दी गई विकल्प आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी हुई/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



- (a) (b)
(c) (d)

Q.11. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

MQ, SO, QU, WS, ?

- (a) UX (b) XT (c) UY (d) MH

Q.12. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

I. कुछ नमकीन, पिज्जा है।

II. कोई पिज्जा, बिस्किट नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई बिस्किट, नमकीन नहीं है।

II. कोई बिस्किट, पिज्जा नहीं है।

III. कुछ पिज्जा, बिस्किट नहीं है।

(a) केवल निष्कर्ष III कथनों का अनुसरण करता है।

(b) निष्कर्ष II और III दोनों कथनों का अनुसरण करते हैं।

(c) निष्कर्ष I और III दोनों कथनों का अनुसरण करते हैं।

(d) सभी निष्कर्ष कथनों का अनुसरण करते हैं।

Q.13. एक निश्चित कूट भाषा में 'BEHALF' को 'DCJYND' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CLINIC' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) EJKLKA (b) EJLLLA
(c) EJKLKB (d) EJKLLB

Q.14. निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में लुप्त संख्या को चुनिए।

86, 107, 82, 111, 78, 115, ?

- (a) 78 (b) 72 (c) 76 (d) 74

Q.15. समीकरण को सही करने के लिए कौन सी दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए ?

$$5 - 3 \times 0 + 1 = 2$$

- (a) 5 और 3 (b) 5 और 2
(c) 1 और 3 (d) 2 और 0

Q.16. 'Q $\times$ R' का अर्थ 'Q, R की पत्नी है'

'Q + R' का अर्थ 'Q, R का पति है'

'Q $\div$ R' का अर्थ 'Q, R की बेटी है'

'Q - R' का अर्थ 'Q, R का भाई है'

व्यंजक 'S - T $\div$ U + V' में, V का T से क्या संबंध है ?

- (a) बहन (b) बेटी (c) पत्नी (d) मां

Q.17. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

6075, 2025, ?, 225, 75

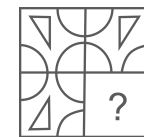
- (a) 690 (b) 680 (c) 675 (d) 700

Q.18. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर समूह दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान (____) को प्रतिस्थापित करेगा ?

PRQ, QSR, _____, SUT, TVU

- (a) QTS (b) RUS (c) RTS (d) RST

Q.19. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घुमाव की अनुमति नहीं है)



- (a) (b)
(c) (d)

Q.20. आठ एथलीट सुनील, अभिषेक, मोहित, चीनू, राहुल, तनु, कोयल और अंकित एक वृताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। कोयल, राहुल के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। तनु, चीनू के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। मोहित, सुनील के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। अभिषेक, चीनू के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। तनु, सुनील के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। तनु, सुनील के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। तनु, सुनील के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है।

और से दूसरे स्थान पर बैठी है। कोयल के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है ?

- (a) मोहित (b) तनु (c) राहुल (d) सुनील

General Awareness

Q.21. निम्नलिखित में से कौन-सा मौर्यकालीन शिलालेख वर्तमान भारत में स्थित नहीं है ?

- (a) कलसी (b) कंधार (c) मस्की (d) गिरनार

Q.22. भारत के उत्तर-पश्चिम में निम्नलिखित में से किस देश की सीमा लगती है ?

- (a) बांग्लादेश और म्यांमार
(b) अफगानिस्तान और पाकिस्तान
(c) म्यांमार और नेपाल
(d) चीन, भूटान और नेपाल

Q.23. 2023 में, कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय ने एक पीएम-किसान (PM-KISAN) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस चैटबॉट, ___ लॉन्च किया है, जो किसानों को पीएम-किसान योजना से संबंधित उनकी शिकायतों के लिए एक ही जगह पर समाधान प्रदान करेगा।

- (a) किसान ई-योजना (b) किसान ई-संदेश
(c) किसान ई-समाधान (d) किसान ई-मित्र

Q.24. बैंकिंग विनियमन अधिनियम कब पारित किया गया था ?

- (a) 1959 (b) 1999 (c) 1949 (d) 1967

Q.25. जून 2023 में, निम्नलिखित में से किसे स्पिनोज़ा पुरस्कार (Spinoza Prize), जिसे कभी-कभी 'उच्च नोबेल पुरस्कार' भी कहा जाता है, से सम्मानित किया गया है ?

- (a) ज्योतिता गुप्ता (Jyoteeta Gupta)
(b) रेखा शर्मा (Rekha Sharma)
(c) एम. गौरवी रेड्डी (M. Gauravi Reddy)
(d) माधबी पुरी बुच (Madhabi Puri Buch)

Q.26. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-से भाग का संबंध राज्य के निति निर्देशक सिद्धांतों से है ?

- (a) भाग II (b) भाग IV (c) भाग I (d) भाग III

Q.27. किसी भी टेनिस खेल में, यदि दोनों खिलाड़ी एक खेल में तीन-तीन अंक जीतते हैं (अर्थात स्कोर 40-40 है), तो इसे ___ कहा जाता है।

- (a) इक्वल (equal) (b) ड्यूस (deuce)
(c) बैक (back) (d) रेटल (rattle)

Q.28. भारत में ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना की समयावधि क्या थी ?

- (a) 2007-2012 (b) 2009-2014
(c) 2008-2013 (d) 2010-2015

Q.29. पं. रविशंकर किस वाद्ययंत्र के वादक थे ?

- (a) बान (b) सरोद (c) सारंगी (d) सितार

Q.30. भारत में किस धर्म की जनसंख्या बहुसंख्यक है ?

- (a) मुस्लिम (b) हिन्दू (c) जैन (d) ईसाई

Q.31. "होर्नबिल उत्सव" (Hornbill Festival) में निम्नलिखित में से कौन-सी मूल जनजातियां अपनी संस्कृति और परंपराओं का प्रदर्शन करती हैं ?

- (a) गोंड (b) गारो (c) नागा (d) भील

Q.32. 1866 में, एक अंग्रेज वैज्ञानिक जॉन न्यूलैंड्स ने तत्कालीन ज्ञात तत्वों को ___ के क्रम में व्यवस्थित किया। इसे 'न्यूलैंड्स के अष्टक के नियम' के नाम से जाना जाता है।

- (a) घटते परमाणु द्रव्यमान
(b) बढ़ती परमाणु संख्या
(c) बढ़ते परमाणु द्रव्यमान
(d) घटती परमाणु संख्या

Q.33. 'मुंडारी' नृत्य का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है ?

- (a) केरल (b) झारखंड
(c) उत्तरप्रदेश (d) तमिलनाडु

Q.34. हरित क्रांति (Green Revolution) की शुरुआत वर्ष 1965 में हुई और ___ पंचवर्षीय योजना 1961-1966 के बीच थी।

- (a) पांचवीं (b) द्वितीय (c) प्रथम (d) तृतीय

Q.35. जलियांवाला बाग हत्याकांड, ___ के विरोध के परिणामस्वरूप हुआ।

- (a) विनियमन अधिनियम (Regulating Act)
(b) रौलेट एक्ट (Rowlatt Act)
(c) पिट्स इंडिया एक्ट (Pitt's India Act)
(d) भारत सरकार अधिनियम (Government of India Act)

Q.36. 2026 एशियाई खेलों की मेजबानी निम्नलिखित में से कौन-सा देश करेगा ?

- (a) थाईलैंड (b) जापान (c) चीन (d) कतर

Q.37. आगा खान कप (Agha Khan Cup) का संबंध निम्नलिखित में से किस खेल से है ?

- (a) कबड्डी (b) हॉकी (c) क्रिकेट (d) रग्बी

Q.38. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे कम आबादी वाला राज्य है ?

- (a) मेघालय (b) असम (c) सिक्किम (d) गोवा

Q.39. किस भारतीय नृत्य कलाकार ने छऊ नृत्य के लिए 2018 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार जीता ?

- (a) अखम लक्ष्मी देवी (Akham Lakshmi Devi)
(b) तपन कुमार पट्टनायक (Tapan Kumar Pattanayak)
(c) डॉ. अरुणा मोहंती (Dr. Aruna Mohanty)
(d) गोपिका वर्मा (Gopika Varma)

Q.40. जब राज्य सभा के सभापति का पद रिक्त हो, तो उसके कर्तव्यों का पालन निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया जाएगा ?

- (a) लोक सभा के अध्यक्ष
(b) भारत के राष्ट्रपति
(c) राज्य सभा का वरिष्ठतम सदस्य
(d) राज्य सभा के उप-सभापति

Quantitative Aptitude

Q.41. सोनू अकेले एक मेज को 125 दिनों में बना सकता है जबकि मोनू अकेले इसे 250 दिनों में बना सकता है। मोनू काम शुरू करता है और 75

दिनों तक काम करता है। सोनू शेष काम कितने दिनों में पूरा कर सकता है ?

- (a) 135 दिन (b) 120 दिन
(c) 100 दिन (d) 87.5 दिन

Q.42. तीन व्यक्तियों की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 5 : 7 है। छः वर्ष पहले, उनकी आयु का योग 87 था। उनकी वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 24 वर्ष, 40 वर्ष, 56 वर्ष
(b) 18 वर्ष, 30 वर्ष, 42 वर्ष
(c) 21 वर्ष, 35 वर्ष, 49 वर्ष
(d) 27 वर्ष, 45 वर्ष, 63 वर्ष

Q.43. एक गोले की त्रिज्या 3.5 cm है। गोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है ?

- (a) 176 cm² (b) 128 cm²
(c) 196 cm² (d) 154 cm²

Q.44. 443 - 226 ÷ 2 × 5 का मान कितना है ?

- (a) -127 (b) -119 (c) -121 (d) -122

Q.45. एक बस अपने निर्धारित समय से 60 मिनट देरी से रवाना होती है, लेकिन 300 km दूर स्थित गंतव्य तक समय पर पहुंचने के लिए, उसकी सामान्य चाल में 10 km/hr की वृद्धि की जाती है। बस की सामान्य चाल कितनी है ?

- (a) 50 km/hr (b) 60 km/hr
(c) 40 km/hr (d) 30 km/hr

Q.46. X1, X2 और X3 एक काम को क्रमशः 90, 45 और 67.5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने एक साथ मिलकर काम शुरू किया, लेकिन X2 ने काम पूरा होने से 13.5 दिन पहले ही काम छोड़ दिया। काम कितने दिनों में पूरा हुआ ?

- (a) 25 (b) 24 (c) 18 (d) 27

Q.47. एक वस्तु का अंकित मूल्य 11800 रुपये और इसका विक्रय मूल्य 7788 रुपये है। वस्तु पर छूट प्रतिशत कितना है ?

- (a) 30 % (b) 34 % (c) 32 % (d) 35 %

Q.48. यदि किसी ड्रेस का मूल्य 800 रुपये से घटाकर 720 रुपये कर दिया जाता है, तो ड्रेस के मूल्य में हुई प्रतिशत कमी कितनी है ?

- (a) 6% (b) 9% (c) 8% (d) 10%

Q.49. 13 विद्यार्थियों के औसत अंक 130 थे। लेकिन बाद में यह पाया गया कि एक विद्यार्थी के अंक गलती से 32 के स्थान पर 23 दर्ज कर लिए गए थे। उनके अंक का सही औसत क्या है ?

- (a) 132.28 (b) 131.72
(c) 130.69 (d) 130.88

Q.50. अंकित एक वस्तु को 10 प्रतिशत की हानि पर बेचता है। यदि वह इसे 30 प्रतिशत कम मूल्य पर खरीदता है और इसे 26 रुपये कम में बेचता है, तो उसे 10 प्रतिशत का लाभ होगा। वस्तु का क्रय मूल्य कितना है ?

- (a) 300 रुपये (b) 250 रुपये
(c) 320 रुपये (d) 200 रुपये

Q.51. 35²⁹ को 10 से भाग देने पर शेषफल कितना होगा ?

(a) 5 (b) 4 (c) 6 (d) 0

Q.52. पृथ्वी के पास नाशपाती और आड़ू 10 : 13 के अनुपात में हैं। सेलीन के पास नाशपाती और आड़ू 7 : 9 के अनुपात हैं। विक्रम के पास नाशपाती और आड़ू 5 : 7 के अनुपात में हैं। किसके पास नाशपाती और आड़ू अधिक अनुपात में हैं ?

(a) विक्रम (b) पृथ्वी
(c) सभी के पास समान अनुपात में हैं (d) सेलीन

Q.53. 22 विद्यार्थियों की एक कक्षा का औसत भार 42 kg है। यदि कक्षा में 33 kg और 39 kg भार के 2 नए विद्यार्थी शामिल हो जाते हैं, तो 24 विद्यार्थियों का नया औसत भार कितना होगा ?

(a) 41.5 kg (b) 39.5 kg (c) 43 kg (d) 42 kg

Q.54. एक आदमी एक रुपए में 35 आम खरीदता है। एक रुपए में कितने आम बेचने पर उसे 30 प्रतिशत की हानि होगी ?

(a) 33 (b) 45 (c) 27 (d) 50

Q.55. 2 वर्षों के लिए एक निश्चित ब्याज दर पर, मूलधन पर साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज क्रमशः 12800 रुपए और 14400 रुपए है। मूलधन कितना है ?

(a) 25600 रुपए (b) 27800 रुपए
(c) 24400 रुपए (d) 29900 रुपए

Q.56. $2016 \div 4 + 32 \times 6 - 26 \times 3$ का मान कितना है ?

(a) 626 (b) 624 (c) 618 (d) 628

Q.57. एक कुर्सी का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 20 प्रतिशत अधिक है। यदि 20 रुपए की छूट के बाद कुर्सी 220 रुपए में बेची जाती है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा ?

(a) 20 % (b) 30 % (c) 10 % (d) 15 %

Q.58. $(48 - (20 - 8)) \div (4 \times 3)$ का मान कितना है ?

(a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 1

Q.59. एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज की दर पर 10 वर्षों में स्वयं की 7 गुना हो जाती है। 20 वर्षों में समान साधारण ब्याज दर पर यह स्वयं की कितने गुना हो जाएगी ?

(a) 14 (b) 10 (c) 12 (d) 13

Q.60. विक्रम ने एक परीक्षा में 32 प्रतिशत अंक प्राप्त किए और 15 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया। यदि वह 57 प्रतिशत अंक प्राप्त करता है, तो उसे उत्तीर्ण होने के लिए आवश्यक अंकों से 10 अंक अधिक मिलते हैं। परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए कितने अंक होने चाहिए ?

(a) 57 (b) 52 (c) 49 (d) 47

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।

अपनी करनी पार उतरनी

(a) गुणहीन व्यक्तियों में कम गुण वाला व्यक्ति राजा माना जाता है

(b) संगठन में शक्ति होती है
(c) मनुष्य को अपने कर्मों के अनुसार ही फल मिलता है
(d) जहाँ रहो वहाँ के रिवाज़ के अनुसार रहो

Q.62. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए।

सभी भाईयों के बीच सम्पत्ति के लिए कलह हो रहा है।

(a) सभी (b) भाईयों (c) सम्पत्ति (d) कलह

Q.63. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

सुरेश बेरहमी से सबसे पेश आता है।

(a) सन्न (b) कठोर (c) बुराई (d) रहमदिली

Q.64. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

जो संविधान के अनुकूल हो

(a) संवैधानिक (b) नियमानुकूल
(c) अवैध (d) कानूनी

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।

आप सभी को (यहाँ) _____ से जाने के लिए कहा गया है।

(a) अग्र (b) अत्र (c) अर्क (d) अत्र

Q.66. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

यहाँ शुद्ध गाय का दूध मिलता है।

(a) यहाँ शुद्ध गाय की दूध मिलता है।
(b) यहाँ शुद्ध दूध का गाय मिलता है।
(c) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(d) यहाँ गाय का शुद्ध दूध मिलता है।

Q.67. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प वृत्त्युक्त हैं, जबकि एक सही है। उस सही विकल्प का चयन करें।

(a) मैं तुमसे रविवार को मिलूँगा।
(b) मैं तुमसे रविवार के दिन को मिलूँगा।
(c) मैं तुमसे रविवार में मिलूँगा।
(d) मैं तुमसे रविवार के दिन मिलूँगा।

Q.68. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

सीता माता का नाम _____ भी है।

(a) लौकिक (b) कोयल (c) मनभावन (d) जानकी

Q.69. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

पश्चिम भारत आधुनिक मंदिरों से भरा हुआ है।

(a) नए (b) अनुद्यमी (c) पौराणिक (d) नवीन

Q.70. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

शिघ्र ही वेद को ले आओ।

(a) शीघ्र (b) शिघ्र (c) शिर्घ (d) शीघ्र

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

जिसका उदय हाल में हुआ हो

(a) नवोदित (b) नवजात (c) नवोद्गा (d) नटराज

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।

किले की सुरक्षा के लिए (परिकूट) _____ होना चाहिए, हथियारबन्द चौकीदार होने चाहिए।

(a) सैनिक (b) पर्याप्त (c) परकोटा (d) पंद्रह

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

छलनी कर डालना

(a) रौनक होना
(b) बेफिक्र होना
(c) मन में वैराग पैदा होना
(d) शोक-विह्वल कर देना

Q.74. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।

यह काम चार आदमी का है। इसे अकेले मत करो।

(a) चार आदमी का (b) है। इसे अकेले मत करो
(c) कोई त्रुटि नहीं है (d) यह काम

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

गुलाब के फूल में बहुत से (काँट) _____ होते हैं।

(a) कूर्म (b) शूल (c) सुनक (d) सूम

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

वर्तमान काल में यदि संसार के किसी भी कोने में कोई भी घटना घटित हो तो उसके अगले दिन हमारे पास उसकी खबर आ जाती है। ऐसा सिर्फ समाचार पत्रों के कारण ही (76) _____ होता है।

आज के समय में बिना समाचार पत्र के जीवन की (77) _____ करना भी काफी कठिन है। यह वो पहली और आवश्यक वस्तु है, जिसे सभी हर सुबह सबसे पहले देखते हैं। यह हमें पूरे विश्व में हो रही (78) _____ के बारे में जानकारी देकर वर्तमान समय से जुड़े रखने में हमारी मदद करता है।

समाचार पत्र व्यापारियों, राजनितिज्ञों, सामाजिक मुद्दों, बेरोजगारों, खेल, अन्तरराष्ट्रीय समाचार, विज्ञान, शिक्षा, दवाइयों, अभिनेताओं, मेलों, त्योहारों, तकनीकों आदि की जानकारी हमें देता है। यह हमारे ज्ञान कौशल और तकनीकी (79) _____ को बढ़ाने में भी हमारी सहायता करता है।

पहले के समय में, समाचार पत्रों में केवल खबरों का विवरण प्रकाशित होता था। हालांकि, अब इसमें बहुत से विषयों के बारे में खबरें और विशेषज्ञों के विचार यहाँ तक कि, लगभग सभी विषयों की जानकारी भी निहित होती है। बहुत से समाचार पत्रों की कीमत बाजार में उनकी खबरों के (80) _____ और उस क्षेत्र में प्रसिद्धि के कारण

अलग-अलग होती है। समाचार पत्र या अखबार में दैनिक जीवन की सभी वर्तमान घटनाएँ नियमित रूप से छपती हैं।

Q.76. ऐसा सिर्फ समाचार पत्रों के कारण ही _____ होता है।
(a) संभव (b) देखा (c) विफल (d) मुश्किल

Q.77. आज के समय में बिना समाचार पत्र के जीवन की _____ करना भी काफी कठिन है।

- (a) आवश्यकता (b) संरचना
(c) ज़रूरत (d) कल्पना

Q.78. यह हमें पूरे विश्व में हो रही _____ के बारे में जानकारी देकर वर्तमान समय से जुड़े रखने में हमारी मदद करता है।

- (a) घटनाओं (b) संकल्पनाओं
(c) खेलों (d) त्योहारों

Q.79. यह हमारे ज्ञान, कौशल और तकनीकी _____ को बढ़ाने में भी हमारी सहायता करता है।

- (a) माँग (b) बात (c) संख्या (d) जागरूकता

Q.80. बहुत से समाचार पत्रों की कीमत बाजार में उनकी खबरों के _____ और उस क्षेत्र में प्रसिद्धि के कारण अलग-अलग होती है।

- (a) बढ़ाई (b) छपाई (c) गलती (d) विवरण

Answer Key :-

1.(a)	2.(a)	3.(b)	4.(c)
5.(c)	6.(b)	7.(d)	8.(a)
9.(c)	10.(b)	11.(c)	12.(b)
13.(a)	14.(d)	15.(d)	16.(d)
17.(c)	18.(c)	19.(b)	20.(a)
21.(b)	22.(b)	23.(d)	24.(c)
25.(a)	26.(b)	27.(b)	28.(a)
29.(d)	30.(b)	31.(c)	32.(c)
33.(b)	34.(d)	35.(b)	36.(b)
37.(b)	38.(c)	39.(b)	40.(d)
41.(d)	42.(c)	43.(d)	44.(d)
45.(a)	46.(d)	47.(b)	48.(d)
49.(c)	50.(d)	51.(a)	52.(d)
53.(a)	54.(d)	55.(a)	56.(c)
57.(c)	58.(b)	59.(d)	60.(d)
61.(c)	62.(c)	63.(d)	64.(a)
65.(d)	66.(d)	67.(a)	68.(d)
69.(c)	70.(d)	71.(a)	72.(c)
73.(d)	74.(a)	75.(b)	76.(a)
77.(d)	78.(a)	79.(d)	80.(d)

Solutions :-

Sol.1.(a)

दिया गया : $8 + 6 \times 4 - 3 \div 1 = 2$

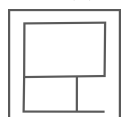
सभी विकल्पों की जांच करने पर, विकल्प (a) संतुष्ट हो जाता है। अब, '+' और '-' 6 और 3 को आपस में बदलने पर हम प्राप्त करते हैं

$$8 - 3 \times 4 + 6 \div 1 = 2$$

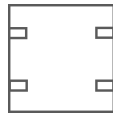
$$8 - 12 + 6 \Rightarrow 14 - 12 = 2$$

$$\text{LHS} = \text{RHS}$$

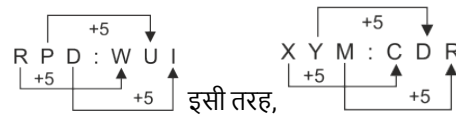
Sol.2.(a)



Sol.3.(b)



Sol.4.(c)



Sol.5.(c)



Sol.6.(b) सही शब्दकोश अनुक्रम है; Smack → Small → Smart → Smash → Smatter
अतः वह शब्द जो तीसरे स्थान पर आएगा वह 'Smart' है।

Sol.7.(d)

तर्क : अक्षरों के स्थानीय मान का योग + 4

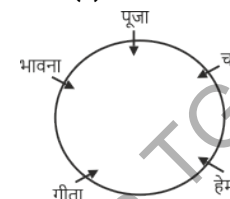
$$\text{MATURE} \rightarrow (13 + 1 + 20 + 21 + 18 + 5) + 4 = 82$$

$$\text{HIGHER} \rightarrow (8 + 9 + 7 + 8 + 5 + 18) + 4 = 59$$

इसी तरह,

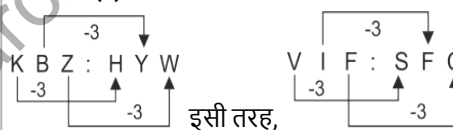
$$\text{ASIAN} \rightarrow (1 + 19 + 9 + 1 + 14) + 4 = 48$$

Sol.8.(a)



स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि गीता, भावना के ठीक दायाँ बैठी है।

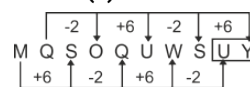
Sol.9.(c)



Sol.10.(b)



Sol.11.(c)

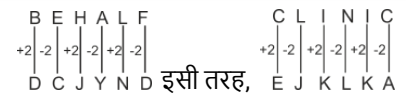


Sol.12.(b)

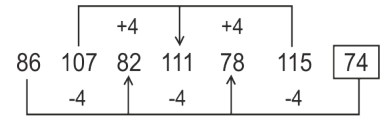


स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।

Sol.13.(a)



Sol.14.(d)

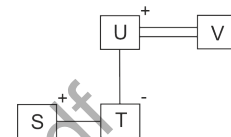


Sol.15.(d) दिया गया : $5 - 3 \times 0 + 1 = 2$
सभी विकल्पों की जांच करने पर, विकल्प (d) संतुष्ट हो जाता है। अब, 2 और 0 को आपस में बदलने पर हमें मिलता है;

$$5 - 3 \times 2 + 1 = 0$$

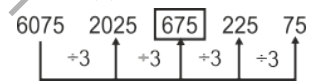
$$5 - 6 + 1 = 0 \Rightarrow 0 = 0 (\text{LHS} = \text{RHS})$$

Sol.16.(d) प्रश्न में दिए गए निर्देशों का पालन करते हुए, हमारे पास निम्नलिखित वंश-वृक्ष है :

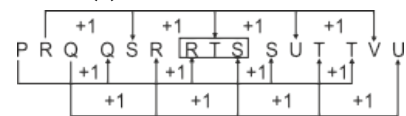


स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि V, T की माँ है।

Sol.17.(c)



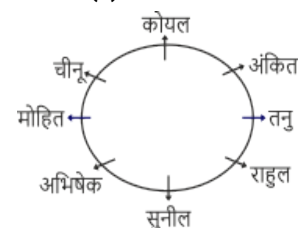
Sol.18.(c)



Sol.19.(b)



Sol.20.(a)



स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि मोहित कोयल के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।

Sol.21.(b) कंधार (अफ़गानिस्तान)। उत्तराखंड में कलसी के शिलालेख सम्राट अशोक द्वारा 250 ईसा पूर्व के आसपास लिखे गए भारतीय शिलालेखों का एक समूह है। मास्की, कर्नाटक के रायचूर जिले में एक शहर और पुरातात्विक स्थल है। रुद्रदामन का जूनागढ़ शिलालेख (जिसे रुद्रदामन का गिरनार शिलालेख भी कहा जाता है), गुजरात के जूनागढ़ में स्थित है।

Sol.22.(b) अफ़गानिस्तान और पाकिस्तान। भारत अपनी भूमि सीमाएँ सात देशों के साथ साझा करता है: उत्तर-पश्चिम में पाकिस्तान और अफ़गानिस्तान, उत्तर में चीन (तिब्बत), नेपाल और

भूटान, तथा पूर्व में म्यांमार और बांग्लादेश। समुद्र के पार हमारे दक्षिणी पड़ोसियों में दो द्वीप देश, अर्थात् श्रीलंका और मालदीव शामिल हैं।

Sol.23.(d) किसान ई-मित्र। प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि (पीएम-किसान) एक केंद्रीय क्षेत्र योजना है, जिसे फरवरी 2019 में शुरू किया गया था। इस योजना के तहत सभी भूमि धारक किसान परिवारों को तीन समान किश्तों में प्रति वर्ष 6,000/- की सहायता राशि प्रदान की जाती है। मंत्रालय - कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय।

Sol.24.(c) 1949. बैंकिंग विनियमन अधिनियम, 1949 भारत का एक ऐसा कानून है जो भारत में सभी बैंकिंग कंपनियों को विनियमित करता है। यह अधिनियम 16 मार्च 1949 को लागू हुआ और 1 मार्च 1966 से बैंकिंग विनियमन अधिनियम 1949 में बदल गया। यह 1956 से जम्मू और कश्मीर में लागू है।

Sol.25.(a) जॉयिता गुप्ता। डच रिसर्च काउंसिल (NWO) स्पिनोज़ा पुरस्कार, डच शिक्षा जगत में उन शोधकर्ताओं को दिया जाने वाला सर्वोच्च पुरस्कार है जो अंतर्राष्ट्रीय मानकों के अनुसार दुनिया भर के सर्वश्रेष्ठ शोधकर्ताओं में से हैं। यह पुरस्कार नीदरलैंड का सर्वोच्च वैज्ञानिक पुरस्कार है। इस पुरस्कार का नाम बारूक स्पिनोज़ा के नाम पर रखा गया है।

Sol.26.(b) भारत के संविधान के भाग IV (अनुच्छेद 36-51) में राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत (DPSP) शामिल हैं। इन्हें आयरलैंड के संविधान से लिया गया है, जिसने इसे स्पेन के संविधान से कॉपी किया था। DPSP कानून द्वारा लागू नहीं किया जा सकता; यह गैर-न्यायसंगत है।

Sol.27.(b) ड्यूस। टेनिस स्कोरिंग सिस्टम - किसी खिलाड़ी या टीम को गेम जीतने के लिए 4 अंक जीतने होते हैं। कोई भी गेम 0-0 से शुरू होता है और टेनिस में शून्य अंक को लव (love) कहा जाता है। अंकों की प्रगति इस प्रकार होती है: पहला अंक - 15, दूसरा अंक - 30, तीसरा अंक - 40, चौथा अंक - गेम। ड्यूस के बाद, अगला अंक जीतने वाले खिलाड़ी को लाभ मिलता है।

Sol.28.(a) 2007-2012. 11वीं पंचवर्षीय योजना का लक्ष्य "तेज़ और अधिक समावेशी विकास की ओर" था। लक्ष्य वृद्धि दर - 9%। वास्तविक वृद्धि दर - 8%। भारत में पहली पंचवर्षीय योजना 1951 में शुरू की गई थी। पंचवर्षीय योजनाओं का निर्माण, क्रियान्वयन और विनियमन, योजना आयोग नामक संस्था द्वारा किया जाता था। 2015 में योजना आयोग के स्थान पर नीति आयोग नामक थिंक टैंक का गठन किया गया।

Sol.29.(d) सितार। पं.रविशंकर को 1999 में भारत रत्न, 1981 में पद्म विभूषण, 1967 में पद्म भूषण और 1962 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया। प्रसिद्ध सितार वादक: वाहिद खान, मुश्ताक अली खान, निखिल बनर्जी, शमीम अहमद खान, शाहिद परवेज, बुधादित्य मुखर्जी, कार्तिक कुमार, और हरविंदर कुमार शर्मा।

Sol.30.(b) हिंदू धर्म को विश्व का सबसे प्राचीन धर्म कहा गया है। इसे सनातन धर्म भी कहा जाता है। 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की जनसंख्या का 79.8% हिंदू धर्म का पालन करता है, 14.2% इस्लाम का पालन करता है, 2.3% ईसाई धर्म का पालन करता है, 1.7% सिख धर्म का पालन करता है, 0.7% बौद्ध धर्म का पालन करता है, और 0.4% जैन धर्म का पालन करता है।

Sol.31.(c) नागा। हॉर्नबिल उत्सव, जिसे 'त्योहारों का त्योहार' भी कहा जाता है, यह पूर्वोत्तर भारतीय राज्य नागालैंड में 1 से 10 दिसंबर तक मनाया जाने वाला एक वार्षिक कार्यक्रम है। इस त्योहार की शुरुआत नागालैंड सरकार ने वर्ष 2000 में की थी। नागालैंड के अन्य त्योहारों में सेक्रेनी, मोआत्सु मोंग, बुशु, येमशे, मेटुमनिउ, मेटेमनेओ, नगाडा, तोखु इमोंग, तुलुनी, सुकरुने और नाकन्युलम शामिल हैं।

Sol.32.(c) बढ़ते परमाणु द्रव्यमान। न्यूलैंड्स के अष्टक नियम के अनुसार, "जब तत्वों को उनके परमाणु द्रव्यमान के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो आठवें तत्व के गुण पहले तत्व के समान होते हैं।" न्यूलैंड्स के अष्टक नियम के अनुसार, प्रकृति में 56 तत्व मौजूद हैं।

Sol.33.(b) झारखंड में मर्दानी झूमर, पाइका, छऊ, संधाल नृत्य, अग्नि नृत्य, फगुआ, नाचनी सहित विभिन्न पारंपरिक नृत्य रूप हैं। अन्य राज्य और नृत्य: केरल - कथकली, मोहिनीअट्टम, थेय्यम, कुथु। उत्तर प्रदेश - कथक, रामलीला, ब्रज रासलीला, चरकुला, रसिया। तमिलनाडु - भरतनाट्यम, करकट्टम, मयिल अट्टम, कुम्मी, थेरु कूथु।

Sol.34.(d) तृतीय। हरित क्रांति में गेहूँ और चावल की उच्च उपज वाली किस्मों का विकास शामिल था। डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन को भारतीय हरित क्रांति का जनक माना जाता है, जबकि नॉर्मन बोरलॉग को विश्व स्तर पर हरित क्रांति का जनक माना जाता है। तीसरी पंचवर्षीय योजना का लक्ष्य भारत को एक आत्मनिर्भर अर्थव्यवस्था बनाना था, जिसका लक्ष्य 5.6% की वृद्धि थी, लेकिन केवल 2.8% ही हासिल किया जा सका।

Sol.35.(b) रॉलेट एक्ट। जलियाँवाला बाग हत्याकांड (अमृतसर हत्याकांड के रूप में भी जाना जाता है) 13 अप्रैल, 1919 को हुआ था। मार्च 1919 में पारित रॉलेट एक्ट के विरोध में वार्षिक बैशाखी मेले के दौरान ब्रिटिश भारत के पंजाब के अमृतसर में जलियाँवाला बाग में एक बड़ी, शांतिपूर्ण भीड़ एकत्र हुई थी। इस अधिनियम ने सरकार को देशद्रोही गतिविधियों से जुड़े किसी भी व्यक्ति को बिना मुकदमा चलाए कारावास में डालने या नजरबंद करने का अधिकार दिया था।

Sol.36.(b) जापान (आइची-नागोया) 2026 एशियाई खेलों की मेज़बानी करेगा, जिसे 20वें एशियाई खेलों (आदर्श वाक्य: इमेजिन वन एशिया) के नाम से भी जाना जाता है। एशियाई खेल पहली बार 1951 में नई दिल्ली में आयोजित किए गए थे। ये खेल प्रत्येक चार वर्ष में आयोजित किए जाते हैं और इनका आयोजन एशियाई ओलंपिक परिषद (OCA) द्वारा किया जाता है। 2022 एशियाई खेल हांग्जो, चीन में आयोजित किए गए थे।

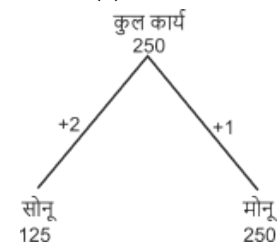
Sol.37.(b) हॉकी। खेल और कप/ट्रॉफी: हॉकी - बेटन कप, मुरुगप्पा गोल्ड कप, रणजीत सिंह गोल्ड कप, सिंधिया गोल्ड कप। क्रिकेट - ईरानी ट्रॉफी, विजय मर्चेंट ट्रॉफी, कूच बिहार ट्रॉफी।

Sol.38.(c) सिक्किम। 2011 की जनगणना के अनुसार: सर्वाधिक जनसंख्या वाले राज्य - उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, बिहार; सबसे कम जनसंख्या वाले राज्य - सिक्किम, मिज़ोरम, अरुणाचल प्रदेश; सर्वाधिक जनसंख्या वाला केंद्र शासित प्रदेश - दिल्ली; सबसे कम जनसंख्या वाला केंद्र शासित प्रदेश - लक्षद्वीप।

Sol.39.(b) तपन कुमार पटनायक (सरायकेला)। छऊ तीन शैलियों में प्रस्तुत किया जाता है: पुरुलिया छऊ (पश्चिम बंगाल), सरायकेला छऊ (झारखंड), और मयूरभंज छऊ (ओडिशा)। प्रसिद्ध छऊ नर्तकों में केदार नाथ साहू (सरायकेला), शशधर आचार्य और गंभीर सिंह मुरा (पुरुलिया) शामिल हैं।

Sol.40.(d) भाग V (संघ): अनुच्छेद 89 (1) - भारत का उपराष्ट्रपति राज्य सभा का पदेन सभापति होगा। अनुच्छेद 89 (2) - राज्य सभा यथाशीघ्र अपने किसी सदस्य को अपना उपसभापति चुनेगी और जब कभी उपसभापति का पद रिक्त हो जाए, तब राज्य सभा किसी अन्य सदस्य को अपना उपसभापति चुनेगी।

Sol.41.(d)



मोनू द्वारा 75 दिनों में किया गया कार्य
 $= 1 \times 75 = 75$ इकाई
 शेष कार्य $= 250 - 75 = 175$ इकाई
 शेष कार्य को पूरा करने में सोनू द्वारा लिया गया समय $= \frac{175}{2} = 87.5$ दिन

Sol.42.(c) माना कि 3 व्यक्तियों की वर्तमान आयु $3x$, $5x$ और $7x$ है
 उनकी वर्तमान आयु का योग $= 87 + 6 \times 3 = 105$ प्रश्नानुसार.
 $3x + 5x + 7x = 105$ वर्ष
 $15x = 105 \Rightarrow x = 7$
 3 व्यक्तियों की वर्तमान आयु 21 वर्ष, 35 वर्ष, और 49 वर्ष है।

Sol.43.(d) गोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल
 $= 4\pi r^2 = 4 \times \frac{22}{7} \times 3.5 \times 3.5 = 154 \text{ सेमी}^2$

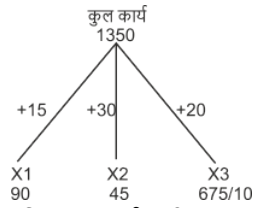
Sol.44.(d) $443 - 226 \div 2 \times 5$
 $443 - 113 \times 5 \Rightarrow 443 - 565 = -122$

Sol.45.(a)
 माना बस की सामान्य गति x किमी/घंटा है
 प्रश्नानुसार, $\frac{300}{x} - \frac{300}{x+10} = 1$
 $300 \times \frac{10}{x(x+10)} = 1$

$$x^2 + 10x = 3000$$

$$x^2 + 10x - 3000 = 0 \Rightarrow x = 50 \text{ किमी/घंटा}$$

Sol.46.(d)



यदि X2 कार्य नहीं छोड़ता है तो वह कार्य को 13.5 दिन में पूरा करेगा = $13.5 \times 30 = 405$ इकाई

X2 कार्य पूरा होने तक कार्य करता है, तो कुल कार्य = $1350 + 405 = 1755$ इकाई

उन सभी द्वारा पूरा कार्य पूरा करने में लिया गया

$$\text{समय} = \frac{1755}{15 + 30 + 20} = \frac{1755}{65} = 27 \text{ दिन}$$

तो, पूरा काम 27 दिनों में पूरा हो गया।

Sol.47.(b) क्र० मू० : वि० मू०

$$= 11800 : 7788 = 50 : 33$$

$$\text{आवश्यक छूट\%} = \frac{50 - 33}{50} \times 100 = 34\%$$

Sol.48.(d)

$$\% \text{ कमी} = \frac{800 - 720}{800} \times 100 = \frac{80}{8} = 10\%$$

Sol.49.(c) सही औसत

$$= 130 + \frac{32 - 23}{13} = 130 + 0.69 = 130.69$$

Sol.50.(d)

माना कि किसी वस्तु का मूल क्र० मू० $100x$ है

वस्तु का मूल वि० मू० = $100x \times 90\% = 90x$

नया क्र० मू० = $100x \times 70\% = 70x$

नया वि० मू० = $90x - 26$

प्रश्नानुसार, $70x \times 110\% = 90x - 26$

$$77x = 90x - 26 \Rightarrow 13x = 26 \Rightarrow x = 2$$

तो, वस्तु का क्रय मूल्य

$$= 100x = 100 \times 2 = ₹200$$

$$\text{Sol.51.(a)} \text{ शेष} \left(\frac{35^{29}}{10} \right) = \frac{5^{29}}{10} = \frac{5 \times 5^{28}}{10}$$

$$= \frac{5^{28}}{2} = \frac{1^{28}}{2} = 1 \times 5 = 5$$

Sol.52.(d) (13,9,7) का ल० स = 819

$$\text{पृथ्वी} \rightarrow \frac{10 \times 63}{13 \times 63} = \frac{630}{819}$$

$$\text{सेलीन} \rightarrow \frac{7 \times 91}{9 \times 91} = \frac{637}{819}$$

$$\text{विक्रम} \rightarrow \frac{5 \times 117}{7 \times 117} = \frac{585}{819}$$

स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि सेलीन के पास नाशपाती और आड़ू का अनुपात अधिक है।

Sol.53.(a) कक्षा का औसत वजन = 42 किग्रा

नए छात्रों के औसत वजन में शुद्ध विचलन

$$= -9 - 3 = -12$$

$$\text{नया औसत वजन} = 42 - \frac{12}{24}$$

$$= 42 - 0.5 = 41.5 \text{ किग्रा}$$

Sol.54.(d) कीमत $\propto \frac{1}{\text{मात्रा}}$

$$\text{कीमत } 100 : 70 = 10 : 7$$

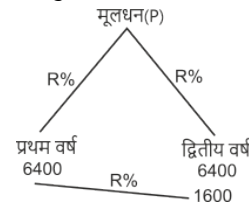
$$\text{मात्रा } 7 : 10$$

$$7 \text{ यूनिट} \rightarrow 35 \text{ आम}$$

$$10 \text{ यूनिट} \rightarrow \frac{35}{7} \times 10 = 50 \text{ आम}$$

Sol.55.(a)

प्रश्नानुसार, हमारे पास निम्नलिखित चित्र है;



$$(\text{सा. ब्याज} - \text{चक्र. ब्याज}) 2 \text{ साल के लिए} = 14400 - 12800 = ₹1600$$

$$1 \text{ वर्ष के लिए सा ब्याज} = \frac{12800}{2} = 6400$$

$$\text{दर\%} = \frac{1600}{6400} \times 100 = 25\%$$

$$\text{मूल राशि} = 6400 \times \frac{100}{25} = ₹25600$$

Sol.56.(c)

$$2016 \div 4 + 32 \times 6 - 26 \times 3$$

$$504 + 192 - 78 = 618$$

Sol.57.(c) अंकित मू० : क्र० मू० = 6 : 5

$$\text{कुर्सी का अंकित मू०} = 220 + 20 = ₹240$$

$$6 \text{ यूनिट} \rightarrow ₹240$$

$$5 \text{ यूनिट} \rightarrow \frac{240}{6} \times 5 = ₹200$$

$$\text{लाभ} = 220 - 200 = ₹20$$

$$\text{लाभ\%} = \frac{20}{200} \times 100 = 10\%$$

Sol.58.(b) $(48 - (20 - 8)) \div (4 \times 3)$

$$(48 - 12) \div 12 = 36 \div 12 = 3$$

Sol.59.(d) मूलधन : राशि = 1 : 7

$$10 \text{ वर्ष के लिए सा. ब्याज} = 7 - 1 = 6 \text{ यूनिट}$$

$$\text{फिर 20 साल के लिए सा. ब्याज}$$

$$= \frac{6}{10} \times 20 = 12 \text{ यूनिट}$$

अतः मूलधन स्वयं का 13 गुना अर्थात $(1 + 12)$ हो जाता है।

Sol.60.(d) प्रश्नानुसार, $32\% + 15 = 57\% - 10$

$$25\% = 15 + 10 = 25$$

$$\text{फिर, } 1\% = 1$$

तो, परीक्षा के लिए उत्तीर्ण अंक

$$= 32\% + 15 = 32 + 15 = 47$$

Sol.61.(c) मनुष्य को अपने कर्मों के अनुसार ही फल मिलता है।

कुछ महत्त्वपूर्ण लोकोक्ति एवं उनके अर्थ : जिसकी बिल्ली उसी से म्याऊँ करे - जब किसी के द्वारा पाला हुआ व्यक्ति उसी से गुराता है। जिसकी लाठी उसकी भैंस - शक्ति अनधिकारी को भी अधिकारी बना देती है, शक्तिशाली की ही विजय होती है। जिसके पास नहीं पैसा, वह भलामानस कैसा - जिसके पास धन होता है उसको लोग भलामानस समझते हैं, निर्धन को लोग भलामानस

नहीं समझते। जिसके राम धनी, उसे कौन कमी-जो भगवान के भरोसे रहता है, उसे किसी चीज की कमी नहीं होती।

Sol.62.(c) सम्पत्ति।

दिए गए वाक्य में "सम्पत्ति" शब्द में वर्तनी संबंधी त्रुटि है। अतः सही वाक्य - सभी भाईयों के बीच संपत्ति के लिए कलह हो रहा है।

Sol.63.(d) रहमदिली।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द : बुराई - अच्छाई, सब्र - बेसब्र, कठोर - कोमल, अल्पायु - दीर्घायु, अनुज - अग्रज, अधम - उत्तम, अमावस्या - पूर्णिमा आदि।

Sol.64.(a) संवैधानिक।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द : जो कानून के विरुद्ध हो - अवैध, कानून के द्वारा किया गया कार्य - कानूनी, नियमों का पालन करने वाला - नियमानुकूल, जो इन्द्रियों से परे हो - अगोचर, भगवान में विश्वास न रखने वाला - नास्तिक, जंगल की आग - दावाग्नि, संध्या और रात्रि के बीच का समय - गोधुलि आदि।

Sol.65.(d) अन्न।

कुछ महत्त्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द : अन्न - अनाज, अग्र - आगे, अर्क - अरग, प्रस्तर - पत्थर, आम्र - आम, हस्त - हाथ, कर्पूर - कपूर आदि।

Sol.66.(d) यहाँ गाय का शुद्ध दूध मिलता है।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द में पदक्रम अशुद्धि है। अतः शुद्ध वाक्य- यहाँ गाय का शुद्ध दूध मिलता है।

Sol.67.(a) मैं तुमसे रविवार को मिलूँगा।

Sol.68.(d) जानकी।

सीता माता के अन्य नाम - वैदही, मिथिलेशकुमारी, रामप्रिया, जनकतनया, जनकनन्दिनी, भूमिजा और जनकसुता। कोयल - 'कोकिला, काकपाली, बसंतदूत, श्यामा'। मनभावन - प्रिय, प्यारा, सुंदर, आराध्य।

Sol.69.(c) पौराणिक।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द : नए - पुराने, नवीन - प्राचीन, इति - अथ, उदय - अस्त, लघु - दीर्घ आदि।

Sol.70.(d) शीघ्र।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द 'शीघ्र' अशुद्ध है। अतः रेखांकित शब्द के लिए शुद्ध वर्तनी शब्द 'शीघ्र' होगा।

Sol.71.(a) नवोदित।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द : अभी-अभी जन्म लेने वाला - नवजात, तांडव नृत्य की मुद्रा में शिव - नटराज, जिस स्त्री का विवाह अभी हुआ हो - नवोद्वा, जिसकी आशा न की गई हो - अप्रत्याशित, रात्रि का प्रथम प्रहर - प्रदोष।

Sol.72.(c) परकोटा।

कुछ महत्त्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द : पंचदश - पंद्रह, अश्रु - आंसू, काष्ठ - काठ, गर्दभ - गधा।

Sol.73.(d) शोक-विह्वल कर देना।

अन्य मुहावरे एवं उनके अर्थ : चहल - पहल होना - रौनक होना, घोड़े बेचकर सोना - बेफिक्र होना, मन खटा होना - मन में वैराग पैदा होना आदि।

Sol.74.(a) चार आदमी का।

दिए गए वाक्य में वचन संबंधी त्रुटि है। अतः सही वाक्य - यह काम चार आदमियों का है। इसे अकेले मत करो।

Sol.75.(b) शूल।

कुछ अन्य पर्यायवाची शब्द : काँटा - कंटक, खार, बाधा, सुई और अँकुड़ी। कूर्म - कमठ, कच्छप, कश्यप, चक्रवार, वारिकोel, कच्छ, कछुआ। सूम - कंजूस, मक्खीचूस, कृपण, मत्सर।

Sol.76.(a) संभव।

Sol.77.(d) कल्पना।

Sol.78.(a) घटनाओं।

Sol.79.(d) जागरूकता।

Sol.80.(d) विवरण।

Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

21/02/2024 (1st Shift)

Reasoning

Q.1. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

defgh_defghidefg_idefghidef_hidefghide_ghi

(a) ihhf (b) ehgf (c) ihgf (d) defg

Q.2. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TEA' को 'RFY' लिखा जाता है, 'COFFEE' को 'APDGC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SUGAR' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) QSEYP (b) QVEBP
(c) TVHBS (d) QTEZP

Q.3. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

DGKX : FIMZ :: ?

(a) WXZB : MLUD (b) XCBA : TSBO
(c) BLRO : AYWZ (d) FVKG : HXMI

Q.4. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

I. कुछ U, C हैं।

II. कोई L, U नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ L, U हैं।

II. कुछ C, L नहीं हैं।

(a) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(c) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.5. एक निश्चित कूट भाषा में, 'RAINBOW' को 'S19OC15X' लिखा जाता है, 'SUNSHINE' को 'T21OTI90S' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MOONLIGHT' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) N1515M90HIU (b) N1515ON9HIU
(c) N1515O9MHIU (d) N1515OM9HIU

Q.6. P, Q, R, S, T, U और V एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। U, T के ठीक दाईं ओर बैठा है। T, V के दाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है। Q और S का पड़ोसी R है। जो व्यक्ति S के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है, वह किसी एक छोर पर बैठा है। R के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) U (b) Q (c) P (d) S

Q.7. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

AEI : ACI :: NRV : ?

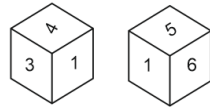
(a) RQP (b) UVB (c) NPV (d) CBA

Q.8. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

74, 61, 82, 53, 90, ?

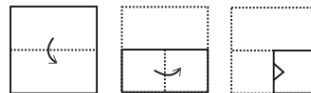
(a) 44 (b) 40 (c) 43 (d) 45

Q.9. नीचे एक ही पासे की दो स्थितियां दी गई हैं। '3' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?



(a) 6 (b) 5 (c) 4 (d) 2

Q.10. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



(a) (b)

(c) (d)

Q.11. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



(a) (b)

(c) (d)

Q.12. सात लड़कियां P, Q, R, S, T, U और V एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं है कि वे इसी क्रम में बैठी हों)। Q और R एक-दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। Q किसी एक छोर पर बैठी है। P, Q के बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठी है। U न तो P और न ही R की निकटतम पड़ोसी है। S, V के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। R के ठीक दाईं ओर कौन बैठी है?

(a) V (b) P (c) Q (d) T

Q.13. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

8, 16, 7, 14, 5, 10, 1, 2, ?

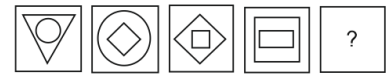
(a) -7 (b) 4 (c) 7 (d) 9

Q.14. नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने के बाद, कौन-सा शब्द 'चौथे' स्थान पर आएगा?

1. Private 2. Prison 3. Privacy 4. Privy
5. Privilege

(a) Privilege (b) Prison
(c) Privy (d) Privacy

Q.15. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



(a) (b)

(c) (d)

Q.16. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$28 + 12 - 6 \times 40 \div 8 = 46$

(a) $\times$ और $-$ (b) $\times$ और $+$
(c) $+$ और $\div$ (d) $+$ और $-$

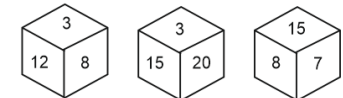
Q.17. P + Q का अर्थ है, P, Q का भाई है, P $\times$ Q का अर्थ है, P, Q की मां है, P $\div$ Q का अर्थ है, P, Q का पिता है और P - Q का अर्थ है P, Q की बहन है। यदि $A \times B \div C - D + E - F$, तो A का F से क्या संबंध है?

(a) पिता की बहन (b) मां
(c) मां की मां (d) पिता की मां

Q.18. यदि $6 @ 10 \# 5 * 7 = 63$ और $4 @ 3 \# 2 * 5 = 15$ है, तो $4 @ 5 \# 6 * 7 = ?$

(a) 41 (b) 28 (c) 39 (d) 18

Q.19. नीचे एक ही पासे की तीन स्थितियां दी गई हैं। '7' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?



(a) 12 (b) 20 (c) 15 (d) 3

Q.20. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

LMRC, PQVG, TUZK, XYDO, ?

(a) BTSQ (b) RBMN (c) BMRN (d) BCHS

General Awareness

Q.21. किस राज्य के मुख्यमंत्री ने राज्य की महिलाओं को सशक्त बनाने के लक्ष्य के साथ 'कलैगनार मगलिर उरीमाई थोगई थिट्टम पहल' की शुरुआत की?

(a) पश्चिम बंगाल (b) मध्यप्रदेश
(c) तमिलनाडु (d) केरल

Q.22. हर्षवर्द्धन का राजवंश कितने विशिष्ट प्रकार के प्रदेशों में विभाजित था?

(a) चार (b) तीन (c) दो (d) पांच

Q.23. दलीप ट्रॉफी (Duleep Trophy) का संबंध से _____ है।

- (a) बैडमिंटन (b) क्रिकेट
(c) फुटबॉल (d) बास्केटबॉल

Q.24. भारत में किसानों पर हरित क्रांति के प्रभाव के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।

A. हरित क्रांति की शुरुआत से किसानों को अपनी आय का स्तर बढ़ाने में मदद मिली।
B. कृषि उत्पादकता में सुधार हेतु किसानों द्वारा अपनी अधिशेष आय का पुनः निवेश किया गया।
गलत कथन/कथनों को पहचानिए।

- (a) केवल A (b) न तो A और न ही B
(c) केवल b (d) A और B दोनों

Q.25. 09 अगस्त 2023 तक, प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY) के अंतर्गत, मध्यप्रदेश में _____ परिवारों का जन धन खाता खुलवाया गया है।

- (a) 50 प्रतिशत (b) 25 प्रतिशत
(c) 75 प्रतिशत (d) 100 प्रतिशत

Q.26. उस्ताद बिस्मिल्लाह खान _____ के प्रसिद्ध प्रतिपादक हैं।

- (a) ढोलक (b) शहनाई
(c) तबला (d) हरमोनियम

Q.27. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद भारत के वित्त आयोग से संबंधित है?

- (a) अनुच्छेद 280 (b) अनुच्छेद 290
(c) अनुच्छेद 260 (d) अनुच्छेद 270

Q.28. हरित क्रांति (Green revolution) को _____ भी कहा जा सकता है।

- (a) विश्व क्रांति (b) श्वेत क्रांति
(c) नीली क्रांति (d) कृषि क्रांति

Q.29. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में यह उल्लेखित किया गया है कि किसी अपराध के लिए अभियुक्त किसी व्यक्ति को स्वयं अपने विरुद्ध साक्षी होने के लिए बाध्य नहीं किया जाएगा ?

- (a) अनुच्छेद 14 (b) अनुच्छेद 18
(c) अनुच्छेद 16 (d) अनुच्छेद 20

Q.30. किस खेल में प्रतिभागियों को प्यूजलिस्ट (Pugilist) कहा जाता है ?

- (a) बैडमिंटन (b) हॉकी
(c) मुक्केबाज़ी (d) टेनिस

Q.31. सापेक्षता के सिद्धांत के साथ, _____ ने भौतिकी के परिदृश्य को बदल दिया, इस सिद्धांत ने क्वांटम यांत्रिकी के सिद्धांत को डिजाइन करने में प्रमुख योगदान दिया।

- (a) अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)
(b) गैलीलियो गैलीली (Galileo Galilei)
(c) पॉल जी. हेवित (Paul G. Hewitt)
(d) आइज़ैक न्यूटन (Isaac Newton)

Q.32. लावणी नृत्य शैली का संबंध निम्नलिखित निम्नलिखित में से किस राज्य से है?

- (a) तमिलनाडु (b) मध्यप्रदेश
(c) महाराष्ट्र (d) असम

Q.33. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में नृत्य के लिए दिया जाने वाला सर्वोच्च पुरस्कार है ?

- (a) गुरु देवप्रसाद पुरस्कार

- (b) नृत्यशिरोमणि
(c) कालिदास सम्मान
(d) संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार

Q.34. निम्नलिखित में से कौन-से पड़ोसी देश भारत का हिस्सा हुआ करते थे?

- (a) नेपाल और चीन
(b) इंडोनेशिया और भूटान
(c) पाकिस्तान और बांग्लादेश
(d) श्रीलंका और मालदीव

Q.35. 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में महिला साक्षरता दर सबसे कम है?

- (a) झारखंड (b) उत्तरप्रदेश
(c) राजस्थान (d) केरल

Q.36. महाराष्ट्र सरकार द्वारा शुरू किए गए 'उद्योग रत्न' पुरस्कार (2023) से किसे सम्मानित किया गया ?

- (a) रतन टाटा (b) आनंद महिंद्रा
(c) आदि गोदरेज (d) लक्ष्मणराव किलोस्कर

Q.37. भारतीय खिलाड़ी अनाका अलंकामोनी (Anaka Alankamony) कौन-सा खेल खेलती हैं?

- (a) बैडमिंटन (b) हॉकी
(c) स्केश (d) टेबल टेनिस

Q.38. टेलीफोन सेवाओं (telephone services), स्टॉक ब्रोकरों (stock brokers), स्वास्थ्य क्लबों (health clubs), ब्यूटी पार्लरों (beauty parlors), ड्राई क्लीनिंग सेवाओं (dry cleaning services) आदि जैसी सेवाओं पर लगने वाला एक कर, सेवा कर _____ में पेश किया गया था।

- (a) 1994-95 (b) 1993-94
(c) 1991-92 (d) 1992-93

Q.39. सरोजिनी नायडू ने वर्ष _____ में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया।

- (a) 1925 (b) 1935 (c) 1931 (d) 1921

Q.40. लद्दाख और तिब्बती समुदायों में मनाया जाने वाला "लोसर (Losar)" त्योहार, _____ का प्रतीक है।

- (a) नए वर्ष के त्योहार
(b) शीतकालीन संक्रांति महोत्सव
(c) फसल कटाई के त्योहार
(d) मानसून महोत्सव

Quantitative Aptitude

Q.41. $6 + 2 \times (9 - 4) \div 2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 12 (b) 14 (c) 11 (d) 16

Q.42. रमेश का वेतन, रमन के वेतन से 20 प्रतिशत अधिक है। यदि रमेश 33750 रुपये बचाता है, जो उसके वेतन का 75 प्रतिशत है, तो रमन का वेतन कितना है?

- (a) 30750 रुपये (b) 35700 रुपये
(c) 35500 रुपये (d) 37500 रुपये

Q.43. एक वस्तु का विक्रय मूल्य 1690 रुपये है। यदि 35 प्रतिशत की छूट दी जाती है, तो वस्तु का अंकित मूल्य कितना था?

- (a) 2600 (b) 2500 (c) 2800 (d) 2700

Q.44. यदि कुल वस्तुओं का 70 प्रतिशत, 20 प्रतिशत के लाभ पर बेचा जाता है और शेष वस्तुओं को 10 प्रतिशत की हानि पर बेचा जाता है, तो कुल लाभ प्रतिशत कितना होगा ?

- (a) 12 % (b) 8 % (c) 15 % (d) 11 %

Q.45. $2.\overline{3} + 4.\overline{3}$ का मान क्या है ?

- (a) $\frac{21}{4}$ (b) $\frac{22}{7}$ (c) $\frac{20}{3}$ (d) $\frac{18}{7}$

Q.46. $(27 \times 50) \div 25 \times 5(15 - 14) + 800 \div 25$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 366 (b) 420 (c) 302 (d) 312

Q.47. P और Q मिलकर एक काम को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Q और R मिलकर उसी काम को 37.5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। R और P मिलकर उसी काम को 150 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों एक साथ काम करते हुए उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- (a) 20 दिन (b) 25 दिन (c) 35 दिन (d) 30 दिन

Q.48. 35 कर्मचारियों की औसत आय K रुपये है। यदि प्रबंधक की आय भी शामिल कर ली जाए, तो औसत आय 19000 रुपये हो जाती है। यदि प्रबंधक की आय 54000 रुपये है, तो K का मान कितना है ?

- (a) 19,200 रुपये (b) 18,000 रुपये
(c) 18,800 रुपये (d) 17,700 रुपये

Q.49. 22 शिक्षकों की औसत आयु 64 वर्ष है। उस समूह में एक नए शिक्षक को शामिल करने के बाद औसत में 1 वर्ष की वृद्धि हो जाती है। नए शिक्षक की आयु कितनी है?

- (a) 93 वर्ष (b) 87 वर्ष (c) 89 वर्ष (d) 91 वर्ष

Q.50. किसी धनराशि पर 20 वर्षों के लिए प्राप्त साधारण ब्याज उस धनराशि का $\frac{2}{5}$ है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

- (a) 2 (b) 2.5 (c) 3 (d) 4

Q.51. 512 के 64 प्रतिशत + 215 के 46 प्रतिशत का मान कितना है ?

- (a) 426.58 (b) 424.58
(c) 427.58 (d) 428.58

Q.52. एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 2:3 है। मिश्रण में कुछ मात्रा में दूध मिलाया जाता है जिसके कारण दूध और पानी का अनुपात 10 : 3 हो जाता है। प्रारंभिक मिश्रण के प्रतिशत के रूप में कितना दूध मिलाया गया?

- (a) 100 % (b) 140 % (c) 160 % (d) 120 %

Q.53. अरविद एक काम को 20 दिन में और बक्शी 22 कर सकता है। यदि वे दोनों इस पर 5 दिन कार्य करते हैं तो बचे हुए कार्य का अनुपात क्या होगा ?

- (a) $\frac{23}{44}$ (b) $\frac{28}{15}$ (c) $\frac{17}{7}$ (d) $\frac{63}{20}$

Q.54. एक आदमी एक रुपये में 35 कलम खरीदता है। 40 प्रतिशत का लाभ अर्जित करने के लिए उसे एक रुपये में कितने कलम बेचने चाहिए?

- (a) 34 (b) 25 (c) 27 (d) 37

Q.55. एक परिवार की आय और व्यय का अनुपात 19 : 13 है। यदि परिवार का व्यय ₹ 29, 510 है, तो उस परिवार की बचत ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹ 13,620 (b) ₹ 15,550
(c) ₹ 14,440 (d) ₹ 12,240

Q.56. 600 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी, विपरीत दिशा में चल रहे एक व्यक्ति को 20 सेकंड में पार करती है। यदि रेलगाड़ी की चाल, व्यक्ति की चाल की 5 गुना है, तो रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

- (a) 90 किलोमीटर प्रति घंटा
(b) 108 किलोमीटर प्रति घंटा
(c) 54 किलोमीटर प्रति घंटा
(d) 72 किलोमीटर प्रति घंटा

Q.57. उस त्रिभुज की ऊँचाई ज्ञात कीजिए जिसका आधार उसकी ऊँचाई का $\frac{5}{7}$ वाँ भाग है

तथा जिसका क्षेत्रफल 18.207 cm^2 है।

- (a) 7.14 cm (b) 8 cm
(c) 2.25 cm (d) 14.7 cm

Q.58. $(0.5)^2 + (0.05)^2$ का मान कितना है?
(a) 0.2525 (b) 0.255 (c) 2.5 (d) 0.5025

Q.59. एक पुस्तक को उसके अंकित मूल्य के 16/25 पर बेचने पर हानि होती है। पुस्तक के अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात कितना होगा?

- (a) 3 : 8 (b) 8 : 3 (c) 25 : 16 (d) 16 : 15

Q.60. निश्चित ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए एक मूलधन पर साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) क्रमशः 12000 रुपए और 14400 रुपए है। मूलधन कितना है?

- (a) 15000 रुपए (b) 22000 रुपए
(c) 17000 रुपए (d) 18000 रुपए

Hindi

Q.61. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

प्रकृति और मनुष्य का संबंध ऐतिहासिक दृष्टि / से काफी बाद में शुरू हुआ, क्योंकि प्रकृति / पहले को थी, मनुष्य बाद में आई।

- (a) से काफी बाद में शुरू हुआ, क्योंकि प्रकृति
(b) प्रकृति और मनुष्य का संबंध ऐतिहासिक दृष्टि
(c) कोई त्रुटि नहीं है
(d) पहले को थी, मनुष्य बाद में आई

Q.62. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

आपसे मिलना तो मेरा सोभाग्य है।

- (a) साभाग्य (b) सोभाग (c) सौभाग्य (d) सौभाग

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

किताबी कीड़ा

- (a) हर समय पढ़ाई में लगे रहने वाला
(b) पढ़ाई से दूर भागने वाला व्यक्ति
(c) ऐसा कीड़ा जो दीमक की भांति किताबें खा

जाता है

- (d) उलझन पैदा करने वाला सिद्धांत

Q.64. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तद्भव शब्द ज्ञात कीजिए।

गोस्वामी जी को बुला लाओ।

- (a) गुन (b) गाहक (c) गागर (d) गुसाई

Q.65. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

मुजरिम को जीवनदान दिया गया।

- (a) जीवन (b) कटुकरण
(c) जीवात्मा (d) मृत्युदंड

Q.66. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

यह समूह अलगाव की राह पर है।

- (a) समाज (b) अपूर्ण (c) निडर (d) एकीकरण

Q.67. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

क्या _____ इतनी दौलत का जब वह अपने माता-पिता को ही नहीं पूछता?

- (a) दावत (b) फायदा (c) जवाब (d) जनाब

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही स्त्रीलिंग रूप वाला विकल्प हो।

क्या हुआ है तुम्हें, तुम्हारी वह _____ अब नहीं रही।

- (a) खबर (b) स्वास्थ्य (c) चमक (d) होश

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का उचित अर्थ वाला है।

पासा पलटना

- (a) जान छुड़ाना (b) समय नष्ट करना
(c) कठिन परिश्रम करना (d) स्थिति उलट जाना

Q.70. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

निशा

- (a) शुद्ध (b) दंत (c) खेद (d) रात्रि

Q.71. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

काम खत्म होने के बाद हमने संतोष की साँस लिया।

- (a) काम खत्म होने के बाद हमने संतोष की साँस ली।
(b) काम खत्म होने के बाद हमने संतोष की साँस लाओ।
(c) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(d) काम खत्म होने के बाद हमने संतोष की साँस लिए।

Q.72. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

अटल

- (a) अडिग (b) धान्य (c) निरादर (d) सहसा

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

जो बाह्य संसार के ज्ञान से अनभिज्ञ हो

- (a) अलौकिक (b) अलंघनीय
(c) अलोकज्ञ (d) असाध्य

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो। परिवार से उस व्यक्ति के चले जाने की _____ सदैव बनी रहेगी।
(a) कमी (b) उभार (c) कटुता (d) कांति

Q.75. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

जिसकी कोई उपमा न हो

- (a) अतिशयोक्ति (b) विशेष
(c) अनुपम (d) अलौकिक

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

जोखिम वाले कार्य या रोमांचकारी कार्य किसी उत्साहवर्धक का (76) _____ अनुभव कराते हैं। यह अप्रत्याशित अनुभव होता है जो साहस, उत्साह, और आनंद की गतिविधियों से भरा होता है। यह कभी भी परिणाम के बारे में नहीं सोचता। इसका परिणाम सकारात्मक होता है, जो हमें कुछ लाभ देता है और इसके (77) _____ प्रभाव नुकसान और हानि पहुँचाते हैं। यद्यपि, साहसिक लोग कभी भी (78) _____ के बारे में नहीं सोचते हैं और अपने साहसिक कार्यों को निरंतर करते रहते हैं। प्रत्येक कार्य में रोमांच निहित होता है हालांकि, यह लोगों की सोच के अनुसार थोड़ा अलग होता है। रोमांचकारी कार्य अनुभवकारी गतिविधियों का समूह होता है, जो उन्हें कुछ अस्वाभाविक अनुभव देते हैं। इस तरह की गतिविधियाँ उत्साह और (79) _____ से भरी होती हैं जिनकी प्रकृति साहस और जोखिम वाली होती है। ऐसे बहुत से लोग हैं, जिनका पूरा जीवन साहसिक अनुभवों से भरा होता है। रोमांचकारी कार्य अनुभवकारी गतिविधियों का समूह होता है, जो उन्हें कुछ अस्वाभाविक (80) _____ देते हैं।

Q.76. जोखिम वाले कार्य या रोमांचकारी कार्य किसी उत्साहवर्धक _____ का अनुभव कराते हैं।
(a) गतिविधि (b) प्रमाण (c) दुविधा (d) प्रणाली

Q.77. इसका परिणाम सकारात्मक होता है, जो हमें कुछ लाभ देता है और इसके _____ प्रभाव नुकसान और हानि पहुँचाते हैं।

- (a) रोमांचक (b) साहसी
(c) कुछ भी (d) नकारात्मक

Q.78. यद्यपि, साहसिक लोग कभी भी _____ के बारे में नहीं सोचते हैं और अपने साहसिक कार्यों को निरंतर करते रहते हैं।

- (a) पर्यावरण (b) कार्य (c) प्रमाण (d) परिणाम

Q.79. इस तरह की गतिविधियाँ _____ और साहस से भरी होती हैं जिनकी प्रकृति साहस और जोखिम वाली होती है।

- (a) डर (b) प्रकृति (c) नियम (d) उत्साह

Q.80. रोमांचकारी कार्य अनुभवकारी गतिविधियों का समूह होता है, जो उन्हें कुछ अस्वाभाविक _____ देते हैं।

- (a) हिस्सा (b) अनुभव (c) समय (d) बातें

Answer Key :-

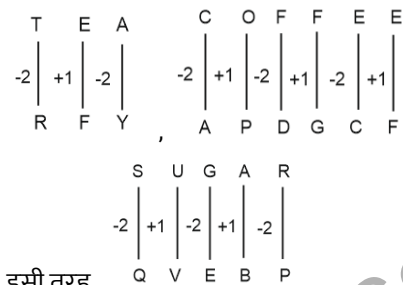
1.(c)	2.(b)	3.(d)	4.(d)
-------	-------	-------	-------

5.(d)	6.(d)	7.(c)	8.(d)
9.(b)	10.(a)	11.(c)	12.(c)
13.(a)	14.(a)	15.(a)	16.(d)
17.(d)	18.(a)	19.(d)	20.(d)
21.(c)	22.(c)	23.(b)	24.(b)
25.(d)	26.(b)	27.(a)	28.(d)
29.(d)	30.(c)	31.(a)	32.(c)
33.(d)	34.(c)	35.(c)	36.(a)
37.(a)	38.(a)	39.(a)	40.(a)
41.(c)	42.(d)	43.(a)	44.(d)
45.(c)	46.(c)	47.(d)	48.(b)
49.(b)	50.(a)	51.(a)	52.(c)
53.(a)	54.(b)	55.(a)	56.(a)
57.(a)	58.(a)	59.(c)	60.(a)
61.(d)	62.(c)	63.(a)	64.(d)
65.(d)	66.(d)	67.(b)	68.(c)
69.(d)	70.(d)	71.(a)	72.(a)
73.(c)	74.(a)	75.(c)	76.(a)
77.(d)	78.(d)	79.(d)	80.(b)

Solutions :-

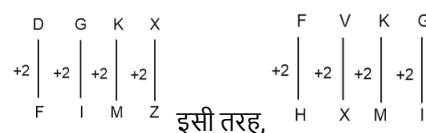
Sol.1.(c) defghi / defghi / defghi / defghi / defghi / defghi / defghi

Sol.2.(b)



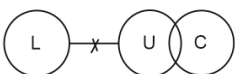
इसी तरह,

Sol.3.(d)



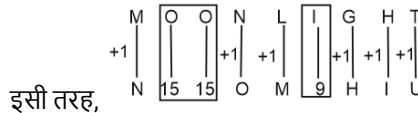
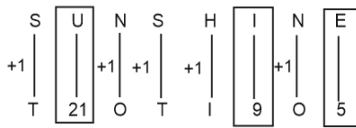
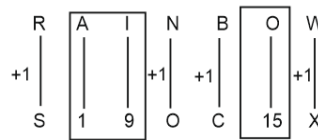
इसी तरह,

Sol.4.(d)



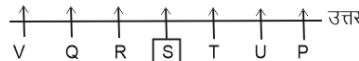
स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Sol.5.(d) तर्क : व्यंजन अक्षरों को +1 से बढ़ाया जाता है और स्वरों को वर्णमाला श्रृंखला में इसके स्थानिय मान के रूप में कोडित किया जाता है

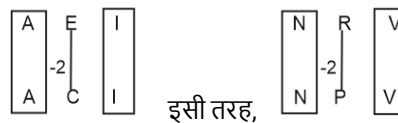


इसी तरह,

Sol.6.(d)

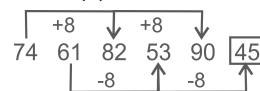


Sol.7.(c)

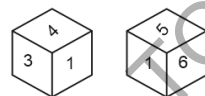


इसी तरह,

Sol.8.(d)



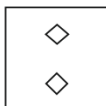
Sol.9.(b)



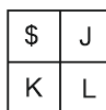
आकृति 1 और 2 में, हमें '1' उभयनिष्ठ के रूप में मिलता है। अतः सामान्य संख्या '1' से दक्षिणावर्त चलते हुए, हम प्राप्त करते हैं 3 और 5 विपरीत जोड़े हैं।

अतः, पासे पर '3' वाले फलक के विपरीत फलक = 5

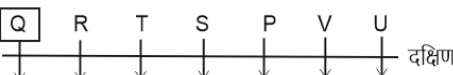
Sol.10.(a)



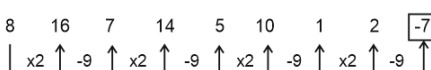
Sol.11.(c)



Sol.12.(c)



Sol.13.(a)



Sol.14.(a) सही शब्दकोश अनुक्रम है:

Prison → Privacy → Private → Privilege
→ Privy
अतः चौथे स्थान पर आने वाला शब्द 'Privilege' है।

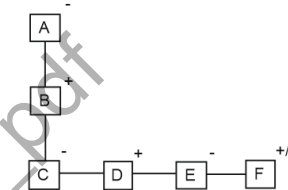
Sol.15.(a)



Sol.16.(d)

दिया गया : $28 + 12 - 6 \times 40 \div 8 = 46$
एक-एक करके सभी विकल्पों की जांच करने के बाद, केवल विकल्प (d) संतुष्ट है। अब, + तथा - को परस्पर बदलने पर हमें प्राप्त होता है;
 $28 - 12 + 6 \times 40 \div 8$
 $16 + 30 = 46$ L(HS = RHS)

Sol.17.(d) प्रश्न में दिए गए निर्देशों को लागू करने पर, हमें निम्नलिखित वंश-वृक्ष मिलते हैं;



स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि A, F के पिता की माँ है।

Sol.18.(a) तर्क : @, # और * को क्रमशः '+', 'x' और '+' के साथ बदलने के बाद हमें प्राप्त होता है
 $6 @ 10 \# 5 * 7 = 63 \Rightarrow 6 + 10 \times 5 + 7 = 63$
 $4 @ 3 \# 2 * 5 = 15 \Rightarrow 4 + 3 \times 2 + 5 = 15$
इसी तरह, $4 @ 5 \# 6 * 7 = 4 + 5 \times 6 + 7 = 41$

Sol.19.(d)



आकृति 1 और 3 में, हमें '8' उभयनिष्ठ के रूप में मिलता है। तो उभयनिष्ठ संख्या '8' से दक्षिणावर्त चलती है।

3 और 7 विपरीत जोड़े हैं।

अतः 3, 7 के विपरीत है।

Sol.20.(d)



Sol.21.(c) तमिलनाडु। इस योजना के तहत प्रति वर्ष ₹12,000 की पात्रता उनके जीवनयापन को सुधारने, जीवन स्तर को बढ़ाने, और समाज में सम्मान के साथ जीने में मदद करने के लिए है। "तमिलनाडु की और योजनाएँ (2024) - 'तमिल पुधलवन', 'यू आर योर ओन किंग (You Are Your Own King)', 'इमैगल', 'नेंगल नलमा', 'थोलकुडी योजना', 'पुनगई योजना'।"

Sol.22.(c) दो। हर्षवर्धन, वर्धन साम्राज्य का अंतिम शासक था, जिसे पुष्यभूति वंश के नाम से भी जाना जाता है। वर्धन साम्राज्य दो विशिष्ट प्रकार के क्षेत्रों में विभाजित था: हर्ष के सीधे शासन के

अंतर्गत आने वाले क्षेत्र जैसे कि मध्य प्रांत, गुजरात, बंगाल, कलिंग, राजपुताना, और वे राज्य और साम्राज्य जो उसके अधीन सामंत बन गए थे जिनमें जालंधर, कश्मीर, नेपाल, सिंध, कामरूप (आधुनिक असम) शामिल थे।

Sol.23.(b) क्रिकेट। दलीप ट्रॉफी भारत में खेली जाने वाली घरेलू प्रथम श्रेणी की क्रिकेट प्रतियोगिता है। इसका पहला संस्करण 1961-62 में आयोजित किया गया था और इसका नाम पूर्व क्रिकेटर दलीप सिंह जी के नाम पर रखा गया था। क्रिकेट से संबंधित अन्य ट्रॉफियों में सी.के.नायडू ट्रॉफी, रानी झांसी ट्रॉफी, देवधर ट्रॉफी, रणजी ट्रॉफी, विजय हजारे, सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी और मोइन-उद-दौला गोल्ड कप शामिल हैं।

Sol.24.(b) न तो A और न ही B। हरित क्रांति को तीसरी पंचवर्षीय योजना (1961-66) के दौरान लागू किया गया था। सकारात्मक प्रभावों में फसल उत्पादन में वृद्धि, भारत का खाद्यान्न में आत्मनिर्भर होना और श्रम की अधिक मांग के कारण ग्रामीण रोजगार में वृद्धि शामिल थी। भारत में हरित क्रांति के जनक - एम.एस. स्वामीनाथन। विश्व में हरित क्रांति के जनक - नॉर्मन बोरलॉग।

Sol.25.(d) 100 प्रतिशत। PMJDY को 28 अगस्त 2014 को शुरू किया गया था, जिसका लक्ष्य बैंक शाखा या एक निश्चित बिंदु व्यापार संवाददाता, जिसे बैंक मित्र के रूप में जाना जाता है, के माध्यम से देश भर के सभी परिवारों के लिए बैंकिंग सुविधाओं तक सार्वभौमिक पहुंच प्रदान करना है।

Sol.26.(b) शहनाई। उस्ताद बिस्मिल्लाह खान को 2001 में भारत रत्न, 1980 में पद्म विभूषण और 1968 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था। अन्य संगीत वाद्ययंत्र एवं उनके प्रतिपादक : शहनाई - पं.रघुनाथ प्रसन्ना, कृष्णा राम चौधरी, अली अहमद हुसैन; तबला - उस्ताद अहमद जान थिरकवा, पं.समता प्रसाद; हारमोनियम - अप्पा जलगांवकर, तुलसीदास वसंत बोरकर।

Sol.27.(a) अनुच्छेद 280। पहला वित्त आयोग 1951 में के.सी. नेयोगी की अध्यक्षता में गठित किया गया था। अन्य अनुच्छेद: अनुच्छेद 260 - भारत के बाहर के क्षेत्रों के संबंध में संघ का अधिकार क्षेत्र। अनुच्छेद 270 - संघ और राज्यों के बीच लगाए जाने वाले और वितरित किए जाने वाले कर। अनुच्छेद 290 - कुछ व्ययों और पेशनों के संबंध में समायोजन। अनुच्छेद 290A - कुछ देवस्वामि निधियों को वार्षिक भुगतान।

Sol.28.(d) कृषि क्रांति। भारत में कृषि क्रांतियाँ और उसके जनक: श्वेत क्रांति या ऑपरेशन फ्लड (दूध उत्पादन) - डॉ. वर्गीज कुरियन; नीली क्रांति (मछली उत्पादन) - डॉ. अरुण कृष्णन और डॉ. हरिलाल चौधरी; पीली क्रांति (तिलहन) - सैम पित्रोदा; लाल क्रांति (मांस और टमाटर उत्पादन) - विशाल तिवारी; स्वर्ण क्रांति (बागवानी और शहद उत्पादन) - निरपेक्ष टूटज।

Sol.29.(d) अनुच्छेद 20 का उल्लेख भारतीय संविधान के भाग III (मौलिक अधिकार) में है। अन्य अनुच्छेद: अनुच्छेद 14 - विधि के समक्ष समानता। अनुच्छेद 15 - धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग या जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव का निषेध।

अनुच्छेद 16 - सार्वजनिक रोजगार के मामलों में अवसर की समानता। अनुच्छेद 17 - अस्पृश्यता का उन्मूलन। अनुच्छेद 18 - उपाधियों का उन्मूलन।

Sol.30.(c) मुक्केबाजी। प्यूजलिस्ट एक ऐतिहासिक शब्द है जो लैटिन शब्द "pugil" से उत्पन्न हुआ है जिसका अर्थ है फिस्ट-फाइटर या मुक्केबाज। मुक्केबाजी संबंधित शब्दावली: क्लिंच, एट काउंट, जैब, नॉकडाउन, सेकंड, शोल्डर रोल, साउथपॉ, टो-टू-टो।

Sol.31.(a) अल्बर्ट आइंस्टीन के महत्वपूर्ण कार्यों में विशेष सापेक्षता का सिद्धांत (1905), सापेक्षता (अंग्रेजी अनुवाद 1920 और 1950 में), सामान्य सापेक्षता सिद्धांत (1916), ब्राउनी गति के सिद्धांत पर जांच (1926), और भौतिकी का विकास (1938) शामिल हैं। अन्य खोजें: गैलीलियो गैलीली - गिरते हुए पिंडों का नियम। आइज़ैक न्यूटन - गुरुत्वाकर्षण का सार्वभौमिक नियम।

Sol.32.(c) महाराष्ट्र। भारतीय राज्य और नृत्य: महाराष्ट्र - धनगारी गाजा, पोवाडा नृत्य, वाघ्या मुरली नृत्य, कोली नृत्य। मध्य प्रदेश - भगोरिया, परधौनी, स्वांग, मटकी। असम - देव-नटी या नाटी-नाच, ओजा-पाली, सत्रिया, बगुरुम्बा। तमिलनाडु - कराकाट्टम, कुम्मी, मयिल अट्टम, पोडक्कल कुदिराई अट्टम।

Sol.33.(d) संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार, संगीत नाटक अकादमी द्वारा दिया जाता है और इसे पहली बार 1952 में प्रदान किया गया था। इसमें ₹1,00,000 का नकद पुरस्कार, एक प्रशस्ति पत्र, एक अंगवस्त्र (एक शॉल) और एक ताम्रपत्र (पीतल की पट्टिका) शामिल है। राष्ट्रीय नृत्य शिरोमणि पुरस्कार भारत और विदेश के उत्कृष्ट नृत्य कलाकारों और संगीतकारों को दिया जाता है। कालिदास सम्मान मध्य प्रदेश सरकार द्वारा प्रदान किया जाता है।

Sol.34.(c) पाकिस्तान और बांग्लादेश, आज़ादी से पहले भारत के भाग थे। पाकिस्तान का निर्माण 1947 में ब्रिटिश भारत के विभाजन के बाद हुआ था और बांग्लादेश, जो पहले पूर्वी पाकिस्तान था, 1971 में पश्चिमी पाकिस्तान (अब पाकिस्तान) से अलग होकर एक स्वतंत्र देश बन गया।

Sol.35.(c) राजस्थान। 2011 की जनगणना के अनुसार, अखिल भारतीय स्तर पर साक्षरता दर 74.04% थी, जिसमें महिला और पुरुष की साक्षरता दर क्रमशः 65.46% और 82.14% थी। केरल में सबसे अधिक पुरुष साक्षरता दर (96.11%) और सबसे अधिक महिला साक्षरता दर (92.07%) थी। बिहार में सबसे कम पुरुष साक्षरता दर (71.20%) और सबसे कम महिला साक्षरता दर (51.50%) थी।

Sol.36.(a) रतन टाटा। उद्योग क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान के सम्मान के लिए महाराष्ट्र सरकार द्वारा उद्योग रत्न पुरस्कार की स्थापना की गई थी। रतन टाटा को प्राप्त अन्य पुरस्कारों में पद्म भूषण (2000), पद्म विभूषण (2008) और असम बैभव (2021) शामिल हैं।

Sol.37.(c) स्कैश। अनाका अलंकामोनी को 2014 में अर्जुन पुरस्कार मिला था। भारतीय स्कैश खिलाड़ी: सौरव घोषाल, जोशना चित्रापा, दीपिका रेबेका पल्लीकल और अनाहत सिंह।

Sol.38.(a) 1994-95। सेवा कर, भारत सरकार द्वारा भारत में प्रदान की जाने वाली सेवाओं पर लगाया जाने वाला कर है। कर सुधारों पर डॉ. राजा चेलैया समिति ने सेवा कर लागू करने की सिफारिश की थी।

Sol.39.(a) 1925। सरोजिनी नायडू, जिन्हें भारत की कोकिला के नाम से जाना जाता है, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) की अध्यक्ष बनने वाली पहली भारतीय महिला थीं और भारत की स्वतंत्रता के बाद संयुक्त प्रांत (अब उत्तर प्रदेश) की पहली राज्यपाल थीं। INC के पहले अध्यक्ष वोमेश चंद्र बनर्जी थे।

Sol.40.(a) नए वर्ष के त्यौहार। लोसर उत्सव की उत्पत्ति तिब्बती नववर्ष से हुई है। लद्दाख में, यह प्रत्येक वर्ष कटाई के मौसम के अंत में मनाया जाता है। बौद्ध त्यौहार: सागा दावा, बुद्ध पूर्णिमा, उल्लाबना, कथिना, हेमिस उत्सव और मधु पूर्णिमा।

$$\text{Sol.41.(c)} \quad 6 + 2 \times (9 - 4) \div 2 \\ 6 + 2 \times 5 \div 2 \Rightarrow 6 + 5 = 11$$

Sol.42.(d) माना कि रमेश और रमन का वेतन क्रमशः $6x$ और $5x$ है
प्रश्न के अनुसार,
 $6x \times 75\% = 33750$

$$4.5x = 33750 \Rightarrow x = \frac{33750}{4.5} = 7500$$

$$\text{तो, रमन का वेतन} = 5x = 5 \times 7500 = ₹37500$$

Sol.43.(a) अंकित मूल्य $\times (100 - 35)\% = 1690$
अंकित मूल्य $\times 65\% = 1690$

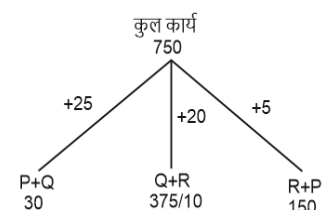
$$\text{अंकित मूल्य} = 1690 \times \frac{100}{65} = ₹2600$$

$$\text{Sol.44.(d)} \\ \text{वस्तुओं की संख्या} \quad 70 \quad 30 = 7 : 3 \\ \text{लाभ/हानि\%} \quad +20\% \quad -10\% \\ \text{कुल लाभ} = \frac{7 \times 20\% - 3 \times 10\%}{7+3} \\ = \frac{110}{10}\% = 11\%$$

$$\text{Sol.45.(c)} \quad 2.\bar{3} + 4.\bar{3} = 2 + 0.\bar{3} + 4 + 0.\bar{3} \\ = 6 + \left(\frac{3}{9} \times 2\right) = 6 + \frac{2}{3} = \frac{20}{3}$$

$$\text{Sol.46.(c)} \\ (27 \times 50) \div 25 \times 5(15 - 14) + 800 \div 25 \\ 1350 \div 25 \times 5 \times 1 + 32 \\ 54 \times 5 + 32 = 270 + 32 = 302$$

Sol.47.(d)

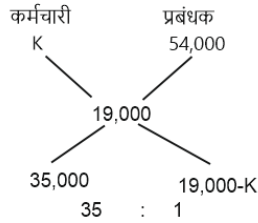


$$\text{क्षमता}(P+Q+R) = \frac{25+20+5}{2} = \frac{50}{2} = 25 \text{ इकाई}$$

उन सभी द्वारा पूरा कार्य पूरा करने में लिया गया

$$\text{समय} = \frac{750}{25} = 30 \text{ दिन}$$

Sol.48.(b) एलीगेशन विधि का उपयोग करते हुए,



$$\text{अतः, } \frac{35,000}{19,000 - K} = \frac{35}{1}$$

$$1000 = 19,000 - K \Rightarrow K = 18,000$$

Sol.49.(b)

$$\text{नये शिक्षक की आयु} = 64 + 1 \times 23 = 87 \text{ वर्ष}$$

Sol.50.(a)

साधारण ब्याज : मूलधन = 2 : 5 = 40 : 100

20 वर्ष के लिए साधारण ब्याज = 40 इकाई

$$1 \text{ वर्ष के लिए साधारण ब्याज} = \frac{40}{20} = 2 \text{ इकाई}$$

$$\text{दर} = \frac{2}{100} \times 100 = 2\%$$

Sol.51.(a)

512 का 64 प्रतिशत + 215 का 46 प्रतिशत

$$\frac{64 \times 512}{100} + \frac{46 \times 215}{100} = 327.68 + 98.9 = 426.58$$

Sol.52.(c)

दूध पानी कुल मात्रा

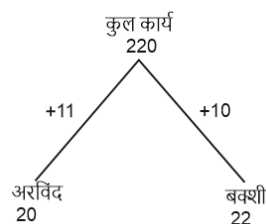
प्रारंभिक मिश्रण 2 : 3 = 5

अंतिम मिश्रण 10 : 3 = 13

मिलाये गये दूध की मात्रा = 10 - 2 = 8 इकाई

$$\text{आवश्यक \%} = \frac{8}{5} \times 100 = 160\%$$

Sol.53.(a)



दोनों द्वारा 5 दिन में किया गया कार्य

$$= (11 + 10) \times 5 = 105 \text{ इकाई}$$

$$\text{शेष कार्य} = 220 - 105 = 115 \text{ इकाई}$$

$$\text{अभीष्ट भिन्न} = \frac{115}{220} = \frac{23}{44}$$

$$\text{Sol.54.(b)} \text{ कीमत} \propto \frac{1}{\text{मात्रा}}$$

$$\text{कीमत } 100 : 140 = 5 : 7$$

$$\text{मात्रा } 7 : 5$$

$$7 \text{ इकाई} = 35 \text{ कलम}$$

$$5 \text{ इकाई} = \frac{35}{7} \times 5 = 25 \text{ कलम}$$

Sol.55.(a) आय : व्यय : बचत = 19 : 13 : 6

$$13 \text{ इकाई} = ₹29,510$$

$$6 \text{ इकाई} = \frac{29510}{13} \times 6 = ₹13,620$$

Sol.56.(a) माना व्यक्ति और ट्रेन की गति

क्रमशः x और $5x$ है

एक दूसरे के विपरीत यात्रा करते समय सापेक्ष

$$\text{गति} = x + 5x = 6x$$

प्रश्न के अनुसार,

$$6x = \frac{600}{20} = 30 \Rightarrow x = 5$$

$$\text{फिर, ट्रेन की गति} = 5x = 5 \times 5 = 25$$

$$\text{मीटर/सेकंड} = 25 \times \frac{18}{5} = 90 \text{ किमी/घंटा}$$

$$\text{Sol.57.(a)} \text{ आधार(B)} = \frac{5}{7} \text{ ऊँचाई(H)}$$

$$\text{त्रिभुज का क्षेत्रफल} = \frac{1}{2} \times B \times H$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{5}{7} H \times H \Rightarrow 18.207 = \frac{5}{14} H^2$$

$$H^2 = \frac{18.207 \times 14}{5} = \frac{127449}{2500}$$

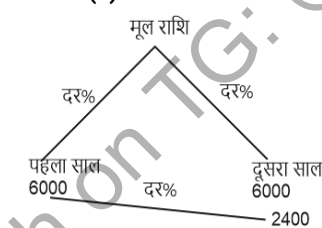
$$\Rightarrow H = \frac{357}{50} = 7.14 \text{ cm}$$

Sol.58.(a)

$$(0.5)^2 + (0.05)^2 = 0.25 + 0.0025 = 0.2525$$

$$\text{Sol.59.(c)} \text{ MP : SP} = 25 : 16$$

Sol.60.(a)



$$(CI - SI) 2 \text{ साल के लिए} = 14400 - 12000 = ₹2400$$

$$1 \text{ वर्ष के लिए साधारण ब्याज} = \frac{12000}{2}$$

$$= ₹6000$$

$$\text{दर \%} = \frac{2400}{6000} \times 100 = 40\%$$

$$\text{मूल राशि} = 6000 \times \frac{100}{40} = ₹15,000$$

Sol.61.(d) पहले को थी, मनुष्य बाद में आई।

दिए गए वाक्य खंड में कारक तथा वर्तनी संबंधी अशुद्धि है। अतः शुद्ध वाक्य- प्रकृति और मनुष्य का संबंध ऐतिहासिक दृष्टि से काफी बाद में शुरू हुआ, क्योंकि प्रकृति पहले से थी, मनुष्य बाद में आया।

Sol.62.(c) सौभाग्य।

Sol.63. (a) हर समय पढ़ाई में लगे रहने वाला।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ : अक्ल पर पत्थर पड़ना - बुद्धि भट्ट होना, अक्ल का दुश्मन - मूर्ख, आकाश-पाताल एक करना - अत्यधिक परिश्रम करना, ईद का चाँद होना - बहुत दिनों बाद दिखाई देना, ओखली में सिर देना - जान-बूझकर परेशानी में फँसना आदि।

Sol.64. (d) गुसाईं।

तत्सम शब्द - जिन शब्दों को संस्कृत से बिना किसी परिवर्तन के हिंदी में प्रयुक्त किया जाता है, उन्हें तत्सम शब्द कहते हैं। जैसे :- आम्र, अग्नि, अक्षि, अगम्य आदि। तद्भव शब्द - वे शब्द जो संस्कृत से हिंदी में परिवर्तन के बाद प्रयुक्त किए गए हों, उन्हें तद्भव कहते हैं। जैसे :- दही, हाथी, रात, खीर, बहू आदि।

Sol.65.(d) मृत्युदंड। कुछ महत्वपूर्ण शब्दों का विलोम शब्द : जीवन - मरण, कटुकरण - मधुकरण, जीवात्मा - निरात्मा, मानव - दानव, मौखिक - लिखित आदि।

Sol.66.(d) एकीकरण। कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द : समाज - असमाज, अपूर्ण - पूर्ण, निडर - डरपोक आदि।

Sol.67.(b) फायदा। देशज शब्द - वे शब्द जिनकी उत्पत्ति के मूल का पता न हो परन्तु वे प्रचलन में हो, ऐसे शब्द देशज शब्द कहलाते हैं। ये शब्द आम तौर पर क्षेत्रीय भाषा में प्रयोग किये जाते हैं। जैसे- लोटा, कटोरा, डोंगा, डिबिया, खिचड़ी, खिड़की, पगड़ी। विदेशज शब्द उन शब्दों को कहते हैं, जो किसी विदेशी भाषा से लिए गए हैं। फ़ारसी, अरबी, तुर्की, अंग्रेज़ी आदि भाषाओं से जो शब्द हिन्दी में आए हैं जैसे - इरादा, इशारा, हलवाई, दीदार, चश्मा, डॉक्टर, हॉस्पिटल, इलाज।

Sol.68.(c) चमक।

Sol.69.(d) स्थिति उलट जाना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ : आपे से बाहर होना - क्रोध से अपने वश में न रहना, अंगारों पर लोटना - ईर्ष्या और जलन से कुढ़ना, अँधेरे में तीर चलाना - लक्ष्यविहीन प्रयास करना, अंगार बरसना - कड़ी धूप होना, आगे का पैर पीछे पड़ना - विपरीत गति या दशा में पड़ना, आटे दाल की फ़िक्र होना - जीविका की चिन्ता होना, अक्ल का दुश्मन होना - मूर्ख होना।

Sol.70. (d) रात्रि। अन्य पर्यायवाची शब्द: निशा - रैन, रजनी, यामिनी, तमी, निशि, त्रियामा, विभावरी, क्षणदा, शर्वरी, रात आदि। शुद्ध - स्वच्छ, बेदाग, या निष्कलंक। दंत - मुखसुर, दर, रदन, द्विज, दशन। खेद - ग्लानि, दुःख, अफ़सोस, तकलीफ़, शोक, संताप, व्यथा, पीड़ा और मलाल आदि।

Sol.71.(a) काम खत्म होने के बाद हमने संतोष की साँस ली।

Sol.72.(a) अडिग।

अन्य पर्यायवाची शब्द: अटल - अविचल, स्थिर, अचल आदि। निरादर - अपमान, अवमान, निरादर, तिरस्कार आदि। सहसा - अचानक, औचक, यकायक आदि।

Sol.73.(c) अलोकज्ञ।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द : अलौकिक - जो असाधारण या अनोखा हो। अलंघनीय - जिसे लांघा नहीं जा सकता। असाध्य - जिस बीमारी का ठीक होना सम्भव न हो।

Sol.74.(a) कमी। अन्य शब्द और उनके अर्थ :
उभार - बढ़ना या फुलना। कटुता - कड़वाहट या
कठोरता। कांति - चमक या प्रकाश।

Sol.75.(c) अनुपम। कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के
लिए एक शब्द : जिसे वाणी व्यक्त न कर
सके-अनिर्वचनीय। जैसा पहले कभी न हुआ हो
-अभूतपूर्व। जो व्यर्थ का व्यय करता हो- अपव्ययी
। बहुत कम खर्च करने वाला - मितव्ययी ।
सरकारी गजट में छपी सूचना- अधिसूचना ।
जिसके पास कुछ भी न हो- अकिंचन।

Sol.76.(a) गतिविधि।

Sol.77.(d) नकारात्मक।

Sol.78.(d) परिणाम ।

Sol.79.(d) उत्साह ।

Sol.80.(b) अनुभव ।

Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

21/02/2024 (2nd Shift)

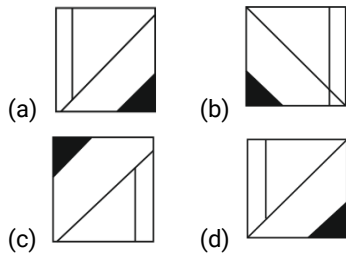
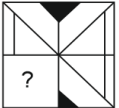
Reasoning

Q.1. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा ?

b_ccddeeffbbccddeeffbbccddeef_bbccdde_f_

(a) eeff (b) bfef (c) befef (d) fefe

Q.2. निम्न में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

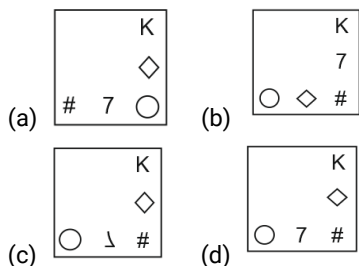


Q.3. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है, और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

बैंगलूर : सिटी ऑफ गार्डन :: श्रीनगर : सिटी ऑफ लेक्स :: कोलकाता : ?

- (a) सिटी ऑफ माउंटेन्स (City of Mountains)
(b) सिटी ऑफ जॉय (City of Joy)
(c) सिटी ऑफ टेंपल्स (City of Temples)
(d) सिटी ऑफ फ्लावर्स (City of Flowers)

Q.4. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.5. नीचे दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा ?

- 3 और 8
(a) $8 \times 2 - 3 \div 1 = -2$ (b) $8 + 4 \times 3 - 6 = 29$
(c) $3 - 8 + 6 = 12$ (d) $9 + 8 - 3 \times 1 = 4$

Q.6. 'Q × R' का अर्थ है 'Q, R की पत्नी है'

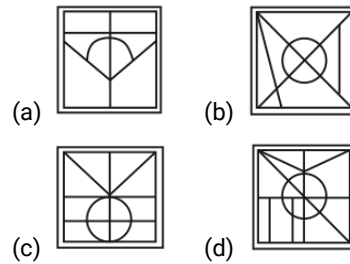
'Q + R' का अर्थ है 'Q, R का पति है'
'Q ÷ R' का अर्थ है 'Q, R की बेटी है'
'Q - R' का अर्थ है 'Q, R की मां है'
व्यंजक 'W ÷ E + F - G' में, W का G से क्या संबंध है ?

(a) मां (b) पत्नी (c) बेटी (d) बहन

Q.7. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा ?
?, Y, V, S, P, M

(a) A (b) C (c) Z (d) B

Q.8. दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति छिपी हुई/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.9. यदि $16A13B6C9 = 85$ और $15A20B7C30 = 125$, तो $10A15B6C20 = ?$

(a) 90 (b) 80 (c) 95 (d) 98

Q.10. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Line 2. Linament 3. Linger
4. Linear 5. Linguist
(a) 1, 2, 3, 4, 5 (b) 1, 2, 4, 3, 5
(c) 2, 1, 3, 4, 5 (d) 2, 1, 4, 3, 5

Q.11. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।
22, 12, 13, 20.5, 42, ?

(a) 118 (b) 110 (c) 106 (d) 111

Q.12. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

FXYL : EWXH :: GLNB : ?

(a) FKMA (b) XAQD (c) DMLU (d) XAPD

Q.13. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

I. सभी L, V हैं।

II. कोई L, J नहीं है।

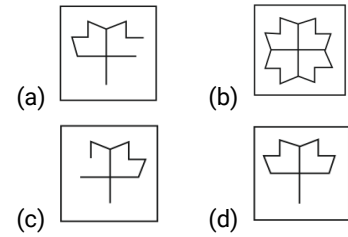
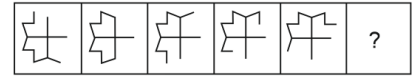
निष्कर्ष :

I. सभी V, L हैं।

II. सभी J, V हैं।

- (a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Q.14. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.15. पांच व्यक्ति A, B, C, D और E एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठें हों)। C और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है (केवल एक ओर से गिनने पर)। B, D के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, B के ठीक दाईं ओर बैठा है। B के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है ?

(a) D (b) E (c) C (d) A

Q.16. एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEFINITE' को 'FITEDENI' लिखा जाता है, 'BUFFALOW' को 'FFOWBUAL' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'ATTACHED' को कैसे लिखा जाएगा ?

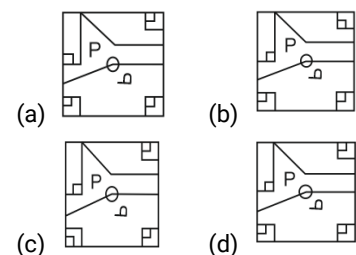
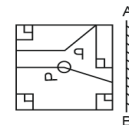
- (a) TAEADTCH (b) TEADATCH
(c) TAEDATCH (d) TAEDATHC

Q.17. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

41, 63, 85, 107, 129, ?

(a) 150 (b) 170 (c) 154 (d) 151

Q.18. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी ?



Q.19. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TIME' को '43' लिखा जाता है, और 'WHEN' को '46' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TURN' को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) 73 (b) 69 (c) 67 (d) 64

Q.20. आठ लड़के A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठें हों)। A और H पंक्ति के अंतिम छोरों पर बैठे हैं। E और F, B के निकटतम पड़ोसी हैं। C, B के बाईं ओर से

चौथे स्थान पर बैठा है। F, A के ठीक बाईं ओर बैठा है। D, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) B (b) D (c) G (d) F

General Awareness

Q.21. मौर्य साम्राज्य की राजधानी _____ थी।

- (a) उज्जयिनी (b) सुवर्णगिरि
(c) पाटलिपुत्र (d) तक्षशिला

Q.22. जनवरी 2023 में, किस राज्य सरकार ने सरकारी नौकरियों में राज्य की निवासी महिलाओं के लिए 30 प्रतिशत क्षेतिज आरक्षण प्रदान करने वाला कानून पारित किया है?

- (a) बिहार (b) उत्तरप्रदेश
(c) हिमाचल प्रदेश (d) उत्तराखंड

Q.23. निम्नलिखित में से किसे भरतनाट्यम नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी द्वारा सम्मानित किया गया?

- (a) मौलिक शाह (b) अखम लक्ष्मी देवी
(c) सुरूप सेन (d) राधा श्रीधर

Q.24. दूसरी पंचवर्षीय योजना में तेजी से औद्योगीकरण और सार्वजनिक क्षेत्र पर जोर दिया गया। इसका प्रारूप और योजना _____ के नेतृत्व में बनाई गई थी।

- (a) के.वी. सुंदरम (b) सी. राजगोपालाचारी
(c) सुब्रमण्यम स्वामी (d) पी. सी. महलनोबिस

Q.25. विश्व बैंक के अनुसार, 2011 से 2019 के बीच भारत में अत्यधिक गरीबी में किस दर से कमी आई है?

- (a) 13.3% (b) 12.3% (c) 14.3% (d) 15.3%

Q.26. फीफा विश्व कप 2022 की मेजबानी किस देश ने की थी?

- (a) जर्मनी (b) सऊदी अरब
(c) ब्राज़ील (d) कतर

Q.27. बोहाग बिहू को _____ के नाम से भी जाना जाता है।

- (a) माघ बिहू (b) रंगाली बिहू
(c) कटि बिहू (d) कोंगाली बिहू

Q.28. राज्यसभा की अधिकतम सदस्य संख्या कितनी होती है?

- (a) 450 (b) 150 (c) 350 (d) 250

Q.29. फीफा विश्व कप 2022, निम्नलिखित में से किस देश ने जीता?

- (a) क्रोएशिया (b) फ्रांस
(c) अर्जेंटीना (d) जर्मनी

Q.30. _____ एक क्रिकेट शॉट है, जिसमें बल्लेबाज अपने बल्ले को लंबवत घुमाता है और गेंद को जमीन के अनुदिश मारता है। गेंद को कवर (cover) और मिड ऑफ (mid-off) के बीच मारा जाता है।

- (a) फ्रंट फुट डिफेंस (Front Foot Defense)
(b) स्ट्रेट ड्राइव (Straight Drive)
(c) ऑफ ड्राइव (Off drive)
(d) ऑन ड्राइव (On Drive)

Q.31. अंकिता रैना (Ankita Raina) निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेलती हैं?

- (a) फुटबॉल (b) लॉन टेनिस
(c) क्रिकेट (d) बैडमिंटन

Q.32. जुलाई 2023 तक, दीपिका देशवाल _____ में तीसरी बार भाषण देने वाली सबसे कम उम्र की भारतीय बन गई हैं।

- (a) विश्व बैंक (World Bank)
(b) संयुक्त राष्ट्र (United Nations)
(c) ब्रिक्स (BRICS)
(d) शंघाई सहयोग संगठन (Shanghai Cooperation Organization)

Q.33. _____ की पहली और सबसे महत्वपूर्ण भूमिका यह है कि यह विनिमय के माध्यम के रूप में कार्य करती/करता है।

- (a) उत्पाद (b) योजना (c) बजट (d) मुद्रा

Q.34. रणजीत सिंह गोल्ड कप का संबंध निम्नलिखित में से किस खेल से है?

- (a) क्रिकेट (b) कबड्डी (c) हॉकी (d) पोलो

Q.35. "मेक इन इंडिया (Make in India)" 25 सितंबर, _____ को लॉन्च किया गया था।

- (a) 2015 (b) 2014 (c) 2011 (d) 2016

Q.36. निम्नलिखित में से किस युद्ध/लड़ाई का संबंध मंगल पांडे की फांसी से है?

- (a) 1857 का भारतीय विद्रोह (Indian Rebellion of 1857)
(b) प्लासी का युद्ध (Battle of Plassey)
(c) प्रथम एंग्लो-बर्मी युद्ध (First Anglo-Burmese War)
(d) द्वितीय एंग्लो-मराठा युद्ध (Second Anglo-Maratha War)

Q.37. मई 2023 में, भारतीय मूल की पुलिस अधिकारी कैप्टन प्रतिमा भुल्लर माल्डोनाडो (Pratima Bhullar Maldonado) _____ पुलिस विभाग में सर्वोच्च रैंकिंग वाली दक्षिण एशियाई महिला बन गई हैं।

- (a) पेरिस (b) ओटावा (c) न्यूयॉर्क (d) वैकूवर

Q.38. भारतीय संविधान के अनुसार निम्नलिखित में से किन परिस्थितियों में कुछ मौलिक अधिकार निलंबित किए जा सकते हैं?

- (a) किसी भी आपातकाल के दौरान, चाहे वह राष्ट्रीय हो या स्थानीय
(b) मौलिक अधिकारों को किसी भी परिस्थिति में निलंबित नहीं किया जा सकता
(c) शांतिकाल के दौरान
(d) बाहरी आपात स्थितियों के दौरान, जैसे युद्ध या बाहरी आक्रमण

Q.39. बेरियम हाइड्रॉक्साइड का रासायनिक सूत्र क्या है?

- (a) BaOH (b) Ba₂OH
(c) Ba(OH)₃ (d) Ba(OH)₂

Q.40. भगवान कृष्ण और उनकी रानी सत्यभामा की कहानी 'भामाकलापम' का संबंध किस नृत्य शैली से है?

- (a) कथक (b) भरतनाट्यम
(c) कुचिपुडी (d) ओडिसी

Quantitative Aptitude

Q.41. एक वस्तु का अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य क्रमशः 6600 रुपये और 4752 रुपये है। छूट प्रतिशत कितना है?

- (a) 25 प्रतिशत (b) 34 प्रतिशत
(c) 32 प्रतिशत (d) 28 प्रतिशत

Q.42. 4400 - (3200 ÷ 16) + 32 × 4 का मान कितना है?

- (a) 4164 (b) 3924 (c) 4068 (d) 4328

Q.43. 2 वर्ष के लिए 22000 रुपये पर प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज (अर्धवार्षिक रूप से संयोजित) 10210.2 रुपये है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

- (a) 25 प्रतिशत (b) 20 प्रतिशत
(c) 40 प्रतिशत (d) 30 प्रतिशत

Q.44. एक मेज को ₹ 11,480 में बेचने पर 18% की हानि होती है। जब वही मेज ₹ 15,540 में बेची जाती है, तो हानि या लाभ प्रतिशत की गणना कीजिए।

- (a) 12% की हानि (b) 10% की हानि
(c) 11% का लाभ (d) 12% का लाभ

Q.45. A और B एक काम को $\frac{14}{3}$ दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि B और C उसी काम को $\frac{12}{5}$ दिनों में पूरा कर सकते हैं तथा C और A उसी काम को $\frac{16}{3}$ दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे तीनों एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो वे समान काम का कितना हिस्सा 2 दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- (a) $\frac{225}{336}$ (b) $\frac{127}{336}$ (c) $\frac{277}{336}$ (d) $\frac{275}{336}$

Q.46. 420 + 64 ÷ 8 - 3 × 2 का मान कितना है?

- (a) 424 (b) 422 (c) 416 (d) 420

Q.47. दो संख्याएं इस प्रकार दी गई हैं कि पहली संख्या दूसरी संख्या की आधी है। यदि उनका औसत 15 है, तो पहली संख्या क्या है?

- (a) 10 (b) 14 (c) 8 (d) 12

Q.48. A में पहले 20 प्रतिशत की वृद्धि की जाती है और फिर उसमें 30 प्रतिशत की कमी की जाती है। A का अंतिम मान, A के प्रारंभिक मान का कितना प्रतिशत है?

- (a) 156 प्रतिशत (b) 94 प्रतिशत
(c) 84 प्रतिशत (d) 74 प्रतिशत

Q.49. जॉन ने एक बैंक खाते में \$1000 जमा किए जो 5% वार्षिक की साधारण ब्याज दर प्रदान करता है। 2 वर्षों के बाद उसे कितना ब्याज मिलेगा?

- (a) \$115 (b) \$120 (c) \$100 (d) \$110

Q.50. यदि 5 शर्ट का क्रय मूल्य, 3 शर्ट के विक्रय मूल्य के समान है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 55.33% लाभ (b) 63.33% लाभ
(c) 66.66% लाभ (d) 33.66% लाभ

Q.51. एक घन की भुजा की लंबाई 14 cm है। घन का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

- (a) 856 cm² (b) 784 cm²
(c) 512 cm² (d) 624 cm²

Q.52. 4 संख्याओं का औसत 24 है। प्रथम 2 संख्याओं का औसत अंतिम 2 संख्याओं के औसत से दोगुना है। अंतिम 2 संख्याओं का योग क्या है?

- (a) 72 (b) 56 (c) 48 (d) 32

Q.53. A एक काम को 7 घंटे में पूरा कर सकता है, B और C इसे $\frac{21}{4}$ घंटे में पूरा कर सकते हैं,

और C और A इसे $\frac{7}{2}$ घंटे में पूरा कर सकते हैं।

B को अकेले इस काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा ?

- (a) 22 घंटे (b) 20 घंटे (c) 21 घंटे (d) 24 घंटे

Q.54. एक पुस्तक को उसके अंकित मूल्य के $\frac{5}{12}$ पर बेचने पर 50 प्रतिशत की हानि होती है।

पुस्तक के अंकित मूल्य और क्रय मूल्य का अनुपात कितना होगा ?

- (a) 2 : 5 (b) 3 : 8 (c) 5 : 6 (d) 6 : 5

Q.55. 30, 120 और 15 का चतुर्थ समानुपाती ज्ञात कीजिए।

- (a) 60 (b) 90 (c) 100 (d) 120

Q.56. यदि U को V से 5 प्रतिशत अधिक अंक मिलते हैं, तो V के अंक U के अंकों से कितने प्रतिशत कम हैं?

- (a) 3.7 प्रतिशत (b) 4.7 प्रतिशत
(c) 5.7 प्रतिशत (d) 2.7 प्रतिशत

Q.57. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 11 से विभाज्य नहीं है ?

- (a) 2763 (b) 2651 (c) 2728 (d) 2563

Q.58. यदि A का $\frac{4}{5}$ वां भाग, B के $\frac{2}{5}$ भाग के बराबर है, तो A : B का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 2 : 3 (b) 1 : 2 (c) 2 : 1 (d) 3 : 4

Q.59. X, बिंदु P से, 12 km/hr की चाल से चलना शुरू करता है और उसकी शुरुआत के 6 घंटे बाद, Y भी उसी बिंदु P से उसके पीछे अपनी साइकिल पर 16 km/hr की चाल से चलना शुरू करता है। Y, X को प्रारंभिक बिंदु P से कितनी दूरी पर मिलेगा ?

- (a) 256 km (b) 324 km
(c) 288 km (d) 224 km

Q.60. $42 + 43 - 6$ का $4 \times (45 \div (7 - 2))$ का मान कितना है ?

- (a) - 131 (b) - 141 (c) - 111 (d) - 121

Hindi

Q.61. दिए गए विकल्पों में से शुद्ध वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें।

- (a) उस सम्य की स्थिति ठीक नहीं थी।
(b) वर्तमान युग सूचना क्रांति का है।
(c) उस पर जाने कौन सी धून सवार है।
(d) यहाँ का माहोल अच्छा नहीं है।

Q.62. दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

- प्रत्येक
(a) प्रति (b) सरल (c) अनेक (d) एक

Q.63. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तत्सम शब्द ज्ञात कीजिए।

पेड़ों पर बंदर बैठे हैं।

- (a) बांदर (b) बंदरी (c) वन (d) वानर

Q.64. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तद्भव शब्द ज्ञात कीजिए।

यह उच्च कोटि के लेखक हैं।

- (a) उधर (b) ऊँचा (c) ऊपर (d) नीचा

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही स्त्रीलिंग रूप वाला विकल्प हो।

उसके चेहरे पर _____ लगातार गिर रही हैं।

- (a) बूंदे (b) कूड़ा (c) छप्पर (d) ताज

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प नहीं है।

हमें कभी भी किसी का भी (उपहास) _____ करके उसके दिल को ठेस नहीं पहुँचाना चाहिए।

- (a) मजाक (b) खिल्ली (c) परिहास (d) शची

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का उचित विकल्प हो।

मांस रहित भोजन

- (a) निरामिष (b) पार्थिव (c) निशाचर (d) मुमुक्षु

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

किसी वाद का विरोध करने वाला

- (a) प्रवर्तक (b) प्रणतपाल
(c) परोक्ष (d) प्रतिवादी

Q.69. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

केवल भगवान ही चक्र धारण करते हैं।

- (a) चक्रधर (b) अस्त्रधरता (c) विष्णु (d) निनजा

Q.70. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

शिक्षित व्यक्ति सही और गलत में फ़र्क/ को पहचान कर समाज की बेहतरी / को लिया भी कार्य कर सकता है।

- (a) को लिया भी कार्य कर सकता है
(b) शिक्षित व्यक्ति सही और गलत में फ़र्क
(c) कोई त्रुटि नहीं है
(d) को पहचान कर समाज की बेहतरी

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

धाक जमाना

- (a) दिखावा करना (b) निडर होना
(c) रो कर दिखाना (d) प्रभाव जमाना

Q.72. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

विष्णु

- (a) प्रणाली (b) लक्ष्मीपति (c) कर्ण (d) लीन

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

अंधे के हाथों बटेर लगना

- (a) अचानक से अपार संपत्ति मिलना
(b) अकेले व्यक्ति द्वारा कोई बड़ा काम करना
(c) अचानक समस्या की युक्ति मिलना
(d) संयोग से अयोग्य व्यक्ति को सफलता मिलना

Q.74. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

बाहर शीत हवा बह रही है।

- (a) मोटी (b) ठंड (c) उष्ण (d) ठंडापन

Q.75. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

आज इंटरनेट घर-घर से जरूरत बन गया है।

- (a) घर-घर (b) आज इंटरनेट
(c) से जरूरत बन (d) गया है।

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

राजा राममोहन राय एक ऐसे भारतीय समाज का (76) _____ देख रहे थे जिसमें प्रगतिशीलता और (77) _____ हो। उनके उदारवादी (78) _____ आधुनिक समाज को बुनने के लिए धागे का काम कर रहे थे। उन्हें इस बात का भी भान था की मनुष्य जीवन में सबसे (79) _____ उसकी सजगता है जिसके कारण उसे अपने मूलभूत (80) _____ और अपने उत्तरदायित्वों का पता चलता है।

Q.76. (a) उत्तर (b) देश (c) स्वप्न (d) द्वेष

Q.77. (a) दुर्जन (b) पिछड़ा
(c) बगैर (d) आधुनिकता

Q.78. (a) समूह (b) परोपकार
(c) कार्यालय (d) विचार

Q.79. (a) अलगाव (b) आकांक्षा
(c) महत्वपूर्ण (d) कमज़ोर

Q.80. (a) अधिकारों (b) अन्तरिक्ष
(c) अवधि (d) अधिकारियों

Answer Key :-

1.(b)	2.(d)	3.(b)	4.(d)
5.(c)	6.(d)	7.(d)	8.(d)
9.(b)	10.(d)	11.(c)	12.(a)
13.(d)	14.(d)	15.(c)	16.(c)
17.(d)	18.(d)	19.(b)	20.(a)
21.(c)	22.(d)	23.(d)	24.(d)
25.(b)	26.(d)	27.(b)	28.(d)
29.(c)	30.(c)	31.(b)	32.(b)
33.(d)	34.(c)	35.(b)	36.(a)
37.(c)	38.(d)	39.(d)	40.(c)
41.(d)	42.(d)	43.(b)	44.(c)
45.(d)	46.(b)	47.(a)	48.(c)
49.(c)	50.(c)	51.(b)	52.(d)

53.(c)	54.(d)	55.(a)	56.(b)
57.(a)	58.(b)	59.(c)	60.(a)
61.(b)	62.(c)	63.(d)	64.(b)
65.(a)	66.(d)	67.(a)	68.(d)
69.(a)	70.(a)	71.(d)	72.(b)
73.(d)	74.(c)	75.(c)	76.(c)
77.(d)	78.(d)	79.(c)	80.(a)

Solutions :-

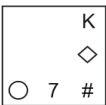
Sol.1.(b) $b\bar{b}ccddeeff / bbccddeeff / bbccddeeff / bbccddeeff$

Sol.2.(d)



Sol.3.(b) जिस प्रकार बैंगलोर को सिटी ऑफ गार्डन कहा जाता है, श्रीनगर को सिटी ऑफ लेक्स कहा जाता है उसी प्रकार कोलकाता को सिटी ऑफ जॉय कहा जाता है।

Sol.4.(d)



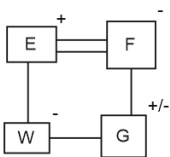
Sol.5.(c) सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प c संतुष्ट करता है।

$$3 - 8 + 6 = 12$$

3 और 8 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है

$$8 - 3 + 6 = 11 \text{ (L.H.S. } \neq \text{ R.H.S.)}$$

Sol.6.(d)

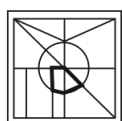


W, G की बहन है।

Sol.7.(d)

B	Y	V	S	P	M
-3	-3	-3	-3	-3	-3

Sol.8.(d)



Sol.9.(b) तर्क :- A, B और C को क्रमशः

$+, \times$ और $-$ से बदलने पर

$$16 A 13 B 6 C 9 = 85$$

$$\Rightarrow 16 + 13 \times 6 - 9$$

$$\Rightarrow 16 + 78 - 9 = 85$$

$$15 A 20 B 7 C 30 = 125$$

$$\Rightarrow 15 + 20 \times 7 - 30$$

$$\Rightarrow 15 + 140 - 30 = 125$$

इसी प्रकार,

$$10 A 15 B 6 C 20$$

$$\Rightarrow 10 + 15 \times 6 - 20$$

$$\Rightarrow 10 + 90 - 20 = 80$$

Sol.10.(d) सही क्रम है

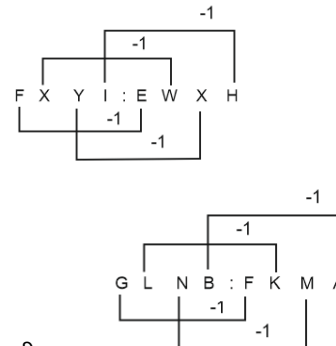
Linament(2) $\rightarrow$ Line(1) $\rightarrow$ Linear(4) $\rightarrow$

Linger(3) $\rightarrow$ Linguist(5)

Sol.11.(c)

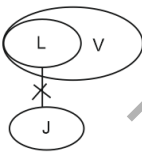
22	12	13	20.5	42	106
$\times 0.5 + 1$	$\times 1 + 1$	$\times 1.5 + 1$	$\times 2 + 1$	$\times 2.5 + 1$	

Sol.12.(a)



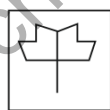
इसी प्रकार,

Sol.13.(d)

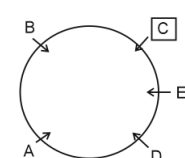


कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

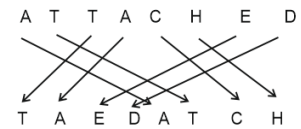
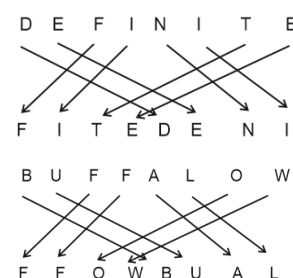
Sol.14.(d)



Sol.15.(c)



Sol.16.(c)

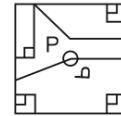


इसी तरह,

Sol.17.(d)

41	63	85	107	129	151
$+22$	$+22$	$+22$	$+22$	$+22$	

Sol.18.(d)



Sol.19.(b)

तर्क :- (अक्षरों के स्थानीय मान का योग) - 4

$$\text{TIME} :- (20 + 9 + 13 + 5) = 47$$

$$\Rightarrow 47 - 4 = 43$$

$$\text{WHEN} :- (23 + 8 + 5 + 14) = 50$$

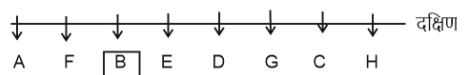
$$\Rightarrow 50 - 4 = 46$$

इसी प्रकार,

$$\text{TURN} :- (20 + 21 + 18 + 14) = 73$$

$$\Rightarrow 73 - 4 = 69$$

Sol.20.(a)



Sol.21.(c) पाटलिपुत्र। मौर्य साम्राज्य (321 ईसा पूर्व - 185 ईसा पूर्व) में पांच प्रमुख राजनीतिक केंद्र थे जिनमें पाटलिपुत्र (राजधानी), तक्षशिला, उज्जयिनी, तोसाली और सुवर्णगिरि शामिल थे। प्राचीन भारत की अन्य महत्वपूर्ण राजधानियाँ: वैशाली - वृज्जि महाजनपद, इंद्रप्रस्थ - पांडव, कुशीनगर - मल्ल गणराज्य।

Sol.22.(d) उत्तराखंड। क्षेत्रीय आरक्षण सभी ऊर्ध्वाधर श्रेणियों में महिलाओं, पूर्व सैनिकों, ट्रांसजेंडर व्यक्तियों और विकलांग लोगों जैसी श्रेणियों के लिए समान अवसर सुनिश्चित करता है। संविधान का अनुच्छेद 15(3) क्षेत्रीय आरक्षण की व्याख्या करता है। ऊर्ध्वाधर आरक्षण - SC, ST और OBC वर्गों के लिए आरक्षण। संविधान का अनुच्छेद 16(4) ऊर्ध्वाधर आरक्षण पर विचार करता है।

Sol.23.(d) राधा श्रीधर को यह पुरस्कार 2018 में प्रदान किया गया था। संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (2018) के अन्य प्रतिपादकों में शामिल हैं: कथक के लिए श्री मौलिक शाह, मणिपुरी नृत्य के लिए अखम लक्ष्मी देवी, ओडिसी नृत्य के लिए श्रीमती सुरूपा सेन।

Sol.24.(d) पी.सी. महालनोबिस, भारतीय योजना के वास्तुकार थे। उन्होंने कलकत्ता में भारतीय सांख्यिकी संस्थान (ISI) की स्थापना की और सांख्यिकीविदों के लिए एक सम्मानित मंच, सांख्यिकी पत्रिका का शुभारंभ किया। दूसरी पंचवर्षीय योजना (1956-1961) महालनोबिस मॉडल पर आधारित थी।

Sol.25.(b) 12.3%. 2011 में अत्यधिक गरीबी की संख्या 22.5% से घटकर 2019 में 10.2% हो गई और ग्रामीण क्षेत्रों में गिरावट शहरी क्षेत्रों की तुलना में बहुत अधिक थी। विश्व बैंक: मुख्यालय - वाशिंगटन डी.सी.(USA), स्थापना- जुलाई 1944।

Sol.26.(d) कतर। फीफा विश्व कप 2022 में अर्जेंटीना ने फ्रांस को हराकर जीत हासिल की। पुरस्कारों में गोल्डन बूट (टॉप स्कोरर), गोल्डन बॉल (सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी) और गोल्डन ग्लव अवॉर्ड शामिल हैं। यह टूर्नामेंट प्रत्येक चार वर्ष में आयोजित होता है। प्रथम विश्व कप - 1930 में उरुग्वे में हुआ था। 2026 विश्व कप की मेज़बानी अमेरिका, कनाडा और मैक्सिको करेंगे।

Sol.27.(b) रोंगाली बिहू। यह उल्लास का त्यौहार है और असमिया नव वर्ष तथा बसंत ऋतु के आगमन का संदेश देता है। माघ बिहू को भोगाली बिहू भी कहा जाता है। काटी बिहू को कोंगाली बिहू भी कहा जाता है। असम के अन्य त्यौहार: मी-डैम-मी-फी, माजुली महोत्सव, देहिंग पटकाई महोत्सव, अली-ए-लिगांग।

Sol.28.(d) 250. राज्य सभा, संसद का उच्च सदन है जिसमें 238 सदस्य चुने जाते हैं और 12 सदस्य भारत के राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत किए जाते हैं। भारत का उपराष्ट्रपति, राज्यसभा का पदेन सभापति होता है। लोकसभा की अधिकतम सदस्य संख्या 550 है, जिसमें राज्यों के लिए 530 और केंद्र शासित प्रदेशों के लिए 20 सदस्य हैं। वर्तमान में, इसमें 543 निर्वाचित प्रतिनिधि हैं।

Sol.29.(c) अर्जेंटीना ने तीन बार (1978, 1986 और 2022) फीफा विश्व कप जीता है। इसने 1978 में अपने पहले और एकमात्र विश्व कप की मेज़बानी की थी। फीफा विश्व कप 2022: मेज़बान - कतर (फीफा की मेज़बानी करने वाला पहला अरब देश)। 2026 फीफा विश्व कप के मेज़बान देश - यू.एस.ए., कनाडा और मैक्सिको।

Sol.30.(c) ऑफ़ ड्राइव (Off drive)। क्रिकेट के अन्य शॉट: ऑन ड्राइव - इसका उपयोग स्ट्राइक रोटेट करने और कभी-कभी बाउंड्री लगाने के लिए किया जाता है। स्टेट ड्राइव - यह तीनों विधियों को प्रभावी ढंग से संयोजित करके क्रिकेट के सबसे बेहतरीन शॉट्स में से एक बनाता है। फ्रंट फुट डिफेंस - यह एक विचारपूर्वक शॉट है जिसका उद्देश्य गेंद को विकेट या खिलाड़ी के पैड से टकराने से रोकना होता है।

Sol.31.(b) लॉन टेनिस। अंकिता रैना को 2021 में प्रतिष्ठित अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। अन्य टेनिस खिलाड़ी: विजय अमृतराज, रमेश कृष्णन, महेश भूपति, रोहन बोपन्ना, सानिया मिर्ज़ा।

Sol.32.(b) संयुक्त राष्ट्र (United Nations)। दीपिका (सामाजिक कार्यकर्ता) सुप्रीम कोर्ट में विधि अधिकारी और खिलाड़ी हैं, जिन्होंने अंतर-विश्वविद्यालय टूर्नामेंट में छः स्वर्ण पदक जीते हैं। उन्हें महिला अधिकारों और मानवाधिकारों पर भाषण देने के लिए आमंत्रित किया गया था। प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू ने 3 नवंबर 1948 को संयुक्त राष्ट्र महासभा में भारत के प्रधानमंत्री के रूप में अपना पहला भाषण दिया था।

Sol.33.(d) मुद्रा। मुद्रा की विशेषताएँ: परिवर्तनीय मुद्रा, टिकाऊ, आसानी से पहचाने जाने योग्य, स्थिरता, वहनीय। मुद्रा के कार्य: विनिमय के माध्यम के रूप में उपयोग किया जाता है और यह मूल्य का माप है; मुद्रा आस्थगित भुगतान, हस्तांतरण और मूल्य के भंडारण का मानक है; सामाजिक आय का वितरण, ऋण सृजन का आधार, तरलता।

Sol.34.(c) हॉकी। अन्य कप और ट्रॉफियाँ: हॉकी - आगा खां कप, ऑलविन एशिया कप, अजलान शाह कप, बेटन कप, भीम सैन ट्रॉफी, बीएमडब्ल्यू ट्रॉफी। क्रिकेट - दलीप ट्रॉफी, विजय हजारे ट्रॉफी, विजय मर्चेट ट्रॉफी। पोलो - इजार कप, गोल्ड कप, किंग्स कप, प्रेसिडेंट कप। कबड्डी - फेडरेशन कप।

Sol.35.(b) 2014. मेक इन इंडिया का उद्देश्य देश को एक अग्रणी वैश्विक विनिर्माण और निवेश गंतव्य में परिवर्तन करना है। मंत्रालय - वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय। अन्य महत्वपूर्ण योजनाएँ: स्टैंड अप इंडिया योजना - 5 अप्रैल, 2016 को शुरू की गई। स्टार्टअप इंडिया - 16 जनवरी, 2016 को शुरू किया गया।

Sol.36.(a) 1857 का भारतीय विद्रोह (Indian Rebellion of 1857)। मंगल पांडे ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी की 34वीं बंगाल नेटिव इन्फैन्ट्री रेजिमेंट में सिपाही थे। 29 मार्च 1857 को मंगल पांडे और उनके साथी सिपाहियों ने ब्रिटिश अफसरों के खिलाफ विद्रोह कर दिया और उन्हें गोली मारने की कोशिश की। इसके परिणामस्वरूप, उन्हें 8 अप्रैल, 1857 को बैरकपुर में फांसी दे दी गई।

Sol.37.(c) न्यूयॉर्क। प्रतिमा भुल्लर माल्डोनाडो का जन्म पंजाब में हुआ था और जब वह 9 वर्ष की थीं, तब वह अपने परिवार के साथ संयुक्त राज्य अमेरिका चली गईं। वह 1999 में न्यूयॉर्क पुलिस विभाग में शामिल हुईं और उन्होंने गश्ती अधिकारी, जासूस और सार्जेंट सहित विभिन्न भूमिकाओं में काम किया है।

Sol.38.(d) अनुच्छेद 358 राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान अनुच्छेद 19 के तहत प्राप्त मौलिक अधिकारों को निलंबित करता है। 44वें संविधान संशोधन अधिनियम ने इस प्रावधान में महत्वपूर्ण बदलाव किया। इस संशोधन के बाद, अनुच्छेद 358 के तहत अनुच्छेद 19 के अधिकारों का निलंबन केवल तभी लागू होता है जब युद्ध या बाहरी आक्रमण के आधार पर राष्ट्रीय आपातकाल घोषित किया जाता है। यदि 'सशस्त्र विद्रोह' के आधार पर आपातकाल घोषित किया जाता है, तो अनुच्छेद 19 के अधिकार स्वतः ही निलंबित नहीं होते हैं।

Sol.39.(d) Ba(OH)₂. यह एनहाइड्रेट के रूप में पाया जाता है, जिसके प्रिज्मीय, रंगहीन क्रिस्टल बहुत ही विलेयशील होते हैं। इसका उपयोग स्नेहक और ग्रीस के लिए एक सामान्य प्रयोजन योजक के रूप में किया जाता है।

Sol.40.(c) कुचिपुडी (आंध्र प्रदेश)। 'भामाकलापम' नृत्य पूरी तरह से भगवान कृष्ण की पत्नी सत्यभामा से संबंधित है। 'दारू', इस चरित्र से

संबंधित एक छोटा सा गीत और नृत्य क्रम है। इसमें कलाकार स्थानीय रूप से 'बूरुगु' नामक हल्की लकड़ी से बने आभूषण पहनते हैं।

Sol.41.(d) अंकित मूल्य = ₹ 6600 और विक्रय मूल्य = ₹ 4752

$$\text{छूट \%} = \frac{6600 - 4752}{6600} \times 100$$

$$= \frac{1848}{66} = 28\%$$

Sol.42.(d) 4400 - (3200 ÷ 16) + 32 × 4
= 4400 - 200 + 128 = 4328

Sol.43.(b) प्रश्न के अनुसार, जब मूलधन अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है,

$$\text{मिश्रधन} = P \left(1 + \frac{R}{200}\right)^{2T}$$

$$\Rightarrow (22000 + 10210.2) = 22000 \left(1 + \frac{R}{200}\right)^4$$

$$\Rightarrow \frac{32210.2}{22000} = \left(1 + \frac{R}{200}\right)^4$$

$$\Rightarrow \frac{14641}{10000} = \left(1 + \frac{R}{200}\right)^4$$

$$\Rightarrow \frac{11}{10} = 1 + \frac{R}{200} \Rightarrow \frac{R}{200} = \frac{1}{10}$$

$$\Rightarrow R = 20\%$$

Sol.44.(c) प्रश्न के अनुसार,

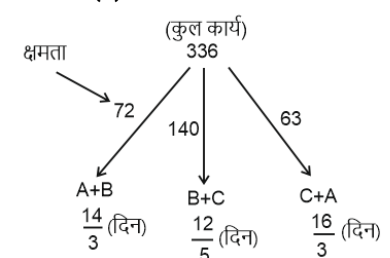
$$\Rightarrow \text{मेज का क्रय मूल्य}$$

$$= 11480 \times \frac{100}{82} = 14000$$

$$\text{लाभ \%} = \frac{15540 - 14000}{14000} \times 100$$

$$= \frac{1540}{140} = 11\%$$

Sol.45.(d)



$$(A + B + C) \text{ द्वारा एक दिन में किया गया कार्य}$$

$$= \frac{275}{2} = 137.5 \text{ इकाई}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$(A + B + C) \text{ द्वारा दो दिनों में किया गया कार्य}$$

$$= 275 \text{ इकाई}$$

$$\text{अतः, कार्य का आवश्यक हिस्सा} = \frac{275}{336}$$

Sol.46.(b) 420 + 64 ÷ 8 - 3 × 2
= 420 + 8 - 6 = 422

Sol.47.(a) माना कि पहली संख्या और दूसरी

$$\text{संख्या क्रमशः } \frac{x}{2} \text{ और } x \text{ हैं,}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow \frac{x}{2} + x = 15 \times 2$$

$$\Rightarrow x + 2x = 60$$

$$\Rightarrow x = 20$$

$$\text{पहला संख्या} = \frac{20}{2} = 10$$

Sol.48.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow A \times \frac{6}{5} \times \frac{7}{10} = \frac{21A}{25}$$

$$\text{अब, प्रतिशत} = \frac{\frac{21A}{25}}{A} \times 100$$

$$= \frac{21A}{25A} \times 100 = 84\%$$

Sol.49.(c) साधारण ब्याज

$$= \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$$

$$\Rightarrow \text{साधारण ब्याज} = \frac{1000 \times 5 \times 2}{100} = \$ 100$$

Sol.50.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow 5 \text{ शर्ट का क्रय मूल्य} = 3 \text{ शर्ट का विक्रय मूल्य}$$

$$\Rightarrow \frac{\text{क्रय मूल्य}}{\text{विक्रय मूल्य}} = \frac{3}{5}$$

$$\Rightarrow \text{लाभ \%} = \frac{5-3}{3} \times 100 = 66.66\%$$

Sol.51.(b)

$$\text{एक घन का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल} = 4a^2$$

$$= 4 \times 14 \times 14 = 784 \text{ cm}^2$$

Sol.52.(d) माना कि चार संख्याएँ क्रमशः a, b, c और d हैं,

$$4 \text{ संख्याओं का औसत} = 24$$

$$\Rightarrow a + b + c + d = 96 \dots\dots (i)$$

प्रश्न के अनुसार,

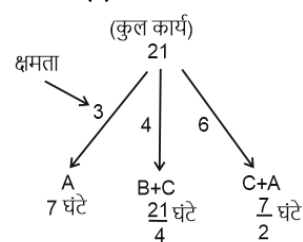
$$\Rightarrow \frac{(a+b)}{2} = 2 \times \frac{(c+d)}{2}$$

$$\Rightarrow 2(c+d) = (a+b)$$

$$\Rightarrow 2(c+d) = 96 - (c+d) \text{ (समीकरण (i) से)}$$

$$\Rightarrow (c+d) = 32$$

Sol.53.(c)



$$(C + A - B - C) \text{ की क्षमता} = 6 - 4$$

$$(A - B) \text{ की क्षमता} = 2 \text{ इकाई}$$

$$B \text{ की क्षमता} = A - 2$$

$$\text{तो, } B \text{ की दक्षता} = 3 - 2 = 1 \text{ इकाई}$$

$$B \text{ द्वारा किया गया कार्य} = \frac{21}{1} \text{ घंटे}$$

Sol.54.(d) माना अंकित मूल्य x है

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{पुस्तक का विक्रय मूल्य} = \frac{5x}{12}$$

$$\text{पुस्तक का क्रय मूल्य} = \frac{5x}{12} \times \frac{100}{50} = \frac{5x}{6}$$

$$\text{आवश्यक अनुपात} \Rightarrow x : \frac{5x}{6} \Rightarrow 6 : 5$$

Sol.55.(a) माना, चौथा अनुपात = x

$$\Rightarrow \frac{30}{120} = \frac{15}{x} \Rightarrow x = 60$$

Sol.56.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$\begin{matrix} U & V \\ \text{अनुपात} \rightarrow & 105 : 100 \text{ या } 21 : 20 \end{matrix}$$

$$\text{आवश्यक प्रतिशत} = \frac{1}{21} \times 100$$

$$= 4.76 \text{ या } 4.7\%$$

Sol.57.(a) सभी विकल्पों को एक-एक करके जांचने के बाद, केवल विकल्प (a) संतुष्ट है।

"दी गई संख्या को केवल 11 से पूर्ण रूप से विभाजित किया जा सकता है यदि किसी संख्या में विषम स्थान पर अंकों के योग और सम स्थान पर अंकों के योग का अंतर 0 या 11 है।"

$$\text{Sol.58.(b)} \quad A \text{ का } \frac{4}{5} = B \text{ का } \frac{2}{5}$$

इसलिए,

$$\Rightarrow \frac{A}{B} = \frac{1}{2} \Rightarrow A : B = 1 : 2$$

Sol.59.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$x \text{ और } y \text{ की गति का अनुपात} = 12 : 16 \text{ या } 3 : 4$$

$$x \text{ और } y \text{ के समय का अनुपात} = 4 : 3$$

$$\Rightarrow 1 \text{ इकाई} = 6 \text{ घंटे}$$

$$\Rightarrow 3 \text{ इकाई} = 18 \text{ घंटे}$$

$$\text{अतः, आवश्यक दूरी} = 16 \times 18 = 288 \text{ km}$$

Sol.60.(a)

$$42 + 43 - 6 \text{ का } 4 \times (45 \div (7 - 2))$$

$$= 42 + 43 - 24 \times (9)$$

$$= 85 - 216 = -131$$

Sol.61.(b) वर्तमान युग सूचना क्रांति का है।

Sol.62.(c) अनेक।

कुछ महत्त्वपूर्ण शब्दों के विलोम शब्द : सरल - कठिन,

Sol.63.(d) वानर।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तत्सम रूप 'वानर' होगा। तत्सम शब्द - ऐसे शब्द जिन्हें बिना किसी परिवर्तन के संस्कृत से हिन्दी में शामिल कर लिए गए हैं। जैसे - आम्र, उष्ट्र, ऐश्वर्य, षष्ठी आदि। तद्भव शब्द - जो शब्द संस्कृत से आए हैं, परंतु कुछ रूप परिवर्तन के बाद हिन्दी भाषा में स्वीकार हुए हैं, उन्हें तद्भव शब्द कहते हैं। जैसे - केला, आठ, आँख, कोयल आदि।

Sol.64.(b) ऊँचा।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द उच्च का तद्भव रूप ऊँचा होगा।

Sol.65.(a) बूंदे।

लिंग - शब्दों के जिस रूप से उसके पुरुष या स्त्री होने का पता चलता है, उसे लिंग कहते हैं। हिन्दी में लिंग के दो भेद पुल्लिंग तथा स्त्रीलिंग होते हैं जबकि संस्कृत में तीन लिंग (पुल्लिंग, स्त्रीलिंग तथा नपुंसक) होते हैं। पुल्लिंग - जिन संज्ञा के शब्दों से पुरुष जाति का पता चलता है उसे "पुल्लिंग" कहते हैं। जैसे- पिता, राजा, घोड़ा आदि। स्त्रीलिंग - जिन संज्ञा शब्दों से स्त्री जाति का पता चलता है उसे स्त्रीलिंग शब्द कहते हैं। जैसे- हंसिनी, लड़की, बकरी आदि।

Sol.66.(d) शची।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही शब्द 'शची' होगा। अतः विकल्प (d) सही उत्तर है। शची के पर्यायवाची शब्द - इन्द्राणी, 'ऐन्द्री', 'महेन्द्री', 'पुल्लोमजा', 'पौलोमी आदि।

Sol.67.(a) निरामिष।

मांस रहित भोजन करने वाले को निरामिष कहते हैं। पार्थिव - जो पृथ्वी से जुड़ा हुआ अथवा सम्बद्ध हो। निशाचर - रात्रि में घूमने वाला। मुमुक्षु - मोक्ष की या मुक्ति की इच्छा रखने वाला।

Sol.68.(d) प्रतिवादी।

किसी वाद का विरोध करने वाले को प्रतिवादी कहते हैं। प्रवर्तक - किसी काम को चलाने वाला। प्रणतपाल - दीन-दुखियों की रक्षा करने वाला। परोक्ष - जो आँखों के सामने न हो।

Sol.69.(a) चक्रधर।

सार्थक शब्द - किसी निश्चित अर्थ का बोध कराने वाले शब्दों को सार्थक शब्द कहा जाता है। जिस प्रकार मोहन, घर, रात, आना, नीचे, ऊपर आदि सार्थक शब्द हैं।

Sol.70.(a) को लिया भी कार्य कर सकता है।

दिए गए वाक्य में वर्तनी संबंधी त्रुटि है। अतः सही वाक्य - शिक्षित व्यक्ति सही और गलत में फर्क को पहचान कर समाज की बेहतरी के लिए कार्य कर सकता है।

Sol.71.(d) प्रभाव जमाना।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: अक्ल का चरने जाना - समझ का अभाव होना। अपने मुँह मियाँ मिट्टू बनना - स्वयं अपनी प्रशंसा करना। गढ़ फतह करना - कठिन काम करना।

Sol.72.(b) लक्ष्मीपति।

अन्य पर्यायवाची शब्द: विष्णु - दामोदर, पीताम्बर, जनार्दन, मुकुंद आदि। कर्ण - सूर्यपुत्र, राधेय, कौन्तेय, पार्थ, अंगराज, सूतपुत्र आदि। अतिथि - मेहमान, पाहुन, आगंतुक, अभ्यागत आदि। अश्व - घोड़ा, आशुविमानक, तुरंग, घोटक, हय, तुरंगम आदि।

Sol.73.(d) संयोग से अयोग्य व्यक्ति को सफलता मिलना।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: आँख बचाना - किसी खतरे से बच निकलना। आँखों पर बिठाना - किसी को बहुत प्यार करना। काले दिन देखना - दुख और कष्ट सहना। कमर कसना - मेहनत करने के लिए तैयार होना।

Sol.74.(c) उष्ण।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द - उज्ज्वल - अंधकारमय, उदार - कृपण, ऐश्वर्य - निर्धनता, चेतन - निर्जीव।

Sol.75.(c) से जरूरत बन।

दिए गए वाक्य में कारक संबंधी त्रुटि है। अतः सही वाक्य - आज इंटरनेट घर-घर की जरूरत बन गया है।

Sol.76.(c) स्वप्न।

Sol.77.(d) आधुनिकता।

Sol.78.(d) विचार।

Sol.79.(c) महत्त्वपूर्ण।

Sol.80.(a) अधिकारों ।

Search on TG: @apna_pdf



SSC GD Constable

21/02/2024 (3rd Shift)

Reasoning

Q.1. पांच व्यक्ति अमांडा, बेन, कैरोल, डेविड और एमिली एक वृत्ताकार मेज पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। बेन और डेविड के बीच में कैरोल बैठी है। एमिली, अमांडा के बाईं ओर बैठी है। अमांडा और डेविड पड़ोसी नहीं हैं। अमांडा के ठीक दाईं ओर कौन बैठा/बैठी है ?
(a) कैरोल (b) डेविड (c) एमिली (d) बेन

Q.2. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

I. सभी W, C हैं।

II. कुछ P, W हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ C, P हैं।

II. कोई P, C नहीं है।

III. कुछ C, W हैं।

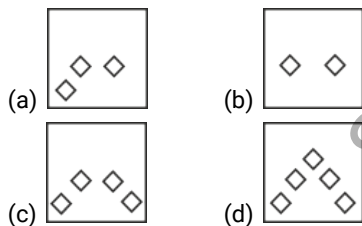
(a) निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं

(b) निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं

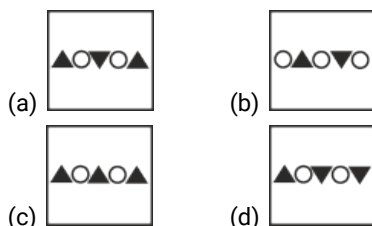
(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.3. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?



Q.4. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.5. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?

$$15 \div 9 \times 8 + 12 - 4 = 17$$

- (a) $\times$ और - (b) $+$ और $\div$
(c) $\times$ और + (d) $\times$ और $\div$

Q.6. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी ?
8463, 8384, 8305, 8226, ?, 8068
(a) 8088 (b) 8147 (c) 8103 (d) 8184

Q.7. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।
1, 16, 31, 46, 61, ?
(a) 78 (b) 70 (c) 76 (d) 80

Q.8. दिए गए पासे को मोड़ने पर, कौन-सा अक्षर 'K' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा ?



- (a) O (b) T (c) H (d) M

Q.9. एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOST' को '9724' लिखा जाता है, 'KINDO' को '45310' लिखा जाता है, 'KNOWS' को '37654' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'W' को कैसे लिखा जाएगा ?
(a) 6 (b) 5 (c) 4 (d) 7

Q.10. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
RMJE, VQNI, ZURM, DYVQ, ?
(a) HMCZ (b) HCZU (c) HMNR (d) HNRM

Q.11. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?
 $10 - 3 + 2 \times 12 \div 6 = 6$
(a) - और = (b) $\times$ और +
(c) = और + (d) $+$ और -

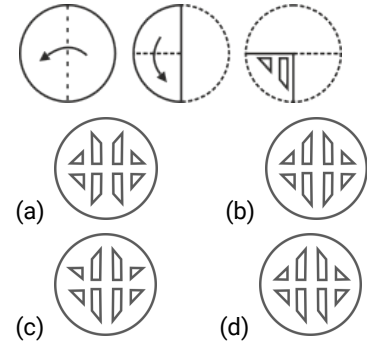
Q.12. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान (____) पर आएगा ?
YTW0, ____, UPS1, SNQ0, QLO1, OJM1
(a) WRU0 (b) WRU1 (c) VTU1 (d) VRW0

Q.13. नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने के बाद, कौन-सा शब्द पाँचवें स्थान पर आएगा ?
1. Whip 2. While 3. White
4. Whisk 5. Whiff
(a) Whisk (b) Whip (c) While (d) White

Q.14. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
कलाकार : कैनवास :: मूर्तिकार : ?
(a) रंग (b) कलम (c) पत्थर (d) कागज

Q.15. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।
XKNS : WJMR :: ?
(a) MZJG : ARZO (b) KUQP : RSHO
(c) BOEF : DJKI (d) EADT : DZCS

Q.16. निम्नलिखित प्रश्न आकृतियों में दर्शाए गए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। दी गई विकल्प आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?

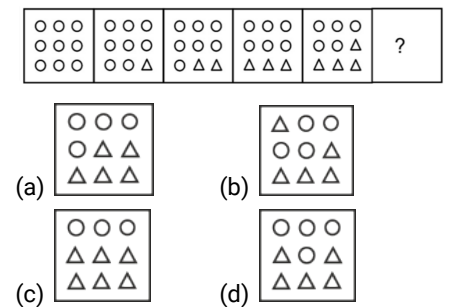


Q.17. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
PQMN, STPQ, VWST, YZVW, ?
(a) BCYZ (b) MCTQ (c) BTPQ (d) BMPQ

Q.18. एक निश्चित कूट भाषा में, 'ELEVEN' को 'GNGXGP' लिखा जाता है, 'TWENTY' को 'VYGPVA' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'FORTY' को कैसे लिखा जाएगा ?
(a) HPTVA (b) HQTUA
(c) HTQVA (d) HQTVA

Q.19. सात मित्र A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। D, G के ठीक दाईं ओर बैठा है। C और E के ठीक बीच में A बैठा है। B, F के ठीक बाईं ओर बैठा है। G और C पड़ोसी नहीं हैं। E, D के आसन्न बैठा है। F के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है ?
(a) E (b) B (c) A (d) G

Q.20. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



General Awareness

Q.21. FIH पुरुष हॉकी विश्व कप 2023 किस देश ने जीता है ?
(a) नीदरलैंड (b) जर्मनी
(c) ऑस्ट्रेलिया (d) बेल्जियम

Q.22. डंडारी (Dandari) नृत्य शैली का संबंध भारत के किस राज्य से है ?
(a) केरल (b) महाराष्ट्र
(c) हरियाणा (d) तेलंगाना

Q.23. निम्नलिखित में से किस गायिका को 19 भाषाओं में फिल्म पार्श्व गायन में उनके योगदान के लिए 2023 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था ?

- (a) सुलोचना चव्हाण (Sulochana Chavan)
(b) वाणी जयराम (Vani Jairam)
(c) के.एस. चित्रा (KS Chithra)
(d) डी. के. पत्तम्मल (D.K. Pattammal)

Q.24. 1 अक्टूबर 2022 से, भारत के महाध्यायवादी (Attorney General) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है ?

- (a) सोली सोराबजी (Soli Sorabjee)
(b) मुकुल रोहतगी (Mukul Rohatgi)
(c) के. के. वेणुगोपाल (K. K. Venugopal)
(d) आर. वेंकटरमणी (R. Venkataramani)

Q.25. इंदिरा गांधी के नेतृत्व में भारत की कौन-सी पंचवर्षीय योजना शुरू की गई थी ?

- (a) तीसरी (b) पहली (c) दूसरी (d) चौथी

Q.26. हरेली, कजरी और मड़ई त्यौहार का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है ?

- (a) उत्तरप्रदेश (b) छत्तीसगढ़
(c) पंजाब (d) हरियाणा

Q.27. कार की बैटरियों में किस रासायनिक यौगिक का उपयोग किया जाता है, जिसका सूत्र $PbSO_4$ है ?

- (a) सल्फ्यूरिक अम्ल (b) लेड सल्फेट
(c) लेड ऑक्साइड (d) लेड सल्फाइड

Q.28. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य/केंद्र शासित प्रदेश सबसे अधिक साक्षर है ?

- (a) गोवा
(b) तमिलनाडु
(c) चंडीगढ़
(d) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

Q.29. प्राचीन भारत के दौरान तमिल क्षेत्र में, साधारण हलवाहों को _____ के नाम से जाना जाता था।

- (a) उणवार (uzhavar)
(b) अदिमई (adimai)
(c) कडैसियार (kadaisiyar)
(d) वेलल्ला (Vellalar)

Q.30. _____ से पहले, भारत जनांकिकीय संक्रमण के पहले चरण में था।

- (a) 1980 (b) 1990 (c) 1960 (d) 1921

Q.31. 1919 में, गांधीजी ने रॉलेट एक्ट (Rowlatt Act), जिसने अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता जैसे _____ पर अंकुश लगाया था, के खिलाफ सत्याग्रह का आह्वान किया।

- (a) मौलिक कर्तव्य
(b) मौलिक अधिकार
(c) केवल नागरिक अधिकार
(d) अंतर्राष्ट्रीय अधिकार

Q.32. भारत के उपराष्ट्रपति किस विधायी निकाय के पदेन अध्यक्ष के रूप में कार्य करते हैं ?

- (a) राज्य सभा (b) राज्य विधान सभा
(c) लोकसभा (d) राज्य विधान परिषद

Q.33. प्रसिद्ध भरतनाट्यम व्याख्याता और कलाक्षेत्र की संस्थापक, रुक्मिणी देवी अरुंडेल 1956 _____ की गौरवान्वित प्राप्तकर्ता थीं।

- (a) नटराज अकादमी पुरस्कार (b) भारत रत्न
(c) कालिदास सम्मान (d) पद्म भूषण

Q.34. एफ आई एच पुरुष हॉकी विश्व कप (FIH Men's Hockey World cup) 2023 की मेजबानी किस भारतीय राज्य ने की थी ?

- (a) झारखंड (b) कर्नाटक
(c) तमिलनाडु (d) ओडिशा

Q.35. निम्नलिखित में से कौन संसदीय समिति की रिपोर्ट की अध्यक्षता करता है, जिसने 'कोविड-19 महामारी: वैश्विक प्रतिक्रिया, भारत का योगदान और आगे का रास्ता' (Covid-19 Pandemic: Global Response, India's Contributions and the Way Forward) रिपोर्ट तैयार की है ?

- (a) पी. पी. चौधरी (b) राजनाथ सिंह
(c) अरुण जेटली (d) नरेंद्र मोदी

Q.36. 1909 में _____ के गठन के साथ क्रिकेट एक अंतर्राष्ट्रीय खेल बन गया।

- (a) आईसीसी (ICC) (b) आईवाईसी (IYC)
(c) आईपीएल (IPL) (d) बीसीसी (BCC)

Q.37. किसी देश का सकल घरेलू उत्पाद अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों, अर्थात् _____ से प्राप्त होता है।

- (a) वाणिज्यिक और व्यापारिक क्षेत्रों
(b) ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों
(c) केवल कृषि क्षेत्र, और औद्योगिक क्षेत्र
(d) कृषि क्षेत्र, औद्योगिक क्षेत्र और सेवा क्षेत्र

Q.38. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत, स्वतंत्रता के अधिकार में कोई भी पेशा, व्यवसाय, व्यापार या वाणिज्य करने का अधिकार शामिल है ?

- (a) अनुच्छेद 25-28 (b) अनुच्छेद 23-24
(c) अनुच्छेद 19-22 (d) अनुच्छेद 14-18

Q.39. भारत की _____ km लंबी भूमि सीमा और द्वीप प्रदेशों सहित 7,516.6 km लंबी तटरेखा है।

- (a) 25,106.7 (b) 9,106.7
(c) 5,106.7 (d) 15,106.7

Q.40. केंद्रीय वस्तु एवं सेवा कर (संशोधन) विधेयक, 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

I. इसे अगस्त, 2023 में लोकसभा में पेश किया गया था।

II. यह केंद्रीय वस्तु एवं सेवा कर (CGST) अधिनियम, 2017 का संशोधन करता है।

- (a) न तो I और न ही II (b) I और II दोनों
(c) केवल I (d) केवल II

Quantitative Aptitude

Q.41. एक कुर्सी का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 10 प्रतिशत अधिक है। यदि 11 रुपये की छूट देने के बाद कुर्सी 132 रुपये में बेची जाती है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा ?

- (a) 2 % (b) 1.53 % (c) 1.78 % (d) 1.21 %

Q.42. एक मिश्रण में अम्ल और पानी का अनुपात

7:4 है। यदि इसमें 2 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो अम्ल और पानी का अनुपात 7 : 5 हो जाता है।

मिश्रण में अम्ल की मात्रा कितनी है ?

- (a) 20 लीटर (b) 21 लीटर
(c) 7 लीटर (d) 14 लीटर

Q.43. 1000 रुपये पर 2 वर्ष के लिए प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज (अर्धवार्षिक रूप से संयोजित) 464.1 रुपये है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है ?

- (a) 20 % (b) 30 % (c) 35 % (d) 25 %

Q.44. एक वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच 120 रुपये का अंतर है। यदि लाभ प्रतिशत 10 प्रतिशत है, तो विक्रय मूल्य क्या है ?

- (a) 1320 रुपये (b) 1000 रुपये
(c) 1200 रुपये (d) 1440 रुपये

Q.45. किसी संख्या का 27 प्रतिशत उसी संख्या के 13 प्रतिशत से 56 अधिक है। संख्या का मान कितना है ?

- (a) 360 (b) 420 (c) 380 (d) 400

Q.46. दो लड़के एक 900 मीटर लंबे पुल के विपरीत छोरों पर खड़े हैं। यदि वे क्रमशः 10 मीटर/मिनट और 8 मीटर/मिनट की चाल से एक-दूसरे की ओर चलते हैं, तो वे एक-दूसरे से कितने समय में मिलेंगे ?

- (a) 25 मिनट (b) 50 मिनट
(c) 62 मिनट (d) 38 मिनट

Q.47. यदि समकोण त्रिभुज की सबसे लंबी भुजा 17 cm है और ऊंचाई 15 cm है, तो समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 54 cm² (b) 56 cm²
(c) 60 cm² (d) 58 cm²

Q.48. यदि एक पंखे का विक्रय मूल्य 306 रुपये है और हानि प्रतिशत 32 प्रतिशत है, तो पंखे का क्रय मूल्य कितना है ?

- (a) 400 रुपये (b) 450 रुपये
(c) 350 रुपये (d) 380 रुपये

Q.49. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 11 से विभाज्य है ?

- (a) 6589 (b) 9164 (c) 8962 (d) 4857

Q.50. सीमा एक काम को 120 दिनों में पूरा कर सकती है, अंजलि उसी काम को 144 दिनों में पूरा कर सकती है और सोनिया उसी काम को 180 दिनों में पूरा कर सकती है। यदि वे तीनों उस काम को एक साथ मिलकर करते हैं और उन्हें 3300 रुपये का भुगतान किया जाता है, तो भुगतान में से अंजलि का हिस्सा कितना है ?

- (a) 1100 रुपये (b) 2000 रुपये
(c) 2500 रुपये (d) 1700 रुपये

Q.51. $2^3 \times 3^5$ और $2^4 \times 3^6$ का महत्तम समापवर्तक क्या है ?

- (a) 2×3^2 (b) $2^3 \times 3^3$
(c) $2^3 \times 3^5$ (d) $2^2 \times 3^2$

Q.52. एक वस्तु 40% और 50% की दो क्रमिक छूट के बाद ₹ 204 में बेची जाती है। वस्तु का अंकित मूल्य कितना है ?

- (a) ₹ 540 (b) ₹ 720 (c) ₹ 840 (d) ₹ 680

Q.53. एक विद्यालय में कुल 560 विद्यार्थी हैं। विद्यालय में लड़के और लड़कियों का अनुपात 13 : 15 है। यदि विद्यालय में 40 और लड़कों का दाखिला हो जाता है, तो लड़के और लड़कियों का नया अनुपात कितना होगा ?

(a) 2 : 3 (b) 1 : 1 (c) 3 : 1 (d) 2 : 1

Q.54. T, U और V का औसत भार 42 kg है। यदि T और U का औसत भार 40 kg है और U और V का औसत भार 36 kg है, तो U का भार कितना है ?

(a) 22 kg (b) 24 kg (c) 26 kg (d) 29 kg

Q.55. यदि $p - q = 9$, और $p^2 + q^2 = 127$ है, तो pq का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 12 (b) 15 (c) 23 (d) 27

Q.56. एक निश्चित धनराशि पर 13% की वार्षिक दर से, 5 वर्षों में ₹ 2275 साधारण ब्याज प्राप्त होता है। वह धनराशि ज्ञात कीजिए।

(a) ₹4000 (b) ₹3500 (c) ₹5600 (d) ₹4200

Q.57. S1 अकेले एक काम को 16 दिनों में कर सकता है और S2 अकेले उसी काम को 80 दिनों में कर सकता है। S3 की सहायता से वे उसी काम को 6 दिनों में पूरा करते हैं। S3 अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

(a) 9 दिन (b) 7 दिन (c) $\frac{120}{11}$ दिन (d) 12 दिन

Q.58. यदि किसी घड़ी का वास्तविक मूल्य 500 रुपए है और इसमें पहले 10% की वृद्धि की जाती है, फिर 15% की कमी की जाती है, तो घड़ी का अंतिम मूल्य कितना है ?

(a) 405.67 रुपए (b) 467.50 रुपए
(c) 476.60 रुपए (d) 456.70 रुपए

Q.59. $[289 \div \{68 \div 4 \times (14 + 2 \times 6 - 9)\}]$ का मान कितना है?

(a) 17 (b) 0 (c) 1 (d) 289

Q.60. एक विद्यार्थी के 6 विषयों में प्राप्त औसत अंक 75 हैं। यदि उस विद्यार्थी को एक विषय में 80 अंक प्राप्त होते हैं, तो शेष विषयों में प्राप्त कुल अंक कितने होंगे ?

(a) 370 (b) 340 (c) 350 (d) 380

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।

आज भी गाँवों में (गोमय) _____ का उपयोग घरों को साफ और स्वच्छ रखने के लिए किया जाता है।
(a) गोसाईं (b) घरनी (c) गीध (d) गोबर

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

सभी को (ईश्वर) _____ पर भरोसा होना चाहिए।
(a) देव (b) देवता (c) अनीश्वर (d) इष्ट

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही अर्थ है।

जब हम कठिन कार्यों को चुनौती के रूप में स्वीकार करते हैं और उन्हें खुशी और (उछाह) _____ से निष्पादित करते हैं, तो चमत्कार हो सकते हैं।

(a) उत्थान (b) उपवास (c) उच्च (d) उत्साह

Q.64. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।

आये थे हरिभजन को ओटन लगे कपास

(a) एक साथ कई कार्य करना
(b) अच्छा कार्य करके भूल जाना
(c) किसी कार्य विशेष की उपेक्षा कर किसी अन्य कार्य में लग जाना
(d) बहुत अनुभवी होना

Q.65. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

हरिद्वार में तीन नदियों का संगम होता है।

(a) संगम (b) समागम (c) त्रिवेणी (d) त्रियामा

Q.66. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

अपराधी को पेश किया जाए।

(a) पेस (b) पेश (c) पेक्ष (d) प्रेस

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

अड्डा जमाना

(a) बहुत फायदा होना
(b) उपहास करना
(c) विरोध करना
(d) स्थाई रूप से रहने लगना

Q.68. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

तुम्हारे चिल्लाने से पूरा मुहल्ला बाहर आ गया है।

(a) बाहर (b) मोहल्ला (c) महल्लो (d) महल्ला

Q.69. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।

बाघ और बकरी एक ही घाट से पानी पीती हैं।

(a) बाघ और बकरी (b) कोई त्रुटि नहीं है
(c) एक ही घाट (d) से पानी पीती हैं

Q.70. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

आज माँ आनन्दमयी के निधन पर आशा का अंधकार छाया हुआ है।

(a) आशा का अंधकार (b) छाया हुआ है
(c) के निधन पर (d) आज माँ आनन्दमयी

Q.71. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

हमें हर किसी से दुर्व्यवहार करना चाहिए।

(a) संप्रेरणा (b) सुव्यवस्था
(c) सद्यवहार (d) सत्कर्म

Q.72. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

पीछे चलने वाला

(a) निर्गम (b) पिछलग्गू (c) अनुगत (d) आगत

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

मेरे घर में हमेशा भगवान जी को (कदली) _____ फल चढ़ाया जाता है।

(a) मन्मथ (b) कूल (c) गजवसा (d) करकट

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

आस - पास के लोगों के साथ (पहचान) _____ होना चाहिए।

(a) प्रपंच (b) कपट (c) उपहार (d) परिचय

Q.75. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

विशाल बहुत बोलता है।

(a) प्रवक्ता (b) मितभाषी
(c) अधिवक्ता (d) वाचाल

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

भारत देश किसी जमाने में सोने की चिड़िया कहा जाता था, अपने वैभव और (76)_____ के लिए जाना जाता था। लेकिन समय के बदलाव के चलते हमारे देश पर कई बाहरी ताकतों ने (77)_____ किया, जिससे हमारी देश की हालत खराब हो गई। हमारे देश में (78)_____ पर बिल्कुल भी ध्यान नहीं दिया जाता है। आपने देखा होगा कि हमारे देश का कोई भी बड़ा राज्य हो या शहर हो या फिर गांव हो या फिर कोई गली या मोहल्ला हो वहां पर भी आपको कूड़ा करकट मिलेगा। हमारे देश के विकास में बाधा पहुंचाने वाली समस्याओं में एक मुख्य कारण गंदगी है क्योंकि इसके कारण लोग हमारे देश में आना पसंद नहीं करते हैं और जिससे हमारे देश को इतनी ख्याति नहीं मिलती है। हमारा देश भी पूर्णतया स्वच्छ हो, इसके लिए कई (79)_____ ने सपने देखे थे और उन्हें साकार करने की भी कोशिश की थी लेकिन वह किसी कारण सफल नहीं हो पाए। हमारे देश को स्वच्छ बनाने के लिए भारत सरकार ने एक नई योजना निकाली है, जिसका नाम 'स्वच्छ भारत अभियान' रखा गया है। इस अभियान के तहत सभी देशवासियों को इसमें (80)_____ होने के लिए कहा गया है।

Q.76. भारत देश किसी जमाने में सोने की चिड़िया कहा जाता था, अपने वैभव और _____ के लिए जाना जाता था।

(a) सोने (b) संस्कार (c) धन (d) संस्कृति

Q.77. समय के बदलाव के चलते हमारे देश पर कई बाहरी ताकतों ने _____ किया।

(a) प्राप्त (b) काम (c) राज (d) ऐतराज

Q.78. हमारे देश में _____ पर बिल्कुल भी ध्यान नहीं दिया जाता है।

(a) बच्चों (b) स्वच्छता (c) गाँवों (d) लोगों

Q.79. हमारा देश भी पूर्णतया स्वच्छ हो, इसके लिए कई _____ ने सपने देखे थे।

(a) योजनाओं (b) देशों
(c) पड़ोसियों (d) महापुरुषों

Q.80. इस अभियान के तहत सभी देशवासियों

को इसमें _____ होने के लिए कहा गया है।

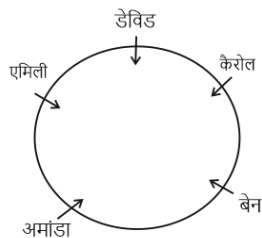
(a) शामिल (b) नहीं (c) दूर (d) बातें

Answer Key :-

1.(d)	2.(b)	3.(c)	4.(c)
5.(b)	6.(b)	7.(c)	8.(d)
9.(a)	10.(b)	11.(b)	12.(b)
13.(d)	14.(c)	15.(d)	16.(b)
17.(a)	18.(d)	19.(d)	20.(a)
21.(b)	22.(d)	23.(b)	24.(d)
25.(d)	26.(b)	27.(d)	28.(a)
29.(a)	30.(d)	31.(b)	32.(a)
33.(d)	34.(d)	35.(a)	36.(a)
37.(d)	38.(c)	39.(d)	40.(b)
41.(b)	42.(d)	43.(a)	44.(a)
45.(d)	46.(b)	47.(c)	48.(b)
49.(a)	50.(a)	51.(c)	52.(d)
53.(b)	54.(c)	55.(c)	56.(b)
57.(c)	58.(b)	59.(c)	60.(a)
61.(d)	62.(c)	63.(d)	64.(c)
65.(c)	66.(b)	67.(d)	68.(b)
69.(d)	70.(a)	71.(c)	72.(c)
73.(c)	74.(d)	75.(d)	76.(d)
77.(c)	78.(b)	79.(d)	80.(a)

Solutions :-

Sol.1.(d)



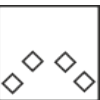
स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि बेन अमांडा के ठीक दाईं ओर बैठा है।

Sol.2.(b)



स्पष्ट रूप से हम देख सकते हैं कि निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।

Sol.3.(c)



Sol.4.(c)



Sol.5.(b)

दिया गया : $15 \div 9 \times 8 + 12 - 4 = 17$

सभी विकल्पों की जांच करने के बाद, '+' और '-' को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है,

$$15 + 9 \times 8 \div 12 - 4$$

$$15 + 6 - 4 \Rightarrow 21 - 4 = 17,$$

स्पष्ट रूप से, विकल्प (b) हमारे उत्तर को संतुष्ट करता है।

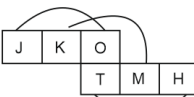
Sol.6.(b)

8463	8384	8305	8226	8147	8068
-79	-79	-79	-79	-79	

Sol.7.(c)

1	16	31	46	61	76
+15	+15	+15	+15	+15	

Sol.8.(d)



विपरीत जोड़े हैं: (J, O) ; (T, H) ; (K, M)
इसलिए, K के विपरीत M है।

Sol.9.(a) पहली, दूसरी और तीसरी पंक्ति से 'O' का कोड 4 है। दूसरी और तीसरी पंक्ति से (K, N) और (3, 5) उभयनिष्ठ हैं। तीसरी पंक्ति में बचा एकमात्र अक्षर W है और एकमात्र संख्या है तीसरी पंक्ति में बाईं ओर 6 है। W का कोड = 6 है।

Sol.10.(b)

R	M	J	E	V	Q	N	I	Z	U	R	M	D	Y	V	Q	H	C	Z	U
+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4

Sol.11.(b)

दिया गया है : $10 - 3 + 2 \times 12 \div 6 = 6$

सभी विकल्पों की जांच करने के बाद, 'x' और '+' को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है,

$$10 - 3 \times 2 + 12 \div 6$$

$$10 - 6 + 2 = 6$$

इसलिए, विकल्प (b) हमारे उत्तर को संतुष्ट करता है

Sol.12.(b) तर्क : सभी अक्षरों में 2 की कमी की जाती है और संख्याओं को 0,1,1, 0,1,1 के रूप में दोहराया जाता है

Y	T	W	0	W	R	U	1	U	P	S	1	S	N	Q	0	Q	L	0	1	O	J	M	1
-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2

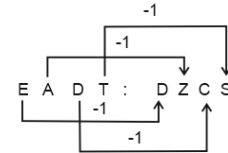
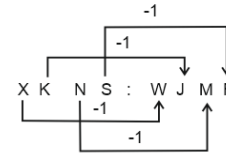
Sol.13.(d) सही शब्दकोश क्रम है;

Whiff → While → Whip → Whisk → White
इसलिए, जो शब्द 5 वें स्थान पर आएगा वह 'White' है

Sol.14.(c) पहली जोड़ी "कलाकार: कैनवास" के बीच संबंध यह है कि कलाकार, कैनवास पर काम

करता है। इसी तरह, मूर्तिकार, पत्थर पर काम करता है।

Sol.15.(d)



इसी तरह,

Sol.16.(b)



Sol.17.(a)

P	Q	M	N	S	T	P	Q	V	W	S	T	Y	Z	V	W	B	C	Y	Z
+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3

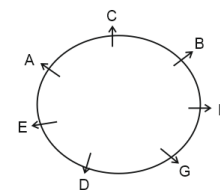
Sol.18.(d)

E	L	E	V	E	N	T	W	E	N	T	Y
+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2
G	N	G	X	G	P	V	Y	G	P	V	A

F	O	R	T	Y
+2	+2	+2	+2	+2
H	Q	T	V	A

इसी तरह,

Sol.19.(d)



स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि G, F के निकटतम दायें बैठा है।

Sol.20.(a)



Sol.21.(b) जर्मनी। पुरुषों का FIH हॉकी विश्व कप, अंतर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ (FIH) द्वारा आयोजित एक अंतर्राष्ट्रीय फील्ड हॉकी प्रतियोगिता है। स्थापना- 1971 । सर्वाधिक खिताब - पाकिस्तान (4 खिताब)। 2026 पुरुष FIH हॉकी विश्व कप का 16वां संस्करण होगा और यह 15 से 30 अगस्त 2026 तक बेल्जियम के वेवरे और नीदरलैंड के एम्स्टेलवीन में आयोजित किया जाएगा।

Sol.22.(d) तेलंगाना। लोक नृत्य: केरल - थिरयट्टम, पदयनी, काली काक्रिसी, कुट्टियोट्टमा, और कैकोट्टिकली। महाराष्ट्र - लावणी, धनगरीगजा, लेज़िम, कोली। हरियाणा- झूमर, फाग नृत्य, डाफ, धमाल, लूर, गुग्गा, खोर, गगोर। तेलंगाना - पेरीनी शिवतांडवम, कीसाबाड़ी।

Sol.23.(b) वाणी जयराम को "आधुनिक भारत की मीरा" भी कहा जाता है। पद्म भूषण, भारतीय गणराज्य में तीसरा सबसे बड़ा नागरिक पुरस्कार है, इसके पहले भारत रत्न और पद्म विभूषण और उसके बाद पद्म श्री है। प्रथम पुरस्कार (पद्म भूषण) - 1954।

Sol.24.(d) आर. वेंकटरमणी एक भारतीय संवैधानिक वकील और भारत के सर्वोच्च न्यायालय में वरिष्ठ अधिवक्ता हैं। भारतीय संविधान के भाग-V के अंतर्गत अनुच्छेद 76, भारत के अटॉर्नी जनरल के पद से संबंधित है। वह भारत का सर्वोच्च विधि अधिकारी होता है और उसे भारत के राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है।

Sol.25.(d) चौथी। गाडगिल फॉर्मूला ने चौथी पंचवर्षीय योजना (1969-1974) की नींव रखी। इसमें कृषि, उद्योग और बुनियादी ढांचे के विकास पर ध्यान केंद्रित किया गया। प्रथम पंचवर्षीय योजना (1951-56): यह हैरोड डोमर मॉडल पर आधारित थी और इसमें बचत बढ़ाने पर जोर दिया गया था और इसे पहले भारतीय प्रधान मंत्री (जवाहरलाल नेहरू) द्वारा प्रस्तुत किया गया था।

Sol.26.(b) छत्तीसगढ़। अन्य त्योहार: उत्तर प्रदेश - राम नवमी, गंगा महोत्सव, नवरात्रि, खिचड़ी। पंजाब - लोहड़ी, बैसाखी। हरियाणा - सूरजकुंड अंतर्राष्ट्रीय शिल्प मेला, मैंगो मेला, पिंजौर विरासत महोत्सव, अंतर्राष्ट्रीय गीता महोत्सव।

Sol.27.(d) लेड सल्फेट। अधिकांश कार बैटरियाँ लेड एसिड बैटरियाँ होती हैं जिनमें मुख्य रसायन लेडऑक्साइड और सल्फ्यूरिक एसिड होते हैं। बैटरियों के ग्रीड लेड मिश्र धातु से बने होते हैं। ग्रीड पर पेस्ट ज़्यादातर लेड सल्फेट होता है और सर्किट की पूर्ति के लिए इलेक्ट्रोलाइट सल्फ्यूरिक एसिड होता है।

Sol.28.(a) गोवा। साक्षरता दर 7 वर्ष और उससे अधिक आयु वर्ग की साक्षर जनसंख्या को उसी आयु वर्ग की कुल जनसंख्या से विभाजित करने से प्राप्त होती है। 2011 के अनुसार, राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों में, पुरुष और महिला साक्षरता दर केरल में सबसे अधिक (पुरुष: 96.1%, महिला 92.1%) और बिहार में सबसे कम (पुरुष: 71.2%, महिला: 51.5%) है।

Sol.29.(a) उणवार (uzhavar)। हलवाहा वह व्यक्ति होता है जिसका काम घोड़ों या बैलों द्वारा खींचे जाने वाले हल से भूमि जोतना होता है। संगम युग में, बड़े ज़मींदारों को वेल्लालर के नाम से जाना जाता था, और दासों सहित भूमिहीन मज़दूरों को कडैसियार और अदिमई के नाम से जाना जाता था।

Sol.30.(d) 1921. जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत मृत्यु दर, प्रजनन क्षमता और वृद्धि दर के बदलते

पैटर्न का एक सामान्यीकृत विवरण है, क्योंकि समाज एक जनसांख्यिकीय व्यवस्था से दूसरी जनसांख्यिकीय व्यवस्था में जाते हैं। पहले चरण में, जन्म दर और मृत्यु दर अधिक थी जो एक दूसरे को निरस्त कर देती है और जनसंख्या स्थिर रहती है।

Sol.31.(b) मौलिक अधिकार, भारत के संविधान में निहित मूल मानवाधिकार हैं जिसकी गारंटी सभी नागरिकों को दी गई है। महात्मा गांधी ने 1919 में प्रस्तावित रॉलेट एक्ट (1919) के खिलाफ देशव्यापी सत्याग्रह शुरू करने का निर्णय लिया। रॉलेट एक्ट के खिलाफ आंदोलन अमृतसर में जलियांवाला बाग हत्याकांड (13 अप्रैल, 1919) के साथ चरम पर पहुँच गया।

Sol.32.(a) राज्य सभा। अनुच्छेद 64 और 89 (1) में कहा गया है कि भारत का उपराष्ट्रपति, राज्य सभा का पदेन सभापति होगा। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 63 में बताया गया है कि भारत का एक उपराष्ट्रपति होगा। राज्यपाल, राज्य विधानपरिषद का पदेन सभापति होता है।

Sol.33.(d) पद्म भूषण (तीसरा सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार)। पहली बार 1954 में प्रदान किया गया। कलाक्षेत्र फाउंडेशन, जिसे पहले केवल कलाक्षेत्र के नाम से जाना जाता था, की स्थापना जनवरी 1936 में हुई थी। रुक्मिणी देवी अरुंडेल भारतीय इतिहास की पहली महिला थीं, जिन्हें राज्य सभा (भारतीय संसद का उच्च सदन) के सदस्य के रूप में नामित किया गया था।

Sol.34.(d) ओडिशा। 2023 पुरुष FIH हॉकी विश्व कप, अंतर्राष्ट्रीय हॉकी महासंघ द्वारा आयोजित पुरुष FIH हॉकी विश्व कप का 15वां संस्करण था। स्थान - कलिंगा हॉकी स्टेडियम (भुवनेश्वर), बिरसा मुंडा अंतर्राष्ट्रीय हॉकी स्टेडियम (राउरकेला)। विजेता- जर्मनी (तीसरा खिताब)। उपविजेता - बेल्जियम।

Sol.35.(a) पी.पी. चौधरी। कोरोनावायरस रोग 2019 (COVID-19) एक संक्रामक रोग है जो कोरोनावायरस SARS-CoV-2 के कारण होता है। पहला ज्ञात मामला दिसंबर 2019 में चीन के वुहान में पहचाना गया था। COVID-19 के लक्षण परिवर्तनशील हैं, लेकिन अक्सर इसमें बुखार, थकान, खांसी, सांस लेने में कठिनाई, गंध की कमी और स्वाद का नुकसान शामिल होता है।

Sol.36.(a) ICC (अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद) क्रिकेट की वैश्विक नियामक संस्था है। इसकी स्थापना ऑस्ट्रेलिया, इंग्लैंड और दक्षिण अफ्रीका के प्रतिनिधियों द्वारा इंपीरियल क्रिकेट कॉन्फ्रेंस के रूप में की गई थी। गठन - 15 जून 1909। मुख्यालय - दुबई (संयुक्त अरब अमीरात)। आधिकारिक भाषा - अंग्रेजी। CEO - ज्योफ एलार्डिस।

Sol.37.(d) कृषि क्षेत्र, औद्योगिक क्षेत्र और सेवा क्षेत्र। सकल घरेलू उत्पाद (GDP) एक निश्चित अवधि के दौरान किसी देश के भीतर बनाए गए सभी तैयार वस्तुओं और सेवाओं का मौद्रिक मूल्य है। अर्थव्यवस्था के तीन क्षेत्र: प्राथमिक क्षेत्र (कृषि, वानिकी, पशुपालन, मछली पकड़ना, मुर्गी पालन और खनन), द्वितीयक क्षेत्र (वस्तुओं का

उत्खनन और विनिर्माण), तृतीयक क्षेत्र (व्यापार, परिवहन, बैंक, स्वास्थ्य, शिक्षा और सभी प्रकार की सेवाएँ)।

Sol.38.(c) अनुच्छेद 19-22. अनुच्छेद 19 (भाषण और अभिव्यक्ति, सभा, संघ, आंदोलन, निवास, पेशा)। अनुच्छेद 20 (अपराधों के लिए दोषसिद्धि के संबंध में संरक्षण)। अनुच्छेद 21 (प्राण एवं दैहिक स्वतंत्रता का अधिकार)। अनुच्छेद 21A (प्रारंभिक शिक्षा का अधिकार)। अनुच्छेद 22 (कुछ मामलों में गिरफ्तारी और नजरबंदी के विरुद्ध संरक्षण)।

Sol.39.(d) 15,106.7 Km. भारत की सीमा सात देशों से लगती है - उत्तर-पश्चिम में अफ़गानिस्तान और पाकिस्तान, उत्तर में चीन, भूटान और नेपाल, सुदूर पूर्व में म्यांमार और पूर्व में बांग्लादेश। श्रीलंका (दक्षिण-पूर्व से) और मालदीव (दक्षिण-पश्चिम से) दो ऐसे देश हैं जिनकी जल सीमाएँ हैं। दक्षिण में समुद्र के पार हमारे द्वीप पड़ोसी देश श्रीलंका और मालदीव हैं।

Sol.40.(b) I और II दोनों। केंद्रीय वस्तु एवं सेवा कर (संशोधन) विधेयक, 2023 में कैसीनो, घुड़दौड़ और ऑनलाइन गेमिंग पर 28% कर लगाने के लिए GST परिषद के निर्णयों के कार्यान्वयन का प्रावधान करता है। वस्तु एवं सेवा कर अधिनियम 29 मार्च 2017 को संसद में पारित किया गया था और 1 जुलाई 2017 को लागू हुआ था। कर संग्रह के लिए 5 अलग-अलग टैक्स स्लैब: 0%, 5%, 12%, 18% और 28%।

Sol.41.(b) क्रय मूल्य : अंकित मूल्य = 10 : 11
अंकित मूल्य = 132 + 11 = ₹143

11 इकाई → ₹143

10 इकाई → $\frac{143}{11} \times 10 = ₹130$

अब, CP : SP = 130 : 132 = 65 : 66

लाभ % = $\frac{66-65}{65} \times 100 = \frac{100}{65} = 1.53\%$

Sol.42.(d)

अम्ल : पानी

प्रारंभिक मिश्रण 7 : 4

अंतिम मिश्रण 7 : 5

मिलाए गए पानी की मात्रा = 5 - 4 = 1 इकाई,

जो 2 लीटर के अनुरूप है

फिर, मिश्रण में अम्ल की मात्रा = 7 इकाई

= 7 × 2 = 14 लीटर

Sol.43.(a) राशि = 1000 + 464.1 = ₹1464.1

राशि = $P(1 + \frac{r}{100})^{2n}$

1464.1 = 1000(1 + $\frac{r}{100}$)⁴

$\frac{14641}{10,000} = (1 + \frac{r}{100})^4$

$(\frac{11}{10})^4 = (1 + \frac{r}{100})^4$

$\frac{11}{10} = 1 + \frac{r}{100} \Rightarrow \frac{r}{100} = \frac{1}{10}$

r अर्धवार्षिक = 10%

1 वर्ष के लिए दर = 2 × 10% = 20%

Sol.44.(a) (विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य) और लाभ = ₹120, लाभ % = 10%

$$10\% \rightarrow ₹120$$

$$100\% \rightarrow \frac{120}{10} \times 100 = ₹1200$$

$$\text{तो, वस्तु का विक्रय मूल्य} = 1200 + 120 = ₹1320$$

$$\text{Sol.45.(d) मान लीजिए, संख्या} = 100x$$

$$100x \times (27-13)\% = 56$$

$$100x \times 14\% = 56$$

$$14x = 56 \Rightarrow x = 4$$

$$\text{तब, संख्या} = 4 \times 100 = 400$$

$$\text{Sol.46.(b) जब दो लड़के एक दूसरे की ओर चल रहे हों तो सापेक्ष गति} = 10+8 = 18 \text{ मीटर/मिनट}$$

$$\text{एक दूसरे से मिलने में लगा आवश्यक समय} = \frac{900}{18} = 50 \text{ मिनट}$$

$$\text{Sol.47.(c) समकोण त्रिभुज का आधार}$$

$$= \sqrt{17^2 - 15^2} = \sqrt{64} = 8$$

$$\text{समकोण त्रिभुज का क्षेत्र} = \frac{1}{2} \times \text{आधार} \times \text{ऊँचाई}$$

$$= \frac{1}{2} \times 8 \times 15 = 60 \text{ cm}^2$$

$$\text{Sol.48.(b)}$$

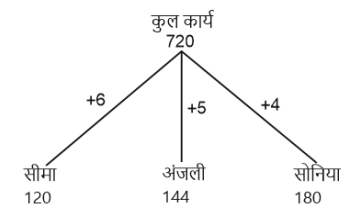
$$\text{पंखे का क्रय मूल्य} = 306 \times \frac{100}{68} = ₹450$$

$$\text{Sol.49.(a) 11 का विभाज्यता नियम:}$$

दी गई संख्या के वैकल्पिक अंकों के योग का अंतर 11 से विभाज्य होना चाहिए।

सभी विकल्पों को एक-एक करके जांचने पर हमें 6589 मिलता है यानी $(6 + 8) - (9 + 5) = 0$, जो 11 से विभाज्य है तो, सही विकल्प (a) है।

$$\text{Sol.50.(a)}$$



जैसा कि हम जानते हैं, मजदूरी $\propto$ दक्षता

$$\text{अंजली का हिस्सा} = \frac{5}{6+5+4} \times 3300 = ₹1100$$

$$\text{Sol.51.(c) } 2^3 \times 3^5 \text{ और } 2^4 \times 3^6$$

$$\text{महत्तम समापवर्तक (HCF)} = 2^3 \times 3^5$$

$$\text{Sol.52.(d) प्रश्न के अनुसार,}$$

$$\text{अंकित मूल्य} \times \frac{60}{100} \times \frac{50}{100} = 204$$

$$\text{अंकित मूल्य} \times \frac{3}{10} = 204$$

$$\text{अंकित मूल्य} = 204 \times \frac{10}{3} = ₹680$$

$$\text{Sol.53.(b)}$$

$$\text{लड़कों की संख्या} = \frac{13}{13+15} \times 560 = 260$$

$$\text{लड़कियों की संख्या} = \frac{15}{13+15} \times 560 = 300$$

$$\text{अब, लड़कों की नई संख्या} = 260 + 40 = 300$$

$$\text{आवश्यक अनुपात} = 300 : 300 = 1 : 1$$

$$\text{Sol.54.(c)}$$

$$V \text{ का भार} = 42 + (42 - 40) \times 2 = 46 \text{ kg}$$

$$T \text{ का भार} = 42 + (42 - 36) \times 2 = 54 \text{ kg}$$

$$(T + U + V) \text{ का कुल भार} = 42 \times 3 = 126 \text{ kg}$$

$$U \text{ का भार} = 126 - (46 + 54) = 26 \text{ kg}$$

$$\text{Sol.55.(c) } (p - q)^2 = p^2 + q^2 - 2pq$$

$$81 = 127 - 2pq$$

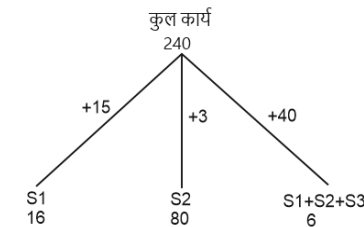
$$2pq = 46 \Rightarrow pq = \frac{46}{2} = 23$$

$$\text{Sol.56.(b)}$$

$$13 \times 5\% = 65\% \rightarrow ₹2275$$

$$100\% \rightarrow \frac{2275}{65} \times 100 = ₹3500$$

$$\text{Sol.57.(c)}$$



$$S3 \text{ की दक्षता} = 40 - (15 + 3) = 22 \text{ इकाई}$$

S3 द्वारा अकेले पूरा कार्य पूरा करने में लिया गया

$$\text{समय} = \frac{240}{22} = \frac{120}{11} \text{ दिन}$$

$$\text{Sol.58.(b) घड़ी का अंतिम मूल्य}$$

$$= 500 \times \frac{11}{10} \times \frac{17}{20} = \frac{935}{2} = ₹467.50$$

$$\text{Sol.59.(c)}$$

$$[289 \div (68 \div 4 \times (14 + 2 \times 6 - 9))]$$

$$[289 \div (68 \div 4 \times (14 + 12 - 9))]$$

$$[289 \div (68 \div 4 \times 17)] \Rightarrow [289 \div 289] = 1$$

$$\text{Sol.60.(a)}$$

$$6 \text{ विषयों में प्राप्त कुल अंक} = 75 \times 6 = 450$$

$$\text{शेष विषयों में प्राप्त कुल अंक} = 450 - 80 = 370$$

Sol.61.(d) गोबर। कुछ महत्त्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द : गोस्वामी - गोसाई, गृध - गीध, गृहिणी - घरनी, कृष्ण - किसन, कुष्ठ - कोढ़, कृतगृह - कचहरी, कर्पूर - कपूर आदि।

$$\text{Sol.62.(c) अनीश्वर।}$$

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द :- देव - दानव, देवता - राक्षस, इष्ट - अनिष्ट, अधुनातन - पुरातन, अंधेरा - उजाला, अवज्ञा - आज्ञा, अनंत - अंत, अनभिज्ञ - भिज्ञ, अनागत - आगत, अनातुर - आतुर, अनाथ - सनाथ, अनाहूत - आहूत, अनिवार्य - वैकल्पिक आदि।

$$\text{Sol.63.(d) उत्साह।}$$

तत्सम - तद्भव शब्द :- उपवास - उपास, उच्च - ऊँचा, उत्थान - उठान, तीक्ष्ण - तीखा, पितृश्रवा - बुआ, प्रतिवेशिक - पड़ोसी, प्रत्यभिज्ञान - पहचान आदि।

Sol.64.(c) किसी कार्य विशेष की उपेक्षा कर किसी अन्य कार्य में लग जाना।

कुछ महत्त्वपूर्ण लोकोक्तियाँ एवं उनके अर्थ : नेकी कर दरिया में डाल - अच्छा कार्य निस्वार्थ भाव से करना चाहिए, एक पंथ दो काज - एक

कार्य करते समय दूसरा कार्य भी हो जाना, घाट - घाट का पानी पीना - बहुत अनुभवी होना।

$$\text{Sol.65.(c) त्रिवेणी।}$$

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द : दो या दो से अधिक नदियों के मिलने का स्थान - संगम, तीन प्रहरों वाली रात - त्रियामा, संतान के प्रति प्रेम - वात्सल्य, मरने की इच्छा - मुमूर्षा, मोक्ष की इच्छा रखने वाला - मुमुक्षु, सब कुछ जानने वाला - सर्वज्ञ आदि।

$$\text{Sol.66.(b) पेश।}$$

कुछ वर्तनी से संबंधित महत्त्वपूर्ण अशुद्ध - शुद्ध शब्द : प्रदर्शनी - प्रदर्शनी, कूरूप - कुरूप, पुर्नजन्म - पुनर्जन्म, पूजनीय - पूजनीय, प्रर्दशन - प्रदर्शन, पश्चात्ताप - पश्चात्ताप आदि।

$$\text{Sol.67.(d) स्थाई रूप से रहने लगना।}$$

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- खिल्ली उड़ाना - किसी का उपहास करना या मज़ाक उड़ाना। सिर उठाना - विरोध करना। पानी पानी होना - लज्जित होना। अंधे के हाथ बटेर लगाना - अयोग्य को कोई महत्त्वपूर्ण वस्तु मिलना आदि।

$$\text{Sol.68.(b) मोहल्ला।}$$

अशुद्ध - शुद्ध शब्द : अहार - आहार, कंप्यूटर - कम्प्यूटर, कैबिनेट - कैबिनेट, कसोटी - कसौटी, ऐच्छिक - ऐच्छिक, चारागाह - चरागाह, ज्योत्सना - ज्योत्स्ना आदि।

$$\text{Sol.69.(d) से पानी पीती हैं।}$$

दिए गए वाक्य में कारक और वचन संबंधी त्रुटि है। वाक्य में करण कारक "से" के स्थान पर अधिकरण कारक "पर" का प्रयोग होगा, और "पीती" एकवचन के स्थान पर "पीते" बहुवचन का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य - 'बाघ और बकरी एक ही घाट पर पानी पीते हैं'।

$$\text{Sol.70.(a) आशा का अंधकार।}$$

दिए गए वाक्य में "आशा" शब्द का प्रयोग उपयुक्त नहीं है। आशा शब्द के स्थान पर निराशा शब्द का प्रयोग किया जाना चाहिए। अतः शुद्ध वाक्य - 'आज माँ आनन्दमयी के निधन पर निराशा का अंधकार छाया हुआ है'।

$$\text{Sol.71.(c) सद्यवहार।}$$

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द : अव्यवस्था - सुव्यवस्था, सत्कर्म - कुकर्म, अंधकार - ज्योति, खुशी - दुःख, सजीव - मृत।

$$\text{Sol.72.(c) अनुगत।}$$

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द : आया हुआ - आगत। वह मार्ग जिससे कोई वस्तु बाहर निकलती हो - निर्गम। जो युद्ध में स्थिर रहता हो - युधिष्ठिर।

$$\text{Sol.73.(c) गजवसा।}$$

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द : कदली - केला, भानुफल, गजवसा, कुंजरासरा, मोचा, रम्भा। मन्मथ - आत्मभू, दर्पक, मनसिज, रतिपति, मदन, अनंग, कंदर्प, पंचशर, कामदेव, पुष्पधन्वा। कूल - किनारा, तट, तीर।

$$\text{Sol.74.(d) परिचय।}$$

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द : पहचान - परिचित, जानकार, जानने वाला। कपट - छल,

दोहरा व्यवहार, धोखा, चालाकी। उपहार - भेंट,
तोहफा, पुरस्कार, ईनाम, सौगात।

Sol.75.(d) वाचाल।

कुछ वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द :- अधिक
बोलने वाला - वाचाल, अच्छी तरह बोलने या कहने
वाला - प्रवक्ता, कम बोलने वाला - मितभाषी,
किसी पक्ष का समर्थन करने वाला - अधिवक्ता
आदि।

Sol.76.(d) संस्कृति।

Sol.77.(c) राज।

Sol.78.(b) स्वच्छता।

Sol.79.(d) महापुरुषों।

Sol.80.(a) शामिल।

Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

21/02/2024 (4th Shift)

Reasoning

Q.1. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

2916, 972, 324, ?, 36, 12

(a) 108 (b) 119 (c) 117 (d) 120

Q.2. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है, और दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

COMPLETE : COTEMPLE :: POSITION : POONSITI :: TROPICAL : ?

(a) TRALOPCI (b) TRLAOPIC
(c) TRALPOIC (d) TRALOPIC

Q.3. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I: कोई पहाड़, रेगिस्तान नहीं है।

कथन II: कुछ रेगिस्तान, रेतीले स्थान हैं।

कथन III: कुछ रेतीले स्थान, पहाड़ नहीं हैं।

निष्कर्ष I: कुछ रेगिस्तान, पहाड़ नहीं हैं।

निष्कर्ष II: कुछ रेतीले स्थान, पहाड़ हैं।

(a) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Q.4. एक निश्चित कूट भाषा में, 'KEPT' को '52' लिखा जाता है, और 'LACK' को '27' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'LINE' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 42 (b) 50 (c) 41 (d) 40

Q.5. नीचे दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

÷ और ×

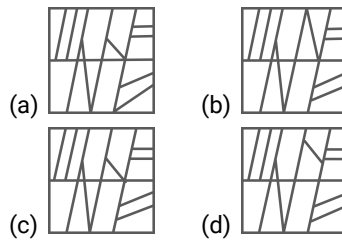
(a) $9 \times 3 + 8 \div 4 - 7 = 30$

(b) $11 \div 12 \times 6 + 8 - 10 = 25$

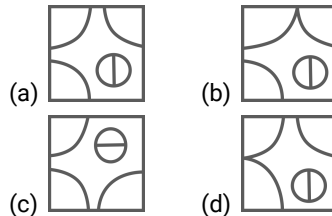
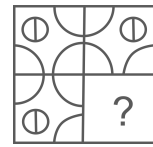
(c) $23 - 20 + 35 \div 2 \times 10 = 10$

(d) $32 + 3 - 12 \div 18 \times 9 = 10$

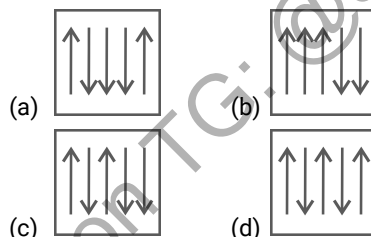
Q.6. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?



Q.7. निम्न में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.8. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?



Q.9. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा? mnopmnop_nop_nopm_o_

(a) oonp (b) mmnp (c) nnop (d) mnmn

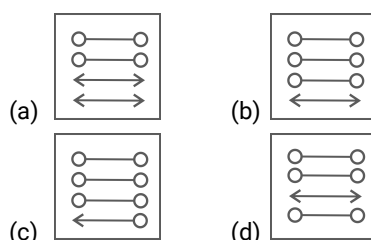
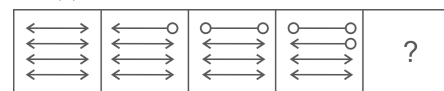
Q.10. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

RLDY : SMEZ :: ?

(a) RUCP : KMOA (b) CPSF : DQTG

(c) ODAF : GKLN (d) PORU : ZZOU

Q.11. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.12. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

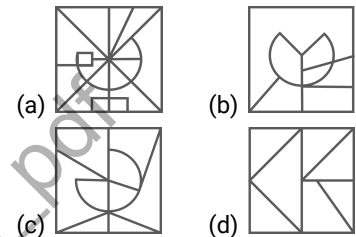
MR, VA, EJ, NS, ?

(a) WB (b) PR (c) WX (d) NQ

Q.13. एक लड़की की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, राखी ने कहा, "वह मेरे पति की पत्नी की बेटी है।" लड़की का राखी से क्या संबंध है?

(a) बेटी (b) बहन (c) मां (d) पिता की मां

Q.14. दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति छिपी हुई/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.15. छः घर नीला, हरा, लाल, पीला, नारंगी और बैंगनी एक घरे में, केंद्र की ओर मुख करके व्यवस्थित है। नीला घर, हरे घर के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर और नारंगी घर के विपरीत स्थित है। पीला घर, लाल घर और नारंगी घर के ठीक बीच में स्थित है। बैंगनी घर, पीले घर के विपरीत स्थित है। नीले घर के ठीक दाईं ओर कौन-सा घर स्थित है?

(a) लाल (b) बैंगनी (c) पीला (d) हरा

Q.16. एक निश्चित कूट भाषा में 'TOWARD' को '962147' लिखा जाता है और 'WANTED' को '213957' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'WARRANT' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 2133129 (b) 2144129

(c) 2145129 (d) 2144139

Q.17. पांच व्यक्ति अनुज, भीम, चेतन, धीर और इमरान एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। चेतन और धीर के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। भीम, धीर के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। अनुज, भीम के ठीक दाईं ओर बैठा है। चेतन के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) अनुज (b) भीम (c) इमरान (d) धीर

Q.18. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

75, 77, 81, 89, 105, ?

(a) 144 (b) 137 (c) 130 (d) 140

Q.19. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. MISSION 2. MISSED 3. MISSING

4. MIST 5. MIGHT

(a) 5, 1, 3, 4, 2 (b) 5, 4, 3, 2, 1

(c) 5, 4, 3, 1, 2 (d) 5, 2, 3, 1, 4

Q.20. यदि $59 \times 60 \div 45 @ 5 = 128$ और $63 \times 50 \div 48 @ 12 = 117$, तो $79 \times 30 \div 120 @ 20 = ?$

(a) 118 (b) 129 (c) 120 (d) 115

General Awareness

Q.21. संरचनात्मक समायोजन नीतियों (structural adjustment policies) की शुरुआत के बाद आठवीं पंचवर्षीय योजना अंततः में शुरू की गई थी।

(a) 1992 (b) 1989 (c) 1991 (d) 1990

Q.22. पूंजीवादी समाज में उत्पादित वस्तुओं को लोगों के बीच _____ वितरित किया जाता है।

(a) लोगों को क्या चाहिए केवल इस आधार पर
(b) लोगों की आवश्यकता के आधार पर और क्रय शक्ति के आधार पर
(c) क्रय शक्ति के आधार पर नहीं
(d) लोगों को क्या चाहिए इसके आधार पर नहीं बल्कि क्रय शक्ति के आधार पर

Q.23. भारत पहली बार क्रिकेट विश्व कप का विजेता कब बना?

(a) 1983 (b) 1981 (c) 1999 (d) 1975

Q.24. एक सामान्य फ्रीस्टाइल कुश्ती मुकाबले को, तीन-तीन मिनट की _____ अवधियों में विभाजित किया जाता है, जिनके बीच में 30-सेकंड का एक ब्रेक होता है।

(a) 4 (b) 5 (c) 2 (d) 3

Q.25. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-से अनुच्छेद का संबंध भारतीय संसद से है?

(a) 40 - 70 (b) 12 - 40
(c) 79 - 122 (d) 1 - 12

Q.26. मेगस्थनीज़ ने पाटलिपुत्र के बारे में लिखा है कि यह एक बड़ा और सुंदर शहर है जो एक विशाल दीवार से घिरा हुआ है। इसमें 570 मीनारें (towers) और _____ द्वार हैं।

(a) 74 (b) 54 (c) 44 (d) 64

Q.27. भारत की व्यावसायिक बैंकों के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।

A. व्यावसायिक बैंक दूसरे प्रकार के संस्थान हैं जो द्रव्य निर्माण अर्थव्यवस्था का एक भाग हैं।

B. वे जनता से जमा स्वीकार करते हैं और इस रकम का एक भाग उन लोगों को उधार देते हैं जो उधार लेना चाहते हैं।

गलत कथन/कथनों की पहचान कीजिए।

(a) न तो A और न ही B (b) केवल A
(c) A और B दोनों (d) केवल B

Q.28. द्रवों के विसरण की दर के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

I. द्रवों के विसरण की दर ठोसों की अपेक्षा अधिक होती है।

II. यह इस तथ्य के कारण है कि द्रव अवस्था में कण स्वतंत्र रूप से गति करते हैं तथा ठोस अवस्था में कणों की अपेक्षा द्रव के कणों के बीच रिक्त स्थान अधिक होता है।

(a) न तो I और न ही II (b) केवल I
(c) केवल II (d) I और II दोनों

Q.29. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद मौलिक कर्तव्यों से संबंधित है?

(a) अनुच्छेद 300A (b) अनुच्छेद 51A
(c) अनुच्छेद 50 (d) अनुच्छेद 49

Q.30. अक्टूबर 2022 में, न्यायमूर्ति _____ को भारत सरकार द्वारा गैरकानूनी गतिविधि (रोकथाम) न्यायाधिकरण के पीठासीन अधिकारी के रूप में नियुक्त किया गया है।

(a) दिनेश कुमार (b) कृष्ण खन्ना
(c) अशोक भूषण (d) संजय कौल

Q.31. मध्यप्रदेश में ढोल की थाप पर विभिन्न अवसरों पर महिलाओं द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य किया जाता है?

(a) मटकी नृत्य (b) मुंडारी
(c) रउफ़ (d) भगोरिया

Q.32. _____ एक ऐसी अवस्था या स्थिति है जिसमें किसी व्यक्ति या समुदाय के पास न्यूनतम जीवन स्तर के लिए वित्तीय संसाधनों और आवश्यक वस्तुओं का अभाव होता है।

(a) बेरोजगारी (b) निर्धनता
(c) अनैतिक (d) निरक्षरता

Q.33. भारत में कृषि उत्पादन बढ़ाने के लिए 'सदाबहार क्रांति (Evergreen Revolution)' शब्द किसने गढ़ा?

(a) महात्मा गांधी (b) राम मनोहर लोहिया
(c) आर. वी. राव (d) एम.एस. स्वामीनाथन

Q.34. इंडियन प्रीमियर लीग (IPL) क्रिकेट टूर्नामेंट का पहला संस्करण निम्नलिखित में से किस वर्ष आयोजित किया गया था?

(a) 2015 (b) 2003 (c) 2008 (d) 2018

Q.35. निम्नलिखित में से कौन यंग बंगाल आंदोलन से जुड़ा था?

(a) हेनरी डेरोजियो (b) हेनरी थॉमस कोलब्रुक
(c) चार्ल्स वुड (d) विलियम जोन्स

Q.36. मई 2023 में, कर्नाटक में पुलिस महानिदेशक प्रवीण सूद को _____ का अगला निदेशक नियुक्त किया गया है।

(a) विश्व बैंक (World Bank)
(b) केंद्रीय जांच ब्यूरो (Central Bureau of Investigation - CBI)
(c) सीआरपीएफ
(d) एफबीआई (FBI)

Q.37. निम्नलिखित विकल्पों में से, _____ उच्चतम साक्षरता दर (जनगणना 2011) वाला राज्य/केंद्र शासित प्रदेश है।

(a) गोवा (b) राजस्थान (c) बिहार (d) लक्षद्वीप

Q.38. निम्नलिखित में से किस राज्य की सरकार ने आदिवासी गांवों को मुख्य सड़कों से जोड़ने के लिए भगवान बिरसा मुंडा जोड़-रास्ते योजना (Bhagwan Birsa Munda Jodara Scheme) शुरू की है?

(a) हरियाणा (b) बिहार
(c) महाराष्ट्र (d) पश्चिम बंगाल

Q.39. हॉर्नबिल पर्व (Hornbill festival) निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

(a) नागालैंड (b) मणिपुर

(c) असम (d) मिजोरम

Q.40. निम्नलिखित में से कौन संगीत वाद्ययंत्र कंजिरा (Kanjira) के वादन के लिए प्रसिद्ध है?

(a) किशन महाराज (Kishan Maharaj)
(b) पन्नलाल घोष (Pannalal Ghosh)
(c) पुदुक्कोट्टई दक्षिणामूर्ति पिल्लई (Pudukkottai Dakshinamurthi Pillai)
(d) एस.वी. राजाराव (S.V. Rajarao)

Quantitative Aptitude

Q.41. $2^4 \times 3^3$, $2^5 \times 3^2$ और $2^5 \times 3^6$ का लघुतम समापवर्त्य क्या है?

(a) 2^5 (b) $2^5 \times 3^6$ (c) $2^3 \times 3^5$ (d) $2^5 \times 3^5$

Q.42. सुरेश एक कार को 36 प्रतिशत की हानि पर बेचता है। क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात कितना होगा?

(a) 16 : 25 (b) 15 : 16 (c) 25 : 16 (d) 4 : 5

Q.43. 2022 में, शहर A की जनसंख्या 62500 थी। एक वर्ष बाद शहर A की जनसंख्या बढ़कर 75000 हो गई। जनसंख्या में प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

(a) 30% (b) 25% (c) 15% (d) 20%

Q.44. किसी धनराशि पर, 7% की वार्षिक साधारण ब्याज दर से ₹350 का मासिक ब्याज अर्जित करने के लिए आवश्यक धनराशि ज्ञात कीजिए।

(a) ₹50,000 (b) ₹60,000
(c) ₹65,000 (d) ₹55,000

Q.45. 4 घंटियां 6, 8, 9 और 10 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। सभी घंटियां एक ही समय पर बजती हैं। कितने मिनट के बाद वे पुनः एक साथ बजेगी?

(a) 15 मिनट (b) 10 मिनट
(c) 8 मिनट (d) 6 मिनट

Q.46. एक निश्चित शहर की जनसंख्या में पहले वर्ष में 5% और दूसरे वर्ष में 8% की वृद्धि होती है। जनसंख्या में कुल प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

(a) 18.3% (b) 15.2% (c) 13.0% (d) 13.4%

Q.47. दो कारें एक ही बिंदु से चलना शुरू करती हैं, और एक-दूसरे से विपरीत दिशाओं में यात्रा करती हैं। यदि एक कार 40 km/h और दूसरी कार 50 km/h की चाल से चलती है, तो 5 घंटे बाद, वे दोनों एक दूसरे से कितनी दूरी पर होगी?

(a) 450 km (b) 480 km
(c) 410 km (d) 460 km

Q.48. 30 प्रतिशत की वार्षिक दर से ऋण पर दी गई एक निश्चित धनराशि पर 1 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (अर्धवार्षिक रूप से संयोजित) और 1 वर्ष के लिए साधारण ब्याज के बीच का अंतर 337.5 रुपए है। वह धनराशि कितनी है?

(a) 15000 रुपए (b) 18500 रुपए
(c) 17000 रुपए (d) 17700 रुपए

Q.49. Z1, Z2 और Z3 एक काम को क्रमशः 100, 50 और 75 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन तीनों ने एक साथ मिलकर काम शुरू किया

लेकिन Z2 ने काम पूरा होने से 15 दिन पहले काम छोड़ दिया। काम कितने दिनों में पूरा हुआ?
(a) 30 दिन (b) 45 दिन (c) 35 दिन (d) 40 दिन

Q.50. एक वस्तु का अंकित मूल्य 640 रुपए है। यदि उस वस्तु पर 37.5 प्रतिशत की छूट दी जाती है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना होगा ?
(a) 600 रुपए (b) 450 रुपए
(c) 400 रुपए (d) 550 रुपए

Q.51. 58^{29} को 5 से भाग देने पर शेषफल कितना होगा?
(a) 7 (b) 3 (c) 2 (d) 4

Q.52. एक अर्धगोले का व्यास 21 cm है। अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है ?
(a) 1238.5 cm^2 (b) 790.5 cm^2
(c) 980.5 cm^2 (d) 1039.5 cm^2

Q.53. यदि $4M = 5N = 20C$ है, तो $M : N : C$ का मान कितना है?
(a) 5 : 4 : 3 (b) 5 : 4 : 1
(c) 7 : 5 : 4 (d) 9 : 3 : 1

Q.54. पांच संख्याओं का औसत 36 है। प्रथम दो संख्याओं का औसत अंतिम तीन संख्याओं के औसत का 1.5 गुना है। प्रथम दो संख्याओं का योग कितना है?
(a) 85 (b) 79 (c) 78 (d) 90

Q.55. क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच का अंतर 132 रुपए है। यदि लाभ प्रतिशत 20 प्रतिशत है, तो विक्रय मूल्य कितना है?
(a) 760 रुपए (b) 822 रुपए
(c) 802 रुपए (d) 792 रुपए

Q.56. अमन एक काम 28 दिनों में कर सकता है। वह कुल काम का कितना भाग 8 दिनों में पूरा कर सकता है?
(a) $\frac{3}{8}$ (b) $\frac{4}{7}$ (c) $\frac{2}{7}$ (d) $\frac{3}{7}$

Q.57. एक खिलौने का वास्तविक मूल्य \$25 है, लेकिन यह 30% की छूट के साथ सेल में बेचा जाता है। खिलौने का विक्रय मूल्य कितना है?
(a) \$14.6 (b) \$17.5 (c) \$19.3 (d) \$13.8

Q.58. $\sqrt{0.000081}$ का मान कितना है?
(a) 0.9 (b) 0.009 (c) 0.09 (d) 9.9

Q.59. यदि 70,000 रुपए को A, B और C के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि $A : B = 2 : 3$ और $B : C = 4 : 5$ होता है, तो इसमें A का हिस्सा कितना होगा।
(a) 18,500 रुपए (b) 14,500 रुपए
(c) 15,800 रुपए (d) 16,000 रुपए

Q.60. प्रथम 31 विषम संख्याओं का औसत कितना है?
(a) 37 (b) 33 (c) 31 (d) 32

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही पुल्लिङ्ग रूप वाला विकल्प हो।
हमें चावल-दाल के साथ _____ खाना चाहिए।
(a) मिठाई (b) लस्सी (c) घी (d) चटनी

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।
अपना मतलब साधने वाला
(a) स्वार्थी (b) उपही (c) व्यापाद (d) परमार्थी
Q.63. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।
मैं ऐसा करना पहले से निश्चित कर रखा था।
(a) कोई त्रुटि नहीं है (b) पहले से निश्चित
(c) कर रखा था। (d) मैं ऐसा करना

Q.64. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प शुद्ध वर्तनी वाले हैं, जबकि एक अशुद्ध वर्तनी वाला है। उस अशुद्ध वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें।
(a) इससे आपका क्या तात्पर्य है?
(b) अगर साथ है तो सब संभव है।
(c) छवि कहाँ गई?
(d) बेमलतब की बात मत करो।

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।
बारह बरस पीछे घूरे के भी दिन फिरते हैं
(a) जो वस्तु काम आ जाए वही अच्छी
(b) धन ही सबसे बड़ा होता है
(c) पिता से दुश्मनी और पुत्र से लगाव
(d) एक न एक दिन अच्छे दिन आ ही जाते हैं

Q.66. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
चारों बहनों की प्रॉपर्टी में _____ (भागीदारी) है।
(a) गिरावट (b) वारण (c) हिस्सेदारी (d) अमीरी

Q.67. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
द्रौपदी का _____ (कपड़ा) हरण भरी सभा में हुआ था।
(a) वर्णन (b) चीर (c) गुण (d) अस्त्र

Q.68. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
भोर होते ही सब उठ गए।
(a) आकाशीय (b) सुबह
(c) साँझ (d) प्रभात

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
पानी की तरह बहाना
(a) नदी पार करना (b) अंधाधुंध खर्च करना
(c) कीमती न होना (d) नरम डील होना

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का विकल्प हो।
जिससे किसी प्रकार की हानि नहीं हो
(a) निराधार (b) निरामिष

(c) निराहार (d) निरापद

Q.71. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।
जो आदमी दूसरों के भावों का आदर / करना नहीं जानता उससे दूसरे में भी सद्भावना / की आशा नहीं करनी चाहिए।
(a) की आशा नहीं करनी चाहिए
(b) जो आदमी दूसरों के भावों का आदर
(c) करना नहीं जानता उससे दूसरे में भी सद्भावना
(d) कोई त्रुटि नहीं है

Q.72. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
कल उमा की _____ में पेशी है।
(a) इम्तिहान (b) हाल (c) तारीख (d) अदालत

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।
सिर से पाँव तक
(a) आततायी (b) आधोपांत
(c) आपादमस्तक (d) आचारपूत

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।
मेरे मामा के घर में एक बहुत ही सुंदर (घड़ी) टंगी हुई है।
(a) घोटक (b) घृत (c) घट (d) घटिका

Q.75. दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
ज्योति
(a) तम (b) प्रकाश (c) उजाला (d) शीतलता

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

शिक्षा से बढ़कर कोई ताकत नहीं होती है। शिक्षा मनुष्य को शिक्षित और (76) _____ इंसान बनाती है। शिक्षा मनुष्य के व्यक्तित्व में सकारात्मक परिवर्तन लाती है। शिक्षित व्यक्ति (77) _____ बनता है और परिवार के लिए रोजगार कर सकता है। लड़का और लड़की एक बराबर हैं। ऐसी कोई चीज नहीं जो लड़कियाँ नहीं कर सकती हैं। कई जगहों और क्षेत्रों में लड़कियों ने लड़कों की तुलना में अपने आपको (78) _____ साबित किया है। देश की सम्पूर्ण उन्नति के लिए जितना लड़कों का शिक्षित होना आवश्यक है, उतना लड़कियों का शिक्षित होना जरूरी है। अगर पहले सदी से ही लड़कियों को भी उतनी सुविधाएं और सुअवसर दिए जाते, तो लड़कों की तरह, हर एक लड़की आज शिक्षित होती। लड़कियाँ आजकल शिक्षित हो रही हैं। लड़कियाँ कई सफल पद पर बड़े (79) _____ और लगन के साथ काम कर रही हैं। कामकाजी महिलाएं दफ्तरों में काम कर रही हैं और घर भी संभाल रही हैं। लड़कियों से उनके पढ़ने का हक छीनना सरासर गलत है। कुछ परिवार लड़कों को कुल का दीपक समझते हैं, मगर घर की (80) _____ तो लड़कियों से भी होती है।

Q.76. शिक्षा मनुष्य को शिक्षित और _____ इंसान बनाती है।

- (a) सभ्य (b) अधीर
(c) अशिक्षित दोनों (d) असभ्य

Q.77. शिक्षित व्यक्ति _____ बनता है और परिवार के लिए रोजगार कर सकता है।

- (a) गैरजिम्मेदार (b) पढ़ाकू
(c) जिम्मेदार (d) बड़ा

Q.78. कई जगहों और क्षेत्रों में लड़कियों ने लड़कों की तुलना में अपने आपको _____ साबित किया है

- (a) बेहतर (b) सुंदर
(c) मज़ेदार (d) परिपूर्ण

Q.79. लड़कियाँ कई सफल पद पर बड़े _____ और लगन के साथ काम कर रही हैं।

- (a) मस्ती (b) आत्मविश्वास
(c) लोगों के साथ (d) काम

Q.80. कुछ परिवार लड़कों को कुल का दीपक समझते हैं, मगर घर की _____ तो लड़कियों से भी होती है

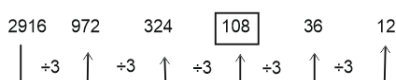
- (a) सफाई (b) रोशनी (c) कमाई (d) दिवाली

Answer Key :-

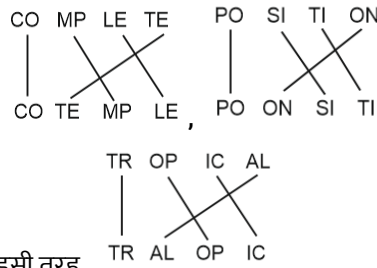
1.(a)	2.(d)	3.(d)	4.(d)
5.(c)	6.(c)	7.(a)	8.(d)
9.(b)	10.(b)	11.(a)	12.(a)
13.(a)	14.(c)	15.(a)	16.(d)
17.(b)	18.(b)	19.(d)	20.(d)
21.(a)	22.(d)	23.(a)	24.(c)
25.(c)	26.(d)	27.(a)	28.(d)
29.(b)	30.(a)	31.(a)	32.(b)
33.(d)	34.(c)	35.(a)	36.(b)
37.(d)	38.(c)	39.(a)	40.(c)
41.(b)	42.(c)	43.(d)	44.(b)
45.(d)	46.(d)	47.(a)	48.(a)
49.(a)	50.(c)	51.(b)	52.(d)
53.(b)	54.(d)	55.(d)	56.(c)
57.(b)	58.(b)	59.(d)	60.(c)
61.(c)	62.(a)	63.(d)	64.(d)
65.(d)	66.(c)	67.(b)	68.(c)
69.(b)	70.(d)	71.(c)	72.(d)
73.(c)	74.(d)	75.(a)	76.(a)
77.(c)	78.(a)	79.(b)	80.(b)

Solutions :-

Sol.1.(a)

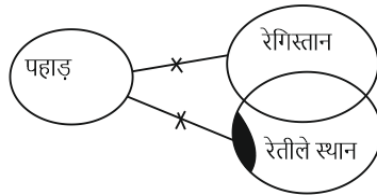


Sol.2.(d)



इसी तरह,

Sol.3.(d)



स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Sol.4.(d) तर्क : अक्षरों के स्थानीय मान का योग

KEPT $\rightarrow 11 + 5 + 16 + 20 = 52$

LACK $\rightarrow 12 + 1 + 3 + 11 = 27$

इसी तरह, LINE $\rightarrow 12 + 9 + 14 + 5 = 40$

Sol.5.(c) सभी विकल्पों में '+' और 'x' को आपस में बदलने के बाद, हमारे पास है;

(a) $9 \div 3 + 8 \times 4 - 7 = 28 \neq 30$

(b) $11 \times 12 \div 6 + 8 - 10 = 20 \neq 25$

(c) $23 - 20 + 35 \times 2 \div 10 = 10 = 10$ (सन्तुष्ट)

(d) $32 + 3 - 12 \times 18 \div 9 = 11 \neq 10$

स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि केवल विकल्प (c) दिए गए समीकरण को संतुष्ट करता है।

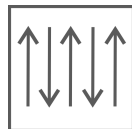
Sol.6.(c)



Sol.7.(a)



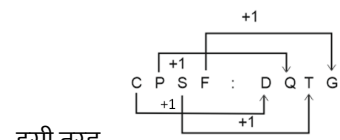
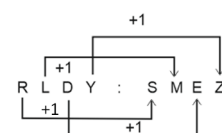
Sol.8.(d)



Sol.9.(b)

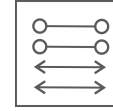
mnop / mnop / mnop / mnop / mnop

Sol.10.(b)

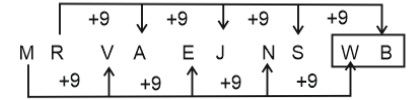


इसी तरह,

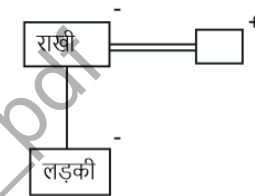
Sol.11.(a)



Sol.12.(a)



Sol.13.(a) प्रश्न में दिए गए निर्देशों को लागू करने पर, हमें निम्नलिखित वंश-वृक्ष प्राप्त होते हैं:

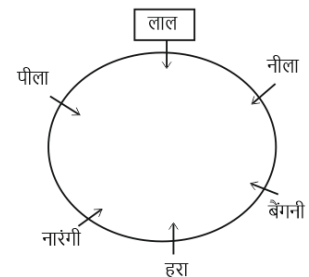


स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि लड़की राखी की बेटी है।

Sol.14.(c)



Sol.15.(a)



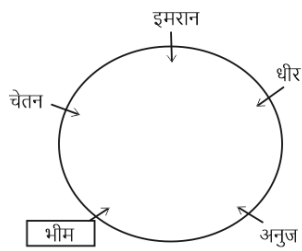
स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि लाल घर नीले घर के ठीक दाईं ओर है।

Sol.16.(d) तर्क: अक्षरों को सीधे उनकी संबंधित संख्या के रूप में कोडित किया जाता है



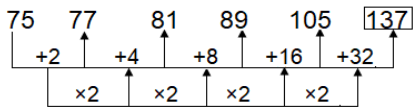
इसी तरह,

Sol.17.(b)



स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि भीम चेतन के ठीक दायें बैठा है।

Sol.18.(b)



Sol.19.(d) सही क्रम है:

MIGHT(5) → MISSED(2) → MISSING(3)
→ MISSION(1) → MIST(4)

Sol.20.(d) *, # और @ को क्रमशः '+', '+', '÷' के साथ परस्पर बदलने के बाद, हमें प्राप्त होता है;

$$59 * 60 \# 45 @ 5 = 128$$

$$\Rightarrow 59 + 60 + 45 \div 5 = 128$$

$$63 * 50 \# 48 @ 12 = 117$$

$$\Rightarrow 63 + 50 + 48 \div 12 = 117$$

$$\text{इसी तरह, } 79 * 30 \# 120 @ 20$$

$$\Rightarrow 79 + 30 + 120 \div 20 = 115$$

Sol.21.(a) 1992. आठवीं योजना (1992-97) को केंद्र में राजनीतिक अनिश्चितता के कारण 1990 में लागू नहीं किया जा सका तथा 1990-91 एवं 1991-92 के वर्षों को वार्षिक योजना के रूप में माना गया। अन्य पंचवर्षीय योजनाएँ: प्रथम योजना (1951-56), दूसरी योजना (1956-61), तीसरी योजना (1961-66)। तीन वार्षिक योजना (1966-69) को योजना अवकाश के रूप में वर्णित किया जाता है। चौथी (1969-74), पाँचवीं योजना (1974-79), रोलिंग योजना (1978-80), छठी योजना (1980-85), सातवीं योजना (1985-90)।

Sol.22.(d) आर्थिक प्रणालियाँ तीन प्रकार की होती हैं - पूंजीवादी, समाजवादी और मिश्रित अर्थव्यवस्था। समाजवादी समाज में सरकार यह निर्णय लेती है कि समाज की आवश्यकताओं के अनुरूप किन वस्तुओं का उत्पादन किया जाना है। मिश्रित अर्थव्यवस्था में, बाजार जो भी वस्तुएँ और सेवाएँ अच्छी तरह से उत्पादित कर सकता है, वह प्रदान करेगा, और सरकार आवश्यक वस्तुएँ और सेवाएँ प्रदान करेगी जो बाजार करने में विफल रहता है।

Sol.23.(a) 1983. भारत ने कपिल देव की कप्तानी में वेस्टइंडीज को हराकर अपना पहला एकदिवसीय विश्व कप जीता था। दूसरा एकदिवसीय विश्व कप भारत ने एमएस धोनी की कप्तानी में 2011 में मुंबई के वानखेड़े स्टेडियम में श्रीलंका को हराकर जीता था।

Sol.24.(c) 2. फ्रीस्टाइल कुश्ती ने 1904 के सेंट लुइस ग्रीष्मकालीन खेलों में ओलंपिक में अपनी शुरुआत की। मुकाबले की अवधि: आधिकारिक अंडर-15, कैडेट्स और बड़े प्रतियोगिताओं के

लिए, अवधियों को प्रत्येक दो मिनट में घटाया जाता है।

Sol.25.(c) संविधान के भाग V के अनुच्छेद 79 से 122, संसद के संगठन, संरचना, अवधि, अधिकारी, प्रक्रिया, विशेषाधिकार और शक्तियों से संबंधित हैं। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 79 के अनुसार, संसद में भारत के राष्ट्रपति तथा संसद के दो सदन (राज्य सभा और लोक सभा) शामिल होते हैं।

Sol.26.(d) 64. मेगस्थनीज, सेल्यूकस निकेटर का यूनानी राजदूत था, वह चंद्रगुप्त मौर्य के शासनकाल के दौरान भारत आया था। उसने अपनी पुस्तक 'इंडिका' में लिखा है कि भारतीय समाज 7 वर्गों में विभाजित था: दार्शनिक, किसान, चरवाहे, कारीगर, सैन्य, निरीक्षक और सलाहकार।

Sol.27.(a) न तो A और न ही B. व्यावसायिक बैंक मुद्रा-सृजन प्रणाली में प्रमुख भूमिका निभाते हैं। वे जनता से जमा स्वीकार करते हैं और इस धनराशि का कुछ हिस्सा उधारकर्ताओं को उधार देते हैं। जमाकर्ताओं को दी जाने वाली कम ब्याज दर और उधारकर्ताओं से ली जाने वाली उच्च दर के बीच का अंतर, जिसे 'स्प्रेड' के रूप में जाना जाता है, बैंक के लाभ का गठन करता है।

Sol.28.(d) I और II दोनों। विसरण की दर पदार्थों के आकार पर निर्भर करती है। विसरण की दर: ठोस < द्रव < गैस। ऐसा इस तथ्य के कारण है कि गैसीय अवस्था में कण स्वतंत्र रूप से गतिशील होते हैं और ठोस एवं द्रव की तुलना में एक दूसरे के बीच रिक्त स्थान अधिक होता है। इसलिए, वे आसानी से परस्पर मिश्रित हो सकते हैं या विसरित हो सकते हैं।

Sol.29.(b) अनुच्छेद 51A. मौलिक कर्तव्य (भाग IV A), स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिशों पर 42वें संशोधन अधिनियम 1976 द्वारा संविधान में जोड़ा गया। अन्य महत्वपूर्ण अनुच्छेद: अनुच्छेद 300A - कानून के अलावा किसी अन्य तरीके से संपत्ति से वंचित करने के विरुद्ध संरक्षण, अनुच्छेद 50 - न्यायपालिका का कार्यपालिका से पृथक्करण, अनुच्छेद 49 - राष्ट्रीय महत्व के स्मारकों, स्थलों तथा वस्तुओं का संरक्षण।

Sol.30.(a) दिनेश कुमार। गैरकानूनी गतिविधियाँ (रोकथाम) अधिनियम, 1967 को व्यक्तियों और संगठनों की कुछ गैरकानूनी गतिविधियों की अधिक प्रभावी रोकथाम, आतंकवादी गतिविधियों से निपटने और उनसे जुड़े मामलों के लिए अधिनियमित किया गया था।

Sol.31.(a) मटकी नृत्य - नृत्य करते समय महिलाएँ अपने सिर पर मिट्टी के घड़े को रखकर नृत्य करती हैं। मध्य प्रदेश के अन्य लोक नृत्य: तैरती (तेराताली) - ज़मीन पर बैठकर दो या तीन महिलाओं द्वारा किया जाने वाला नृत्य। लहंगी - मानसून के दौरान किया जाने वाला बंजारा और कंजर जनजातियों का नृत्य। अकीरी नृत्य - ग्वालियर में पशुपालकों का एक विशिष्ट नृत्य। भगोरिया - यह भील जनजाति का नृत्य है।

Sol.32.(b) निर्धनता। भारत में गरीबी का अनुमान लगाने के लिए प्रयुक्त एक सामान्य विधि

आय या उपभोग के स्तर पर आधारित है और यदि आय या उपभोग किसी न्यूनतम स्तर से नीचे चला जाता है, तो परिवार को गरीबी रेखा से नीचे (BPL) कहा जाता है। अलग समिति (1979) ने ग्रामीण क्षेत्रों के लिए 2400 कैलोरी/दिन और शहरी क्षेत्रों के लिए 2100 कैलोरी/दिन गरीबी रेखा निर्धारित की। रंगराजन समिति (2014) ने इन्हें संशोधित करके रु.1407/माह (शहरी) और रु. 972/माह (ग्रामीण) कर दिया। अन्य गरीबी समितियाँ - लकड़ावाला समिति (1993), तेंदुलकर समिति (2009)।

Sol.33.(d) एम.एस. स्वामीनाथन (भारत में हरित क्रांति के जनक)। उन्होंने हरित क्रांति का नेतृत्व किया, जिससे खाद्यान्न उत्पादन (विशेषकर गेहूं और चावल) में उल्लेखनीय वृद्धि हुई। भारत में हरित क्रांति ने HYV बीज, ट्रैक्टर, सिंचाई, कीटनाशक और उर्वरकों सहित आधुनिक तरीकों को अपनाकर कृषि को एक औद्योगिक प्रणाली में बदल दिया।

Sol.34.(c) 2008. IPL का पहला सीजन राजस्थान रॉयल्स ने जीता था। IPL टूर्नामेंट (अगस्त, 2024 तक) के 17 सीज़न हो चुके हैं। मुंबई इंडियंस और चेन्नई सुपर किंग्स ने पांच-पांच खिताब जीते हैं।

Sol.35.(a) हेनरी डेरोज़ियो। ये कलकत्ता के हिंदू कॉलेज में एक शिक्षक थे, प्रगतिशील विचारों के समर्थक थे और अपने छात्रों को स्थापित मानदंडों को चुनौती देने के लिए प्रोत्साहित करते थे। उनकी वकालत से यंग बंगाल आंदोलन का गठन हुआ, जहाँ उनके शिष्यों ने पारंपरिक प्रथाओं पर सक्रिय रूप से सवाल उठाया, महिलाओं की शिक्षा की वकालत की एवं स्वतंत्र विचार और अभिव्यक्ति के सिद्धांतों का समर्थन किया।

Sol.36.(b) केंद्रीय जांच ब्यूरो (Central Bureau of Investigation - CBI)। यह भारत की पुलिस जांच एजेंसी है। यह केंद्रीय सतर्कता आयोग और लोकपाल को सहायता प्रदान करता है। यह एक वैधानिक निकाय नहीं है, लेकिन इसे दिल्ली विशेष पुलिस स्थापना अधिनियम, 1946 से जांच करने की शक्ति प्राप्त होती है। स्थापना (1 अप्रैल, 1963) - संथानम समिति की सिफारिशों पर।

Sol.37.(d) लक्षद्वीप। जनगणना 2011: लक्षद्वीप - कुल साक्षरता दर (91.85%), पुरुष (95.56%), महिला (87.95%), लिंगानुपात (946), बाल लिंगानुपात (911), जनसंख्या वृद्धि (6.30%)।

Sol.38.(c) महाराष्ट्र। यह योजना राज्य के 17 जिलों के सभी आदिवासी गांवों को मुख्य सड़कों से जोड़ती है। परियोजना लागत - 5,000 करोड़ रुपये। निर्मित सड़कें - 6,838 किमी.। बिरसा मुंडा - छोटा नागपुर पठार क्षेत्र के मुंडा जनजाति के एक धार्मिक नेता एवं लोक नायक, जिनकी सक्रियता की भावना को भारत में ब्रिटिश शासन के खिलाफ एक मजबूत विरोध के रूप में याद किया जाता है।

Sol.39.(a) नागालैंड। हॉर्नबिल पर्व प्रतिवर्ष दिसंबर के पहले सप्ताह में मनाया जाता है। यह नागा जनजाति द्वारा मनाया जाता है। यह कोहिमा

(राजधानी शहर) से लगभग 12 किमी. दूर किसामा हेरिटेज गांव में होता है। इसकी शुरुआत 2000 में हुई थी। राज्य के अन्य त्योहार सेक्रेनी और एओलियांग हैं।

Sol.40.(c) पुदुक्कोट्टई दक्षिणामूर्ति पिल्लई।
उनके पुरस्कार: कलैमामणि पुरस्कार (1985), साहित्य कला परिषद पुरस्कार (1992)। अन्य भारतीय कंजीरा वादक: आनंदन शिवमणि, जेमी हद्दाद, नटराजन गणेश कुमार।

Sol.41.(b) $a = 2^4 \times 3^3$

$b = 2^5 \times 3^2$

$c = 2^5 \times 3^6$

(a,b,c) का LCM = $2^5 \times 3^6$

Sol.42.(c) $36\% = \frac{9}{25}$

क्रय मूल्य : विक्रय मूल्य = 25 : (25 - 9)
= 25 : 16

Sol.43.(d) जनसंख्या में अपेक्षित % परिवर्तन
= $\frac{75000 - 62500}{62500} \times 100 = 20\%$

Sol.44.(b) एक साल के लिए साधारण ब्याज
= $350 \times 12 = ₹4200$
⇒ 7% = ₹4200
⇒ 100% = $\frac{4200}{7} \times 100 = ₹60,000$

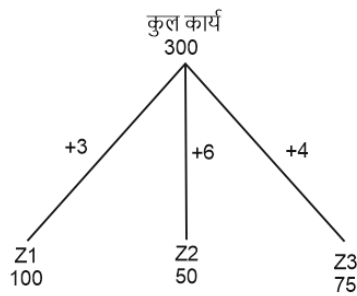
Sol.45.(d)
(6,8,9,10) का LCM = 360 सेकंड = 6 मिनट
तो, 6 मिनट के बाद घंटियाँ फिर से एक साथ बजेगी

Sol.46.(d) जनसंख्या में शुद्ध वृद्धि
= $(5 + 8 + \frac{5 \times 8}{100})\% = (13 + 0.4) = 13.4\%$

Sol.47.(a) सापेक्ष गति, जब दो कारें विपरीत दिशाओं में चलती हैं = $40 + 50 = 90$ किमी/घंटा
दो कारों के बीच की दूरी = $90 \times 5 = 450$ किमी

Sol.48.(a) $\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए दर = $\frac{30}{2} = 15\%$
15% पर 1 वर्ष (2 चक्र) के लिए चक्रवृद्धि ब्याज
= $(15 + 15 + \frac{(15)^2}{100})\% = 30 + 2.25$
= 32.25%
1 वर्ष के लिए साधारण ब्याज = 30%
(चक्रवृद्धि ब्याज - साधारण ब्याज) 1 वर्ष के लिए
= 32.25% - 30% = मूलधन का 2.25%
 $337.5 = \text{मूलधन} \times \frac{2.25}{100}$
मूलधन = $\frac{337.5 \times 100}{2.25} = ₹15,000$

Sol.49.(a)



Z2 द्वारा 15 दिनों में किया गया कार्य = $15 \times 6 = 90$ इकाई

यदि Z2 कार्य पूरा होने तक कार्य करता है, तो कुल कार्य = $300 + 90 = 390$ इकाई
उन सभी द्वारा पूरा कार्य पूरा करने में लिया गया समय = $\frac{390}{3 + 6 + 4} = \frac{390}{13} = 30$ दिन

Sol.50.(c) $37.5\% = \frac{3}{8}$

विक्रय मूल्य = $640 \times \frac{5}{8} = ₹400$

Sol.51.(b)

शेषफल $(\frac{58^{29}}{5}) = \frac{(3)^{29}}{5} = \frac{3 \times (3^4)^7}{5}$
= $\frac{3 \times 1}{5} = 3$

Sol.52.(d) अर्धगोले की त्रिज्या = $\frac{21}{2}$ cm

अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल = $3\pi r^2$
= $3 \times \frac{22}{7} \times \frac{21}{2} \times \frac{21}{2} = \frac{2079}{2} = 1039.5 \text{ cm}^2$

Sol.53.(b) (4,5,20) का LCM = 20

माना $4M = 5N = 20C = 20$

⇒ $M : N : C = \frac{20}{4} : \frac{20}{5} : \frac{20}{20} = 5 : 4 : 1$

Sol.54.(d) संख्या - 2 : 3

औसत - $1.5x : x$

शुद्ध औसत = $\frac{2 \times 1.5x + 3x}{2 + 3} = \frac{6x}{5}$

$36 = \frac{6x}{5} \Rightarrow x = 30$

तो पहली दो संख्याओं का योग = $2 \times 1.5x = 2 \times 45 = 90$

Sol.55.(d) माना क्रय मूल्य 100%
विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य = लाभ = ₹132
लाभ% = 20%
⇒ 20% = ₹132

⇒ 120% = $\frac{132}{20} \times 120 = ₹792$

Sol.56.(c) अमन द्वारा 8 दिनों में किए कार्य का

आवश्यक भाग = $\frac{8}{28} = \frac{2}{7}$

Sol.57.(b) बिक्री मूल्य = $25 \times \frac{70}{100} = \17.5

Sol.58.(b) $\sqrt{0.000081} = 0.009$

Sol.59.(d) दिए गए अनुपात को संतुलित करने पर, हमें प्राप्त होता है

A B C
2 : 3 : 3
4 : 4 : 5

8 : 12 : 15

A का हिस्सा = $\frac{8}{8+12+15} \times 70,000$
= $\frac{8}{35} \times 70,000 = ₹16,000$

Sol.60.(c) जैसा हम जानते हैं कि पहली n विषम संख्याओं का योग = n^2
अतः प्रथम 31 विषम संख्याओं का औसत = $\frac{(31)^2}{31} = 31$

Sol.61.(c) घी।

कुछ महत्वपूर्ण पुलिंग शब्द : अनुज, अभिनेता, अभिमान, आयुष्मान आदि। स्त्रीलिंग शब्द : कवयित्री, ऊँटनी, गायिका, मिठाई, लस्सी, चटनी आदि।

Sol.62.(a) स्वार्थी।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द : दूसरों की भलाई करने वाला- परमार्थी/परोपकारी, वह स्त्री जिसके पति ने दूसरी शादी कर ली हो - अधूढ़ा, गुरु के पास रहकर पढ़ने वाला - अन्तेवासी, पहाड़ के ऊपर की समतल जमीन - अधित्यका, जिसे किसी बात का पता न हो - अनभिज्ञ/अज्ञ, जिसका आदर न किया गया हो - अनादृत, जिसका मन कहीं अन्यत्र लगा हो - अन्यमनस्क।

Sol.63.(d) मैं ऐसा करना।

दिए गए वाक्य खंड में 'मैं ऐसा करना' त्रुटिपूर्ण है, अतः इस वाक्य का शुद्ध वाक्य 'मैंने ऐसा करने का पहले से निश्चित कर रखा था' होगा।

Sol.64.(d) बेमलतब की बात मत करो।

दिए गए विकल्पों में से विकल्प (d) 'बेमलतब की बात मत करो' अशुद्ध है। अतः शुद्ध वाक्य- 'बेमलतब की बात मत करो'।

Sol.65.(d) एक न एक दिन अच्छे दिन आ ही जाते हैं।

कुछ महत्वपूर्ण लोकोक्तियाँ एवं उनके अर्थ : अधजल गगरी छलकत जाय - अल्पज्ञानी द्वारा अधिक ज्ञान का प्रदर्शन, आँख का अँधा नाम नयनसुख - गुण के विरुद्ध नाम होना, आँख के अंधे गाँठ के पूरे - मुख परन्तु धनवान।

Sol.66.(c) हिस्सेदारी।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द : गिरावट - कम करना, अवमूल्यन करना, क्षीण होना, विफल होना। वारण - करीश, हाथी, गज, हस्ती, मतंग। अमीरी - धनवान, धनी, रईस, दौलतमंद।

Sol.67.(b) चीर।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द : कपड़ा - अंबर, पट, पोशाक, लिबास, दुकूल, परिधान, चीर, वसन, वस्त्र, आच्छादन, अंशुक। गुण : खूबी, विशेषता, काबिलियत, योग्यता, निपुणता, खासियत। अस्त - खड़ग, कट्टार, शस्त्र, परशु, शौरि, साम्पट।

Sol.68.(c) साँझ ।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द : आकाश - पाताल,
सुबह - शाम, प्रभात - संध्या, आस्तिक - नास्तिक,
अनाथ - सनाथ ।

Sol.69.(b) अँधाधुंध खर्च करना।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- आ बैल
मुझे मार - स्वयं ही मुसीबत मोल लेना, अपने मुंह
मियां मिट्टू बनना - अपनी प्रशंसा स्वयं करना, ईट
से ईट बजाना - पूरी तरह से नष्ट करना, अंग - अंग
फूले न सामना - अत्यधिक प्रसन्न होना।

Sol.70.(d) निरापद।

दिए गए विकल्पों में से वाक्यांश के लिए सही शब्द
'निरापद' होगा । अतः कुछ अन्य शब्दों के
वाक्यांश : निराधार - जिसका कोई आधार नहीं हो,
निरामिष - मांस रहित भोजन करने वाला , निराहार
- भोजन न करने वाला।

Sol.71.(c) करना नहीं जानता उससे दुसरे में भी
सद्भावना ।

दिए गए वाक्यखण्ड "करना नहीं जानता उससे
दूसरे में भी सद्भावना" में वर्तनी और कारक संबंधी
अशुद्धि है, अतः शुद्ध वाक्य :- जो आदमी दूसरों के
भावों का आदर करना नहीं जानता उसे दूसरे से
भी सद्भावना की आशा नहीं करनी चाहिए।

Sol.72.(d) अदालत।

देशज शब्द: ऐसे शब्द जो देश की अन्य या क्षेत्रीय
भाषा से हिन्दी में सम्मिलित हुए हैं। जैसे - लोटा,
कटोरा, डिबिया, खिचड़ी, खिड़की, पगड़ी, अंटा
आदि। विदेशज शब्द : विदेशी भाषाओं से हिंदी में
आये शब्दों को विदेशज शब्द कहा जाता है। इन
विदेशी भाषाओं में मुख्यतः अरबी, फारसी, तुर्की,
अंग्रेजी व पुर्तगाली शामिल हैं। जैसे - अदालत,
इरादा, इशारा, हलवाई, दीदार, चश्मा, डॉक्टर,
हॉस्पिटल, इलाज, बम आदि।

Sol.73.(c) आपादमस्तक।

कुछ वाक्यांशों के लिए एक शब्द :- अन्याय करने
वाला या अत्याचारी -आततायी, आधार से शिखर
तक - आधोपांत, आचार-विचारों से युक्त या
"सदाचारी" - आचारपूत ।

Sol.74.(d) घटिका।**Sol.75.(a)** तम ।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द : प्रकाश - अंधकार,
उजाला - अंधेरा, शीतलता - उष्ण।

Sol.76.(a) सभ्य ।**Sol.77.(c)** जिम्मेदार ।**Sol.78.(a)** बेहतर ।**Sol.79.(b)** आत्मविश्वास ।**Sol.80.(b)** रोशनी ।

SSC GD Constable

22/02/2024 (1st Shift)

Reasoning

Q.1. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

I. सभी भूमि, रिक्त हैं।

II. कोई भूमि, लड़की नहीं है।

निष्कर्ष :

I. सभी रिक्त, भूमि हैं।

II. सभी लड़कियां, रिक्त हैं।

(a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(c) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

(d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.2. आठ लड़के B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7 और B8, एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। B6, B1 के दाईं ओर से पांचवें स्थान पर बैठा है। B4, B5 के दाईं ओर से पांचवें स्थान पर बैठा है। B5, B1 के ठीक दाईं ओर बैठा है। B8, B4 के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। B2, B7 के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। B7, B1 का निकटतम पड़ोसी है। B2 के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है ?

(a) B8 (b) B7 (c) B5 (d) B6

Q.3. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान (___) पर आएगा ?

ME18, OG22, QI26, SK30, UM34, _____

(a) WO38 (b) WO36 (c) VO38 (d) VO36

Q.4. 'E × F' का अर्थ है 'E, F की पत्नी है'

'E + F' का अर्थ है 'E, F का भाई है'

'E ÷ F' का अर्थ है 'E, F की बहन है'

'E - F' का अर्थ है 'E, F का बेटा है'

व्यंजक 'I + J ÷ K - L' में, J का L से क्या संबंध है?

(a) मां (b) बहन (c) बेटी (d) पत्नी

Q.5. यदि $7 * 5 @ 10 \# 20 = 370$ और $4 * 3 @ 5 \# 30 = 90$, तो $2 * 3 @ 4 \# 5 = ?$

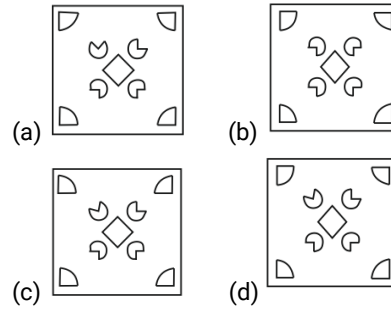
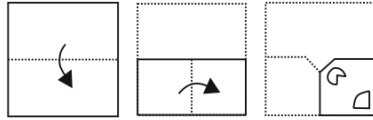
(a) 19 (b) 27 (c) 29 (d) 21

Q.6. छः मित्र P, Q, R, S, T और U एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। U, R और S के ठीक बीच में बैठा है। S, T के ठीक बाईं ओर बैठा है। P, Q के ठीक दाईं ओर बैठा है। T के विपरीत कौन बैठा है?

(a) S (b) U (c) R (d) Q

Q.7. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई आकृतियों के अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें

छेद किया जाता है। विकल्पों में दी गई आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?



Q.8. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

85, 84, 92, 83, 147, ?

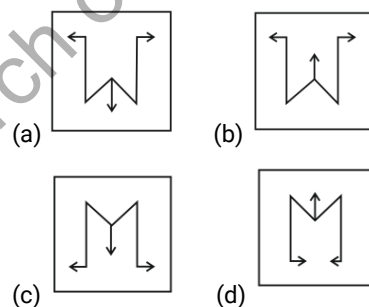
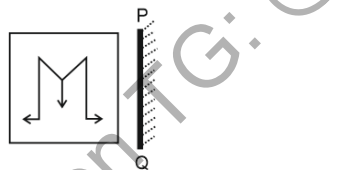
(a) 130 (b) 120 (c) 122 (d) 131

Q.9. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

MICS : LHBR :: JRVP : ?

(a) IQUO (b) OCSN (c) RDHH (d) MLUK

Q.10. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण PQ को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।

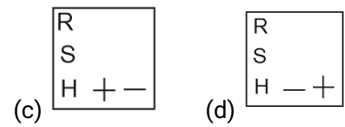
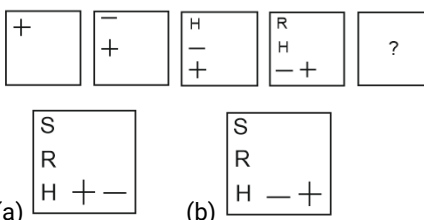


Q.11. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

RT, VT, VX, ZX, ?

(a) ZR (b) RM (c) ZB (d) ZO

Q.12. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.13. नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने के बाद, कौन-सा शब्द 'तीसरे' स्थान पर आएगा?

1. Recant 2. Receive 3. Recent

4. Recess 5. Recall

(a) Recess

(b) Receive

(c) Recant

(d) Recent

Q.14. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर - समूह से संबंधित है, और दूसरा अक्षर - समूह पहले अक्षर - समूह से संबंधित है।

AWESOME : EWASEMO :: IMPRESS : PMIRSE :: CONFUSE : ?

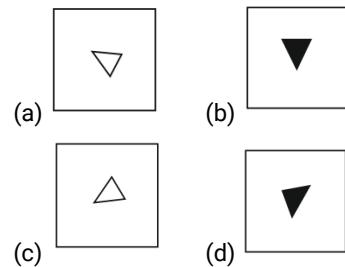
(a) NOCFESU

(b) NOFCESU

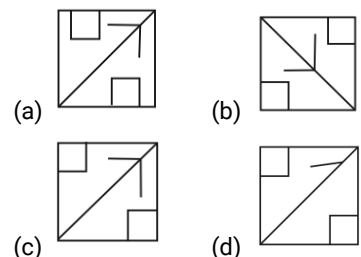
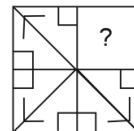
(c) NOCFSEU

(d) NOCFEUS

Q.15. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.16. निम्न में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी ? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.17. एक निश्चित कूट भाषा में, 'EATING' को 'ELGRYC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'COFFEE' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) CCDDNB

(b) CCDDMA

(c) CCDDMB

(d) CCEEMB

Q.18. किन दो चिह्नों और दो संख्याओं (न कि अंकों) को आपस में बदलने से समीकरण सही होगा?

$$8 - 4 \times 9 + 6 \div 3 = 29$$

- (a) + और $\times$, 4 और 6 (b) - और $\times$, 6 और 9
(c) $\times$ और $\div$, 8 और 4 (d) - और $\times$, 9 और 3

Q.19. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'DESK' को 'BCQI1' लिखा जाता है, 'CHAIR' को 'AFYGP2' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'TABLE' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) RHAOK1 (b) RHAOK2
(c) RYZJC3 (d) RYZJC2

Q.20. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

8, 27, 46, 65, ?, 103

- (a) 80 (b) 81 (c) 88 (d) 84

General Awareness

Q.21. राष्ट्रीय ध्वज का अनादर भारतीय संविधान में उल्लिखित निम्नलिखित में से किस मौलिक कर्तव्य का उल्लंघन है?

- (a) अनुच्छेद 51A (a) (b) अनुच्छेद 51A(d)
(c) अनुच्छेद 51A(b) (d) अनुच्छेद 51A(c)

Q.22. अगस्त 2023 में महाराष्ट्र सरकार द्वारा शुरू किए गए पहले 'उद्योग रत्न' पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया है?

- (a) सवित्री जिंदल (b) रतन टाटा
(c) अदार पूनावाला (d) आनंद महिंद्रा

Q.23. 2023 में, लॉन्च की गई धरती माता की बहाली, जागरूकता, सृजन, पोषण और सुधार के लिए पीएम कार्यक्रम (PM Programme for Restoration, Awareness, Nourishment and Amelioration of Mother Earth - PM-PRANAM) योजना का उद्देश्य _____ है।

- (a) भारत को ऑटोमोबाइल क्षेत्र में आत्मनिर्भर बनाना
(b) गरीबों को भोजन उपलब्ध कराना
(c) वैकल्पिक उर्वरकों को अपनाना और रसायनिक उर्वरकों के संतुलित उपयोग को बढ़ावा देना
(d) युवा लड़कियों को शिक्षा प्रदान करना

Q.24. प्राचीन हड़प्पा शहर किस नदी के वर्तमान में सूखे मार्ग के तट पर बनाया गया था?

- (a) गंडक (b) रावी (c) कोसी (d) यमुना

Q.25. किसी विशेष समूह में प्रत्येक पुरुष, महिला और बच्चे के लिए गणना की गई औसत आय को दर्शाने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है, जिसमें सामूहिक आवासों में रहने वाले लोग भी शामिल हैं?

- (a) प्रति व्यक्ति आय
(b) प्रति सौ आय
(c) सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी)
(d) पीआरसीएस

Q.26. कथक नृत्य को _____ के संयोजन के रूप में जाना जाता है।

- (a) केवल संगीत और कथा
(b) केवल संगीत और नाटक
(c) केवल संगीत और नृत्य
(d) संगीत, नृत्य और कथा

Q.27. पंडित रविशंकर किस वाद्ययंत्र के वादक हैं?

- (a) सरोद (b) गिटार (c) सितार (d) तबला

Q.28. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के सर्वोच्च न्यायालय द्वारा जारी किया गया रिट नहीं है?

- (a) जस सोलि (Jus soli)
(b) प्रतिषेध (Prohibition)
(c) बन्दी प्रत्यक्षीकरण (Habeas corpus)
(d) अधिकार पृच्छा (Quo warranto)

Q.29. राधा श्रीधर का संबंध निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य से है?

- (a) सत्रीय (b) भरतनाट्यम
(c) कथक (d) मणिपुरी

Q.30. साइमन कमीशन _____ में भारत आया।

- (a) 1931 (b) 1919 (c) 1922 (d) 1928

Q.31. गरीबी रेखा से नीचे की आबादी के अनुपात को गरीबी अनुपात या _____ कहा जाता है।

- (a) आय असमानता सूचकांक
(b) हेडकाउंट अनुपात
(c) सामाजिक-आर्थिक गुणांक
(d) गिनी गुणांक

Q.32. गुरुपर्व निम्नलिखित में से किस समुदाय द्वारा मनाया जाता है?

- (a) हिंदू (b) ईसाई (c) सिख (d) पारसी

Q.33. भारतीय खिलाड़ी अंजुम चौपड़ा निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेलती हैं?

- (a) लॉन टेनिस (b) क्रिकेट
(c) बैडमिंटन (d) फुटबॉल

Q.34. 2023 में, किस मुख्यमंत्री ने पुराने मराठा कुनबियों को कुनबी प्रमाण पत्र जारी करने के संबंध में घोषणा की है?

- (a) पेमा खांडू (Pema Khandu)
(b) जगदीश मुखी (Jagdish Mukhi)
(c) एकनाथ शिंदे (Eknath Shinde)
(d) विश्वभूषण हरिचंदन (Biswabhusan Harichandan)

Q.35. फीफा अंडर-17 विश्व कप (FIFA U-17 World Cup) 2023 की मेजबानी किस देश ने की थी?

- (a) स्पेन (b) पुर्तगाल (c) जापान (d) इंडोनेशिया

Q.36. रुक्मिणी देवी को _____ के सबसे प्रतिष्ठित कलाकारों में से एक माना जाता है।

- (a) भरतनाट्यम (b) कथकली
(c) मोहिनीअट्टम (d) भोरताल नृत्य

Q.37. निम्नलिखित में से कौन एक कृषि वैज्ञानिक हैं, जिन्होंने भारत में हरित क्रांति में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है?

- (a) सी. सुब्रमण्यम (C. Subramaniam)
(b) मोनकोम्बु संबासिवन स्वामीनाथन (Monkombu Sambasivan Swaminathan)
(c) विक्रम साराभाई (Vikram Sarabhai)
(d) वर्गीज़ कुरियन (Verghese Kurien)

Q.38. गैस अवस्था से द्रव अवस्था में परिवर्तित हुए बिना सीधे ठोस अवस्था में परिवर्तन _____ कहलाता है?

- (a) वाष्पीकरण (b) निक्षेपण
(c) वाष्पीकरण (d) उर्ध्वपातन

Q.39. एक फुटबॉल मैच दो टीमों के बीच खेला जाता है, जिनमें से प्रत्येक टीम में अधिकतम _____ होते हैं।

- (a) ग्यारह खिलाड़ी (b) दस खिलाड़ी
(c) पांच खिलाड़ी (d) सात खिलाड़ी

Q.40. 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य का लिंगानुपात सबसे कम है?

- (a) तमिलनाडु (b) आंध्रप्रदेश
(c) मध्यप्रदेश (d) राजस्थान

Quantitative Aptitude

Q.41. एक निश्चित धनराशि पर 6% वार्षिक की ब्याज दर पर, 2 वर्षों के लिए साधारण ब्याज 960 रुपए है। समान अवधि और समान ब्याज दर पर समान धनराशि पर चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) कितना होगा?

- (a) 985.4 रुपए (b) 988.8 रुपए
(c) 1122.2 रुपए (d) 1025.1 रुपए

Q.42. यदि एक समचतुर्भुज के विकर्ण 48 सेमी और 64 सेमी हैं, तो समचतुर्भुज का परिमाप क्या है?

- (a) 120 cm (b) 75 cm
(c) 225 cm (d) 160 cm

Q.43. 1 किलोग्राम गेहूं के मूल्य में 50 प्रतिशत की वृद्धि हुई है और वृद्धि 25 रुपए है। प्रति किलोग्राम गेहूं का नया मूल्य क्या है?

- (a) 45 रुपए (b) 60 रुपए
(c) 75 रुपए (d) 55 रुपए

Q.44. यदि एक कार 50 km/h की चाल से 150 km की यात्रा करती है, तो उसे यात्रा पूरी करने में कितना समय लगेगा?

- (a) 3 घंटे (b) 3.5 घंटे (c) 4.5 घंटे (d) 4 घंटे

Q.45. एक घड़ी 6000 रुपए में खरीदी जाती है और 5500 रुपए में बेची जाती है। हानि प्रतिशत कितना है?

- (a) 8.08 प्रतिशत (b) 11.11 प्रतिशत
(c) 8.33 प्रतिशत (d) 7.28 प्रतिशत

Q.46. P, Q और R का औसत 40 है। यदि P और Q का औसत 35 है तथा Q और R का औसत 45 है, तो Q का मान कितना है?

- (a) 32 (b) 40 (c) 28 (d) 48

Q.47. एक कक्षा में 30 छात्रों की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि प्रत्येक छात्र की आयु में 5 वर्ष की वृद्धि की जाती है, तो औसत आयु में कितनी वृद्धि होगी?

- (a) 8 (b) 7 (c) 5 (d) 3

Q.48. यदि $M : N : P = 3 : 7 : 5$ और $P : Q = 1 : 2$ है, तो $M : Q$ का मान कितना है?

- (a) 2 : 1 (b) 2 : 3 (c) 1 : 3 (d) 3 : 10

Q.49. W और X मिलकर एक काम को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। X और Y मिलकर उसी काम को 60 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि W, X

और Y सभी एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो वही काम 30 दिनों में पूरा हो जाता है। W और Y को मिलकर उसी काम को पूरा करने में कितने दिनों का समय लगेगा?
(a) 45 दिन (b) 40 दिन (c) 50 दिन (d) 36 दिन

Q.50. यदि किसी वस्तु का अंकित मूल्य 4500 रुपए और विक्रय मूल्य 3900 रुपए है, तो उस वस्तु पर छूट कितनी है?
(a) 500 (b) 600 (c) 700 (d) 850

Q.51. किसी वस्तु पर 50 प्रतिशत की छूट देने के बाद भी 50 प्रतिशत का लाभ होता है। वस्तु पर कोई भी छूट न देने पर लाभ प्रतिशत कितना होगा?
(a) 300 प्रतिशत (b) 100 प्रतिशत
(c) 150 प्रतिशत (d) 200 प्रतिशत

Q.52. यदि दो संख्याओं के बीच का अंतर, उन संख्याओं के योग का 30 प्रतिशत है, तो बड़ी संख्या और छोटी संख्या का अनुपात क्या है?
(a) 14 : 3 (b) 12 : 5 (c) 13 : 7 (d) 15 : 7

Q.53. $0.4\bar{1}$ को भिन्न में परिवर्तित कीजिए।
(a) $\frac{5}{9}$ (b) $\frac{3}{7}$ (c) $\frac{37}{90}$ (d) $\frac{4}{9}$

Q.54. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 9 से विभाज्य नहीं है?
(a) 3789 (b) 7857 (c) 1845 (d) 3658

Q.55. अमर, सचिन से 10 प्रतिशत अधिक कुशल है। यदि सचिन अकेले किसी काम को 44 दिनों में पूरा कर सकता है, तो अमर अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?
(a) 40 दिन (b) 52 दिन (c) 47 दिन (d) 45 दिन

Q.56. दो संख्याओं का गुणनफल 1408 है, और उनका लघुतम समापवर्त्य 352 है। उनका महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए।
(a) 4 (b) 2 (c) 3 (d) 7

Q.57. यदि $X : Y = 11 : 5$ है, तो $(X - Y) : (X + Y)$ का मान कितना है?
(a) 6 : 15 (b) 3 : 8 (c) 5 : 16 (d) 8 : 3

Q.58. 258, 301 और 387 का महत्तम समपवर्तक ज्ञात कीजिए।
(a) 29 (b) 27 (c) 22 (d) 43

Q.59. एक निश्चित धनराशि पर, 3 वर्षों के लिए प्राप्त साधारण ब्याज 1782 रुपए है। उसी धनराशि पर, समान ब्याज दर पर 10 वर्ष के लिए प्राप्त साधारण ब्याज कितना होगा?
(a) 6940 रुपए (b) 6800 रुपए
(c) 5940 रुपए (d) 6840 रुपए

Q.60. ₹28000 में एक रेफ्रिजरेटर बेचने पर अनुराग को 30% की हानि होती है। यदि वह 25% का लाभ अर्जित करना चाहता है, तो उसे रेफ्रिजरेटर किस मूल्य पर बेचना चाहिए था?
(a) 52,700 रुपए (b) 52,000 रुपए
(c) 50,000 रुपए (d) 51,500 रुपए

Q.61. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
तुम्हें तो किसी से लगाव ही नहीं है।
(a) निर्लिप्त (b) विरक्ति
(c) लिप्सु (d) अलगाववादी

Q.62. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तद्भव शब्द ज्ञात कीजिए।
उसकी ग्रीवा में काफी दर्द है।
(a) गर्दन (b) मुहँ (c) गला (d) पैर

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो।
दीपक ने रंजीत के साथ _____ का निर्वाह किया।
(a) दिखावे (b) खेल (c) शत्रु (d) मित्रता

Q.64. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।
चार दिन की चाँदनी फिर अँधेरी रात
(a) अन्य से भिन्न होना
(b) सुख के समय बहुत थोड़े दिनों के लिए आते हैं
(c) मौका निकल जाने पर सहायता के लिए आना
(d) अनुभवी होना

Q.65. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए।
श्रुति की दुखभरी कहानी सुनकर मेरी आँखों से आंसु बहने लगे।
(a) कहानी (b) दुख (c) आँखों (d) आंसु

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।
हमें लोगों से बात करते समय हमेशा (कर्कश) _____ वाणी का उपयोग करना चाहिए।
(a) कम (b) कटु (c) मधुर (d) कठोर

Q.67. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
सौभाग्य से किसी को ऐसा घर मिलता है।
(a) भावना (b) भाग्यवादी
(c) दुर्भाग्य (d) भाग्यवान

Q.68. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।
गाँव अब कस्बों के रूप में और कस्बे शहरों के रूप में /विकसित हो रहे हैं और इस प्रकार से अर्थव्यवस्था / के क्षेत्रों को भी काफी विकास देखने से मिला हो।
(a) विकसित हो रहे हैं और इस प्रकार से अर्थव्यवस्था
(b) के क्षेत्रों को भी काफी विकास देखने से मिला हो
(c) कोई त्रुटि नहीं है
(d) गाँव अब कस्बों के रूप में और कस्बे शहरों के रूप में

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गये शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प हो।
हमें (दुर्भावना) को त्यागकर _____ को अपना चाहिए।

(a) दुस्कामना (b) सदभावना
(c) विकृति (d) असद्भावना

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही स्त्रीलिंग रूप वाला विकल्प हो।
कल सभी उस लड़के की _____ कर रहे थे।
(a) सभा (b) प्रशंसा (c) खुलासा (d) कुशल

Q.71. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
_____ (राजासन) पर बैठते ही वह बदल गया।
(a) मनोहर (b) सिंहासन
(c) सुगमता (d) भास्कर

Q.72. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तद्भव शब्द ज्ञात कीजिए।
तुम मेरे भाई हो।
(a) तुझसे (b) तुझे (c) तुम (d) मैं

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
अंग-अंग टूटना
(a) पैर में दर्द होना
(b) बदन में चोट लगना
(c) थकावट से बदन में दर्द होना
(d) चोट लगना

Q.74. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
यह तो काफी _____ (आसान) प्रश्न है।
(a) अंगना (b) जाहिर (c) सरल (d) शांत

Q.75. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
जहां आसानी से पहुँचा जा सके
(a) सरल (b) दुर्गम (c) सूगम (d) सुगम

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

वन प्राणियों के लिए कितने आवश्यक हैं, ये सभी को पता है। कहा भी गया है कि वन ही जीवन है। इतना समझने के बावजूद भी दिन-प्रतिदिन वनों की (76) _____ कटाई होती है। यह समस्या दिन-प्रतिदिन (77) _____ रूप धारण करती जा रही है। जंगल मूल रूप से भूमि का एक टुकड़ा है जिसमें बड़ी संख्या में वृक्ष और पौधों की विभिन्न किस्में शामिल हैं। प्रकृति की ये खूबसूरत रचनाएँ (78) _____ की विभिन्न प्रजातियों के लिए घर का काम करती हैं। जंगल पृथ्वी के पारिस्थितिक तंत्र का एक अनिवार्य हिस्सा हैं। वे ग्रह की (79) _____ को बनाए रखने में मदद करते हैं, वातावरण को शुद्ध करते हैं, वाटरशेड की रक्षा करते हैं। वे जानवरों के लिए एक (80) _____ आवास और लकड़ी के एक प्रमुख स्रोत हैं जो कि हमारे दिन-प्रतिदिन जीवन में उपयोग किए जाने वाले कई उत्पादों के उत्पादन के लिए उपयोग की जाती है।

Q.76. इतना समझने के बावजूद भी दिन-प्रतिदिन वनों की _____ कटाई होती है।
(a) कम से कम (b) अंधाधुंध
(c) आवश्यकतानुसार (d) मज़ेदार

Q.77. यह समस्या दिन-प्रतिदिन _____ रूप धारण करती जा रही है।

- (a) सामान्य (b) नया
(c) विकराल (d) साधारण

Q.78. प्रकृति की ये खूबसूरत रचनाएँ _____ की विभिन्न प्रजातियों के लिए घर का काम करती हैं।

- (a) मनुष्यों (b) नदियों
(c) पहाड़ों (d) जानवरों

Q.79. वे ग्रह की _____ को बनाए रखने में मदद करते हैं।

- (a) आवश्यकता (b) जलवायु
(c) विश्वसनीयता (d) गहराई

Q.80. वे जानवरों के लिए एक _____ आवास और लकड़ी के एक प्रमुख स्रोत हैं।

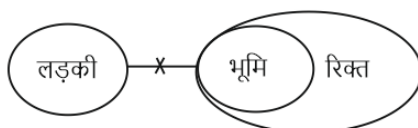
- (a) कभी-कभी (b) प्राकृतिक
(c) शारीरिक (d) मानव निर्मित

Answer Key :-

1.(b)	2.(a)	3.(a)	4.(c)
5.(c)	6.(c)	7.(d)	8.(c)
9.(a)	10.(c)	11.(c)	12.(b)
13.(b)	14.(a)	15.(d)	16.(c)
17.(b)	18.(b)	19.(d)	20.(d)
21.(a)	22.(b)	23.(c)	24.(b)
25.(a)	26.(d)	27.(c)	28.(a)
29.(b)	30.(d)	31.(b)	32.(c)
33.(b)	34.(c)	35.(d)	36.(a)
37.(b)	38.(b)	39.(a)	40.(d)
41.(b)	42.(d)	43.(c)	44.(a)
45.(c)	46.(b)	47.(c)	48.(d)
49.(b)	50.(b)	51.(d)	52.(c)
53.(c)	54.(d)	55.(a)	56.(a)
57.(b)	58.(d)	59.(c)	60.(c)
61.(a)	62.(a)	63.(d)	64.(b)
65.(d)	66.(c)	67.(c)	68.(b)
69.(b)	70.(b)	71.(b)	72.(c)
73.(c)	74.(c)	75.(d)	76.(b)
77.(c)	78.(d)	79.(b)	80.(b)

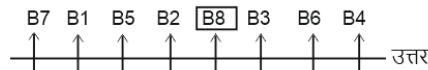
Solutions :-

Sol.1.(b)



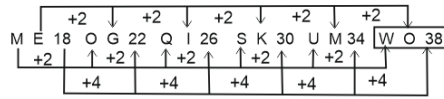
स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि न तो I और न ही II निष्कर्ष अनुसरण करता है

Sol.2.(a)



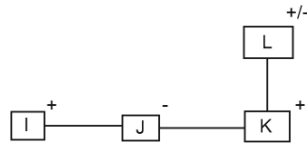
स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि B8, B2 के ठीक दायें बैठा है।

Sol.3.(a)



Sol.4.(c)

इस प्रश्न में दिए गए निर्देशों का पालन करने पर, हमारे पास निम्नलिखित वंश-वृक्ष है:



स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि J, L की पुत्री है।

Sol.5.(c) क्रमशः 'x', 'x' और '+' के साथ *, @ और # को बदलने के बाद हमें प्राप्त होता है;

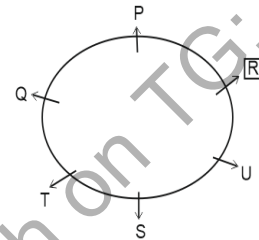
$$7 * 5 @ 10 \# 20 = 370$$

$$\Rightarrow 7 \times 5 \times 10 + 20 = 370$$

$$4 * 3 @ 5 \# 30 = 90 \Rightarrow 4 \times 3 \times 5 + 30 = 90$$

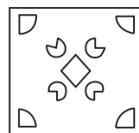
$$\text{इसी तरह, } 2 * 3 @ 4 \# 5 = 2 \times 3 \times 4 + 5 = 29$$

Sol.6.(c)

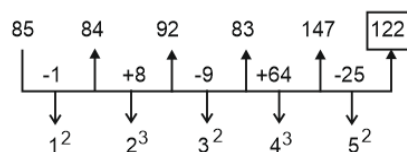


स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि R, T के विपरीत बैठा है।

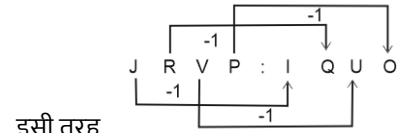
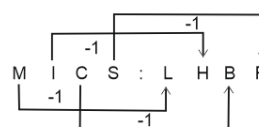
Sol.7.(d)



Sol.8.(c)

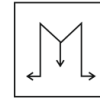


Sol.9.(a)

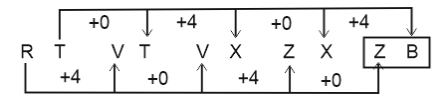


इसी तरह,

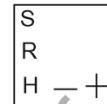
Sol.10.(c)



Sol.11.(c)



Sol.12.(b)

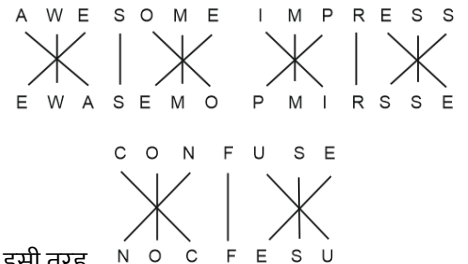


Sol.13.(b) सही शब्दकोश क्रम है:

Recall → Recant → Receive → Recent → Recess

इसलिए, शब्द जो 'तीसरे' स्थान पर आएगा वह 'Receive' है।

Sol.14.(a)



इसी तरह,

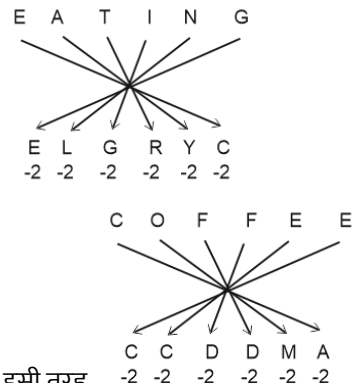
Sol.15.(d)



Sol.16.(c)



Sol.17.(b)



इसी तरह,

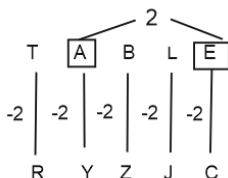
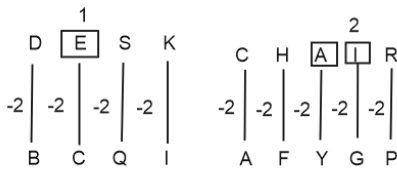
Sol.18.(b) दिया गया : $8 - 4 \times 9 + 6 \div 3 = 29$
सभी विकल्पों की जांच करने पर, विकल्प (B) संतुष्ट हो जाता है। अब, '-' और 'x', 6 और 9 को परस्पर बदलने पर हमें प्राप्त होता है;

$$8 \times 4 - 6 + 9 \div 3$$

$$32 - 6 + 3 = 29$$

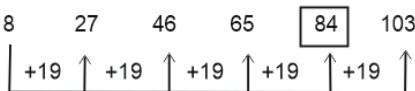
$$29 = 29 \text{ (LHS = RHS)}$$

Sol.19.(d) तर्क : अक्षरों की संख्या 2 से कम हो जाती है और उसमें स्वर की संख्या के अनुसार संख्याएँ लिखी जाती हैं



इसी तरह, इसलिए, TABLE को RYZJC2 के रूप में कूटबद्ध किया गया है।

Sol.20.(d)



Sol.21.(a) अनुच्छेद 51A (a)। मूल कर्तव्य (भाग IVA के अंतर्गत अनुच्छेद 51A): अनुच्छेद 51A (b) - उन महान आदर्शों को हृदय में संजोए रखना और उनका पालन करना, जिन्होंने हमारे राष्ट्रीय स्वतंत्रता संग्राम को प्रेरित किया; अनुच्छेद 51A (c) - भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना; अनुच्छेद 51A(d) - देश की रक्षा करना और आह्वान किए जाने पर राष्ट्रीय सेवा करना।

Sol.22.(b) रतन टाटा। उनको प्राप्त पुरस्कार: पद्म विभूषण (2008), और पद्म भूषण (2000)। अदार पूनावाला (सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया के CEO) को 'उद्योग मित्र' पुरस्कार दिया गया। महिला उद्यमियों के लिए 'उद्योगिनी पुरस्कार' गौरी किलोस्कर (किलोस्कर समूह की निदेशक) को दिया गया। 'उत्कृष्ट मराठी उद्यमी' पुरस्कार विलास शिंदे (सहाद्री फार्म के प्रबंध निदेशक) को दिया गया।

Sol.23.(c) आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति ने 28 जून, 2023 को "PM- PRANAM" को मंजूरी दे दी। सभी राज्य/केंद्र शासित प्रदेश PM- PRANAM के अंतर्गत आते हैं। इसका उद्देश्य - उर्वरकों के सतत और संतुलित उपयोग को बढ़ावा देकर, वैकल्पिक उर्वरकों को अपनाकर, जैविक और प्राकृतिक खेती को बढ़ावा देकर धरती माता के स्वास्थ्य को बचाने के लिए राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों द्वारा शुरू किए गए प्रयासों को पूरक बनाना है।

Sol.24.(b) रावी। हड़प्पा सभ्यता की खोज 1921 में हुई थी। सिंधु सभ्यता के महत्वपूर्ण स्थल

और उनसे जुड़ी नदियाँ: मोहनजोदड़ो (मृतकों का टीला) - सिंधु नदी; सुत्कागेंडोर (दशत नदी); कालीबंगन (घग्गर नदी); और लोथल (भोगवा नदी)।

Sol.25.(a) प्रति व्यक्ति आय। सकल घरेलू उत्पाद (GDP) किसी देश में एक निश्चित समय अवधि में उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का कुल मूल्य है। GDP की गणना: GDP = उपभोग + निवेश + सरकारी खर्च + शुद्ध निर्यात।

Sol.26.(d) संगीत, नृत्य और कथा। कथक भारत के शास्त्रीय नृत्यों में से एक है। कथक शब्द की उत्पत्ति कथा शब्द से हुई है जिसका अर्थ है कहानी। यह मुख्य रूप से उत्तरी भारत में किया जाता है और प्रायः राधा और कृष्ण की कथाओं को चित्रित करता है। पंडित बिरजू महाराज और सितारा देवी प्रसिद्ध कथक नर्तक थे।

Sol.27.(c) सितार। उनके पुरस्कार: भारत रत्न (1999), पद्म विभूषण (1981), और पद्म भूषण (1967)। विभिन्न संगीत वाद्ययंत्रों के प्रतिपादक: सितार - निखिल बनर्जी, मणिलाल नाग, और मुस्ताक अली खान; सरोद - अमजद अली खान, अलाउद्दीन खान, और उस्ताद अली अकबर खान; तबला - अल्लाह रक्खा, पं. किशन महाराज।

Sol.28.(a) जस सोलि। भारत में सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालयों को क्रमशः संविधान के अनुच्छेद 32 और अनुच्छेद 226 के तहत रिट जारी करने की शक्ति है। रिट के पाँच प्रकार हैं - बंदी प्रत्यक्षीकरण (सशरीर उपस्थित होना); परमादेश (आदेश देना); निषेध (मना करना); उत्प्रेषण (प्रमाणित होना या सूचित किया जाना) और अधिकार पृच्छा (किस अधिकार या वारंट से)।

Sol.29.(b) भरतनाट्यम। उनके पुरस्कार - संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (2018)। भरतनाट्यम के अन्य प्रतिपादक - मृणालिनी साराभाई, मल्लिका साराभाई, पद्मा सुब्रमण्यम, यामिनी कृष्णमूर्ति और अनीता रत्नम। भारतीय शास्त्रीय नृत्यों के प्रतिपादक: कथक - पंडित बिरजू महाराज, रोशन कुमारी, शोवना नारायण और कुमुदिनी लाखिया; मणिपुरी - गुरु बिपिन सिंह, दर्शन झावेरी, और चारु माथुर; सत्रीया - गुरु जतिन गोस्वामी, गुरु घनकांत बोरा और भवानंद बारबायन।

Sol.30.(d) 1928। साइमन कमीशन (भारतीय सांविधिक आयोग) संसद के सात सदस्यों का एक समूह था। अध्यक्ष - सर जॉन साइमन। उद्देश्य - भारत में संवैधानिक व्यवस्था के कामकाज को देखना और उसमें बदलाव का सुझाव देना। आयोग में एक भी भारतीय सदस्य नहीं था। जब साइमन कमीशन भारत आया, तो उसका स्वागत 'साइमन वापस जाओ' के नारे के साथ किया गया था।

Sol.31.(b) हेडकाउंट अनुपात। गिनी गुणांक - यह जनसंख्या में आय समानता की डिग्री को मापता है। यह 0 (पूर्ण समानता) से लेकर 1 (पूर्ण असमानता) तक बदल सकता है। शून्य का गिनी गुणांक का अर्थ है कि सभी की आय समान है, जबकि 1 का गुणांक एक ही व्यक्ति को सभी आय प्राप्त करने का प्रतिनिधित्व करता है।

Sol.32.(c) सिख। गुरुपर्व सिख गुरुओं के सम्मान में मनाया जाता है। पंजाब के अन्य मेले और त्यौहार - लोहड़ी, बसंत पंचमी, होला मोहल्ला, माघी, बंदी छोड़ दिवस, और बैसाखी।

Sol.33.(b) क्रिकेट। खेल एवं उनके प्रतिपादक : क्रिकेट - हरमनप्रीत कौर, शैफाली वर्मा, स्मृति मंधाना। टेनिस - सानिया मिर्ज़ा, रोहन बोपन्ना, महेश भूपति। बैडमिंटन - साइना नेहवाल, पीवी सिंधु, प्रकाश पदुकोण। फुटबॉल - सुनील छेत्री, गुरुमीत सिंह, बाईचुंग भूटिया।

Sol.34.(c) एकनाथ शिंदे। वह एक राजनेता हैं जो वर्तमान में (जून 2022 से) महाराष्ट्र के 20वें मुख्यमंत्री के रूप में कार्यरत हैं। कुनबी, कृषि से जुड़ा एक समुदाय है, जिसे महाराष्ट्र में अन्य पिछड़ा वर्ग (OBC) श्रेणी में रखा गया है।

Sol.35.(d) इंडोनेशिया। फीफा अंडर-17 विश्व कप फेडरेशन इंटरनेशनल डी फुटबॉल एसोसिएशन (FIFA) द्वारा आयोजित 17 वर्ष से कम आयु के पुरुष खिलाड़ियों के लिए एसोसिएशन फुटबॉल की विश्व चैंपियनशिप है। 2023 टूर्नामेंट चैंपियन - जर्मनी (2023 टूर्नामेंट में अपना पहला खिताब जीता)। फीफा अंडर-17 विश्व कप मेजबान : 2025 - कतर, 2019 - ब्राजील, 2017 - भारत, 2015 - चिली।

Sol.36.(a) भरतनाट्यम। रुक्मिणी देवी अरुंडेल - भारतीय इतिहास में पहली महिला जिन्हें राज्य सभा का सदस्य मनोनीत किया गया। उन्होंने चेन्नई के अड्यार में कलाक्षेत्र फाउंडेशन की स्थापना की। उन्हें पद्म भूषण (1956) से सम्मानित किया गया। भरतनाट्यम के अन्य प्रतिपादक: मीनाक्षी सुंदरम पिल्लई, टी. बालासरस्वती, अलारमेल वल्ली और यामिनी कृष्णमूर्ति।

Sol.37.(b) मोनकोम्बु संबासिवन स्वामीनाथन। उन्हें भारत में हरित क्रांति के जनक के रूप में जाना जाता है। सी.सुब्रमण्यम - वे राजाजी और के. कामराज के अधीन 1952 से 1962 तक शिक्षा, कानून और वित्त मंत्री रहे। डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन और बी. शिवरामन के साथ, वे भारत की आधुनिक कृषि विकास नीति और हरित क्रांति के वास्तुकार थे। विक्रम साराभाई - भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के जनक। वर्गीज कुरियन - श्वेत क्रांति में अपनी भूमिका के लिए जाने जाते हैं।

Sol.38.(b) निक्षेपण। वाष्पीकरण - यह किसी पदार्थ को द्रव से गैस में बदलने की प्रक्रिया है। वाष्पन - यह एक ऐसी प्रक्रिया है जिसके द्वारा जल, द्रव से गैसीय अवस्था में परिवर्तित होता है। उर्ध्वपातन - किसी पदार्थ को तरल अवस्था से गुजरे बिना, सीधे ठोस से गैस में परिवर्तित करने की प्रक्रिया है।

Sol.39.(a) ग्यारह खिलाड़ी। खेल और खिलाड़ियों की संख्या: क्रिकेट (11), बास्केटबॉल (5), वॉलीबॉल (6), हॉकी (11), बेसबॉल (9), हेंडबॉल (7), वाटर पोलो (7), कबड्डी (7), और खो-खो (9)।

Sol.40.(d) राजस्थान। 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का लिंगानुपात प्रति हजार पुरुषों

पर 943 महिलाएं हैं। लिंगानुपात का राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश-वार विवरण: तमिलनाडु (996), आंध्र प्रदेश (993), मध्य प्रदेश (931), राजस्थान (928), दिल्ली (868) और केरल (1084)।

Sol.41.(b) मान लीजिए मूलधन 100% है
 $6\% \times 2 = 12\% \text{ ----- ₹960}$

$$100\% \text{ ----- } \frac{960}{12} \times 100 = ₹8,000$$

समान अवधि के लिए समान दर व समान राशि पर CI

$$= 8000 \times \left(\frac{53}{50}\right)^2 - 8,000 = 8,000 \times \frac{309}{2500}$$

$$= \frac{4944}{5} = ₹988.8$$

Sol.42.(d)

$$\text{समचतुर्भुज की भुजा} = \sqrt{\left(\frac{D_1}{2}\right)^2 + \left(\frac{D_2}{2}\right)^2}$$

$$= \sqrt{24^2 + 32^2} = \sqrt{1600} = 40 \text{ सेमी}$$

तो, समचतुर्भुज का परिमाप = 40×4 सेमी
 = 160 सेमी

Sol.43.(c) पुरानी कीमत : नई कीमत = 2 : 3

$$3 - 2 = 1 \text{ इकाई} \rightarrow ₹25$$

$$3 \text{ इकाई} \rightarrow 25 \times 3 = ₹75$$

Sol.44.(a) यात्रा पूरी करने में कार द्वारा लिया

$$\text{गया समय} = \frac{150}{50} = 3 \text{ घंटे}$$

Sol.45.(c) क्रय मूल्य : विक्रय मूल्य = 6000 :

$$5500 = 12 : 11$$

$$\text{हानि\%} = \frac{12 - 11}{12} \times 100 = \frac{100}{12} = 8.33\%$$

Sol.46.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$P + Q + R = 40 \times 3 = 120$$

$$P + Q = 35 \times 2 = 70$$

$$Q + R = 45 \times 2 = 90$$

$$\text{अब, } Q = [(P + Q) + (Q + R) - (P + Q + R)]$$

$$\Rightarrow [(70) + (90) - (120)] = 160 - 120 = 40$$

$$\text{अतः, } Q = 40$$

Sol.47.(c)

30 विद्यार्थियों की औसत आयु = 20 वर्ष

$$30 \text{ छात्रों की नई औसत आयु} = 20 + \frac{30 \times 5}{30}$$

$$= 25$$

तो, औसत आयु 5 i.e. 25-20 बढ़ जाती है

शार्ट ट्रिक : जब प्रत्येक संख्या में n की वृद्धि होती है, तो औसत में भी n की वृद्धि होती है। इसलिए, औसत आयु 5 बढ़ जाती है।

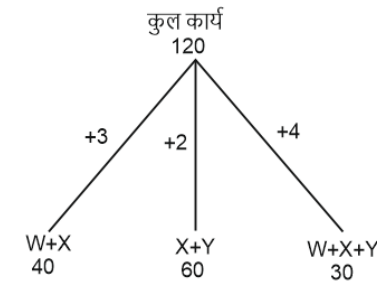
Sol.48.(d)

$$\begin{array}{cccc} M & N & P & Q \\ 3 & 7 & 5 & 5 \\ 1 & 1 & 1 & 2 \end{array}$$

$$3 : 7 : 5 : 10$$

$$\text{तो, } M : Q = 3 : 10$$

Sol.49.(b)



$$\text{क्षमता (W)} = 4 - 2 = 2 \text{ इकाई}$$

$$\text{क्षमता (Y)} = 4 - 3 = 1 \text{ इकाई}$$

$$\text{क्षमता (W + Y)} = 2 + 1 = 3 \text{ इकाई}$$

पूरे कार्य को पूरा करने में (W + Y) द्वारा लिया

$$\text{गया समय} = \frac{120}{3} = 40 \text{ दिन}$$

Sol.50.(b) छूट = अंकित मूल्य - विक्रय मूल्य

$$= 4500 - 3900 = ₹600$$

Sol.51.(d)

$$\frac{MP}{CP} = \frac{(100 + \text{लाभ})\%}{(100 - \text{छूट})\%} = \frac{150}{50} = \frac{3}{1}$$

यदि छूट नहीं दी जाती है, तो अंकित मूल्य = विक्रय मूल्य

$$\Rightarrow \frac{\text{अंकित मूल्य}}{\text{क्रय मूल्य}} = \frac{3}{1}$$

$$\text{आवश्यक लाभ \%} = \frac{3 - 1}{1} \times 100 = 200\%$$

Sol.52.(c) माना, दो संख्याएँ = a और b

प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{a + b}{a - b} = \frac{100}{30} = \frac{10}{3}$$

कंपोनेंटो डिविडेण्डो का उपयोग करने पर,

$$\frac{a}{b} = \frac{10 + 3}{10 - 3} = \frac{13}{7}$$

$$\text{Sol.53.(c)} \quad 0.4\bar{1} = \frac{41 - 4}{90} = \frac{37}{90}$$

Sol.54.(d) 9 का विभाज्यता नियम:

दी गई संख्या के अंकों का योग. 9 से विभाज्य होना चाहिए

सभी विकल्पों को एक-एक करके जाँचने पर,

हमें 3658 प्राप्त होता है अर्थात् $3 + 6 + 5 + 8 = 22$, जो 9 से विभाज्य नहीं है

तो, सही विकल्प (d) है

Sol.55.(a)

$$\text{क्षमता (अमर)} : \text{क्षमता (सचिन)} = 11 : 10$$

$$\text{कुल कार्य} = 44 \times 10 = 440 \text{ इकाई}$$

अमर द्वारा अकेले पूरा कार्य समाप्त करने में लिया

$$\text{गया समय} = \frac{440}{11} = 40 \text{ दिन}$$

Sol.56.(a) जैसा कि हम जानते हैं, LCM $\times$ HCF

= दो संख्याओं का गुणनफल

$$352 \times \text{HCF} = 1408$$

$$\text{HCF} = \frac{1408}{352} = 4$$

$$\text{Sol.57.(b)} \quad X - Y : X + Y = 11 - 5 : 11 + 5$$

$$= 6 : 16 = 3 : 8$$

Sol.58.(d) महत्तम समपवर्तक हमेशा या तो दो संख्याओं का अंतर होता है या दो संख्याओं के अंतर का गुणनखंड होता है।

(301, 258) का अंतर = $301 - 258 = 43$ और $387 - 301$ का अंतर = 86, 86 का एक गुणनखंड 43 है, जो दी गई संख्या को पूरी तरह से विभाजित करता है

तो, महत्तम समपवर्तक = 43

Sol.59.(c) $T \propto SI$ (जब P & R स्थिरांक है)

$$3 \text{ वर्ष} \rightarrow ₹1782$$

$$10 \text{ वर्ष} \rightarrow \frac{1782}{3} \times 10 = ₹5940$$

Sol.60.(c) माना क्रय मूल्य 100% है

$$70\% \rightarrow ₹28,000$$

$$125\% \rightarrow \frac{28,000}{70} \times 125 = ₹50,000$$

Sol.61.(a) निर्लिप्त।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द: जिसे चाह न हो - विरक्ति। जो किसी वस्तु आदि की प्राप्ति की इच्छा करता हो - लिप्सु। एक समाज या समुदाय का अपने मूल समृद्धि या स्वतंत्रता की मांग करना - अलगाववादी।

Sol.62.(a) गर्दन।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- मुख - मुँह, पाद - पाँव, आम्र - आम, आश्चर्य - अचरज, अक्षि - आँख, अमूल्य - अमोल, अग्नि - आग आदि।

Sol.63.(d) मित्रता।

दिए गए वाक्य में भाववाचक संज्ञा "मित्रता" उपयुक्त शब्द है। भाववाचक संज्ञा - जिस संज्ञा शब्द से पदार्थों की अवस्था, गुण-दोष, धर्म आदि का बोध हो उसे भाववाचक संज्ञा कहते हैं। जैसे - मिठास, खटास, मित्रता, सुन्दरता, बचपन, अपनापन, बुढ़ापा आदि।

Sol.64.(b) सुख के समय बहुत थोड़े दिनों के लिए आते हैं।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- तीन लोक से मथुरा न्यारी- अन्य से भिन्न होना, अंधों में काना राजा - मुखों में कुछ पढ़ा-लिखा व्यक्ति, आँख के अंधे गाँठ के पूरे - धनी परंतु मुख, आँख का अँधा नाम नयनसुख - गुण के विरुद्ध नाम होना, चूँदी पाकना - अनुभवी होना आदि।

Sol.65.(d) आंसु।

दिए गए वाक्य में आंसु की वर्तनी अशुद्ध है, अतः शुद्ध वर्तनी 'आँसू' होगा। अतः शुद्ध वाक्य:- श्रुति की दुःखभरी कहानी सुनकर मेरी आँखों से आँसू बहने लगे।

Sol.66.(c) मधुर।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द:- कम - अधिक, कठोर - कोमल, शुष्क - आर्द्र, सगुण - निर्गुण, मूक - वाचाल, रुग्ण - स्वस्थ आदि।

Sol.67.(c) दुर्भाग्य।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- भाग्यवान - भाग्यहीन, कटु - मधुर, श्रेष्ठ - अधम, विषाद - आह्लाद, पतन - उत्थान, सृष्टि - प्रलय आदि।

Sol.68.(b) के क्षेत्रों को भी काफी विकास देखने से मिला हो।

दिए गए वाक्यखण्ड "के क्षेत्रों को भी काफी विकास देखने से मिला हो" इसमें मात्राओं और कारक से संबंधित अशुद्धि है, अतः शुद्ध वाक्य :- गाँव अब कस्बों के रूप में और कस्बे शहरों के रूप में विकसित हो रहे हैं और इस प्रकार से अर्थव्यवस्था के क्षेत्रों में भी काफी विकास देखने को मिला है।

Sol.69.(b) सदभावना।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द : प्रकृति - विकृति, प्रवृत्ति - निवृत्ति, जागृति - सुषुप्ति, यथार्थ - काल्पनिक, उन्नति - अवनति आदि।

Sol.70.(b) प्रशंसा।

कुछ महत्त्वपूर्ण स्त्रीलिंग शब्द :- टोपी, सड़क, सजा, भीड़, छत, किताब, ईंट, ईर्ष्या, मंजिल, परत, झोंपड़ी, गंगा, नदी, शाखा, कुर्सी आदि। कुछ महत्त्वपूर्ण पुल्लिंग शब्द :- रुमाल, कपड़ा, रक्त, रबर, शहद, सोना, वसंत, लगान, पत्थर, नशा, नक्शा, पोषण आदि।

Sol.71.(b) सिंहासन।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: सिंहासन - गद्दी, राजगद्दी, तख्त। मनोहर - मंजुल, कलित, सुन्दर, ललाम, सुरम्य। सूर्य - दिवाकर, भानु, भास्कर, आक, आदित्य, मार्तण्ड, अंशुमाली आदि। सुगमता - सरलता, सहजता, सीधापन, आर्जव, ईमानदारी, स्पष्टवादिता, सरलता आदि।

Sol.72.(c) तुम।

कुछ महत्त्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- अंगुली - उँगली, मौक्तिक - मोती, उलूक- उल्लू, सौभाग्य - सुहाग, अकथ्य - अकथ आदि।

Sol.73.(c) थकावट से बदन में दर्द होना।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- खून के आँसू रुलाना - बहुत सताना या परेशान करना। कंगाली में आटा गीला होना - विपत्ती में और विपत्ती का आना। गागर में सागर भरना - थोड़े शब्दों में अधिक कहना।

Sol.74.(c) सरल।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: आसान, सुस्पष्ट, हल्का, सहज। प्रकट - खुला, जाहिर, प्रत्यक्ष, स्पष्ट, प्रकाशित, व्यक्त।

Sol.75.(d) सुगम।

कुछ महत्त्वपूर्ण अनेक शब्दों के एक शब्द:- जहाँ जाना कठिन हो - दुर्गम, अत्यधिक बढ़ा-चढ़ा कर कही गई बात - अतिशयोक्ति, जो पहले जन्मा हो - अग्रज, जो बाद में जन्मा हो - अनुज, जो इंद्रियों द्वारा न जाना जा सके - अगोचर, जिसका पता न हो - अज्ञात, जिस पुस्तक में आठ अध्याय हो - अष्टाध्यायी।

Sol.76.(b) अंधाधुंध।

Sol.77.(c) विकराल।

Sol.78.(d) जानवरों।

Sol.79.(b) जलवायु।

Sol.80.(b) प्राकृतिक।

SSC GD Constable

22/02/2024 (2nd Shift)

Reasoning

Q.1. छः सहकर्मी पीटर, किन, रेचल, सेम, टीना और यूलिसिस एक घरे में केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। पीटर, किन के ठीक दाईं ओर बैठा है। टीना, पीटर के बगल में नहीं बैठी है। सेम, जो किन के ठीक बाईं ओर बैठा है, यूलिसिस के ठीक दाईं ओर भी बैठा है। टीना के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) किन (b) यूलिसिस (c) रेचल (d) पीटर

Q.2. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Debate 2. Debark
 3. Debar 4. Debauch
 5. Debenture
- (a) 1,2,3,5,4 (b) 3,2,1,5,4
(c) 1,2,3,4,5 (d) 3,2,1,4,5

Q.3. 'M × N' का अर्थ है 'M, N की मां है'।
'M + N' का अर्थ है 'M, N का पिता है'।
'M ÷ N' का अर्थ है 'M, N की बहन है'।
'M - N' का अर्थ है 'M, N का भाई है'।
व्यंजक 'X ÷ Z - A × Y' में, X का Y से क्या संबंध है?

- (a) मां की बहन (b) बहन
(c) पति की बहन (d) पिता की बहन

Q.4. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TEACH' को '74' लिखा जाता है, 'STUDY' को '178' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'NEVER' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 128 (b) 124 (c) 118 (d) 132

Q.5. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निम्नलिखित कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I: सभी साइकिल, पहिए हैं।

कथन II: कुछ साइकिल, वाहन हैं।

कथन III: कुछ वाहन, टायर नहीं हैं।

निष्कर्ष I: कुछ साइकिल, टायर हैं।

निष्कर्ष II: कुछ पहिए, वाहन नहीं हैं।

- (a) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(b) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.6. एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEAVE' को '42' लिखा जाता है, 'TEAM' को '36' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'OFFER' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 46 (b) 48 (c) 47 (d) 50

Q.7. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$62 + 12 - 42 \div 7 \times 44 = 90$$

- (a) × और ÷ (b) × और -
(c) × और + (d) + और ÷

Q.8. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



- (a) (b)
(c) (d)

Q.9. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

118, 113, 108, 103, 98, 93, ?

- (a) 75 (b) 88 (c) 59 (d) 62

Q.10. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

DS, EN, GJ, JG, NE, ?

- (a) SC (b) RD (c) RE (d) SD

Q.11. उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



- (a) (b)
(c) (d)

Q.12. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

10, 28, 46, 64, ?, 100

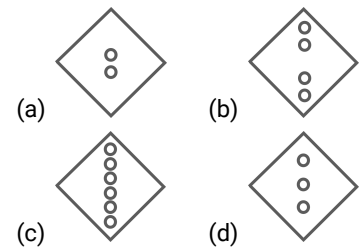
- (a) 85 (b) 80 (c) 90 (d) 82

Q.13. नीचे एक ही पासे की दो स्थितियां दी गई हैं। '8' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?



- (a) 9 (b) 6 (c) 7 (d) 5

Q.14. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Q.15. यदि $17 M 18 N 55 O 5 = 46$ और $68 M 13 N 65 O 13 = 86$ है, तो $40 M 70 N 85 O 17 = ?$

- (a) 135 (b) 145 (c) 115 (d) 150

Q.16. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है, और दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

CAUSAL : ACUSLA :: DEBATE : EDBAET :: EFFORT : ?

- (a) FEOFTTR (b) TROFFE
(c) FEFOTTR (d) FFETRO

Q.17. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

ggghhiiijgggh_iiijggghh_ _jjggghhiiijggghiiijgg_ hiiij

- (a) ghij (b) hihi (c) gggh (d) hiih

Q.18. पांच मित्र प्रिया, राहुल, सुरेश, टीना और वरुण एक वृत्ताकार मेज पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। वरुण, जो राहुल के ठीक बाईं ओर बैठा है, टीना के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर भी बैठा है। सुरेश, वरुण के बगल में नहीं बैठा है। राहुल के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

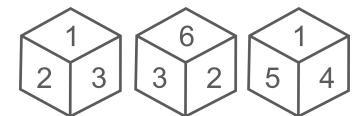
- (a) प्रिया (b) टीना (c) सुरेश (d) वरुण

Q.19. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है, और दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

ELECTRON : TRONCELE :: FUNCTION : TIONCNUF :: CLUSTERS : ?

- (a) TERSSUCL (b) TRESSULC
(c) TERSSULC (d) TERSUSLC

Q.20. नीचे एक ही पासे की तीन स्थितियां दी गई हैं। '1' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?



- (a) 4 (b) 6 (c) 3 (d) 2

General Awareness

Q.21. अमंदी (recessions) और महामंदी (depressions) के दौरान होने वाली बेरोजगारी को _____ कहा जाता है।

- (a) प्रच्छन्न बेरोजगारी

- (Disguised unemployment)
(b) घर्षणात्मक बेरोजगारी
(Frictional unemployment)
(c) मौसमी बेरोजगारी
(Seasonal unemployment)
(d) चक्रीय बेरोजगारी
(Cyclical unemployment)

Q.22. भारतीय नृत्य में, _____ भारतीय नृत्य में प्रदर्शन या अनुसंधान अध्ययन में उत्कृष्टता और उपलब्धि की मान्यता में दिया जाता है।

- (a) मनोरमा ठक्कर पुरस्कार
(b) उदय शंकर पुरस्कार
(c) रुक्मिणी देवी पुरस्कार
(d) नृत्य चूड़ामणि पुरस्कार

Q.23. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में मौलिक कर्तव्य शामिल है?

- (a) 51-A (b) 52-A (c) 53-A (d) 54-A

Q.24. निम्नलिखित में से कौन सा क्लब आई-लीग (i-League) 2023/24 में खेल रहा है?

- I. पंजाब एफसी
II. मोहम्मडन स्पोर्टिंग क्लब
(a) न तो I और न ही II (b) केवल I
(c) केवल II (d) I और II दोनों

Q.25. नवंबर 2023 में, सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी (Syed Mushtaq Ali Trophy) का फाइनल किन दो टीमों के बीच खेला गया?

- (a) पंजाब और बड़ौदा (b) पंजाब और असम
(c) असम और बड़ौदा (d) बड़ौदा और दिल्ली

Q.26. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में नोंगक्रेम (Nongkrem) त्योहार मनाया जाता है?

- (a) राजस्थान (b) मध्यप्रदेश
(c) तमिलनाडु (d) मेघालय

Q.27. टीपू सुल्तान वर्ष _____ में मैसूर का शासक बना।

- (a) 1798 (b) 1782 (c) 1792 (d) 1786

Q.28. भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (BNSS) 2023, जिसका उद्देश्य आपराधिक प्रक्रिया संहिता को प्रतिस्थापित करना था, _____ द्वारा पेश किया गया था।

- (a) राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू
(b) विदेश मंत्री एस. जयशंकर
(c) प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी
(d) गृह मंत्री अमित शाह

Q.29. भारत में पंचवर्षीय योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

I. दसवीं पंचवर्षीय योजना के अंत तक भारत सबसे तेजी से बढ़ती अर्थव्यवस्था में से एक बनकर उभरा था।

II. दसवीं पंचवर्षीय योजना ने विकास के कुछ प्रमुख संकेतकों के लिए 'निगरानी योग्य लक्ष्य (monitorable targets)' निर्धारित किए थे।

- (a) न तो I और न ही II (b) केवल II
(c) I और II दोनों (d) केवल I

Q.30. हाल ही में जून 2023 में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के डिप्टी गवर्नर के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

- (a) स्वामीनाथन जानकीरमन
(b) शक्तिकांत दास
(c) टी. रबी शंकर
(d) महेश कुमार जैन।

Q.31. निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली की उत्पत्ति आंध्रप्रदेश में हुई?

- (a) कुचिपुड़ी (b) कथक
(c) भरतनाट्यम (d) सत्रीय

Q.32. भारत में हरित क्रांति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

I. हरित क्रांति के दौरान, पारंपरिक कृषि से एकल कृषि की ओर बढ़ने से छोटे किसानों पर नकारात्मक प्रभाव पड़ा।

II. हरित क्रांति के प्रभावों में से एक कृषि में अत्यधिक पूंजीकरण है।

- (a) केवल I (b) I और II दोनों
(c) न तो I और न ही II (d) केवल II

Q.33. किसी भी टेनिस खेल में कोई भी खेल 0-0 से शुरू होता है और टेनिस में जीरो प्वाइंट (zero point) को _____ कहा जाता है।

- (a) ऑरिजिन (origin) (b) स्टार्ट (start)
(c) लव (love) (d) बेस (base)

Q.34. निम्नलिखित शब्दों का उनके संबंधित संगीत वाद्ययंत्र से मिलान कीजिए।

- A) एस. बालाचंदर B) अनुष्का शंकर
C) किशन महाराज

1. तबला 2. वीणा 3. सितार
(a) A-1, B-3, C-2 (b) A-2, B-1, C-3
(c) A-1, B-2, C-3 (d) A-2, B-3, C-1

Q.35. समय की मूल इकाई क्या है?

- (a) सेकंड (s) (b) मिनट/सेकंड (m/s)
(c) मिनट (min) (d) घंटा (hr.)

Q.36. निम्नलिखित में से किस राज्य के कैबिनेट ने, अक्टूबर 2023 में, आवास योजना 'अबुआ आवास योजना' को मंजूरी दे दी है?

- (a) बिहार (b) राजस्थान
(c) झारखंड (d) असम

Q.37. राज्यसभा के कितने सदस्य अप्रत्यक्ष रूप से चुने जाते हैं और राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के प्रतिनिधि होते हैं?

- (a) 237 (b) 239 (c) 236 (d) 238

Q.38. मुद्रा के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।

A. मुद्रा खाने की एक सुविधाजनक इकाई के रूप में भी कार्य करती है।

B. सभी वस्तुओं और सेवाओं का मूल्य मौद्रिक इकाइयों में व्यक्त किया जा सकता है।

सही कथन/कथनों को पहचानिए।

- (a) A और B दोनों (b) न तो A और न ही B
(c) केवल A (d) केवल B

Q.39. मौर्य साम्राज्य का संस्थापक कौन था?

- (a) महापद्म नन्द (b) बिंदुसार
(c) अशोक (d) चन्द्रगुप्त मौर्य

Q.40. 2011 में महिलाओं की 59.3 के मुकाबले, पुरुषों की वयस्क साक्षरता दर (15+) _____ थी।

- (a) 90 (b) 58.8 (c) 70.8 (d) 78.8

Quantitative Aptitude

Q.41. एक व्यक्ति ने एक रुपए में 20 पेन की दर से कुछ पेन खरीदे और उन्हें एक रुपए में 15 पेन की दर से बेच दिया। लाभ प्रतिशत कितना है?

- (a) 35 प्रतिशत (b) 15 प्रतिशत
(c) 33.33 प्रतिशत (d) 40 प्रतिशत

Q.42. किसी वस्तु पर 10 प्रतिशत की छूट प्रदान करने के बाद भी 10 प्रतिशत का लाभ होता है। यदि कोई छूट न दी जाए, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 35 प्रतिशत (b) 33.33 प्रतिशत
(c) 22.22 प्रतिशत (d) 66.67 प्रतिशत

Q.43. मनीष अकेले एक काम को 48 दिनों में पूरा कर सकता है और प्रताप अकेले उसी काम को मनीष के आधे समय में पूरा कर सकता है। वे

दोनों साथ मिलकर कुल काम का $\frac{1}{4}$ भाग कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- (a) 5 दिन (b) 4.5 दिन (c) 6 दिन (d) 4 दिन

Q.44. S1 और S2 द्वारा प्राप्त अंकों का औसत, S2 और S3 द्वारा प्राप्त अंकों के औसत से 35 अधिक है। यदि S3 द्वारा प्राप्त अंक 75 हैं, तो S1 द्वारा प्राप्त अंक कितने हैं?

- (a) 170 (b) 165 (c) 155 (d) 145

Q.45. किसी धनराशि पर 8 वर्षों के लिए 10 प्रतिशत वार्षिक की दर से साधारण ब्याज 8000 रुपए है। उसी धनराशि पर 3 वर्षों के लिए 10 प्रतिशत वार्षिक की दर (वार्षिक रूप से संयोजित) से चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- (a) 3450 रुपए (b) 3750 रुपए
(c) 3220 रुपए (d) 3310 रुपए

Q.46. एक कक्षा के 14 विद्यार्थियों की औसत आयु 17 वर्ष है। यदि उस कक्षा में 32 वर्ष की आयु का एक नया विद्यार्थी शामिल होता है, तो इन 15 विद्यार्थियों की औसत आयु कितनी होगी?

- (a) 21 वर्ष (b) 22 वर्ष
(c) 19 वर्ष (d) 18 वर्ष

Q.47. किसी धनराशि पर 5 वर्षों के लिए साधारण ब्याज, मूलधन के 20 प्रतिशत के बराबर है। कितने वर्षों में ब्याज मूलधन के बराबर हो जाएगा?

- (a) 30 वर्ष (b) 40 वर्ष
(c) 25 वर्ष (d) 35 वर्ष

Q.48. एक व्यक्ति एक वस्तु खरीदता है और उसे 20 प्रतिशत की हानि पर बेच देता है। यदि वह उस वस्तु को 30 प्रतिशत कम मूल्य पर खरीदता और उसे 125 रुपए अधिक मूल्य पर बेचता, तो वह 50 प्रतिशत का लाभ अर्जित करता है। वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?

- (a) 450 रुपए (b) 620 रुपए
(c) 500 रुपए (d) 600 रुपए

Q.49. एक कक्षा में 40 प्रतिशत लड़के हैं और लड़कियों की संख्या 54 है। कक्षा में लड़कों की संख्या कितनी है?

- (a) 36 (b) 34 (c) 33 (d) 37

Q.50. X, Y और Z तीन छात्र हैं। X को Y से 40 प्रतिशत अधिक और Z से 20 प्रतिशत कम अंक प्राप्त हुए हैं। यदि Y को 480 अंक प्राप्त हुए, तो Z को कितने अंक प्राप्त हुए हैं?

(a) 840 (b) 850 (c) 820 (d) 800

Q.51. 48 cm त्रिज्या वाले एक अर्धगोले को पिघलाकर 8 cm त्रिज्या वाली कितनी गोलाकार गेंदें बनाई जा सकती हैं?

(a) 90 (b) 116 (c) 104 (d) 108

Q.52. तीनों संख्याओं का योग 123 है। यदि पहली और दूसरी संख्या के बीच का अनुपात 3 : 4 है और दूसरी और तीसरी संख्या के बीच का अनुपात 3 : 5 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 46 (b) 42 (c) 33 (d) 36

Q.53. $42 \times 3 + 25 \times 3 - 14 \div 7 \times 5$ का मान कितना है?

(a) 187 (b) 191 (c) 186 (d) 182

Q.54. 12, 8 और 24 का महत्तम समापवर्तक क्या है?

(a) 12 (b) 8 (c) 4 (d) 6

Q.55. M के किस मान के लिए 58524M, 9 से विभाज्य है?

(a) 8 (b) 2 (c) 3 (d) 7

Q.56. निम्न में से वह न्यूनतम संख्या कौन-सी है, जो 27, 36, 56, 12 और 10 से पूरी तरह विभाज्य हो?

(a) 7560 (b) 8584 (c) 5953 (d) 7694

Q.57. तीन संख्याओं का अनुपात 6 : 8 : 9 है। यदि तीनों संख्याओं का योग 460 है, तो तीनों संख्याओं में सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?

(a) 160 (b) 120 (c) 100 (d) 180

Q.58. एक नाव एक समान चाल से 54 km की दूरी तय करती है। यदि नाव की चाल में 3 km/hr की वृद्धि कर दी जाए, तो समान दूरी तय करने में उसे 3 घंटे कम लगेंगे। नाव की मूल चाल कितनी है?

(a) 3 km/hr (b) 12 km/hr
(c) 9 km/hr (d) 6 km/hr

Q.59. एक वस्तु का अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य क्रमशः 7600 रुपए और 6688 रुपए है। छूट प्रतिशत कितना है?

(a) 8 प्रतिशत (b) 12 प्रतिशत
(c) 10 प्रतिशत (d) 16 प्रतिशत

Q.60. राकेश, महेश और पुनीश मिलकर 20 मिनट में एक कुर्सी बना सकते हैं। राकेश और महेश मिलकर इसे 25 मिनट में बना सकते हैं। पुनीश को अकेले उस कुर्सी को बनाने में कितना समय लगेगा?

(a) 95 मिनट (b) 80 मिनट
(c) 100 मिनट (d) 110 मिनट

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

आज मेरे घर में बहुत ही (दूषित) _____ पानी आ रहा है।

(a) भद्र (b) सामिष (c) कम (d) विशुद्ध

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प नहीं है। अपने से बड़ों की बातों का (खंडन) _____ करना गलत बात होती है।

(a) निर्वर्तन (b) प्रत्याख्यान
(c) पराकोटि (d) नकार

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है। (क्षत्रिय) _____ हिंदु समाज के चार वर्णों में से एक वर्ण है।

(a) खत्री (b) खार (c) त्रिणी (d) सिपाही

Q.64. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए। गुरु जी सबके मन की बात जानते हैं।

(a) महापुरुष (b) अंतर्दामी
(c) जादूगर (d) भगवान

Q.65. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए। जिसका कोई इलाज न हो

(a) लाइलाज (b) लाईलाज
(c) लाईलाज़ (d) लाइलाज्ज

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है। सब गुड़ गोबर हो गया

(a) सारा भोजन कूड़े में फेंक देना
(b) सब किया कराया चौपट कर देना
(c) व्यापार में लगातार हानि होना
(d) त्याग करने पर भी कोई लाभ न होना

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है। दूसरे के कंधे पर रखकर बंदूक चलाना

(a) अपना फायदा और दूसरे का नुकसान करना
(b) दूसरे के बहाने अपना काम करना
(c) अपनी गलती की सजा दूसरे को दिलवाना
(d) दूसरे की हानि करवाना

Q.68. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए। अध्यन जीवन की महत्वपूर्ण प्रक्रिया है।

(a) महत्वपूर्ण (b) अध्यन
(c) जीवन (d) प्रक्रिया

Q.69. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए। पिता या पूर्वजों से प्राप्त संपत्ति

(a) पिता-धन (b) वसीयत (c) पूंजी (d) लाभ

Q.70. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

शेर को देखकर उसका प्राण सूख गए और वह बेहोश हो गया।

(a) गए और वह (b) बेहोश हो गया
(c) शेर को देखकर (d) उसका प्राण सूख

Q.71. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए। निबंध लिखने में जो सबसे महत्वपूर्ण बात / ध्यान में रखनी होती है, वह यह है कि/ आपको विषय को भटकने में बचना है।

(a) कोई त्रुटि नहीं है
(b) आपको विषय को भटकने में बचना है
(c) निबंध लिखने में जो सबसे महत्वपूर्ण बात
(d) ध्यान में रखनी होती है, वह यह है कि

Q.72. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तत्सम शब्द ज्ञात कीजिए। ठंड से उसके होंठ कँपकपा रहे हैं।

(a) हस्ति (b) हस्त (c) पादु (d) ओष्ठ

Q.73. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें। _____ (संकेत) मत करो। अच्छी बात नहीं है।

(a) इशारा (b) मेल (c) दुःखी (d) उत्तम

Q.74. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए। पुलिस ने बदमाश को पकड़ लिया।

(a) कंजूस (b) शरीफ (c) बेशर्म (d) भीरू

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो। आज पुष्पा ने बरतन ठीक से नहीं धोया है कढ़ाई में अभी भी _____ है।

(a) तेल (b) चिकनाहट (c) खटाई (d) चिकना

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

काले लोगो के न तो जीवन का सम्मान किया जाता है और न ही (76)_____ का। उनकी मौत के बाद भी उनका (77)_____ जारी रहता है। मौत के बाद भी उनकी अस्थियाँ (78)_____ में कैद रहती है ताकि लोग देख सके। इस (79)_____ पर एक बहुत ही अच्छी (80)_____ बन सकती है - "लैट द फायर बर्न"।

Q.76. (a) उदार (b) उदास
(c) प्रचार (d) मृत्यु

Q.77. (a) भाग्य (b) शोषण
(c) मनोहर (d) भाग्यवान

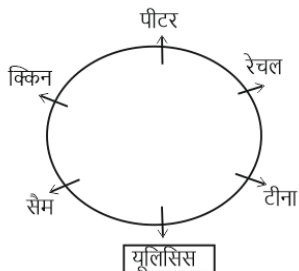
Q.78. (a) घर (b) म्यूज़ियम
(c) स्कूल (d) प्लेघर

Q.79. (a) घटनाक्रम (b) विचित्र
(c) भयानक (d) मतभेद

Q.80. (a) म्यूजिक (b) अधिकारी
(c) डाक्यूमेंट्री (d) पाठशाला

Answer Key :-

1.(b)	2.(d)	3.(a)	4.(a)
5.(b)	6.(c)	7.(b)	8.(a)
9.(b)	10.(d)	11.(a)	12.(d)
13.(c)	14.(b)	15.(c)	16.(c)
17.(d)	18.(a)	19.(c)	20.(b)
21.(d)	22.(a)	23.(a)	24.(c)
25.(a)	26.(d)	27.(b)	28.(d)
29.(c)	30.(a)	31.(a)	32.(b)
33.(c)	34.(d)	35.(a)	36.(c)
37.(d)	38.(a)	39.(d)	40.(d)
41.(c)	42.(c)	43.(d)	44.(d)
45.(d)	46.(d)	47.(c)	48.(c)
49.(a)	50.(a)	51.(d)	52.(d)
53.(b)	54.(c)	55.(c)	56.(a)
57.(d)	58.(d)	59.(b)	60.(c)
61.(d)	62.(c)	63.(a)	64.(b)
65.(a)	66.(b)	67.(b)	68.(b)
69.(b)	70.(d)	71.(b)	72.(d)
73.(a)	74.(b)	75.(b)	76.(d)
77.(b)	78.(b)	79.(a)	80.(c)

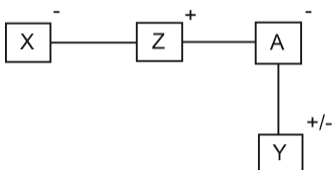
Solutions :-**Sol.1.(b)**

स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि यूलिसिस टीना के ठीक दाईं ओर बैठा है।

Sol.2.(d) सही शब्दकोश क्रम है;

Debar(3) → Debar(2) → Debate(1) → Debauch(4) → Debenture(5)

Sol.3.(a) इस प्रश्न में दिए गए निर्देश को लागू करने पर, हमारे पास निम्नलिखित वंश-वृक्ष हैं:



इसलिए, हम देख सकते हैं कि X, Y की माँ की बहन है।

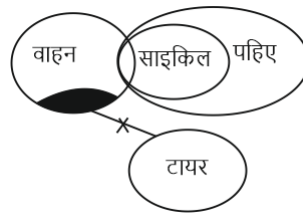
Sol.4.(a)

तर्क : (अक्षरों के स्थानीय मान का योग) × 2

TEACH → (20 + 5 + 1 + 3 + 8) × 2 = 37 × 2 = 74

STUDY → (19 + 20 + 21 + 4 + 25) × 2 = 89 × 2 = 178

इसी तरह, NEVER → (14 + 5 + 22 + 5 + 18) × 2 = 64 × 2 = 128

Sol.5.(b)

स्पष्ट रूप से, हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Sol.6.(c)

Logic : (अक्षरों के स्थानीय मान का योग) - 3

LEAVE → (12 + 5 + 1 + 22 + 5) - 3 = 45 - 3 = 42

TEAM → (20 + 5 + 1 + 13) - 3 = 39 - 3 = 36

इसी तरह, OFFER → (15 + 6 + 6 + 5 + 18) - 3 = 50 - 3 = 47

Sol.7.(b)

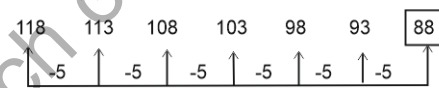
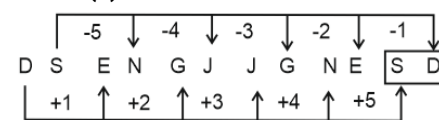
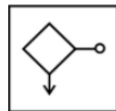
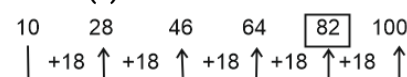
दिया गया :- 62 + 12 - 42 ÷ 7 × 44 = 90

सभी विकल्पों की जांच करने पर और 'x', '-' को आपस में बदलने पर;

62 + 12 × 42 ÷ 7 - 44

62 + 72 - 44 = 90

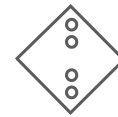
स्पष्ट रूप से, विकल्प (b) हमारे उत्तर को संतुष्ट करता है।

Sol.8.(a)**Sol.9.(b)****Sol.10.(d)****Sol.11.(a)****Sol.12.(d)**

Sol.13.(c) चूंकि, दोनों पासों पर '5' उभयनिष्ठ है। इसलिए दोनों पासों पर उभयनिष्ठ संख्या से घड़ी के अनुसार चलते हुए;

7 ↔ 8, 6 ↔ 9

अतः 8 के विपरीत संख्या '7' है।

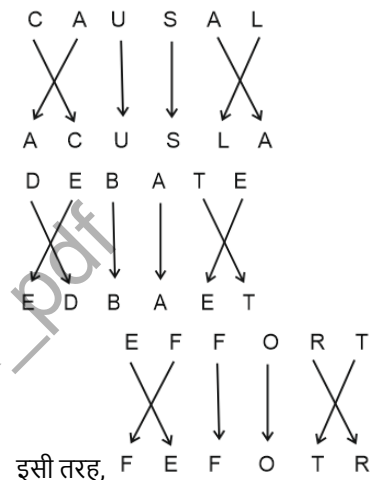
Sol.14.(b)

Sol.15.(c) M, N और O को क्रमशः '+', '+' और '-' से बदलने के बाद;

17 M 18 N 55 O 5 = 46 ⇒ 17 + 18 + 55 ÷ 5 = 46

68 M 13 N 65 O 13 = 86 ⇒ 68 + 13 + 65 ÷ 13 = 86

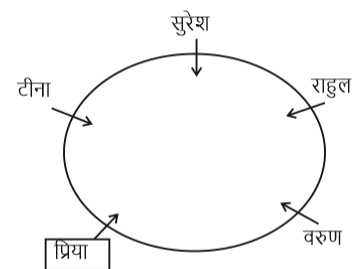
इसी तरह, 40 M 70 N 85 O 17 = 40 + 70 + 85 ÷ 17 = 115

Sol.16.(c)

इसी तरह, F E F O T R

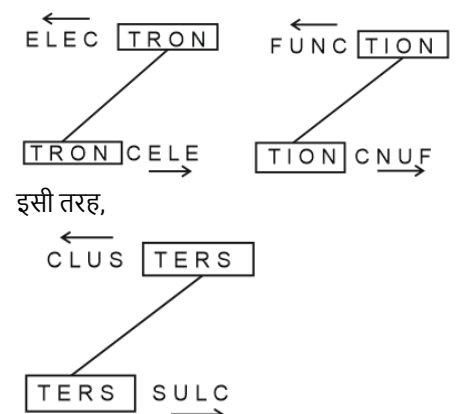
Sol.17.(d)

gghhijj / gghhijj / gghhijj / gghhijj / gghhijj / gghhijj

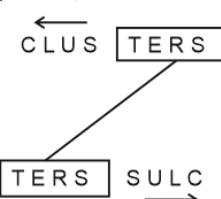
Sol.18.(a)

स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि प्रिया, राहुल के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठी है।

Sol.19.(c) तर्क: पहले 4 अक्षर उल्टे क्रम में लिखे जाते हैं और अगले चार अक्षर वैसे ही लिखे जाते हैं जैसे वह हैं



इसी तरह,



Sol.20.(b) आकृति I और II में, दोनों पासों पर 2 और 3 उभयनिष्ठ हैं।
इसलिए, 1 का विपरीत 6 है।

Sol.21.(d) चक्रीय बेरोजगारी (Cyclical unemployment) - यह समग्र अर्थव्यवस्था में उतार-चढ़ाव के कारण होता है। प्रच्छन्न बेरोजगारी कम उत्पादकता वाली बेरोजगारी है जो कुल उत्पादन को प्रभावित नहीं करती है। घर्षणात्मक बेरोजगारी, बेरोजगारी का एक ऐसा रूप है जो किसी व्यक्ति द्वारा स्वेच्छा से नौकरी छोड़ने और दूसरी नौकरी खोजने के बीच के अंतर को दर्शाता है। मौसमी बेरोजगारी तब होती है जब मौसमी नौकरियों में काम करने वाले लोग श्रम की मांग कम होने पर बेरोजगार हो जाते हैं।

Sol.22.(a) मनोरमा ठक्कर पुरस्कार। रुक्मिणी देवी अरुंडेल भरतनाट्यम की दुनिया में एक पथप्रदर्शक थीं। उदय शंकर एक भारतीय नर्तक और कोरियोग्राफर थे, जो नृत्य की एक मिश्रित शैली बनाने के लिए जाने जाते थे। नृत्य चूड़ामणि पुरस्कार उन कलाकारों को दिया जाता है जिन्होंने अपने समर्पण और प्रदर्शन के माध्यम से अपने कला रूप और समाज में उत्कृष्ट योगदान दिया है।

Sol.23.(a) 51-A (भाग IV A)। 42वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1976 के द्वारा भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों को शामिल किया गया था। इन्हें स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिश पर जोड़ा गया था। 86वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2002 द्वारा संविधान में 11वां मौलिक कर्तव्य जोड़ा गया।

Sol.24.(c) Only II. आई-लीग ((i-League) पुरुषों की भारतीय फुटबॉल लीग प्रणाली का दूसरा स्तर है। आयोजक संस्था - AIFF (ऑल इंडिया फुटबॉल फेडरेशन)। आई-लीग की स्थापना हुई - 2007। पंजाब फुटबॉल क्लब (जिसे पहले राउंडरुलास पंजाब के नाम से जाना जाता था) मोहाली (पंजाब) में स्थित एक भारतीय पेशेवर फुटबॉल क्लब है। मोहम्मडन स्पोर्टिंग क्लब, कोलकाता (पश्चिम बंगाल) में स्थित एक भारतीय फुटबॉल क्लब है।

Sol.25.(a) पंजाब और बड़ौदा। 2023-24 सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी भारत में वार्षिक T-20 टूर्नामेंट सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी का सोलहवां संस्करण था। संचालक - BCCI (भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड)। प्लेयर ऑफ़ द सीरीज़ - अभिषेक शर्मा, सर्वाधिक रन - रियान पराग (510), सर्वाधिक विकेट - रवि तेजा (19)। विजेता - पंजाब।

Sol.26.(d) मेघालय। नोंगक्रेम नृत्य उत्सव खासी हिल्स के सांस्कृतिक केंद्र स्मित में शीत ऋतु के दौरान मनाया जाता है। यह खासी लोगों का पांच दिवसीय धार्मिक उत्सव है। मेघालय के अन्य त्योहार: शाद सुक मिसिएम, बेहदीनखलम महोत्सव, शाद शुक्र, वांगला महोत्सव, स्ट्रॉबेरी महोत्सव।

Sol.27.(b) 1782. टीपू सुल्तान (मैसूर का शेर), मैसूर साम्राज्य (कर्नाटक) का शासक था, जो उसे अपने पिता हैदर अली से विरासत में मिला था। वह

रॉकेट तोपखाने का अग्रणी था। 4 मई 1799 को टीपू सुल्तान ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी की सेना से लड़ते हुए मारे गए।

Sol.28.(d) गृह मंत्री अमित शाह। भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (BNSS), भारत में मूल आपराधिक कानून के प्रशासन की प्रक्रिया पर मुख्य कानून है। BNSS को भारत के राष्ट्रपति द्वारा 25 दिसंबर, 2023 को मंजूरी दी गई और यह 1 जुलाई, 2024 को लागू हुआ।

Sol.29.(c) I और II दोनों। भारत की दसवीं पंचवर्षीय योजना (2002-2007) तत्कालीन प्रधानमंत्री अटल बिहारी वाजपेयी द्वारा तैयार की गई एक आर्थिक विकास योजना थी। इस योजना की मुख्य विशेषताएं समावेशी विकास और न्यायसंगत विकास को बढ़ावा देना था। लक्ष्य वृद्धि दर : 8%, प्राप्त वृद्धि दर : 7.6%।

Sol.30.(a) स्वामीनाथन जानकीरमन एक भारतीय कैरियर बैंकर हैं, जिन्होंने जनवरी 2021 से जून 2023 तक भारतीय स्टेट बैंक के प्रबंध निदेशक के रूप में कार्य किया। भारतीय रिजर्व बैंक (RBI), भारत का केंद्रीय बैंक और नियामक निकाय है जो भारतीय बैंकिंग प्रणाली के विनियमन के लिए उत्तरदायी है। स्थापना वर्ष - 1 अप्रैल 1935। मुख्यालय - मुंबई। गवर्नर - शक्तिकांत दास (अगस्त 2024 तक)।

Sol.31.(a) कुचिपुड़ी, आठ प्रमुख भारतीय शास्त्रीय नृत्यों में से एक है। इसकी उत्पत्ति आंध्र प्रदेश के कुचिपुड़ी नामक गाँव से हुई है। शास्त्रीय नृत्यों की सूची: भरतनाट्यम (तमिलनाडु), कथक (उत्तर प्रदेश), कुचिपुड़ी (आंध्र प्रदेश), ओडिसी (ओडिशा), कथकली (केरल), सलिया (असम), मणिपुरी (मणिपुर), मोहिनीअट्टम (केरल)।

Sol.32.(b) I और II दोनों। हरित क्रांति 1960 और 1970 के दशक में तीव्र कृषि विकास की अवधि को संदर्भित करती है, जिसका उद्देश्य उच्च उपज वाली फसल किस्मों, रासायनिक उर्वरकों और कीटनाशकों के उपयोग के माध्यम से खाद्य उत्पादन में वृद्धि करना था। सकारात्मक प्रभाव: खाद्य उत्पादन में वृद्धि, खाद्य कीमतों में कमी, भारत में खाद्य सुरक्षा में सुधार, नए रोजगार के अवसर और ग्रामीण आय में वृद्धि।

Sol.33.(c) लव (love)। लव शब्द (शून्य स्कोर के लिए) फ्रेंच शब्द l'oeuf से लिया गया है जिसका अर्थ है अंडा जो शून्य के आकार का होता है। सामान्यतः टेनिस शब्द : ACE, बैकहैंड, एडवॉंटेज, ड्रूस, डबल फॉल्ट, फोरहैंड, एली, बेसलाइन, ब्रेक पॉइंट, फॉल्ट, सर्व, ड्रॉप शॉट।

Sol.34.(d) A-2, B-3, C-1. संगीत वाद्ययंत्र और उनके वादक: तबला - जाकिर हुसैन, अहमद जान थिरकवा, स्वपन चौधरी, अनिंदो चटर्जी, अल्ला रक्खा। वीणा - राजेश वैद्य, जयंती कुमारेश, वीणा ई. गायत्री, नागेश्वर राव। सितार - रविशंकर, अनुष्का शंकर, विलायत खान, शाहिद परवेज़, निखिल बनर्जी।

Sol.35.(a) सेकंड (s)। मूल इकाइयाँ वे हैं जो अन्य चर से स्वतंत्र होती हैं, जैसे लंबाई - मीटर (m), द्रव्यमान - किलोग्राम (kg), समय - सेकंड

(s), तापमान - केल्विन (K), विद्युत धारा - एम्पीयर (A), ज्योति तीव्रता - कैंडेला (cd), और पदार्थ की मात्रा - मोल (mol)।

Sol.36.(c) झारखंड। अबुआ आवास योजना - इस योजना के अंतर्गत पक्का मकान बनाने के लिए सरकार द्वारा ₹2,00,000 की आर्थिक सहायता प्रदान की जाएगी। मंत्रालय - झारखंड ग्रामीण विकास विभाग (झारखंड सरकार)।

Sol.37.(d) 238. संविधान के अनुच्छेद 80 में राज्य सभा (संसद के ऊपरी/उच्च सदन) की अधिकतम सदस्य संख्या 250 निर्धारित की गई है, जिसमें से 12 सदस्य (साहित्य, विज्ञान, कला और समाज सेवा जैसे क्षेत्रों से चुने गए) राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत किए जाते हैं। भारत का उपराष्ट्रपति राज्य सभा का पदेन सभापति होता है।

Sol.38.(a) A और B दोनों। मुद्रा की पहली और सबसे महत्वपूर्ण भूमिका यह है कि यह विनिमय के माध्यम के रूप में कार्य करती है। मुद्रा की मध्यस्थता के बिना आर्थिक आदान-प्रदान को वस्तु विनिमय विनिमय कहा जाता है। वस्तु विनिमय प्रणाली एक ऐसी प्रणाली को संदर्भित करती है जिसमें वस्तुओं का अन्य वस्तुओं के साथ आदान-प्रदान किया जाता है।

Sol.39.(d) चंद्रगुप्त मौर्य ने चाणक्य की मदद से 322 ईसा पूर्व मगध में मौर्य राजवंश की स्थापना की जिसकी राजधानी पाटलिपुत्र थी। उन्होंने अपने पुत्र बिंदुसार के लिए सिंहासन त्याग दिया और भद्रबाहु (एक जैन भिक्षु) के साथ कर्नाटक (श्रवणबेलगोला) चले गए।

Sol.40.(d) 78.8। वयस्क साक्षरता दर 15 वर्ष या उससे अधिक आयु के लोगों का प्रतिशत है जो अपने दैनिक जीवन के बारे में एक छोटा सा सरल कथन समझने के साथ-साथ पढ़ और लिख सकते हैं। जनगणना 2011 के आंकड़ों के अनुसार, भारत की जनसंख्या 121 करोड़ है जो विश्व की जनसंख्या का 17.5% है।

Sol.41.(c) क्रयमूल्य : $\text{विक्रय मूल्य} = \frac{1}{20} :$
 $\frac{1}{15} = 15 : 20 = 3 : 4$

आवश्यक लाभ% = $\frac{4-3}{3} \times 100 = \frac{1}{3} \times 100 = 33.33\%$

Sol.42.(c) हम जानते हैं कि,
 $\frac{\text{अंकित मूल्य}}{\text{क्रयमूल्य}} = \frac{(100 + \text{लाभ } \%)}{(100 - \text{छूट } \%)}$
 $\frac{\text{अंकित मूल्य}}{\text{क्रयमूल्य}} = \frac{110}{90} = \frac{11}{9}$

यदि वस्तु पर कोई छूट नहीं दी गई है, तो,
अंकित मूल्य = विक्रयमूल्य
 $\Rightarrow \frac{\text{विक्रयमूल्य}}{\text{क्रयमूल्य}} = \frac{11}{9}$

आवश्यक लाभ% = $\frac{11-9}{9} \times 100 = \frac{2}{9} \times 100 = 22.22\%$

Sol.43.(d)

समय $\propto \frac{1}{\text{दक्षता}}$ (यदि कार्य समान है)

प्रताप मनीष
समय 1 : 2
दक्षता 2 : 1
कुल कार्य = $1 \times 48 = 48$ इकाई
कुल कार्य का $\frac{1}{4}$ भाग पूरा करने में दोनों द्वारा
लिया गया समय = $\frac{\frac{48}{4}}{2+1} = \frac{12}{3} = 4$ दिन

Sol.44.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{S_1 + S_2}{2} = \frac{S_2 + S_3}{2} + 35$$

$$S_1 + S_2 = S_2 + S_3 + 70$$

$$S_1 = S_3 + 70$$

$$S_1 = 75 + 70 = 145$$

Sol.45.(d) मान लीजिए मूलधन 100% है

$$8 \times 10\% = 80\% \text{ ----- } ₹8000$$

$$100\% \text{ ----- } \frac{8000}{80} \times 100 = ₹10,000$$

$$\text{समय} = 3 \text{ वर्ष, दर} = 10\% = \frac{1}{10}$$

मूलधन	राशि
10	: 11
10	: 11
10	: 11

$$1000 : 1331$$

$$\text{चक्रवृद्धि ब्याज} = 1331 - 1000 = 331 \text{ इकाई}$$

$$\text{अब, } 1000 \text{ इकाई ----- } ₹10,000$$

$$\text{अतः, } 331 \text{ इकाई ----- } \frac{10,000}{1000} \times 331 = ₹3310$$

Sol.46.(d) 15 छात्रों की औसत आयु = $17 + \frac{(32-17)}{15} = 17 + \frac{15}{15} = 17 + 1 = 18$ वर्ष

Sol.47.(c) माना मूलधन ₹100 है

$$100 \times 20\% = ₹20 = 5 \text{ वर्ष का साधारण ब्याज}$$

$$100 ₹ = \frac{5}{20} \times 100 = 25 \text{ वर्ष}$$

Sol.48.(c) माना कि एक वस्तु का वास्तविक क्रयमूल्य 100 इकाई है

$$\text{तब, वस्तु का वास्तविक विक्रयमूल्य} = 100 \times 80\% = 80 \text{ इकाई}$$

$$\text{नया क्रयमूल्य} = 100 \times 70\% = 70 \text{ इकाई}$$

$$\text{नया विक्रयमूल्य} = 70 \times 150\% = 105 \text{ इकाई}$$

$$\text{प्रश्न के अनुसार, } 105 - 80 = 25 \text{ इकाई} = ₹125$$

$$\text{अतः, } 100 \text{ इकाई} = \frac{125}{25} \times 100 = ₹500$$

Sol.49.(a) लड़के और लड़कियों की संख्या का अनुपात = $40 : 60 = 2 : 3$

$$\text{कक्षा में लड़कों की संख्या} = \frac{54}{3} \times 2 = 36$$

Sol.50.(a)

X	Y	Z
7	: 5	) $\times 4 = 28 : 20$
4	:	: 5) $\times 7 = 28 : 35$

$$28 : 20 : 35$$

$$\text{प्रश्न के अनुसार, } 20 \text{ इकाई ----- } 480$$

$$35 \text{ इकाई ----- } \frac{480}{20} \times 35 = 840$$

Sol.51.(d) माना गोलाकार गेंदों की संख्या 'n' है प्रश्न के अनुसार,

$$\text{गोले का आयतन} = n \times \text{गोले का आयतन}$$

$$\frac{2}{3} \pi \times 48^3 = n \times \frac{4}{3} \pi \times 8^3$$

$$n = \frac{48 \times 48 \times 48}{8 \times 8 \times 8 \times 2} = 108$$

Sol.52.(d)

दिए गए अनुपात को संतुलित करने पर,

$$I \quad II \quad III$$

$$3 : 4 : 4$$

$$3 : 3 : 5$$

$$9 : 12 : 20$$

$$\text{अब, } 9 + 12 + 20 = 41 \text{ इकाई ----- } 123$$

$$\text{अतः, } 12 \text{ इकाई ----- } \frac{123}{41} \times 12 = 36$$

Sol.53.(b) $42 \times 3 + 25 \times 3 - 14 \div 7 \times 5$

$$126 + 75 - 10 = 191$$

Sol.54.(c) जैसा कि हम जानते हैं, दो संख्याओं का HCF या तो किन्हीं दो संख्याओं का अंतर है या अंतर का गुणनखंड है जो दी गई संख्याओं को पूरी तरह से विभाजित करता है।

$24 - 12 = 12$. लेकिन 4, जो 12 का गुणनखंड है, दी गई संख्या को पूरी तरह से विभाजित करता है।

$$\text{HCF}(12, 8, 24) = 4$$

Sol.55.(c) 58524M को 9 से विभाज्य होने के लिए, इसके अंकों का योग यानी $5 + 8 + 5 + 2 + 4 + M = (24 + M)$, 9 से विभाज्य होना चाहिए।
 $\Rightarrow M = 3$ चूंकि $24 + 3 = 27$, 9 से विभाज्य

Sol.56.(a) न्यूनतम संख्या $= (27, 36, 56, 12, 10)$
का LCM $= 3^3 \times 2^3 \times 7 \times 5 = 7560$

Sol.57.(d) माना कि तीन संख्याएँ क्रमशः $6x$, $8x$ और $9x$ हैं

$$6x + 8x + 9x = 460$$

$$23x = 460 \Rightarrow x = 20$$

$$\text{तो, सबसे बड़ी संख्या} = 9x = 9 \times 20 = 180$$

Sol.58.(d) माना कि नाव की मूल गति 'S' है प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{54}{x} - \frac{54}{x+3} = 3$$

$$\frac{x+3-x}{x(x+3)} = \frac{3}{54} = \frac{1}{18}$$

$$\frac{3}{x^2 + 3x} = \frac{1}{18}$$

$$x^2 + 3x - 54 = 0 \Rightarrow x = -9 \text{ या } 6$$

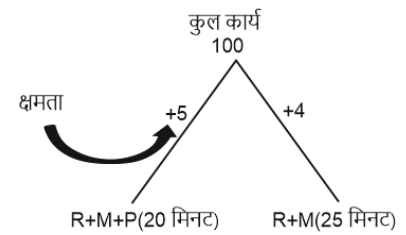
गति ऋणात्मक नहीं हो सकती

तो, नाव की मूल गति = 6 किमी/घंटा

Sol.59.(b) अंकित मूल्य : विक्रय मूल्य = 7600 : 6688 = 25 : 22

$$\text{छूट \%} = \frac{25-22}{25} \times 100 = \frac{3}{25} \times 100 = 12\%$$

Sol.60.(c)



पुनीश की दक्षता = $5 - 4 = 1$ इकाई

पुनीश द्वारा अकेले कार्य पूरा करने में लिया गया

$$\text{समय} = \frac{100}{1} = 100 \text{ मिनट}$$

Sol.61.(d) विशुद्ध।

अन्य शब्दों के विलोम शब्द :- भद्र - अभद्र, सामिष - निरामिष, उन्नति-अवनति, कम - अधिक, क्रूर - दयालु, कुरूप - सुन्दर आदि।

Sol.62.(c) पराकोटि।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: खंडन - प्रतिवाद, व्यवच्छेद, विरोध, पार्थक्य, विभाजन, अलगाव, निर्वर्तन, प्रत्याख्यान, नकार आदि। सीमा - पराकाटि, अत्यंत, अंत, नोक, कोर, किनारा, परिधि, हद, क्षितिज, समाप्ति, सरहद, मर्यादा, इंतहा, चरम, पराकाष्ठा आदि।

Sol.63.(a) खत्री।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- क्षार - खार, आम्र - आम, आश्चर्य - अचरज, अक्षि - आँख, अमूल्य - अमोल, अग्नि - आग, अंधकार - अंधेरा, अगम्य - अगम, अकस्मात् - अचानक, त्रीणि - तीन आदि।

Sol.64.(b) अंतर्धामी।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- मोक्ष की इच्छा रखने वाला - मुमुक्षु, जिसकी आशा न की गई हो - अप्रत्याशित, वह भाई जो अन्य माता से उत्पन्न हुआ हो - अन्योदर, प्राचीन आदर्शों पर चलने वाला - गतानुगतिक, किसी ग्रंथ में अन्य व्यक्ति द्वारा जोड़ा गया भाग - क्षेपक।

Sol.65.(a) लाइलाज।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- जो भविष्य में अवश्य होने वाला हो - भवितव्य, गावों के चरने का स्थान - गोचर, दूसरों के दोष खोजने वाला - छिद्रान्वेषी, जीतने की इच्छा - जिगीषा, वह स्त्री जिसका पति परदेश से आने वाला हो - आगमिष्यतपतिका।

Sol.66.(b) सब किया कराया चौपट कर देना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- कान खड़े करना - ध्यान से सुनना। कानों कान खबर न होना - बिल्कुल भी जानकारी न होना। काले दिन देखना - दुख और कष्ट सहना। खून पसीना एक करना - बहुत मेहनत करना। खरी-खोटी सुनाना - कटु वचन कहना या भला बुरा कहना।

Sol.67.(b) दूसरे के बहाने अपना काम करना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- अँगारे बरसना - अत्यधिक गर्मी पड़ना, अँगारे सिर पर धरना - विपत्ति मोल लेना, अँगूठा दिखाना - इनकार करना, अँगूठी का नगीना - अत्यधिक सम्मानित व्यक्ति अथवा वस्तु, अंग-अंग फूले न समाना - अत्यधिक प्रसन्न होना, अंगद का पैर होना - अति दुष्कर/असम्भव कार्य होना, अम्बर के तारे गिनना

- नींद न आना।

Sol.68.(b) अध्यन ।

दिए गए वाक्य में 'अध्यन' की वर्तनी गलत है , इसकी शुद्ध वर्तनी 'अध्ययन' होती है। अतः शुद्ध वाक्य :- अध्ययन जीवन की महत्वपूर्ण प्रक्रिया है।

Sol.69.(b) वसीयत ।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- जिसे कोई इच्छा ना हो - निस्पृह, वह स्त्री जिसका पति दूसरा विवाह करे - अध्यूढ़ा, जिसका कोई दूसरा उपाय ना हो - अनन्योपाय, जिसकी नाप तोल ना हो सके - अपरिमेय, जो प्रमाण से सिद्ध हो सके - प्रमेय।

Sol.70.(d) उसका प्राण सूख।

दिए गए वाक्यखण्ड 'उसका प्राण सूख' में वचन संबंधी त्रुटि है, अतः शुद्ध वाक्य :- शेर को देखकर उसके प्राण सूख गए और वह बेहोश हो गया।

Sol.71.(b) आपको विषय को भटकने में बचना है।

दिए गए वाक्य में कारक संबंधी त्रुटि है, अतः शुद्ध वाक्य :- निबंध लिखने में जो सबसे महत्वपूर्ण बात ध्यान में रखनी होती है, वह यह है कि आपको विषय से भटकने से बचना है।

Sol.72.(d) ओष्ठ ।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- हस्त - हाथ, पाद - पाँव , हस्ति - हाथी, अंगुष्ठ - अंगूठा, अक्षोट - अखरोट, अट्टालिका - अटारी, अष्टादश - अठारह, अगणित - अनगिनत, अध् - आज, अम्लिका - इमली, अमावस्या - अमावस।

Sol.73.(a) इशारा।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द :- आकाश - व्योम, शून्य, गगन, अम्बर, आसमान, अंतरिक्ष, नभः, धौ, अनं। जंगल - वन, कानन, बीहड़, विटप, विपिन। साँप - सर्प, नाग, विषधर, व्याल, भुजंग, उरग, अहि पन्नग। पानी - जल, वारि, नीर, तोय, सलिल, अंबु।

Sol.74.(b) शरीफ ।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- कंजूस - दानी, बेशर्म - शर्म, भीरु - शूर, मितव्यय - अपव्यय, मित्र - शत्रु, मिथ्या - सत्य, मुक्त - ग्रस्त, मूक- वाचाल, मूल्यवान - मूल्यहीन, मृत्यु - जन्म।

Sol.75.(b) चिकनाहट।

जिस संज्ञा शब्द से पदार्थों की अवस्था, गुण-दोष, धर्म आदि का बोध हो उसे भाववाचक संज्ञा कहते हैं। जैसे - मिठास, खटास, धर्म, थकावट, मोटापा, मित्रता, सुन्दरता आदि। अन्य विकल्प :- तेल - द्रव्यवाचक संज्ञा। खटाई - भाववाचक संज्ञा। चिकना - विशेषण।

Sol.76.(d) मृत्यु

Sol.77.(b) शोषण

Sol.78.(b) म्यूज़ियम

Sol.79.(a) घटनाक्रम

Sol.80.(c) डाक्यूमेंट्री

PSSC GD Constable

22/02/2024 (3rd Shift)

Reasoning

Q.1. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

w_xyywxx_yywwxyyww_xyywxx_y

- (a) WXX (b) WXXY
(c) WXXY (d) WXXY

Q.2. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Clamber 2. Clam 3. Claim
4. Clag 5. Clad
(a) 1, 2, 3, 4, 5 (b) 5, 4, 3, 2, 1
(c) 1, 2, 3, 5, 4 (d) 5, 4, 3, 1, 2

Q.3. छः लड़के सुमित, गोपाल, हनी, ईशान, जतिन और ललित एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। ईशान, सुमित के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। जतिन और हनी, ईशान के निकटतम पड़ोसी हैं। ललित, जतिन के ठीक दाईं ओर बैठा है। ईशान के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) हनी (b) जतिन (c) गोपाल (d) ललित

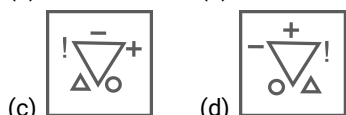
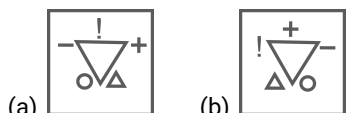
Q.4. छः दोस्त लिसा, मार्क, निकोल, ओवेन, पाम और किन एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। लिसा, मार्क के ठीक दाईं ओर बैठी है। किन, निकोल और ओवेन के ठीक बीच में बैठा है। ओवेन, पाम के ठीक बाईं ओर बैठा है। पाम के ठीक दाईं ओर कौन बैठा/बैठी है?

- (a) लिसा (b) मार्क (c) किन (d) ओवेन

Q.5. एक निश्चित कूट भाषा में, 'FACTS' को '40827' लिखा जाता है, 'FOCUS' को '29741' लिखा जाता है, 'FAME' को '5876' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'T' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 8 (b) 4 (c) 2 (d) 0

Q.6. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.7. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Example 2. Examine 3. Examination
4. Exact 5. Exactly

- (a) 1, 5, 4, 3, 2 (b) 4, 5, 3, 1, 2
(c) 4, 5, 3, 2, 1 (d) 5, 1, 4, 3, 2

Q.8. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :

- I. कुछ मेज, सफेद हैं।
II. कोई सड़क, सफेद नहीं है।

निष्कर्ष :

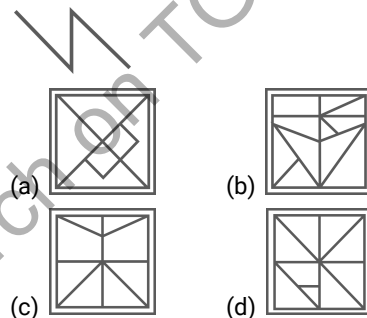
- I. कोई सफेद, सड़क नहीं है।
II. कोई सड़क, मेज नहीं है।
III. कोई सफेद, मेज नहीं है।
(a) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
(b) दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
(c) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
(d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Q.9. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$26 + 2 \div 4 - 8 \times 25 = 30$$

- (a) $\times$ और $-$ (b) $+$ और $\div$
(c) $\times$ और $+$ (d) $\times$ और $\div$

Q.10. नीचे दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



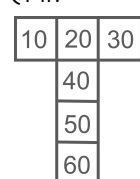
Q.11. एक निश्चित कूट भाषा में 'STAT' को 'PPXP' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'VOID' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) SKGY (b) SKFZ (c) SKEZ (d) SJFZ

Q.12. यदि $28A49B77C11 = -14$ और $30A50B88C22 = -16$, है, तो $85A15B40C8 = ?$

- (a) 84 (b) 75 (c) 70 (d) 80

Q.13. दिए गए पासे को मोड़ने पर, कौन-सी संख्या '20' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी?



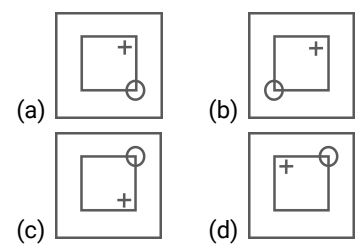
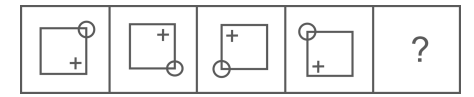
- (a) 50 (b) 40 (c) 60 (d) 30

Q.14. निम्नलिखित विकल्पों में से, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

6, 23, 93, 371, 1485, ?

- (a) 5999 (b) 5939 (c) 5980 (d) 5940

Q.15. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.16. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

103, 108, 112, 117, 121, 126, ?

- (a) 138 (b) 127 (c) 130 (d) 147

Q.17. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

AC, FN, KY, PJ, ?

- (a) MQ (b) UU (c) UW (d) MR

Q.18. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

व्यक्ति : समूह :: आंशिक : पूर्ण :: रिक्त : ?

- (a) अधिकृत (b) मुक्त
(c) उपलब्ध (d) खाली

Q.19. नीचे एक पासे की तीन स्थितियां दी गई हैं। 'F' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?



- (a) M (b) I (c) N (d) P

Q.20. एक आदमी की ओर इशारा करते हुए, करिश्मा ने कहा, "वह मेरे भाई के पिता की इकलौती बेटा का पति है। उस आदमी का करिश्मा से क्या संबंध है?

- (a) बेटा (b) पति (c) पत्नी के पिता (d) भाई

General Awareness

Q.21. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में लिंगानुपात भारत के संयुक्त लिंगानुपात से कम है?

- (a) गुजरात (b) उत्तराखंड
(c) झारखंड (d) असम

Q.22. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में संवैधानिक निकायों का एक उदाहरण है?

- (a) राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
(b) भारतीय खाद्य निगम
(c) भारत का विधि आयोग
(d) भारत निर्वाचन आयोग

Q.23. जुलाई 2023 में, आधुनिक अर्जुन को भारतीय महासंघ के अध्यक्ष के रूप में चुना गया था।
(a) बैडमिंटन (b) वॉलीबाल
(c) बेसबॉल (d) बास्केटबाल

Q.24. 'हरित क्रांति (Green Revolution)' शब्द 1950 और 1960 के दशक के दौरान मेक्सिको में अंतर्राष्ट्रीय मक्का और गेहूं सुधार केंद्र (International Centre for Maize and Wheat Improvement) और _____ में अंतर्राष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (International Rice Research Institute - IRRI) में कृषि विशेषज्ञों की एक टीम द्वारा विकसित की गई नई कृषि तकनीक को कहा जाता है।
(a) फिलिपींस (b) मेक्सिको
(c) भारत (d) न्यूयॉर्क

Q.25. 2011 की भारतीय जनगणना के अनुसार, दिए गए विकल्पों में से भारत का सबसे कम साक्षर राज्य कौन-सा है?
(a) हिमाचल प्रदेश (b) बिहार
(c) असम (d) अरुणाचल प्रदेश

Q.26. भारतीय संसद में _____ शामिल हैं
(a) राष्ट्रपति और दोनों सदन
(b) केवल दो सदन
(c) केवल राष्ट्रपति और प्रधान मंत्री
(d) विधायिका, कार्यपालिका और न्यायपालिका

Q.27. खिलाड़ी और उनसे संबंधित खेल का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही है?
I. स्मृति मंधाना - हॉकी
II. ज्योति याराजी - क्रिकेट
(a) केवल I (b) केवल II
(c) न तो I और न ही II (d) I और II दोनों

Q.28. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा आयोजित पोषण पखवाड़ा 2023 का केंद्रीय विषय क्या है?
(a) मोटे अनाज (millet) के आयात को बढ़ाना
(b) पर्यावरणीय स्थिरता पहल
(c) ग्रामीण क्षेत्रों में महिला सशक्तिकरण
(d) पोषण सुरक्षा के लिए मोटा अनाज (Millet) आधारित खाद्य पदार्थ

Q.29. निम्नलिखित में से किस प्रतिष्ठित भारतीय शास्त्रीय गायक, जिन्हें अक्सर "मेवाती मैस्ट्रो (Mewati Maestro)" के नाम से भी जाना जाता है, को ख्याल गायन में उनकी महारत और रागों के प्रति उनके अभिनव दृष्टिकोण के लिए पहचाना जाता है?
(a) पंडित जसराज (b) हरिप्रसाद चौरसिया
(c) जाकिर हुसैन (d) बिस्मिल्लाह खान

Q.30. घाटे में कटौती के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।
A. करों में वृद्धि अथवा व्यय में कटौती से सरकारी घाटे में कमी की जा सकती है।

B. भारत में, सरकार कर राजस्व में वृद्धि करने के लिए प्रत्यक्ष करों पर अधिक भरोसा करती है। (अप्रत्यक्ष कर प्रकृति में प्रतिगामी होते हैं - यह सभी आय समूहों को समान रूप से प्रभावित करते हैं)।
सही कथन/कथनों की पहचान कीजिए।
(a) न तो A और न ही B (b) केवल A
(c) A और B दोनों (d) केवल B

Q.31. "त्रिशूर पूरम" किस भारतीय राज्य में मनाया जाने वाला एक प्रसिद्ध मंदिर उत्सव है, जो अपने विस्तृत जुलूसों और आतिशबाजी प्रदर्शन के लिए जाना जाता है?
(a) तमिलनाडु (b) ओडिशा
(c) केरल (d) कर्नाटक

Q.32. पूंजीगत प्राप्ति के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।
A. सरकार की वे सभी प्राप्ति जो देयता पैदा करती है या वित्तीय परिसंपत्तियों को कम करती हैं, पूंजीगत प्राप्ति कहलाती है।
B. पूंजीगत प्राप्ति के मुख्य मद्दे सरकार द्वारा जनता से लिए गए ऋण जिन्हें बाजार ऋण ग्रहण कहा जाता है, सरकार द्वारा रिजर्व बैंक, व्यावसायिक बैंकों और अन्य वित्तीय संस्थानों से राजकोष बिलों (treasury bills) की बिक्री के माध्यम से लिया गया ऋण, विदेशी सरकारों और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों से प्राप्त ऋण, और केंद्र सरकार द्वारा दिए गए ऋणों की वसूली है।
सही कथन/कथनों की पहचान कीजिए।
(a) केवल B (b) केवल A
(c) न तो A और न ही B (d) A और B दोनों

Q.33. डॉबेराइनर के त्रिकों में कितने त्रिकों का उल्लेख किया गया था?
(a) आठ (b) दो (c) छः (d) चार

Q.34. निम्नलिखित में से उस प्रसिद्ध हॉकी खिलाड़ी का नाम बताइए जिसके नाम पर नई दिल्ली में एक स्टेडियम बनाया गया है।
(a) धनराज पिल्ले (b) सरदार सिंह
(c) मेजर ध्यानचंद (d) बलबीर सिंह

Q.35. गिद्धा नृत्य का संबंध मुख्य रूप से किस राज्य से है?
(a) पंजाब (b) बिहार
(c) गुजरात (d) पश्चिम बंगाल

Q.36. निम्नलिखित में से किसे "भारतीय पुनर्जागरण के जनक के रूप में जाना जाता है और जिन्होंने बंगाल पुनर्जागरण आंदोलन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?
(a) बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
(b) ईश्वर चंद्र विद्यासागर
(c) राजा राम मोहन राय
(d) रवीन्द्रनाथ टैगोर

Q.37. _____ शहर कच्छ के रण में खादिर बेत (जिसे बेत भी कहा जाता है) पर स्थित था, जहां ताजा पानी और उपजाऊ मिट्टी थी।
(a) लोथल (b) धोलावीरा
(c) हड़प्पा (d) मोहनजोदड़ो

Q.38. जुलाई 2023 को, भारत के विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने किस राज्य से राज्यसभा चुनाव के लिए अपना नामांकन पत्र दाखिल किया?
(a) उत्तरप्रदेश (b) गुजरात
(c) महाराष्ट्र (d) हरियाणा

Q.39. कर्नाटक की किस नृत्य शैली में पुरुषों के गले में बड़े ढोल लटकाए जाते हैं और यह अपने धार्मिक और युद्ध उत्साह के लिए जाना जाता है?
(a) घोडेमोदनी (Ghodemodni)
(b) कुम्मी (Kummi)
(c) डांडिया (Dandiya)
(d) डोल्लू कुनिठा (Dollu Kunitha)

Q.40. मौमा दास (Mouma Das) निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेलती हैं?
(a) टेबल टेनिस (Table Tennis)
(b) हॉकी (Hockey)
(c) क्रिकेट (Cricket)
(d) बैडमिंटन (Badminton)

Quantitative Aptitude

Q.41. 15,000 रुपये की धनराशि को 2 वर्षों के लिए 12% की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर निवेश किया जाता है। उस धनराशि पर चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।
(a) 4024 रुपये (b) 3668 रुपये
(c) 4124 रुपये (d) 3816 रुपये

Q.42. 12 संख्याओं का औसत 60 है। यदि प्रथम पांच संख्याओं में से 12 घटा दिया जाए और अगली सात संख्याओं में 10 जोड़ दिया जाए, तो संख्याओं का नया औसत कितना होगा?
(a) 59.25 (b) 60.83 (c) 59.75 (d) 61.83

Q.43. यदि P का 35 प्रतिशत, Q के 60 प्रतिशत के बराबर है और Q, P का (z/3) प्रतिशत है, तो z का मान कितना है?
(a) 175 (b) 165 (c) 155 (d) 185

Q.44. $\frac{0.5 \div (0.5 \times 0.5)}{(0.5 \div 0.5) \times 0.5}$ का मान कितना है?
(a) 4 (b) 0.4 (c) 0.2 (d) 2

Q.45. $49 \times 4 \div 28 + 56 \div 7 \times 8 - 784 \div 28 + 14 \times 2$ का मान कितना है?
(a) 71 (b) 89 (c) 101 (d) 127

Q.46. एक कक्षा के 19 विद्यार्थियों की औसत आयु 22 वर्ष है। यदि 42 वर्ष की आयु का एक नया विद्यार्थी कक्षा में शामिल होता है तो इन 20 विद्यार्थियों की औसत आयु कितनी होगी?
(a) 28 वर्ष (b) 24 वर्ष (c) 26 वर्ष (d) 23 वर्ष

Q.47. दिनेश अकेले एक कार्य को 96 घंटे में पूरा कर सकता है। दिनेश और राहुल मिलकर उसी कार्य को 48 घंटे में कर सकते हैं। राहुल और तरुण मिलकर उसी कार्य को 16 घंटे में कर सकते हैं। तरुण अकेले उसी कार्य को कितने घंटों में कर सकता है?
(a) 28 (b) 19.2 (c) 30 (d) 20

Q.48. 28 प्रतिशत की छूट के बाद एक वस्तु 1008 रुपए में बेची जाती है। वस्तु का अंकित मूल्य कितना है?

- (a) 1450 रुपए (b) 1400 रुपए
(c) 1305 रुपए (d) 1350 रुपए

Q.49. एक कार ने अपने निर्धारित समय से 42 मिनट पहले चलना शुरू किया, लेकिन 210 km दूर अपने गंतव्य तक समय पर पहुंचने के लिए उसे अपनी सामान्य चाल 10 km/hr धीमी करनी पड़ी। कार की सामान्य चाल कितनी है?

- (a) 50 km/hr (b) 60 km/hr
(c) 40 km/hr (d) 30 km/hr

Q.50. एक बैग को 5688 रुपए में बेचने पर, एक व्यक्ति को 10 प्रतिशत की हानि हुई। 20 प्रतिशत का लाभ कमाने के लिए उसे बैग को किस मूल्य पर बेचना चाहिए था?

- (a) 7854 रुपए (b) 7216 रुपए
(c) 7584 रुपए (d) 6816 रुपए

Q.51. यदि P का P प्रतिशत 225 है, तो p^2 का मान कितना है?

- (a) 20050 (b) 20500
(c) 22500 (d) 22550

Q.52. 110 लीटर के एक मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात क्रमशः 4 : 7 है। पानी और दूध का अनुपात क्रमशः 8 : 7 करने के लिए मिश्रण में कितना पानी मिलाना होगा?

- (a) 30 लीटर (b) 20 लीटर
(c) 40 लीटर (d) 10 लीटर

Q.53. एक व्यापारी अपनी वस्तु का मूल्य क्रय मूल्य से 50 प्रतिशत अधिक अंकित करता है। यदि वह 20 प्रतिशत की छूट देता है, तो लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

- (a) 20 प्रतिशत लाभ (b) 40 प्रतिशत हानि
(c) 30 प्रतिशत लाभ (d) 10 प्रतिशत हानि

Q.54. यदि कोई वस्तु 20 प्रतिशत की हानि पर बेची जाती है, तो वस्तु के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का क्रमशः अनुपात कितना है?

- (a) 7 : 4 (b) 4 : 5 (c) 5 : 4 (d) 7 : 8

Q.55. 22 पुरुष 2 दिन में एक दीवार बना सकते हैं। उसी काम को आधे दिन में पूरा करने के लिए कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी?

- (a) 72 (b) 88 (c) 90 (d) 80

Q.56. यदि $4T = 5U$ है, तो $\frac{(T+U)}{T}$ का मान कितना है?

- (a) $\frac{9}{5}$ (b) $\frac{4}{9}$ (c) $\frac{5}{4}$ (d) $\frac{7}{4}$

Q.57. $13 \times 12 + 12 \times 11 - 14 \times 15 - 9 \times 13 + 19 \times 15$ का मान कितना है?

- (a) 346 (b) 146 (c) 246 (d) 546

Q.58. उस समबाहु त्रिभुज की भुजाएं ज्ञात कीजिए, जिसका क्षेत्रफल $16\sqrt{3} \text{ cm}^2$ है।

- (a) 4 cm (b) 12 cm (c) 6 cm (d) 8 cm

Q.59. एक निश्चित धनराशि, साधारण ब्याज की किसी दर पर, 14 वर्षों में स्वयं की 3.5 गुना हो जाती है। समान साधारण ब्याज दर पर वह धनराशि 28 वर्षों में स्वयं की कितनी गुनी हो जाएगी?

- (a) 8 (b) 4 (c) 6 (d) 10

Q.60. $4500 \div 9 + 1800 \times 2 - 310 \times 7$ का मान कितना है?

- (a) 1941 (b) 1935 (c) 1930 (d) 1825

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्य में उचित विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

_____ हमारे देश का राष्ट्रीय फूल है।

- (a) गुलाब (b) गुलाब (c) बाग (d) गुलाम

Q.62. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए। तुम चिंता न करो। तुम्हारी _____ माफ हो गई है।

- (a) लालटेन (b) फीस (c) समन (d) मील

Q.63. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

_____ (वासना) में इतने मत डूबो कि वक्त का पता ही न चले।

- (a) भोग (b) दुःख (c) पावन (d) खौफ

Q.64. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए। उपकार

- (a) कल्याण (b) करतब (c) श्रेष्ठ (d) अटपटा

Q.65. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए। रेखा कम बोलती है।

- (a) मितभाषी (b) मृदुभाषी
(c) मातृभाषी (d) समभाषी

Q.66. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प त्रुटियुक्त हैं, जबकि एक सही है। उस सही विकल्प का चयन करें।

- (a) अधिकांश लोग अवकाश पर हैं।
(b) एक लोग अवकाश पर हैं।
(c) अधिकतर लोग अवकाश पर हैं।
(d) कोई लोग अवकाश पर है।

Q.67. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए। मनुष्य जीवन ही ऐसा है कि वह किसी भी अवस्था में/यह अनुभव नहीं कर सकता कि अब उसके लिए किसी आवश्यकता नहीं ही गई है।

- (a) कोई त्रुटि नहीं है
(b) मनुष्य जीवन ही ऐसा है कि वह किसी भी अवस्था में
(c) लिए किसी आवश्यकता नहीं ही गई है
(d) यह अनुभव नहीं कर सकता कि अब उसके

Q.68. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

जिसकी लाठी उसके भैंस वाली कहावत चरितार्थ होती है।

- (a) होती है। (b) जिसकी लाठी
(c) कहावत चरितार्थ (d) उसके भैंस वाली

Q.69. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

राक्षस वीभत्स दिखता है।

- (a) कायर (b) घोर (c) आकर्षक (d) आबाद

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

जो भला बुरा न समझता हो

- (a) अविवेकी (b) अविभक्त
(c) अविचारित (d) अविभाज्य

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

मैं अपने मित्र की बातों से जरा भी (अनाहत) _____ नहीं हूँ

- (a) आश्रित (b) आदृत (c) आतुर (d) आहत

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।

अपने मरे बिना स्वर्ग नहीं दिखता

- (a) दूसरे की वस्तु का निर्भय और उन्मुक्त उपभोग
(b) अपने मुंह से अपनी बड़ाई करने वाला व्यक्ति
(c) अपने किये बिना काम नहीं होता
(d) सब लोगों का अपनी-अपनी धुन में मस्त रहना

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

कलाई खुलना

- (a) हाथ टूटना (b) हाथ छूटना
(c) भेद खुलना (d) धागा खोलना

Q.74. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

आप प्रांतकाल आइए।

- (a) प्रात कालः (b) प्रातःकल
(c) प्रांतकाल (d) प्रातःकाल

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

समान दृष्टि से देखने वाला

- (a) स्तवक (b) क्षणभंगुर
(c) सनातन (d) समदर्शी

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76 - Q.80.]

भारतीय संविधान में सरकार के अधिकारियों के (76)_____ एवं नागरिकों के (77)_____ के बारे में विस्तार से बताया गया है। विशेष बात यह है कि देश की स्वतंत्रता के पश्चात संविधान सभा के सदस्य ही देश की संसद के प्रथम (78)_____ बने थे। देश की संविधान सभा का चुनाव भारतीय (79)_____ के निर्माण के लिए ही किया गया था। भारतीय संविधान के अनुसार केंद्रीय कार्यपालिका का संवैधानिक प्रमुख राष्ट्रपति होता है। भारतीय संविधान का निर्माण करने वाली संविधान सभा का (80)_____ 19 जुलाई 1946 को किया गया था।

- Q.76. (a) बहुमूल्य (b) कर्तव्य
(c) जनजाति (d) वस्त्र
- Q.77. (a) पोषण (b) अधिकारों
(c) वशीकरण (d) लोकगीत
- Q.78. (a) संत (b) सदस्य
(c) प्रभावशाली (d) संविधान
- Q.79. (a) अविश्वसनीय (b) प्रमुख
(c) संविधान (d) स्वदेश
- Q.80. (a) गठन (b) समूह
(c) समुदाय (d) संघर्ष

Answer Key :-

1.(b)	2.(b)	3.(a)	4.(b)
5.(d)	6.(d)	7.(c)	8.(d)
9.(c)	10.(d)	11.(b)	12.(b)
13.(a)	14.(b)	15.(c)	16.(c)
17.(b)	18.(a)	19.(a)	20.(b)
21.(a)	22.(d)	23.(d)	24.(a)
25.(b)	26.(a)	27.(c)	28.(d)
29.(a)	30.(c)	31.(c)	32.(d)
33.(d)	34.(c)	35.(a)	36.(c)
37.(b)	38.(b)	39.(d)	40.(a)
41.(d)	42.(b)	43.(a)	44.(a)
45.(a)	46.(d)	47.(b)	48.(b)
49.(b)	50.(c)	51.(c)	52.(c)
53.(a)	54.(c)	55.(b)	56.(a)
57.(c)	58.(d)	59.(c)	60.(c)
61.(b)	62.(b)	63.(a)	64.(a)
65.(a)	66.(c)	67.(c)	68.(d)
69.(c)	70.(a)	71.(d)	72.(c)
73.(c)	74.(d)	75.(d)	76.(b)
77.(b)	78.(b)	79.(c)	80.(a)

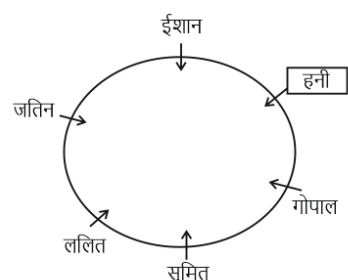
Solutions :-

Sol.1.(b) wwxyy / wwxyy / wwxyy / wwxyy / wwxyy

Sol.2.(b) सही शब्दकोश क्रम है:

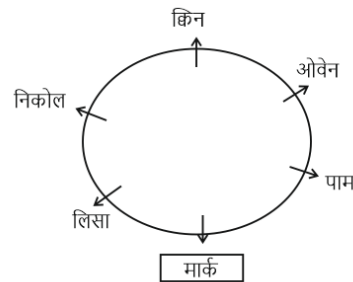
Clad(5) → Clag(4) → Claim(3) → Clam(2) → Clamber(1)

Sol.3.(a)



स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि हनी, ईशान के ठीक बाईं ओर बैठा है।

Sol.4.(b)



स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि मार्क पाम के ठीक दाईं ओर बैठा है।

Sol.5.(d) T को छोड़कर 'FACTS' में, सभी शब्द 'FOCUS' और 'FAME' शब्दों में दिखाई दिए हैं। संख्या कोड में 0 को छोड़कर सभी संख्याएँ दिखाई दी हैं। इसलिए, स्पष्ट रूप से T का कूट 0 है।

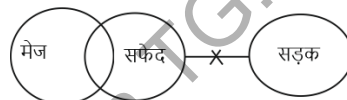
Sol.6.(d)



Sol.7.(c) सही शब्दकोश क्रम है:

Exact(4) → Exactly(5) → Examination(3) → Examine(2) → Example(1)

Sol.8.(d)



स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

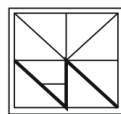
Sol.9.(c) दिया गया है :

$$26 + 2 \div 4 - 8 \times 25 = 30$$

सभी विकल्पों की जाँच करने के बाद, विकल्प (b) दी गई शर्त को पूरा करता है।

$$\text{LHS} = 26 \times 2 \div 4 - 8 + 25 = 13 - 8 + 25 = 30 = \text{RHS}$$

Sol.10.(d)



Sol.11.(b)

S	T	A	T	V	O	I	D
-3	-4	-3	-4	-3	-4	-3	-4
P	P	X	P	S	K	F	Z

Sol.12.(b) A, B और C को क्रमशः '-', '+', '÷' से बदलने के बाद हमें मिलता है ;

$$28 A 49 B 77 C 11 = -14$$

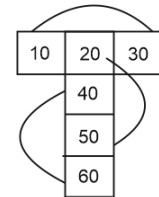
$$\Rightarrow 28 - 49 + 77 \div 11 = -14$$

$$30 A 50 B 88 C 22 = -16$$

$$\Rightarrow 30 - 50 + 88 \div 22 = -16$$

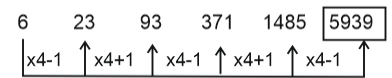
$$85 A 15 B 40 C 8 \Rightarrow 85 - 15 + 40 \div 8 = 75$$

Sol.13.(a)

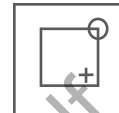


यहाँ विपरीत युग्म हैं; 20 ↔ 50, 40 ↔ 60, 10 ↔ 30 तो, विकल्प (a) सही उत्तर है।

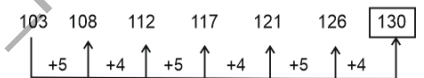
Sol.14.(b)



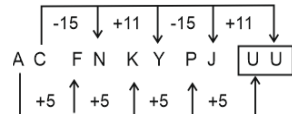
Sol.15.(c)



Sol.16.(c)



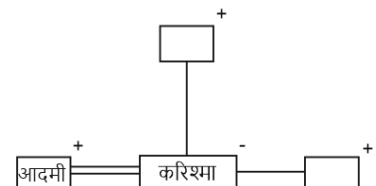
Sol.17.(b)



Sol.18.(a) 'व्यक्ति : समूह' में, समूह व्यक्ति का विलोम शब्द है। "आंशिक: पूर्ण" में, पूर्ण आंशिक का विलोम शब्द है। इसी तरह, रिक्त का विलोम शब्द अधिकृत है। तो, सही जोड़ी रिक्त : अधिकृत है।

Sol.19.(a) आकृति II और III में, P दोनों पासों पर समप: है। अतः सामान अक्षर 'P' से घड़ीनुसार चलते हुए। हमें मिलता है ; (F, M) विपरीत युग्म है। इसलिए, 'F' वाले फलक के विपरीत फलक M है।

Sol.20.(b) इस प्रश्न में दिए गए निर्देश को लागू करने पर, हमारे पास निम्नलिखित वंश-वृक्ष हैं:



स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि मनुष्य करिश्मा का पति है।

Sol.21.(a) गुजरात (लिंगानुपात 919) ।

जनगणना 2011: भारत का लिंगानुपात (प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाओं की संख्या) - 943 । लिंगानुपात सबसे अधिक केरल (1084) में था, उसके बाद पुडुचेरी (1037) और सबसे कम दमन और दीव (618) में था, उसके बाद दादर और

नगर हवेली (774) और फिर चंडीगढ़ (818) का स्थान था।

Sol.22.(d) भारत निर्वाचन आयोग (ECI)। ECI (भाग XV, अनुच्छेद 324) की स्थापना 25 जनवरी 1950 को हुई थी। यह भारत का एक संवैधानिक निकाय है, जिसका गठन संविधान द्वारा किया गया है। अन्य संवैधानिक निकाय - संघ लोक सेवा आयोग, वित्त आयोग, अनुसूचित जातियों के लिए राष्ट्रीय आयोग, अनुसूचित जनजातियों के लिए राष्ट्रीय आयोग, राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग, भाषाई अल्पसंख्यकों के लिए विशेष अधिकार, भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक, भारत के महान्यायाधीश।

Sol.23.(d) बास्केटबाल। बास्केटबॉल फेडरेशन ऑफ इंडिया (BFI), भारत में बास्केटबॉल का शासी और नियंत्रक निकाय है। भारत में पहला राष्ट्रीय स्तर का टूर्नामेंट 1934 में आयोजित किया गया था। भारत की राष्ट्रीय बास्केटबॉल टीम 1936 में FIBA (अंतर्राष्ट्रीय बास्केटबॉल महासंघ) की सदस्य बनी। BFI का गठन 1950 में किया गया था। मुख्यालय - नई दिल्ली।

Sol.24.(a) फिलीपींस। विश्व में हरित क्रांति के जनक - डॉ. नॉर्मन बोरलॉग। इस तकनीक में उच्च उपज देने वाली किस्म (HYV) के बीजों का उपयोग और आधुनिक कृषि इनपुट, उपकरण और कार्यों के पैकेज को अपनाना शामिल था। 'हरित क्रांति' शब्द डॉ. विलियम गौड द्वारा दिया गया था।

Sol.25.(b) बिहार। 2011 की जनगणना के अनुसार बिहार की साक्षरता दर 61.80 प्रतिशत (पुरुष - 71.20%, महिला - 51.50%), लिंगानुपात (918), जनसंख्या घनत्व/वर्ग किमी (1106) है। कम साक्षरता दर वाले अन्य राज्य अरुणाचल प्रदेश (65.38%), राजस्थान (66.11%), झारखंड (66.41%) हैं।

Sol.26. (a) राष्ट्रपति और दोनों सदन। पहली निर्वाचित संसद (भाग V में अनुच्छेद 79 से 122) अप्रैल, 1952 में अस्तित्व में आई। भारत का राष्ट्रपति, संसद का अभिन्न अंग होते हुए भी, इसका सदस्य नहीं है और संसदीय बैठकों में भाग नहीं लेता है।

Sol.27.(c) न तो I और न ही II। स्मृति मंधाना ने 2018 में क्रिकेट के लिए अर्जुन पुरस्कार जीता। ज्योति याराजी (एथलेटिक्स) ने 2022 एशियाई खेलों में रजत पदक और 2024 एशियाई इंडोर एथलेटिक्स चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीता।

Sol.28.(d) पोषण सुरक्षा के लिए मोटा अनाज (Millet) आधारित खाद्य पदार्थ। 2023 - अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष। पाँचवाँ पोषण पखवाड़ा श्री अन्न (सभी अनाजों की जननी) को बढ़ावा देना और इन्हें लोकप्रिय बनाना है। ज्वार, बाजरा और रागी भारत में उगाये जाने वाले प्रमुख मोटे अनाज हैं।

Sol.29.(a) पंडित जसराज। उनको प्राप्त पुरस्कार: संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1987), पद्म भूषण (1990), पद्म विभूषण (2000), स्वाति संगीत पुरस्कार (2008)। अन्य

वादक - हरिप्रसाद चौरसिया (बांसुरी वादक), जाकिर हुसैन (तबला वादक), बिस्मिल्लाह खान (शहनाई वादक)।

Sol.30. (c) A और B दोनों। सरकार करों में वृद्धि करके या व्यय में कमी करके घाटे को कम कर सकती है। भारत में, कर राजस्व बढ़ाने, विशेष रूप से प्रत्यक्ष करों के माध्यम से, और PSU शेयर बिक्री से धनराशि जुटाने पर ध्यान केंद्रित किया गया है। इसके अतिरिक्त, सरकार ने सरकारी गतिविधियों में दक्षता और प्रशासन में सुधार करके व्यय को कम करने को प्राथमिकता दी है।

Sol.31.(c) केरल। त्रिशूर पूरम उत्सव अप्रैल-मई के महीने में त्रिशूर शहर के वडुकुमनाथन मंदिर में आयोजित किया जाता है। केरल के लोकप्रिय त्योहार: ओणम, नौका उत्सव, अट्टुकल पोंगल, विशु, सबरीमाला मंदिर में मकरविलक्कु, थेय्यम।

Sol.32.(d) A और B दोनों। राजस्व प्राप्तियाँ सरकार की वे प्राप्तियाँ हैं जो न तो देनदारियाँ पैदा करती हैं और न ही सरकार या सार्वजनिक परिसंपत्तियों में कोई कमी लाती हैं। पूंजीगत व्यय से तात्पर्य सरकार द्वारा खर्च किए गए धन से है जो परिसंपत्तियों के निर्माण में सहायक होता है, जैसे कि भवनों का निर्माण, शिक्षा और स्वास्थ्य सेवा का विकास, ऋणों में निवेश, आदि।

Sol.33.(d) चार। जोहान डॉबेराइनर (जर्मन रसायनज्ञ) पहले व्यक्ति थे जिन्होंने तत्वों के गुणों के बीच प्रवृत्तियों पर विचार किया।

Sol.34.(c) मेजर ध्यानचंद। मेजर ध्यानचंद नेशनल स्टेडियम का डिज़ाइन एंथनी एस. डेमिलो ने किया था। इसका निर्माण 1933 में हुआ था और इसे भावनगर के महाराजा ने दिल्ली के लिए एक उपहार के रूप में बनवाया था। उनके सम्मान में "मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार" (जिसे पहले राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार के नाम से जाना जाता था) का नाम रखा गया है।

Sol.35.(a) पंजाब। गिद्धा नृत्य महिलाओं द्वारा किया जाता है। पंजाब के प्रसिद्ध लोक नृत्य: भांगड़ा, किकली, जागो, झूमर, सम्मी, गतका, जिंदुआ, मालवई गिद्धा। राज्य और उनके लोक नृत्य: बिहार - करमा, झरनी; गुजरात - डांडिया रास, गरबा, भवई; पश्चिम बंगाल - ब्रिता, दुसु, बाउल।

Sol.36.(c) राजा राम मोहन राय। उन्होंने 1828 में कलकत्ता में ब्रह्म सभा (जिसे बाद में ब्रह्म समाज के नाम से जाना गया) की स्थापना की। उन्होंने महिलाओं और सभी जातियों के लोगों के साथ समान व्यवहार के लिए लड़ाई लड़ी। 1829 में सती प्रथा को अपराध घोषित करने में उनकी महत्वपूर्ण भूमिका थी।

Sol.37.(b) धोलावीरा। यह सिंधु घाटी सभ्यता (Indus Valley Civilisation) का एक हड़प्पा शहर है, जो गुजरात में स्थित है। यह भारत का 40वाँ विश्व धरोहर स्थल है, और UNESCO की प्रतिष्ठित सूची में शामिल होने वाला भारत का पहला IVC स्थल है। इसकी खोज 1968 में पुरातत्वविद् जगत् पति जोशी द्वारा की गई थी।

गुजरात के अन्य हड़प्पा स्थल: लोथल, रंगपुर, रोजड़ी।

Sol.38.(b) गुजरात। सुब्रह्मण्यम जयशंकर इससे पहले अमेरिका (2013-15) और चीन (2009-13) में भारतीय राजदूत के रूप में कार्य कर चुके हैं।

Sol.39.(d) डोल्लू कुनिठा (Dollu Kunitha)। यह श्री बीरलिंगेश्वर (भगवान शिव) की पूजा से जुड़ा है, जिसकी उत्पत्ति उत्तरी कर्नाटक के कुरुबा गोड़ा समुदाय के अनुष्ठानों से हुई है। अन्य लोक नृत्य : कामसले नृत्य (कर्नाटक), घोडेमोदनी (गोवा), कुम्मी (केरल, तमिलनाडु), डांडिया (गुजरात)।

Sol.40.(a) टेबल टेनिस। अचंत शरत कमल (2019) के बाद मौमा दास पद्म श्री (2021) जीतने वाली दूसरी टेबल टेनिस खिलाड़ी बनीं। उनके पुरस्कार: अर्जुन पुरस्कार (2013)। अन्य टेबल टेनिस खिलाड़ी: मनिका बत्रा, साथियान ज्ञानसेकरन, मानव ठक्कर।

Sol.41. (d)

$$\text{दर} = 12\% = \frac{3}{25}, \text{ समय} = 2 \text{ वर्ष}$$

$$\frac{25}{25} : \frac{28}{28}$$

$$\frac{625}{625} : \frac{784}{784}$$

$$\text{चक्रवृद्धि ब्याज} = 784 - 625 = 159 \text{ इकाई}$$

$$625 \text{ इकाई} = ₹15,000$$

$$159 \text{ इकाई} = \frac{15,000}{625} \times 159 = ₹3816$$

Sol.42.(b)

$$\text{नया औसत} = 60 + \frac{5 \times (-12) + 7 \times (+10)}{12}$$

$$= 60 + \frac{10}{12} = \frac{365}{6} = 60.83$$

Sol.43.(a) P का 35% = Q का 60%

$$\frac{P}{Q} = \frac{60}{35} = \frac{12}{7}$$

$$Q = P \text{ का } \frac{7}{3}\%$$

$$\frac{Q}{P} = \frac{7}{3}\%$$

$$\Rightarrow Z = \frac{7}{4} \times 100 = 175$$

Sol.44.(a)

$$\frac{0.5 \div (0.5 \times 0.5)}{(0.5 \div 0.5) \times 0.5} = \frac{0.5 \div 0.25}{0.5} = \frac{2}{0.5} = 4$$

$$\text{Sol.45.(a)} \quad 49 \times 4 \div 28 + 56 \div 7 \times 8 - 784 \div 28 + 14 \times 2$$

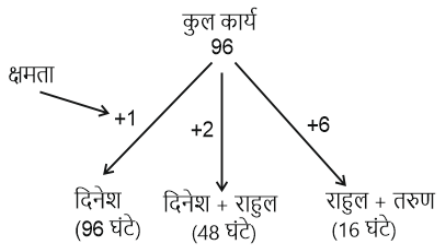
$$= 7 + 64 - 28 + 28 = 71$$

Sol.46.(d)

$$20 \text{ विद्यार्थियों की औसत आयु} = 22 + \frac{42 - 22}{20}$$

$$= 22 + 1 = 23 \text{ वर्ष}$$

Sol.47.(b)



क्षमता (राहुल) = 2 - 1 = 1 इकाई
क्षमता (तरुण) = 6 - 1 = 5 इकाई

तो, कार्य पूरा करने में तरुण को लगा समय = $\frac{96}{5}$
= 19.2 घंटे

Sol.48.(b)

अंकित मूल्य = $1008 \times \frac{100}{72} = ₹1400$

Sol.49.(b) माना कार की सामान्य गति 'S' है

$$\frac{210}{S-10} - \frac{210}{S} = \frac{42}{60} = \frac{7}{10}$$

$$210 \times \frac{10}{S(S-10)} = \frac{7}{10}$$

$$S(S-10) = 3000$$

$$S^2 - 10S - 3000 = 0$$

$$S^2 - 60S + 50S - 3000 = 0$$

$$S(S-60) + 50(S-60) = 0$$

$$(S-60)(S+50) = 0$$

$$\Rightarrow S = 60 \text{ km/hr}$$

या -50 km/hr (गति ऋणात्मक नहीं हो सकती है)
अतः कार की सामान्य गति = 60 किमी/घंटा

Sol.50.(c) माना क्रय मूल्य 100% है

$$90\% = ₹5688$$

$$120\% = \frac{5688}{90} \times 120 = ₹7584$$

Sol.51.(c) P का P% = 225

$$\frac{P^2}{100} = 225 \Rightarrow P^2 = 22500$$

Sol.52.(c)

अनुपात - पानी दूध

पुराना - 4 : 7

नया - 8 : 7

प्रश्न के अनुसार,

$$4 + 7 = 11 \text{ यूनिट} = 110 \text{ लीटर}$$

$$\text{तो, } 8 - 4 = 4 \text{ यूनिट} = \frac{110}{11} \times 4 = 40 \text{ लीटर}$$

Sol.53.(a)

$$\text{शुद्ध लाभ/हानि} = 50 - 20 + \frac{50 \times (-20)}{100}$$

$$= 50 - 30 = 20\% \text{ लाभ}$$

$$\text{Sol.54.(c)} \quad 20\% = \frac{1 \rightarrow \text{हानि}}{5 \rightarrow \text{क्रय मूल्य}}$$

$$\Rightarrow \text{क्रय मूल्य} : \text{विक्रय मूल्य} = 5 : 5 - 1 = 5 : 4$$

Sol.55.(b) माना आवश्यक पुरुष 'm' है

$$22 \times 2 = m \times \frac{1}{2} \Rightarrow m = 88$$

$$\text{Sol.56.(a)} \quad \frac{T}{U} = \frac{5}{4}$$

$$\Rightarrow \frac{T+U}{T} = \frac{5+4}{5} = \frac{9}{5}$$

$$\text{Sol.57.(c)} \quad 13 \times 12 + 12 \times 11 - 14 \times 15 - 9 \times 13 + 19 \times 15$$

$$= 156 + 132 - 210 - 117 + 285 = 246$$

Sol.58.(d)

$$\text{समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल} = \frac{\sqrt{3}}{4} \times a^2$$

$$16\sqrt{3} = \frac{\sqrt{3}}{4} \times a^2$$

$$a^2 = 64 \Rightarrow a = 8$$

Sol.59.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow 2.5 = \frac{1 \times 14 \times R}{100}$$

$$\Rightarrow R = \frac{250}{14} = \frac{125}{7}$$

अब,

$$\Rightarrow \text{साधारण ब्याज} = \frac{1 \times 28 \times 125}{100 \times 7} = 5$$

$$\text{धनराशि} = 1 + 5 = 6$$

इसलिए, धनराशि स्वयं से 6 गुना होगी

Sol.60.(c)

$$\Rightarrow 4500 \div 9 + 1800 \times 2 - 310 \times 7$$

$$\Rightarrow 500 + 3600 - 2170 = 1930$$

Sol.61.(b) गुलाब।

विदेशी भाषाओं में मुख्यतः अरबी, फारसी, तुर्की, उर्दू, अंग्रेजी व पुर्तगाली शामिल है। कुछ महत्वपूर्ण विदेशी शब्द :- अदालत, ऑफिसर, बुखार, हज़म, इरादा, इशारा, हलवाई, दीदार, चश्मा, डॉक्टर, हॉस्पिटल, इलाज, बम, अफ़सोस, आबरू आदि।

Sol.62.(b) फ़ीस।

कुछ महत्वपूर्ण देशी शब्द :- लोटा, कटोरा, डोंगा, डिबिया, खिचड़ी, खिड़की, पगड़ी, अंता, चसक, जूता, ठेठ, लुग्दी आदि।

Sol.63.(a) भोग।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द:- दुःख - कष्ट, तकलीफ़, क्लेश, शोक, अशांति, वेदना आदि।
खौफ - डर, भय, दहशत, भीति आदि।
पवन - वायु, समीर, हवा, अनिल आदि।

Sol.64.(a) कल्याण।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द:- उपकार - भेंट, भलाई, उद्धार, अच्छाई, परोपकार, अहसान, आभार आदि।
श्रेष्ठ - अद्वितीय, उत्कृष्ट, उत्तम, सर्वोत्तम, अनुपम आदि।
साँप - सर्प, नाग, विषधर, व्याल, भुजंग, उरग, अहि, पन्नग आदि।
जंगल - वन, कानन, बीहड़, विटप, विपिन आदि।

Sol.65.(a) मितभाषी।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :-
मीठा बोलने वाला - मृदुभाषी। जो कम जानता हो - अल्पज्ञ। बहुत सी भाषाएँ जानने वाला - बहुभाषाविद्। जो इंद्रियों द्वारा न जाना जा सके - अतीन्द्रिय। जो अपने स्थान या स्थिति से अलग न किया जा सके - अच्युत।

Sol.66.(c) अधिकतर लोग अवकाश पर हैं।

अन्य विकल्पों के शुद्ध वाक्य :- (a) अधिकांश लोग अवकाश पर हैं। (b) लोग अवकाश पर हैं ('एक'

का प्रयोग बहुवचन के साथ नहीं होता है, क्योंकि यहाँ 'लोग' बहुवचन है।) (d) कई लोग अवकाश पर हैं।

Sol.67.(c)

लिए किसी आवश्यकता नहीं ही गई है।

दिए गए वाक्यखण्ड "लिए किसी आवश्यकता नहीं ही गई है" में शब्द "ही" और क्रिया "गई" का गलत रूप प्रयोग हुआ है। अतः शुद्ध वाक्य:- मनुष्य जीवन ही ऐसा है कि वह किसी भी अवस्था में यह अनुभव नहीं कर सकता कि अब उसके लिए किसी की आवश्यकता नहीं रह गई है।

Sol.68.(d) उसके भैंस वाली।

दिए गए वाक्य में 'उसके' के स्थान पर 'उसकी' का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य- "जिसकी लाठी उसकी भैंस वाली कहावत चरितार्थ होती है।"

Sol.69.(c) आकर्षक।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- कायर - साहसी, आबाद - बर्बाद, अंधकार - ज्योति, उन्नति - अवनति, सुप्त - जाग्रत, सुपुत्र - कुपुत्र।

Sol.70.(a) अविवेकी।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- जिस पर विचार न किया गया हो - अविचारित, जिसका विभाजन न किया जा सके - अविभाज्य, बिना पलक झपकाए हुए - निर्निमेष, जिसमें कोई विवाद ही न हो - निर्विवाद, जो निन्दा के योग्य हो - निन्दनीय, मांस रहित भोजन - निरामिष।

Sol.71.(d) आहत।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- आश्रित - निराश्रित, आहत - निराहत, आतुर - अनातुर, विधवा - सधवा, विदुषी - अज्ञानी, मंदबुद्धि - कोविद।

Sol.72.(c) अपने किये बिना काम नहीं होता।

कुछ महत्वपूर्ण लोकोक्तियाँ एवं उनके अर्थ :- अपना हाथ जगन्नाथ - अपने हाथ से किया काम अच्छा होता है, अपने मुँह मियाँ मिट्टू बनना - स्वयं अपनी प्रशंसा करना, अपनी-अपनी डफली अपना-अपना राग - सब लोगों का अपनी-अपनी धुन में मस्त रहना।

Sol.73.(c) भेद खुलना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- हाथ बटाना - सहायता करना, हाथ को हाथ न सूझना - कुछ भी दिखाई न देना, हाथ-पैर फूलना - डर से घबरा जाना।

Sol.74.(d) प्रातःकाल।

दिए गए वाक्य में "प्रातःकाल" की वर्तनी अशुद्ध है। अतः शुद्ध वाक्य - आप प्रातःकाल आइए।

Sol.75.(d) समदर्शी।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- जो क्षण भर में नष्ट हो जाए - क्षणभंगुर, जो सदा से चला आ रहा हो - सनातन, फूलों का गुच्छा - स्तवक, जो कहा न जा सके - अकथनीय, पुस्तकों की समीक्षा करने वाला - समीक्षक, जो कुछ भी नहीं जानता हो - अज्ञ।

Sol.76.(b) कर्तव्य।**Sol.77.(b)** अधिकारों।

Sol.78.(b) सदस्य।

Sol.79.(c) संविधान।

Sol.80.(a) गठन।

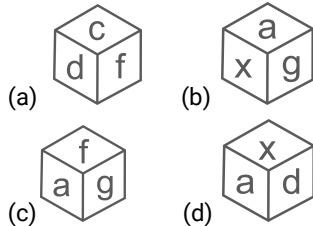
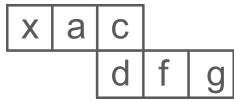
Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

22/02/2024 (4th Shift)

Reasoning

Q.1. निम्नलिखित विकल्पों में से उस पासे का चयन कीजिए, जो दी गई शीट को मोड़ने पर नहीं बनाया जा सकता।



Q.2. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
33, 34, 38, 47, 63, ?

(a) 79 (b) 72 (c) 96 (d) 88

Q.3. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?
cd_fc_efcdefcde_cdefcde_cdef

(a) efd (b) cddf (c) edff (d) fcde

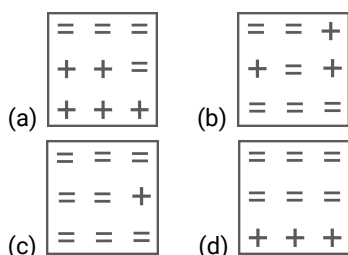
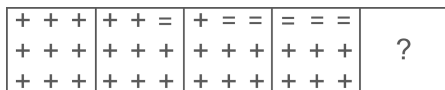
Q.4. सात लड़कियां A, B, C, X, Y, W और Z एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठी हों)। W, X के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। B और C दोनों की निकटतम पड़ोसी W है। Z, B के बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठी है। Y, C की निकटतम पड़ोसी नहीं है। X के ठीक बाईं ओर कौन बैठी है?

(a) B (b) A (c) Y (d) Z

Q.5. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'PIZZA' को 'BAAJQ' लिखा जाता है, 'BURGER' को 'SFHSVC' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'NOODLES' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) KSAHTRO (b) TFMEPPPO
(c) OPPEMFT (d) ORTHASK

Q.6. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.7. निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए

1. CONFUSION 2. CONFIDENCE
3. CONFIRM 4. CONFLICT
5. CONDUCTOR

(a) 5, 2, 3, 4, 1 (b) 5, 2, 1, 3, 4
(c) 5, 2, 3, 1, 4 (d) 3, 5, 2, 4, 1

Q.8. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

MNRT, QRVX, UVZB, YZDF, ?

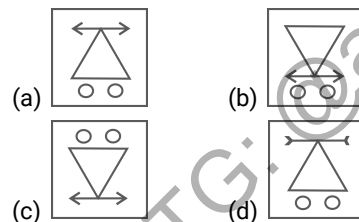
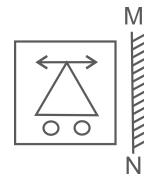
(a) CDHJ (b) DEHJ (c) DEFG (d) DEMR

Q.9. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

AEI : CGK :: NRV : ?

(a) UXZ (b) PTX (c) PQR (d) SRT

Q.10. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण MN को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



Q.11. छः लड़के सुमित, गोपाल, हनी, ईशान, जतिन और ललित एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। ईशान, सुमित के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। जतिन और हनी, ईशान के निकटतम पड़ोसी हैं। ललित, जतिन के ठीक दाईं ओर बैठा है। हनी के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

(a) गोपाल (b) जतिन (c) ईशान (d) सुमित

Q.12. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
17, 25, 37, 53, 73, 97, ?

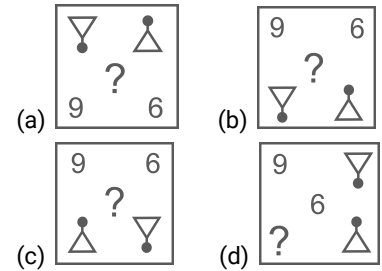
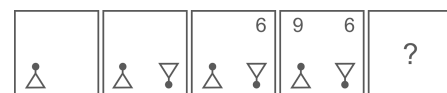
(a) 129 (b) 128 (c) 125 (d) 121

Q.13. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$14 - 21 \times 7 + 3 \div 6 = 29$$

(a) $\times$ और $-$ (b) $\times$ और $\div$
(c) $=$ और $\times$ (d) $+$ और $-$

Q.14. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.15. यदि $15A8B9C3 = 20$ और $18A20B15C5 = 35$, है, तो $8A6B4C2 = ?$

(a) 12 (b) 15 (c) 11 (d) 13

Q.16. एक निश्चित कूट भाषा में, 'RHYMES' को 'PFWKQG' लिखा जाता है, 'LIME' को 'JKKG' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CHIMES' को कैसे लिखा जाएगा?

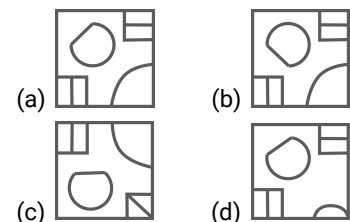
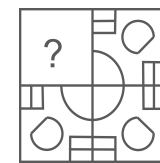
(a) KFAKGQ (b) KFAQKG
(c) AFKQKG (d) AFKKGQ

Q.17. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

YL : UH :: ?

(a) PQ : RS (b) OB : GT
(c) TG : PC (d) UU : VV

Q.18. दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.19. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I : कुछ इंजीनियर डॉक्टर हैं।

कथन II : सभी डॉक्टर, वकील हैं।

कथन III : कुछ वकील, शिक्षक नहीं हैं।

निष्कर्ष I : कुछ वकील, शिक्षक हैं।

निष्कर्ष II : कुछ इंजीनियर, वकील हैं।

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

(d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.20. यदि $P + Q$ का अर्थ है, P, Q का भाई है, $P \times Q$ का अर्थ है, P, Q की मां है, $P \div Q$ का अर्थ है, P, Q का पिता है और $P - Q$ का अर्थ है, P, Q की

बहन है। यदि $A \times B \div C - D + E - F$, तो A का E से क्या संबंध है?

- (a) पिता की मां (b) पिता
(c) मां (d) पिता की बहन

General Awareness

Q.21. निम्नलिखित में से मुद्रा अपूर्ति का कौन-सा माप सबसे अधिक तरल है?

- (a) M3 (b) M2 (c) M4 (d) M1

Q.22. महात्मा गांधी द्वारा दांडी मार्च निम्नलिखित में से किस वर्ष में शुरू किया गया था?

- (a) 1940 (b) 1950 (c) 1920 (d) 1930

Q.23. संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार पहले _____ के नाम से जाना जाता था।

- (a) आवासीय पुरस्कार (Residential Awards)
(b) प्रतिष्ठित पुरस्कार (Prestigious Awards)
(c) राष्ट्रपति पुरस्कार (Presidential Awards)
(d) सांस्कृतिक पुरस्कार (Cultural Awards)

Q.24. महिलाओं के लिए हेप्टाथलॉन (Heptathlon) में _____ स्पर्धा शामिल होती है।

- (a) 11 (b) 7 (c) 5 (d) 10

Q.25. गणगौर त्यौहार ऐतिहासिक रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य का मूल त्यौहार है?

- (a) हिमाचल प्रदेश (b) उत्तरप्रदेश
(c) मध्यप्रदेश (d) राजस्थान

Q.26. पी. आर. श्रीजेश (PR Sreejesh) एक _____ हैं।

- (a) हॉकी खिलाड़ी (b) फुटबाल खिलाड़ी
(c) क्रिकेट खिलाड़ी (d) बैडमिंटन खिलाड़ी

Q.27. राष्ट्रीय खेल 2023 में, निम्नलिखित में से कौन-सी प्रतियोगिताएं खेली गई थीं?

I. सेपक टकरा (Sepak Takraw)

II. मलखंब (Mallakhamb)

- (a) I और II दोनों (b) केवल I
(c) न तो I और न ही II (d) केवल II

Q.28. भारत में गरीबी हटाओ और आत्मनिर्भरता की प्राप्ति करना _____ का मुख्य उद्देश्य था

- (a) पहली पंचवर्षीय योजना
(b) पांचवीं पंचवर्षीय योजना
(c) सातवीं पंचवर्षीय योजना
(d) तीसरी पंचवर्षीय योजना

Q.29. वित्त मंत्रालय के अंतर्गत, निम्नलिखित में से किस विभाग ने सरकार और सरकारी उपक्रमों के लंबित संविदात्मक विवादों के प्रभावी ढंग से निपटान के लिए "विवाद से विश्वास II" (संविदात्मक विवाद) योजना शुरू की है?

- (a) आर्थिक कार्य विभाग (b) व्यय विभाग
(c) वित्तीय सेवा विभाग (d) राजस्व विभाग

Q.30. राज्यपाल के कार्यालय की शर्तों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

I. राज्यपाल अन्य कोई लाभ का पद धारण कर सकता है।

II. राज्यपाल, बिना किराया दिए, अपने शासकीय निवासों के उपयोग का हकदार होगा।

- (a) केवल II (b) न तो I और न ही II
(c) I और II दोनों (d) केवल I

Q.31. उस्ताद असद अली खान निम्नलिखित में से कौन-से वाद्ययंत्र का वादन करते थे?

- (a) सरोद (b) संतूर (c) सितार (d) रूद्र वीणा

Q.32. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग संघ और उसके राज्य क्षेत्रों से संबंधित है?

- (a) भाग II (b) भाग III (c) भाग IV (d) भाग I

Q.33. कुचिपुड़ी की उत्पत्ति भारतीय राज्य _____ के कुचिपुड़ी नामक गांव में हुई है।

- (a) केरल (b) तमिलनाडु
(c) आंध्रप्रदेश (d) उत्तरप्रदेश

Q.34. भारत अपनी भूमि सीमाएं _____ देशों के साथ साझा करता है।

- (a) आठ (b) सात (c) पांच (d) छः

Q.35. भारत की निम्नलिखित में से कौन-सी पंचवर्षीय योजना पूर्णतः विफल रही?

- (a) सातवीं पंचवर्षीय योजना
(b) तीसरी पंचवर्षीय योजना
(c) पहली पंचवर्षीय योजना
(d) छठी पंचवर्षीय योजना

Q.36. उस भारतीय-अमेरिकी कैसर चिकित्सक का क्या नाम है, जो व्हाइट हाउस फेलो (White House Fellows) के 2023-2024 वर्ग के लिए चुने गए 15 व्यक्तियों में से एक है?

- (a) राहुल गुप्ता (b) अतुल बट्टे
(c) कविता भाटिया (d) कमल मेंधराजानी

Q.37. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम 2005, भारत के उन सभी ग्रामीण परिवारों को _____ दिनों की गारंटीकृत मजदूरी रोजगार का वादा करता है जो अकुशल शारीरिक काम करने के लिए स्वेच्छा से काम करते हैं।

- (a) 365 (b) 90 (c) 100 (d) 180

Q.38. H_2 निम्नलिखित में से किस तत्व का आणविक सूत्र है?

- (a) सीसा (Lead)
(b) हाइड्रोजन (Hydrogen)
(c) प्लैटिना (Platina)
(d) सल्फर (Sulphur)

Q.39. हिमाचल प्रदेश में प्रधानमंत्री आवास योजना (ग्रामीण) के तहत, हिमाचल प्रदेश में 19,578 घरों को मंजूरी दी गई है और 9 नवंबर, 2023 तक _____ घरों का निर्माण कार्य पूरा हो चुका है।

- (a) 9,800 (b) 14,906 (c) 18,502 (d) 4,580

Q.40. एक प्रसिद्ध नाटक, 'अभिज्ञान शाकुंतलम्' निम्नलिखित में से किस शिखिष्य द्वारा लिखा गया था?

- (a) कल्हण (b) अश्वघोष
(c) कालिदास (d) विशाखदत्त

Q.41. एक वृत्त की परिधि और व्यास के बीच का अंतर 12 cm है। वृत्त का क्षेत्रफल कितना है?

- (a) 25 cm^2 (b) 24.64 cm^2
(c) 32.26 cm^2 (d) 18 cm^2

Q.42. दो अभाज्य संख्याओं x और y, ($x < y$) का लघुतम समापवर्त्य 145 है। तो $(10x - y)$ का मान क्या है?

- (a) 11 (b) 21 (c) 27 (d) 18

Q.43. A एक काम को 28 दिनों में पूरा कर सकता है। B, A से 68% अधिक कुशल है। उसी काम को पूरा करने में B द्वारा लिए गए दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए

- (a) $\frac{28}{3}$ दिन (b) 15 दिन
(c) $\frac{50}{3}$ दिन (d) $\frac{25}{2}$ दिन

Q.44. एक व्यक्ति ने 24 प्रतिशत की वार्षिक दर पर साधारण ब्याज पर कुछ धनराशि ऋण पर दी। यदि 5 वर्षों में प्राप्त ब्याज, ऋण पर दी गई धनराशि से 1200 रुपये अधिक हो जाता है। तो ऋण पर दी गई धनराशि कितनी है?

- (a) 2400 रुपये (b) 3600 रुपये
(c) 6000 रुपये (d) 3000 रुपये

Q.45. अभिषेक अपने लैपटॉप का मूल्य क्रय मूल्य से 50 प्रतिशत अधिक अंकित करता है। वह अपने ग्राहक को अंकित मूल्य पर 30 प्रतिशत की छूट देता है। लाभ प्रतिशत कितना है?

- (a) 5 प्रतिशत (b) 20 प्रतिशत
(c) 8 प्रतिशत (d) 10 प्रतिशत

Q.46. एक बैग का विक्रय मूल्य 1056 रुपये और लाभ प्रतिशत 20 प्रतिशत है। यदि विक्रय मूल्य 800 रुपये है, तो हानि प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 4.25 प्रतिशत (b) 9.09 प्रतिशत
(c) 11.11 प्रतिशत (d) 8.08 प्रतिशत

Q.47. 21.84 के 66.67 प्रतिशत के 7.14 प्रतिशत का मान कितना है?

- (a) 1.07 (b) 2.02 (c) 1.04 (d) 1.09

Q.48. किसी धनराशि पर 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) 967.5 रुपये है। यदि ब्याज की दर 15 प्रतिशत वार्षिक है, तो वह धनराशि कितनी है?

- (a) 3000 रुपये (b) 2400 रुपये
(c) 2800 रुपये (d) 2700 रुपये

Q.49. एक वस्तु का क्रय मूल्य 360 रुपये है। यदि लाभ प्रतिशत 8 प्रतिशत है, तो लाभ का मूल्य कितना है?

- (a) 30 रुपये (b) 25.6 रुपये
(c) 28.8 रुपये (d) 24.5 रुपये

Q.50. प्रथम 17 प्राकृत संख्याओं के वर्गों का औसत कितना है?

- (a) 94 (b) 105 (c) 124 (d) 113

Q.51. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 9 से विभाज्य है?

- (a) 1474 (b) 4124 (c) 4131 (d) 1254

Q.52. किसी वस्तु पर लगाए गए कर में 17% की कमी की जाती है और उसकी खपत में 17% की

Quantitative Aptitude

वृद्धि होती है। राजस्व में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिए।

- (a) 2.89% की वृद्धि (b) 2.89% की कमी
(c) 17% की कमी (d) 17% की वृद्धि

Q.53. $\frac{2}{1 \times 3} + \frac{2}{3 \times 5} + \frac{2}{5 \times 7} + \dots$
 $\frac{2}{99 \times 101}$? का मान कितना है ?

- (a) $\frac{101}{102}$ (b) $\frac{99}{100}$ (c) $\frac{100}{101}$ (d) $\frac{99}{101}$

Q.54. यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य 2400 रुपए और अंकित मूल्य 3000 रुपए है। तो छूट प्रतिशत कितना है?

- (a) 25 (b) 15 (c) 30 (d) 20

Q.55. अनिल एक काम 80 दिनों में पूरा कर सकता है। अनिल 30 दिनों में कुल काम का कितना प्रतिशत काम पूरा कर सकता है ?

- (a) 42 प्रतिशत (b) 40 प्रतिशत
(c) 38 प्रतिशत (d) 37.5 प्रतिशत

Q.56. P, Q और R का अनुपात क्रमशः 6 : 5 : 9 है। यदि उनका योग 400 है, तो P और R के बीच में कितना अंतर है?

- (a) 60 (b) 70 (c) 100 (d) 80

Q.57. 11 पुरुषों के एक समूह की औसत आयु 53 वर्ष है। 2 पुरुष समूह छोड़ देते हैं और समूह की औसत आयु में 1 वर्ष की वृद्धि हो जाती है। समूह छोड़ने वाले 2 पुरुषों की औसत आयु कितनी है?

- (a) 48.5 वर्ष (b) 49 वर्ष (c) 51 वर्ष (d) 53 वर्ष

Q.58. ऐसी कितनी दो अंकीय संख्याएँ हैं जो 8 से विभाज्य हैं?

- (a) 11 (b) 12 (c) 13 (d) 10

Q.59. स्मूदी की एक रेसिपी में, फल और दही का अनुपात कितना 5 : 2 है, तथा दही और शहद का अनुपात 3 : 1 है। रेसिपी में फल और शहद का अनुपात कितना है ?

- (a) 2 : 11 (b) 16 : 3 (c) 3 : 14 (d) 15 : 2

Q.60. एक व्यक्ति 6 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चलता है और 4 घंटे में एक निश्चित दूरी तय करता है। यदि वह व्यक्ति अपनी चाल को बढ़ाकर 8 किलोमीटर प्रति घंटा कर दे, तो उसे समान दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

- (a) 2 घंटे (b) 5 घंटे (c) 3 घंटे (d) 4.5 घंटे

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो। दूसरों के दोष को खोजने वाला

- (a) अनुचर (b) हस्तक्षेप
(c) त्रासदी (d) छिद्रान्वेषी

Q.62. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तद्भव शब्द ज्ञात कीजिए।

वर-वधू मंडप में बैठ गए हैं।

- (a) बेटी (b) दुल्हा (c) लोग (d) दुल्हन

Q.63. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

भारत में _____ (विभिन्न) प्रकार के लोग हैं।

- (a) तन-तन (b) भिन्न-भिन्न
(c) आयुध (d) अड़चन

Q.64. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।

हम खाने में हमेशा (अम्लिका) _____ का उपयोग करते हैं

- (a) हल्दी (b) इमली (c) अचार (d) आँवले

Q.65. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

कई दिनों के पीछे आज धूप आई है

- (a) कई दिनों के बदले आज धूप आई है।
(b) कई दिनों के बाद आज धूप आई है।
(c) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(d) कई दिनों के आगे आज धूप आई है।

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

पापड़ बेलना

- (a) सफलता प्राप्ति के उद्देश्य से हर प्रयास करना
(b) काम निकलने के लिए चापलूसी करना
(c) चालाकी दिखाकर काम निकालना
(d) बेवजह व्यर्थ का परिश्रम करना

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।

सहज पके सो मीठा होय

- (a) अनिश्रय की स्थिति में करने पर सफलता नहीं मिलती
(b) थोड़ा-सा शेष रहना
(c) धीरे-धीरे कार्य में लगे रहने से परिणाम अच्छा मिलता है
(d) तुरन्त मजदूरी मिलने पर कार्य भी अच्छा होता है

Q.68. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें

जो भी इससे भिड़ेगा जो ही इसे हरा देगा।

- (a) कोई त्रुटि नहीं है (b) इसे हरा देगा
(c) जो भी इससे (d) भिड़ेगा जो ही

Q.69. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

यही _____ (ठीक) होगा कि उसे घर भेज दिया जाए।

- (a) इति (b) नृप (c) पवित्र (d) उपयुक्त

Q.70. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प शुद्ध वर्तनी वाले हैं, जबकि एक अशुद्ध वर्तनी वाला है। उस अशुद्ध वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें।

- (a) माँ से प्यारा शब्द भला और क्या ही है।
(b) दादा जी के पैरों में दर्द है।
(c) उसे तो सवदेश ही प्यारा है
(d) पेट में गैस हो गई है

Q.71. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

व्यक्ति को अपने समय का अच्छा सदुपयोग करना चाहिए।

- (a) व्यक्ति को (b) अच्छा सदुपयोग
(c) करना चाहिए (d) अपने समय का

Q.72. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए

बेगम अपने सेवकों के साथ आ रही है

- (a) राजकुमार (b) चाकर
(c) रानी (d) बादशाह

Q.73. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

रहिम के दोहे बच्चे आज भी पढ़ते हैं।

- (a) रहीम (b) रहैम (c) रिहम (d) रहेम

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही अर्थ है।

बच्चियों से लेकर युवतियों तक को इस विषय का (प्रारंभिक) _____ ज्ञान देना अत्यंत आवश्यक है।

- (a) ज्यादा (b) अंतिम (c) शुरुवाती (d) मुख्य

Q.75. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

दो पहाड़ों के बीच का खाली स्थान

- (a) जमीन (b) ढलान (c) पर्वत (d) घाटी

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

कार्तिक कृष्ण अमावस्या को दीपावली (76)_____ है। इस (77)_____ से लोग दिवाली मनाते हैं कि राम का अयोध्या में (78) _____ हुआ है और (79)_____ में दीप जलाए गए हैं। उनका (80)_____ राज्याभिषेक हुआ और लोग घर-घर में दीप जलाते हैं।

- Q.76.** (a) पड़ती (b) चलती
(c) उठती (d) पढ़ती

Q.77. (a) मान (b) भाव (c) मालूम (d) भयभीत

- Q.78.** (a) बातचीत (b) अनुभव
(c) पांव (d) राज्याभिषेक

- Q.79.** (a) दूर-पास (b) कही-कही
(c) हर-हर (d) घर-घर

- Q.80.** (a) शब्दहीन (b) कर्तव्य
(c) लम्बा (d) विधिवत

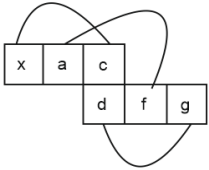
Answer Key :-

1.(c)	2.(d)	3.(c)	4.(a)
5.(b)	6.(a)	7.(a)	8.(a)
9.(b)	10.(a)	11.(a)	12.(c)
13.(b)	14.(c)	15.(a)	16.(d)
17.(c)	18.(b)	19.(b)	20.(a)
21.(d)	22.(d)	23.(c)	24.(b)
25.(d)	26.(a)	27.(a)	28.(b)

29.(b)	30.(a)	31.(d)	32.(d)
33.(c)	34.(b)	35.(b)	36.(d)
37.(c)	38.(b)	39.(b)	40.(c)
41.(b)	42.(b)	43.(c)	44.(c)
45.(a)	46.(b)	47.(c)	48.(a)
49.(c)	50.(b)	51.(c)	52.(b)
53.(c)	54.(d)	55.(d)	56.(a)
57.(a)	58.(a)	59.(d)	60.(c)
61.(d)	62.(d)	63.(b)	64.(b)
65.(b)	66.(a)	67.(c)	68.(d)
69.(d)	70.(c)	71.(b)	72.(d)
73.(a)	74.(b)	75.(d)	76.(a)
77.(b)	78.(d)	79.(d)	80.(d)

Solutions :-

Sol.1.(c) हम जानते हैं कि विपरीत फलक आसन्न नहीं हो सकते



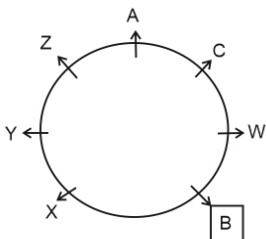
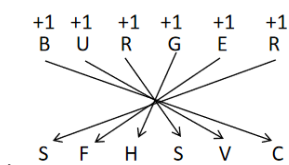
यहां विपरीत फलक $x \leftrightarrow c$, $a \leftrightarrow f$, $d \leftrightarrow g$ हैं।
अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

Sol.2.(d)

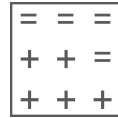
33	34	38	47	63	88
+1	+4	+9	+16	+25	
1^2	2^2	3^2	4^2	5^2	

Sol.3.(c)

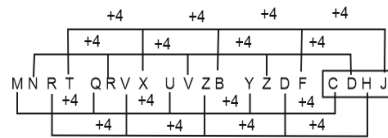
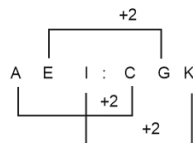
cdef / cdef / cdef / cdef / cdef / cdef

Sol.4.(a)**Sol.5.(b)**

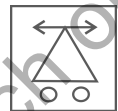
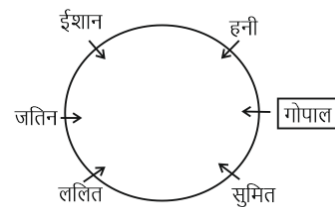
इसी प्रकार,

Sol.6.(a)**Sol.7.(a)** सही क्रम है:-

Conductor(5) → Confidence(2) → Confirm(3) → Conflict(4) → Confusion(1)

Sol.8.(a)**Sol.9.(b)**

इसी प्रकार,

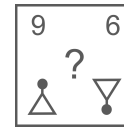
Sol.10.(a)**Sol.11.(a)****Sol.12.(c)**

17	25	37	53	73	97	125
+8	+12	+16	+20	+24	+28	
+4	+4	+4	+4	+4	+4	

Sol.13.(b)

दिया गया :- $14 - 21 \times 7 + 3 \div 6 = 29$
सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प (b) संतुष्ट करता है। $\times$ और $\div$ को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है,
 $14 - 21 \div 7 + 3 \times 6$
 $14 - 3 + 18 = 29$
 $29 = 29$

L.H.S = R.H.S.

Sol.14.(c)

Sol.15.(a) दिया गया :- $15 A 8 B 9 C 3 = 20$
और $18 A 20 B 15 C 5 = 35$

तर्क :- A, B और C को +, - और $\div$ से क्रमशः बदलने पर हमें प्राप्त होता है

$$\Rightarrow 15 A 8 B 9 C 3 = 20$$

$$\Rightarrow 15 + 8 - 9 \div 3 = 20$$

$$\Rightarrow 23 - 3 = 20$$

$$\Rightarrow 20 = 20$$

और

$$\Rightarrow 18 A 20 B 15 C 5 = 35$$

$$\Rightarrow 18 + 20 - 15 \div 5 = 35$$

$$\Rightarrow 18 + 20 - 3 = 35$$

$$\Rightarrow 35 = 35$$

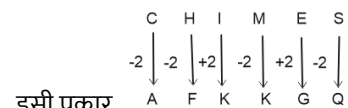
इसी प्रकार,

$$8 A 6 B 4 C 2$$

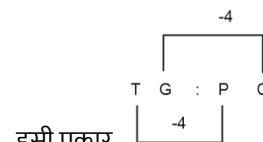
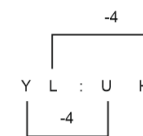
$$8 + 6 - 4 \div 2 \Rightarrow 14 - 2 = 12$$

Sol.16.(d)

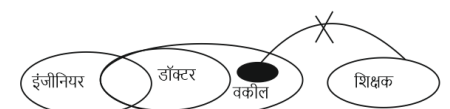
तर्क :- व्यंजन में 2 घटाये तथा स्वर में 2 जोड़ें।



इसी प्रकार,

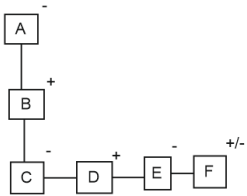
Sol.17.(c)

इसी प्रकार,

Sol.18.(b)**Sol.19.(b)**

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Sol.20.(a)



A, E के पिता की माँ है।

Sol.21.(d) M1. M1 = जनता द्वारा धारित मुद्रा (CU) + वाणिज्यिक बैंकों द्वारा धारित शुद्ध मांग जमा (DD)। M1 सबसे अधिक तरल है और लेन-देन के लिए सबसे आसान है जबकि M4 सबसे कम तरल है। M3 मुद्रा आपूर्ति का सबसे अधिक इस्तेमाल किया जाने वाला माप है, जिसे समग्र मौद्रिक संसाधन के रूप में भी जाना जाता है। M1 और M2 को संकीर्ण मुद्रा कहा जाता है। M3 और M4 को व्यापक मुद्रा के रूप में जाना जाता है।

Sol.22.(d) 1930. महात्मा गांधी ने 12 मार्च 1930 को दांडी मार्च (नमक मार्च) की शुरुआत की थी। उनके साथ उनके 78 विश्वासपात्र अनुयायी थे। अनुयायियों ने 24 दिनों तक, प्रतिदिन लगभग 10 मील की दूरी तय की। 6 अप्रैल को वे दांडी पहुँचे और औपचारिक रूप से कानून का उल्लंघन करते हुए समुद्र के जल से नमक बनाया। इस घटना ने सविनय अवज्ञा आंदोलन की शुरुआत की।

Sol.23.(c) राष्ट्रपति पुरस्कार (Presidential Awards)। हिंदुस्तानी और कर्नाटक संगीत के लिए पुरस्कारों की स्थापना, संगीत नाटक अकादमी की स्थापना से भी पहले ही 1951 में की गई थी और इन्हें मूलतः राष्ट्रपति पुरस्कार के रूप में जाना जाता था। अकादमी के गठन के बाद, ये पुरस्कार संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार बन गए, तथा इनके आवंटन की जिम्मेदारी अकादमी को सौंप दी गई। 1952 और 1953 के राष्ट्रपति पुरस्कारों को बाद में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कारों की सूची में शामिल किया गया।

Sol.24.(b) 7. "संयुक्त स्पर्धाओं" में पुरुषों के लिए डेकाथलॉन और महिलाओं के लिए हेप्राथलॉन शामिल हैं। हेप्राथलॉन (महिला): इसमें 7 स्पर्धाएँ शामिल हैं - 100 मीटर बाधा दौड़, ऊँची कूद, शॉट पुट, 200 मीटर, लंबी कूद, भाला फेंक और 800 मीटर। डेकाथलॉन (पुरुष): इसमें 10 स्पर्धाएँ शामिल हैं - 100 मीटर, शॉट पुट, ऊँची कूद, लंबी कूद, 400 मीटर, 110 मीटर बाधा दौड़, डिस्कस थ्रो, पोल वॉल्ट, भाला फेंक और 1500 मीटर।

Sol.25.(d) राजस्थान। गणगौर त्योहार हिंदू महीने के चैत्र में मनाया जाता है, जो मार्च और अप्रैल में होता है। राजस्थान के अन्य त्योहार: तीज महोत्सव, मरुस्थल महोत्सव, नागौर मेला, मारवाड़ महोत्सव, ऊँट महोत्सव, मेवाड़ महोत्सव, हाथी महोत्सव।

Sol.26.(a) हॉकी खिलाड़ी। उन्होंने लगातार चार ओलंपिक खेलों (2012, 2016, 2020 और 2024) में भारत का प्रतिनिधित्व किया है। उन्होंने 2006 में श्रीलंका में हुए दक्षिण एशियाई खेलों में गोलकीपर के रूप में अपनी शुरुआत की। अन्य भारतीय हॉकी खिलाड़ी: जर्मनप्रीत सिंह, अमित

रोहिदास, हरमनप्रीत सिंह, सुमित वाल्मीकि, शमशेर सिंह, मनप्रीत सिंह, विवेक सागर प्रसाद, अभिषेक नैन, सुखजीत सिंह, ललित कुमार उपाध्याय, मनदीप सिंह।

Sol.27.(a) I और II दोनों। 37वां राष्ट्रीय खेल 2023, गोवा में आयोजित किया गया था। स्कै मार्शल आर्ट, रोलबॉल, सेपक टकरा, कलारीपयट्टू, पेनकैक सिलाट और मिनी गोल्फ को 2023 में राष्ट्रीय खेलों के खेल कार्यक्रम में शामिल किया गया। राष्ट्रीय खेलों में मल्लखंब, खो-खो और कबड्डी जैसे स्वदेशी खेल भी शामिल हैं।

Sol.28.(b) पांचवीं पंचवर्षीय योजना (1974-79): इसका लक्ष्य वृद्धि 4.4% और वास्तविक वृद्धि 4.8% थी। इसमें दो मुख्य उद्देश्य को प्राप्त करने का प्रस्ताव था: 'गरीबी हटाओ' तथा 'आत्मनिर्भरता की प्राप्ति'। पांचवीं पंचवर्षीय योजना का अंतिम मसौदा डी.पी. धर द्वारा तैयार तथा शुरू किया गया था। चौथी पंचवर्षीय योजना का उद्देश्य "स्थिरता के साथ विकास" और "आत्मनिर्भरता की प्रगतिशील उपलब्धि" था।

Sol.29.(b) व्यय विभाग। यह योजना उन सभी घरेलू संविदात्मक विवादों पर लागू होगी, जिनमें से एक पक्ष भारत सरकार या उसके नियंत्रण में काम करने वाला कोई संगठन है। इस योजना की घोषणा केंद्रीय बजट 2023-24 में की गई थी।

Sol.30.(a) केवल II. राज्यपाल पद की शर्तें (अनुच्छेद 158): (1) राज्यपाल संसद के किसी भी सदन या किसी राज्य के विधानमंडल के किसी सदन का सदस्य नहीं होगा; (2) राज्यपाल अन्य कोई लाभ का पद धारण नहीं करेगा; (3) राज्यपाल बिना किराया दिए अपने सरकारी आवासों के उपयोग का हकदार होगा और संसद विधि द्वारा निर्धारित किए जाने वाले ऐसे परिलब्धियों, भत्तों और विशेषाधिकारों का भी हकदार होगा; (4) राज्यपाल की परिलब्धियाँ और भत्ते उसके पदावधि के दौरान कम नहीं किए जाएंगे।

Sol.31.(d) रुद्र वीणा। उस्ताद असद अली खान, ध्रुपद (हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत) के खंडार शैली के विशेषज्ञ थे। पुरस्कार : पद्म भूषण (2008)। अन्य रुद्र-वीणा वादक: बंदा अली खान, आबिद हुसैन खान, रजब अली खान, कृष्ण राव कोल्लापुरे, वजीर खान, जिया मोहिउद्दीन डागर, बहाउद्दीन डागर।

Sol.32.(d) भाग I. भाग और विषय: भाग II - नागरिकता; भाग III - मौलिक अधिकार; भाग IV - राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत; भाग IV A - मौलिक कर्तव्य; भाग V - संघ; भाग VI - राज्य। भारत का संविधान 25 भागों और 12 अनुसूचियों में विभाजित है।

Sol.33.(c) आंध्र प्रदेश। कुचिपुड़ी एक भारतीय शास्त्रीय नृत्य है जिसकी उत्पत्ति आंध्र प्रदेश के कृष्णा जिले के कुचिपुड़ी गाँव से हुई है। अन्य शास्त्रीय नृत्य और संबंधित राज्य: भरतनाट्यम (तमिलनाडु), कथक (उत्तर प्रदेश), कथकली (केरल), कुचिपुड़ी (आंध्र प्रदेश), मोहिनीअट्टम

(केरल), ओडिसी (ओडिशा), सलिया (असम), मणिपुरी (मणिपुर)।

Sol.34.(b) सात। भारत सात देशों के साथ भूमि सीमा साझा करता है: उत्तर-पश्चिम में पाकिस्तान और अफ़गानिस्तान; उत्तर में चीन, नेपाल और भूटान; पूर्व में म्यांमार और बांग्लादेश। भारत के साथ अफ़गानिस्तान की भूमि सीमा सबसे छोटी है तथा बांग्लादेश की भूमि सीमा सबसे बड़ी है। बांग्लादेश और पाकिस्तान भूमि सीमाओं के साथ-साथ समुद्री सीमा भी साझा करते हैं। भारत अपनी समुद्री सीमा सात देशों - पाकिस्तान, मालदीव, श्रीलंका, इंडोनेशिया, थाईलैंड, म्यांमार और बांग्लादेश के साथ साझा करता है।

Sol.35.(b) तीसरी पंचवर्षीय योजना (1961 - 66) : लक्ष्य वृद्धि: 5.6%, वास्तविक वृद्धि: 2.8%। अप्रत्याशित घटनाओं जैसे चीन का आक्रमण (1962), भारत-पाक युद्ध (1965), गंभीर सूखा (1965-66) के कारण यह योजना अपने लक्ष्य तक पहुँचने में पूर्णतः विफल रही।

Sol.36.(d) कमल मेंघराजानी ल्यूकेमिया में विशेषज्ञता रखने वाली भारतीय-अमेरिकी कैंसर चिकित्सक हैं। व्हाइट हाउस फेलो कार्यक्रम उत्कृष्ट युवा नेताओं को संघीय सरकार के उच्चतम स्तरों पर प्रत्यक्ष अनुभव प्रदान करता है। स्थापना - 1964 में।

Sol.37.(c) 100. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (MGNREGA) विश्व के सबसे बड़े कार्य की गारंटी कार्यक्रमों में से एक है। यह ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा 2005 में शुरू किया गया। उद्देश्य - न्यूनतम मजदूरी पर अकुशल शारीरिक कार्य करने के इच्छुक ग्रामीण वयस्कों को प्रति वित्तीय वर्ष 100 दिनों का रोजगार उपलब्ध कराना।

Sol.38.(b) हाइड्रोजन (Hydrogen)। तत्व और उनके आणविक सूत्र: सल्फर- S₈, प्लैटिनम- Pt, नाइट्रोजन- N₂, ऑक्सीजन- O₂, क्लोरीन- Cl₂, फ्लोरीन- F₂, ओजोन- O₃।

Sol.39.(b) 14,906. प्रधानमंत्री आवास योजना - ग्रामीण (PMAY-G), 1 अप्रैल, 2016 को शुरू की गई थी। उद्देश्य - सरकार की प्रतिबद्धता को पूर्ण करना तथा ग्रामीण आवास संबंधी कमी को दूर करना। इसे ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा क्रियान्वित किया जाता है।

Sol.40.(c) कालिदास ने संस्कृत भाषा में 'अभिज्ञान शाकुंतलम्' की रचना की थी। कालिदास द्वारा लिखित अन्य प्रसिद्ध नाटक : 'मेघदूत', 'रघुवंश', 'मालविकाग्निमित्रम्', 'विक्रमोर्वशीयम्', 'कुमारसंभव', 'ऋतुसंहार'। प्रमुख शिष्यत और उनके नाटक : कल्हण - 'राजतरंगिणी', अश्वघोष - 'बुद्धचरित्र', विशाखदत्त - 'मुद्राराक्षस' एवं 'देवीचंद्रगुप्तम्'।

Sol.41.(b) प्रश्न के अनुसार, एक वृत्त की परिधि और व्यास के बीच का अंतर = 12 cm अर्थात $2\pi r - 2r = 12$

$$2r\left(\frac{22}{7} - 1\right) = 12$$

$$2r \times \frac{15}{7} = 12$$

$$\frac{30}{7}r = 12$$

$$r = \frac{12 \times 7}{30} = \frac{14}{5}$$

$$\text{इसलिए, वृत्त का क्षेत्रफल} = \pi r^2$$

$$= \frac{22}{7} \times \frac{14}{5} \times \frac{14}{5} = \frac{616}{25} = 24.64 \text{ cm}^2$$

Sol.42.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$x \times y = 145 = 5 \times 29 \text{ (5 और 29 अभाज्य संख्याएँ हैं)}$$

$$\Rightarrow x = 5, y = 29$$

$$10x - y = 10 \times 5 - 29 = 21$$

Sol.43.(c)

	A	B
दक्षता	→ 25	: 42
समय	→ 42	: 25
42 इकाई	= 28 दिन	

$$\text{तब, 25 इकाई} = \frac{28}{42} \times 25 = \frac{50}{3} \text{ दिन}$$

अतः, उसी काम को पूरा करने में B द्वारा लिए गए

$$\text{दिनों की संख्या} = \frac{50}{3} \text{ दिन}$$

Sol.44.(c) दर = 24% = $\frac{24 \rightarrow \text{साधारण ब्याज}}{\text{मूलधन}}$

$$5 \text{ वर्ष के लिए साधारण ब्याज} = 24 \times 5$$

$$= 120 \text{ इकाई}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$120 - 100 = 20 \text{ इकाई} = ₹1200$$

$$\text{तब, 100 इकाई} = \frac{1200}{20} \times 100 = ₹6000$$

Sol.45.(a)

$$\text{शुद्ध लाभ\%} = (50 - 30 - \frac{50 \times 30}{100})\%$$

$$= 20 - 15 = 5\%$$

Sol.46.(b) 20% = $\frac{1}{5}$

$$\text{क्रय मूल्य : विक्रय मूल्य} = 5 : 6$$

$$\text{एक बैग का क्रय मूल्य} = \frac{1056}{6} \times 5 = ₹880$$

$$\text{अब, उसी बैग का SP} = ₹800$$

$$\text{क्रय मूल्य : विक्रय मूल्य} = 880 : 800 = 11 : 10$$

$$\text{हानि\%} = \frac{11 - 10}{11} \times 100 = \frac{100}{11} = 9.09\%$$

Sol.47.(c)

$$21.84 \text{ के } 66.67\% \text{ के } 7.14\% =$$

$$\frac{546}{25} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{14} = \frac{26}{25} = 1.04$$

Sol.48.(a) माना, योग = P

प्रभावी चक्रवृद्धि ब्याज

$$= (15 + 15 + \frac{15 \times 15}{100})\%$$

$$= (30 + 2.25)\% = 32.25\%$$

$$P \text{ का } 32.25\% = 967.5$$

$$P = \frac{967.5 \times 100}{32.25} = ₹3000$$

Sol.49.(c) 8% = $\frac{2 \rightarrow \text{लाभ}}{25 \rightarrow \text{क्रय मूल्य}}$

$$25 \text{ इकाई} = ₹360$$

$$2 \text{ इकाई} = \frac{360}{25} \times 2 = ₹28.8$$

Sol.50.(b) प्रथम n प्राकृत संख्याओं के वर्गों का

$$\text{औसत} = \frac{(n+1)(2n+1)}{6}$$

$$\text{आवश्यक औसत} = \frac{18 \times 35}{6} = 105$$

Sol.51.(c) 9 का विभाज्यता नियम:

किसी भी संख्या को 9 से विभाज्य होने के लिए उसके अंकों का योग 9 से विभाज्य होना चाहिए।

(a) 1474 = 1 + 4 + 7 + 4 = 16, 9 से विभाज्य नहीं।

(b) 4124 = 4 + 1 + 2 + 4 = 11, 9 से विभाज्य नहीं।

(c) 4131 = 4 + 1 + 3 + 1 = 9, 9 से विभाज्य।

(d) 1254 = 1 + 2 + 5 + 4 = 12, 9 से विभाज्य नहीं।

तो, सही विकल्प (c) है

Sol.52.(b)

$$\text{राजस्व में \% परिवर्तन} = (-17 + 17 - \frac{17 \times 17}{100})\%$$

$$= -\frac{289}{100}$$

$$= -2.89\% \text{ और } 2.89\% \text{ कमी}$$

Sol.53.(c)

$$= \frac{2}{1 \times 3} + \frac{2}{3 \times 5} + \frac{2}{5 \times 7} + \dots + \frac{2}{99 \times 101}$$

$$= 1 - \frac{1}{3} + \frac{1}{3} - \frac{1}{5} + \frac{1}{5} - \frac{1}{7} + \dots + \frac{1}{99} - \frac{1}{101}$$

$$= 1 - \frac{1}{101} = \frac{100}{101}$$

Sol.54.(d) अंकित मूल्य : विक्रय मूल्य = 3000 : 2400 = 5 : 4

$$\text{छूट प्रतिशत} = \frac{5 - 4}{5} \times 100 = \frac{100}{5} = 20\%$$

Sol.55.(d) मान लीजिए कुल कार्य 100% है

अनिल द्वारा 30 दिनों में किये गये कार्य का % =

$$\frac{100}{80} \times 30 = \frac{75}{2} = 37.5\%$$

Sol.56.(a)

$$(P + Q + R) = 6 + 5 + 9 = 20 \text{ इकाई} = 400$$

$$(P - R) = 9 - 6 = 3 \text{ इकाई} = \frac{400}{20} \times 3 = 60$$

Sol.57.(a) समूह छोड़ने वाले 2 पुरुषों का औसत

$$= 53 - \frac{9 \times 1}{2} = 53 - 4.5 = 48.5 \text{ वर्ष}$$

Sol.58.(a) 8 से विभाज्य, दो अंकों की संख्या = 16, 24, 40.....96

पहला पद (a) = 16, अंतिम पद (l) = 96, सामान्य अंतर (d) = 24 - 16 = 8

$$l = a + (n - 1)d$$

$$96 = 16 + (n - 1)8$$

$$80 = (n - 1)8$$

$$10 = n - 1$$

$$n = 11$$

अतः, 8 से विभाज्य दो अंकों की संख्या की कुल संख्या = 11

Sol.59.(d)

दिए गए अनुपात को संतुलित करने पर,

$$\begin{array}{ccc} \text{फल} & \text{दही} & \text{शहद} \\ 5 & : & 2 : 2 \\ 3 & : & 3 : 1 \end{array}$$

$$15 : 6 : 2$$

अतः, आवश्यक अनुपात = 15 : 2

Sol.60.(c)

$$\text{गति} \propto \frac{1}{\text{समय}} \text{ (जब दूरी स्थिर हो)}$$

	पुराना	नया
गति	6	: 8 = 3 : 4
समय	4	: 3

$$4 \text{ इकाई} = 4 \text{ घंटे}$$

$$\text{तब, 3 इकाई} = \frac{4}{4} \times 3 = 3 \text{ घंटे}$$

Sol.61.(d) छिद्रान्वेषी।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- पीछे चलने वाला - अनुचर, दूसरों के मामले या काम में दखल देना - हस्तक्षेप, जिसे वाणी व्यक्त न कर सके - अनिर्वचनीय, जो व्यर्थ का व्यय करता हो - अपव्ययी, जिसके पास कुछ भी न हो - अकिंचन।

Sol.62.(d) दुल्हन।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- कपाट - किवाड़, अक्षवाट - अखाड़ा, अनार्य - अनाड़ी, ग्रन्थि - गाँठ, गोधूम - गेहूँ, गौरा - गोरा, गृध - गीध, गायक - गवैया, ग्रामीण - गाँवार, गोमय - गोबर।

Sol.63.(b) भिन्न-भिन्न।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: विभिन्न - असमान, भिन्न, विविध आदि। आयुध - हथियार, शस्त्र, अस्त्र। अड़चन - बाधा, आपत्ति, कठिनाई, दिक्कत। नदी - सरिता, तटिनी, तरंगिणी, निझरिणी। बिजली - चपला, चंचला, दामिनी।

Sol.64.(b) इमली।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- हरिद्रा - हल्दी, आमलक - आँवला, इक्षु - ईख, अद्य - आज, अंक - आँक, लवण - नोन, मनुष्य - मानुस, अग्रणी - अगाड़ी, क्षीर - खीर, मित्र - मीत, श्मश्रु - मूँछ।

Sol.65.(b) कई दिनों के बाद आज धूप आई है।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द "के पीछे" के स्थान पर "के बाद" होगा। अतः शुद्ध वाक्य - कई दिनों के बाद आज धूप आई है।

Sol.66.(a) सफलता प्राप्ति के उद्देश्य से हर प्रयास करना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- आ बैल मुझे मार - स्वयं मुसीबत मोल लेना, ईट से ईट बजाना - पूरी तरह से नष्ट करना, अंग - अंग फूले न समाना - अत्यधिक प्रसन्न होना, खून का प्यासा - जानी दुश्मन होना, गढ़ फतह करना - कठिन काम करना।

Sol.67.(c) धीरे-धीरे कार्य में लगे रहने से परिणाम अच्छा मिलता है।

कुछ महत्त्वपूर्ण लोकोक्तियाँ एवं उनके अर्थ :-
बाँझ का जाने प्रसव की पीड़ा - पीड़ा को सहकर ही समझा जा सकता है। बाप न मारे मेंढकी, बेटा तीरंदाज़ - छोटे का बड़े से बढ़ जाना। बाप से बैर, पूत से सगाई - पिता से दुश्मनी और पुत्र से लगाव। लिखे ईसा पढ़े मूसा - गंदी लिखावट।

Sol.68.(d) भिड़ेगा जो ही।

दिए गए वाक्य में "जो ही" के स्थान पर "वही" शब्द आएगा। अतः शुद्ध वाक्य - जो भी इससे भिड़ेगा वही इसे हरा देगा।

Sol.69.(d) उपयुक्त।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: उपयुक्त - अनुकूल, माकूल, मुनासिब, युक्तिसंगत, योग्य। इति - समाप्ति, अंत, अवसान, इतिश्री, समापन। पवित्र - शुद्ध, پاک, साफ़, निर्मल, निष्कलंक। नृप - भूपति, भूप, नरेश, महीपति, अवनीश, नरपति।

Sol.70.(c) उसे तो स्वदेश ही प्यारा है।

दिए गए वाक्य में "स्वदेश" की वर्तनी गलत है। इसकी शुद्ध वर्तनी "स्वदेश" होती है। अतः शुद्ध वाक्य - उसे तो स्वदेश ही प्यारा है।

Sol.71.(b) अच्छा सदुपयोग।

किसी भी वाक्य में "अच्छा और सदुपयोग" का प्रयोग एक साथ नहीं होता है। अतः शुद्ध वाक्य - व्यक्ति को अपने समय का सदुपयोग करना चाहिए।

Sol.72.(d) बादशाह।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द :- राजकुमार - राजकुमारी, सजीव - निर्जीव, निंदा - प्रशंसा, अपना - पराया, आगमन - प्रस्थान, गरिमा - अपमान।

Sol.73.(a) रहीम।

दिए गए शब्द "रहिम" की वर्तनी गलत है। अतः शुद्ध वर्तनी "रहीम" होता है।

Sol.74.(b) अंतिम।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द :- मुख्य - गौण, शांति - अशांति/कलह, प्रगति - अवनति, शयन - जागरण, संयम - उन्मुक्त।

Sol.75.(d) घाटी।

कुछ महत्त्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- ऐसा कवि जो तत्काल रचना करता है - आशुकवि, जिसका बुढ़ापा ना आए - अजर, जानने की इच्छा - जिज्ञासु, जिसका जन्म कन्या के गर्भ से हुआ हो - कानीन, जो तत्काल उत्तर दे सके - प्रतिउत्पन्नमती, पूछने योग्य - पृष्ठव्य, आय और व्यय के आंकड़ों की जांच करने वाला - अंकेक्षक।

Sol.76.(a) पड़ती।

Sol.77.(b) भाव।

Sol.78.(d) राज्याभिषेक।

Sol.79.(d) घर-घर।

Sol.80.(d) विधिवत।

SSC GD Constable

23/02/2024 (1st Shift)

Reasoning

Q.1. नीचे दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

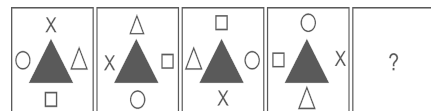
× और ÷

I. $5 + 6 \times 2 - 4 \div 1 = 10$

II. $9 \times 3 - 4 \div 2 + 5 = 4$

- (a) केवल II (b) I और II दोनों
(c) केवल I (d) न तो I और न ही II

Q.2. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

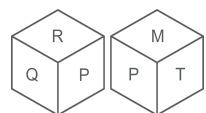


- (a) (b)
(c) (d)

Q.3. आठ व्यक्ति रीना, किरण, राहुल, दीपक, अमित, विकास, प्रीति और प्रिया एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि दो व्यक्ति प्रत्येक भुजाओं पर बैठे हैं। सभी व्यक्ति मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। रीना, अमित के ठीक दाईं ओर बैठी है और वे दोनों एक ही तरफ बैठे हैं। प्रीति उस व्यक्ति की तरफ मुख करके बैठी है जो किरण के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। प्रीति, रीना के दाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठी है। विकास और दीपक के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं (केवल एक तरफ से गिनने पर) और दीपक, अमित के बगल में बैठा है। प्रीति और राहुल के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है (केवल एक तरफ से गिनने पर)। दीपक के ठीक बाईं ओर कौन बैठा/बैठी है?

- (a) विकास (b) प्रिया (c) राहुल (d) किरण

Q.4. नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दी गई हैं। 'M' वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर आएगा?



- (a) R (b) Q (c) T (d) P

Q.5. एक निश्चित कूट भाषा में 'LAST' को 'PFWY' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MEAN' को कैसे लिखा जाएगा?

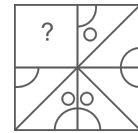
- (a) QKES (b) QJFT (c) QJES (d) QJET

Q.6. छः व्यक्ति P1, P2, P3, P4, P5 और P6 एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में

बैठें हों)। P2 और P6 के बीच में किसी भी तरफ से केवल दो ही व्यक्ति बैठे हैं। P2 और P4 के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। P5, P3 के ठीक दाईं ओर बैठा है। P1, P6 के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। P1 के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) P6 (b) P5 (c) P4 (d) P2

Q.7. दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



- (a)
(b)
(c)
(d)

Q.8. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

451, 472, 493, 514, ?, 556

- (a) 538 (b) 535 (c) 534 (d) 530

Q.9. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

ee_fgghheeffgg_heeffgghheeff__hh

- (a) ggfh (b) eeff (c) fhgg (d) efgg

Q.10. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

64, 72, 45, 109, -16, ?

- (a) 205 (b) 200 (c) 208 (d) 180

Q.11. निचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

MQRT, JNOQ, GKLN, DHIK, ?

- (a) ANRS (b) AMRQ (c) AEFH (d) ANTS

Q.12. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I : सभी बिल्लियां, स्तनधारी हैं।

कथन II : सभी स्तनधारी, जानवर हैं।

कथन III : सभी जानवर, जीवित प्राणी हैं।

निष्कर्ष I : कुछ बिल्लियां, जीवित प्राणी हैं।

निष्कर्ष II : सभी जीवित प्राणी, बिल्लियां हैं।

- (a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Q.13. यदि $67 L 50 M 15 N 6 = 27$ और $100 L 50 M 13 N 5 = 85$ है, तो $6 L 8 M 4 N 3 = ?$

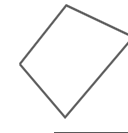
- (a) 8 (b) 5 (c) 7 (d) 2

Q.14. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Change 2. Chance 3. Channel
4. Chant 5. Chancellor

- (a) 2, 5, 1, 4, 3 (b) 2, 3, 1, 4, 5
(c) 2, 3, 1, 5, 4 (d) 2, 5, 1, 3, 4

Q.15. दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



- (a)
(b)
(c)
(d)

Q.16. यदि 'R × S' का अर्थ है 'R, S की बहन है'।

यदि 'R + S' का अर्थ है 'R, S का भाई है'।

यदि 'R ÷ S' का अर्थ है 'R, S की बेटी है'।

यदि 'R - S' का अर्थ है 'R, S का पति है'।

व्यंजक 'H - F × I ÷ J' में, H का J से क्या संबंध है?

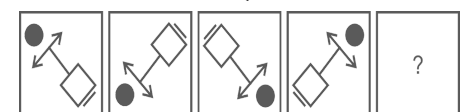
- (a) बहन का पति (b) बेटा
(c) बेटी का पति (d) पिता

Q.17. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

BO : AM :: CP : ?

- (a) AS (b) YX (c) HI (d) BN

Q.18. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



- (a) (b)
(c) (d)

Q.19. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

ER : ET :: ?

- (a) EZ : AV (b) OG : KC
(c) SX : SZ (d) WK : GR

Q.20. एक निश्चित कूट भाषा में, 'PAGES' को '192' लिखा जाता है, 'ABOVE' को '180' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PRIOR' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 304 (b) 296 (c) 308 (d) 312

General Awareness

Q.21. साइखोम मीराबाई चानू एक _____ हैं।

- (a) भारतीय मुक्केबाज़ (Indian Boxer)
(b) भारतीय पहलवान (Indian Wrestler)
(c) भारतीय भारोत्तोलक (Indian weightlifter)
(d) भारतीय साइकिल चालक (Indian cyclist)

Q.22. अंतर्मुखी व्यापार रणनीति में घरेलू उद्योगों को विदेशी प्रतिस्पर्धा से बचाने के लिए उपयोग की जाने वाली सुरक्षा के दो मुख्य रूप क्या हैं?

- (a) प्रशुल्क और सब्सिडी
(b) कोटा और सब्सिडी
(c) प्रशुल्क और मूल्य नियंत्रण
(d) प्रशुल्क और कोटा

Q.23. भारत की निम्नलिखित में से किस देश के साथ खुली सीमा है?

- (a) चीन (b) पाकिस्तान (c) म्यांमार (d) नेपाल

Q.24. भारत में वित्तीय वर्ष _____ से लिया जाता है।

- (a) 1 अक्टूबर से 30 सितंबर तक
(b) 1 अप्रैल से 31 मार्च तक
(c) 1 जनवरी से 31 दिसंबर तक
(d) 1 जुलाई से 30 जून तक

Q.25. रिकी केज ने अपना तीसरा ग्रैमी पुरस्कार निम्नलिखित में से किस एल्बम के लिए जीता?

- (a) हार्मोनी ऑफ एलिमेंट्स
(b) डिवाइन टाइड्स
(c) मेलोडिस ऑफ द यूनिवर्स
(d) नेचर्स सिम्फनी

Q.26. किस प्रकार के शूटिंग खेल में एथलीट 10 मीटर, 25 मीटर और 50 मीटर की दूरी से लक्ष्य पर निशाना साधते हैं?

- (a) तीरंदाजी (b) राइफल शूटिंग
(c) स्कीट शूटिंग (d) बैथलॉन

Q.27. कुडनकुलम नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थापित किया गया है?

- (a) केरल (b) बिहार (c) तमिलनाडु (d) मध्यप्रदेश

Q.28. वेदों में सबसे पुराना वेद ऋग्वेद है, जिसकी रचना लगभग _____ वर्ष पहले हुई

- (a) 2500 (b) 5000 (c) 3500 (d) 2000

Q.29. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद का संबंध 'धर्म की स्वतंत्रता के अधिकार' से है?

- (a) अनुच्छेद 60-65 (b) अनुच्छेद 21-24
(c) अनुच्छेद 25-28 (d) अनुच्छेद 30-35

Q.30. _____ नृत्य शैली की उत्पत्ति दक्षिणी भारतीय राज्य केरल से हुई है।

- (a) केवल मोहिनीअट्टम
(b) कथकली और मोहिनीअट्टम
(c) केवल कुचिपुड़ी
(d) केवल कथक

Q.31. 2011 में एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट विश्व कप (ODI cricket world cup) की मेजबानी किसने की थी?

- (a) ऑस्ट्रेलिया
(b) केवल भारत
(c) भारत, श्रीलंका, बांग्लादेश
(d) केवल श्रीलंका, बांग्लादेश

Q.32. क्रिप्स मिशन (Cripps Mission) भारत में किस वर्ष आया?

- (a) 1932 (b) 1922 (c) 1952 (d) 1942

Q.33. भारतीय संविधान का अनुच्छेद _____ मौलिक अधिकारों को लागू करने के संबंध में सर्वोच्च न्यायालय को व्यापक मूल अधिकार क्षेत्र देता है।

- (a) 31 (b) 226 (c) 13 (d) 32

Q.34. अगस्त 2023 में, नीरज चोपड़ा ने हंगरी के बुडापेस्ट में आयोजित विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप (World Athletics Championships) में पुरुषों की भाला फेंक स्पर्धा में _____ पदक जीतकर इतिहास रच दिया।

- (a) कांस्य (b) रजत (c) स्वर्ण (d) दो

Q.35. जन औषधि ट्रेन को केंद्रीय स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण और रसायन एवं उर्वरक मंत्री डॉ. मनसुख मंडाविया और रेल, संचार, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री श्री अश्विनी वैष्णव ने कब हरी झंडी दिखाई थी?

- (a) 2023 में (b) 2020 में
(c) 2021 में (d) 2022 में

Q.36. फ़टोरपा जात्रा (Fatorpa Zatra) और मांडो (Mando) उत्सव का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है?

- (a) केरल (b) कर्नाटक (c) मध्यप्रदेश (d) गोवा

Q.37. राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार (संशोधन) विधेयक, 2023 ने राष्ट्रीय राजधानी सिविल सेवा प्राधिकरण की स्थापना की, जिसमें मुख्यमंत्री, दिल्ली के मुख्य सचिव और _____ शामिल हैं।

- (a) भारत के कैबिनेट सचिव
(b) भारत के राजस्व सचिव
(c) दिल्ली के शिक्षा मंत्री
(d) दिल्ली के प्रधान गृह सचिव

Q.38. निम्नलिखित में से कौन-सी गैस, ठंडी और संपीड़ित होने पर, गैस से अतिक्रांतिक तरल अवस्था में बदल सकती है?

- (a) ऑक्सीजन (O₂)
(b) हाइड्रोजन (H₂)
(c) कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂)
(d) भाप

Q.39. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की जनसंख्या 121.1 करोड़ थी जिसमें _____ महिला जनसंख्या थी।

- (a) 42.5 प्रतिशत (b) 48.5 प्रतिशत
(c) 44.5 प्रतिशत (d) 46.5 प्रतिशत

Q.40. अनुच्छेद 43 : राज्य ग्रामों में वैयक्तिक या

सहकारी आधार पर कुटीर उद्योगों को बढ़ावा देने का प्रयास करेगा, यह _____ सिद्धांतों पर आधारित एक निदेशक है।

- (a) बौद्धिक (b) समाजवादी
(c) गांधीवादी (d) उदारवादी

Quantitative Aptitude

Q.41. $[36 - (48 \times 7 \div 16) - (19 + 3 - 24)]$ का मान कितना है?

- (a) 15 (b) 13 (c) 17 (d) 11

Q.42. $\frac{9}{4}, \frac{21}{10}, \frac{63}{20}$ का लघुतम समपवर्त्य ज्ञात कीजिए।

- (a) $\frac{21}{2}$ (b) $\frac{2}{63}$ (c) $\frac{85}{7}$ (d) $\frac{63}{2}$

Q.43. M1 अकेले एक काम को 14 दिनों में पूरा कर सकता है और M2 अकेले उसी काम को 70 दिनों में पूरा कर सकता है। M3 की सहायता से वे उसी काम को 7 दिनों में पूरा करते हैं। M3 अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 20 दिन (b) 17.5 दिन
(c) 19 दिन (d) 21 दिन

Q.44. यदि एक संख्या R1 दूसरी संख्या R2 से 13 प्रतिशत कम है और R2, 5600 से 50 प्रतिशत अधिक है, तो R1 का मान कितना है?

- (a) 7510 (b) 7308 (c) 7010 (d) 7101

Q.45. यदि $x : y = 7 : 2$ है, तो $(7x + 4y) : (7x - 4y)$ का मान कितना है?

- (a) 57 : 41 (b) 40 : 31
(c) 54 : 43 (d) 39 : 29

Q.46. जॉन ने एक बैंक खाते में \$1200 जमा किए। 4 वर्षों के बाद, उस खाते में कुल धनराशि \$1400 है। उस धनराशि पर साधारण ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

- (a) 4.17% (b) 6.23% (c) 5.83% (d) 5.13%

Q.47. छात्रों के एक समूह का औसत भार 44 kg है। 40 kg भार वाला एक छात्र समूह छोड़ देता है और उसके स्थान पर 34 kg भार वाला दूसरा छात्र समूह में शामिल हो जाता है। यदि समूह का नया औसत भार 43.4 kg हो जाता है, तो समूह में कितने छात्र हैं?

- (a) 12 (b) 14 (c) 10 (d) 13

Q.48. $555 + 44 \times 2 \div 11 - 25 \times 3$ का मान क्या है?

- (a) 498 (b) 458 (c) 468 (d) 488

Q.49. मोहन 4000 रुपए में एक पुराना मोबाइल खरीदता है और उसकी मरम्मत पर 500 रुपए खर्च करता है। यदि वह मोबाइल को 5000 रुपए में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

- (a) 11.11 प्रतिशत (b) 13.5 प्रतिशत
(c) 12.5 प्रतिशत (d) 9.09 प्रतिशत

Q.50. P एक काम को 14 दिनों में पूरा कर सकता है। 4 दिनों में P द्वारा कुल काम का कितना भाग पूरा किया जा सकता है?

- (a) $\frac{4}{9}$ (b) $\frac{2}{7}$ (c) $\frac{3}{8}$ (d) $\frac{6}{7}$

Q.51. एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 25 प्रतिशत अधिक है। दुकानदार अपनी वस्तु को लाभ पर बेचने के लिए अधिकतम कितने प्रतिशत की छूट दे सकता है?

- (a) 12.5 प्रतिशत (b) 16.67 प्रतिशत
(c) 20 प्रतिशत (d) 25 प्रतिशत

Q.52. रिया 25% का लाभ अर्जित करते हुए, ₹35000 में एक लेपटॉप बेचती है। यदि वह 30% का लाभ अर्जित करना चाहती थी, तो उसे लेपटॉप किस मूल्य पर बेचना चाहिए था?

- (a) ₹ 37200 (b) ₹ 34600
(c) ₹ 36400 (d) ₹ 38400

Q.53. एक निश्चित संख्या में से 10 प्रतिशत घटाने पर और फिर शेषफल में से 70 प्रतिशत घटाने पर 1188 शेष बचता है। वह संख्या कितनी थी?

- (a) 2200 (b) 5500 (c) 4400 (d) 3300

Q.54. दो रेलगाड़ियाँ, एक 390 मीटर और दूसरी 250 मीटर लंबी, समांतर पटरियों पर क्रमशः 78 km/hr और 66 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। उन्हें एक-दूसरे को पार व करने में कितना समय लगेगा?

- (a) 36 सेकंड (b) 16 सेकंड
(c) 24 सेकंड (d) 30 सेकंड

Q.55. यदि $x = 2$, तो $4x$, $x + 4$, $3x - 1$ का चतुर्थ समानुपाती ज्ञात कीजिए।

- (a) $\frac{14}{4}$ (b) $\frac{15}{4}$ (c) $\frac{11}{4}$ (d) $\frac{21}{4}$

Q.56. एक वस्तु का अंकित मूल्य 9600 रुपए है और इसका विक्रय मूल्य 6336 रुपए है। छूट प्रतिशत कितना है?

- (a) 34 प्रतिशत (b) 38 प्रतिशत
(c) 30 प्रतिशत (d) 25 प्रतिशत

Q.57. 28 संख्याओं का औसत 110 है। यदि हम प्रत्येक संख्या में एक संख्या 'B' जोड़ते हैं, तो औसत 128 हो जाता है। B का मान कितना है?

- (a) 12 (b) 24 (c) 18 (d) 14

Q.58. 15 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धातु के गोले को पिघलाकर 15 cm आधार व्यास वाले एक शंकु में ढाला जाता है। शंकु की ऊँचाई कितनी है?

- (a) 212 cm (b) 186 cm
(c) 284 cm (d) 240 cm

Q.59. एक व्यक्ति ने 30 प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 15000 रुपए ऋण पर लिए। यदि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है, तो 1 वर्ष के बाद भुगतान की जाने वाली धनराशि कितनी होगी?

- (a) 20428.5 रुपए (b) 19837.5 रुपए
(c) 17482.5 रुपए (d) 18282.5 रुपए

Q.60. 70 m², 84 m² और 112 m² क्षेत्रफल वाले तीन आयताकार मैदानों को समान आयताकार फूलों की क्यारियों में बांटा जाना है, जिनमें से प्रत्येक की लंबाई 7m है। प्रत्येक फूलों की क्यारी की चौड़ाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 4 m (b) 3 m (c) 2 m (d) 6 m

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही जातिवाचक संज्ञा वाला विकल्प हो।
सड़क पर बहुत सी सुंदर-सुंदर _____ आती-जाती दिखाई दीं।

- (a) पेड़ (b) घर (c) नदी (d) गाड़ियाँ

Q.62. दिए गए वाक्य में से निरर्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
इनका तो जन्मों-जनमों का साथ है।

- (a) साथ (b) जनमों (c) जन्मों (d) इनका

Q.63. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
_____ से मेरे कपड़े निकाल दो।

- (a) अलमारी (b) तम्बाकू (c) फीता (d) आलपीन

Q.64. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
नाक का बाल होना

- (a) जिसे मजबूरन रखना पड़े
(b) बहुत प्रिय होना
(c) सुरक्षा कवच होना
(d) समस्या हल न होना

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का विकल्प हो।
जिसकी कोई रक्षा नहीं कर रहा हो

- (a) अलभ्य (b) अरक्षित
(c) अरसिक (d) अयाचित

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।
बात करने से बड़े-बड़े मसले, अंतर्राष्ट्रीय समस्याएँ तक _____ हो जाती हैं।

- (a) बड़ी (b) मुश्किल (c) हल (d) विफल

Q.67. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
यह सारा सामान गरीमा ने अग्नि को अर्पण कर दिया।

- (a) नकली (b) ग्रहण (c) कुलटा (d) सुगम

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।
आजकल की पीढ़ी लगातार कुछ न कुछ नया सीखने की (आतुर) _____ रहती है।

- (a) इच्छुक (b) संकल्प (c) प्रभृति (d) निर्वर्तन

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।
पृथ्वी से निर्मित -

- (a) पार्थ (b) पारतीव (c) पार्थिव (d) पार्थिव

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस

विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही अर्थ नहीं है।

वहाँ उपस्थित सभी व्यक्ति इस सुंदर सी वस्तु को पाने के लिए (आकुल) _____ थे।

- (a) कशिश (b) अधीर (c) विक्षुब्ध (d) उद्विग्न

Q.71. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए।
एक छण में तुमने सब तबाह कर दिया।

- (a) छण (b) तुमने (c) कर (d) तबाह

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।
किसी व्यक्ति या सिद्धांत का समर्थन करने वाला

- (a) अनुयायी (b) अधिवक्ता
(c) अनुमोदन (d) अभ्यन्तर

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।
बच्चों का मन बहुत ही (एकाग्र) _____ होता है।

- (a) कठोर (b) कोमल (c) मलिन (d) चंचल

Q.74. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।
मोरनी को रिझाने के लिए पुरुष मोर-नृत्य करता है।

- (a) रिझाने के लिए (b) मोरनी को
(c) करता है (d) पुरुष मोर-नृत्य

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
सूखकर काँटा होना

- (a) ईर्ष्या वश सेहत खराब करना
(b) पेड़ के पत्ते झड़ना
(c) गरीबी के दिन काटना
(d) अत्यधिक कमजोर हो जाना

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

दुनियाभर में खुदखुशी की (76) _____ तेज़ी से बढ़ रही है, लेकिन भारत में आत्महत्याओं का आंकड़ा (77) _____ है। लोगों में अवसाद (78) _____ बढ़ रहा है जिसके चलते कुछ लोग आत्महत्या जैसे हृदय (79) _____ कदम उठा रहे हैं। विद्यार्थियों की आत्महत्याओं के आंकड़ों पर नज़र डाले तो स्थिति काफी (80) _____ है।

Q.76. रिक्त 76 के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- (a) घटनाएँ (b) सौगात (c) बातें (d) हालत

Q.77. रिक्त 77 के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- (a) परमात्मा (b) चिंताजनक
(c) चिंतामणि (d) कृपालु

Q.78. रिक्त 78 के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- (a) धीमे (b) भयानक (c) तेज़ (d) निरंतर

Q.79. रिक्त 79 के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- (a) हानिकारक (b) विदारक
(c) अपेक्षा (d) दर्दनाक

Q.80. रिक्त 80 के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- (a) खुशहाली (b) मूर्खता (c) चिंताजनक (d) दुखी

Answer Key :-

1.(d)	2.(c)	3.(b)	4.(b)
5.(c)	6.(d)	7.(b)	8.(b)
9.(c)	10.(b)	11.(c)	12.(b)
13.(d)	14.(d)	15.(b)	16.(c)
17.(d)	18.(a)	19.(c)	20.(a)
21.(c)	22.(d)	23.(d)	24.(b)
25.(b)	26.(b)	27.(c)	28.(c)
29.(c)	30.(b)	31.(c)	32.(d)
33.(d)	34.(c)	35.(a)	36.(d)
37.(d)	38.(c)	39.(b)	40.(c)
41.(c)	42.(d)	43.(b)	44.(b)
45.(a)	46.(a)	47.(c)	48.(d)
49.(a)	50.(b)	51.(c)	52.(c)
53.(c)	54.(b)	55.(b)	56.(a)
57.(c)	58.(d)	59.(b)	60.(c)
61.(d)	62.(b)	63.(a)	64.(b)
65.(b)	66.(c)	67.(b)	68.(a)
69.(c)	70.(a)	71.(a)	72.(a)
73.(d)	74.(d)	75.(d)	76.(a)
77.(b)	78.(d)	79.(b)	80.(c)

Solutions :-

Sol.1.(d) दिया गया :

I. $5 + 6 \times 2 - 4 \div 1 = 10$

II. $9 \times 3 - 4 \div 2 + 5 = 4$

प्रश्न के अनुसार $\times$ और $\div$ को बदलने के बाद, हमें प्राप्त होता है:

I. $5 + 6 \times 2 - 4 \div 1 = 10$

LHS $\Rightarrow 5 + 6 \div 2 - 4 \times 1$

$\Rightarrow 5 + 3 - 4 = 4 \neq \text{RHS}$

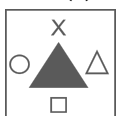
II. $9 \times 3 - 4 \div 2 + 5 = 4$

LHS $\Rightarrow 9 \div 3 - 4 \times 2 + 5$

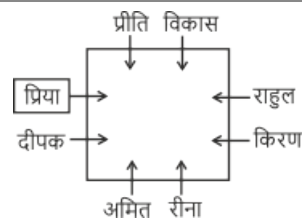
$\Rightarrow 3 - 8 + 5 = 0 \neq \text{RHS}$

जैसा कि हम देख सकते हैं, न तो I और न ही II सही होगा।

Sol.2.(c)



Sol.3.(b)



Sol.4.(b) दिए गए दो पासों से विपरीत अक्षर हैं:

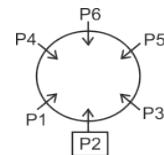
$Q \leftrightarrow M, R \leftrightarrow T$

इसलिए Q, M के विपरीत है।

Sol.5.(c)



Sol.6.(d)



Sol.7.(b)

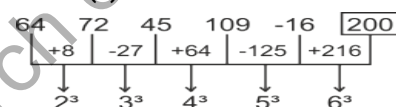


Sol.8.(b)

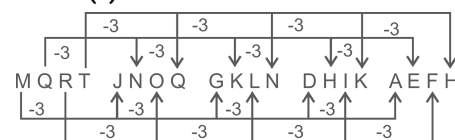


Sol.9.(c) eeffgghh / eeffgghh / eeffgghh / eeffgghh

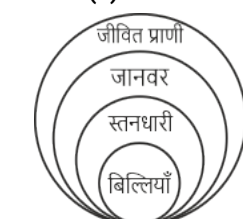
Sol.10.(b)



Sol.11.(c)



Sol.12.(b)



जैसा कि हम देख सकते हैं, केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Sol.13.(d) तर्क : L, M और N को क्रमशः +, -, और $\times$ के साथ बदलने पर, हमें मिलता है

$67 L 50 M 15 N 6 = 27$

$\Rightarrow 67 + 50 - 15 \times 6 = 27$

$100 L 50 M 13 N 5 = 85$

$\Rightarrow 100 + 50 - 13 \times 5 = 85$

इसी प्रकार,

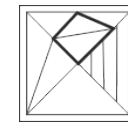
$6 L 8 M 4 N 3 \Rightarrow 6 + 8 - 4 \times 3 = 2$

Sol.14.(d) सही क्रम है:

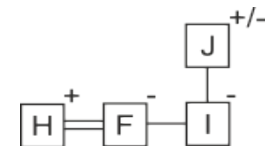
Chance(2) $\rightarrow$ Chancellor(5) $\rightarrow$ Change(1)

$\rightarrow$ Channel(3) $\rightarrow$ Chant(4)

Sol.15.(b)

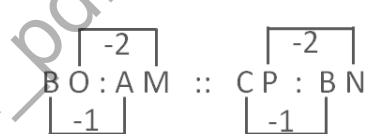


Sol.16.(c)

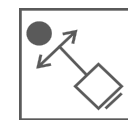


जैसा कि हम देख सकते हैं, H, J की बेटी का पति है।

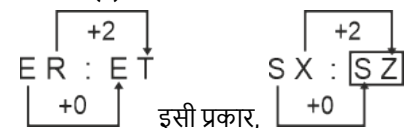
Sol.17.(d)



Sol.18.(a)



Sol.19.(c)



Sol.20.(a) तर्क : (अक्षर के स्थानीय मान का योग) $\times 4 =$ दी गई संख्या

PAGES :- $(16 + 1 + 7 + 5 + 19) \times 4$

$\Rightarrow (48) \times 4 = 192$

ABOVE :- $(1 + 2 + 15 + 22 + 5) \times 4$

$\Rightarrow (45) \times 4 = 180$

इसी प्रकार,

PRIOR :- $(16 + 18 + 9 + 15 + 18) \times 4$

$\Rightarrow (76) \times 4 = 304$

Sol.21.(c) भारतीय भारोत्तोलक। साइखोम मीराबाई चानू ने 2020 टोक्यो ओलंपिक में महिलाओं की 49 किलोग्राम स्पर्धा में रजत पदक जीता। उन्होंने विश्व चैंपियनशिप और राष्ट्रमंडल खेलों में स्वर्ण पदक जीते हैं। भारत सरकार द्वारा उन्हें 2018 में पद्मश्री और मेजर ध्यानचंद खेल रत्न से सम्मानित किया गया था।

Sol.22.(d) प्रशुल्क और कोटा। प्रशुल्क (टैरिफ) - यह आयातित वस्तुओं पर लगाया जाने वाला कर है। कोटा - यह किसी घरेलू उत्पादक द्वारा किसी वस्तु के आयात पर अधिकतम सीमा तय करने को संदर्भित करता है। अंतर्मुखी व्यापार रणनीति एक सरकारी नीति है जिसका उद्देश्य किसी देश की आयात पर निर्भरता को कम करना

और अपने घरेलू उद्योगों का निर्माण करना है। एक बहिर्मुखी व्यापार रणनीति एक आर्थिक विकास रणनीति है जो निर्यात और अंतर्राष्ट्रीय लक्ष्यों को बढ़ावा देने पर केंद्रित है।

Sol.23.(d) नेपाल। यह भारत के 5 राज्यों अर्थात् उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल, सिक्किम के साथ सीमा साझा करता है। भारत नेपाल के साथ लगभग 1752 किलोमीटर की सीमा साझा करता है। भारतीय राज्यों से सीमा साझा करने वाले देश : चीन - हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, लद्दाख, सिक्किम और अरुणाचल प्रदेश; पाकिस्तान - गुजरात, पंजाब, राजस्थान, जम्मू कश्मीर और लद्दाख; म्यांमार - अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर और मिजोरम; भूटान - सिक्किम, पश्चिम बंगाल, असम और अरुणाचल प्रदेश।

Sol.24.(b) 1 अप्रैल से 31 मार्च तक। वित्तीय वर्ष वह वर्ष होता है जिसमें आय अर्जित की जाती है। आकलन वर्ष, वह वर्ष होता है जिसमें आय पर कर लगाया जाता है और सभी करों का भुगतान किया जाता है तथा कर रिटर्न दाखिल किया जाता है। अगला वर्ष जिसमें आय पर कर लगाया जाता है, उसे आकलन वर्ष कहा जाता है।

Sol.25.(b) डिव्हाइन टाइड्स (Divine Tides)। राम ज्ञान "रिकी" केज भारतीय मूल के एक भारतीय-अमेरिकी संगीतकार और पर्यावरणविद् हैं और तीन बार ग्रैमी पुरस्कार विजेता हैं। ग्रैमी पुरस्कार: संगीत उद्योग में उत्कृष्ट उपलब्धियों के लिए सम्मानित किया जाता है, देश - संयुक्त राज्य अमेरिका, प्रस्तुतकर्ता - रिकॉर्डिंग अकादमी, प्रथम पुरस्कार - 4 मई, 1959।

Sol.26.(b) राइफल शूटिंग। शूटिंग भारत में एक महत्वपूर्ण ओलंपिक खेल है। भारत के 35 ओलंपिक पदकों में से चार शूटिंग में जीते गए हैं, जिसमें 2008 ओलंपिक में अभिनव बिंद्रा द्वारा जीता गया स्वर्ण पदक भी शामिल है। भारत में शूटिंग खेलों का सर्वोच्च शासी निकाय भारतीय राष्ट्रीय राइफल संघ (NRAI) है, जिसकी स्थापना 17 अप्रैल 1951 को हुई थी।

Sol.27.(c) तमिलनाडु। अन्य परमाणु ऊर्जा संयंत्र: तारापुर परमाणु ऊर्जा स्टेशन (महाराष्ट्र), रावतभाटा परमाणु ऊर्जा स्टेशन (राजस्थान), कैगा परमाणु ऊर्जा स्टेशन (कर्नाटक), मद्रास परमाणु ऊर्जा स्टेशन (तमिलनाडु) चेन्नई, काकरापार परमाणु ऊर्जा स्टेशन (गुजरात), नरोरा परमाणु ऊर्जा स्टेशन (उत्तर प्रदेश)।

Sol.28.(c) 3500। ऋग्वेद संस्कृत या किसी भी इंडो-यूरोपीय भाषा में सबसे पुरानी ग्रंथ है। इसमें 1028 भजन हैं जिन्हें 'सूक्त' कहा जाता है। यह 10 पुस्तकों का संग्रह है जिन्हें 'मंडल' कहा जाता है। चार वेद: ऋग्वेद, सामवेद, यजुर्वेद और अथर्ववेद।

Sol.29.(c) अनुच्छेद 25-28। अनुच्छेद 25 - अंतःकरण की स्वतंत्रता तथा धर्म को स्वतंत्र रूप से अपनाने, आचरण करने और प्रचार करने की स्वतंत्रता। अनुच्छेद 26 - धार्मिक मामलों के प्रबंधन की स्वतंत्रता। अनुच्छेद 27 - किसी विशेष धर्म के प्रचार के लिए करों के भुगतान के संबंध में स्वतंत्रता। अनुच्छेद 28 - कुछ शैक्षणिक संस्थाओं

में धार्मिक शिक्षा या धार्मिक उपासना में उपस्थित होने की स्वतंत्रता।

Sol.30.(b) कथकली और मोहिनीअट्टम। शास्त्रीय नृत्य और मूल राज्य: भरतनाट्यम (तमिलनाडु), कथक (उत्तर प्रदेश), कुचिपुडी (आंध्र प्रदेश), मणिपुरी (मणिपुर), ओडिसी (ओडिशा), सत्रीया (असम)।

Sol.31.(c) भारत, श्रीलंका, बांग्लादेश। एकदिवसीय क्रिकेट विश्व कप (2011): प्रबंधक - अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद, विजेता - भारत (दूसरा खिताब), उपविजेता - श्रीलंका, प्लेयर ऑफ़ द सीरीज - युवराज सिंह, सर्वाधिक रन (तिलकरत्ने दिलशान, श्रीलंका, 500), सर्वाधिक विकेट - शाहिद अफरीदी (21), जहीर खान (21)।

Sol.32.(d) 1942। क्रिप्स मिशन को ब्रिटिश सरकार ने द्वितीय विश्व युद्ध में ब्रिटिश युद्ध प्रयासों के लिए भारतीय सहयोग प्राप्त करने के लिए भारत भेजा था। इसने युद्ध के बाद स्वतंत्र उपनिवेश के साथ एक नया भारतीय संघ बनाने का प्रस्ताव रखा था। इसने युद्ध के बाद भारत के लिए एक संविधान-निर्माण निकाय स्थापित करने की पेशकश की थी।

Sol.33.(d) 32। अनुच्छेद 31 (संपत्ति का अधिकार) को 44वें संविधान संशोधन अधिनियम 1978 द्वारा निरस्त कर दिया गया तथा उसके स्थान पर अनुच्छेद 300A को शामिल किया गया। अनुच्छेद 13 - मौलिक अधिकारों से असंगत या उनका अल्पीकरण करने वाले कानून। अनुच्छेद 226 - उच्च न्यायालयों की कुछ रिट जारी करने की शक्ति।

Sol.34.(c) स्वर्ण। नीरज चोपड़ा एक भारतीय ट्रैक और फील्ड एथलीट हैं जो भाला फेंक में प्रतिस्पर्धा करते हैं। वह भाला फेंक में ओलंपिक स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले एशियाई एथलीट हैं और विश्व चैंपियनशिप में स्वर्ण जीतने वाले पहले एशियाई हैं। विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप, विश्व एथलेटिक्स द्वारा आयोजित एक द्विवार्षिक एथलेटिक्स प्रतियोगिता है।

Sol.35.(a) 2023 में। छत्तीसगढ़ संपर्क क्रांति एक्सप्रेस नामक ट्रेन को जन औषधि योजना की ब्रांडिंग के साथ तैयार किया गया, ताकि जन औषधि जेनेरिक दवाओं के बारे में जागरूकता फैलाई जा सके, जो 9000 से अधिक केन्द्रों के माध्यम से किफायती कीमतों पर उपलब्ध हैं।

Sol.36.(d) गोवा। फ़ोर्देरा जात्रा को क्यूपेम तालुका में शांतादुर्गा कुनकोलीनकारिनत फ़ोर्देरा के मंदिर में मनाया जाता है। मांडो उत्सव गोवा के पारंपरिक गीत-नृत्य प्रदर्शन का उत्सव है जिसमें भारतीय और पश्चिमी परंपराओं का मिश्रण होता है। गोवा के लोकप्रिय त्यौहार: शिम्मो, गोवा कार्निवल, बॉनडरम, श्री किंग्स फीस्ट, ग्रेप एस्केपेड।

Sol.37.(d) दिल्ली के प्रधान गृह सचिव। राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली सरकार (संशोधन) अधिनियम, 2023 जिसे सामान्य तौर पर दिल्ली सेवा अधिनियम के रूप में भी जाना जाता है। यह एक ऐसा विधेयक है जो सेवाओं पर केंद्र सरकार

के नियंत्रण को बढ़ाता है और दिल्ली के उपराज्यपाल को राजधानी की निर्वाचित सरकार पर अधिकार देता है। पारित होने की तिथि - 7 अगस्त 2023।

Sol.38.(c) कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂)। यह एक महत्वपूर्ण ऊष्मा-अवरोधक गैस है, जिसे ग्रीनहाउस गैस के रूप में भी जाना जाता है। अतिक्रांतिक तरल एक ऐसा पदार्थ है जिसे उसके क्रांतिक दाब से ऊपर दबाया जाता है और उसके क्रांतिक तापमान से ऊपर गर्म किया जाता है, जिसमें एक साथ तरल और गैस के संयुक्त गुण होते हैं।

Sol.39.(b) 48.5 प्रतिशत। जनगणना 2011 से संबंधित : अधिकतम वृद्धि दर - दादरा और नगर हवेली, सर्वाधिक आबादी वाला राज्य - उत्तर प्रदेश, जनसंख्या घनत्व - 382 व्यक्ति प्रति वर्ग किमी, लिंगानुपात - 940, अधिकतम लिंगानुपात - केरल, भारत की साक्षरता दर - 74.04%, सबसे अधिक साक्षर राज्य - केरल, रजिस्टार जनरल और जनगणना आयुक्त - सीएम चंद्रमौली।

Sol.40.(c) गांधीवादी। राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत भाग-IV (अनुच्छेद 36-51) में ग्रामीण क्षेत्रों में कुटीर उद्योगों को बढ़ावा देने और ग्राम पंचायतों को संगठित करने के गांधीवादी सिद्धांतों को शामिल किया गया है। इसे आयरलैंड के संविधान से लिया गया है।

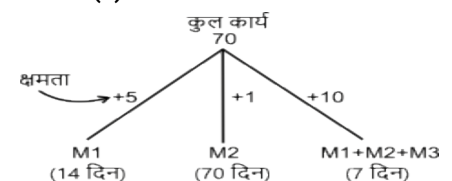
Sol.41.(c)

$$[36 - (48 \times 7 \div 16) - (19 + 3 - 24)]$$

$$[36 - 21 + 2] = 17$$

Sol.42.(d) $(\frac{9}{4}, \frac{21}{10}, \frac{63}{20})$ का लघुत्तम समपवर्त्य = $\frac{(9, 21, 63) \text{ का लघुत्तम समपवर्त्य }}{(4, 10, 20) \text{ का महत्तम समापवर्तक }} = \frac{63}{2}$

Sol.43.(b)



M3 की क्षमता = $10 - (1+5) = 4$ इकाई
पूरे कार्य को पूरा करने में अकेले M3 द्वारा लिया गया समय = $\frac{70}{4} = 17.5$ दिन

Sol.44.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$R1 = R2 \text{ का } 87\%$$

$$\frac{R1}{R2} = \frac{87}{100}$$

$$R2 = 5600 \text{ का } 150\%$$

$$R2 = 8400$$

$$100 \text{ इकाई} \text{ ----- } 8400$$

$$87 \text{ इकाई} \text{ ----- } \frac{8400}{100} \times 87 = 7308$$

$$\text{तो, } R1 = 7308$$

Sol.45.(a) $(7x + 4y) : (7x - 4y)$

$$= (7 \times 7 + 4 \times 2) : (7 \times 7 - 4 \times 2) = 57 : 41$$

Sol.46.(a)

4 वर्षों के लिए साधारण ब्याज = 1400 - 1200 = ₹200

$$1 \text{ वर्ष के लिए साधारण ब्याज} = \frac{200}{4} = \$50$$

$$\text{दर\%} = \frac{50}{1200} \times 100 = 4.17\%$$

Sol.47.(c) नये विद्यार्थियों के भार में शुद्ध

$$\text{विचलन} = +4 - 10 = -6$$

$$\text{विद्यार्थियों के औसत में परिवर्तन} = 44 - 43.4$$

$$= 0.6$$

$$\text{छात्रों की कुल संख्या} = \frac{6}{0.6} = 10$$

Sol.48.(d) $555 + 44 \times 2 \div 11 - 25 \times 3$

$$555 + 8 - 75 = 488$$

Sol.49.(a) पुराने मोबाइल का कुल क्रय मूल्य =

$$4000 + 500 = ₹4500$$

$$\text{पुराने मोबाइल का विक्रय मूल्य} = ₹5000$$

$$\text{आवश्यक लाभ\%} = \frac{5000 - 4500}{4500} \times 100$$

$$= \frac{100}{9} = 11.11\%$$

Sol.50.(b) माना कि कुल कार्य 1 इकाई है

P द्वारा 4 दिनों में किये गये कुल कार्य का भाग

$$= \frac{1}{14} \times 4 = \frac{2}{7}$$

Sol.51.(c)

$$\text{अधिकतम छूट \%} = \frac{125 - 100}{125} \times 100$$

$$= \frac{25}{125} \times 100 = 20\%$$

Sol.52.(c) माना एक लैपटॉप का CP 100% है

$$125\% \text{ ----- } ₹35,000$$

$$130\% \text{ ----- } \frac{35,000}{125} \times 130 = ₹36400$$

Sol.53.(c) माना कि योग 100% है

$$\text{शुद्ध \% परिवर्तन} = - (10 + 70 - \frac{10 \times 70}{100})\%$$

$$= - (80 - 7)\% = -73\%$$

$$100 - 73 = 27\% \text{ ----- } 1188$$

$$100\% \text{ ----- } \frac{1188}{27} \times 100 = 4400$$

Sol.54.(b) विपरीत दिशाओं में चलने पर सापेक्ष

$$\text{गति} = 78 + 66 = 144 \text{ किमी/घंटा} = 144 \times \frac{5}{18}$$

$$= 40 \text{ मीटर/सेकंड}$$

एक दूसरे को पार करने में लगा समय

$$= \frac{390 + 250}{40} = \frac{640}{40} = 16 \text{ सेकंड}$$

Sol.55.(b) $(4x, x + 4, 3x - 1)$ का चतुर्थानुपाती

$$= \frac{(3x - 1)(x + 4)}{4x}$$

$x = 2$ रखने पर, हमें प्राप्त होता है;

$$\frac{(3 \times 2 - 1)(2 + 4)}{4 \times 2} = \frac{5 \times 6}{8} = \frac{15}{4}$$

Sol.56.(a)

$$\text{अंकित मूल्य : विक्रय मूल्य} = 9600 : 6336 = 50 : 33$$

$$\text{छूट\%} = \frac{50 - 33}{50} \times 100 = \frac{17}{50} \times 100 = 34\%$$

Sol.57.(c) अवधारणा :

यदि हम प्रत्येक संख्या में एक संख्या 'n' जोड़ते हैं, तो औसत भी n से बढ़ जाता है।

प्रत्येक संख्या में 'B' जोड़ने पर औसत में परिवर्तन

$$= 128 - 110 = 18$$

तो, B का मान = 18

Sol.58.(d) माना शंकु की ऊँचाई 'h' है

प्रश्न के अनुसार,

गोले का आयतन = शंकु का आयतन

$$\frac{4}{3} \pi \times 15^3 = \frac{1}{3} \pi \times \frac{15}{2} \times \frac{15}{2} \times h$$

$$4500 = \frac{75}{4} h$$

$$h = \frac{4500 \times 4}{75} = 240 \text{ सेमी}$$

$$\text{Sol.59.(b) आधे साल के लिए दर} = \frac{30}{2} = 15\%$$

1 वर्ष के लिए प्रभावी CI

$$= (15 + 15 + \frac{15 \times 15}{100})\% = 32.25\%$$

तो, 1 वर्ष के बाद भुगतान की जाने वाली राशि

$$= 132.25\% \text{ का } 15000 = ₹19,837.5$$

Sol.60.(c) समान आयताकार फूलों की क्यारियों

का अधिकतम क्षेत्रफल = (70, 84, 112) का HCF = 14

$$\text{अतः, प्रत्येक फूलों की क्यारी की चौड़ाई} = \frac{14}{7}$$

$$= 2 \text{ मीटर}$$

Sol.61.(d) गाड़ियाँ।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त सही जातिवाचक संज्ञा वाला शब्द 'गाड़ियाँ' होगा। अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

जिस शब्द से एक जाति के सभी प्राणियों अथवा वस्तुओं का बोध हो उसे जातिवाचक संज्ञा कहते हैं। जैसे- बच्चा, जानवर, नदी, अध्यापक, बाजार, पहाड़, खिड़की आदि।

Sol.62.(b) जनमो।

निरर्थक शब्द- जिन शब्दों का कोई अर्थ नहीं होता है वे शब्द निरर्थक कहलाते हैं। जैसे-रोटी-वोटी, पानी-वानी, डंडा-वंडा; इनमें वोटी, वानी, वंडा आदि निरर्थक शब्द हैं। निरर्थक शब्दों पर व्याकरण में कोई विचार नहीं किया जाता है।

Sol.63.(a) अलमारी।

देशज शब्द - लोटा, कटोरा, डोंगा, डिबिया, खिचड़ी, खिड़की, पगड़ी आदि। विदेशज शब्द- अलमारी, अफसर, इंजन, डॉक्टर, लालटेन, सिलेट, अस्पताल, टिकस, कप्तान, तारपीन, बोटल, मील, अपील, आर्डर।

Sol.64.(b) बहुत प्रिय होना।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: कोई चारा न होना - कोई हल न मिलना। अंकुश रखना - नियंत्रण रखना। बेड़ा पार होना - समस्या हल होना।

Sol.65.(b) अरक्षित।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द: जिसको प्राप्त न किया जा सके - अलभ्य/ अप्राप्य। जो बिन माँगे मिल जाए - अयाचित। जो साहित्य कला आदि में रस न ले - अरसिक। जिसका पति परदेश जाने वाला हो - प्रवत्स्यतपिका। दोपहर से पहले का समय - पूर्वाह्न।

Sol.66.(c) हल।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही शब्द 'हल' होगा। अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

Sol.67.(b) ग्रहण।

अन्य महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द : नकली - असली, कुलटा - पतिव्रता, सुगम - दुर्गम, अगम। अधम - उत्तम, आस्तिक - नास्तिक, मानव - दानव।

Sol.68.(a) इच्छुक।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: आतुर - अधीर, उत्कट, उत्कण्ठित, उत्साही, उत्सुक, व्यग्रा। संकल्प - इरादा, इच्छाशक्ति, दृढ़-निश्चय, प्रतिज्ञा, व्रत। ईयादि - आदि, प्रभृति, वगैरह। अंधकार - अंधियारा, अँधेरा, तिमिर, तमस, तमिस्र, तम।

Sol.69.(c) पार्थिव।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द: साथ पढ़ने वाला - सहपाठी। पृथ्वी को धारण करने वाला - महीधर। जो दूसरों के अधीन न हो - स्वाधीन।

Sol.70.(a) कशिश।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: अधीर - आतुर, धैर्यहीन, व्यग्रा, बेकरार, उतावला। राजा - नृपति, भूपति, नरपति, नृप, महीप, भूपाल, नरेश, महीपति। लक्ष्मी - कमला, पद्मा, रमा, हरिप्रिया, श्री, इंदिरा। वस्त्र - कपड़ा, वसन, अम्बर, परिधान, पट।

Sol.71.(a) छण।

दिए गए वाक्य में वर्तनी 'छण' अशुद्ध है, अतः इसके स्थान पर शुद्ध वर्तनी 'क्षण' का प्रयोग होगा।

Sol.72.(a) अनुयायी।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द: किसी पक्ष का समर्थन करने वाला - अधिवक्ता। 'किसी मत या प्रस्ताव का समर्थन करने की क्रिया - अनुमोदन। किसी वस्तु का भीतरी भाग - अभ्यन्तर। वह सूचना जो सरकार की ओर से जारी हो - अधिसूचना।

Sol.73.(d) चंचल।

अन्य महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द: निर्मल - मलिन, कठोर - कोमल, जड़ - चेतन, ईश्वर - अनीश्वर, अत्यायु - दीर्घायु, अन्तर्मुखी - बहिर्मुखी, दुराचार - सदाचार, आकर्षण - विकर्षण, उत्कर्ष - अपकर्ष।

Sol.74.(d) पुरुष मोर-नृत्य।

शुद्ध वाक्य: मोरनी को रिझाने के लिए मोर नृत्य करता है।

Sol.75.(d) अत्यधिक कमजोर हो जाना।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: ढाक के तीन पात - सदा एक सा रहना। छाती पर साँप लोटना - अत्यंत ईर्ष्या करना। तिनके का सहारा - थोड़ी-सी मदद। छोटा मुँह बड़ी बात - हैसियत से

अधिक बात करना। टाँग अड़ाना - अड़चन डालना।

Sol.76.(a) घटनाएँ।

Sol.77.(b) चिंताजनक।

Sol.78.(d) निरंतर।

Sol.79.(b) विदारक।

Sol.80.(c) चिंताजनक।

Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

23/02/2024 (2nd Shift)

Reasoning

Q.1. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I : कुछ रेलगाड़ियां, कार हैं।

कथन II : कुछ कार, ट्रक हैं।

कथन III : कुछ ट्रक, जहाज हैं।

निष्कर्ष I : कुछ रेलगाड़ियां, जहाज हैं।

निष्कर्ष II : कुछ जहाज, कार नहीं हैं।

- (a) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

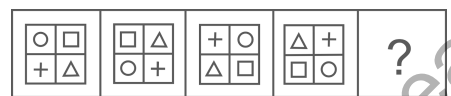
Q.2. एक निश्चित कूट भाषा में, 'POLISH' को 'FSLGMP' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PRAISE' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) CSGAPP (b) CGSAPP
(c) CSGPAP (d) CSGAPO

Q.3. पांच मित्र P, B, C, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। H, C के ठीक दाईं ओर बैठा है। B, H के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है ?

- (a) B (b) P (c) C (d) G

Q.4. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी ?



- (a) (b)
(c) (d)

Q.5. सात लड़कियाँ P, Q, R, S, T, U और V एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठी हों)। P, Q और R दोनों की निकटतम पड़ोसी है। S न तो R और न ही T की निकटतम पड़ोसी है। V, T और U दोनों की निकटतम पड़ोसी है। V, S के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। S के ठीक बाईं ओर कौन बैठी है ?

- (a) U (b) V (c) Q (d) P

Q.6. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

TGX : SFW :: BOR : ?

- (a) SUY (b) ZXY (c) ANQ (d) NMN

Q.7. एक निश्चित कूट भाषा में, 'IDC' को '216' लिखा जाता है, और 'JBM' को '320' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'GOF' को कैसे लिखा जाएगा ?

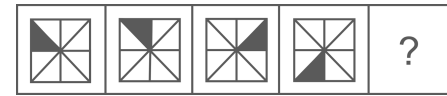
- (a) 1260 (b) 1180 (c) 1290 (d) 1200

Q.8. निम्नलिखित में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा ?

xy-yzxyxyzy-zyzyy-yyy-

- (a) yxyz (b) yzyy (c) yxyx (d) zzyy

Q.9. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



- (a) (b)
(c) (d)

Q.10. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. HEIGHT 2. HINGE 3. HORSE
4. HATE 5. HUSTLE

- (a) 4, 1, 2, 3, 5 (b) 4, 1, 2, 5, 3
(c) 4, 3, 2, 1, 5 (d) 4, 5, 3, 2, 1

Q.11. नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई हैं। '1' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा ?



- (a) 4 (b) 5 (c) 3 (d) 6

Q.12. नीचे एक ही पासे की तीन स्थितियां दी गई हैं। 'D' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा ?



- (a) B (b) F (c) A (d) C

Q.13. यदि $8R4S3T2 = 31$ और $19R11S30T8 = 187$, तो $6R3S8T5 = ?$

- (a) 15 (b) 18 (c) 20 (d) 21

Q.14. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी ?

52, 49, 45, 40, 34, 27, ?

- (a) 18 (b) 19 (c) 17 (d) 15

Q.15. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा ?

H, I, L, Q, X, ?

- (a) C (b) G (c) E (d) A

Q.16. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

अनानास : फल :: स्राइट : पेय :: एवोकाडो : ?

- (a) सब्जी (b) मिठाई (c) फल (d) अनाज

Q.17. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

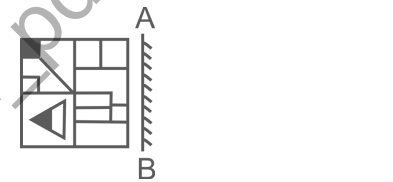
104, 126, 148, 170, 192, ?

- (a) 213 (b) 214 (c) 210 (d) 218

Q.18. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए, सुनीता ने कहा, "वह मेरे पति की बेटी की बहन का बेटा है"। उस लड़के के पिता का सुनीता से क्या संबंध है ?

- (a) बेटी का पति (b) बेटा
(c) भाई (d) बेटी का बेटा

Q.19. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी ?



- (a) (b)
(c) (d)

Q.20. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?

$$5 - 2 \div 4 + 9 \times 3 = 0$$

- (a) - और ÷ (b) × और ÷
(c) = और × (d) + और -

General Awareness

Q.21. मौर्य साम्राज्य का अंतिम शासक निम्नलिखित में से कौन था ?

- (a) अशोक (b) चन्द्रगुप्त मौर्य
(c) बृहद्रथ (d) बिंदुसार

Q.22. द्वितीय एंग्लो-बर्मी युद्ध (Anglo-Burmese War) किस वर्ष लड़ा गया था ?

- (a) 1552 (b) 1652 (c) 1752 (d) 1852

Q.23. सरकार के व्यय के वर्गीकरण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

I. राजस्व व्यय केन्द्र सरकार की भौतिक या वित्तीय संपत्तियों के निर्माण के अलावा अन्य उद्देश्यों के लिए किया गया व्यय है।

II. पूंजीगत व्यय के परिणामस्वरूप भौतिक या वित्तीय परिसंपत्तियों का निर्माण होता है या वित्तीय देनदारियों में कमी आती है।

- (a) I और II दोनों (b) न तो I और न ही II

(c) केवल II

(d) केवल I

Q.24. भारतीय खिलाड़ी शैफाली वर्मा निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेलती हैं ?

- (a) बैडमिंटन (b) क्रिकेट
(c) वॉलीबाल (d) हॉकी

Q.25. निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य कर्नाटक में कुरुबा पुरुषों द्वारा किया जाता है ?

- (a) छउ (Chhau)
(b) फुगड़ी (Fugdi)
(c) बागरुम्बा (Bagurumba)
(d) डोल्लू कुनिठा (Dollu kunitha)

Q.26. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य की जनसंख्या वृद्धि सबसे अधिक है ?

- (a) बिहार (b) मेघालय
(c) मध्यप्रदेश (d) उत्तरप्रदेश

Q.27. द्रव बहते हैं और आकृति बदलते हैं, वे दृढ़ नहीं होते हैं और इसलिए उन्हें _____ भी कहा जाता है।

- (a) मिश्रण (b) तरल (c) विलयन (d) तरलीकृत

Q.28. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में सर्वोच्च न्यायालय को अभिलेख न्यायालय के रूप में वर्णित किया गया है ?

- (a) अनुच्छेद 125 (b) अनुच्छेद 127
(c) अनुच्छेद 129 (d) अनुच्छेद 123

Q.29. निम्नलिखित में से किस देश ने सुल्तान ऑफ़ जोहोर कप (Sultan of Johor Cup), 2023 की मेजबानी की ?

- (a) मलेशिया (b) भारत
(c) कंबोडिया (d) सिंगापुर

Q.30. तीव्र आर्थिक विकास के कारण निम्नलिखित में से किस वर्ष से भारत की अत्यधिक गरीबी में कमी आने लगी ?

- (a) 1994 (b) 1993 (c) 1991 (d) 1992

Q.31. भारत में 2010 राष्ट्रमंडल खेल _____ में आयोजित किए गए थे।

- (a) लखनऊ (b) नई दिल्ली
(c) चंडीगढ़ (d) मुंबई

Q.32. किस भारतीय नृत्य कलाकार ने स्ट्रिंग कठपुतली (String puppetry) के लिए 2018 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार जीता ?

- (a) अनुपमा होस्करे (b) सुरूपा सेन
(c) तपन कुमार पट्टनायक (d) डॉ. अरुणा मोहंती

Q.33. _____ की अवधारणा तत्कालीन सोवियत समाजवादी गणराज्य संघ (USSR) के संविधान से ली गई है।

- (a) प्रस्तावना
(b) मौलिक कर्तव्य और मौलिक अधिकार दोनों
(c) मौलिक कर्तव्य
(d) मौलिक अधिकार

Q.34. रण उत्सव _____ के अद्भुत क्षेत्र की प्राकृतिक सुंदरता और अन्य प्रसिद्ध पर्यटन स्थलों को बढ़ावा देता है। सर्दियों के मौसम में पूर्णिमा की रात के दौरान, सफेद रेत का रेगिस्तान और भी मनमोहक लगता है।

(a) कच्छ (b) अंडमान (c) मालाबार (d) ओडिशा

Q.35. भारत के 50वें मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसने शपथ ली ?

- (a) किरण रिजिजू (b) यू.यू. ललित
(c) डी.वाई. चंद्रचूड़ (d) कपिल सिब्बल

Q.36. निम्नलिखित में से कौन ताल वाद्ययंत्र तबला बजाने के लिए प्रसिद्ध हैं ?

- (a) बिस्मिल्लाह खान (b) अली अहमद हुसैन
(c) अल्ला रक्खा (d) अयोध्या प्रसाद

Q.37. डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण विधेयक (Digital Personal Data Protection Bill), 2023 के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

I. यह विधेयक भारत में डिजिटल व्यक्तिगत डेटा के उस प्रसंस्करण पर लागू होगा जो डेटा को ऑनलाइन या ऑफ़लाइन एकत्रित करके डिजिटलीकृत करता है।

II. यह भारत के बाहर ऐसे प्रसंस्करण पर भी लागू होगा, जो भारत में वस्तुएं या सेवाएं प्रदान करने के लिए हों।

- (a) केवल II (b) I और II दोनों
(c) केवल I (d) न तो I और न ही II

Q.38. बजट 2023-24 में भारत सरकार ने कितनी प्राथमिकताएं अपनाई हैं ?

- (a) पांच (b) नौ (c) छः (d) सात

Q.39. बारहवीं पंचवर्षीय योजना के लिए विकास दर लक्ष्य _____ था।

- (a) 6% (b) 7% (c) 5% (d) 8%

Q.40. स्वतंत्रता के समय, देश की लगभग _____ प्रतिशत जनसंख्या कृषि पर निर्भर थी।

- (a) 75 (b) 40 (c) 20 (d) 90

Quantitative Aptitude

Q.41. 72000 रुपए के मूलधन पर 3 वर्ष के लिए 16 प्रतिशत वार्षिक की दर से चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) कितना होगा ?

- (a) 42248.64 रुपए (b) 40384.51 रुपए
(c) 38245.22 रुपए (d) 36574.31 रुपए

Q.42. एक निश्चित दूरी, एक निश्चित चाल से तय की जाती है। यदि इस दूरी की दोगुनी दूरी छः गुना समय में तय की जाती है, तो दोनों चालों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 2 : 1 (b) 3 : 1 (c) 3 : 4 (d) 4 : 5

Q.43. यदि P, Q से 15 प्रतिशत कम है, तो Q, P से कितने प्रतिशत अधिक है ?

- (a) 17.64 प्रतिशत (b) 15.46 प्रतिशत
(c) 16.64 प्रतिशत (d) 18.44 प्रतिशत

Q.44. तीन संख्याओं X, Y और Z का औसत 54 है। X, Y और Z के औसत से 10 अधिक है। Y, Y और Z के औसत से 12 अधिक है। X और Z के बीच का अंतर कितना है ?

- (a) 26 (b) 22 (c) 18 (d) 24

Q.45. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 8 से विभाज्य नहीं है ?

(a) 5896 (b) 6044 (c) 6032 (d) 5968

Q.46. एक विक्रेता अपने माल को क्रय मूल्य से 40% अधिक मूल्य पर अंकित करता है। यदि वह 30% की छूट देता है, तो हानि प्रतिशत कितना है ?

- (a) 2.5% (b) 2% (c) 3% (d) 1.5%

Q.47. यदि 24, 28, 27, 23, D और E का औसत 29 है, तो D और E का औसत क्या है ?

- (a) 35 (b) 36 (c) 37 (d) 38

Q.48. $14 - 3 \times (5 + 2) \div 4$ का मूल्यांकन कीजिए।

- (a) 5.72 (b) 11.36 (c) 8.75 (d) 6.29

Q.49. गौरव, शंभू से चार गुना अधिक कुशल है। गौरव को एक काम पूरा करने में शंभू से 67.5 दिन कम लगते हैं। यदि वे दोनों एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो वही काम कितने दिनों में पूरा होगा ?

- (a) 25 दिन (b) 55 दिन (c) 18 दिन (d) 90 दिन

Q.50. एक परीक्षा में नवीन को 21 प्रतिशत अंक प्राप्त हुए और वह 25 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया। यदि उसे 46 प्रतिशत अंक मिलते हैं, तो वह 5 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। परीक्षा के अधिकतम अंक कितने हैं ?

- (a) 100 (b) 60 (c) 80 (d) 120

Q.51. विक्रय मूल्य और क्रय मूल्य का अनुपात 7 : 11 है। हानि प्रतिशत कितना है ?

- (a) 33.33 प्रतिशत (b) 36.36 प्रतिशत
(c) 35.08 प्रतिशत (d) 27.58 प्रतिशत

Q.52. साधारण ब्याज पर एक निश्चित धनराशि 2.5 वर्ष में 1060 रुपए और 1 वर्ष में 1000 रुपए हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है ?

- (a) 5.28 प्रतिशत (b) 6.28 प्रतिशत
(c) 5.45 प्रतिशत (d) 4.17 प्रतिशत

Q.53. अंकित मूल्य का $\frac{1}{4}$, विक्रय मूल्य के $\frac{2}{3}$ के बराबर है। छूट प्रतिशत कितना है ?

- (a) 65 प्रतिशत (b) 62.5 प्रतिशत
(c) 60 प्रतिशत (d) 50 प्रतिशत

Q.54. $11\frac{1}{2} + 12\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 14\frac{1}{2}$ का मान कितना है ?

- (a) 49 (b) 52 (c) 57 (d) 50

Q.55. एक समचतुर्भुज के विकर्ण क्रमशः 10 cm और 30 cm हैं। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल कितना है ?

- (a) 100 cm² (b) 105 cm²
(c) 75 cm² (d) 150 cm²

Q.56. अविनाश, बिपिन से ग्यारह गुना तेजी से एक मशीन बना सकता है और मशीन बनाने में उसे बिपिन से 100 दिन कम का समय लगता है। अविनाश और बिपिन अकेले कितने दिनों में मशीन बना सकते हैं ?

- (a) 20 और 120 दिन (b) 10 और 110 दिन
(c) 15 और 105 दिन (d) 15 और 115 दिन

Q.57. 17600 रुपए को राजा, राम और मोहन के बीच क्रमशः 6 : 7 : 9 के अनुपात में बांटा जाता है। इसमें मोहन का हिस्सा कितना है ?

- (a) 4000 रुपए (b) 4800 रुपए
(c) 5600 रुपए (d) 7200 रुपए

Q.58. 120 लीटर के एक मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात क्रमशः 5 : 7 है। मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात क्रमशः 1 : 1 करने के लिए मिश्रण में कितना पानी मिलाया होगा ?

- (a) 10 लीटर (b) 25 लीटर
(c) 15 लीटर (d) 20 लीटर

Q.59. पंकज ने दो बाइक खरीदी, पहली बाइक 24000 रुपए में और दूसरी बाइक 20000 रुपए में। उसने पहली बाइक को 20 प्रतिशत के लाभ पर और दूसरी बाइक को 30 प्रतिशत की हानि पर बेचा। कुल लाभ या हानि क्या है?

- (a) लाभ = 1400 रुपए (b) हानि = 1400 रुपए
(c) हानि = 1200 रुपए (d) लाभ = 1200 रुपए

Q.60. $0.5 + 0.3$ का मान क्या है?

- (a) $\frac{7}{9}$ (b) $\frac{3}{4}$ (c) $\frac{8}{9}$ (d) $\frac{2}{3}$

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो। भारत के सन्तों, फकीरों तथा साहित्यकारों ने सदा साम्प्रदायिक एकता का संदेश तथा _____ दिया है।

- (a) उपदेश (b) भाषण (c) परदेश (d) विदेश

Q.62. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

नगर में रहने वाला

- (a) नागरिक (b) नगरवधू (c) लहरी (d) नौकर

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का उचित अर्थ वाला है।

तिनके का सहारा

- (a) प्रभाव जमाना (b) अड़चन डालना
(c) बहुत थक जाना (d) थोड़ी-सी मदद

Q.64. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

एक गाय दो घोड़ों और एक बकरी मैदान में हरी घास पर चर रहे हैं।

- (a) और एक बकरी (b) एक गाय दो घोड़ों
(c) पर चर रहे हैं (d) मैदान में हरी घास

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही स्त्रीलिंग रूप वाला विकल्प हो।

मैंने हाल ही में जो कहानी पढ़ी है उसकी _____ बहुत ही अच्छी हैं।

- (a) सजावट (b) लेखिका (c) गढ़ाई (d) पाठिका

Q.66. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

अध्यापक को यह पाठ लिखत में चाहिए।

- (a) लिखित (b) लिखीत (c) लीखित (d) लीखीत

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।

कल से ही मेरे (कान) _____ में तेज़ दर्द हो रहा है।

- (a) चंचु (b) कर्म (c) कर्ण (d) करण

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

मेरे परिवार में बहुत से (पराक्रमी) _____ लोग रहते हैं।

- (a) ओझल (b) ओजस्वी (c) ओछा (d) ओंकार

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

मेरी माताजी का (चेहरा) _____ बहुत ही सुंदर है।

- (a) आनन (b) कानन (c) अंचल (d) वंटन

Q.70. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

कमल एक होशियार व्यक्ति है।

- (a) बुद्धिहीन (b) कर्मठ (c) स्वतंत्र (d) बुद्धिमान

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।

बासी बचे न कुत्ता खाय

- (a) छोटे का बड़े से बढ़ जाना
(b) जरूरत के अनुसार ही सामान बनाना
(c) एक न एक दिन अच्छे दिन आ ही जाते हैं
(d) रक्षक का भक्षक हो जाना

Q.72. दिए गए विकल्पों में से शुद्ध वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें।

(a) इस समस्या का समाधान निकालना पड़ेगा।

(b) प्रदूषण वातावरण को दुषित करता है।

(c) धरती को सुरक्षित रखना जरूरी है।

(d) प्रकृति स्वभाव से प्राणियों की सहचरी रही है।

Q.73. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

खबर सुनकर मैं विस्मय हो गया।

(a) खबर सुनकर हम विस्मय हो गया।

(b) खबर सुनकर मैं विस्मित हो गया।

(c) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।

(d) खबर सुनकर तुम विस्मय हो गया।

Q.74. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तद्भव शब्द ज्ञात कीजिए।

उलूक रात को ही जागता है।

- (a) ऊन (b) चिड़िया (c) उल्लू (d) उज्ज्वल

Q.75. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

सोहन कायर की तरह भाग गया।

- (a) चतुर (b) पतन (c) वीर (d) विवेक

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

धार्मिक व्यवस्था में ऐसे अनेक उदाहरण हैं, जहाँ अत्यंत विषम (76) _____ में भी मानवता पर आधारित (77) _____ लिए गए हैं। भारतीय इतिहास में अनेक (78) _____ हैं कि युद्ध की स्थिति में भी

सेना ने (79) _____ भावना और (80) _____ का उदाहरण प्रस्तुत किया है।

- Q.76.** (a) परिस्थितियाँ
(c) अवस्था

- (b) संवेदना
(d) आलौकिक

- Q.77.** (a) निर्णय
(c) संघर्ष

- (b) उदाहरण
(d) जीव

- Q.78.** (a) संघर्ष
(c) दावत

- (b) अवस्था
(d) उदाहरण

- Q.79.** (a) विकास
(c) जीवन

- (b) संदर्भ
(d) मानवीय

- Q.80.** (a) मुद्दा
(c) नैतिकता

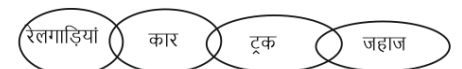
- (b) प्रारंभ
(d) उचित

Answer Key :-

1.(a)	2.(a)	3.(b)	4.(d)
5.(c)	6.(c)	7.(a)	8.(a)
9.(c)	10.(a)	11.(b)	12.(b)
13.(a)	14.(b)	15.(b)	16.(c)
17.(b)	18.(a)	19.(c)	20.(b)
21.(c)	22.(d)	23.(a)	24.(b)
25.(b)	26.(b)	27.(b)	28.(c)
29.(a)	30.(c)	31.(b)	32.(a)
33.(c)	34.(a)	35.(c)	36.(c)
37.(b)	38.(d)	39.(d)	40.(a)
41.(b)	42.(b)	43.(a)	44.(b)
45.(b)	46.(b)	47.(b)	48.(c)
49.(c)	50.(c)	51.(b)	52.(d)
53.(b)	54.(b)	55.(d)	56.(b)
57.(d)	58.(d)	59.(c)	60.(c)
61.(a)	62.(a)	63.(d)	64.(c)
65.(b)	66.(a)	67.(c)	68.(b)
69.(a)	70.(a)	71.(b)	72.(d)
73.(b)	74.(c)	75.(c)	76.(a)
77.(a)	78.(d)	79.(d)	80.(c)

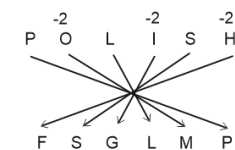
Solutions :-

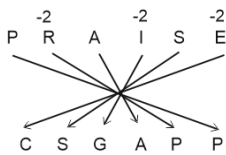
Sol.1.(a)



न तो निष्कर्ष। और न ही ॥ अनुसरण करता है।

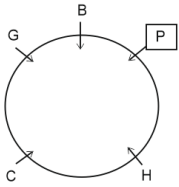
Sol.2.(a)





इसी प्रकार,

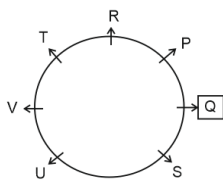
Sol.3.(b)



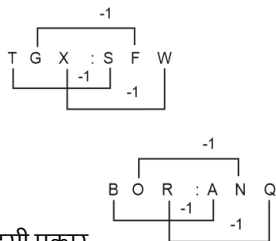
Sol.4.(d)



Sol.5.(c)



Sol.6.(c)



इसी प्रकार,

Sol.7.(a)

तर्क :- (अक्षरों के स्थानीय मान का गुणन) $\times 2$

IDC :- $(9 \times 4 \times 3) \rightarrow (108) \times 2 = 216$

JBH :- $(10 \times 2 \times 8) \rightarrow (160) \times 2 = 320$

इसी प्रकार,

GOF :- $(7 \times 15 \times 6) \rightarrow (630) \times 2 = 1260$

Sol.8.(a)

$xyyyz / xyyyz / xyyyz / xyyyz / xyyyz$

Sol.9.(c)



Sol.10.(a) सही क्रम है

Hate(4) $\rightarrow$ Height(1) $\rightarrow$ Hinge(2) $\rightarrow$ Horse(3) $\rightarrow$ Hustle(5)

Sol.11.(b) दोनों पासों के विपरीत फलक हैं

$4 \leftrightarrow 3, 1 \leftrightarrow 5$

Sol.12.(b) पहले और दूसरे पासे से A और B उभयनिष्ठ हैं इसलिए D का विपरीत फलक F है।

Sol.13.(a) तर्क :- R, S और T को क्रमशः

$x, -$ और $+$ से बदलने पर हमें मिलता है,

$8R4S3T2 \rightarrow 8 \times 4 - 3 + 2 = 31$

$19R11S30T8 \rightarrow 19 \times 11 - 30 + 8 = 187$

इसी प्रकार,

$6R3S8T5 \rightarrow 6 \times 3 - 8 + 5 = 15$

Sol.14.(b)

52	49	45	40	34	27	19
-3	-4	-5	-6	-7	-8	

Sol.15.(b)

H	I	L	Q	X	G
+1	+3	+5	+7	+9	
	+2	+2	+2	+2	

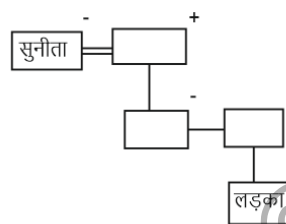
Sol.16.(c)

जैसे अनानास एक फल है और स्प्राइट एक पेय है उसी तरह एवोकाडो एक फल है।

Sol.17.(b)

104	126	148	170	192	214
+22	+22	+22	+22	+22	

Sol.18.(a)



उपरोक्त अभिव्यक्ति से यह स्पष्ट है कि लड़के का पिता, सुनीता की बेटी का पुति है।

Sol.19.(c)



Sol.20.(b) दिया गया :- $5 - 2 \div 4 + 9 \times 3 = 0$

सभी विकल्पों की एक - एक करके जांच करने पर, केवल विकल्प (b) संतुष्ट करता है। $\times$ और $\div$ को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है,

$5 - 2 \times 4 + 9 \div 3 = 0$

L.H.S. = $5 - 2 \times 4 + 9 \div 3$

= $5 - 8 + 3 = 0 =$ R.H.S.

Sol.21.(c) बृहद्रथ। मौर्य साम्राज्य (322 ईसा पूर्व-184 ईसा पूर्व): राजधानी: पाटलिपुत्र। शासक और उनके योगदान: चंद्रगुप्त मौर्य (322 ईसा पूर्व - 298 ईसा पूर्व) - मौर्य साम्राज्य के संस्थापक। अशोक (273 ईसा पूर्व - 232 ईसा पूर्व) - अपने शिलालेखों के माध्यम से अपने लोगों के साथ सीधा संपर्क बनाए रखने वाले प्रथम शासक। बृहद्रथ (187 ईसा पूर्व - 184 ईसा पूर्व) की हत्या उनके ब्राह्मण सेनापति पुष्यमित्र शुंग ने की, जिसने फिर शुंग वंश की स्थापना की थी।

Sol.22.(d) 1852. एंग्लो-बर्मी युद्ध ब्रिटिश भारत और बर्मा के मध्य हुआ था। दूसरा एंग्लो-बर्मी युद्ध लॉर्ड डलहौजी के शासनकाल में लड़ा गया था। प्रथम एंग्लो-बर्मी युद्ध (1824-26) यांडाबो की संधि (फरवरी 1826) के साथ समाप्त हुआ था।

Sol.23.(a) और II दोनों। पूंजीगत व्यय में भूमि, भवन, मशीनरी, उपकरण के अधिग्रहण, शैयों में निवेश, तथा केंद्र सरकार द्वारा राज्य और केंद्र शासित प्रदेश सरकारों, सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों और अन्य पक्षों को दिए गए ऋण और अग्रिम पर व्यय शामिल हैं।

Sol.24.(b) क्रिकेट। शैफाली वर्मा 2019 में 15 वर्ष की उम्र में T20 खेलने वाली सबसे कम उम्र की भारतीय बनीं। अन्य भारतीय महिला क्रिकेट खिलाड़ी: हरमनप्रीत कौर, स्मृति मंधाना, दीप्ति शर्मा, जेमिमा रोड्रिग्स, यास्तिका भाटिया।

Sol.25.(d) डोलू कुनिथा (Dollu kunitha)। यह श्री बीरालिंगेश्वर (भगवान शिव) की पूजा से जुड़ा है, जिसकी उत्पत्ति उत्तरी कर्नाटक के कुरुबा गौड़ा समुदाय के अनुष्ठानों से हुई थी। राज्य और उनके प्रमुख लोक नृत्य: कर्नाटक - कामसले नृत्य, गरुडी गोम्बे, वीरागसे। असम - बागुरुम्बा, ओडिशा - छाऊ, गोवा - फुगड़ी।

Sol.26.(b) मेघालय। जनगणना 2011: मेघालय - जनसंख्या वृद्धि दर 27.95 %, लिंगानुपात - 989, बाल लिंगानुपात - 970, घनत्व/वर्ग किमी - 132, साक्षरता - 74.43 %, पुरुष साक्षरता - 75.95 %, महिला साक्षरता - 72.89 %।

Sol.27.(b) तरल। द्रव और गैसें प्रवाहित हो सकती हैं और इसलिए उन्हें तरल पदार्थ कहा जाता है। मिश्रण - किसी भी अनुपात में दो या अधिक पदार्थों का संयोजन होता है। विलयन - दो या दो से अधिक घटकों का समांगी मिश्रण होता है। द्रवीकरण - ठंडा करने पर वाष्प का द्रव में परिवर्तन।

Sol.28.(c) अनुच्छेद 129। अनुच्छेद 123 - संसद के अवकाश के दौरान अध्यादेश जारी करने की राष्ट्रपति की शक्ति। अनुच्छेद 124 - सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना एवं गठन। अनुच्छेद 125 - न्यायाधीशों के लिए वेतन, भत्ते और अन्य लाभ। अनुच्छेद 127 - भारत के राष्ट्रपति द्वारा सुप्रीम कोर्ट में तदर्थ न्यायाधीशों की नियुक्ति।

Sol.29.(a) मलेशिया। सुल्तान ऑफ जोहोर कप (हॉकी): विजेता - जर्मनी, उपविजेता - ऑस्ट्रेलिया, भारतीय टीम - कांस्य पदक। भारत ने जोहोर बहुरू कप को तीन बार जीता: 2013, 2014 और 2022 (ऑस्ट्रेलिया को हराकर सुल्तान ऑफ जोहोर कप)।

Sol.30.(c) 1991. भारत ने 1991 में आर्थिक संकट से निपटने के लिए LPG [उदारीकरण (Liberalisation), निजीकरण (Privatisation) और वैश्वीकरण (Globalisation)] मॉडल पर आधारित एक नई आर्थिक नीति शुरू की। 1991 के उदारीकरण के प्रमुख वास्तुकार मनमोहन सिंह थे। भारत में गरीबी अनुपात में भारी गिरावट आई है, जो 1993-94 में लगभग 45 प्रतिशत से घटकर 2004-05 में 37.2 प्रतिशत हो गया।

Sol.31.(b) नई दिल्ली। यह पहली बार था जब भारत ने इन खेलों की मेजबानी की थी और यह केवल दूसरी बार था जब इसका आयोजन एशिया (पहली बार 1998 में कुआलालंपुर में) में किया गया था। यह आयोजन पहली बार 1930 में

आयोजित किया गया था। 2022 (22 वां) - बर्मिंघम (इंग्लैंड)। 2026 (23 वां) - विक्टोरिया (ऑस्ट्रेलिया)।

Sol.32.(a) अनुपमा होस्करे (Anupama Hoskere)। पुरस्कार: पद्म श्री (2024)। उन्होंने बेंगलुरु के धातू कठपुतली थिएटर की स्थापना की थी। सुरूपा सेन - ओडिसी नृत्यांगना। तपन कुमार पट्टनायक - छऊ नर्तक, संगीत नटक अकादमी अवार्ड (2018)। डॉ. अरुणा मोहंती - ओडिसी नृत्यांगना।

Sol.33.(c) मौलिक कर्तव्य (अनुच्छेद 51-A, भाग IV-A)। इन्हें स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिशों पर 42 वें संविधानिक संशोधन अधिनियम, 1976 द्वारा संविधान में शामिल किया गया था। प्रारंभ में, 10 मौलिक कर्तव्य थे। 11 वें मौलिक कर्तव्य को 86 वें संशोधन अधिनियम, 2002 द्वारा शामिल किया गया था। भारतीय संविधान की प्रस्तावना और मौलिक अधिकार, संयुक्त राज्य अमेरिका के संविधान से लिए गए हैं।

Sol.34.(a) कच्छ। गुजरात के अन्य मेले और त्योहार: अंतर्राष्ट्रीय पतंग महोत्सव (मकर संक्रांति के दौरान मनाया जाता है), वथुआ मेला (पशु व्यापार उत्सव), तरणेतार मेला (द्रौपदी के स्वयंवर की कथा पर आधारित), मेघ मल्हार पर्व सापुतारा (मॉनसून की शुरुआत), डांग दरबार मेला (डांग जनजाति द्वारा)।

Sol.35.(c) डी.वाई. चंद्रचूड़। भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) से संबंधित तथ्य: योग्यता - किसी उच्च न्यायालय या दो या अधिक ऐसे न्यायालयों के न्यायाधीश के रूप में कम से कम पांच वर्ष का अनुभव होना चाहिए, या किसी उच्च न्यायालय या दो या अधिक ऐसे न्यायालयों के अधिवक्ता के रूप में कम से कम दस वर्ष का अनुभव होना चाहिए। इन्हें अनुच्छेद 124(2) के तहत भारत के राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है।

Sol.36.(c) अल्ला रक्खा। पुरस्कार: पद्म श्री (1977), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1982)। घराना - पंजाब। अन्य वादक: तबला - जाकिर हुसैन, अनिंदो चटर्जी, पं. किशन महाराज, पं. स्वपन चौधरी। शहनाई - अली अहमद हुसैन, बिस्मिल्लाह खान। पखावज- अयोध्या प्रसाद।

Sol.37.(b) I और II दोनों। डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण विधेयक जस्टिस बी.एन.श्रीकृष्ण की समिति की 2018 की रिपोर्ट पर आधारित है। प्रमुख स्टेकहोल्डर्स : डेटा प्रिंसिपल (डेटा स्वामी), डेटा फ़िड्यूसरी (डेटा एकत्र करने, भंडारण और साझा करने वाली इकाई), डेटा प्रोसेसर (डेटा फ़िड्यूसरी की ओर से डेटा को संसाधित करने वाली इकाई), डेटा प्रोटेक्शन ऑफिसर।

Sol.38.(d) सात। बजट 'सप्तऋषि' की 7 प्राथमिकताएं हैं - समावेशी विकास, अंतिम व्यक्ति तक पहुंच, बुनियादी ढांचा एवं निवेश, सक्षमता को सामने लाना, हरित विकास, युवा शक्ति, वित्तीय क्षेत्र। अनुच्छेद 112 - बजट (वार्षिक वित्तीय विवरण)। बजट को राजस्व बजट (जिसमें सरकार की राजस्व प्राप्ति और व्यय शामिल हैं) और पूंजीगत बजट (जिसमें सरकार की पूंजीगत

प्राप्ति और भुगतान शामिल हैं) में वर्गीकृत किया जाता है।

Sol.39.(d) 8%. बारहवीं पंचवर्षीय योजना (2012-2017): थीम - तेज़, अधिक समावेशी और सतत विकास। पंचवर्षीय योजनाओं को योजना आयोग (2015 में नीति आयोग द्वारा प्रतिस्थापित) द्वारा तैयार, कार्यान्वित और विनियमित किया गया था। पंचवर्षीय योजनाओं की लक्ष्य वृद्धि दर: 11वीं - 9%, 10वीं - 8%, 9वीं - 6.5%, 8वीं - 5.6%।

Sol.40.(a) 75. भारत की स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर, देश की अर्थव्यवस्था कृषि-आधारित थी। कृषि क्षेत्र की विशेषता पुरानी प्रौद्योगिकी और पद्धतियाँ थी, जैसे मशीनों और उर्वरकों की कमी। 1960 के दशक की हरित क्रांति ने भारत को खाद्य उत्पादन और कृषि में प्रगति करने में मदद की। स्वतंत्रता के समय औद्योगिक क्षेत्र में 10.2% कामकाजी आबादी कार्यरत थी, जबकि सेवा क्षेत्र में 17.2% कार्यरत थी।

Sol.41.(b) दर = $16\% = \frac{4}{25}$, समय = 3 वर्ष

मूलधन	मिश्रधन
25	: 29
25	: 29
25	: 29

15625 : 24389
 चक्रवृद्धि ब्याज = 24389 - 15625
 = 8764 इकाई
 $\Rightarrow 15625$ इकाई = 72,000 रुपए
 तो, 8764 इकाई = $\frac{72000}{15625} \times 8764$
 = 40,384.512 या 40,384.51 रुपए

Sol.42.(b) दूरी $\rightarrow 1 : 2$
 समय $\rightarrow 1 : 6$

गति $\rightarrow 1 : \frac{1}{3} = 3 : 1$
 इसलिए, आवश्यक अनुपात = 3 : 1

Sol.43.(a) P : Q = 17 : 20
 आवश्यक % = $\frac{20 - 17}{17} \times 100$
 = $\frac{300}{17} = 17.64$ प्रतिशत

Sol.44.(b) $X = 10 + \frac{Y + Z}{2}$
 $\Rightarrow 2X - Y - Z = 20$ ----- (1)
 और $Y = 12 + \frac{Y + Z}{2}$
 $\Rightarrow Y - Z = 24$ ----- (2)
 समीकरण (1) और (2) को जोड़ने पर,
 $2X - 2Z = 44$
 $X - Z = \frac{44}{2} = 22$

Sol.45.(b) 8 का विभाज्यता नियम:
 वह संख्या 8 से विभाज्य है, यदि उसके अंतिम 3 अंक 8 से विभाज्य हैं।
 सभी विकल्पों की जाँच करने पर, हम प्राप्त करते हैं। ;
 (a) 5896 $\rightarrow$ 896, 8 से विभाज्य है

(b) 6044 $\rightarrow$ 044, 8 से विभाज्य नहीं है
 (c) 6032 $\rightarrow$ 032, 8 से विभाज्य है
 (d) 5968 $\rightarrow$ 968, 8 से विभाज्य है
 स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि 6044 एकमात्र संख्या है जो 8 से विभाज्य नहीं है।

Sol.46.(b) प्रभावी दर =
 $(+40 - 30 - \frac{40 \times 30}{100})\% = (10 - 12)\% = -2\%$
 (-) चिह्न हानि का संकेत देते हैं इसलिए हानि 2% होगा।

Sol.47.(b)
 औसत में विचलन = $-5 - 1 - 2 - 6 = -14$
 चूँकि, शुद्ध विचलन शून्य होना चाहिए। तो, D और E का औसत = $29 + \frac{14}{2} = 36$

Sol.48.(c) $14 - 3 \times (5 + 2) \div 4$
 = $14 - 3 \times 7 \div 4$
 = $14 - \frac{21}{4} = 14 - 5.25 = 8.75$

Sol.49.(c) गौरव शम्भू
 क्षमता $\rightarrow 4 : 1$
 समय $\rightarrow 1 : 4$
 प्रश्न के अनुसार,
 $\Rightarrow (4 - 1)$ इकाई = 67.5 दिन
 तब, 1 इकाई = $\frac{67.5}{3} = 22.5$ दिन
 कुल कार्य = $22.5 \times 4 = 90$ इकाई
 गौरव और शम्भू द्वारा कार्य पूरा करने में लिया गया
 समय = $\frac{90}{4 + 1} = 18$ दिन

Sol.50.(c)
 माना कि परीक्षा के अधिकतम अंक $100x$ हैं
 प्रश्न के अनुसार,
 $\Rightarrow 21x + 25 = 46x + 5 \Rightarrow 25x = 20$
 $\Rightarrow 100x = 20 \times 4 = 80$
 अतः अधिकतम अंक = 80

Sol.51.(b) हानि% = $\frac{11 - 7}{11} \times 100$
 = $\frac{400}{11} = 36.36$ प्रतिशत

Sol.52.(d) 1.5 वर्ष के लिए साधारण ब्याज
 = $1060 - 1000 = ₹60$

1 वर्ष के लिए साधारण ब्याज = $\frac{60}{1.5} = ₹40$
 मूलधन = $1000 - 40 = ₹960$
 दर% = $\frac{40}{960} \times 100 = \frac{100}{24} = 4.17\%$

Sol.53.(b) प्रश्न के अनुसार,
 $\frac{1}{4} \times$ अंकित मूल्य = $\frac{2}{3} \times$ विक्रय मूल्य
 $\frac{\text{अंकित मूल्य}}{\text{विक्रय मूल्य}} = \frac{2}{3} \times 4 = \frac{8}{3}$
 छूट% = $\frac{8 - 3}{8} \times 100 = \frac{500}{8} = 62.5\%$

Sol.54.(b) $11\frac{1}{2} + 12\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 14\frac{1}{2}$
 = $11 + 12 + 13 + 14 + (\frac{1}{2} \times 4)$

$$= 50 + 2 = 52$$

Sol.55.(d) समचतुर्भुज का क्षेत्रफल

$$= \frac{1}{2} \times d_1 \times d_2 = \frac{1}{2} \times 10 \times 30 = 150 \text{ cm}^2$$

Sol.56.(b) अविनाश बिपिन

क्षमता $\rightarrow 11 : 1$

समय $\rightarrow 1 : 11$

प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow (11 - 1) \text{ इकाई} = 100 \text{ दिन}$$

$$\Rightarrow 1 \text{ इकाई} = \frac{100}{10} = 10 \text{ दिन}$$

अविनाश द्वारा अकेले मशीन बनाने में लगा समय

$$= 1 \text{ इकाई} = 10 \text{ दिन}$$

अविनाश द्वारा अकेले मशीन बनाने में लगा समय

$$= 11 \text{ इकाई} = 11 \times 10 = 110 \text{ दिन}$$

Sol.57.(d) मोहन का हिस्सा

$$= \frac{9}{6+7+9} \times 17600 = ₹7200$$

Sol.58.(d) दिए गए अनुपात को संतुलित करने पर, हमारे पास है;

दूध पानी कुल

पुराना $\rightarrow 5 : 7 : 12$

नया $\rightarrow 1_{\times 5} : 1_{\times 5} : 10$

मिलाये जाने वाले पानी की मात्रा

$$= 7 - 5 = 2 \text{ इकाई}$$

$$\Rightarrow 12 \text{ इकाई} = 120 \text{ लीटर}$$

$$\text{तब, } 2 \text{ इकाई} = \frac{120}{12} \times 2 = 20 \text{ लीटर}$$

Sol.59.(c) पहली बाइक पर लाभ

$$= 24,000 \times 20\% = ₹4800$$

दूसरी बाइक पर नुकसान

$$= 20,000 \times 30\% = ₹6000$$

$$\text{कुल हानि} = 6000 - 4800 = ₹1200$$

$$\text{Sol.60.(c)} \quad 0.\bar{5} + 0.\bar{3} = \frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \frac{8}{9}$$

Sol.61.(a) उपदेश।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द 'उपदेश' होगा। अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

Sol.62.(a) नागरिक।

कुछ वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द :- वह स्त्री जिसका पति परदेश (विदेश) गया हो - प्रोषितपत्निका। जिसका पति परदेश से वापस आ गया हो - आगत पत्निका। जिसका पति परदेश जाने वाला हो - प्रवत्स्यपत्निका। वह स्त्री जो सूर्य भी न देख सके - असूर्यम्पश्या।

Sol.63.(d) थोड़ी-सी मदद।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ : डंका बजाना - प्रभाव जमाना। टाँग अड़ाना - अड़चन डालना। अंग अंग ढीला होना - बहुत थक जाना।

Sol.64.(c) पर चर रहे हैं।

दिए गए वाक्य में कारक संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य- एक गाय, दो घोड़े और एक बकरी मैदान में हरी घास चर रहे हैं।

Sol.65.(b) लेखिका।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए 'लेखिका' शब्द सबसे उपयुक्त है। अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

Sol.66.(a) लिखित।

दिए गए वाक्य के रेखांकित शब्द 'लिखित' में वर्तनी संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य- अध्यापक को यह पाठ लिखित में चाहिए।

Sol.67.(c) कर्ण।

अन्य महत्त्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द : चंचु - चोंच, कर्म - काम, चतुष्काठ - चौखट, चतुर्थ - चौथा, चतुष्पद - चौपाया।

Sol.68.(b) ओजस्वी।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: पराक्रमी - बलवान, बलशाली, बलिष्ठ। ओझल - अदृश्य, अंतर्धान, तिरोहित, लुप्त, गायब, विलुप्त। ओछा - अधम, नीच, तुच्छ, क्षुद्र, छिछोरा, नगण्य, बुरा, उथला। ओंकार - प्रणव, बीज-मंत्र, वेदमाता, ओ३म्।

Sol.69.(a) आनन।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: चेहरा - मुखड़ा, मुँह, मुखमंडल, मुख। कानन - जंगल, वन, अरण्य, कान्तार, विपिन, अटवी, अभ्यारण्य, विटप। अंचल - आंचल, पल्ला, पल्लू, छोर, क्षेत्र, किनारा, तट। अचल - नग, भूधर, महीधर, नगपति, शिखर, अट्टी, तुंग, धरणीधर, पर्वत, पहाड़, गिरी। आबंटन - विभाजन, वितरण, बाँट, वंटन।

Sol.70.(a) बुद्धिहीन।

अन्य महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द :- कर्मठ - निठल्ला, स्वतंत्र - परतंत्र, बुद्धिमान - मूर्ख, चंचल - स्थिर, अनुकूल - प्रतिकूल।

Sol.71.(b)

जरूरत के अनुसार ही सामान बनाना।

कुछ महत्त्वपूर्ण लोकोक्ति एवं उनके अर्थ: बारह बरस पीछे घूरे के भी दिन फिरते हैं - एक न एक दिन अच्छे दिन आ ही जाते हैं। बाप न मारी मेंढकी बेटा तीरंदाज - सामर्थ्य से आगे बढ़- बढ़ कर बात करना। बाड़ ही जब खेत को खाए तो रखवाली कौन करे - रक्षक का भक्षक हो जाना।

Sol.72.(d) प्रकृति स्वभाव से प्राणियों की सहचरी रही है।

अन्य विकल्पों में वर्तनी संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य - (a) इस समस्या का समाधान निकालना पड़ेगा। (b) प्रदूषण वातावरण को दूषित करता है। (c) धरती को सुरक्षित रखना जरूरी है।

Sol.73.(b) खबर सुनकर मैं विस्मित हो गया।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाला विकल्प (b) है।

Sol.74.(c) उल्लू।

अन्य महत्त्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द : ऊर्णा - ऊन, चटिका - चिड़िया, उज्ज्वल - उजाला, चित्रकार - चितेरा।

Sol.75.(c) वीर।

अन्य महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द: चतुर - मूर्ख, पतन - उत्थान, विवेक - अविवेक, सरस - नीरस, उपाय - निरुपाय।

Sol.76.(a) परिस्थितियों।

Sol.77.(a) निर्णय।

Sol.78.(d) उदाहरण।

Sol.79.(d) मानवीय।

Sol.80.(c) नैतिकता।

SSC GD Constable

23/02/2024 (3rd Shift)

Reasoning

Q.1. पांच मित्र P, B, C, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। B, C के ठीक बाईं ओर बैठा है। G और H, C के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। H, P के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। C के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है ?

(a) H (b) G (c) B (d) P

Q.2. निम्नलिखित में से अक्षरों के कौन-से एक समूह को दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी ?
c_d_o_c_dcod

(a) ocdd (b) doco (c) ooco (d) ocdo

Q.3. एक परिवार के छः सदस्य P, Q, R, S, T और U एक वृत्ताकार मेज पर एक-दूसरे की ओर मुख करके बैठे हैं। S, U के ठीक बाईं ओर बैठा है, और Q, S के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, R के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। U और P दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है ?

(a) S (b) P (c) Q (d) T

Q.4. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

49, 54, 41, 62, 33, 70, ?

(a) 29 (b) 27 (c) 23 (d) 25

Q.5. नीचे दिए गए समीकरण में किन दो चिन्हों और दो संख्याओं (न कि अंकों) को आपस में बदलने से समीकरण सही होगा ?

$$7 \times 5 \div 6 + 2 - 4 = 16$$

(a) $\times$ और $\div$, 2 और 4 (b) $\times$ और $-$, 5 और 6
(c) $+$ और $-$, 6 और 2 (d) $\div$ और $+$, 7 और 4

Q.6. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

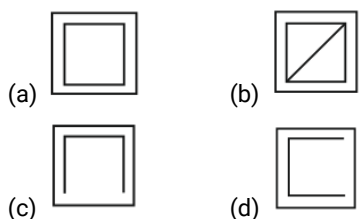
कार्डियोलॉजिस्ट : हृदय :: नेफ्रोलॉजिस्ट : ?

(a) हृदय (b) गुर्दे (c) फेफड़े (d) यकृत

Q.7. एक आदमी की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, रिमी ने कहा, "वह मेरे पिता के बेटे का भाई है"। उस आदमी का रिमी से क्या संबंध है ?

(a) पिता (b) बहन (c) भाई (d) मां

Q.8. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

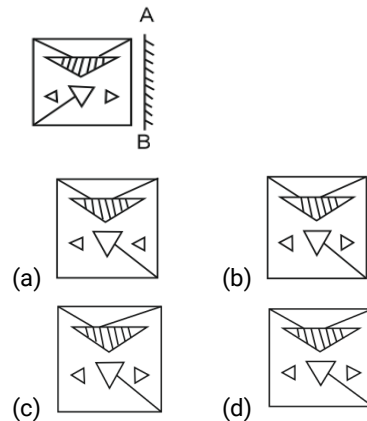


Q.9. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

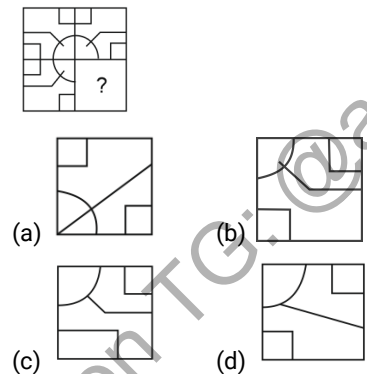
99, 116, 133, 150, 167, ?

(a) 190 (b) 192 (c) 184 (d) 188

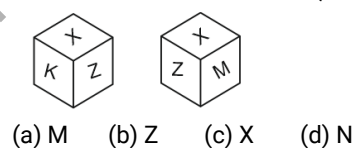
Q.10. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी ?



Q.11. निम्न में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी ? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.12. नीचे एक ही पासे की दो स्थितियां दी गई हैं। 'K' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा ?

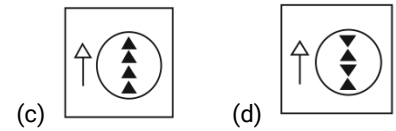
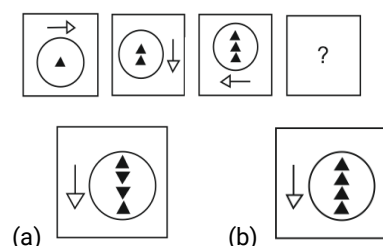


Q.13. दिए गए शब्दों को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. TECHNOLOGY 2. TECHNICAL
3. TECHNICIAN 4. TECHNIQUE
5. TECHNOPHOBIA

(a) 2, 4, 1, 3, 5 (b) 2, 1, 4, 3, 5
(c) 2, 3, 4, 1, 5 (d) 2, 3, 1, 5, 4

Q.14. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.15. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I : सभी ड्रम, गिटार हैं।

कथन II : सभी गिटार, बांसुरी हैं।

कथन III : सभी बांसुरी, सितार हैं।

निष्कर्ष I : कुछ ड्रम, सितार हैं।

निष्कर्ष II : सभी सितार, गिटार हैं।

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.16. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है, और दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

AFFECT : FAFETC :: BRIGHT : RBIGTH ::
EITHER : ?

(a) IEHTRE (b) IETHRE

(c) TEIERH (d) ERHTEI

Q.17. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा ?

Y, T, P, M, K, ?

(a) I (b) H (c) L (d) J

Q.18. एक निश्चित कूट भाषा में, 'BED' को '120' लिखा जाता है और 'FAT' को '360' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DBY' को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) 400 (b) 500 (c) 600 (d) 450

Q.19. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TABLE' को '80' लिखा जाता है, 'CHAIR' को '78' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'WINDOW' को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) 210 (b) 176 (c) 88 (d) 112

Q.20. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?

$$8 + 7 \times 9 \div 14 - 3 = 10$$

(a) 3 और 9 (b) 8 और 7

(c) 8 और 9 (d) 14 और 10

General Awareness

Q.21. मौर्य साम्राज्य के सम्राट अशोक _____ के अनुयायी थे।

(a) सिख धर्म (b) बुद्ध धर्म

(c) इस्लाम धर्म (d) जैन धर्म

Q.22. भारत की सामाजिक-आर्थिक और जाति जनगणना (SECC) 2011 (ग्रामीण) _____ अभाव मापदंडों पर परिवारों की स्थिति के आधार पर 'अन्य' श्रेणी के तहत उनकी रैंकिंग करती है।

- (a) सात (b) नौ (c) पांच (d) तीन

Q.23. भारत में किस धार्मिक आयोजन के दौरान भक्त गंगा नदी में यह विश्वास करते हुए पवित्र डुबकी लगाते हैं कि इससे उनके पाप धुल जाएंगे और नदी के किनारे विभिन्न अनुष्ठान करते हैं ?

- (a) दिवाली (b) कुंभ मेला
(c) ईद उल-फ़ितर (d) नवरात्रि

Q.24. भारतीय खिलाड़ी जेनेट विधि (Janet Vidhi) निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेलती हैं ?

- (a) क्रिकेट (b) स्क्वैश
(c) तीरंदाजी (d) मुक्केबाज़ी

Q.25. चुंबकीय क्षेत्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

- (a) चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं खुले वक्र बनाती हैं
(b) चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं बंद वक्र बनाती हैं
(c) चुंबकीय क्षेत्र एक ऐसी मात्रा है जिसकी कोई दिशा और परिमाण नहीं होता है
(d) दो चुंबकीय क्षेत्र रेखाएं एक दूसरे को काटती हुई पाई जाती हैं

Q.26. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस केंद्र शासित प्रदेश का जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है ?

- (a) राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र - दिल्ली
(b) दमन और दीव
(c) चंडीगढ़
(d) लद्दाख

Q.27. _____ राष्ट्रीय बाल भवन (NBB) की एक पहल है, जो चार प्रमुख क्षेत्रों में बच्चों की सृजनात्मक क्षमता को पहचान कर उन्हें अपनी सृजनात्मक क्षमता का विकास करने और बेहतर बनाने की दिशा में प्रेरित करती है। इसकी मूल्यांकन, चयन प्रक्रिया और कार्यविधि भिन्न प्रकार की है जिसमें विभिन्न क्षेत्रों के छात्रों को प्राप्त सृजनात्मक कलाकारों और विशेषज्ञों के परामर्श पर निरंतर सुधार की आवश्यकता बनी रहती है।

- (a) राष्ट्रीय बालश्री सम्मान
(b) राष्ट्रीय पद्मश्री सम्मान
(c) श्री सम्मान
(d) राष्ट्रीय मातृश्री सम्मान

Q.28. मुद्रा और बैंकिंग के संबंध में, SLR का पूर्ण रूप क्या है ?

- (a) स्टेच्यूटरी लीगल रेशियो (Statutory Legal Ratio)
(b) स्टेच्यूटरी लिक्विडिटी रेशियो (Statutory Liquidity Ratio)
(c) स्टेट लिक्विडिटी रेशियो (State Liquidity Ratio)
(d) स्टेट लीगल रेशियो (State Legal Ratio)

Q.29. _____ इंडिया के अध्यक्ष, अनंत माहेश्वरी को 2023-24 की अवधि के लिए नैसकॉम (Nasscom) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है।

- (a) टीसीएस (TCS)
(b) माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)

(c) एप्पल (Apple)

(d) गूगल (Google)

Q.30. निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य शैली का संबंध केरल से है ?

- (a) कथक (b) ओडिसी
(c) मोहिनीअट्टम (d) सत्रीय

Q.31. भारत की प्रथम पंचवर्षीय योजना किस मॉडल पर आधारित थी ?

- (a) पूंजीवादी मॉडल (Capitalist Model)
(b) गाडगिल फार्मूला (Gadgil formula)
(c) हैरोड-डोमर मॉडल (Harrod-Domar Model)
(d) महालनोबिस योजना (Mahalanobis Plan)

Q.32. किस राज्य की सरकार ने "मुख्यमंत्री ग्रामीण आवास न्याय योजना (Mukhyamantri Gramin Awas NYAY Yojana)" के उद्घाटन चरण के हिस्से के रूप में राज्य के ग्रामीण क्षेत्रों में 47,000 से अधिक गरीब निवासियों को घर उपलब्ध कराने की अपनी योजना का अनावरण किया है ?

- (a) छत्तीसगढ़ (b) मध्यप्रदेश
(c) तमिलनाडु (d) महाराष्ट्र

Q.33. भारत की निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना का उद्देश्य भारत को 'आत्मनिर्भर' और 'स्व-उत्पादक' अर्थव्यवस्था बनाना था ?

- (a) द्वितीय पंचवर्षीय योजना
(b) तृतीय पंचवर्षीय योजना
(c) प्रथम पंचवर्षीय योजना
(d) चतुर्थ पंचवर्षीय योजना

Q.34. प्रथम राष्ट्रमंडल खेल कब आयोजित किए गए थे ?

- (a) 1945 (b) 1935 (c) 1930 (d) 1926

Q.35. निम्नलिखित में से किसे भारत की संविधान सभा के अध्यक्ष के रूप में चुना गया था ?

- (a) जवाहर लाल नेहरू
(b) सरदार वल्लभभाई पटेल
(c) राजेन्द्र प्रसाद
(d) भीमराव अंबेडकर

Q.36. भारत में राज्यसभा (काउंसिल ऑफ स्टेट) का पीठासीन अधिकारी निम्नलिखित में से कौन है ?

- (a) वक्ता (b) राष्ट्रपति
(c) प्रधानमंत्री (d) उपराष्ट्रपति

Q.37. 2023 में, पंजाब में ट्रैक्टर स्टंट (tractor stunt) पर प्रतिबंध किसने लगाया ?

- (a) चरणजीत सिंह चन्नी
(b) सुखजिंदर सिंह रंधावा
(c) सुखबीर सिंह बादल
(d) भगवंत मान

Q.38. पं. भीमसेन जोशी को निम्नलिखित में से किस वर्ष में सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार भारत रत्न प्राप्त हुआ ?

- (a) 2002 (b) 2004 (c) 2006 (d) 2009

Q.39. लंबी कूद (long jump) में, उत्प्रस्थान (take-off), गड्ढे (pit) से एक मीटर दूर _____ cm चौड़े बोर्ड से करना होता है।

- (a) 15 (b) 24 (c) 12 (d) 20

Q.40. सरदार वल्लभभाई पटेल ने _____ में कांग्रेस के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया।

- (a) 1931 (b) 1935 (c) 1921 (d) 1925

Quantitative Aptitude

Q.41. यदि $P : Q = 6 : 5$ और $Q : R = 3 : 4$ है, तो $Q : (P + R)$ मान कितना है ?

- (a) 15 : 37 (b) 14 : 37
(c) 13 : 38 (d) 15 : 38

Q.42. मोनिल की मासिक आय में 18% की कमी हो जाती है। उसकी मासिक आय में लगभग कितने प्रतिशत की वृद्धि होनी चाहिए ताकि वह फिर से उसकी वास्तविक मासिक आय के बराबर हो जाए ?

- (a) 7% (b) 18% (c) 15% (d) 22%

Q.43. एक बल्ब के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 20 : 25 है। लाभ प्रतिशत कितना है ?

- (a) 20% (b) 25% (c) 15% (d) 30%

Q.44. यदि किसी संख्या के 25 प्रतिशत में से 75 घटा दिया जाए तो परिणाम 1225 आता है। उस संख्या का मान क्या है ?

- (a) 5300 (b) 5000 (c) 5100 (d) 5200

Q.45. एक शंकु की ऊंचाई 15 cm है और इसके आधार की त्रिज्या 14 cm है। शंकु का आयतन कितना है ?

- (a) 3240 cm^3 (b) 2860 cm^3
(c) 3080 cm^3 (d) 3420 cm^3

Q.46. 90 परिणामों का औसत 38 है। यदि प्रत्येक परिणाम से 4 घटा दिया जाए, तो परिणामों का नया औसत कितना होगा ?

- (a) 37 (b) 34 (c) 36 (d) 32

Q.47. 30000 रुपये का मूलधन 7 प्रतिशत वार्षिक की दर से चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर उधार लिया जाता है। 2 वर्ष के बाद धनराशि कितनी हो जाएगी ?

- (a) 31247 रुपये (b) 35687 रुपये
(c) 33248 रुपये (d) 34347 रुपये

Q.48. एक वस्तु का अंकित मूल्य 1850 रुपये है। यदि वस्तु पर 60 प्रतिशत की छूट दी जाती है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना होगा ?

- (a) 750 रुपये (b) 840 रुपये
(c) 860 रुपये (d) 740 रुपये

Q.49. एक वस्तु पर अंकित मूल्य 4800/- रुपये था, लेकिन दुकानदार उस वस्तु पर 18% और 20% की दो छूट की पेशकश करता है, अंततः वह वस्तु को किस मूल्य पर बेचता है ?

- (a) 3642 रुपये (b) 3148.8 रुपये
(c) 2976 रुपये (d) 3258.8 रुपये

Q.50. वह न्यूनतम मान क्या है, जिसे यदि 140 में जोड़ा जाए, तो यह 5 और 6 दोनों से पूर्णतः विभाज्य होगा ?

- (a) 20 (b) 15 (c) 12 (d) 10

Q.51. एक मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात 8 : 21 है। यदि इसमें दूध, पानी से 26 लीटर अधिक है, तो मिश्रण में दूध की मात्रा कितनी होगी ?

- (a) 46 लीटर (b) 26 लीटर
(c) 16 लीटर (d) 42 लीटर

Q.52. रोहित समान दूरियों की चार यात्राएं करता है। पहली यात्रा में उसकी चाल 400 km/hr थी और प्रत्येक अगली यात्रा में उसकी चाल पिछली यात्रा की चाल से आधी थी। इन चार यात्राओं में रोहित की औसत चाल कितनी है ?

- (a) 100 km/hr (b) 440/3 km/h
(c) 400/3 km/h (d) 320/3 km/h

Q.53. अनिल एक मेज को 20 प्रतिशत की हानि पर बेचता है। यदि वह इसे 160 रुपये अधिक में बेचता है, तो वह 20 प्रतिशत का लाभ अर्जित करता है। 25 प्रतिशत का लाभ अर्जित करने के लिए मेज का विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए ?

- (a) 750 रुपये (b) 800 रुपये
(c) 500 रुपये (d) 700 रुपये

Q.54. 5 विषयों में से, पहले 3 विषयों में राकेश के औसत अंक 80 हैं और अंतिम 3 विषयों में औसत अंक 92 हैं। यदि तीसरे विषय में उसके अंक 51 हैं, तो सभी 5 विषयों में उसके औसत अंक कितने हैं ?

- (a) 90 (b) 102 (c) 97 (d) 93

Q.55. $96 \times 2 \div (88 - 24) + 43 \times 3$ मान कितना है ?

- (a) 132 (b) 130 (c) 130 (d) 135

Q.56. एक व्यक्ति ने साधारण ब्याज पर 3 प्रतिशत की वार्षिक दर पर एक निश्चित धनराशि उधार दी। 25 वर्षों में प्राप्त ब्याज, उधार दी गई धनराशि से 600 रुपये कम है। उधार दी गई धनराशि कितनी है ?

- (a) 1200 रुपये (b) 2400 रुपये
(c) 1600 रुपये (d) 800 रुपये

Q.57. $58 - 25 \div 5 + \{55 + 25 - (30 + 20 - 10 + 30)\}$ का मान कितना है ?

- (a) 68 (b) 63 (c) 56 (d) 66

Q.58. दो संख्याओं का महत्तम समपवर्तक 14 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य 490 है। यदि पहली संख्या 70 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 74 (b) 78 (c) 65 (d) 98

Q.59. J, K और L मिलकर एक पुस्तक को 20 दिनों में पूरा पढ़ सकते हैं। J और K मिलकर उसी पुस्तक को 25 दिनों में पूरा पढ़ सकते हैं। L अकेले उसी पुस्तक को कितने दिनों में पूरा पढ़ सकता है ?

- (a) 125 (b) 110 (c) 100 (d) 140

Q.60. यदि 15 आदमी एक घर को 18 दिनों में बना सकते हैं, तो 12 आदमी उसी घर को कितने दिनों में बनाएंगे ?

- (a) 20 (b) 19 (c) 22.5 (d) 18

Hindi

Q.61. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए। कस्तूरी

- (a) मदन (b) मृगनाभि (c) बाल (d) काक

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

- गिरगिट की तरह रंग बदलना
(a) एक बात पर स्थिर न रहना
(b) लड़ाई के काम करना
(c) मूर्ख बनाकर अपना काम निकालना
(d) भलाई के काम करना

Q.63. दिए गए वाक्य में उचित विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए। राजू की नौकरी _____ से लगी है।

- (a) हाल (b) सिफारिश
(c) अदालत (d) एतराज

Q.64. दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए। अति

- (a) आदि (b) अल्प (c) अंत (d) इति

Q.65. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए।

- कमलेश उत्तम अंको से उत्तीर्ण हो गया।
(a) अंको (b) उत्तम (c) उत्तीर्ण (d) गया

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।

- सभ्यता के विकास एवं विज्ञान की _____ खोजों के कारण मनोरंजन का क्षेत्र भी अछूता न रह सका।
(a) अद्भुत (b) अवांछित
(c) अनियमित (d) अस्वाभाविक

Q.67. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तद्भव शब्द ज्ञात कीजिए।

- इतने अश्रु क्यों बहा रहे हो ?
(a) अंधा (b) अंधेरा (c) आँख (d) आँसू

Q.68. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

- किशोरावस्था बचपन से युवा बनने के बीच की व्यवस्था है जब बच्चों में काफी परिवर्तन आते हैं।
(a) किशोरावस्था बचपन से
(b) में काफी परिवर्तन आते हैं।
(c) युवा बनने के बीच की
(d) व्यवस्था है जब बच्चों

Q.69. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प त्रुटियुक्त हैं, जबकि एक सही है। उस सही विकल्प का चयन करें।

- (a) अंकित आए और उसने कहा।
(b) अंकित आया और कहा।
(c) अंकित आया और उसने कहा।
(d) अंकित आए और कहा।

Q.70. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

- दीर्घायु भव !
(a) मलिन (b) लंबी (c) अल्पायु (d) कदाचारी

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए

मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

बृहस्पति के समान पण्डित

- (a) गलत ज्ञान होना (b) श्रेष्ठ पण्डित
(c) अज्ञानी होना (d) अंगूठा छाप

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

- किसी बात पर बार-बार जोर देना
(a) आश्वस्त (b) असमान (c) आमरण (d) आग्रह

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

- मेरा इकलौता (पुत्र) _____ अपनी आगे की पढ़ाई के लिए अमेरिका गया है।
(a) आत्मज (b) विनीत (c) कोपल (d) नलिन

Q.74. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

शरण में आया हुआ

- (a) आश्रित (b) गृहस्थ
(c) शरणागत (d) राजाश्रित

Q.75. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए।

नछत्र शब्द का प्रयोग प्रेमचंद ने अपनी कहानी में किया है।

- (a) प्रेमचंद (b) शब्द (c) प्रयोग (d) नछत्र

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

जब लोगों ने पहली बार साफ हवा के लिए (76) _____ छेड़ी तो सबसे पहले इस (77) _____ से निपटने के लिए कानूनी रास्तों को (78) _____ का प्रयास किया गया। यह काम आसान नहीं था क्योंकि (79) _____ और भाप इंजनों के मालिक अपनी मशीनों में सुधार के लिए पैसा (80) _____ करने को कतई तैयार नहीं थे।

Q.76. (a) रास्ता (b) महिला (c) पुरुष (d) मुहिम

Q.77. (a) समस्या (b) लक्षण
(c) गरीमा (d) खूबसूरत

Q.78. (a) दिशा (b) कोहरा
(c) आजमाने (d) बीमारियों

Q.79. (a) कचरे (b) गंदगी
(c) कारखानों (d) शहर

Q.80. (a) आसानी (b) फुकाने
(c) खर्च (d) मुश्किल

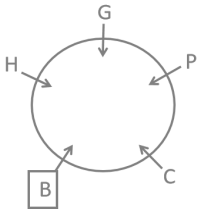
Answer Key :-

1.(c)	2.(d)	3.(d)	4.(d)
5.(d)	6.(b)	7.(c)	8.(a)
9.(c)	10.(d)	11.(b)	12.(a)
13.(c)	14.(c)	15.(a)	16.(b)
17.(d)	18.(c)	19.(b)	20.(c)
21.(b)	22.(a)	23.(b)	24.(b)

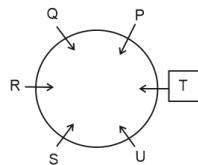
25.(b)	26.(a)	27.(a)	28.(b)
29.(b)	30.(c)	31.(c)	32.(a)
33.(b)	34.(c)	35.(c)	36.(d)
37.(d)	38.(d)	39.(d)	40.(a)
41.(d)	42.(d)	43.(b)	44.(d)
45.(c)	46.(b)	47.(d)	48.(d)
49.(b)	50.(d)	51.(d)	52.(d)
53.(c)	54.(d)	55.(a)	56.(b)
57.(b)	58.(d)	59.(c)	60.(c)
61.(b)	62.(a)	63.(b)	64.(b)
65.(c)	66.(a)	67.(d)	68.(d)
69.(c)	70.(c)	71.(b)	72.(d)
73.(a)	74.(c)	75.(d)	76.(d)
77.(a)	78.(c)	79.(c)	80.(c)

Solutions :-

Sol.1.(c)

Sol.2.(d) $\underline{\text{cod}} / \underline{\text{cod}} / \underline{\text{cod}} / \underline{\text{cod}}$

Sol.3.(d)



Sol.4.(d)

49	54	41	62	33	70	25
	+8		+8			
	-8		-8		-8	

Sol.5.(d)

दिया गया है कि: $7 \times 5 \div 6 + 2 - 4 = 16$
सभी विकल्पों को एक-एक करके हल करने के बाद विकल्प (d) शर्त को पूरा करता है।

$$\Rightarrow 4 \times 5 + 6 \div 2 - 7 = 16$$

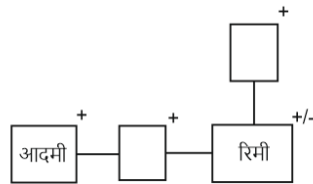
$$\Rightarrow 20 + 3 - 7 = 16$$

$$\Rightarrow 16 = 16$$

$$\Rightarrow LHS = RHS$$

Sol.6.(b) हृदय संबंधित उपचार को हृदय रोग विशेषज्ञ अथवा कार्डियोलॉजिस्ट के रूप में जाना जाता है, उसी तरह, गुर्दे संबंधित उपचार के विशेषज्ञ को नेफ्रोलॉजिस्ट के रूप में जाना जाता है।

Sol.7.(c)



जैसा कि हम देख सकते हैं, वह आदमी रिमी का भाई है।

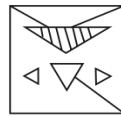
Sol.8.(a)



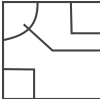
Sol.9.(c)

99	116	133	150	167	184
+17	+17	+17	+17	+17	

Sol.10.(d)



Sol.11.(b)

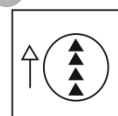


Sol.12.(a) दिए गए दो पार्सों में, X और Z उभयनिष्ठ हैं, इसलिए, K, M के विपरीत है।

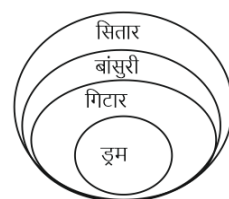
Sol.13.(c) सही क्रम है :

TECHNICAL(2) → TECHNICIAN(3) →
TECHNIQUE(4) → TECHNOLOGY(1) →
TECHNOPHOBIA(5)

Sol.14.(c)



Sol.15.(a)



जैसा कि हम देख सकते हैं, केवल निष्कर्ष। अनुसरण करता है।

Sol.16.(b)

A F F E C T B R I G H T
X ↓ ↓ X X ↓ ↓ X
F A F E T C R B I G T H

E I T H E R
X ↓ ↓ X
I E T H R E
इसी प्रकार

Sol.17.(d)

Y	T	P	M	K	J
-5	-4	-3	-2	-1	

Sol.18.(c) तर्क : अक्षरों के स्थानीय मान का गुणन $\times 3 =$ दी गई संख्या

$$BED \Rightarrow (2 \times 5 \times 4) \times 3 = 120$$

$$FAT \Rightarrow (6 \times 1 \times 20) \times 3 = 360$$

इसी प्रकार

$$DBY \Rightarrow (4 \times 2 \times 25) \times 3 = 600$$

Sol.19.(b) तर्क : अक्षरों के स्थानीय मान का योग $\times 2 =$ दी गई संख्या

$$TABLE \Rightarrow (20 + 1 + 2 + 12 + 5) \times 2$$

$$= 40 \times 2 = 80$$

$$CHAIR \Rightarrow (3 + 8 + 1 + 9 + 18) \times 2 = 39 \times 2 = 78$$

इसी प्रकार

$$WINDOW \Rightarrow (23 + 9 + 14 + 4 + 15 + 23) \times 2 = 88 \times 2 = 176$$

Sol.20.(c) दिया गया है कि :

$$8 + 7 \times 9 \div 14 - 3 = 10$$

एक - एक करके विकल्पों की जाँच करने के बाद विकल्प (c) शर्त को पूरा करता है

$$\Rightarrow 9 + 7 \times 8 \div 14 - 3 = 10$$

$$\Rightarrow 9 + 4 - 3 = 10$$

$$\Rightarrow 10 = 10$$

$$\Rightarrow LHS = RHS$$

Sol.21.(b) बुद्ध धर्म। अशोक मौर्य साम्राज्य के संस्थापक चन्द्रगुप्त मौर्य के पोते थे। क्रूर कलिंग युद्ध के बाद, हिंसा से भयभीत होकर, अशोक ने फिर कभी युद्ध न करने की शपथ ली। वह सैन्य विजय से सांस्कृतिक प्रभाव की ओर स्थानांतरित हो गया, उसने युद्ध ड्रम (भेरीघोष) की जगह धम्म की ध्वनि (धम्मघोष) शुरू कर दी। बौद्ध भिक्षु उपगुप्त के प्रभाव से, अशोक ने बौद्ध धर्म अपना लिया और उसके उपदेशों को फैलाने पर ध्यान केंद्रित किया।

Sol.22.(a) सात। सात अभाव सूचक: केवल एक कमरा, कच्ची दीवारें और कच्ची छत वाले परिवार; 16 से 59 वर्ष की आयु के बीच कोई वयस्क सदस्य नहीं; महिला मुखिया वाले परिवार जिनमें 16 से 59 वर्ष के बीच कोई वयस्क पुरुष सदस्य नहीं; विकलांग सदस्य वाले परिवार और सक्षम वयस्क सदस्य नहीं; अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति परिवार; ऐसे परिवार जिनमें 25 वर्ष से अधिक आयु का कोई साक्षर वयस्क नहीं; और भूमिहीन परिवार जो अपनी आय का बड़ा हिस्सा आकस्मिक श्रम से प्राप्त करते हैं।

Sol.23.(b) कुंभ मेला। उपस्थिति की दृष्टि से विश्व का सबसे बड़ा उत्सव प्रायः भारत का कुंभ मेला माना जाता है। यह एक प्रमुख हिंदू तीर्थयात्रा है जो प्रत्येक 12 वर्ष में चार स्थानों (इलाहाबाद, हरिद्वार, नासिक और उज्जैन) में आयोजित होती है। यह गंगा, यमुना, गोदावरी और शिप्रा नदियों के तट पर आयोजित की जाती है।

Sol.24.(b) स्कैश। अन्य खेल हस्तियाँ : स्कैश - ऋत्विक् भट्टाचार्य, सौरव घोषाल, दीपिका पल्लीकल और जोशना चिनप्पा; तीरंदाजी - प्रवीण

जाधव, तरूणदीप राय और ज्योति सुरेखा वेन्नम; बॉक्सिंग - मैरी कॉम, विजेंद्र सिंह और लवलीना बोरगोहेन।

Sol.25.(b) चुंबकीय क्षेत्र रेखाएँ चुंबक के चारों ओर काल्पनिक रेखाएँ होती हैं जो चुंबकीय क्षेत्र के पैटर्न को दर्शाती हैं। वे बंद लूप बनाते हैं, जो चुंबक के बाहर उत्तरी ध्रुव से दक्षिणी ध्रुव की ओर तथा चुंबक के अंदर दक्षिणी ध्रुव से उत्तरी ध्रुव की ओर प्रवाहित होते हैं। चुंबकीय क्षेत्र एक सदिश राशि है, जिसका अर्थ है कि इसमें दिशा और परिमाण दोनों होते हैं।

Sol.26.(a) राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र - दिल्ली। 2011 में भारत का जनसंख्या घनत्व 382 प्रति वर्ग किमी था। राज्यों तथा केंद्र शासित प्रदेशों का जनसंख्या घनत्व (प्रति वर्ग किमी): दिल्ली (11,320), अरुणाचल प्रदेश (17) - सबसे कम जनसंख्या घनत्व, बिहार (1,106), केरल (860), मेघालय (132), लक्षद्वीप (2,149) और उत्तर प्रदेश (829)।

Sol.27.(a) राष्ट्रीय बाल श्री सम्मान। राष्ट्रीय बाल भवन ने 1995 में राष्ट्रीय बाल श्री योजना शुरू की। बाल श्री सम्मान में शामिल हैं - एक पट्टिका, प्रशस्ति पत्र, 15,000 रुपये का नकद पुरस्कार (किसान विकास पत्र) और साहित्य सेट (पुस्तकों/CD से युक्त)।

Sol.28.(b) स्टेच्यूटरी लिक्विडिटी रेशियो (Statutory Liquidity Ratio)। यह जमा राशि का न्यूनतम प्रतिशत है जिसे वाणिज्यिक बैंक को तरल नकदी, सोना या अन्य प्रतिभूतियों के रूप में बनाए रखना आवश्यक है। मुद्रा और बैंकिंग में संबंधित शब्द: CRR (कैश रिजर्व रेशियो), रेपो रेट, रिवर्स रेपो रेट, मौद्रिक नीति, राजकोषीय नीति, तरलता और बैंक दर।

Sol.29.(b) माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)। नेशनल एसोसिएशन ऑफ सॉफ्टवेयर एंड सर्विस कंपनीज (NASSCOM) - 1988 में स्थापित; संस्थापक: नंदन नीलेकणी और देवांग मेहता; मुख्यालय: नोएडा (उत्तर प्रदेश) और नई दिल्ली। अन्य कंपनियाँ और उनके अध्यक्ष/सीईओ: TCS (टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज) - के. कृतिवासन; एप्पल - टिम कुक और गूगल - सुंदर पिचाई।

Sol.30.(c) मोहिनीअट्टम। अन्य शास्त्रीय नृत्य शैलियाँ और उनसे संबंधित राज्य: कथक - उत्तर भारत; ओडिसी - ओडिशा, सत्रीया - असम, भरतनाट्यम - तमिलनाडु, कुचिपुडी - आंध्र प्रदेश, मणिपुरी - मणिपुर, और कथकली - केरल।

Sol.31.(c) हैरोड-डोमर मॉडल। पहली पंचवर्षीय योजना (1951-56): इसमें मुख्य रूप से कृषि क्षेत्र को संबोधित किया गया, जिसमें बांधों और सिंचाई में निवेश शामिल था। पाँच भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान स्थापित किए गए। दूसरी पंचवर्षीय योजना (1956-61): इसका मसौदा और योजना पी.सी. महालनोबिस के नेतृत्व में बनाई गई थी। चौथी पंचवर्षीय योजना (1969-74): गाडगिल फार्मूले पर आधारित थी।

Sol.32.(a) छत्तीसगढ़। मुख्यमंत्री ग्रामीण आवास न्याय योजना: 2023 को शुरू की गई थी।

लाभ - घर बनाने के लिए वित्तीय सहायता। नोडल विभाग - पंचायत और ग्राम विकास विभाग (छत्तीसगढ़)।

Sol.33.(b) तीसरी पंचवर्षीय योजना (1961-66) - इसका उद्देश्य कृषि, विशेष रूप से गेहूँ उत्पादन को बढ़ावा देना था, जिसका लक्ष्य 5.6% की वृद्धि थी। हालांकि, इसने केवल 2.8% की वृद्धि हासिल की, जो कई अप्रत्याशित चुनौतियों के कारण कम रही। इनमें 1962 में चीन के आक्रमण, 1965 में भारत-पाक युद्ध और 1965-66 में भयंकर सूखा शामिल था। परिणामस्वरूप, योजना का ध्यान विकास से हटकर रक्षा और विकास के मिश्रण पर चला गया।

Sol.34.(c) 1930। राष्ट्रमंडल खेलों की शुरुआत हैमिल्टन, कनाडा में हुई थी, जहाँ इसका उद्घाटन मेजबान के रूप में हुआ था। राष्ट्रमंडल खेल वर्ष और मेजबान देश: 1934 - इंग्लैंड, 1962 - ऑस्ट्रेलिया, 1990 - न्यूज़ीलैंड, 2010 - भारत, 2022 - इंग्लैंड, 2026 - ऑस्ट्रेलिया।

Sol.35.(c) राजेंद्र प्रसाद। संविधान सभा की पहली बैठक 9 दिसंबर 1946 को नई दिल्ली में हुई और इसका अंतिम सत्र 24 जनवरी 1950 को हुआ था। संविधान सभा की महत्वपूर्ण समितियाँ एवं उनके अध्यक्ष: प्रारूप समिति - बी. आर. अंबेडकर, संघ शक्ति समिति - जवाहरलाल नेहरू, प्रांतीय संविधान समिति - वल्लभभाई पटेल, आवास समिति - बी. पट्टाभि सीतारमैया और प्रत्यय-पत्र समिति - अल्लादी कृष्णस्वामी अय्यर।

Sol.36.(d) उपराष्ट्रपति। राज्य सभा (अनुच्छेद 80) में 250 से अधिक सदस्य नहीं होने चाहिए जिसमें 238 सदस्य राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों का प्रतिनिधित्व करते हैं, और 12 सदस्य राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत किए जाते हैं। यह एक स्थायी निकाय है। प्रत्येक सदस्य छः वर्ष की अवधि के लिए चुना जाता है। भारत का उपराष्ट्रपति राज्य सभा का पदेन सभापति होता है। सदन अपने सदस्यों में से एक उपसभापति का भी चुनाव करता है।

Sol.37.(d) भगवंत मान। वे एक भारतीय राजनीतिज्ञ और पंजाब के 17वें मुख्यमंत्री हैं। पंजाब - जिसे पाँच नदियों की भूमि के रूप में भी जाना जाता है; राज्य पशु - काला हिरण; और राज्य पक्षी - उत्तरी गोशावक। विधान सभा - 117 सीटें। राज्यसभा - 7 सीटें। लोकसभा - 13 सीटें।

Sol.38.(d) 2009। पं. भीमसेन जोशी भारत के प्रमुख हिंदुस्तानी शास्त्रीय गायकों में से एक हैं। वह किराना घराने से ताल्लुक रखते हैं। उनको प्राप्त पुरस्कार: पद्म विभूषण (1999), पद्म भूषण (1985), और संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1976)। भारत रत्न पुरस्कार विजेता 2024 - कर्पूरी ठाकुर, लाल कृष्ण आडवाणी, पी. वी. नरसिम्हा राव, चौधरी चरण सिंह, एम. एस. स्वामीनाथन।

Sol.39.(d) 20। लंबी कूद के नियम और उसके तकनीक: आधिकारिक आयोजनों में, रनवे की लंबाई 40 मीटर होती है; लंबी कूद के खिलाड़ियों को अगर वे चाहें तो स्पाइक्स पहनने की अनुमति है, लेकिन उनके जूते का सोल 13 मिमी से ज़्यादा

मोटा नहीं होना चाहिए। लंबी कूद का विश्व रिकॉर्ड: पुरुषों की लंबी कूद - माइक पॉवेल (अमेरिका), 1991 में 8.95 मीटर और महिलाओं की लंबी कूद - गैलिना चिस्त्यकोवा (रूस), 1988 में 7.52 मीटर।

Sol.40.(a) 1931। भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) एवं इसके अध्यक्ष: 1885 - डब्ल्यू. सी. बनर्जी, 1888 - जॉर्ज यूल, 1893 - श्री दादाभाई नौरोजी, 1917 - एनी बेसेंट (कांग्रेस की पहली महिला अध्यक्ष), 1924 - एम. के. गांधी, 1929 - जवाहर लाल नेहरू, 1940 - अबुल कलाम आज़ाद और 1946 - जे.बी. कृपलानी।

Sol.41.(d)

P	Q	R
6	5	5
3	3	4

$$18 : 15 : 20$$

$$Q : (P + R) = 15 : (18 + 20) = 15 : 38$$

Sol.42.(d) पुरानी आय : नयी आय = 50 : 41

$$\text{आवश्यक \%} = \frac{50 - 41}{41} \times 100$$

$$= \frac{900}{41} \approx 22\%$$

Sol.43.(b)

$$\text{क्रय मूल्य : विक्रय मूल्य} = 20 : 25 = 4 : 5$$

$$\text{लाभ \%} = \frac{5 - 4}{4} \times 100 = \frac{100}{4} = 25\%$$

Sol.44.(d) माना कि संख्या $100x$ है

$$100x \text{ का } 25\% - 75 = 1225$$

$$25x - 75 = 1225$$

$$25x = 1300$$

$$x = \frac{1300}{25} = 52$$

$$\text{अतः} = 100 \times 52 = 5200$$

Sol.45.(c) शंकु का आयतन

$$= \frac{1}{3} \times \frac{22}{7} \times 14 \times 14 \times 15 = 3080 \text{ cm}^3$$

Sol.46.(b) अवधारणः

यदि प्रत्येक संख्या में से एक 'n' संख्या घटा दी जाए तो औसत भी 'n' घट जाता है
नया औसत = $38 - 4 = 34$

Sol.47.(d) 2 साल बाद राशि

$$= 30,000 \times \frac{107}{100} \times \frac{107}{100} = ₹34,347$$

Sol.48.(d)

$$\text{विक्रय मूल्य} = 1850 \times 40\% = ₹740$$

Sol.49.(b)

$$\text{वस्तु का विक्रय मूल्य} = 4800 \times \frac{41}{50} \times \frac{4}{5}$$

$$= \frac{15,744}{5} = ₹3148.8$$

Sol.50.(d) (5, 6) का LCM = 30

चूँकि, 150, 30 से विभाज्य है। इसलिए, जोड़ी जाने वाली संख्या = $150 - 140 = 10$

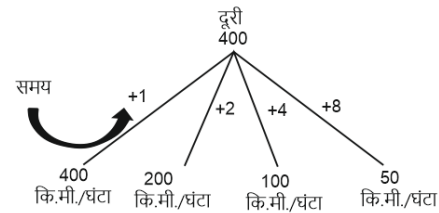
इसलिए, 140 में 10 जोड़ा जाता है ताकि यह 5 और 6 दोनों से बिल्कुल विभाज्य हो जाए।

Sol.51.(d)

21 - 8 = 13 इकाई ----- 26 लीटर
तब, 21 इकाई -----

$$\frac{26}{13} \times 21 = 42 \text{ लीटर}$$

Sol.52.(d) चार यात्राओं के दौरान गति क्रमशः 400, 200, 100, 50 km/hr है।



तो, रोहित की आवश्यक औसत गति

$$= \frac{400 \times 4}{1 + 2 + 4 + 8} = \frac{1600}{15} = \frac{320}{3} \text{ km/h}$$

Sol.53.(c) माना क्रय मूल्य 100% है।

$$20 - (-20) = 40\% \text{ ----- ₹160}$$

$$100\% \text{ ----- } \frac{160}{40} \times 100 = ₹400$$

$$\text{टेबल का विक्रय मूल्य} = 400 \times 125\% = ₹500$$

Sol.54.(d) पहले तीन विषयों में अंको का योग = $80 \times 3 = 240$

$$\text{पिछले तीन विषयों में अंको का योग} = 92 \times 3 = 276$$

$$\text{तीसरे विषय में अंक} = 51$$

$$\text{सभी विषयों में अंको का योग} = 240 + 276 - 51 = 465$$

$$\text{आवश्यक औसत अंक} = \frac{465}{5} = 93$$

वैकल्पिक:

पहले और आखिरी 3 विषयों में अंकों के औसत में शुद्ध विचलन = $(-13 - 1) \times 3 = -42$

$$\text{सभी विषयों में औसत अंक} = 51 + 42 = 93$$

Sol.55.(a)

$$96 \times 2 \div (88 - 24) + 43 \times 3$$

$$192 \div 64 + 129$$

$$3 + 129 = 132$$

$$\text{Sol.56.(b) दर} = 3\% = \frac{3 \rightarrow \text{साधारण व्याज}}{100 \rightarrow \text{मूलधन}}$$

$$25 \text{ वर्ष के लिए साधारण व्याज} = 25 \times 3 = 75 \text{ इकाई}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$(100 - 75) = 25 \text{ इकाई ----- ₹600}$$

$$\text{तब, 100 इकाई ----- } \frac{600}{25} \times 100 = ₹2400$$

Sol.57.(b)

$$58 - 25 \div 5 + \{55 + 25 - (30 + 20 - 10 + 30)\}$$

$$58 - 5 + \{80 - 70\}$$

$$58 - 5 + 10 = 63$$

Sol.58.(d) जैसा कि हम जानते हैं कि

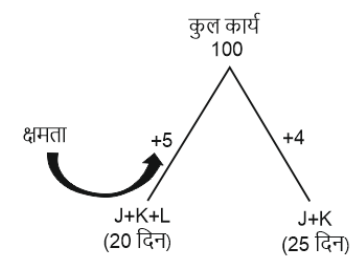
HCF $\times$ LCM = दोनो संख्याओं का गुणनफल

माना अन्य संख्या x होगी

$$14 \times 490 = 70 \times x$$

$$x = \frac{14 \times 490}{70} = 98$$

Sol.59.(c)



L की क्षमता = $5 - 4 = 1$ इकाई

L द्वारा अकेले कार्य करने में लिया गया समय

$$= \frac{100}{1} = 100 \text{ दिन}$$

Sol.60.(c)

माना घर को बनाने में लिया गया आवश्यक समय प्रश्न के अनुसार,

$$15 \times 18 = 12 \times x$$

$$x = \frac{15 \times 18}{12} = \frac{45}{2} = 22.5 \text{ दिन}$$

Sol.61.(b) मृगनाभि ।

अन्य पर्यायवाची शब्द: कस्तूरी - मृगेन्द्र, मृगराज, मृगेश्वर, सारंग, कुरंग। मदन - कामदेव, अनंग, मनोज । बाल - केश, चिकुर, कच, अलक, रोम। काक - कौआ, वायस, काग, करकट, पिशुन, बलिपुष्ट ।

Sol.62.(a) एक बात पर स्थिर न रहना ।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: आंखों से परदा गिरना - किसी बात को समझना या सच्चाई पर विश्वास करना। अंगारे मुँह में लेना - किसी जोखिम भरे काम को करना।

Sol.63.(b) सिफारिश ।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द 'सिफारिश' होगा। अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

Sol.64.(b) अल्प ।

अन्य शब्दों के विलोम शब्द: आदि - अंतिम, अंत - प्रारंभ, इति - अथ, ज्ञान - अज्ञान/अनभिज्ञता, मित्र - शत्रु/वैरी।

Sol.65.(c) उत्तीर्ण ।

दिए गए वाक्य में वर्तनी संबंधी त्रुटि है, अतः सही वाक्य- कमलेश उत्तम अंकों से उत्तीर्ण हो गया ।

Sol.66.(a) अद्भुत ।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही शब्द अद्भुत होगा। अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

Sol.67.(d) आँसू ।

अन्य शब्द एवं उनके तद्भव रूप: अन्धकार - अंधेरा, अक्षि - आँख, अंध - अंधा, आश्चर्य - अचरज, अग्नि - आग, अकस्मात - अचानक, अगम्य - अगम ।

Sol.68.(d) व्यवस्था है जब बच्चों ।

दिए गए वाक्य में शब्द चयन संबंधी त्रुटि है, अतः सही वाक्य- किशोरावस्था बचपन से युवा बनने के

बीच की अवस्था है जब बच्चों में काफी परिवर्तन आते हैं।

Sol.69.(c) अंकित आया और उसने कहा।

Sol.70.(c) अल्पायु ।

कुछ अन्य विलोम शब्द: मलिन - निर्मल, कदाचारी - दुराचारी, बन्धन - मुक्ति, शुष्क - आर्द्र, नवीन - पुरातन, स्वेच्छा - अनिच्छा।

Sol.71.(b) श्रेष्ठ पण्डित।

कुछ अन्य मुहावरे एवं उनके अर्थ - आत्मा पीसीजना - डरना, घबराना। कान खड़े करना - ध्यान से सुनना। कान भरना - आलोचना करना। खाट खड़ी करना - किसी का बुरा करना। खून-पसीना बहाना - कड़ी मेहनत करना।

Sol.72.(d) आग्रह।

Sol.73.(a) आत्मज ।

अन्य पर्यायवाची शब्द: पुत्र - बेटा, सुत, तनय, जनज, लड़का, तनुज। विनीत - विनम्र, सुशील, शिष्ट, नम्र, विनयी, शीलवान। कोपल - अंकुर, कल्ला, कलिका। नलिन - कमल, अम्भोज, तामरस, महोत्पल, पद्म, वनज ।

Sol.74.(c) शरणागत ।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द: जो किसी पर निर्भर हो - आश्रित, राजा के संरक्षण में रहने वाला - राजाश्रित।

Sol.75.(d) नछत्र ।

दिए गए वाक्य में शब्द नछत्र में वर्तनी संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वर्तनी शब्द नक्षत्र होगा। शुद्ध वाक्य- नक्षत्र शब्द का प्रयोग प्रेमचंद ने अपनी कहानी में किया है।

Sol.76.(d) मुहिम ।

Sol.77.(a) समस्या ।

Sol.78.(c) आजमाने ।

Sol.79.(c) कारखानों ।

Sol.80.(c) खर्च ।

SSC GD Constable

23/02/2024 (4th Shift)

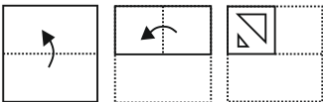
Reasoning

Q.1. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

CO : XJ :: ?

- (a) EQ : ZL (b) HU : IV
(c) DQ : ET (d) PS : RV

Q.2. निम्नलिखित प्रश्न आकृतियों के अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। दी गई विकल्प आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



- (a) (b)
(c) (d)

Q.3. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
18, 23, 32, 37, 46, ?

- (a) 49 (b) 51 (c) 61 (d) 57

Q.4. नीचे दी गई दो संख्याओं (न कि अंकों) को आपस में बदलने से निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?
2 और 3

- (a) $5 - 3 \div 1 \times 2 + 7 = 6$
(b) $7 + 8 - 6 \div 2 \times 3 = 11$
(c) $8 + 7 \times 3 - 6 \div 2 = 22$
(d) $7 \times 3 - 9 \div 2 + 4 = 15$

Q.5. पांच व्यक्ति A, B, C, D और E एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। B, D के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, B के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। C, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) B (b) E (c) A (d) C

Q.6. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
15, 31, 63, 127, 255, ?

- (a) 482 (b) 511 (c) 358 (d) 629

Q.7. नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर, कौन-सा शब्द पांचवें स्थान पर आएगा?

1. Rebind 2. Rebate 3. Rebirth
4. Rebel 5. Rebeck
(a) Rebate (b) Rebirth
(c) Rebeck (d) Rebel

Q.8. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

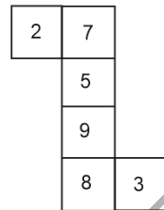


- (a) (b)
(c) (d)

Q.9. आठ लड़के A, B, C, D, E, F, G और H एक सीधी पंक्ति में, दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। A और H पंक्ति के अंतिम छोरों पर बैठे हैं। E और F, B के निकटतम पड़ोसी हैं। C, B के बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है। F, A के ठीक बाईं ओर बैठा है। D, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) E (b) H (c) G (d) D

Q.10. दिए गए पासे को मोड़ने पर, कौन-सी संख्या 9 वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी?



- (a) 2 (b) 3 (c) 7 (d) 5

Q.11. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MATHS' को '56012' लिखा जाता है, 'PASTE' को '05769' लिखा जाता है, और 'NASAL' को '86356' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'N' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 8 (b) 6 (c) 2 (d) 5

Q.12. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

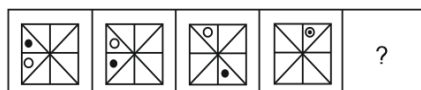
MQRT, QUUV, UYZB, YCDF, ?

- (a) BQMR (b) CGHJ (c) CMRQ (d) CMCF

Q.13. एक निश्चित कूट भाषा में, 'SATIN' को '35247' लिखा जाता है, 'SCARE' को '26839' लिखा जाता है, और 'SOUT' को '0341' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'I' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 3 (b) 4 (c) 2 (d) 5

Q.14. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



- (a) (b)
(c) (d)

Q.15. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

PSV : QTW :: CGK : ?

- (a) DHL (b) ZAC (c) HUV (d) XKL

Q.16. P, Q की बहन है। Q, S की मां है। S, R का भाई है। R, T का पिता है। T, U का पति है। R का U से क्या संबंध है?

- (a) पति के पिता (b) मां (c) बेटा (d) पिता

Q.17. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$12 + 6 \times 2 - 24 \div 8 = 3$$

- (a) $\times$ और - (b) - और =
(c) $\div$ और - (d) + और -

Q.18. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

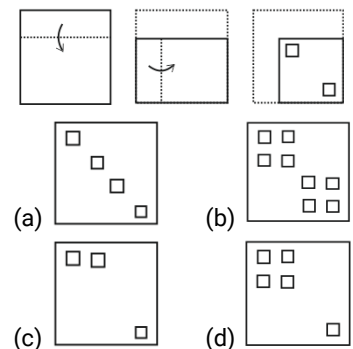
कथन :

- I. कुछ F, T हैं।
II. सभी F, K हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ K, T हैं।
II. सभी T, F हैं।
III. सभी K, F हैं।
(a) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(d) निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं

Q.19. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Q.20. निम्नलिखित में से अक्षरों के कौन-से एक समूह को दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी?
abbab _ b _ bb _ babb _ bb
(a) babb (b) abab (c) abbb (d) baba

General Awareness

Q.21. _____ के पास संसद के किसी भी सदस्य का आह्वान या सत्रावसान करने या लोकसभा को भंग करने की शक्ति होती है।

- (a) प्रधानमंत्री
(b) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(c) लोकसभा अध्यक्ष
(d) राष्ट्रपति

Q.22. निम्नलिखित में से किसे भारतीय तटरक्षक के 25वें महानिदेशक के रूप में नियुक्त किया गया है?

- (a) कृष्णास्वामी नटराजन (b) राकेश पाल
(c) वीरेंद्र सिंह पठानिया (d) राजेन्द्र सिंह

Q.23. निम्नलिखित में से कौन "नाइटिंगेल ऑफ इंडिया" (Nightingale of India) के नाम से लोकप्रिय थीं?

- (a) इंदिरा गांधी (b) सरोजिनी नायडू
(c) मार्केट थैचर (d) बेरिल मार्क्स

Q.24. कौन-से खेल में खिलाड़ियों के कौशल स्तर का आकलन करने के लिए एलो रेटिंग प्रणाली (Elo rating system) का उपयोग किया जाता है?

- (a) शतरंज (b) बास्केटबॉल
(c) टेनिस (d) बैडमिंटन

Q.25. 2001 की जनगणना के अनुसार भारत की कुल साक्षरता दर कितनी है?

- (a) 64.83 प्रतिशत (b) 70.83 प्रतिशत
(c) 60.83 प्रतिशत (d) 68.83 प्रतिशत

Q.26. भारतीय संविधान में उल्लिखित मौलिक कर्तव्यों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) संविधान (बयालीसवां संशोधन) अधिनियम, 1976 मौलिक कर्तव्यों से संबंधित है।
(b) संविधान (छियासीवां संशोधन) अधिनियम, 2002 मौलिक कर्तव्यों से संबंधित है।
(c) भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों का उल्लेख भाग VA में किया गया है।
(d) भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों का उल्लेख अनुच्छेद 51A में किया गया है।

Q.27. हरित क्रांति (green revolution) के संबंध में, 'HYV' का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) हाई यील्डिंग वैरायटीस (High Yielding Varieties)
(b) हाई यंग वैरायटीस (High Young Varieties)
(c) हेवी यंग वैरायटीस (Heavy Young Varieties)
(d) हेवी यूथ वैरायटीस (Heavy Youth Varieties)

Q.28. निम्नलिखित में से कौन-सा देश सार्क (SAARC) का सदस्य नहीं है?

- (a) नेपाल (b) चीन (c) बांग्लादेश (d) भूटान

Q.29. _____ नृत्य महोत्सव केरल पर्यटन विकास निगम द्वारा आयोजित किया जाता है। यह केरल के त्रिवेन्द्रम या तिरुवनंतपुरम शहर में कनकुनु महल परिसर में साल में दो बार, एक बार

अक्टूबर-नवंबर के महीने में और फिर मार्च-अप्रैल के महीने में मनाया जाता है।

- (a) मामल्लापुरम उत्सव (b) हम्पी उत्सव
(c) निशागंधी महोत्सव (d) नाट्यांजलि उत्सव

Q.30. गन्ने से चीनी बनाने की गतिविधि किस क्षेत्रक की आर्थिक गतिविधि के अंतर्गत आती है?

- (a) द्वितीयक क्षेत्रक (b) चतुर्थांशक क्षेत्रक
(c) तृतीयक क्षेत्रक (d) प्राथमिक क्षेत्रक

Q.31. किस तत्व की परमाणु संख्या सबसे अधिक है और यह प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला सबसे भारी तत्व है?

- (a) थोरियम (Thorium)
(b) प्लूटोनियम (Plutonium)
(c) नेप्ट्यूनियम (Neptunium)
(d) यूरेनियम (Uranium)

Q.32. मिष्टी योजना (MISTHI Scheme) का उद्देश्य आस-पास के समुदायों की सामाजिक-आर्थिक स्थिति में सुधार करते हुए भारतीय तट पर _____ पारिस्थितिकी तंत्र की रक्षा और उसे पुनर्जीवित करना है।

- (a) शंकुधारी (b) प्रत्येक
(c) पर्णपाती (d) मैंग्रोव

Q.33. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, स्पर्धा और उसके प्रकार के संबंध में सही है?

- I. भाला फेंक (Javelin) - कूदना
II. ऊँची कूद (high jump) - फेंकना
(a) केवल I (b) I और II दोनों
(c) केवल II (d) न तो I और न ही II

Q.34. अगस्त 2023 से, निम्नलिखित में से किसने अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र प्राधिकरण (International Financial Services Centres Authority - IFSCA) के अध्यक्ष के रूप में कार्यभार संभाला है?

- (a) विजय सांपला (b) के.एन. व्यास
(c) दिनकर गुप्ता (d) के. राजारमन

Q.35. कौन-सी शास्त्रीय नर्तकी शास्त्रीय नृत्य के क्षेत्र में अपने योगदान के लिए पद्म भूषण (1992) प्राप्त करने वाली सबसे कम उम्र की नर्तकियों में से एक थीं?

- (a) रुक्मिणी देवी अरुंडेल (b) अलार्मेल वल्ली
(c) सोनल मानसिंह (d) मल्लिका साराभाई

Q.36. भारतीय खिलाड़ी अंकिता दास निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेलती हैं?

- (a) बैडमिंटन (b) वॉलीबाल
(c) टेबल टेनिस (d) स्कैश

Q.37. छठ नृत्य शैली का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है?

- (a) तमिलनाडु (b) पश्चिम बंगाल
(c) महाराष्ट्र (d) उत्तराखंड

Q.38. दक्षिण भारत में, _____ एक ग्राम सभा थी जो उन क्षेत्रों में पाई जाती थी जहां जमींदार ब्राह्मण नहीं थे।

- (a) कायस्थ (b) उर (c) सामंत (d) नगरम

Q.39. निम्नलिखित में से किसे भारत के जनक के रूप में जाना जाता है? में हरित क्रांति

- (a) एम.एस. स्वामीनाथन (b) सैम पित्रोदा
(c) वर्गीस कुरियन (d) दुर्गेश पटेल

Q.40. कृष्ण राव शंकर पंडित, राजा भैया पूछवाले का संबंध किस घराने से है?

- (a) ग्वालियर घराना (b) आगरा घराना
(c) जयपुर अतरौली घराना (d) लखनऊ घराना

Quantitative Aptitude

Q.41. एक कार का प्रारंभिक मूल्य 150000 रुपये है। कार के मूल्य में प्रत्येक वर्ष उसके प्रारंभिक मूल्य से 20 प्रतिशत की कमी होती है। 2 वर्ष के बाद इसका मूल्य कितना होगा?

- (a) 82000 रुपये (b) 84000 रुपये
(c) 78000 रुपये (d) 96000 रुपये

Q.42. $12 \times 5 \times 3 \div [129 - 69]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 3 (b) 6 (c) 9 (d) 2

Q.43. एक दुकानदार एक फूलदान को 3500 रुपये में बेचता है। यदि फूलदान का क्रय मूल्य 2800 रुपये है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 25% (b) 15% (c) 30% (d) 20%

Q.44. 16.5, 9, 10.5, 12.5 और Y का औसत 12.5 है। Y का मान कितना है?

- (a) 17 (b) 16 (c) 14 (d) 11

Q.45. $24 \div (2 \times 3) + 1$ को सरल कीजिए।

- (a) 7 (b) 3 (c) 5 (d) 4

Q.46. A, B से 40 प्रतिशत कम कुशल है। यदि B एक हेलमेट 16 दिनों में बना सकता है, तो उसी हेलमेट को बनाने में A को कितने दिनों का समय लगेगा?

- (a) $\frac{75}{4}$ (b) $\frac{80}{7}$ (c) $\frac{90}{7}$ (d) $\frac{80}{3}$

Q.47. 11 छात्रों के एक समूह द्वारा प्राप्त औसत अंक 53 हैं और 13 छात्रों के दूसरे समूह द्वारा प्राप्त औसत अंक 48 हैं। सभी 24 छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंक (लगभग) कितने हैं?

- (a) 46.32 (b) 50.29 (c) 48.14 (d) 52.45

Q.48. $1.4 \times 1.4 + 1.2 \times 1.2 + 1.3 \times 1.3$ का मान कितना है?

- (a) 9.29 (b) 5.09 (c) 2.19 (d) 8.19

Q.49. 220 लीटर के मिश्रण में पानी और दूध का अनुपात क्रमशः 6 : 5 है। पानी और दूध का अनुपात क्रमशः 5 : 4 करने के लिए मिश्रण में कितना पानी मिलाना होगा?

- (a) 3 लीटर (b) 5 लीटर
(c) 2 लीटर (d) 10 लीटर

Q.50. A एक काम को 55 दिनों में पूरा कर सकता है। वह 20 दिनों तक काम करता है और फिर शेष काम को B अकेले 49 दिनों में पूरा करता है। दोनों को एक साथ मिलकर, उसी काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- (a) $\frac{445}{14}$ (b) $\frac{514}{55}$ (c) $\frac{124}{5}$ (d) $\frac{385}{12}$

Q.51. साधारण ब्याज की वह दर कितनी होगी जिस पर कोई धनराशि 34 वर्षों में स्वयं की तीन गुनी हो जाती है?

- (a) 5.68 प्रतिशत (b) 5.88 प्रतिशत
(c) 6.82 प्रतिशत (d) 5.29 प्रतिशत

Q.52. अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से 28% अधिक है। अंकित मूल्य पर 15% की छूट दी जाती है। लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

- (a) 4.4% हानि (b) 8.8% लाभ
(c) 5.2% हानि (d) 6.5% लाभ

Q.53. $\frac{144}{33}$ का $\frac{11}{12}$ - $\frac{132}{13}$ का $\frac{52}{12}$ का मान कितना है?

- (a) 40 (b) 44 (c) - 44 (d) - 40

Q.54. यदि E का 30 प्रतिशत, F के 60 प्रतिशत के बराबर है, तो E : F का मान क्या है?

- (a) 5 : 1 (b) 4 : 1 (c) 2 : 1 (d) 3 : 1

Q.55. एक कार का विक्रय मूल्य 640 रुपए है। यदि कार को 60 प्रतिशत की छूट पर बेचा जाता है, तो कार का अंकित मूल्य कितना होगा?

- (a) 1800 रुपए (b) 2400 रुपए
(c) 2000 रुपए (d) 1600 रुपए

Q.56. दो रेलगाड़ियां समान चाल से विपरीत दिशा में चल रही हैं। यदि प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 160 मीटर है और वे एक दूसरे को 32 सेकंड में पार करती हैं, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

- (a) 72 km/hr (b) 36 km/hr
(c) 18 km/hr (d) 45 km/hr

Q.57. P, Q को 40 प्रतिशत के लाभ पर एक कुर्सी बेचता है और Q इसे R को 80 प्रतिशत के लाभ पर बेचता है। P और R के क्रय मूल्यों का अनुपात कितना है?

- (a) 12 : 25 (b) 13 : 12
(c) 25 : 36 (d) 25 : 63

Q.58. एक आदमी अपनी आय का 58% खर्च करता है। उसकी आय में 30% की वृद्धि की जाती है और उसके व्यय में भी 25% की वृद्धि की जाती है। उसकी बचत में होने वाली वृद्धि का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 66.2% (b) 36.9% (c) 55.7% (d) 42.5%

Q.59. एक कक्षा में, 38 प्रतिशत लड़के हैं और लड़कियों की संख्या 31 है। कक्षा में लड़कों की संख्या कितनी है?

- (a) 19 (b) 17 (c) 16 (d) 15

Q.60. एक घन की भुजा की लंबाई 13 cm है। घन का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

- (a) 625 cm² (b) 484 cm²
(c) 576 cm² (d) 676 cm²

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

जाओ जाकर मालिक से अपनी _____ ले लो।

- (a) अदालत (b) तनख्वाह
(c) इम्तिहान (d) तारीख

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।

आंखों के आगे पलकों की बुराई

- (a) जिस काम के लिए गए थे, उसे छोड़कर दूसरे काम में लग गए
(b) किसी के भाई-बन्धुओं या इष्ट-मित्रों के सामने उसकी बुराई करना
(c) नाम और गुण में विरोध होना
(d) दिखावटी रोना

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

मेरा मित्र बहुत ही बड़ा (आस्तिक) _____ है।

- (a) सभ्य (b) सनाथ (c) नास्तिक (d) पुजारी

Q.64. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

जनसंख्या से मामले को भारत दुनिया में दूसरा / सबसे बड़ा राष्ट्र है और भारत में लड़कियों/ की शिक्षा की दर बहुत कम है।

- (a) सबसे बड़ा राष्ट्र है और भारत में लड़कियों
(b) कोई त्रुटि नहीं है
(c) जनसंख्या से मामले को भारत दुनिया में दूसरा
(d) की शिक्षा की दर बहुत कम है

Q.65. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

मैंने यह चित्र कल स्वपन में देखा था।

- (a) सव्यन (b) सवप्न (c) स्वपिन (d) स्वप्न

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।

(आंवला) _____ विटामिन सी का बहुत ही अच्छा स्रोत होता है।

- (a) आमीर (b) आम्र (c) आमलक (d) आद्रक

Q.67. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

रविवार के दिन तो हर जगह अवकाश होता है।

- (a) रविवार पर तो दिन तो हर जगह अवकाश होता है।
(b) रविवार को तो हर जगह अवकाश होता है।
(c) रविवार में तो दिन तो हर जगह अवकाश होता है।
(d) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

पानी पीकर जात पूछना

- (a) अपनी गलती दूसरे से पूछना
(b) काम करने के बाद जाँच पड़ताल
(c) हर समय बेपरवाह रहना
(d) गलती करने वाले पर हावी होना

Q.69. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

तुम्हारे व्यवहार से मैं _____ हूँ।

- (a) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(b) तुम्हारे व्यवहार से मैं क्षुब्धता हूँ।
(c) तुम्हारे व्यवहार से मैं क्षुब्ध हूँ।
(d) तुम्हारे व्यवहार से मैं क्षुब्धा हूँ।

Q.70. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

मेरे तो केवल मात्र एक ही आधार आप है।

- (a) मेरे तो केवल ही आधार आप है।
(b) मेरे तो केवल मात्र ही आधार आप है।
(c) मेरे तो केवल एक ही आधार आप है।
(d) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।

Q.71. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

इतना आलस्यता करोगे तो जीवन में कुछ नहीं कर पाओगे।

- (a) इतना आलस्यता (b) कर पाओगे।
(c) में कुछ नहीं (d) करोगे तो जीवन

Q.72. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए। कष्ट

- (a) आनंद (b) फरेब (c) कमर (d) भलाई

Q.73. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प त्रुटियुक्त हैं, जबकि एक सही है। उस सही विकल्प का चयन करें।

- (a) उसने कहा कि वे चार भाई हैं।
(b) उसने कहा वे चार भाई हूँ।
(c) उसने कहा वह चार भाई हूँ।
(d) उसने कहा मैं चार भाई हूँ।

Q.74. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

मुझे अपना काम पूरा होने की आशा है।

- (a) अनादर (b) कायर (c) निराशा (d) दोष

Q.75. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

जल्दी करो। _____ (वक्त) निकल रहा है।

- (a) भाषा (b) इशारा (c) राशि (d) समय

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

भारतीय राष्ट्रीय ध्वज हमारी (76) _____ का प्रतीक है। देश में अपना ध्वज लहराने का मतलब है कि वो देश स्वतंत्र है। आजादी के बाद पहले प्रधानमंत्री जवाहरलाल नेहरू ने कहा था 'राष्ट्रीय ध्वज सिर्फ हमारी स्वतंत्रता नहीं है, बल्कि ये देश की समस्त जनता की स्वतंत्रता का प्रतीक है।' भारतीय कानून के अनुसार राष्ट्रीय ध्वज (77) _____ के कपड़े का होना चाहिए। शुरुआत में राष्ट्रीय ध्वज का इस्तेमाल आम नागरिकों द्वारा सिर्फ राष्ट्रीय दिवस जैसे स्वतंत्रता दिवस व गणतन्त्र दिवस को ही होता था, बाकी के दिनों में वे उसको नहीं (78) _____ सकते थे। हमारा राष्ट्रीय ध्वज हमारे देश की संस्कृति, सभ्यता और (79) _____ को दर्शाता है। हवा में लहराता हुआ हमारा राष्ट्रीय ध्वज हमारे देश की (80) _____ को प्रदर्शित करता है। यह हमारा ध्वज हमारे देश के नागरिकों की स्वतंत्रता के साथ-साथ अंग्रेजों के अत्याचार से

मुक्त होने पर अपना एवं अपने देशवासियों का गौरवयुक्त अभिमान है।

Q.76. भारतीय राष्ट्रीय ध्वज हमारी _____ का प्रतीक है।

- (a) पराधीनता (b) स्वाधीनता
(c) संरचना (d) अच्छाई

Q.77. भारतीय कानून के अनुसार राष्ट्रीय ध्वज _____ के कपड़े का होना चाहिए।

- (a) सूती (b) खादी (c) अच्छे (d) मलमल

Q.78. बाकि के दिनों में वे उसको नहीं _____ सकते थे।

- (a) उतार (b) फहरा (c) ला (d) दिखा

Q.79. हमारा राष्ट्रीय ध्वज हमारे देश की संस्कृति, सभ्यता और _____ को दर्शाता है।

- (a) इतिहास (b) जनसंख्या
(c) गतिविधि (d) हास

Q.80. हवा में लहराता हुआ हमारा राष्ट्रीय ध्वज हमारे देश की _____ को प्रदर्शित करता है।

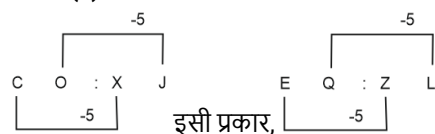
- (a) परतंत्रता (b) स्वतंत्रता
(c) शुरुआत (d) लड़ाई

Answer Key :-

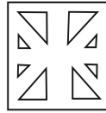
1.(a)	2.(a)	3.(b)	4.(c)
5.(d)	6.(b)	7.(b)	8.(a)
9.(c)	10.(c)	11.(a)	12.(b)
13.(d)	14.(d)	15.(a)	16.(a)
17.(d)	18.(c)	19.(d)	20.(a)
21.(d)	22.(b)	23.(b)	24.(a)
25.(a)	26.(c)	27.(a)	28.(b)
29.(c)	30.(a)	31.(d)	32.(d)
33.(d)	34.(d)	35.(c)	36.(c)
37.(b)	38.(b)	39.(a)	40.(a)
41.(d)	42.(a)	43.(a)	44.(c)
45.(c)	46.(d)	47.(b)	48.(b)
49.(b)	50.(d)	51.(b)	52.(b)
53.(d)	54.(c)	55.(d)	56.(c)
57.(d)	58.(b)	59.(a)	60.(d)
61.(b)	62.(b)	63.(c)	64.(c)
65.(d)	66.(c)	67.(b)	68.(b)
69.(c)	70.(c)	71.(a)	72.(b)
73.(a)	74.(c)	75.(d)	76.(b)
77.(b)	78.(b)	79.(a)	80.(b)

Solutions :-

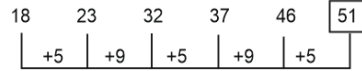
Sol.1.(a)



Sol.2.(a)



Sol.3.(b)



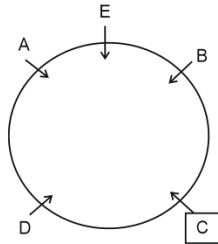
Sol.4.(c) सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प (c) संतुष्ट करता है। 2 और 3 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है,

$$8 + 7 \times 2 - 6 \div 3$$

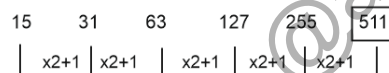
$$8 + 14 - 2 = 20$$

$$\text{L.H.S.} \neq \text{R.H.S.}$$

Sol.5.(d)



Sol.6.(b)



Sol.7.(b) सही क्रम है

Rebate(1) → Rebeck(2) → Rebel(3) → Rebind(4) → Rebirth(5)

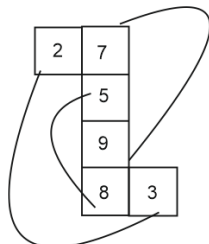
Sol.8.(a)



Sol.9.(c)

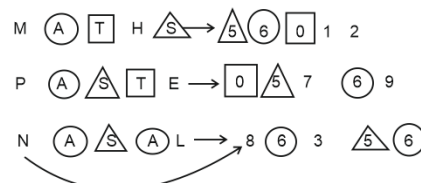


Sol.10.(c)



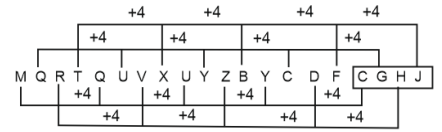
चित्र से हम देख सकते हैं कि $9 \leftrightarrow 7$

Sol.11.(a)

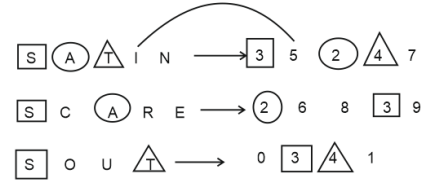


यहां N का मान 8 या 3 हो सकता है लेकिन विकल्प में 8 दिया गया है। सही उत्तर 8 है।

Sol.12.(b)

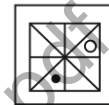


Sol.13.(d)

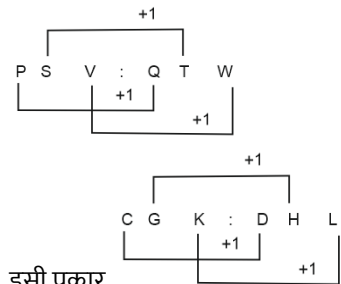


यहां I का कोड 5 या 7 हो सकता है, लेकिन विकल्प 5 में दिया गया है। सही उत्तर 5 है।

Sol.14.(d)

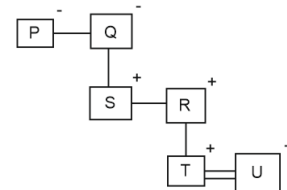


Sol.15.(a)



इसी प्रकार,

Sol.16.(a)



R, U के पति का पिता है।

Sol.17.(d)

दिया गया :- $12 + 6 \times 2 - 24 \div 8 = 3$

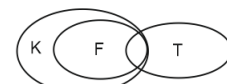
सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प (d) संतुष्ट करता है। + और - को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है

$$12 - 6 \times 2 + 24 \div 8$$

$$12 - 12 + 3 = 3$$

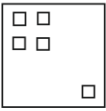
$$\text{L.H.S.} = \text{R.H.S.}$$

Sol.18.(c)



केवल निष्कर्ष। अनुसरण करता है।

Sol.19.(d)



Sol.20.(a) abb / abbb / abbbb / abbbbb

Sol.21.(d) राष्ट्रपति। अनुच्छेद 85 के अनुसार, राष्ट्रपति समय-समय पर सदनों या किसी भी सदन का सत्रावसान कर सकते हैं और लोक सभा का विघटन कर सकते हैं। संसद के दो सत्रों के बीच का अंतराल छह महीने से अधिक नहीं होना चाहिए, यह सुनिश्चित करते हुए कि संसद वर्ष में कम से कम दो बार बैठक करे। राज्य विधानमंडल के मामले में, राज्यपाल के पास विधानमंडल के सदन को बुलाने और स्थगित करने या विधान सभा को भंग करने की शक्ति (अनुच्छेद 174) है।

Sol.22.(b) राकेश पाल। भारतीय तटरक्षक बल (ICG) की स्थापना औपचारिक रूप से अगस्त 1978 में तटरक्षक अधिनियम, 1978 के तहत भारत के एक स्वतंत्र सशस्त्र बल के रूप में की गई थी। इसका अधिकार क्षेत्र भारत के क्षेत्रीय जल पर है, जिसमें सन्निहित क्षेत्र और अनन्य आर्थिक क्षेत्र (EEZ) शामिल हैं। आदर्श वाक्य- 'वयम् रक्षामः' अर्थात् हम रक्षा करते हैं। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है।

Sol.23.(b) सरोजिनी नायडू भारत कोकिला (नाइटिंगेल ऑफ इंडिया) के नाम से प्रसिद्ध थीं। वह 1925 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (INC) की पहली भारतीय महिला अध्यक्ष थीं। उनकी उल्लेखनीय कृतियों में द गोल्डन थ्रेशोल्ड (1905), द बर्ड ऑफ टाइम (1912) और द विलेज सॉन (1912) शामिल हैं।

Sol.24.(a) शतरंज। एलो रेटिंग प्रणाली, अर्पाइड एलो द्वारा बनाया गया था। शतरंज के कुछ शब्दों में चेकमेट, क्रैम्ड, गैम्बिट, ग्रैंडमास्टर, मेट और स्टेलेमेट शामिल हैं।

Sol.25.(a) 65.38 प्रतिशत। 2001 की जनगणना के अनुसार, पुरुष साक्षरता दर 75.85%, महिला साक्षरता दर 54.16% और कुल साक्षरता दर 65.38% थी। 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की साक्षरता दर 74.04% है जिसमें पुरुष साक्षरता दर 82.14% और महिला साक्षरता दर 65.46% है।

Sol.26.(c) मौलिक कर्तव्यों का उल्लेख संविधान के भाग IVA (अनुच्छेद 51A) में किया गया है। मौलिक कर्तव्यों को संविधान में 42वें संशोधन अधिनियम, 1976 द्वारा शामिल किया गया था। मूल रूप से, 10 मौलिक कर्तव्य थे। 86वें संशोधन अधिनियम, 2002 द्वारा अनुच्छेद 51A(k) में एक नया मौलिक कर्तव्य जोड़ा गया।

Sol.27.(a) हाई वोल्टेज वैरायटीस। हरित क्रांति की शुरुआत 1960 के दशक में नॉर्मन बोरलॉग ने की थी। उन्हें विश्व में 'हरी क्रांति के जनक' के रूप में जाना जाता है। भारत में, एम.एस. स्वामीनाथन को 'हरित क्रांति के जनक' के रूप में जाना जाता है। हरित क्रांति का तात्पर्य उच्च उपज देने वाली किस्म (HYV) के बीजों के उपयोग से खाद्यान्न उत्पादन में हुई तीव्र वृद्धि से है।

Sol.28.(b) चीन। दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC) की स्थापना 1985 में ढाका में हुई थी। इसका मुख्यालय नेपाल के काठमांडू में स्थित है। SAARC में आठ सदस्य देश शामिल हैं: बांग्लादेश, भूटान, भारत, मालदीव, नेपाल, पाकिस्तान, श्रीलंका और अफ़गानिस्तान (नया सदस्य)। वर्तमान में SAARC के नौ पर्यवेक्षक हैं: ऑस्ट्रेलिया, चीन, यूरोपीय संघ, ईरान, जापान, कोरिया गणराज्य, मॉरीशस, म्यांमार और संयुक्त राज्य अमेरिका।

Sol.29.(c) निशागंधी महोत्सव एक सात दिवसीय कार्यक्रम है जो देश भर से कलाकारों को आकर्षित करता है, जिसमें मोहिनीअट्टम, कथक, कुचिपुड़ी, भरतनाट्यम, मणिपुरी और अन्य नृत्यों का प्रदर्शन किया जाता है। केरल के अन्य प्रसिद्ध त्योहारों में ओणम, अट्टुकल पोंगल, विशु, त्रिशूर पूरम, थेय्यम फेस्टिवल, नौका दौड़ फेस्टिवल, मकरविलक्कू और अडूर गजमेला शामिल हैं।

Sol.30.(a) द्वितीयक क्षेत्र में वे गतिविधियाँ शामिल हैं जिनमें प्राकृतिक उत्पादों को विनिर्माण के तरीकों के माध्यम से अन्य रूपों में बदला जाता है जिसे हम औद्योगिक गतिविधि से जोड़ते हैं। यह प्राथमिक क्षेत्र के बाद अगला चरण है। उदाहरण के लिए, पौधे से कपास के रेशे का उपयोग करके, हम सूत कातते हैं और कपड़ा बुनते हैं। गन्ने को कच्चे माल के रूप में उपयोग करके, हम चीनी या गुड़ बनाते हैं। हम मिट्टी को ईंटों में बदलते हैं और ईंटों का उपयोग घर और इमारतें बनाने के लिए करते हैं।

Sol.31.(d) यूरैनियम (U)। प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला सबसे भारी तत्व यूरैनियम है, जिसकी परमाणु क्रमांक 92 और परमाणु भार 238 u है। खोजा गया सबसे भारी तत्व यूनोनोक्टियम या ओगेनेसन है जिसका परमाणु क्रमांक 118 है, लेकिन यह एक मानव निर्मित तत्व है।

Sol.32.(d) मैंग्रोव। केंद्रीय बजट 2023-24 में मैंग्रोव को एक अद्वितीय, प्राकृतिक पारिस्थितिकी तंत्र के रूप में बढ़ावा देने और संरक्षित करने के लिए 'तटीय आवास और मूल आय हेतु मैंग्रोव की नई पहल (MISHTI)' की घोषणा की गई है, जिसमें बहुत अधिक जैविक उत्पादकता और कार्बन अवशोषण क्षमता है, साथ ही यह एक जैव ढाल के रूप में भी काम करता है। इसे 2023 में लॉन्च किया गया था। मैंग्रोव अलायंस फॉर क्लाइमेट (MAC): इसे UAE और इंडोनेशिया द्वारा मिस्र के शर्म अल शेख में आयोजित संयुक्त राष्ट्र जलवायु शिखर सम्मेलन COP27 के दौरान लॉन्च किया गया था।

Sol.33.(d) न तो I और न ही II. भाला फेंक, डिस्कस थ्रो, शॉट पुट और हैमर थ्रो, थ्रोइंग गेम के प्रकार हैं। हाई जंप, लॉन्ग जंप, ट्रिपल जंप (हॉप-स्टेप-जंप), पोल वॉल्ट, जंपिंग गेम के प्रकार हैं।

Sol.34.(d) के. राजारमन। IFSCA अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र प्राधिकरण अधिनियम, 2019 के तहत स्थापित एक वैधानिक प्राधिकरण है, जिसे अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र (IFSC) में वित्तीय उत्पादों, वित्तीय सेवाओं और वित्तीय संस्थानों को

विकसित करने और विनियमित करने का अधिकार है। इसमें केंद्र सरकार द्वारा नियुक्त नौ सदस्य होते हैं। IFSC प्राधिकरण के सभी सदस्यों का कार्यकाल तीन वर्ष का होगा, जो पुनर्नियुक्ति के अधीन होगा।

Sol.35.(c) सोनल मानसिंह एक प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना और गुरु हैं, जो भरतनाट्यम और ओडिसी नृत्य शैलियों में अपनी निपुणता के लिए विख्यात हैं। भारतीय शास्त्रीय नृत्य में उनके असाधारण योगदान के लिए उन्हें महत्वपूर्ण सम्मान प्राप्त हुआ, जिसमें 1992 में प्रतिष्ठित पद्म भूषण और 2003 में पद्म विभूषण पुरस्कार शामिल हैं।

Sol.36.(c) टेबल टेनिस। अन्य उल्लेखनीय भारतीय टेबल टेनिस खिलाड़ियों में मनिका बत्रा, साधियान ज्ञानसेकरन, शरथ कमल, कमलेश मेहता, नेहा अग्रवाल, एंथोनी अमलराज, हरमीत देसाई, मानव ठक्कर और मौमा दास शामिल हैं।

Sol.37.(b) पश्चिम बंगाल। छऊ एक अर्ध-शास्त्रीय भारतीय नृत्य शैली है जिसके तीन उपप्रकार हैं: पुरुलिया छऊ (पश्चिम बंगाल), मेघूरभंज छऊ (ओडिशा), और सरायकेला छऊ (झारखंड)। भारत के संस्कृति मंत्रालय के अनुसार, छऊ को भारत के शास्त्रीय नृत्य रूपों में से एक माना जाता है।

Sol.38.(b) उर। नगरम व्यापारियों का एक संगठन था। यह संभावना है कि इन सभाओं पर अमीर और शक्तिशाली ज़मींदारों और व्यापारियों का नियंत्रण था। सामंत सैन्य नेता थे जो राजा को ज़रूरत पड़ने पर सेना मुहैया कराते थे। अग्रहार, ब्राह्मण को दी जाने वाली ज़मीन थी, जिसे आमतौर पर राजा को भूराजस्व और अन्य शुल्क देने से छूट दी जाती थी, और अक्सर उसे स्थानीय लोगों से ये शुल्क वसूलने का अधिकार दिया जाता था।

Sol.39.(a) एम.एस. स्वामीनाथन ने भारतीय कृषि की उत्पादकता बढ़ाने में महत्वपूर्ण योगदान दिया, जिससे खाद्य सुरक्षा हासिल करने में मदद मिली। उन्हें पद्म श्री (1967), पद्म भूषण (1972), पद्म विभूषण (1989) और भारत रत्न (मरणोपरांत 2024 में) से सम्मानित किया गया है। नॉर्मन बोरलॉग को विश्व में हरित क्रांति का जनक माना जाता है।

Sol.40.(a) ग्वालियर घराना। यह हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत की ख्याल शैली से संबंधित है। इसकी स्थापना उस्ताद नाथन पीर बख्श और उस्ताद नाथू खान ने की थी। प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय गायक तानसेन की जन्मस्थली मध्य प्रदेश के ग्वालियर को संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (UNESCO) द्वारा 'संगीत का रचनात्मक शहर' घोषित किया गया है।

Sol.41.(d) 2 साल बाद कार का मूल्य

$$= 1,50,000 \times \frac{80}{100} \times \frac{80}{100} = ₹96,000$$

Sol.42.(a) $12 \times 5 \times 3 \div [129 - 69]$

$$= 180 \div 60 = 3$$

Sol.43.(a)
 क्रय मूल्य : विक्रय मूल्य = 2800 : 3500 = 4 : 5

$$\text{लाभ\%} = \frac{5-4}{4} \times 100 = \frac{100}{4} = 25\%$$

Sol.44.(c)

$$\text{शुद्ध विचलन} = +4 + (-3.5) + (-2) + 0 = -1.5$$

$$Y = 12.5 + 1.5 = 14$$

वैकल्पिक ;

$$\frac{16.5 + 9 + 10.5 + 12.5 + Y}{5} = 12.5$$

$$\frac{48.5 + Y}{5} = 12.5$$

$$48.5 + Y = 62.5 \Rightarrow Y = 14$$

Sol.45.(c) $24 \div (2 \times 3) + 1$

$$24 \div 6 + 1 = 5$$

Sol.46.(d)

A और B की दक्षता का अनुपात = 3 : 5

कुल कार्य = $5 \times 16 = 80$ इकाई

A द्वारा वही हेल्मेट बनाने में लिया गया समय

$$= \frac{80}{3} \text{ दिन}$$

Sol.47.(b)

विद्यार्थियों की संख्या $\Rightarrow 11 \quad 13$

औसत अंक $\Rightarrow 53 \quad 53 - 5$

$$\text{शुद्ध औसत} = 53 - \frac{13 \times 5}{11 + 13} = 53 - \frac{65}{24}$$

$$= 53 - 2.71 = 50.29$$

$$\text{Sol.48.(b)} (1.4)^2 + (1.2)^2 + (1.3)^2 = 1.96 + 1.44 + 1.69 = 5.09$$

Sol.49.(b) दिए गए अनुपात को संतुलित करते हुए, हमारे पास है;

	पानी	दूध
प्रारंभिक मिश्रण	6×4	$5 \times 4 = 24 : 20$
अंतिम मिश्रण	5×5	$4 \times 5 = 25 : 20$
कुल मिश्रण	$= 24 + 20 = 44$ इकाई	
मिलाये जाने वाले पानी की मात्रा	$= \frac{25 - 24}{44} \times 220 = 5$ लीटर	

Sol.50.(d)

माना A और B की दक्षता क्रमशः a और b है

कुल कार्य = 55a

प्रश्न के अनुसार,

$$20a + 49b = 55a$$

$$49b = 35a$$

$$\frac{b}{a} = \frac{35}{49} = \frac{5}{7}$$

अतः कुल कार्य = $55 \times 7 = 385$ इकाई

पूरा कार्य पूरा करने में दोनों द्वारा लिया गया समय

$$= \frac{385}{5+7} = \frac{385}{12} \text{ दिन}$$

Sol.51.(b) मूलधन : राशि = 100 : 300

$$SI = 300 - 100 = 200 \text{ इकाई}$$

$$1 \text{ वर्ष के लिए साधारण ब्याज} = \frac{200}{34}$$

$$= \frac{100}{17} \text{ इकाई}$$

$$\text{दर} = \frac{100}{17} = 5.88\%$$

Sol.52.(b)

$$\text{शुद्ध लाभ/हानि\%} = (+28 - 15 - \frac{28 \times 15}{100})\%$$

$$= 13 - 4.2 = +8.8\% \text{ या } 8.8\% \text{ लाभ}$$

Sol.53.(d)

$$\frac{144}{33} \text{ का } \frac{11}{12} - \frac{132}{13} \text{ का } \frac{52}{12}$$

$$\frac{12}{3} - (11 \times 4) = 4 - 44 = -40$$

Sol.54.(c) E का 30% = F का 60%

$$\frac{E}{F} = \frac{60}{30} = \frac{2}{1}$$

Sol.55.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{अंकित मूल्य} \times \frac{40}{100} = 640$$

$$\text{अंकित मूल्य} = 640 \times \frac{100}{40} = ₹1600$$

Sol.56.(c)

माना प्रत्येक ट्रेन की गति 'x' मीटर है

विपरीत दिशा में चलने वाली ट्रेनों की सापेक्ष गति = $x + x = (2x)$ मी/से.

ट्रेनों की कुल लंबाई = $160 \times 2 = 320$ मीटर

दूरी = गति $\times$ समय

$$320 = 2x \times 32 = 64x$$

$$x = \frac{320}{64} = 5 \text{ मीटर}$$

$$\text{प्रत्येक ट्रेन की गति} = 5 \times \frac{18}{5} = 18 \text{ किमी/घंटा}$$

Sol.57.(d) माना 'P' के लिए एक कुर्सी का क्रय मूल्य = 100 इकाई

P के लिए कुर्सी का SP = Q के लिए कुर्सी का CP = $100 \times 140\% = 140$ इकाई

इसी प्रकार, Q के लिए कुर्सी का SP = R के लिए कुर्सी का CP = $140 \times 180\% = 252$ इकाई

आवश्यक अनुपात = $100 : 252 = 25 : 63$

Sol.58.(b)

	आय	-	व्यय	=	बचत
प्रारंभिक	100		58	=	42
% वृद्धि	30		14.5	=	15.5

$$\text{उसकी बचत में \% वृद्धि} = \frac{15.5}{42} \times 100 \approx 36.9\%$$

Sol.59.(a) लड़के और लड़कियों का अनुपात =

$$38 : 62 = 19 : 31$$

$$\text{कक्षा में लड़कों की संख्या} = \frac{19}{31} \times 31 = 19$$

Sol.60.(d) घन का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल = $4a^2$

$$= 4 \times 13^2 = 676 \text{ सेमी}^2$$

Sol.61.(b) तनखाह।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान के लिए "तनखाह" शब्द सबसे उपयुक्त है। अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

Sol.62.(b) किसी के भाई- बन्धुओं या इष्ट - मित्रों के सामने उसकी बुराई करना।

कुछ महत्वपूर्ण लोकोक्तियाँ और उनके अर्थ :-
आए थे हरि भजन को ओटन लगे कपास - 'वांछित कार्य को छोड़कर अन्य कार्य में लग जाना'। आँख का अन्धा नाम नयनसुख - गुण के विपरीत नाम।

आँसू एक नहीं और कलेजा टूक-टूक - दिखावटी रोना।

Sol.63.(c) नास्तिक।

अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द : सभ्य - असभ्य, सनाथ - अनाथ, अंधकार - ज्योति, सजीव - निर्जीव, अनुराग - विराग आदि।

Sol.64.(c) जनसँख्या से मामले को भारत दुनिया में दूसरा।

दिए गए वाक्य में परसर्ग संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य - जनसँख्या के मामले में भारत दुनिया में दूसरा सबसे बड़ा राष्ट्र है और भारत में लड़कियों की शिक्षा की दर बहुत कम है।

Sol.65.(d) स्वप्न।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द 'स्वप्न' में वर्तनी संबंधी त्रुटि है, इसका शुद्ध वर्तनी शब्द 'स्वप्न' होगा। अतः शुद्ध वाक्य - मैंने यह चित्र कल स्वप्न में देखा था।

Sol.66.(c) आमलक।

अन्य महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द: आम्र - आम, आर्द्रक - अदरक, अर्चि - आँच, आदर्श - आरसी, कपूर - कर्पूर आदि।

Sol.67.(b) रविवार को तो हर जगह अवकाश होता है।

Sol.68.(b) काम करने के बाद जाँच पड़ताल।
कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: गाँठ बाँधना - स्थायी रूप से याद रखना। गुदड़ी का लाल - साधारण घर में जन्मा असाधारण गुणी बालक। घोड़े बेचकर सोना - बेफिक्र होना। घड़ों पानी पड़ जाना - अत्यंत लज्जित होना। घी के दीप जलाना - अप्रत्याशित लाभ पर प्रसन्नता।

Sol.69.(c) तुम्हारे व्यवहार से मैं क्षुब्ध हूँ।

"क्षुब्धित" शब्द का प्रयोग स्त्रीलिंग के लिए होता है, जबकि वाक्य में "तुम्हारे" शब्द का प्रयोग पुल्लिंग के लिए हो रहा है। इसलिए, "क्षुब्धित" के स्थान पर "क्षुब्ध" का प्रयोग होगा।

Sol.70.(c) मेरे तो केवल एक ही आधार आप है।
दिए वाक्य में रेखांकित शब्द 'केवल मात्र एक' के स्थान पर 'केवल एक' का प्रयोग किया जाना चाहिए। अतः विकल्प (c) सही है।

Sol.71.(a) इतना आलस्यता।

दिए गए वाक्य में "आलस्यता" के स्थान पर "आलस्य" का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य - इतना आलस्य करोगे तो जीवन में कुछ नहीं कर पाओगे।

Sol.72.(b) फरेब।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: कपट - दोहरा व्यवहार, चालाकी। आनंद - हर्ष, आमोद, प्रसन्नता, उल्लास, खुशी आदि। कटि - कमर, मध्यांग, लंक, कटिभाग। भलाई - कल्याण, हित, उपकार, नेकी, अच्छाई, कुशलता। नदी - सरिता, तटिनी, तरंगिणी, निर्झरिणी, आपगा, निम्नगा, कूलंकषा। जल - वारि, नीर, सलिल, तोय, उदक, अंबु, अमृत, मेघपुष्प।

Sol.73.(a) उसने कहा कि वे चार भाई हैं।**Sol.74.(c)** निराशा।

अन्य महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द : अनादर - आदर,
कायर - साहसी, दोष - गुण, ओजस्वी - ओजहीन,
सौभाग्य - दुर्भाग्य आदि।

Sol.75.(d) समय।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: समय - काल,
दिन, अवधि, विश्राम, संदिग्ध, अवकाश, सूची,
मुहूर्त, अंतराल। भाषा - बोली, जबान, वाणी,
उच्चारण, कथन, भाषण। राशि - थोक, टुकड़ा,
सीमा, भार, संख्या, आयतन।

Sol.76.(b) स्वाधीनता।

Sol.77.(b) खादी।

Sol.78.(b) फहरा।

Sol.79.(a) इतिहास।

Sol.80.(b) स्वतंत्रता।

Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

24/02/2024 (1st Shift)

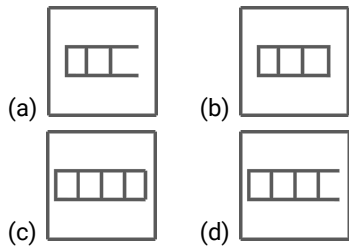
Reasoning

Q.1. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

1, 3, 7, 13, 2, 31

(a) 21 (b) 29 (c) 24 (d) 20

Q.2. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.3. यदि $10A5B6C2 = 53$ और $6A4B8C2 = 28$ है, तो $17A5B18C9 = ?$

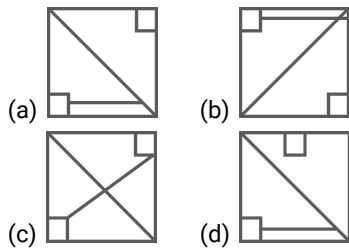
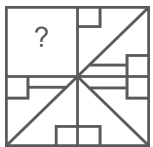
(a) 91 (b) 87 (c) 95 (d) 90

Q.4. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

CPO : ANM :: JWX : ?

(a) LER (b) RAA (c) YKA (d) HUV

Q.5. निम्न में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.6. एक परिवार के छः सदस्य X, Y, Z, U, V और W एक वृत्ताकार मेज पर एक-दूसरे की ओर मुख करके बैठे हैं। Z, W के ठीक बाईं ओर बैठा है, और Y, Z के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। X, U के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। W और X दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

(a) Y (b) U (c) Z (d) V

Q.7. पांच मित्र P, B, C, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। H, C के ठीक दाईं ओर बैठा है। B, H के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। P के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

(a) H (b) G (c) C (d) B

Q.8. 'A × B' का अर्थ है 'A, B का पति है' 'A + B' का अर्थ है 'A, B का भाई है' 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है' 'A - B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' व्यंजक 'X + Y ÷ Z - A' में X का A से क्या संबंध है?

(a) बेटा (b) पत्नी का भाई
(c) बहन का पति (d) भाई

Q.9. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Lens 2. Lenient
3. Length 4. Lend
5. Lent

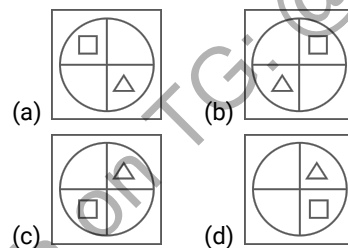
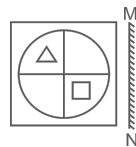
(a) 3, 4, 2, 5, 1 (b) 3, 4, 5, 2, 1
(c) 4, 3, 2, 1, 5 (d) 4, 3, 2, 5, 1

Q.10. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

50, 52, 56, 64, 80, ?

(a) 115 (b) 112 (c) 120 (d) 130

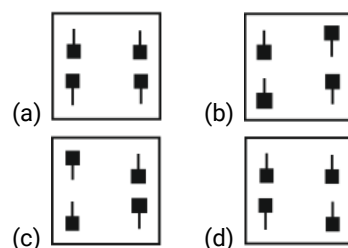
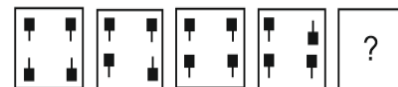
Q.11. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण MN को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



Q.12. एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEIGHT' को 'FCGDEQ' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'METHOD' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) KCRELB (b) KCRFMB
(c) KCREMA (d) KCRELA

Q.13. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.14. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

OP, ON, MN, ML, ?

(a) KL (b) KR (c) KQ (d) KM

Q.15. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

I. कोई A, B नहीं है।

II. कुछ B, P है।

निष्कर्ष :

I. कुछ B, A नहीं है।

II. कुछ P, A नहीं है।

(a) कोई भी निष्कर्ष कथनों का अनुसरण नहीं करता है

(b) केवल निष्कर्ष I कथनों का अनुसरण करता है

(c) केवल निष्कर्ष II कथनों का अनुसरण करता है

(d) निष्कर्ष I और II दोनों कथनों का अनुसरण करते हैं

Q.16. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

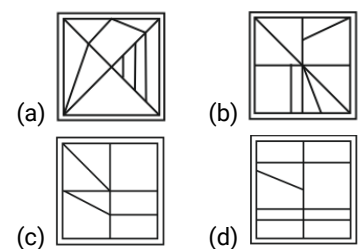
जासूस : सुराग : वैज्ञानिक : ?

(a) प्रयोग (b) नृत्य (c) चित्र (d) गीत

Q.17. एक निश्चित कूट भाषा में, 'RING' को 'UMQK' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SAFE' को कैसे लिखा जाता है?

(a) VEII (b) VEIJ (c) VEJJ (d) VFIT

Q.18. दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति छिपी हुई/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.19. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

aaaa_bbbbbbaaaa_bbbbbb_aa_abbbbbaaaa
aabbbbbb

(a) bbba (b) aaaa (c) abab (d) bbbb

Q.20. नीचे दी गई दो संख्याओं (न कि अंकों) को आपस में बदलने से निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?

7 और 3

(a) $9 \times 7 + 3 - 4 \div 2 = 32$

(b) $8 \div 2 + 9 \times 3 - 7 = 64$

(c) $7 + 3 \times 8 - 8 \div 2 = 55$

(d) $7 \times 8 - 9 + 3 \div 1 = 30$

General Awareness

Q.21. शास्त्रीय नृत्य में, निम्नलिखित में से कौन-सा रस "क्रोध" को दर्शाता है?

- (a) शांत (b) हास्य (c) रौद्र (d) वीर

Q.22. "राज्य की लोक सेवाओं में न्यायपालिका को कार्यपालिका से पृथक् करने के लिए राज्य कदम उठाएगा।" इसका उल्लेख भारत के संविधान के _____ के अंतर्गत किया गया है।

- (a) भाग V (b) भाग IV
(c) भाग III (d) भाग IV A

Q.23. 2011 की साक्षरता दर जनगणना के अनुसार भारत में पुरुषों की साक्षरता दर कितनी है?

- (a) 65.46% (b) 39.3%
(c) 74.04% (d) 82.14%

Q.24. 'धम्म' शब्द एक प्राकृत शब्द है, जिसका संबंध प्राचीन भारत के निम्नलिखित में से किस शासक से है?

- (a) चंद्रगुप्त द्वितीय (b) रुद्रदामन
(c) राजा राज चोल प्रथम (d) अशोक

Q.25. 77वां स्वतंत्रता दिवस किस वर्ष मनाया गया?

- (a) 2023 (b) 2021 (c) 2022 (d) 2020

Q.26. भारतीय संविधान में राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों का मुख्य उद्देश्य _____ हासिल करना है।

- (a) आर्थिक असमानता
(b) सामाजिक एवं आर्थिक न्याय
(c) धार्मिक सद्भाव
(d) राजनीतिक स्थिरता

Q.27. समाज सुधारक राजा राम मोहन राय भारत में किस सामाजिक-धार्मिक सुधार आंदोलन से संबंधित है?

- (a) स्वामीनारायण आंदोलन
(b) थियोसोफिकल सोसायटी
(c) आर्य समाज
(d) ब्रह्म समाज

Q.28. निम्नलिखित में से किस कलाकार ने सरायकेला के छऊ नृत्य में योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार जीता है?

- (a) तपन कुमार पटनायक (b) दीवान सिंह बजेली
(c) नरेंद्र सिंह नेगी (d) जतिन गोस्वामी

Q.29. हरित क्रांति से संबंधित निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।

A. हरित क्रांति (Green Revolution), 1960 के दशक में नॉर्मन बोरलॉग द्वारा प्रारंभ किया गया एक प्रयत्न था।

B. उन्हें विश्व में 'हरित क्रांति के जनक' के रूप में जाना जाता है।

सही कथन/कथनों को पहचानिए।

- (a) A और B दोनों (b) केवल A
(c) न तो A और न ही B (d) केवल B

Q.30. सितंबर 2023 से, मास्टरकार्ड इंडिया (MasterCard India) के अध्यक्ष के रूप में किसे

नियुक्त किया गया है?

- (a) नरेंद्र सिंह (b) एस.ए. पासे
(c) रजनीश कुमार (d) संजीव मिश्रा

Q.31. प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने 31 अक्टूबर 2023 को राष्ट्रीय _____ दिवस पर कर्तव्य पथ पर, देश के युवाओं के लिए 'मेरा युवा भारत (एमवाई भारत)' प्लेटफॉर्म लॉन्च किया।

- (a) एकता (b) स्वास्थ्य (c) खेल (d) युवा

Q.32. भारत सरकार द्वारा आयोजित सामाजिक-आर्थिक और जातिगत जनगणना (Socio-Economic and Caste Census S-SECC) 2011 ने परिवारों को कितनी श्रेणियों में स्थान दिया

- (a) पांच (b) छः (c) तीन (d) चार

Q.33. जब एक शटल को हवा में ऊंचा उड़ाया जाता है, तब खिलाड़ी के पास सीधे विरोधी कोर्ट के फर्श पर एक शक्तिशाली ओवरहेड शॉट (overhand shot) लगाने का समय होता है। इसे _____ के नाम से जाना जाता है।

- (a) लॉन्ग सर्विस (Long service)
(b) रैली (Rally)
(c) शॉर्ट सर्विस (Short service)
(d) स्मैश (Smash)

Q.34. राजस्व व्यय के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।

A. राजस्व व्यय केंद्र सरकार की भौतिक या वित्तीय संपत्तियों के निर्माण के अलावा अन्य उद्देश्यों के लिए किया गया व्यय है।

B. यह सरकारी विभागों और विभिन्न सेवाओं के सामान्य कामकाज, सरकार द्वारा लिए गए ऋण पर ब्याज भुगतान और राज्य सरकारों और अन्य पार्टियों को दिए गए अनुदानों के लिए किए गए खर्चों से संबंधित है (हालांकि कुछ अनुदान परिसंपत्तियों के निर्माण के लिए हो सकते हैं)।

गलत कथन/कथनों की पहचान कीजिए।

- (a) केवल A (b) न तो A और न ही B
(c) केवल B (d) A और B दोनों

Q.35. निम्नलिखित में से किस गायक ने संबलपुरी लोक गीत 'रंगबती रंगबती' को लोकप्रिय बनाया?

- (a) सुनिधि चौहान (b) कृष्णा पटेल
(c) जोनिता गांधी (d) वाणी जयराम

Q.36. किसी पदार्थ का _____ वह तापमान और दाब होता है जिस पर उस पदार्थ के तीन चरण (गैस, द्रव और ठोस) ऊष्मागतिकीय साम्य में एक साथ रह सकते हैं।

- (a) अपरूप (Allotropic)
(b) त्रिक बिंदु (Triple-point)
(c) त्रि-अवस्था (Tri-state)
(d) द्विधागति (Amphibious)

Q.37. आठवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान, भारत 1 जनवरी _____ को विश्व व्यापार संगठन का सदस्य बन गया।

- (a) 1948 (b) 1978 (c) 1998 (d) 1995

Q.38. ओलंपिक खेलों में पूल तैराकी आठ लेन में विभाजित _____ मीटर लंबे स्विमिंग पूल के अंदर होती है।

- (a) 75 (b) 50 (c) 100 (d) 25

Q.39. निम्नलिखित में से किसने राष्ट्रीय खेल 2023 में सर्वाधिक स्वर्ण पदक जीते?

- (a) हरियाणा (b) सर्विसेस
(c) मध्यप्रदेश (d) महाराष्ट्र

Q.40. सितंबर 2023 में, एक वर्ष के कार्यकाल के लिए प्रेस ट्रस्ट ऑफ इंडिया के निदेशक मंडल (Press Trust of India's Board of Directors) के अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया है?

- (a) के.एन. शांत कुमार (b) एम. वी. श्रेयम्स कुमार
(c) होर्मुसजी एन. काम्मा (d) महेंद्र मोहन गुप्ता

Quantitative Aptitude

Q.41. 20 लड़कों के एक समूह की औसत आयु 25 वर्ष है। 15 वर्ष की आयु वाला एक लड़का समूह छोड़ देता है। एक नया लड़का समूह में शामिल होता है और समूह की औसत आयु 2 वर्ष बढ़ जाती है। नए लड़के की आयु कितनी है?

- (a) 50 वर्ष (b) 57 वर्ष (c) 52 वर्ष (d) 55 वर्ष

Q.42. एक साइकिल का अंकित मूल्य 2700 रुपये है। यदि इस पर 10 प्रतिशत की छूट दी जाती है, तो साइकिल का विक्रय मूल्य कितना होगा?

- (a) Rs. 2430 (b) Rs. 2500
(c) Rs. 2400 (d) Rs. 2560

Q.43. अनिल और करण मिलकर एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। करण और हिमांशु मिलकर उसी काम को 25 दिनों में पूरा कर सकते हैं। हिमांशु और अनिल मिलकर उसी काम को 50 दिनों में पूरा कर सकते हैं। हिमांशु को अकेले उसी काम को पूरा करने में कितने दिनों का समय लगेगा?

- (a) 240 दिन (b) 180 दिन
(c) 250 दिन (d) 200 दिन

Q.44. $404 \div 2 - 1008 \div 4 + 5 \times 5$ का मान कितना है?

- (a) -25 (b) -15 (c) -18 (d) -22

Q.45. 84, 126 और 168 का महत्तम समपवर्तक ज्ञात कीजिए।

- (a) 44 (b) 49 (c) 40 (d) 42

Q.46. T अकेले एक काम को 90 दिनों में पूरा कर सकता है। उसी काम का 20 प्रतिशत भाग T कितने दिनों में पूरा करेगा?

- (a) 21 दिन (b) 20 दिन (c) 18 दिन (d) 7 दिन

Q.47. किसी हीरे की कीमत उसके भार के वर्ग के अनुक्रमानुपाती है। हीरे की कीमत 87880 रुपये है। यह दो टुकड़ों में टूट गया जिनका भार 5 : 8 के अनुपात में है। हीरे के टूटने से कितने की हानि हुई?

- (a) 41600 रुपये (b) 32600 रुपये
(c) 52600 रुपये (d) 36400 रुपये

Q.48. एक वस्तु 4400 रुपये में, 20 प्रतिशत की हानि पर बेची जाती है। वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?

- (a) 5500 रुपये (b) 5000 रुपये
(c) 5200 रुपये (d) 6200 रुपये

Q.49. 9900 रुपए को X, Y और Z के बीच क्रमशः 7 : 12 : 14 के अनुपात में बांटा जाता है। Y का हिस्सा कितना है?

- (a) 900 रुपए (b) 3600 रुपए
(c) 2100 रुपए (d) 4200 रुपए

Q.50. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 4 से विभाज्य है?

- (a) 1734 (b) 2342 (c) 4348 (d) 1570

Q.51. एक वस्तु 30 प्रतिशत और 10 प्रतिशत की दो क्रमिक छूट के बाद 4964 रुपए में बेची जाती है। वस्तु का अंकित मूल्य कितना है?

- (a) Rs. 7200.47 (b) Rs. 7879.36
(c) Rs. 7120.46 (d) Rs. 6600

Q.52. 40 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 30 लड़कियां हैं। कक्षा में लड़कों का प्रतिशत कितना है?

- (a) 18% (b) 25% (c) 13% (d) 24%

Q.53. एक अर्धगोले की त्रिज्या 3.5 cm है। इसका आयतन कितना होगा?

- (a) 79.24 cm³ (b) 89.83 cm³
(c) 62.38 cm³ (d) 98.89 cm³

Q.54. 22 पुरुषों के एक समूह में, दो पुरुष, जिनकी औसत आयु 58 वर्ष है, के स्थान पर दो नए पुरुष आ जाते हैं। यदि समूह की औसत आयु 2 वर्ष कम हो जाती है, तो दो नए पुरुषों की औसत आयु कितनी है?

- (a) 37 वर्ष (b) 32 वर्ष (c) 35 वर्ष (d) 36 वर्ष

Q.55. 2200 रुपए पर 1.5 वर्ष के लिए प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज। (अर्धवार्षिक रूप से संयोजित) 3836.8 रुपए है। वार्षिक ब्याज की दर कितनी है?

- (a) 65 % (b) 60 % (c) 80 % (d) 75 %

Q.56. कार का मूल्य 50 प्रतिशत की वार्षिक दर से घटता है। यदि इसका वर्तमान मूल्य 75000 रुपए है, तो 3 वर्ष पहले इसका मूल्य क्या था?

- (a) 750000 रुपए (b) 450000 रुपए
(c) 600000 रुपए (d) 300000 रुपए

Q.57. अमन कार से 80 km/hr की चाल से अपने कार्यालय जाता है और 10 मिनट पहले पहुंचता है। यदि वह 30 km/hr की चाल से जाता है, तो वह 10 मिनट देरी से पहुंचता है। समय पर कार्यालय पहुंचने के लिए कार की चाल कितनी होनी चाहिए?

- (a) $\frac{480}{11}$ km/hr (b) $\frac{240}{6}$ km/hr
(c) $\frac{450}{7}$ km/hr (d) $\frac{480}{13}$ km/hr

Q.58. दो अभाज्य संख्याओं x और y, (x < y) का लघुत्तम समापवर्त्य 141 है। तो (y - 5x) का मान कितना है?

- (a) 32 (b) 30 (c) 38 (d) 40

Q.59. एक निश्चित धनराशि पर 8 वर्ष और 9 वर्ष के लिए, 11 प्रतिशत की वार्षिक दर से साधारण ब्याज के बीच का अंतर 132 रुपए है। वह धनराशि कितनी है?

- (a) 1300 (b) 1450 (c) 1100 (d) 1200

Q.60. एक व्यक्ति एक वस्तु खरीदता है और उसे 10 प्रतिशत की हानि पर बेच देता है। यदि वह उस वस्तु को 30 प्रतिशत कम मूल्य पर खरीदता है और उसे 20 रुपए अधिक मूल्य पर बेचता है, तो वह 40 प्रतिशत लाभ अर्जित करता है। वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?

- (a) 250 रुपए (b) 200 रुपए
(c) 300 रुपए (d) 350 रुपए

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए।

निसंदेह शरण एक योग्य वर है।

- (a) योग्य (b) निसंदेह (c) वर (d) शरण

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो।

अब मैं कहीं नहीं जा सकता, मैं _____ से चूर हो चुका हूँ।

- (a) लिख (b) नाचना (c) थकाना (d) थकावट

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

हुक्का भरना

- (a) सेवा करना (b) दिखावा करना
(c) उधार चुकता करना (d) नौकरी करना

Q.64. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

वह अचानक ही घर आ गये।

- (a) आकस्मिक (b) अतिवृष्टि (c) शीघ्रता (d) तुरंत

Q.65. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

स्वामी दयानंद का देश आभारी रहेगा क्योंकि उन्होंने देश के लिए बहुत कुछ किया है।

- (a) बहुत कुछ किया है।
(b) स्वामी दयानंद का देश
(c) उन्होंने देश के लिए
(d) आभारी रहेगा क्योंकि

Q.66. दिए गए विकल्पों में से सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

- (a) कजोर (b) रदवाजा (c) बीचा (d) बिस्तर

Q.67. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

यह पहाड़ कितना विशालकाय है।

- (a) शासित (b) लघुकाय (c) बड़ा (d) विपद

Q.68. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

युद्ध के बाद पूरे कौरव _____ (वंश) का नाश हो गया।

- (a) आकाश (b) कुल (c) धरती (d) लोग

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

बाज़ार में हुई दुर्घटना के कारण सब तरफ

(आतंक) _____ मच गया।

- (a) पाखंड (b) फरमान (c) कोलाहल (d) अवरोध

Q.70. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तत्सम शब्द ज्ञात कीजिए।

जल्दी चलो! अंधेरा छाने लगा है।

- (a) रात (b) प्रकाश (c) रोशनी (d) अंधकार

Q.71. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

आपके प्रश्न का समाधान मेरे पास है।

- (a) आपके प्रश्न का प्रयत्न मेरे पास है।
(b) आपके प्रश्न का प्रयास मेरे पास है।
(c) आपके प्रश्न का उत्तर मेरे पास है।
(d) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।

Q.72. दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

तानाशाह

- (a) लोकशाह (b) राजा
(c) बादशाह (d) शहनशाह

Q.73. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए।

उपयुक्त सभी बातें पढ़कर ही हस्ताक्षर करें।

- (a) पढ़कर (b) बातें (c) उपयुक्त (d) हस्ताक्षर

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

मजा किरकिरा होना

- (a) आनन्द में विग्न पड़ना (b) मन की न होना
(c) अचानक गुस्सा आना (d) अपनी बुराई सुनना

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो

जो त्यागने योग्य हो

- (a) दुस्तर (b) टकसाल (c) दत्तक (d) त्याज्य

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

दुर्गा पूजा (76) _____ का सबसे पवित्र त्योहार है। कलकत्ता में दुर्गा पूजा का आयोजन नौ दिनों तक भव्य रूप से होता है। हालांकि दुर्गा पूजा का पर्व भारत के समस्त स्थानों पर भव्य रूप से मनाया जाता है लेकिन (77) _____ में इस उत्साह को कुछ विशेष तौर पर मनाया जाता है। यह त्योहार 10 दिनों तक मनाया जाता है। कलकत्ता में इस पर्व के छठे दिन से नवें दिन तक मूर्तियों के पंडाल आगंतुकों के लिए खुले रहते हैं। यहां दसवे दिन दशमी मनाई जाती है तथा इसी दिन देवी की मूर्ति को पानी में (78) _____ किया जाता है। दुर्गा पूजा भारत का एक विशेष पर्व है। पश्चिम बंगाल में मनाई जाने वाली दुर्गा पूजा पूरे भारत में प्रसिद्ध है। यहां मुख्य रूप से राज्य की राजधानी कलकत्ता में, सांस्कृतिक कार्यक्रमों को देश के सबसे बड़े और सबसे भव्य में से एक माना जाता है। हर साल यह पर्व बहुत ही मस्ती और (79) _____ के साथ मनाया जाता है। हर वर्ष कलकत्ता की कलाकृति को देखने के लिए लोग दुनिया भर से यहां आते हैं। हर साल, पंडाल के आयोजक अपने सभी संसाधनों को इकट्ठा करके पंडाल की शोभा बढ़ाने के लिए एक नई योजना को तैयार करते हैं।

कलकत्ता की दुर्गा पूजा पंडालों में वर्षों से राजनीतिक, सामाजिक, आर्थिक विषयों को भी (80) _____ किया गया है।

Q.76. दुर्गा पूजा _____ का सबसे पवित्र त्योहार है।

(a) कुछ लोगों (b) सबका (c) हिंदुओं (d) बड़ों
Q.77. हालांकि दुर्गा पूजा का पर्व भारत के समस्त स्थानों पर भव्य रूप से मनाया जाता है लेकिन _____ में इस उत्साह को कुछ विशेष तौर पर मनाया जाता है।

(a) कलकत्ता (b) मुंबई (c) दिल्ली (d) बनारस

Q.78. यहां दसवे दिन दशमी मनाई जाती है तथा इसी दिन देवी की मूर्ति को पानी में _____ किया जाता है।

(a) उत्पन्न (b) विसर्जित
(c) स्थापित (d) अवतरित

Q.79. हर साल यह पर्व बहुत ही मस्ती और _____ के साथ मनाया जाता है।

(a) शोर (b) पटाखों (c) उत्साह (d) झगड़े

Q.80. कलकत्ता की दुर्गा पूजा पंडालों में वर्षों से राजनीतिक, सामाजिक, आर्थिक विषयों को भी _____ किया गया है।

(a) चित्रित (b) कल्पनातीत
(c) अनदेखा (d) विस्तृत

Answer Key :-

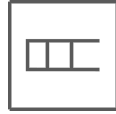
1.(a)	2.(a)	3.(b)	4.(d)
5.(a)	6.(d)	7.(a)	8.(b)
9.(c)	10.(b)	11.(c)	12.(d)
13.(a)	14.(a)	15.(d)	16.(a)
17.(a)	18.(b)	19.(b)	20.(d)
21.(c)	22.(b)	23.(d)	24.(d)
25.(a)	26.(b)	27.(d)	28.(a)
29.(a)	30.(c)	31.(a)	32.(c)
33.(d)	34.(b)	35.(b)	36.(b)
37.(d)	38.(b)	39.(d)	40.(a)
41.(d)	42.(a)	43.(d)	44.(a)
45.(d)	46.(c)	47.(a)	48.(a)
49.(b)	50.(c)	51.(b)	52.(b)
53.(b)	54.(d)	55.(c)	56.(c)
57.(a)	58.(a)	59.(d)	60.(a)
61.(b)	62.(d)	63.(a)	64.(a)
65.(b)	66.(d)	67.(b)	68.(b)
69.(c)	70.(d)	71.(c)	72.(a)
73.(c)	74.(a)	75.(d)	76.(c)
77.(a)	78.(b)	79.(c)	80.(a)

Solutions :-

Sol.1.(a)

1	3	7	13	21	31
+2	+4	+6	+8	+10	

Sol.2.(a)



Sol.3.(b) तर्क : A, B और C को क्रमशः x, +, और ÷ से बदलने पर, हमें मिलता है,

$$10 A 5 B 6 C 2 = 53$$

$$\Rightarrow 10 \times 5 + 6 \div 2 = 53$$

$$6 A 4 B 8 C 2 = 28$$

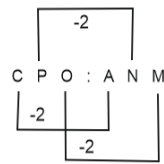
$$\Rightarrow 6 \times 4 + 8 \div 2 = 28$$

इसी प्रकार

$$17 A 5 B 18 C 9$$

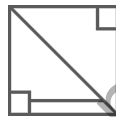
$$\Rightarrow 17 \times 5 + 18 \div 9 = 87$$

Sol.4.(d)

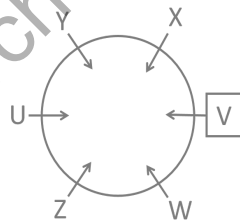


इसी प्रकार,

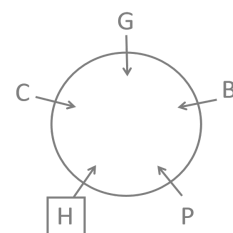
Sol.5.(a)



Sol.6.(d)



Sol.7.(a)



Sol.8.(b)



जैसा कि हम देख सकते हैं, X, A की पत्नी का भाई है।

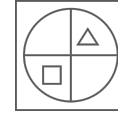
Sol.9.(c) सही क्रम होगा :

Lend(4) → Length(3) → Lenient(2) → Lens(1) → Lent(5)

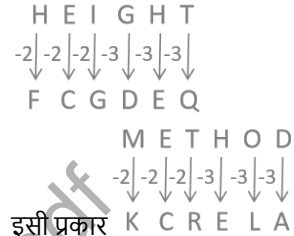
Sol.10.(b)

50	52	56	64	80	112
+2	+4	+8	+16	+32	
x2	x2	x2	x2		

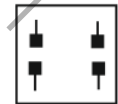
Sol.11.(c)



Sol.12.(d)



Sol.13.(a)



Sol.14.(a)

-2	-0	-2	-0
O P	O N	M N	M L
-0	-2	-0	-2

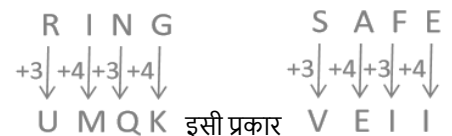
Sol.15.(d)



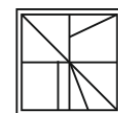
जैसा कि हम देख सकते हैं, कथन I और II दोनों कथनों का अनुसरण करते हैं

Sol.16.(a) जासूस अपने कार्य के संचालन के लिए सुरागों का उपयोग करता है, उसी प्रकार वैज्ञानिक अपने कार्य के संचालन के लिए प्रयोग करता है।

Sol.17.(a)



Sol.18.(b)



Sol.19.(b) aaaaabbbbbb / aaaaabbbbbb / aaaaabbbbbb / aaaaabbbbbb

Sol.20.(d) प्रत्येक विकल्प में प्रश्न के अनुसार संख्या 7 और 3 (अंक नहीं) को आपस में बदलने पर, हमें प्राप्त होता है:

$$(a) 9 \times 7 + 3 - 4 \div 2 = 32$$

$$\Rightarrow 9 \times 3 + 7 - 4 \div 2 = 32$$

$$\Rightarrow 27 + 7 - 2 = 32$$

$$\Rightarrow 32 = 32 \text{ (सत्य)}$$

$$(b) 8 \div 2 + 9 \times 3 - 7 = 64$$

$$\Rightarrow 8 \div 2 + 9 \times 7 - 3 = 64$$

$$\Rightarrow 4 + 63 - 3 = 64$$

$$\Rightarrow 64 = 64 \text{ (सत्य)}$$

$$(c) 7 + 3 \times 8 - 8 \div 2 = 55$$

$$\Rightarrow 3 + 7 \times 8 - 8 \div 2 = 55$$

$$\Rightarrow 3 + 56 - 4 = 55$$

$$\Rightarrow 55 = 55 \text{ (सत्य)}$$

$$(d) 7 \times 8 - 9 + 3 \div 1 = 30$$

$$\Rightarrow 3 \times 8 - 9 + 7 \div 1 = 30$$

$$\Rightarrow 24 - 9 + 7 = 30$$

$$\Rightarrow 22 \neq 30$$

$$\Rightarrow \text{यहाँ LHS} \neq \text{RHS}$$

इसलिए विकल्प (d) गलत है।

Sol.21.(c) रौद्र। भारतीय शास्त्रीय नृत्य में, पारंपरिक रूप से नौ मुख्य भावनाएँ या संवेदनाएँ माने जाते हैं, जिन्हें 'नवरस' या 'नौ रस' के रूप में जाना जाता है। नौ रस इस प्रकार हैं: शृंगार (प्रेम/सौंदर्य), हास्य (आनंद), करुण (शोक), रौद्र (क्रोध), वीर (वीरता), भयानक(भय), वीभत्स (घृणा), अद्भुत (आश्चर्य), शांत (निर्वेद)।

Sol.22.(b) भारतीय संविधान के भाग IV (अनुच्छेद 36-51) में राज्य नीति के निदेशक सिद्धांत (DPSP) शामिल हैं। इन सिद्धांतों का उद्देश्य लोगों के लिए सामाजिक-आर्थिक न्याय सुनिश्चित करना तथा भारत को एक कल्याणकारी राज्य के रूप में स्थापित करना है। भाग V - संघ (अनुच्छेद 52 - 151)। भाग III - मौलिक अधिकार (अनुच्छेद 12 - 35)। भाग IV A - मौलिक कर्तव्य (अनुच्छेद 51A)।

Sol.23.(d) 82.14%। 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की साक्षरता दर 74.04% है, जिसमें पुरुष साक्षरता दर 82.14% और महिला साक्षरता दर 65.46% है। 2011 के जनगणना के अनुसार, भारत के राज्यों में केरल की साक्षरता दर सबसे अधिक (93.91%) थी। भारत में सबसे अधिक साक्षर समुदाय जैन है।

Sol.24.(d) अशोक, मगध का सम्राट और मौर्य वंश का तीसरा शासक था। धम्म का अर्थ है- धार्मिक जीवन। 'धम्म लिपि' शब्द का प्रयोग अशोक ने अपने स्वयं के शिलालेखों का वर्णन करने के लिए किया था। ये शिलालेख 'धम्म' पर अशोक के दृष्टिकोण और उसके पूरे साम्राज्य में बौद्ध धर्म के प्रसार के प्रयासों को दर्शाते हैं।

Sol.25.(a) 2023. 77वें स्वतंत्रता दिवस के संबोधन में इलेक्ट्रॉनिक्स और IT क्षेत्र में भारत द्वारा की गई बड़ी प्रगति पर प्रकाश डाला गया। थीम - 'राष्ट्र पहले, हमेशा पहले' (Nation First, Always First)। 'हर घर तिरंगा' आज़ादी का अमृत महोत्सव के तत्वावधान में एक अभियान है, जिसका उद्देश्य लोगों को तिरंगा घर लाने और भारत की स्वतंत्रता के 75वें वर्ष के उपलक्ष्य में इसे फहराने के लिए प्रोत्साहित करना है।

Sol.26.(b) सामाजिक और आर्थिक न्याय। भारतीय संविधान के भाग - IV के अंतर्गत अनुच्छेद (36 - 51), राज्य नीति के निदेशक तत्व (DPSP) से संबंधित हैं। इसे आयरलैंड के संविधान से लिया गया है। DPSP को लागू करने के लिए बनाए गए अधिनियम: अत्याचार निवारण अधिनियम (अनुच्छेद 46 के पक्ष में), न्यूनतम मजदूरी अधिनियम (अनुच्छेद 43 के पक्ष में), समान पारिश्रमिक अधिनियम (अनुच्छेद 39 के पक्ष में)।

Sol.27.(d) ब्रह्म समाज (1828)। राजा राम मोहन राय को राजा की उपाधि अकबर द्वितीय द्वारा दी गई थी। उनकी अन्य उपाधियाँ- 'नए युग का अग्रदूत', 'भारतीय पुनर्जागरण के जनक'। स्वामीनारायण आंदोलन: स्वामीनारायण (जिन्हें सहजानंद स्वामी के नाम से भी जाना जाता है) द्वारा 19वीं शताब्दी की शुरुआत में शुरू किया गया था। थियोसोफिकल सोसाइटी: हेलेना पेत्रोव्ना ब्लावात्स्की, हेनरी स्टील ऑलकोट और विलियम क्रान जज द्वारा 1875 में शुरू किया गया था। आर्य समाज: इसकी स्थापना स्वामी दयानंद सरस्वती द्वारा 1875 में किया गया।

Sol.28.(a) तपन कुमार पटनायक। संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार प्रदर्शन कला के क्षेत्र में लोगों को दिया जाने वाला सर्वोच्च भारतीय सम्मान है। छऊ एक अर्ध शास्त्रीय भारतीय नृत्य है जिसमें मार्शल और लोक परम्पराएं शामिल हैं। यह तीन शैलियों में पाया जाता है- पुरुलिया छऊ (पश्चिम बंगाल), सरायकेला छऊ (झारखंड) और मयूरभंज छऊ (ओडिशा)।

Sol.29.(a) A और B दोनों। भारतीय हरित क्रांति का मूल विचार एम.एस. स्वामीनाथन ने दिया था। उन्हें भारत में हरित क्रांति के जनक के रूप में जाना जाता है। इस क्रांति के कारण विशेष रूप से पंजाब, हरियाणा और उत्तर प्रदेश में खाद्यान्न उत्पादन में वृद्धि हुई। इसमें उच्च उपज वाली किस्म (HYV) के बीज, ट्रैक्टर, सिंचाई सुविधाएँ, कीटनाशक एवं उर्वरक जैसे उत्पादों का उपयोग शामिल था।

Sol.30.(c) रजनीश कुमार एक भारतीय बैंकर हैं। इन्होंने भारतीय स्टेट बैंक के अध्यक्ष का पद (अक्टूबर 2017 से अक्टूबर 2020 तक) संभाला है। मास्टरकार्ड इंक एक अमेरिकी बहुराष्ट्रीय भुगतान कार्ड सेवा निगम है जिसका मुख्यालय परचेज, न्यूयॉर्क में है। स्थापना - 1966। ब्रांड - सिरस, मेस्ट्रो, मोडेक्स, मास्टरपास। सेवाएँ - क्रेडिट कार्ड, डेबिट कार्ड, भुगतान प्रणालियाँ।

Sol.31.(a) एकता। मेरा युवा भारत (MY Bharat) प्लेटफॉर्म, युवा मामले और खेल मंत्रालय की एक पहल है जिसका उद्देश्य सामाजिक गतिशीलता, शैक्षिक समानता एवं व्यावहारिक कौशल के माध्यम से भारतीय युवाओं को सशक्त बनाना है। राष्ट्रीय एकता दिवस की शुरुआत भारत सरकार ने 2014 में की थी। यह दिवस वल्लभभाई पटेल की जयंती के उपलक्ष्य में मनाया जाता है, जिन्होंने भारत के राजनीतिक एकीकरण में प्रमुख भूमिका निभाई थी।

Sol.32.(c) तीन। SECC 2011 में जनगणना के निम्नलिखित तीन घटक शामिल थे: ग्रामीण

जनगणना - यह ग्रामीण विकास विभाग द्वारा आयोजित की गई थी। शहरी जनगणना - यह आवास और शहरी गरीबी उपशमन मंत्रालय द्वारा आयोजित की गई थी। जाति जनगणना - यह गृह मंत्रालय के रजिस्ट्रार जनरल और भारत के जनगणना आयुक्त द्वारा आयोजित की गई थी।

Sol.33.(d) स्मैश (Smash) एक शॉट है जो टेनिस में सर्व-जैसी गति से हिटर के सिर के ऊपर मारा जाता है। टेनिस में प्रयोग किए जाने वाले कुछ शब्द: ऐस, बैकहैंड, वॉली, फोरहैंड, एडवांटेज, फॉल्ट, ब्रेक पॉइंट, डबल्स, ड्रॉप शॉट। ग्रैंड स्लैम: ऑस्ट्रेलियन ओपन: 1905 में शुरू हुआ, फ्रेंच ओपन: 1891 में शुरू हुआ, विंबलडन: 1877 में शुरू हुआ, यूएस ओपन: 1881 में शुरू हुआ।

Sol.34.(b) न तो A और न ही B. राजस्व व्यय किसी संगठन या सरकार के चल रहे संचालन और दैनिक कार्यप्रणाली के लिए आवश्यक है, जो दीर्घकालिक निवेशों के बजाय तात्कालिक आवश्यकताओं पर ध्यान केंद्रित करता है। राजस्व व्यय की मुख्य मदें : ब्याज भुगतान, रक्षा सेवाएं, सब्सिडी, वेतन और पेंशन।

Sol.35.(b) कृष्णा पटेल। मित्रभानु गौंटिया ने संबलपुरी गीत लिखा, जिसे जितेंद्र हरिपाल (पद्म श्री, 2017) और कृष्णा पटेल ने गाया था और प्रभुदत्त प्रधान ने इसका निर्माण किया था। 1970 के दशक के मध्य में, यह गीत पहली बार ऑल इंडिया रेडियो के लिए रिकॉर्ड किया गया था। अन्य लोकगीत - घुमुरा गीत, डंडा नाचा गीत, चंगु बड्या एवं दलखाई गीत।

Sol.36.(b) त्रिक-बिंदु - यह वह ताप और दाब है जिस पर उर्ध्वपातन वक्र, संलयन वक्र और वाष्पीकरण वक्र मिलते हैं। अपरूपता (एलोट्रोपी) किसी तत्व का एक से अधिक रूपों में विद्यमान होना है, जिनके रासायनिक गुण समान लेकिन भौतिक गुण भिन्न होते हैं।

Sol.37.(d) 1995. 8वीं पंचवर्षीय योजना (1992-1997) का मूल उद्देश्य विभिन्न पहलुओं में मानव विकास था। भारत में उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण (LPG) की शुरुआत प्रधानमंत्री पी.वी. नरसिम्हा राव के नेतृत्व में अर्थव्यवस्था की समस्याओं से निपटने के लिए की गई थी। विश्व व्यापार संगठन एक अंतर-सरकारी संगठन है जिसका मुख्यालय जिनेवा, स्विटजरलैंड में है जो अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को नियंत्रित और सुगम बनाता है।

Sol.38.(b) 50. आधुनिक ओलंपिक खेल, विश्व के अग्रणी अंतर्राष्ट्रीय खेल आयोजन हैं। खेल: ग्रीष्मकालीन, शीतकालीन, युवा। क्षेत्रीय खेल: एशियाई, अफ्रीकी, यूरोपीय, पसिफिक, पैन-अमेरिकन। पेरिस ओलंपिक 2024: स्थान - पेरिस (फ्रांस), आदर्श वाक्य - "गेम्स वाइड ओपन", उद्घाटनकर्ता - राष्ट्रपति इमैनुएल मैक्रोन।

Sol.39.(d) महाराष्ट्र। राष्ट्रीय खेल 2023 (भारत के 37वें राष्ट्रीय खेल), जिन्हें अनौपचारिक रूप से गोवा 2023 के रूप में जाना जाता है, 25 अक्टूबर से 9 नवंबर 2023 तक गोवा राज्य में आयोजित किए गए थे। आदर्श वाक्य - गेट सेट गोवा। उद्घाटनकर्ता - नरेंद्र मोदी। मुख्य स्थल - जीएमसी

(GMC) एथलेटिक स्टेडियम (बम्बोलिम)। प्रथम - महाराष्ट्र: 80 (स्वर्ण), 69 (रजत), 79 (कांस्य)। द्वितीय - सर्विसेज: 66 (स्वर्ण), 27 (रजत), 33 (कांस्य)। तृतीय - हरियाणा: 62 (स्वर्ण), 55 (रजत), 75 (कांस्य)।

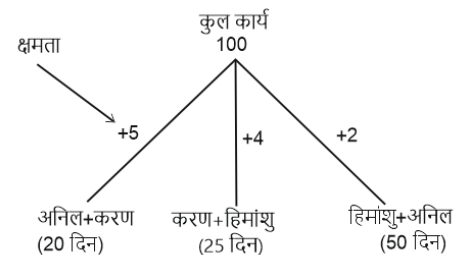
Sol.40.(a) के.एन. शांत कुमार। प्रेस ट्रस्ट ऑफ इंडिया लिमिटेड, जिसे आमतौर पर PTI के नाम से जाना जाता है, भारत की सबसे बड़ी समाचार एजेंसी है। स्थापना - 27 अगस्त 1947। मुख्यालय - नई दिल्ली।

Sol.41.(d)
नए लड़के की आयु = $15 + 2 \times 20 = 15 + 40 = 55$ वर्ष

Sol.42.(a)

साइकिल का विक्रय मूल्य = $2700 \times \frac{90}{100}$
= ₹2430

Sol.43.(d)



(अनिल + करण + हिमांशु) की क्षमता

$$= \frac{5 + 4 + 2}{2} = \frac{11}{2} = 5.5 \text{ इकाई}$$

हिमांशु की क्षमता = $5.5 - 5 = 0.5$ इकाई
कार्य को पूरा करने में अकेले हिमांशु द्वारा लिया

$$\text{गया समय} = \frac{100}{0.5} = 200 \text{ दिन}$$

Sol.44.(a) $404 \div 2 - 1008 \div 4 + 5 \times 5$
= $202 - 252 + 25 = -25$

Sol.45.(d) जैसा कि हम जानते हैं, महत्तम समपवर्तक या तो दो संख्याओं का अंतर है या उसका गुणांक होता है जो दी गई संख्याओं को पूरी तरह से विभाजित करता है।

अब, $168 - 126 = 42$, जो दी गई संख्या यानी 84, 126, 168 को पूरी तरह से विभाजित करता है। तो, (84, 126, 168) का महत्तम समपवर्तक = 42

Sol.46.(c) जैसा कि हम जानते हैं, कार्य $\propto$ समय
अतः, कार्य का 20% ($\frac{1}{5}$ वाँ) पूरा करने में लगा

$$\text{समय} = 90 \times \frac{1}{5} = 18 \text{ दिन}$$

Sol.47.(a)

हीरे की कीमत $\propto$ वजन² (दिया गया है)

$$\text{हीरे की प्रारंभिक कीमत} = (5 + 8)^2 = 13^2$$

$$= 169 \text{ इकाई}$$

$$\text{हीरे की अंतिम कीमत} = 5^2 + 8^2 = 25 + 64$$

$$= 89 \text{ इकाई}$$

$$\text{तोड़ने के कारण हुई हानि} = 169 - 89 = 80 \text{ इकाई}$$

$$\text{अब } 169 \text{ इकाई} = ₹87880$$

$$\text{फिर, } 80 \text{ इकाई} = \frac{87880}{169} \times 80 = ₹41600$$

Sol.48.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{क्रय मूल्य} \times 80\% = 4400$$

$$\text{क्रय मूल्य} = 4400 \times \frac{100}{80} = 5500 \text{ रुपए}$$

Sol.49.(b)

$$Y \text{ का हिस्सा} = \frac{12}{7 + 12 + 14} \times 9900$$

$$= \frac{12}{33} \times 9900 = ₹3600$$

Sol.50.(c)

4 की विभाज्यता नियम:

यदि किसी संख्या के अंतिम दो अंक 4 से विभाज्य हैं, तो वह संख्या 4 से विभाज्य होगी।

अब हमारे पास है;

(a) 1734 $\rightarrow$ 34, 4 से विभाज्य नहीं है

(b) 2342 $\rightarrow$ 42, 4 से विभाज्य नहीं है

(c) 4348 $\rightarrow$ 48, 4 से विभाज्य है

(d) 1570 $\rightarrow$ 70, 4 से विभाज्य नहीं है

स्पष्ट रूप से, हम देख सकते हैं कि 4348 ही एकमात्र संख्या है जो 4 से विभाज्य है।

Sol.51.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{अंकित मूल्य} \times \frac{70}{100} \times \frac{90}{100} = 4964$$

$$\text{अंकित मूल्य} \times \frac{63}{100} = 4964$$

$$\text{अंकित मूल्य} = 4964 \times \frac{100}{63} = ₹7,879.36$$

Sol.52.(b)

$$\text{कक्षा में लड़कों की संख्या} = 40 - 30 = 10$$

$$\text{लड़कों का \%} = \frac{10}{40} \times 100 = 25\%$$

$$\text{Sol.53.(b) गोलार्ध का आयतन} = \frac{2}{3} \times \frac{22}{7} \times$$

$$3.5 \times 3.5 \times 3.5 = \frac{269.5}{3} = 89.83 \text{ सेमी}^3$$

Sol.54.(d) दो नये व्यक्तियों की औसत आयु =

$$58 - \frac{2 \times 22}{2} = 36 \text{ वर्ष}$$

Sol.55.(c)

समय = 1.5 वर्ष या 18 माह, चक्र की संख्या

$$= \frac{18}{6} = 3$$

$$2200 \left[\left(1 + \frac{R}{100} \right)^3 - 1 \right] = 3836.8$$

$$\left(1 + \frac{R}{100} \right)^3 - 1 = \frac{3836.8}{2200} = \frac{218}{125}$$

$$\left(1 + \frac{R}{100} \right)^3 = \frac{343}{125}$$

$$1 + \frac{R}{100} = \frac{7}{5}$$

$$\frac{R}{100} = \frac{2}{5}$$

$$R_{\text{अर्थ वार्षिक}} = \frac{200}{5} = 40\%$$

$$\text{तो, 1 वर्ष के लिए दर} = 40\% \times 2 = 80\%$$

Sol.56.(c) माना 3 वर्ष पहले कार का मूल्य x था प्रश्न के अनुसार

$$x \times \frac{50}{100} \times \frac{50}{100} \times \frac{50}{100} = 75000$$

$$x \times \frac{1}{8} = 75,000$$

$$x = 75,000 \times 8 = ₹6,00,000$$

Sol.57.(a)

$$\begin{array}{ccc} & \text{मूल} & \text{नया} \\ \text{गति} & 80 & : 30 = 8 : 3 \\ \text{समय} & 3 & : 8 \end{array}$$

$$8 - 3 = 5 \text{ इकाई} = 20 \text{ मिनट}$$

$$3 \text{ इकाई} = \frac{20}{5} \times 3 = 12 \text{ मिनट}$$

$$\text{अमन द्वारा तय की गई दूरी} = 80 \times \frac{12}{60} = 16 \text{ km}$$

अमन को समय पर कार्यालय पहुंचने में लगा समय = $12 + 10 = 22$ मिनट

$$\begin{aligned} \text{अमन की आवश्यक गति} &= \frac{16}{\frac{22}{60}} = 16 \times \frac{60}{22} \\ &= \frac{480}{11} \text{ km/hr} \end{aligned}$$

Sol.58.(a)

$$(x, y) \text{ का लघुतम समापवर्त्य} = 47 \times 3$$

$$y = 47 \text{ और } x = 3$$

$$y - 5x = 47 - 5 \times 3 = 32$$

Sol.59.(d) माना योग 100% है

1 वर्ष के लिए साधारण ब्याज = ₹132

$$11\% = ₹132$$

$$100\% = \frac{132}{11} \times 100 = ₹1200$$

Sol.60.(a) माना कि एक वस्तु का मूल क्रय मूल्य 100 इकाई है

$$\text{फिर, मूल विक्रय मूल्य} = 100 \times 90\% = 90 \text{ इकाई}$$

$$\text{नया क्रय मूल्य} = 100 \times 70\% = 70 \text{ इकाई}$$

$$\text{नया विक्रय मूल्य} = 70 \times 140\% = 98 \text{ इकाई}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$98 - 90 = 8 \text{ इकाई} = ₹20$$

$$\text{फिर, } 100 \text{ इकाई} = \frac{20}{8} \times 100 = ₹250$$

Sol.61.(b) निसंदेह।

दिए गए वाक्य में 'निसंदेह' की वर्तनी अशुद्ध है, अतः शुद्ध वर्तनी 'निःसंदेह' होगा।

Sol.62.(d) थकावट।

दिए गए विकल्प में भाववाचक संज्ञा के लिए सही शब्द 'थकावट' होगा। लिख (सकर्मक क्रिया), नाचना (अकर्मक क्रिया) और थकाना ये सभी क्रियाएँ हैं।

Sol.63.(a) सेवा करना।

Sol.64.(a) आकस्मिक।

दिए गए वाक्य के रेखांकित भाग के लिए केवल 'आकस्मिक' शब्द उपयुक्त और सार्थक होगा। इस शब्द का अर्थ है "अप्रत्याशित रूप से" या "बिना किसी पूर्व सूचना के"। अतिवृष्टि का अर्थ है "अत्यधिक वर्षा"।

Sol.65.(b) स्वामी दयानंद का देश।

दिए गए वाक्य में पदक्रम संबंधी अशुद्धि है। अतः शुद्ध वाक्य - देश स्वामी दयानंद का आभारी रहेगा क्योंकि उन्होंने देश के लिए बहुत कुछ किया है।

Sol.66.(d) बिस्तर।

"बिस्तर" एक सार्थक शब्द है जो एक आरामदायक आसन को संदर्भित करता है, जबकि अन्य विकल्प निरर्थक शब्द हैं।

Sol.67.(b) लघुकाय।

कुछ महत्त्वपूर्ण शब्दों के विलोम शब्द : अर्पण - ग्रहण, अमिय - विष, रुग्ण - स्वस्थ, बलवान - दुर्बल, मूक - वाचाल, उर्वर - ऊसर, अल्पायु - दीर्घायु।

Sol.68.(b) कुल।

कुछ महत्त्वपूर्ण शब्द के पर्यायवाची शब्द : वंश - परिवार, खानदान, जाति, गोत्र, नस्ल। आकाश - अंबर, आसमान, गगन, फलक, नभ, खगोल। धरती - ज़मीन, धरा, भूमि, पृथ्वी, वसुधा। लोग - इंसान, मानव, व्यक्ति, जन, नर, पुरुष, दम्पति।

Sol.69.(c) कोलाहल।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द:- पाखंड - ढोंग, आडंबर, ढकोसला। अग्नि - आग, अनल, पावक, वह्नि। आँख - नेत्र, नयन, चक्षु, अक्षि, अंबक, दृष्टि।

Sol.70.(d) अंधकार।

तत्सम शब्द : जो शब्द संस्कृत से हिन्दी में बिना किसी परिवर्तन की प्रयुक्त किए जाते हैं। जैसे - भानु, कर्म, अग्नि, हस्त, ज्ञान आदि। तद्भव शब्द : जो शब्द संस्कृत से आए हैं, परंतु कुछ रूप परिवर्तन के बाद हिन्दी भाषा में स्वीकार हुए हैं। जैसे - काम (कर्म), मां (माता), हाथ (हस्त), सांप (सर्प) आदि।

Sol.71.(c) आपके प्रश्न का उत्तर मेरे पास है।

Sol.72.(a) लोकशाह।

कुछ महत्त्वपूर्ण शब्दों के विलोम शब्द : राजा - रंक, अंधकार - ज्योति, राग - विराग, अति - अल्प, अनुराग- विराग।

Sol.73.(c) उपयुक्त।

दिए गए वाक्य में गलत वर्तनी 'उपयुक्त' है, जबकि इसकी सही वर्तनी 'उपर्युक्त' होती है।

Sol.74.(a) आनन्द में विघ्न पड़ना।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ : आँख का तारा होना - बहुत प्रिय होना। अपने पैरों पर खड़ा होना - स्वावलंबी होना। आवारा बीमार सींग चढ़ाना - आत्ममुग्ध हो जाना।

Sol.75.(d) त्याज्य।

कुछ वाक्यांश के लिए एक शब्द : जिसे ठीक नहीं किया जा सकता - दुस्तर, सिकके आदि ढालने का कारखाना - टकसाल, गोद लिया हुआ - दत्तक।

Sol.76.(c) हिंदुओं।

Sol.77.(a) कलकत्ता।

Sol.78.(b) विसर्जित।

Sol.79.(c) उत्साह।

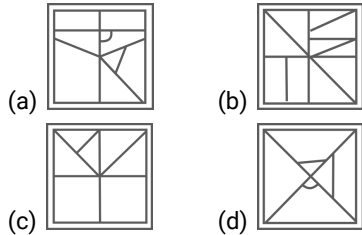
Sol.80.(a) चित्रित।

SSC GD Constable

24/02/2024 (2nd Shift)

Reasoning

Q.1. नीचे दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.2. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

JRVP : IQUO :: ?

- (a) QJBV : PIAU (b) NOPX : ZWXV
(c) NDUR : ABOC (d) WWYR : URUO

Q.3. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$26 + 2 \times 8 - 4 \div 1 = 14$$

- (a) - और $\times$ (b) = और -
(c) = और $\times$ (d) + और -

Q.4. एक निश्चित कूट भाषा में, 'FIELD' को '41' लिखा जाता है, और 'WONDER' को '84' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SKILL' को कैसे लिखा जाएगा?

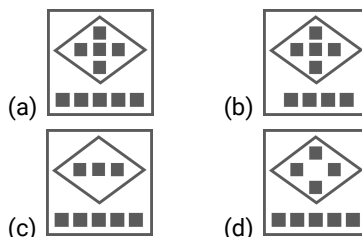
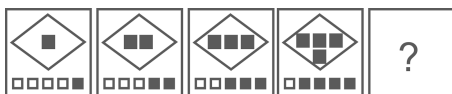
- (a) 65 (b) 70 (c) 63 (d) 68

Q.5. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

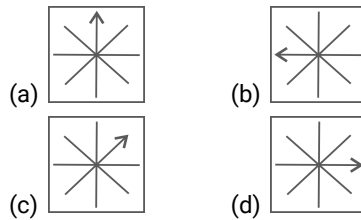
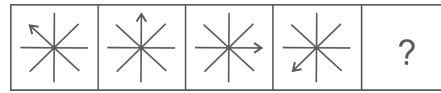
पेंगुइन : चूजा :: बत्तख : ?

- (a) बत्तखशाव (b) बिलोटा
(c) शावक (d) कंगारू का बच्चा

Q.6. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.7. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.8. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान (____) पर आएगा?

IDG., ____, EZC, CXA, AVY, YTW

- (a) GBF (b) GCF (c) GBE (d) JBE

Q.9. छः लोग ऐलिस, बॉब, कैरोल, डेविड, एमिली और फ्रैंक एक वृत्ताकार मेज पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। ऐलिस और एमिली के बीच में डेविड बैठा है। कैरोल, बॉब के ठीक दाईं ओर बैठी है। फ्रैंक और ऐलिस पड़ोसी नहीं है। कैरोल, फ्रैंक की निकटतम पड़ोसी है। एमिली के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) फ्रैंक (b) कैरोल (c) डेविड (d) बॉब

Q.10. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I: सभी पर्दे, बिस्तर हैं।

कथन II: कुछ बिस्तर, कुर्सियां हैं।

कथन III: कुछ कुर्सियां, मेज नहीं हैं।

निष्कर्ष I: कुछ कुर्सियां, मेज हैं।

निष्कर्ष II: कुछ कुर्सियों के पर्दे होने की संभावना है।

- (a) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(b) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.11. पांच सहेलियां पूजा, भावना, चारु, गीता और हेमा एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं। चारु, भावना की निकटतम पड़ोसी नहीं है। भावना, हेमा के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। गीता, भावना और हेमा की निकटतम पड़ोसी है। चारु के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) पूजा (b) भावना (c) हेमा (d) गीता

Q.12. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

115, 94, 72, 49, 25, ?

- (a) 8 (b) 0 (c) 7 (d) 1

Q.13. एक निश्चित कूट भाषा में, 'BOTTLE' को 'CNUUMD' लिखा जाता है, 'GLASS' को 'HMZTT' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'MIRROR' को कैसे लिखा जाएगा?

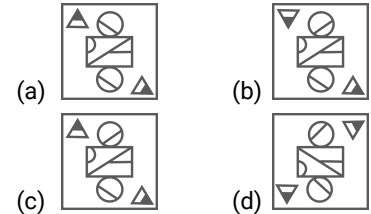
- (a) NHSNSS (b) NSHSNS
(c) NHSSSN (d) NHSSNS

Q.14. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

31, 32, 36, ?, 61, 86

- (a) 58 (b) 39 (c) 45 (d) 49

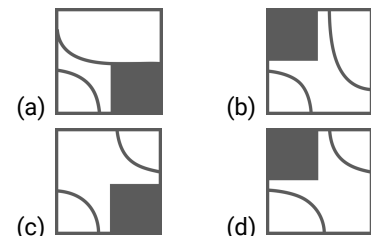
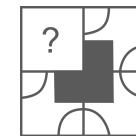
Q.15. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?



Q.16. यदि $13A + 14B + 15C + 20 = 243$ और $15A + 10B + 8C + 9 = 104$, तो $45A + 10B + 18C + 50 = ?$

- (a) 265 (b) 280 (c) 145 (d) 275

Q.17. दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.18. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

QV, TO, MR, PK, ?

- (a) IR (b) IM (c) IQ (d) IN

Q.19. एक आदमी की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, राखी ने कहा, "वह मेरे बेटे की मां का भाई है। उस आदमी का राखी से क्या संबंध है?"

- (a) पिता का भाई (b) पिता
(c) भाई (d) बेटा

Q.20. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Light 2. Like 3. Lift
4. Life 5. Lignite
(a) 4, 3, 1, 2, 5 (b) 1, 4, 3, 2, 5
(c) 1, 3, 4, 5, 2 (d) 4, 3, 1, 5, 2

General Awareness

Q.21. तपन कुमार पटनायक ने निम्नलिखित में से

किस नृत्य शैली में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार जीता?

(a) छउ (b) सत्रीय (c) ओडिसी (d) कुचिपुड़ी

Q.22. भारत में कौन-सा नियामक निकाय, नियमों के अनुपालन को सुनिश्चित करने के लिए माइक्रोफाइनेंस संस्थानों (MFI) की देखरेख और पर्यवेक्षण करता है?

(a) भारतीय प्रतिभूति एवं विनियम बोर्ड (SEBI)
(b) बीमा नियामक एवं विकास प्राधिकरण (IRDA)
(c) भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
(d) भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI)

Q.23. परिवार नियोजन कार्यक्रमों का कार्यान्वयन निम्नलिखित में से किस भारतीय पंचवर्षीय योजना के प्रमुख लक्ष्यों में से एक था?

(a) छठी पंचवर्षीय योजना
(b) चौथी पंचवर्षीय योजना
(c) पांचवी पंचवर्षीय योजना
(d) सातवीं पंचवर्षीय योजना

Q.24. मौलिक कर्तव्यों के अंतर्गत भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद हमारी समग्र संस्कृति की समृद्ध विरासत के महत्व और संरक्षण से संबंधित है?

(a) अनुच्छेद 51A(c) (b) अनुच्छेद 51A(f)
(c) अनुच्छेद 51A(g) (d) अनुच्छेद 51A(e)

Q.25. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद का उल्लेख समानता के अधिकार के अंतर्गत किया गया है?

(a) उपाधियों का उन्मूलन
(b) जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता की सुरक्षा
(c) धार्मिक मामलों का प्रबंधन करने की स्वतंत्रता
(d) शिक्षा का अधिकार

Q.26. जलीय प्राणियों को पानी के अंदर सांस लेने के लिए निम्नलिखित में से किसकी आवश्यकता होती है?

(a) घुलित नाइट्रोजन (b) घुलित CO₂
(c) घुलित ऑक्सीजन (d) घुलित H₂S

Q.27. निम्नलिखित में से कौन-सा देश पश्चिम में भारत का पड़ोसी है, जो एक महत्वपूर्ण सीमा साझा करता है, और अक्सर भूराजनीतिक महत्व का विषय बना रहता है?

(a) भूटान (b) श्रीलंका (c) नेपाल (d) पाकिस्तान

Q.28. 'जल्ली कट्टू (Jallikattu)' निम्नलिखित में से किस त्योहार की एक विशेषता है?

(a) ओणम (b) विशु (c) बिहु (d) पोंगल

Q.29. खान मंत्रालय के आंकड़ों के अनुसार, सोने के अयस्क (प्राथमिक) के सबसे बड़े संसाधन निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में स्थित हैं?

(a) पश्चिम बंगाल (b) बिहार
(c) राजस्थान (d) कर्नाटक

Q.30. भारत में शुंग वंश के संस्थापक कौन थे?

(a) वसुमित्र (b) पुष्पमित्र
(c) देवभूति (d) कनवा

Q.31. एक खेल के दौरान एक मानक आइस हॉकी टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं (जब कोई ओवरटाइम या पेनल्टी न हो)?

(a) सात (b) छः (c) चार (d) पांच

Q.32. निम्नलिखित में से किस खेल में "ब्रेस्टस्ट्रोक (Breaststroke)" को एक तकनीक के रूप में पेश किया जाता है?

(a) घुड़सवारी (b) पूल (c) तैराकी (d) शूटिंग

Q.33. भारत के प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने पीपीपी मॉडल पर _____ ई-बसों द्वारा सिटी बस संचालन को बढ़ाने के लिए एक बस योजना "पीएम ई-बस सेवा" को मंजूरी दे दी है।

(a) 5000 (b) 10000 (c) 11000 (d) 7000

Q.34. नीति आयोग के नए सीईओ (CEO) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

(a) परमेश्वरन अय्यर (b) एम. के. तलवार
(c) पी.सी. सुधाकर (d) बी.वी.आर. सुब्रमण्यम

Q.35. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में अर्द्ध-न्यायिक निकायों (Quasi-Judicial Bodies) का एक उदाहरण है?

(a) सर्वोच्च न्यायालय
(b) अंतर-राज्य परिषद
(c) राज्य उपभोक्ता विवाद निवारण आयोग
(d) क्षेत्रीय परिषद

Q.36. लोक नृत्य खोरिया (Khorisa) का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है?

(a) महाराष्ट्र (b) हरियाणा
(c) असम (d) पश्चिम बंगाल

Q.37. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, _____ जनसंख्या के अनुपात में 0.2 PP (प्रतिशतता अंक) की गिरावट आई है।

(a) बौद्ध (b) सिख (c) मुसलमान (d) हिंदू

Q.38. बारदोली सत्याग्रह (Bardoli Satyagraha) निम्नलिखित में से किस वर्ष हुआ था?

(a) 1924 (b) 1926 (c) 1928 (d) 1922

Q.39. _____ ने वर्चुअल माध्यम के द्वारा भारत की G20 अध्यक्षता के लोगो (Logo), विषय और वेबसाइट का अनावरण किया। (नवंबर 2022)

(a) प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी
(b) राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू
(c) वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण
(d) गृह मंत्री अमित शाह

Q.40. सिद्धार्थ सुचडे (Siddharth Suchde) निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेलते हैं?

(a) फुटबॉल (b) बैडमिंटन
(c) टेनिस (d) स्कैश

Quantitative Aptitude

Q.41. A, B से चार गुना अच्छा कारीगर है और दोनों साथ मिलकर एक काम $\frac{84}{15}$ दिनों में पूरा करते हैं। A अकेले वह काम कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

(a) 15 दिन (b) 7 दिन (c) 9 दिन (d) 10 दिन

Q.42. उस समकोण त्रिभुज के क्षेत्रफल की गणना कीजिए, जिसका आधार 22 cm है और उस आधार के संगत ऊंचाई 15 cm है।

(a) 150 cm² (b) 180 cm²
(c) 165 cm² (d) 140 cm²

Q.43. $3[4 + 2\{42 - 4(9 - 1)\}]$ का मान कितना है?

(a) 81 (b) 48 (c) 72 (d) 69

Q.44. एक बैग में काली गेंदों और सफेद गेंदों का अनुपात 7 : 4 है। यदि उस बैग में 44 सफेद गेंदे हैं, तो बैग में गेंदों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 112 (b) 110 (c) 128 (d) 121

Q.45. अभिषेक अपने लैपटॉप का मूल्य क्रय मूल्य से 80 प्रतिशत अधिक अंकित करता है। वह अपने ग्राहक को अंकित मूल्य पर 25 प्रतिशत की छूट देता है। लाभ प्रतिशत कितना है?

(a) 40 % (b) 25 % (c) 35 % (d) 55 %

Q.46. 17 संख्याओं का औसत 47 है। यदि प्रत्येक संख्या को 6 से गुणा किया जाए, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

(a) 265 (b) 280 (c) 270 (d) 282

Q.47. एक वस्तु को 4550 रुपये में बेचने पर अर्जित लाभ, उसी वस्तु को 3290 रुपये में बेचने पर हुई हानि का 5 गुना है। 20 प्रतिशत का लाभ अर्जित करने के लिए वस्तु का विक्रय मूल्य कितना होगा?

(a) 3900 रुपये (b) 4200 रुपये
(c) 4000 रुपये (d) 4500 रुपये

Q.48. यदि 25 श्रमिक एक दीवार को 10 दिनों में बना सकते हैं, तो 20 श्रमिकों को उसी दीवार को बनाने में कितने दिन लगेंगे?

(a) $\frac{25}{4}$ (b) $\frac{23}{3}$ (c) $\frac{21}{2}$ (d) $\frac{25}{2}$

Q.49. $1100 \div 5 + 420 \div 2 + 550 \div 5$ का मान कितना है ?

(a) 460 (b) 510 (c) 540 (d) 500

Q.50. यदि A का A प्रतिशत 9604 है, तो A का मान क्या है?

(a) 1020 (b) 980 (c) 920 (d) 880

Q.51. 9000 रुपये की धनराशि पर 2 वर्ष के लिए 32 प्रतिशत की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) कितना होगा?

(a) 6400.4 रुपये (b) 6908.3 रुपये
(c) 6790.7 रुपये (d) 6681.6 रुपये

Q.52. निम्नलिखित में से से कौन-सी संख्या 4, 7 और 23 से विभाज्य है?

(a) 6245 (b) 6490 (c) 6457 (d) 6440

Q.53. एक चोर 2:00 p.m. पर एक कार चुराता है और इसे 70 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चलाता है। चोरी का पता 3:00 p.m. पर चलता है और कार मालिक 105 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से दूसरी कार में चोर का पीछा करने निकल पड़ता है। मालिक कितने बजे चोर को पकड़ लेगा?

(a) 5:00 p.m. (b) 3:45 p.m.

(c) 3:30 p.m (d) 4:30 p.m

Q.54. एक कूलर का क्रय मूल्य 6400 रुपए है। यदि लाभ प्रतिशत 24 प्रतिशत है, तो कूलर का विक्रय मूल्य कितना है?

- (a) 7936 रुपए (b) 8239 रुपए
(c) 7256 रुपए (d) 8456 रुपए

Q.55. एक मिश्रण में, दूध और पानी का अनुपात 7 : 9 है। मिश्रण में कुछ दूध मिलाया जाता है जिसके कारण दूध और पानी का अनुपात 11 : 9 हो जाता है। प्रारंभिक मिश्रण के प्रतिशत के रूप में, मिश्रण में कितना दूध मिलाया गया ?

- (a) 10 % (b) 60 % (c) 25 % (d) 30 %

Q.56. एक मुर्गी फार्म में 120 मुर्गियां हैं। फार्म में 140 अतिरिक्त मुर्गियां शामिल करने पर, मुर्गी फार्म का व्यय 4050 रुपए बढ़ जाता है जबकि प्रति मुर्गी औसत व्यय 3 रुपए कम हो जाता है। मुर्गी फार्म का मूल व्यय कितना था?

- (a) 4780 रुपए (b) 4540 रुपए
(c) 4140 रुपए (d) 4350 रुपए

Q.57. जब किसी संख्या में क्रमिक रूप से 10 प्रतिशत, 15 प्रतिशत तथा 56 प्रतिशत की कमी की जाती है, तो वह संख्या 20196 हो जाती है। वह संख्या क्या है?

- (a) 80000 (b) 50000
(c) 40000 (d) 60000

Q.58. $520 \div 10 + 25 \times 7 - 62 \times 3$ का मान कितना है ?

- (a) 45 (b) 41 (c) 47 (d) 49

Q.59. यदि किसी वस्तु के अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 13 : 9 है, तो छूट प्रतिशत कितना है?

- (a) 30.77 % (b) 28.76 % (c) 25 % (d) 32.77 %

Q.60. एक निश्चित धनराशि पर 10 प्रतिशत की वार्षिक दर से 7 वर्ष और 8 वर्ष के लिए साधारण ब्याज का अंतर 57 रुपए है। वह धनराशि कितनी है?

- (a) 550 रुपए (b) 610 रुपए
(c) 570 रुपए (d) 590 रुपए

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।
जितना गुड़ डालोगे, वैसा मीठा होगा।

- (a) जितना गुड़ डालोगे, उतना मीठा होगा।
(b) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(c) जितना गुड़ डालोगे, उतना मीठी होगा।
(d) जितना गुड़ डालोगे, वैसी मीठी होगा।

Q.62. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए।
प्रकृति का सौंदर्य देखते ही बनता है।

- (a) प्रकृति (b) बनता (c) सौंदर्य (d) देखते

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।

जब समाचार-पत्रों में _____ के लिए कोई सूचना प्रकाशित की जाती है तो उसको विज्ञापन कहते हैं।

- (a) विशिष्ट व्यक्तित्व (b) सर्वसाधारण
(c) बच्चों (d) कुछ

Q.64. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

कलेजे पर पत्थर रखना

- (a) अत्यंत भयभीत होना (b) धैर्य धारण करना
(c) बड़ा बदला लेना (d) बुद्धि भ्रष्ट होना

Q.65. दिए गए वाक्य में रेखांकित भाग के लिए उचित सार्थक शब्द का चयन कीजिए।
रावेस होते ही सब उठ गए।

- (a) बेसब्र (b) बसेरा (c) सवेरा (d) रेसब

Q.66. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
वायु प्रदूषण से काफी हानि हो रही है।

- (a) जीतना (b) नुकसान
(c) लाभ (d) फायदा

Q.67. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
वह देश में है।

- (a) स्वदेश (b) विदेश
(c) ग्रामीण (d) शहर

Q.68. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।
समाचार पत्र विभिन्न प्रकरणों पर जनमत तैयार करने के लिए एक शक्ति यंत्र है।

- (a) प्रकरणों पर जनमत तैयार
(b) समाचार पत्र विभिन्न
(c) शक्ति यंत्र है।
(d) करने के लिए एक

Q.69. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
द्रुपद की पुत्री

- (a) द्रोपदी (b) निशाचारी
(c) द्रुपद (d) द्रौपदी

Q.70. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
देवप्रयाग में दो नदियों का _____ (मेल) होता है।

- (a) अवधि (b) उचित (c) मन्द (d) संगम

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

चिपके रहना

- (a) मजबूती से चिपकना (b) साथ-साथ रहना
(c) प्रिय संतान (d) बीमारी का कारण

Q.72. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।
हिंदी हमारी मात्रभाषा है।

- (a) मातृभाषा (b) मातरिभाषा
(c) मात्रभाषा (d) मातरभाषा

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।

पता नहीं कहाँ से एक (तिनका) _____ आकर आँख में चला गया जो अब दर्द दे रहा है।

- (a) त्वरित (b) तैल (c) तरवारि (d) तृण

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

किसी ने सही ही कहा है कि (एकता) _____ में शक्ति होती है।

- (a) सुमति (b) ठसक (c) अनुरूप (d) अनुग्रह

Q.75. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प त्रुटियुक्त हैं, जबकि एक सही है। उस सही विकल्प का चयन करें।

- (a) इस गाँव के घर-घर यही दशा है।
(b) इस गाँव से घर-घर यही दशा है।
(c) इस गाँव के घर-घर में यही दशा है।
(d) इस गाँव को घर-घर यही दशा है।

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

आलस्य एक ऐसा भाव है जो मनुष्य को कार्य करने की (76)_____ नहीं देता अर्थात् मनुष्य कोई भी काम नहीं करना चाहता। उसे कोई भी कार्य करना अच्छा नहीं लगता सिवाय आराम फरमाने के। आलस्य मनुष्य को (77)_____ मार्ग पर ले जाता है। आलसी मनुष्य को अपने कुर्सी से उठने में भी कठिनाई होती है। उसे लगता है कि उसका काम कोई दूसरा व्यक्ति कर दे तो उसकी नींद पूरी हो जाए। अब बताइये आलसी मनुष्य अपना (78)_____ खुद ही बन जाता है। उसे परिश्रम का महत्व समझ नहीं आता। मनुष्य में कई तरह के दोष हैं जैसे, लालच, क्रोध, हिंसा, जलन आदि लेकिन सबसे भयानक आलस का रोग है। आलस्य मनुष्य को असफलता की राह पर ले जाता है। असफलता, अवनति और विनाश आलसी मनुष्य के (79)_____ हैं। शेर भी जंगल में शिकार करके अपनी भूख मिटाता है। शेर जंगल का राजा होता है लेकिन वह भी परिश्रम करके जानवर का शिकार करता है। कहने का तात्पर्य है बिना कोई काम किये किसी को जीवन में (80)_____ प्राप्ति नहीं होती।

Q.76. आलस्य एक ऐसा भाव है जो मनुष्य को कार्य करने की _____ नहीं देता।

- (a) इज़ाज़त (b) ज़रूरत
(c) समय (d) अनुभव

Q.77. आलस्य मनुष्य को _____ मार्ग पर ले जाता है।

- (a) अच्छे (b) मनचाहे (c) दुर्गम (d) सुगम

Q.78. अब बताइये आलसी मनुष्य अपना _____ खुद ही बन जाता है।

- (a) दोस्त (b) पसंदीदा (c) दुश्मन (d) प्यारा

Q.79. असफलता, अवनति और विनाश आलसी मनुष्य के _____ हैं।

- (a) महान (b) प्रणाम (c) अपने (d) परिणाम

Q.80. कहने का तात्पर्य है बिना कोई काम किये किसी को जीवन में प्राप्ति नहीं होती।

- (a) लक्ष्य (b) आलस (c) दुख की (d) कठिनाई

Search on Telegram @apna_pdf

भारतीय बैंकों का राष्ट्रीयकरण किया। अन्य पंचवर्षीय योजना: पांचवीं (1974-79) - इसका उद्देश्य 'गरीबी हटाओ' और 'आत्मनिर्भरता' की प्राप्ति था। छठा (1980 - 85) - राष्ट्रीय आय में वृद्धि, प्रौद्योगिकी के आधुनिकीकरण पर ध्यान केंद्रित किया गया। सातवाँ (1985 - 90) - 'भोजन, कार्य और उत्पादकता' पर ध्यान केंद्रित किया गया।

Sol.24.(b) अनुच्छेद 51A(f)। अनुच्छेद 51A(c) - भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखना एवं उनकी रक्षा करना। अनुच्छेद 51 A (e) - भारत के सभी लोगों में समरसता और समान भ्रातृत्व की भावना का निर्माण करना जो धर्म, भाषा और प्रदेश या वर्ग पर आधारित सभी भेदभाव से परे हो; ऐसी प्रथाओं का त्याग करना जो स्त्रियों के सम्मान के विरुद्ध हो। अनुच्छेद 51 A (g) - प्राकृतिक पर्यावरण की, जिसके अंतर्गत वन, झील, नदी और वन्यजीव हैं, रक्षा करे और उसका संवर्धन करे तथा प्राणि मात्र के प्रति दयाभाव रखे।

Sol.25.(a) उपाधियों का उन्मूलन। अनुच्छेद 18 - (i) सैन्य या शैक्षणिक उपाधियों के अलावा कोई भी उपाधि राज्य द्वारा प्रदान नहीं की जाएगी। (ii) भारत का कोई नागरिक किसी विदेशी राज्य से कोई उपाधि स्वीकार नहीं करेगा। (iii) कोई व्यक्ति, जो भारत का नागरिक नहीं है, राज्य के अधीन लाभ या विश्वास के किसी पद को धारण करते हुए किसी विदेशी राज्य से कोई उपाधि राष्ट्रपति की सहमति के बिना स्वीकार नहीं करेगा। (iv) राज्य के अधीन लाभ या विश्वास का पद धारण करने वाला कोई व्यक्ति किसी विदेशी राज्य से या उसके अधीन किसी रूप में कोई भेंट, उपलब्धि या पद राष्ट्रपति की सहमति के बिना स्वीकार नहीं करेगा।

Sol.26.(c) घुलित ऑक्सीजन। जलीय जीव गलफड़े नामक पंखनुमा अंग की सहायता से जल में घुली हुई ऑक्सीजन को ग्रहण करते हैं। गलफड़े रक्त वाहिकाओं से बने होते हैं। गलफड़े की पतली भित्तियाँ जल में घुली ऑक्सीजन को फ़िल्टर करके जलीय जंतुओं की कोशिकाओं तक पहुँचाती हैं।

Sol.27.(d) पाकिस्तान। गुजरात, राजस्थान, पंजाब, केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर तथा केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख, पाकिस्तान के साथ सीमा साझा करते हैं। रेडक्लिफ रेखा - भारत और पाकिस्तान के बीच सीमा निर्धारण रेखा। भारत निम्नलिखित देशों के साथ सीमा साझा करता है - बांग्लादेश (4096.70 km), पाकिस्तान (3323 km), चीन (3488 km), नेपाल (1751 km), म्यांमार (1643 km), भूटान (699 km), अफ़ग़ानिस्तान (106 km)।

Sol.28.(d) पोंगल। यह तमिल समुदाय द्वारा मनाया जाने वाला एक फसल उत्सव है। जल्लीकट्टू तमिलनाडु का एक पारंपरिक खेल है जो पोंगल के तीसरे दिन, 'मट्टू पोंगल दिवस' पर मनाया जाता है। तमिलनाडु के अन्य त्योहार: कार्तिगई दीपम, विनायक चतुर्थी, पुथांडु।

Sol.29.(b) बिहार। भारत में, सोने के अयस्क के सबसे बड़े संसाधन भंडार बिहार (44%) में स्थित

हैं, इसके बाद राजस्थान (25%), कर्नाटक (21%), पश्चिम बंगाल (3%), आंध्र प्रदेश (3%), झारखंड (2%) का स्थान है।

Sol.30.(b) पुष्यमित्र । इसने बृहद्रथ (अंतिम मौर्य शासक) की हत्या करके शुंग वंश (अवधि: 185 ई.पू. - 73 ई.पू.; राजधानी - पाटलिपुत्र और विदिशा) की स्थापना की। वसुमित्र - इसने 72 ई. में कश्मीर के कुण्डलवन में चौथी बौद्ध परिषद की अध्यक्षता की थी। देवभूति - यह अंतिम शुंग शासक था जिसकी हत्या उसके मंत्री वासुदेव कण्व ने की।

Sol.31.(b) छः । भारत में आइस हॉकी की निगरानी भारतीय आइस हॉकी एसोसिएशन द्वारा की जाती है। भारत की राष्ट्रीय आइस हॉकी टीम 2009 से अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रतिस्पर्धा कर रही है। टीम खेल और खिलाड़ियों की संख्या: बेसबॉल - 9, बास्केटबॉल - 5, क्रिकेट - 11, फुटबॉल (सॉकर) - 11, हॉकी - 11, कबड्डी - 7, खो-खो - 9, लैक्रोस - 10 ।

Sol.32.(c) तैराकी । यह 1896 में पहले आधुनिक ओलंपिक खेलों के बाद से एक ओलंपिक खेल रहा है। ब्रेस्टस्ट्रोक में सीने को आगे की ओर करके और पूल के तल की ओर मुंह करके किया जाता है, और धड़ को घुमाया नहीं जाता। तैराकी के अन्य प्रकार: फ्रीस्टाइल, बैकस्ट्रोक और बटरफ्लाई।

Sol.33.(b) 10000. पीएम-ई-बस सेवा (अनुमानित लागत 57,613 करोड़ रुपये) के दो खंड हैं: खंड A - 169 शहरों में सिटी बस सेवाओं का विस्तार। खंड B - 181 शहरों में ग्रीन अर्बन मोबिलिटी इनिशिएटिव (GUMI)। यह योजना 10 वर्षों तक बस संचालन को सहायता प्रदान करेगी।

Sol.34.(d) बी.वी.आर. सुब्रमण्यम। यह नीति आयोग के चौथे CEO हैं। प्रथम CEO - सिंधुश्री खुल्लर। नीति आयोग की स्थापना 1 जनवरी, 2015 को योजना आयोग के स्थान पर की गई थी। नीति आयोग के CEO और उपाध्यक्ष की नियुक्ति प्रधानमंत्री द्वारा की जाती है।

Sol.35.(c) राज्य उपभोक्ता विवाद निवारण आयोग। अर्ध-न्यायिक निकाय, गैर-न्यायिक संस्थाएँ हैं जिनके पास कानून की व्याख्या करने का अधिकार है।

Sol.36.(b) हरियाणा। खोरिया नृत्य विशेष रूप से महिलाओं द्वारा शादियों और त्योहारों पर किया जाता है। राज्यों एवं उनके लोक नृत्य : हरियाणा - फाग, सांग, छठी, धमाल, गुग्गा। असम - बिहू, बगुरुम्बा, भोरताल। महाराष्ट्र - लावणी, गोंधल, कोली, तमाशा। पश्चिम बंगाल - बाउल नृत्य, फकीर, ब्रिता।

Sol.37.(b) सिख। 2011 में कुल जनसंख्या में हिंदू आबादी का अनुपात 0.7 प्रतिशत अंक (PP - percentage point) घटा है; 2001-2011 के दशक के दौरान बौद्ध आबादी में 0.1 PP की गिरावट आई है। कुल जनसंख्या में मुस्लिम आबादी का अनुपात 0.8 PP बढ़ा है। ईसाइयों और जैनियों के अनुपात में कोई उल्लेखनीय परिवर्तन नहीं हुआ है।

Sol.38.(c) 1928. बारदौली (गुजरात) आंदोलन सरदार वल्लभभाई पटेल के नेतृत्व में बारदौली के किसानों के लिए भूमि राजस्व में वृद्धि के खिलाफ था। आंदोलन के बाद मामले की जांच के लिए ब्रिटिश सरकार ने मैक्सवेल-ब्रूमफील्ड आयोग नियुक्त किया। किसानों को उनकी जब्त की गई जमीनें वापस कर दी गईं और राजस्व मांग को घटाकर 6.03 प्रतिशत कर दिया गया।

Sol.39.(a) प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी। 2008 का पहला G20 शिखर सम्मेलन वाशिंगटन, D.C (USA) में आयोजित किया गया था। 2022 बाली शिखर सम्मेलन, इंडोनेशिया (17वां): थीम - रिकवर टूगेदर, रिकवर स्ट्रॉंगर। 2023 नई दिल्ली शिखर सम्मेलन, भारत (18वां): थीम - वसुधैव कुटुम्बकम्। 2024 रियो डी जनेरियो शिखर सम्मेलन, ब्राज़ील (19वां): थीम - बिल्लिंग ए जस्ट वर्ड एंड ए सस्टेनेबल प्लेनेट। G20 का कोई स्थायी मुख्यालय या सचिवालय नहीं है।

Sol.40.(d) स्कैश । यह एकल मैचों के लिए दो खिलाड़ियों और युगल मैचों के लिए चार खिलाड़ियों द्वारा खेला जाता है। अन्य खिलाड़ी: स्कैश - सौरव घोषाल, दीपिका पल्लीकल, अनाहत सिंह। फुटबॉल - सुनील छेत्री, गुरप्रीत सिंह संधू। बैडमिंटन - पुलेला गोपीचंद, साइना नेहवाल, पीवी सिंधु। टेनिस - सानिया मिर्जा, रोहन बोपन्ना।

Sol.41.(b) A और B की दक्षता = 4 : 1
कुल कार्य = $(4 + 1) \times \frac{84}{15} = 28$ इकाई
A द्वारा अकेले कार्य समाप्त करने में लिया गया समय = $\frac{28}{4} = 7$ दिन

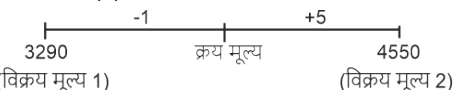
Sol.42.(c) समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल
 $= \frac{1}{2} \times 22 \times 15 = 165$ सेमी²

Sol.43.(c) $3[4 + 2\{42 - 4(9 - 1)\}]$
 $3[4 + 2\{42 - 32\}]$
 $3[4 + 2 \times 10]$
 $3[4 + 20] = 3 \times 24 = 72$

Sol.44.(d) प्रश्न के अनुसार,
4 इकाई = 44
फिर, 11 इकाई (कुल गेंद) = $\frac{44}{4} \times 11 = 121$
तो, बैग में गेंदों की कुल संख्या = 121

Sol.45.(c) शुद्ध लाभ% = $(80 - 25 - \frac{80 \times 25}{100})\%$ = 55 - 20 = 35%

Sol.46.(d) अवधारणा :
यदि प्रत्येक संख्या को 'n' से गुणा किया जाए तो औसत भी n से गुणा हो जाएगा।
नया औसत = $47 \times 6 = 282$

Sol.47.(b)

5 - (-1) = 6 इकाई → 4550 - 3290 = ₹1260

$$1 \text{ इकाई} = \frac{1260}{6} = ₹210$$

वस्तु का क्रय मूल्य = 3290 + 210 = ₹3500
वस्तु का विक्रय मूल्य = 3500 × 120% = ₹4,200

Sol.48.(d) माना दिनों की संख्या x है।

प्रश्न के अनुसार,
 $25 \times 10 = 20 \times x \Rightarrow 250 = 20x$

$$x = \frac{250}{20} = \frac{25}{2} \text{ दिन}$$

Sol.49.(c)

$$= 1100 \div 5 + 420 \div 2 + 550 \div 5 \\ = 220 + 210 + 110 = 540$$

Sol.50.(b) A का A % = 9604

$$\frac{A^2}{100} = 9604 \Rightarrow A^2 = 960400$$

$$A = \sqrt{960400} = 980$$

Sol.51.(d) 2 वर्षों के लिए प्रभावी

$$\text{चक्रवृद्धि ब्याज} = \left(32 + 32 + \frac{32 \times 32}{100}\right)\% \\ = 64 + 10.24 = 74.24\%$$

$$\text{आवश्यक चक्रवृद्धि ब्याज} = 9000 \times 74.24\% \\ = ₹6,681.6$$

Sol.52.(d) 4 की विभाज्यता: संख्या के अंतिम दो अंक 4 से विभाज्य होने चाहिए।

एक-एक करके सभी विकल्पों की जाँच करने पर, हमारे पास है;

(a) 6245 → अंतिम दो अंक = 45

(4 से विभाज्य नहीं)

(b) 6490 → अंतिम दो अंक = 90

(4 से विभाज्य नहीं)

(c) 6457 → अंतिम दो अंक = 57

(4 से विभाज्य नहीं)

(d) 6440 → अंतिम दो अंक = 40

(4 से विभाज्य)।

तो, 6440 एकमात्र संख्या है जो 4, 7, 23 से विभाज्य है

Sol.53.(a) गति $\propto \frac{1}{\text{समय}}$ (यदि दूरी समान है)

चोर मालिक

गति 70 : 105 = 2 : 3

समय 3 : 2

3-2 = 1 इकाई = 1 घंटा

2 इकाई = 2 घंटा

तो, मालिक शाम 5 बजे यानी (3:00 + 2) चोर से आगे निकल जाएगा।

$$\text{Sol.54.(a)} \quad 24\% = \frac{6}{25}$$

$$\text{एक कूलर का विक्रय मूल्य} = 6400 \times \frac{31}{25} \\ = ₹7936$$

Sol.55.(c)

दूध पानी कुल

प्रारंभिक 7 : 9 16

अंतिम 11 : 9 20

मिलाये जाने वाले दूध की मात्रा = 11 - 7

= 4 इकाई

$$\text{दूध का आवश्यक \%} = \frac{4}{16} \times 100 = 25\%$$

Sol.56.(c) मुर्गीपालन का मूल औसत व्यय x है

कुल व्यय = 120x

मुर्गीपालन का नया औसत व्यय = $(x - 3)$

कुल व्यय = $(x - 3) \times 260$

प्रश्न के अनुसार,

$$(x - 3) \times 260 - 120x = 4050$$

$$140x - 780 = 4050$$

$$140x = 4830$$

$$x = \frac{4830}{140} = \frac{69}{2}$$

तो, मुर्गीपालन का मूल व्यय = 120x

$$= 120 \times \frac{69}{2} = ₹4140$$

Sol.57.(d)

$$10\% = \frac{1}{10}, 15\% = \frac{3}{20}, 56\% = \frac{14}{25}$$

हमने अनुपात दिया है;

$$10 : 9$$

$$20 : 17$$

$$25 : 11$$

$$5000 : 1683$$

प्रश्न के अनुसार, 1683 इकाई = 20196

फिर,

$$5000 \text{ इकाई} = \frac{20196}{1683} \times 5000 = 60,000$$

तो, अभीष्ट संख्या = 60,00

$$\text{Sol.58.(b)} = 520 \div 10 + 25 \times 7 - 62 \times 3$$

$$= 52 + 175 - 186 = 41$$

Sol.59.(a)

$$\text{छूट\%} = \frac{13 - 9}{13} \times 100 = \frac{400}{13} = 30.77\%$$

Sol.60.(c) माना योग 100% है

1 वर्ष के लिए साधारण ब्याज = ₹57

प्रश्न के अनुसार

$$10\% = ₹57$$

$$\text{फिर, } 100\% = \frac{57}{10} \times 100 = ₹570$$

Sol.61.(a) जितना गुड़ डालोगे, उतना मीठा होगा।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द 'वैसा मीठा' के स्थान पर 'उतना मीठा' होगा। अतः सही वाक्य-जितना गुड़ डालोगे, उतना मीठा होगा।

Sol.62.(c) सौंदर्य।

दिए गए शब्द 'सौंदर्य' में वर्तनी संबंधी त्रुटि है, इसका शुद्ध वर्तनी शब्द 'सौंदर्य' होगा। अतः सही वाक्य - प्रकृति का सौंदर्य देखते ही बनता है।

Sol.63.(b) सर्वसाधारण।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द सर्वसाधारण होगा। अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

Sol.64.(b) धैर्य धारण करना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: घर घाट एक करना - कठिन परिश्रम करना। दिन गवाना - समय नष्ट करना। पासा पलटना - स्थिति उलट जाना। तिनके का सहारा - थोड़ी सी मदद। डंका

बजाना - प्रभाव जमाना। टाँग अड़ाना - अड़चन डालना।

Sol.65.(c) सवेरा।

दिए गए वाक्य में रेखांकित भाग के लिए उचित सार्थक शब्द 'सवेरा' होगा। अतः विकल्प (c) सही है।

Sol.66.(c) लाभ।

अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द - अनुराग - विराग, उत्कर्ष - अपकर्ष, उत्थान - पतन, दुर्गम - सुगम, आदर - अनादर, यश - अपयश, उदार - अनुदार, दुर्बल - सबल, इच्छा - अनिच्छा, निंदा - स्तुति, संक्षेप - विस्तार।

Sol.67.(b) विदेश।

अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द : कटुक्ति - सूक्ति, करुण - निष्ठुर, ग्राम्य - शिष्ट, कटक - पुष्प, अधम - उत्तम, आगामी - विगत, एकांगी - सर्वांगीण, अपेक्षा - उपेक्षा, कटुता - मधुरता, कर्जदार - महाजन।

Sol.68.(c) शक्ति यंत्र है।

दिए गए वाक्य में शब्द संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य - समाचार पत्र विभिन्न प्रकरणों पर जनमत तैयार करने के लिए एक प्रभावी साधन है।

Sol.69.(d) द्रौपदी।

द्रुपद की पुत्री के लिए सार्थक शब्द 'द्रौपदी' होगा। अतः विकल्प (c) सही है।

Sol.70.(d) संगम।

अन्य पर्यायवाची शब्द: संगम - मिलाप, संयोग, संग, साथ, सम्बन्ध, संगति, संयोजन। आँख - नेत्र, नयन, लोचन, अक्षि, नजर, अक्ष। खोटा - अशुद्ध, मिलावटी, दूषित, विकृत। गरुड़ - खगेश, खगपति, नागांतक। चोटी - शिखर, शिखा, मूर्धा, सानु, वेणी, श्रृंग।

Sol.71.(b) साथ-साथ रहना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ : चहल-पहल होना - रौनक होना। खोज खबर लेना - समाचार मिलना। जली-कटी सुनाना - बुरा-भला कहना। झाँसे में आना - धोखे में आना। टुकुर-टुकुर देखना - टकटकी लगाकर देखना। ढिंढोरा पीटना - घोषणा करना।

Sol.72.(a) मातृभाषा।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी 'मातृभाषा' है। अतः विकल्प (a) सही है।

Sol.73.(d) तृण।

कुछ महत्वपूर्ण तद्भव - तत्सम रूप : अचरज - आश्चर्य, अमोल - अमूल्य, अचानक - अकस्मात, आलस - आलस्य, अमिय - अमृत, अमावस - अमावस्या, अज्ञान - अज्ञान, आमचूर - आम्रचूर्ण, आसरा - आश्रय, हड्डी - अस्थि, आगे - अग्र, तलवार - तरवारि, तुरंत - त्वरित, तेल - तैल।

Sol.74.(a) सुमति।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द : तोता - शुक, सुआ, सुग्गा, कोर, सुआ। दूध - पय, क्षीर, गोरस, दुग्ध स्तन्य। पर्वत - पहाड़, गिरि, अद्रि, महीधर, भूधर। मेंढक - दादुर, दर्दुर, वर्षाभू। सुरभि - सुगंध, इष्टगंध, घ्राण।

Sol.75.(c) इस गाँव के घर-घर में यही दशा है।
दिए गए विकल्प (c) में कारक का सही प्रयोग
किया गया है। अतः विकल्प (c) सही है।

Sol.76.(a) इज़ाज़त।

Sol.77.(c) दुर्गम।

Sol.78.(c) दुश्मन।

Sol.79.(d) परिणाम।

Sol.80.(a) लक्ष्य।

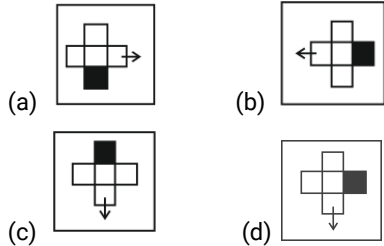
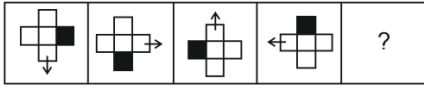
Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

24/02/2024 (3rd Shift)

Reasoning

Q.1. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



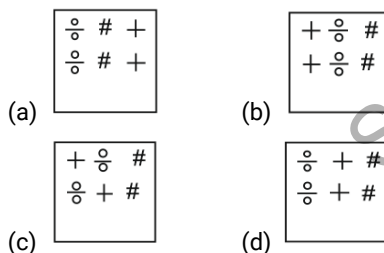
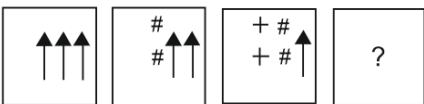
Q.2. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
9, 15, 27, 33, 45, ?

(a) 63 (b) 57 (c) 51 (d) 49

Q.3. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।
40, 21, 22, 34, 69, ?

(a) 145.5 (b) 173 (c) 180 (d) 173.5

Q.4. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.5. P, Q, R, S, T, U और V, एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। U, T के ठीक दाईं ओर बैठा है। T, V के दाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है। R, Q और S का पड़ोसी है। जो व्यक्ति S के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर है, वह किसी एक छोर पर बैठा है। S के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

(a) T (b) V (c) R (d) Q

Q.6. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद। और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I : सभी साइकिल, पहिए हैं।

कथन II : कुछ पहिए, रबर हैं।

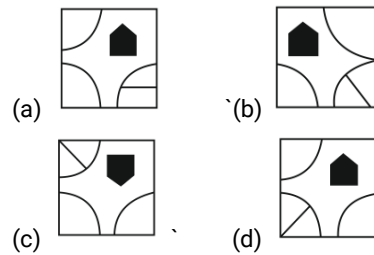
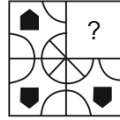
कथन III : कोई रबर, प्लास्टिक नहीं है।

निष्कर्ष I : कुछ पहिए, साइकिल हैं।

निष्कर्ष II : कुछ पहिए, प्लास्टिक हैं।

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.7. दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



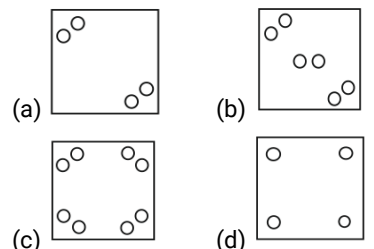
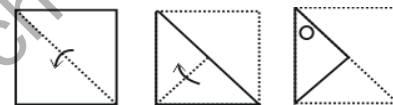
Q.8. यदि $15A6B2C10 = 170$ और $8A5B4C50 = 110$ तो $4A2B3C5 = ?$

(a) 19 (b) 30 (c) 35 (d) 40

Q.9. एक निश्चित कूट भाषा में, 'VOCAL' को '90327' लिखा जाता है, 'WAVES' को '31758' लिखा जाता है, 'VOTED' को '42631' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'E' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 1 (b) 5 (c) 3 (d) 7

Q.10. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Q.11. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

J, E, A, X, V, ?

(a) T (b) R (c) S (d) U

Q.12. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

TWZ : SVY :: GJM : ?

(a) XZX (b) ZUY (c) ULM (d) FIL

Q.13. छः विद्यार्थी आरव, भव्या, चेतन, दीया, ईशा और फरहान एक घरे में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। भव्या, आरव के ठीक दाईं ओर बैठी है। दीया, आरव या फरहान के बगल में नहीं बैठी है।

ईशा, जो फरहान के ठीक बाईं ओर बैठी है, चेतन के ठीक दाईं ओर भी बैठी है। दीया और ईशा दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

(a) चेतन (b) भव्या (c) फरहान (d) आरव

Q.14. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. Tender 2. Thankful 3. Tactful

4. Tablespoon 5. Tasty

(a) 4, 1, 5, 2, 3 (b) 4, 3, 5, 1, 2

(c) 4, 3, 5, 2, 1 (d) 4, 5, 2, 1, 3

Q.15. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

ghijklgh_jkghijklgh_ijklgh_

(a) ihgj (b) kijg (c) ghgh (d) ihjk

Q.16. 'E × F' का अर्थ है 'E, F की पत्नी है'

'E + F' का अर्थ है 'E, F का भाई है'

'E ÷ F' का अर्थ है 'E, F का पिता है'

'E - F' का अर्थ है 'E, F का बेटा है'

व्यंजक 'G × H + I - J ÷ K' में, J का H से क्या संबंध है?

(a) पिता (b) बेटा (c) पिता के पिता (d) पति

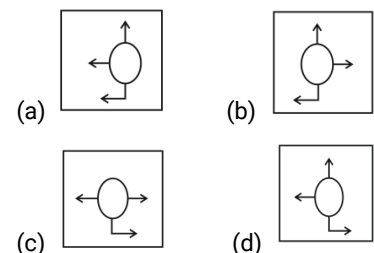
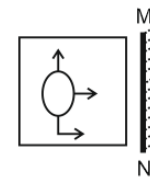
Q.17. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

ताजमहल : आगरा :: इंडिया गेट : नई दिल्ली :: गेटवे ऑफ इंडिया : ?

(a) चेन्नई (b) अमृतसर

(c) बेंगलूर (d) मुंबई

Q.18. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण MN को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



Q.19. एक निश्चित कूट भाषा में, 'PERJURY' को '108' लिखा जाता है, 'DECEPTION' को '86' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में, 'WITNESS' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 104 (b) 109 (c) 92 (d) 85

Q.20. नीचे दिए गए समीकरण में किन दो चिन्हों और दो संख्याओं को आपस में बदलने से समीकरण सही होगा?

$8 - 9 \times 4 \div 6 + 7 = 5$

- (a) + और -, 9 और 6 (b) + और -, 8 और 7
(c) × और ÷, 6 और 7 (d) ÷ और +, 8 और 7

General Awareness

Q.21. पीपुल्स रिपब्लिक ऑफ चाइना (People's Republic of China) की राजधानी निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- (a) गुआंगज़ौ (Guangzhou)
(b) बीजिंग (Beijing)
(c) हांगझोऊ (Hangzhou)
(d) शंघाई (Shanghai)

Q.22. भारत में वर्षों तक _____ हरित क्रांति का मुख्य आधार बना रहा/रहीं।

- (a) गेहूँ (b) दालें
(c) पत्तेदार सब्जियाँ (d) कपास

Q.23. कपिल देव ने 1983 विश्व कप (तब प्रूडेंशियल कप '83 के नाम से जाना जाता था) _____ स्टेडियम में जीता था।

- (a) लॉर्ड्स (Lord's)
(b) ईडन गार्डन्स (Eden Gardens)
(c) होल्कर (Holkar)
(d) ग्रीन पार्क (Green Park)

Q.24. पुष्कर ऊँट मेले का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है?

- (a) राजस्थान (b) महाराष्ट्र (c) गुजरात (d) पंजाब

Q.25. अमजद अली खान किस वाद्ययंत्र के वादक हैं?

- (a) सरोद (b) सितार (c) संतूर (d) गिटार

Q.26. समुद्र पार भारत के दक्षिणी पड़ोसियों में _____ द्वीप देश शामिल हैं।

- (a) तीन (b) दो (c) चार (d) पांच

Q.27. किस प्रकार का व्यय उन व्ययों को संदर्भित करता है जिनसे भौतिक या वित्तीय संपत्तियों का सृजन नहीं होता है?

- (a) विकास संबंधी व्यय (Development Expenditure)
(b) पूंजीगत व्यय (Capital Expenditure)
(c) राजकोषीय व्यय (Fiscal Expenditure)
(d) राजस्व व्यय (Revenue Expenditure)

Q.28. हॉकी इंडिया _____ मंत्रालय के तहत, भारत में पुरुष और महिला हॉकी से संबंधित सभी गतिविधियों की योजना बनाने और उनके कार्यान्वयन के लिए जिम्मेदार शासित निकाय है।

- (a) खेल (b) शिक्षा
(c) युवा कार्यक्रम और खेल (d) बाल विकास

Q.29. हरित क्रांति (Green Revolution) ने फसल की पैदावार में उल्लेखनीय वृद्धि की और भारतीय कृषि को बदल दिया। इसकी उल्लेखनीय कमियों में से एक क्या थी?

- (a) सरकारी निवेश में कमी
(b) खाद्य उत्पादन में कमी
(c) पर्यावरणीय अवनयन
(d) रासायनिक उर्वरकों का सीमित उपयोग

Q.30. हड़प्पावासियों को तांबा (copper) संभवतः वर्तमान समय के _____ से प्राप्त होता था

- (a) तमिलनाडु (b) राजस्थान
(c) ओडिशा (d) केरल

Q.31. 2018 एशियाई खेलों की मेजबानी किस शहर द्वारा की गई थी?

- (a) बैंकॉक (b) टोक्यो
(c) जकार्ता और पालेमबांग (d) हांगझोऊ

Q.32. जैसा कि भारतीय संविधान के अनुच्छेद 168 में निहित है, किसी राज्य के विधानमंडल के दो सदन होते हैं, एक को _____ दूसरे को विधान सभा के रूप में जाना जाता है।

- (a) लोक सभा (b) राज्य परिषद
(c) राज्य सभा (d) विधान परिषद

Q.33. भारतीय संविधान के अंतर्गत संपत्ति का अधिकार एक _____ है।

- (a) संवैधानिक अधिकार
(b) मौलिक अधिकार
(c) निर्देशक सिद्धांत
(d) गैर-संवैधानिक अधिकार

Q.34. जून 2023 तक, विश्व बैंक के कार्यकारी निदेशकों ने अजय बंगा को पांच साल के कार्यकाल के लिए विश्व बैंक के _____ अध्यक्ष के रूप में चुना।

- (a) 14वें (b) 15वें (c) 13वें (d) 16वें

Q.35. जून 2023 में वार्षिक यूके इंडिया पुरस्कार में ग्लोबल इंडियन आइकन ऑफ द ईयर (Global Indian Icon of the Year) से किसे सम्मानित किया गया है?

- (a) एम.एस. धोनी (b) साक्षी मलिक
(c) सुनील छेत्री (d) मैरी कॉम

Q.36. _____ आंध्रप्रदेश का एक कहानीयों का वर्णन करने वाला शास्त्रीय नृत्य है।

- (a) कथक (b) सत्रीय (c) मणिपुरी (d) कुचिपुड़ी

Q.37. भारत के निम्नलिखित में से किस नृत्य कलाकार ने वर्ष 2018 में लोक और जनजातीय नृत्य के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार जीता?

- (a) अर्जुन सिंह धुर्वे (b) गोपिका वर्मा
(c) डॉ अरुणा मोहंती (d) तपन कुमार पट्टनायक

Q.38. सरकार ने 2023-24 बजट में सामाजिक और आर्थिक रूप से पिछड़े अनुसूचित जनजातियों के लिए लक्षित योजनाओं को लागू करने के लिए प्रधानमंत्री पीवीटीजी (PVTG) विकास मिशन की घोषणा की है। यहां पीवीटीजी (PVTG) का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) पीरियोडिकल वैरिएबल ट्राइबल ग्रुप्स (Periodical Variable Tribal Groups)
(b) पार्टिक्युलरली वैरिएबल ट्राइबल ग्रुप्स (Particularly Variable Tribal Groups)
(c) पार्टिक्युलरली वल्नेरेबल ट्राइबल ग्रुप्स (Particularly Vulnerable Tribal Groups)
(d) पीरियोडिकल वल्नेरेबल ट्राइबल ग्रुप्स (Periodical Vulnerable Tribal Groups)

Q.39. आधुनिक आवर्त सारणी में कितनी क्षैतिज पंक्तियाँ होती हैं?

- (a) 9 (b) 11 (c) 7 (d) 5

Q.40. जलियांवाला बाग हत्याकांड की जानकारी मिलने पर किसने अपनी नाइटहुड (knighthood) की उपाधि त्याग दी?

- (a) रवीन्द्रनाथ टैगोर (b) सुभाष चंद्र बोस
(c) लाला लाजपत राय (d) महात्मा गांधी

Quantitative Aptitude

Q.41. 1 किलोग्राम टमाटर के मूल्य में 120 प्रतिशत की वृद्धि हुई है और वृद्धि 720 रुपये की है। प्रति किलोग्राम टमाटर का नया मूल्य कितना है?

- (a) 720 रुपये (b) 600 रुपये
(c) 590 रुपये (d) 1320 रुपये

Q.42. B1 और B2 मिलकर एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B2 अकेले उसी काम को 60 दिनों में पूरा कर सकता है। B1 अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 10 (b) 35 (c) 30 (d) 25

Q.43. साधारण ब्याज की किस दर पर कोई धनराशि 24 वर्षों में स्वयं की तीन गुनी हो जाएगी?

- (a) 9.28 प्रतिशत (b) 10.28 प्रतिशत
(c) 8.33 प्रतिशत (d) 8.68 प्रतिशत

Q.44. एक घनाभ की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 50 प्रतिशत और 20 प्रतिशत बढ़ जाती है। यदि इसकी ऊँचाई 30 प्रतिशत कम कर दी जाए, तो घनाभ के आयतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- (a) 30 % (b) 25 % (c) 26 % (d) 20 %

Q.45. यदि $x : y = 3 : 5$ और $z : w = 2x : 5y$ है, तो $xz : yw$ का मान कितना है?

- (a) 18 : 125 (b) 19 : 75
(c) 18 : 75 (d) 18 : 65

Q.46. एक वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य का 250 प्रतिशत है। यदि वस्तु पर 50 प्रतिशत छूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 25 % (b) 20 % (c) 10 % (d) 15 %

Q.47. एक बस अपने निर्धारित समय से 60 मिनट देरी से रवाना होती है, लेकिन 150 km दूर स्थित अपने गंतव्य तक समय पर पहुंचने के लिए, उसकी सामान्य चाल में 5 km/hr की वृद्धि की जाती है। बस की सामान्य चाल कितनी है?

- (a) 20 km/hr (b) 15 km/hr
(c) 30 km/hr (d) 25 km/hr

Q.48. एक घड़ी के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच का अंतर 560 रुपये है। यदि लाभ प्रतिशत 35 प्रतिशत है, तो विक्रय मूल्य क्या है?

- (a) रुपये 2160 (b) रुपये 2240
(c) रुपये 2340 (d) रुपये 2200

Q.49. एक अर्धगोले की त्रिज्या 2.1 cm है। इसका आयतन कितना होगा?

- (a) 24.6 cm^3 (b) 15.7 cm^3
(c) 19.4 cm^3 (d) 17.5 cm^3

Hindi

- Q.50.** अनिल और विकास की आय का अनुपात 8 : 5 है। यदि विकास की आय, अनिल की आय से 3000 रुपए कम है, तो अनिल और विकास की कुल आय कितनी है?
(a) 14000 रुपए (b) 13000 रुपए
(c) 8000 रुपए (d) 5000 रुपए
- Q.51.** रमेश एक वस्तु को 236 रुपए में बेचकर 46 रुपए का लाभ कमाता है। लाभ प्रतिशत कितना है?
(a) 30.03 प्रतिशत (b) 27.27 प्रतिशत
(c) 24.21 प्रतिशत (d) 26.66 प्रतिशत
- Q.52.** 120, 240 और 480 का लघुतम समापवर्त्य क्या है?
(a) 480 (b) 1800 (c) 960 (d) 240
- Q.53.** 25 क्रमागत प्राकृत संख्याओं में, अंतिम 13 संख्याओं का औसत 39 है। सभी 25 संख्याओं का औसत कितना है?
(a) 37 (b) 34 (c) 33 (d) 31
- Q.54.** $\frac{2}{1 \times 3} + \frac{2}{3 \times 5} + \frac{2}{5 \times 7} + \dots + \frac{2}{45 \times 47}$ का मान कितना है?
(a) $\frac{46}{47}$ (b) $\frac{47}{48}$ (c) $\frac{49}{50}$ (d) $\frac{45}{46}$
- Q.55.** $\frac{27}{50}, \frac{9}{20}, \frac{6}{25}$ का महत्तम समापवर्तक ज्ञात कीजिए।
(a) $\frac{68}{7}$ (b) $\frac{47}{5}$ (c) $\frac{56}{5}$ (d) $\frac{3}{100}$
- Q.56.** कोई मूलधन चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर (वार्षिक रूप से संयोजित) पर उधार दिया जाता है। वह धनराशि 3 वर्ष के अंत में 13310 रुपए और 4 वर्ष के अंत में 14641 रुपए है। मूलधन कितना है?
(a) 14500 रुपए (b) 10700 रुपए
(c) 12200 रुपए (d) 10000 रुपए
- Q.57.** 18 छात्रों के औसत अंक 190 थे। लेकिन बाद में यह पाया गया कि एक छात्र के अंक गलती से 64 के स्थान पर 46 दर्ज कर दिए गए थे। उन छात्रों के अंकों का सही औसत कितना है?
(a) 192.27 (b) 193.4 (c) 191.25 (d) 191
- Q.58.** 8 दिनों तक काम करने के बाद, पायल को पता चला कि केवल 10 प्रतिशत काम पूरा हुआ है। वह पिंकी को काम पर रखती है, जो पायल से 50 प्रतिशत अधिक कुशल है। शेष काम को साथ मिलकर पूरा करने में उन्हें कितने दिन और लगेंगे?
(a) 25 (b) 28.8 (c) 27 (d) 30
- Q.59.** वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 60 और 90 को भाग देने पर क्रमशः 2 और 3 शेषफल बचे।
(a) 17 (b) 29 (c) 19 (d) 23
- Q.60.** 3800 रुपए अंकित मूल्य वाली एक पुस्तक को 2128 रुपए में बेचने पर दिया जाने वाला छूट प्रतिशत कितना है?
(a) 45 % (b) 50 % (c) 44 % (d) 56 %

- Q.61.** निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।
अवकाश साल का वो समय है जिसकी _____ से पूरे वर्ष प्रतीक्षा की जाती है।
(a) निरुत्साह (b) सभी
(c) प्रोत्साहन (d) उत्सुकता
- Q.62.** दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
जिसे व्याकरण का ज्ञान हो
(a) लेखक (b) भाष्य
(c) वैयाकरण (d) अध्यापक
- Q.63.** निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही अर्थ नहीं है।
सरकार की विभिन्न योजनाओं के कारण कोई भी बच्चा शिक्षा के (अधिकार) _____ से वंचित नहीं हो सकता है।
(a) हक (b) पृथक
(c) अधिपत्य (d) स्वामित्व
- Q.64.** निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
अपनी खिचड़ी अलग पकाना
(a) किसी की न मानना (b) स्वार्थ सिद्ध करना
(c) महामूर्ख होना (d) कुछ समझ न आना
- Q.65.** दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।
आज व्याकरण की परीक्षा है।
(a) व्याकरण (b) व्करण
(c) व्याकरड़ (d) व्याकरण
- Q.66.** दिए गए वाक्य में से निरर्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
हमस नहीं हो पाएगा।
(a) नहीं (b) हो (c) हमस (d) पाएगा
- Q.67.** निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।
वह बड़ा ही (निस्तेज) _____ बालक है। सभी सदैव उसकी तारीफ करते हैं।
(a) ओजस्वी (b) निष्प्रभ
(c) कांतिहीन (d) धीमा
- Q.68.** निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।
अस्सी की आमद, चौरासी खर्च
(a) आमदनी से अधिक खर्च
(b) अपनी इज्जत अपने हाथ होती है
(c) मनुष्य को अपने कर्म के अनुसार ही फल मिलता है
(d) बेसहारे का सहारा
- Q.69.** दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।
हत्यारे को मृत्युदंड की सजा मिल गई।

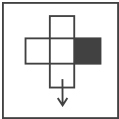
- (a) हत्यारे को मृत्युदंड मिल गया।
(b) हत्यारे को मृत्युदंडित मिल गया।
(c) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(d) हत्यारे को दंड की सजा मिल गई।
- Q.70.** दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।
देवता को एक फूलों की माला अर्पित कर वह वहां से चला गया।
(a) से चला गया। (b) देवता को
(c) अर्पित कर वह वहां (d) एक फूलों की माला
- Q.71.** दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
18 से कम उम्र का व्यक्ति बालिग कहलाता है।
(a) पुत्री (b) जवान (c) नाबालिग (d) बच्चा
- Q.72.** दिए गए वाक्य में उचित विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
राजू की नौकरी _____ पर लगी है।
(a) सिफारिश (b) एतराज
(c) अदालत (d) हाल
- Q.73.** दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।
इस कहानी का शीर्षक बताओ।
(a) क्षीर्षक (b) शीर्षक (c) क्षीर्षक (d) शीर्षक
- Q.74.** निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो। मानव एक विवेकशील और _____ प्राणी है।
(a) मननशील (b) मानशील
(c) शील (d) चिंतनशील
- Q.75.** दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।
शोक है कि आपने मेरे पत्र का उत्तर नहीं दिया।
(a) पत्र का (b) शोक है कि
(c) उत्तर नहीं दिया (d) आपने मेरे
- गद्यांश :**
निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]
जब हम रोग के कारण के (76) _____ में सोचते हैं तब हमें यह याद रखना चाहिए कि इस कारण के बहुत से (77) _____ होते हैं। उनमें से एक संक्रमण है जो (78) _____ पानी पीने से आता है। बच्चों के लिए साफ पानी (79) _____ कराना जरूरी है। (80) _____ प्रकार के रोग होने के एक नहीं बल्कि बहुत से कारण होते हैं।
- Q.76.** (a) पुस्तक (b) विषय
(c) भूल (d) सहायक
- Q.77.** (a) गरीबी (b) स्तर
(c) तत्काल (d) विभिन्न
- Q.78.** (a) एसिड (b) साफ (c) दूषित (d) जीव
- Q.79.** (a) पिलाना (b) उपलब्ध
(c) गुनगुनाना (d) वजन
- Q.80.** (a) उपचार (b) समुदाय
(c) पौष्टिक (d) विभिन्न

Answer Key :-

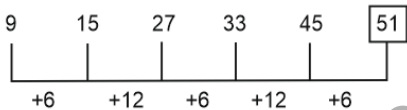
1.(d)	2.(c)	3.(d)	4.(d)
5.(c)	6.(a)	7.(d)	8.(a)
9.(a)	10.(a)	11.(d)	12.(d)
13.(a)	14.(b)	15.(a)	16.(a)
17.(d)	18.(a)	19.(a)	20.(b)
21.(b)	22.(a)	23.(a)	24.(a)
25.(a)	26.(b)	27.(d)	28.(c)
29.(c)	30.(b)	31.(c)	32.(d)
33.(a)	34.(a)	35.(d)	36.(d)
37.(a)	38.(c)	39.(c)	40.(a)
41.(d)	42.(c)	43.(c)	44.(c)
45.(a)	46.(a)	47.(d)	48.(a)
49.(c)	50.(b)	51.(c)	52.(a)
53.(c)	54.(a)	55.(d)	56.(d)
57.(d)	58.(b)	59.(b)	60.(c)
61.(d)	62.(c)	63.(b)	64.(a)
65.(d)	66.(c)	67.(a)	68.(a)
69.(a)	70.(d)	71.(c)	72.(a)
73.(b)	74.(d)	75.(b)	76.(b)
77.(b)	78.(c)	79.(b)	80.(d)

Solutions :-

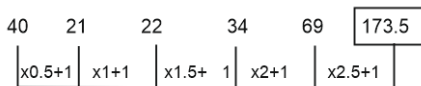
Sol.1.(d)



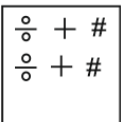
Sol.2.(c)



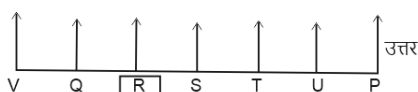
Sol.3.(d)



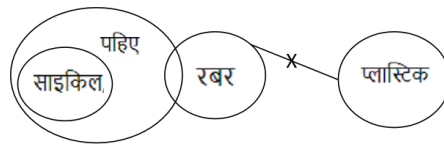
Sol.4.(d)



Sol.5.(c)

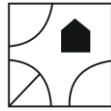


Sol.6.(a)



जैसा कि हम देख सकते हैं, केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Sol.7.(d)



Sol.8.(a) A, B, और C को क्रमशः x, x, और - से बदलने पर, हमें प्राप्त होता है

$$15A + 6B + 2C + 10 = 170$$

$$\Rightarrow 15 \times 6 + 2 \times 10 = 170$$

$$8A + 5B + 4C + 50 = 110$$

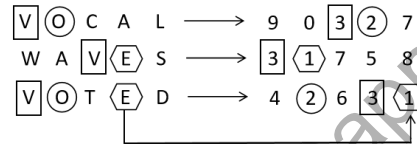
$$\Rightarrow 8 \times 5 + 4 \times 50 = 110$$

इसी प्रकार

$$4A + 2B + 3C + 5$$

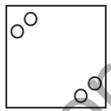
$$\Rightarrow 4 \times 2 + 3 \times 5 = 19$$

Sol.9.(a)

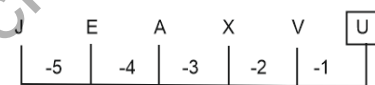


जैसा कि हम देख सकते हैं, E के लिए कोड = 1.

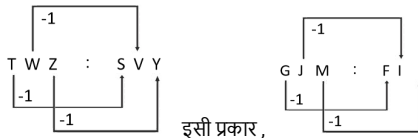
Sol.10.(a)



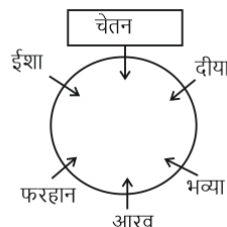
Sol.11.(d)



Sol.12.(d)



Sol.13.(a)



Sol.14.(b) सही क्रम है:

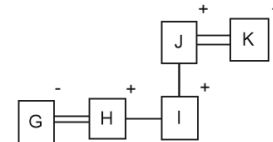
Tablespoon(4) → Tactful(3) → Tasty(5) →

Tender(1) → Thankful(2)

Sol.15.(a)

ghijk / ghijk / ghijk / ghijk / ghijk

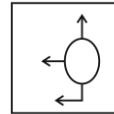
Sol.16.(a)



जैसा कि हम देख सकते हैं, J, H का पिता है।

Sol.17.(d) ताज महल आगरा शहर में स्थित है, इंडिया गेट नई दिल्ली में स्थित है, उसी तरह गेटवे ऑफ इंडिया मुंबई में स्थित है।

Sol.18.(a)



Sol.19.(a) तर्क: अक्षरों के स्थानीय मान का योग - 5 = दी गई संख्या

$$\text{PERJURY} : (16+5+18+10+21+18+25) - 5 = 108$$

DECEPTION:

$$(4+5+3+5+16+20+9+15+14) - 5 = 86$$

इसी प्रकार,

$$\text{WITNESS} : (23+9+20+14+5+19+19) - 5 = 104$$

Sol.20.(b) दिया गया है कि :

$$8 - 9 \times 4 \div 6 + 7 = 5$$

सभी विकल्पों में से, + तथा - और 8 तथा 7 को आपस में बदलने पर, दिया गया समीकरण संतुष्ट होता है,

$$\Rightarrow 7 + 9 \times 4 \div 6 - 8 = 5$$

$$\Rightarrow 7 + 6 - 8 = 5$$

$$\Rightarrow 5 = 5 \Rightarrow \text{LHS} = \text{RHS}$$

Sol.21.(b) बीजिंग। अन्य देश और उनकी राजधानियाँ: अफ़गानिस्तान - काबुल, अर्जेंटीना - ब्यूनस आयर्स, ऑस्ट्रेलिया - कैनबरा, ऑस्ट्रिया - वियना, बेल्जियम - ब्रुसेल्स, ब्राज़ील - ब्रासीलिया, डेनमार्क - कोपेनहेगन, फ़िनलैंड - हेलसिंकी, ईरान - तेहरान।

Sol.22.(a) गेहूं। हरित क्रांति के परिणामस्वरूप उच्च उपज वाले किस्म के बीजों की शुरुआत के कारण खाद्यान्न, विशेषकर गेहूं और चावल के उत्पादन में उल्लेखनीय वृद्धि हुई। हरित क्रांति नॉर्मन बोरलॉग के नेतृत्व में एक पहल थी, जिन्हें दुनिया भर में 'हरित क्रांति के जनक' के रूप में जाना जाता है। भारत में, हरित क्रांति का नेतृत्व मुख्य रूप से एम. एस. स्वामीनाथन ने किया था।

Sol.23.(a) लॉर्ड्स (Lord's), इंग्लैंड। 1983 का क्रिकेट विश्व कप का फाइनल भारत और वेस्टइंडीज के बीच खेला गया था। पुरुष क्रिकेट विश्व कप फाइनल: 1975 (विजेता: वेस्टइंडीज) - लॉर्ड्स, इंग्लैंड। 1992 (पाकिस्तान) - एमसीजी, मेलबर्न। 2011 (भारत) - वानखेड़े स्टेडियम, मुंबई। 2023 (ऑस्ट्रेलिया) - नरेंद्र मोदी स्टेडियम, अहमदाबाद।

Sol.24.(a) राजस्थान। पुष्कर मेला (पुष्कर ऊँट मेला) एक वार्षिक सप्ताह भर चलने वाला ऊँट

और पशुधन मेला है जो अक्टूबर और नवंबर के महीनों के बीच पुष्कर शहर में आयोजित किया जाता है। भारतीय राज्यों के प्रसिद्ध मेले: राजस्थान - मरुस्थल उत्सव, बाणेश्वर मेला। बिहार - सोनपुर मेला। असम - अम्बुबाची मेला। हरियाणा - सूरजकुंड मेला।

Sol.25.(a) सरोद। उन्हें 2001 में पद्म विभूषण, 1991 में पद्म भूषण और 1975 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था। संगीत वाद्ययंत्र एवं उनके प्रतिपादक : सरोद - अलाउद्दीन खान, शरण रानी बैकलीवाल, जरीन एस शर्मा; सितार - उस्ताद विलायत खान, पं. रविशंकर और शाहिद परवेज़ खान; संतूर - भजन सोपोरी, पं. शिव कुमार शर्मा, पं. तरूण भट्टाचार्य; गिटार - ब्रज भूषण काबरा।

Sol.26.(b) दो द्वीप देश, अर्थात् श्रीलंका और मालदीव। श्रीलंका, पाक जलडमरूमध्य और मन्नार की खाड़ी द्वारा निर्मित एक संकीर्ण मार्ग द्वारा भारत से अलग होता है, जबकि मालदीव द्वीप, लक्षद्वीप द्वीपसमूह के दक्षिण में स्थित हैं।

Sol.27.(d) राजस्व व्यय। उदाहरण के लिए, इसमें वेतन, ब्याज भुगतान, पेंशन और प्रशासनिक व्यय शामिल हैं। पूंजीगत व्यय - इसमें संपत्ति बनाने या देनदारियों को कम करने के लिए सरकारी खर्च शामिल है। इसमें सड़कों और अस्पतालों जैसी संपत्तियों में दीर्घकालिक निवेश, साथ ही राज्यों को दिए गए ऋण या उधार की अदायगी शामिल है।

Sol.28.(c) युवा कार्यक्रम और खेल। हॉकी इंडिया को 2014 में भारत सरकार के युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय खेल महासंघ के रूप में मान्यता दी गई थी, जो भारत में हॉकी को बढ़ावा देने के लिए जिम्मेदार निकाय है। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है।

Sol.29.(c) पर्यावरणीय अवनयन। हरित क्रांति ने उच्च उपज वाली किस्म (HYV) के बीजों, रासायनिक उर्वरकों और सिंचाई के उपयोग के माध्यम से फसल की पैदावार में उल्लेखनीय वृद्धि की, लेकिन इसने पर्यावरण पर नकारात्मक प्रभाव भी डाला। सिंचाई के लिए भूजल के निरंतर उपयोग से भूजल स्तर में कमी आई और रासायनिक उर्वरकों और कीटनाशकों के व्यापक उपयोग से मिट्टी का क्षरण और प्रदूषण हुआ।

Sol.30.(b) राजस्थान। हड़प्पावासी संभवतः तांबा पश्चिम एशिया के ओमान से प्राप्त करते थे। टिन, जिसे तांबे के साथ मिलाकर कांस्य बनाया जाता था, शायद वर्तमान अफगानिस्तान और ईरान से लाया गया होगा। सोना संभवतः वर्तमान कर्नाटक से आया होगा, और कीमती पत्थर वर्तमान गुजरात, ईरान और अफगानिस्तान से प्राप्त किए गए होंगे।

Sol.31.(c) जकार्ता और पालेमबांग (इंडोनेशिया)। एशियाई खेलों के मेजबान शहर और देश: 1951 (प्रथम संस्करण) - नई दिल्ली (भारत), 1954 - मनीला (फिलीपींस), 1966 - बैंकॉक (थाईलैंड), 1982 - नई दिल्ली, 2002 - बुसान (दक्षिण कोरिया), 2022 - हांगजो (चीन),

2026 - ऐची और नागोया (जापान), 2030 - दोहा (कतर)।

Sol.32.(d) विधान परिषद। अनुच्छेद 168 में कहा गया है कि प्रत्येक राज्य के लिए एक विधानमंडल होगा जो राज्यपाल से मिलकर बनेगा और आंध्र प्रदेश, बिहार, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, कर्नाटक, तमिलनाडु, तेलंगाना और उत्तर प्रदेश राज्यों में विधानमंडल के दो सदन (विधान परिषद और विधानसभा) हैं।

Sol.33.(a) संवैधानिक अधिकार। 1978 में 44वें संविधान संशोधन द्वारा संपत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकार से हटा दिया गया था। इसे संविधान के भाग XII में अनुच्छेद 300A के तहत संवैधानिक अधिकार बनाया गया। अनुच्छेद 300A - विधि के प्राधिकार के बिना किसी व्यक्ति को उसकी सम्पत्ति से वंचित नहीं किया जाएगा।

Sol.34.(a) 14वें। अजय बंगा ने हाल ही में जनरल अटलांटिक में वाइस चेयरमैन के रूप में कार्य किया। इससे पहले, वे मास्टरकार्ड के अध्यक्ष और CEO थे। विश्व बैंक की स्थापना 1944 में हुई थी। मुख्यालय - वाशिंगटन, डी.सी।

Sol.35.(d) मैरी कॉम एक भारतीय मुक्केबाज हैं। उनके पुरस्कार: पद्म विभूषण (2020), पद्म भूषण (2013), पद्म श्री (2006) और मेजर ध्यानचंद खेल रत्न (2009)।

Sol.36.(d) कुचिपुड़ी एक भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली है जिसकी उत्पत्ति आंध्र प्रदेश में स्थित कुचिपुड़ी गांव से हुई थी। भारत के शास्त्रीय नृत्य एवं राज्य: भरतनाट्यम - तमिलनाडु, कथक - उत्तर प्रदेश, ओडिसी - ओडिशा, कथकली और मोहिनीअट्टम - केरल, सत्रिया - असम, मणिपुरी - मणिपुर।

Sol.37.(a) अर्जुन सिंह धुर्वे, बैगा लोकगीतों और नृत्य को लोकप्रिय बनाने के लिए प्रसिद्ध हैं। बैगा परधौनी नृत्य, बैगा जनजाति का मुख्य नृत्य है। इस नृत्य शैली में कलाकार मोर, हाथी, घोड़े आदि के मुखौटे पहनते हैं। इन्हें मध्य प्रदेश सरकार द्वारा तुलसी सम्मान पुरस्कार और 2022 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया।

Sol.38.(c) इस मिशन का उद्देश्य PVTG परिवारों और बस्तियों को सुरक्षित आवास, स्वच्छ पेयजल और स्वच्छता, शिक्षा, स्वास्थ्य और पोषण तक बेहतर पहुंच, सड़क और दूरसंचार संपर्क और स्थायी आजीविका के अवसर जैसी बुनियादी सुविधाओं से संतुष्ट करके विशेष रूप से कमजोर आदिवासी समूहों (PVTG) की सामाजिक-आर्थिक स्थितियों में सुधार करना है।

Sol.39.(c) 7. आधुनिक आवर्त सारणी में 18 ऊर्ध्वधर स्तंभ हैं जिन्हें समूह कहा जाता है और 7 क्षैतिज पंक्तियाँ हैं जिन्हें आवर्त कहा जाता है। आधुनिक आवर्त सारणी में तत्वों को उनकी परमाणु संख्या के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया गया है।

Sol.40.(a) रवींद्रनाथ टैगोर। जलियांवाला बाग हत्याकांड, जिसे अमृतसर हत्याकांड के नाम से भी जाना जाता है, 13 अप्रैल 1919 को हुआ था।

रॉलेट एक्ट और दो राष्ट्रीय नेताओं, सत्यपाल और सैफुद्दीन किचलू की गिरफ्तारी के विरोध में भीड़ एकत्र हुई थी।

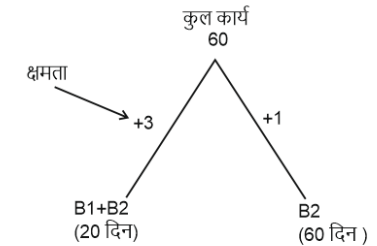
Sol.41.(d) टमाटर की मूल कीमत प्रति किलो

$$= \frac{720}{120} \times 100 = ₹600$$

 टमाटर की नई कीमत प्रति किलो

$$= 600 + 600 \times 120\% = 600 + 720 = ₹1320$$

Sol.42.(c)



B1 की दक्षता = 3-1 = 2 इकाई
 B1 द्वारा अकेले पूरा कार्य करने में लिया गया समय = $\frac{60}{2} = 30$ दिन

Sol.43.(c)

मूलधन : राशि = 100 : 300
 24 वर्षों के लिए साधारण ब्याज = 300-100 = 200 इकाई
 फिर, 1 वर्ष के लिए साधारण ब्याज = $\frac{200}{24}$

= 8.33
 तो, दर % = 8.33%

Sol.44.(c)

घनाभ का आयतन = लंबाई × चौड़ाई × ऊंचाई
 पुराना $100 = 2 \times 5 \times 10$
 नया $126 = 3 \times 6 \times 7$
 आवश्यक % वृद्धि = $\frac{126 - 100}{100} \times 100 = 26\%$

Sol.45.(a)

$xz : yw = 3 \times (2 \times 3) : 5 \times (5 \times 5) = 18 : 125$

Sol.46.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{\text{अंकित मूल्य}}{\text{क्रय मूल्य}} = \frac{(100 + P)\%}{(100 - D)\%}$$

$$\frac{250}{100} = \frac{100 + P}{50}$$

$$\frac{5}{2} = \frac{100 + P}{50}$$

$$250 = 200 + 2P \Rightarrow 50 = 2P$$

$$(\text{लाभ}) P = \frac{50}{2} = 25\%$$

Sol.47.(d) माना बस की सामान्य गति = x
 प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{150}{x} - \frac{150}{x+5} = \frac{60}{60} = 1$$

$$150 \left[\frac{5}{x(x+5)} \right] = 1$$

$$750 = x^2 + 5x$$

$$x^2 + 5x - 750 = 0$$

$$x^2 + 30x - 25x - 750 = 0$$

$$x(x+30) - 25(x+30) = 0$$

$$(x-25)(x+30) = 0$$

$$\Rightarrow x = 25 \text{ km/hr}$$

Sol.48.(a) माना, घड़ी का क्रय मूल्य = 100%
विक्रय मूल्य - क्रय मूल्य = लाभ = ₹560
35% → ₹560

$$135\% \rightarrow \frac{560}{35} \times 135 = ₹2160$$

Sol.49.(c) अर्धगोले का आयतन

$$= \frac{2}{3} \times \frac{22}{7} \times 2.1 \times 2.1 \times 2.1$$

$$= 19.404 \approx 19.4 \text{ cm}^3$$

Sol.50.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$8 - 5 = 3 \text{ इकाई} \rightarrow ₹3000$$

$$\text{फिर, } 8 + 5 = 13 \text{ इकाई} \rightarrow \frac{3000}{3} \times 13$$

$$= ₹13,000$$

तो, अनिल और विकास की कुल आय = ₹13,000

Sol.51.(c)

$$\text{एक वस्तु का क्रय मूल्य} = 236 - 46 = ₹190$$

$$\text{लाभ\%} = \frac{46}{190} \times 100 = \frac{460}{19} = 24.21\%$$

Sol.52.(a)

$$(120, 240, 480) \text{ का LCM} = 2^5 \times 3 \times 5 = 480$$

Sol.53.(c) जैसा कि हम जानते हैं कि लगातार संख्याओं का औसत दी गई श्रृंखला के मध्य में होता है

हमारे पास ;13वीं, 14वीं,25वीं संख्या $a + (a + 1) + (a + 2) + (a + 3) + \dots + (a + 12)$ के रूप में है। प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{a \times 13 + 78}{13} = 39$$

$$a + 6 = 39 \Rightarrow a = 33$$

तो 13वीं संख्या 33 है।

25 संख्याओं में 13वीं संख्या मध्य संख्या है।

अतः सभी 25 संख्याओं का औसत = 33

Sol.54.(a)

$$= \frac{2}{1 \times 3} + \frac{2}{3 \times 5} + \frac{2}{5 \times 7} + \dots + \frac{2}{45 \times 47}$$

$$= 1 - \frac{1}{3} + \frac{1}{3} - \frac{1}{5} + \frac{1}{5} - \frac{1}{7} + \dots + \frac{1}{45} - \frac{1}{47}$$

$$= 1 - \frac{1}{47} = \frac{46}{47}$$

Sol.55.(d) $\frac{27}{50}, \frac{9}{20}, \frac{6}{25}$ का HCF

$$= \frac{(27, 9, 6) \text{ का HCF}}{(50, 20, 25) \text{ का LCM}} = \frac{3}{100}$$

Sol.56.(d)

1 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज = 14641 - 13310

$$= ₹1331$$

$$\text{दर \%} = \frac{1331}{13310} \times 100 = 10\%$$

$$\text{अब, मूलधन} \times \frac{11}{10} \times \frac{11}{10} \times \frac{11}{10} = 13310$$

$$\text{मूलधन} \times \frac{1331}{1000} = 13310$$

$$\text{मूलधन} = ₹10,000$$

Sol.57.(d) सही औसत स्कोर

$$= 190 + \frac{64 - 46}{18} = 190 + 1 = 191$$

Sol.58.(b) पिकी और पायल की दक्षता = 3 : 2
पायल द्वारा कार्य पूरा करने में लिया गया समय

$$= 8 \times \frac{100}{10} = 80 \text{ दिन}$$

$$\text{कुल कार्य} = 2 \times 80 = 160 \text{ इकाई}$$

पायल द्वारा 10% कार्य पूरा करने के बाद, शेष

$$\text{कार्य} = 160 \times 90\% = 144 \text{ इकाई}$$

शेष कार्य को पूरा करने में दोनों द्वारा लिया गया

$$\text{समय} = \frac{144}{3 + 2} = \frac{144}{5} = 28.8 \text{ दिन}$$

Sol.59.(b) 60 - 2 = 58, 90 - 3 = 87

आवश्यक सबसे बड़ी संख्या = (58, 87) का HCF

$$= 29$$

Sol.60.(c)

$$\text{अंकित मूल्य : विक्रय मूल्य} = 3800 : 2128$$

$$= 25 : 14$$

$$\text{छूट\%} = \frac{25 - 14}{25} \times 100 = \frac{11}{25} \times 100 = 44\%$$

Sol.61.(d) उत्सुकता।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द 'उत्सुकता' होगा। अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

Sol.62.(c) वैयाकरण।

लेख लिखने वाला - लेखक। अध्यापन (पढ़ाने) का काम करने वाला - अध्यापक। जो दूसरों का उपकार करता है - परोपकारी। जो दूसरों में केवल दोष ही खोजता हो - छिद्रान्वेषी।

Sol.63.(b) पृथक्।

अन्य पर्यायवाची शब्द: अधिकार - आधिपत्य, शासन, कब्जा, वर्चस्व, इख्तियार, स्वत्व, प्रभुत्व। पृथक् - पृथक्कृत, विभक्त, भिन्न, अलग, जुदा, अन्य, दूसरा। अत्याचारी - आततयी, जालिम, बर्बर, नृशंस।

Sol.64.(a) किसी की न मानना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ : उल्लू सीधा करना - स्वार्थ सिद्ध करना। काठ का उल्लू - 'निपट मूर्ख' या 'महामूर्ख व्यक्ति'। 'अक्ल चकराना' - कुछ समझ में न आना। अक्ल के घोड़े दौड़ाना - तरह-तरह की कल्पना करना। अक्ल के तोते उड़ना - होश ठिकाने न रहना।

Sol.65.(d) व्याकरण।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द में वर्तनी संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य - आज व्याकरण की परीक्षा है।

Sol.66.(c) हमस।

दिए गए वाक्य में "हमस" शब्द निरर्थक है। जिन शब्दों का कोई अर्थ नहीं निकलता उन्हें निरर्थक शब्द कहते हैं। जैसे- सामग, जनमो, दआमी आदि।

Sol.67.(a) ओजस्वी।

अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द : धीमा - तीव्र या तेज, गोचर - अगोचर, निर्दयी - दयालु, सगुण - निर्गुण, सरस - नीरस।

Sol.68.(a) आमदनी से अधिक खर्च।

कुछ महत्वपूर्ण लोकोक्ति एवं उनके अर्थ: अपनी पगड़ी अपने हाथ - अपनी इज्जत और मान-सम्मान अपने हाथ होना। अपनी करनी पार उतरनी - स्वयं के कर्म के अनुसार फल मिलना। अंधे की लकड़ी - एक मात्र सहारा या बेसहारे का सहारा।

Sol.69.(a) हत्यारे को मृत्युदंड मिल गया।

दिया गया वाक्य अशुद्ध है क्योंकि इसमें 'मृत्युदंड' और 'सजा' समानार्थी शब्दों का प्रयोग एक साथ हुआ है। अतः शुद्ध वाक्य - हत्यारे को मृत्युदंड मिल गया।

Sol.70.(d) एक फूलों की माला।

दिए गए वाक्य खण्ड में पदक्रम संबंधी अशुद्धि है। अतः शुद्ध वाक्य - 'देवता को फूलों की एक माला अर्पित कर वह वहाँ से चला गया'।

Sol.71.(c) नाबालिग।

अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द : जवान - बूढ़ा, बच्चे - बूढ़े, भयभीत - निडर, संधि - विच्छेद, सहोदर - अन्योदर।

Sol.72.(a) सिफारिश।

विदेशज उन शब्दों को कहते हैं, जो किसी विदेशी भाषा से लिए गए हैं। 'फ़ारसी, अरबी, तुर्की, अंग्रेज़ी आदि भाषाओं से जो शब्द हिन्दी में आए हैं, वे विदेशज शब्द कहलाते हैं। जैसे - चश्मा, डॉक्टर, हॉस्पिटल, इलाज, बम, एतराज, अखबार, अजब, अदालत, अमीर, आजाद।

Sol.73.(b) शीर्षक।

दिए गए वाक्य में 'शीर्षक' शब्द के स्थान पर 'शीर्षक' शब्द का प्रयोग होगा। अतः 'इस कहानी का शीर्षक बताओ' वर्तनी रूप से शुद्ध वाक्य है।

Sol.74.(d) चिंतनशील।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही शब्द चिंतनशील होगा। अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

Sol.75.(b) शोक है कि।

दिए गए वाक्य में शोक शब्द के स्थान पर 'खेद' शब्द का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य :- खेद है कि आपने मेरे पत्र का उत्तर नहीं दिया।

Sol.76.(b) विषय।

Sol.77.(b) स्तर।

Sol.78.(c) दूषित।

Sol.79.(b) उपलब्ध।

Sol.80.(d) विभिन्न।

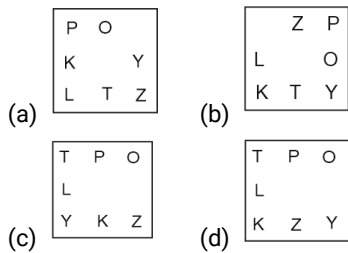
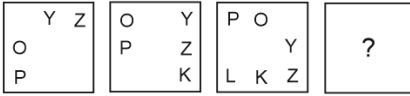
SSC GD Constable

24/02/2024 (4th Shift)

Reasoning

Q.1. यदि $35A18B5C10 = 115$ और $41A23B7C15 = 187$, तो $8A4B5C9 = ?$
(a) 17 (b) 19 (c) 27 (d) 21

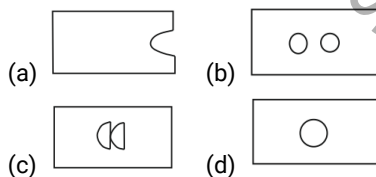
Q.2. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.3. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CARROT' को '81' लिखा जाता है, 'BROCCOLI' को '85' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MUSHROOM' को कैसे लिखा जाएगा?
(a) 130 (b) 97 (c) 102 (d) 128

Q.4. एक लड़की की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, रेखा ने कहा, "वह मेरे भाई के पिता की बेटी है। उस लड़की का रेखा से क्या संबंध है?
(a) बहन (b) मां (c) भाभी (d) दादी

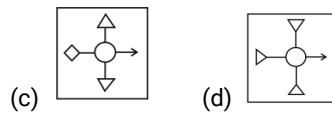
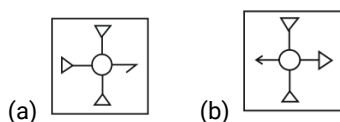
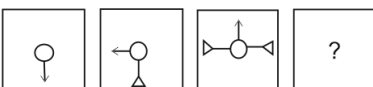
Q.5. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Q.6. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।
LY : KV :: JW : ?

(a) IT (b) UZ (c) WX (d) UV

Q.7. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.8. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।
30, 28, 24, 16, 0, ?
(a) -40 (b) -35 (c) -30 (d) -32

Q.9. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?
 $10 = 3 \div 2 - 5 + 1 \times 11$
(a) $\times$ और $=$ (b) $=$ और $-$
(c) $\times$ और $\div$ (d) $+$ और $-$

Q.10. पांच मित्र P, B, C, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। B, C के ठीक बाईं ओर बैठा है। G, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H, P के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। P के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?
(a) G (b) B (c) C (d) H

Q.11. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

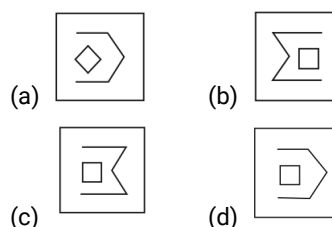
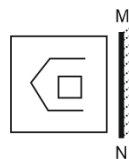
कथन :

- I. कोई लाल, काला नहीं है।
II. कोई चूहा, काला नहीं है।

निष्कर्ष :

- I. कुछ चूहे, लाल नहीं हैं।
II. कुछ लाल, काले हैं।
(a) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

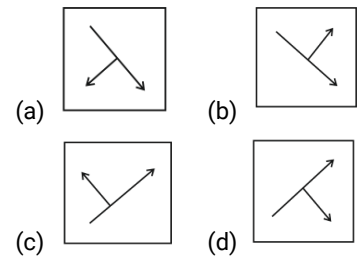
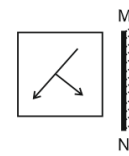
Q.12. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण MN को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



Q.13. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण MN को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



(a) (b) (c) (d)



Q.14. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

FCQ : BYM :: ?

- (a) PQR : LMM (b) ZOB : OQT
(c) WWX : FIJ (d) AMG : WIC

Q.15. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
33, 32, 44, 31, 45
(a) 42 (b) 34 (c) 43 (d) 31

Q.16. एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEFT' को 'JCDR1' लिखा जाता है, 'RIGHT' को 'PGEFR1' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'STRAIGHT' को कैसे लिखा जाएगा?
(a) RFEGQYPR3 (b) QRPYGEFR3
(c) RFEGQYPR2 (d) QRPYGEFR2

Q.17. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
PMNT, TQRX, XUVB, BYZF, ?
(a) FCDJ (b) ECDQ (c) FNMR (d) EMRM

Q.18. पांच सहकर्मी एमा, एथन, ग्रेस, हन्ना और इसाक एक वृत्ताकार मेज पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। हन्ना, एमा और ग्रेस के बीच में बैठी है। इसाक, एथन के दाईं ओर बैठा है। एथन और एमा पड़ोसी नहीं हैं। ग्रेस के ठीक बाईं ओर कौन बैठा/बैठी है?
(a) हन्ना (b) एमा (c) एथन (d) इसाक

Q.19. दिए गए शब्दों को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए

1. Cook 2. Book 3. Took
4. Look 5. Shook

- (a) 5, 1, 4, 2, 3 (b) 2, 5, 4, 1, 3
(c) 2, 3, 1, 4, 5 (d) 2, 1, 4, 5, 3

Q.20. निम्नलिखित में से अक्षरों के कौन-से एक समूह को दी गई अक्षर-श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी?
bc_bcccbcc_ _ _ ccccc
(a) cccc (b) ccbcc (c) cbcc (d) cccb

General Awareness

Q.21. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 51A (i) निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(a) सार्वजनिक संपत्ति की रक्षा करना और हिंसा

- का त्याग करना
(b) हमारी समग्र संस्कृति की समृद्ध विरासत को महत्व देना और संरक्षित करना
(c) देश की रक्षा करना और आह्वान किए जाने पर राष्ट्र की सेवा करना
(d) भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना

Q.22. भारत ने दूसरे एशियाई खेलों की मेजबानी किस वर्ष की थी?

- (a) 1978 (b) 1980 (c) 1999 (d) 1982

Q.23. प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में आर्थिक मामलों की मंत्रिमंडलीय समिति ने 2023 में _____ की अवधि के लिए 13,000 करोड़ रुपए के वित्तीय परिव्यय के साथ एक नई केंद्रीय क्षेत्र योजना "पीएम विश्वकर्मा (PM Vishwakarma)" को मंजूरी दी।

- (a) दस वर्ष (b) सात वर्ष
(c) पांच वर्ष (d) छः वर्ष

Q.24. भारत अपनी लगभग _____ भूमि सीमा अफगानिस्तान के साथ साझा करता है।

- (a) 306 KM (b) 106 KM
(c) 506 KM (d) 706 KM

Q.25. श्रीलंका भारत से पाक जलडमरूमध्य और _____ द्वारा निर्मित समुद्र के एक संकीर्ण चैनल द्वारा अलग होता है।

- (a) जलडमरूमध्य की खाड़ी (b) कच्छ की खाड़ी
(c) मन्नार की खाड़ी (d) खम्बात की खाड़ी

Q.26. फ्री थ्रो (Free throw) _____ का खेल शब्द है।

- (a) फुटबॉल (b) क्रिकेट
(c) बैडमिंटन (d) बास्केटबॉल

Q.27. भरतनाट्यम के लिए 2009 में पद्म भूषण जीतने वाले जोड़े _____ है।

- (a) कृष्णा एला और सुचित्रा एला
(b) के. वी. संपत कुमार और विदुषी के. एस. जयलक्ष्मी
(c) वन्नदिल पुदियावीट्टिल धनंजयन और शांता धनंजयन
(d) महबूब सुब्हानी और कलीशाबी महबूब

Q.28. जून 2023 तक, नागरिकों को उनके घरों से कानूनी सहायता प्राप्त करने के लिए बहुभाषी भारत कानूनी ऐप (multi-lingual India Legal App), कानूनी हेल्पलाइन किसने लॉन्च की?

- (a) न्यायमूर्ति एम. एन. वेंकटचलैया
(b) न्यायमूर्ति जे.एस. खेहर
(c) न्यायमूर्ति टी.एस. ठाकुर
(d) न्यायमूर्ति एच.एल. दत्त

Q.29. सेंट्रल बैंकिंग अवार्ड्स 2023 में, 2023 के लिए "गवर्नर ऑफ द इयर" किसे चुना गया?

- (a) शक्तिकांत दास (b) डी. सुब्बाराव
(c) उर्जित पटेल (d) रघुराम राजन

Q.30. डॉक्यूमेंट्री फिल्म "बांसुरी गुरु", निम्नलिखित में से किस भारतीय संगीतकार के जीवन पर आधारित थी?

- (a) टी. एच. विनायकराम
(b) पंडित रविशंकर

- (c) हरि प्रसाद चौरसिया
(d) पंडित शिवकुमार शर्मा

Q.31. वैधानिक तरलता अनुपात (Statutory Liquidity Ratio-SLR) क्या है?

- (a) यह जमाओं का वह प्रतिशत है जो किसी बैंक में अल्पकाल में तरल रूप में रखना होता है
(b) यह वह ब्याज दर है जिस पर बैंक केंद्रीय बैंक से ऋण लेते हैं
(c) यह सरकारी बांड और किसी बैंक द्वारा धारित कुल परिसंपत्तियों का अनुपात है
(d) यह किसी बैंक की पूंजी और उसकी कुल परिसंपत्तियों का अनुपात है

Q.32. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द क्रिकेट से संबंधित नहीं है?

- I. रन (Runs) II. ड्रिब्लिंग (Dribbling)
(a) I और II दोनों (b) न तो I और न ही II
(c) केवल I (d) केवल II

Q.33. निम्नलिखित में से किस राज्य का संबंध कथक से है?

- (a) उत्तरप्रदेश (b) केरल
(c) आंध्रप्रदेश (d) बिहार

Q.34. निम्नलिखित में से कौन चंद्रगुप्त प्रथम की पत्नी है?

- (a) कुमारीकान्या (b) कन्यादेवी
(c) कुमारदेवी (d) कन्याकुमारी

Q.35. भारत की निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना ने अपना लक्षित विकास हासिल किया?

- (a) नौवीं योजना (b) दसवीं योजना
(c) ग्यारहवीं योजना (d) आठवीं योजना

Q.36. भारत में, सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों का वेतन _____ द्वारा निर्धारित किया जाता है।

- (a) भारत के राष्ट्रपति
(b) भारत की संसद
(c) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(d) भारत के प्रधानमंत्री

Q.37. केरल का पारंपरिक उत्सव कौन-सा है?

- (a) नाग पंचमी (b) हॉर्नबिल पर्व
(c) बैसाखी (d) ओणम

Q.38. आधुनिक आवर्त सारणी के अनुसार हीलियम का परमाणु क्रमांक क्या है?

- (a) 5 (b) 3 (c) 2 (d) 4

Q.39. निम्नलिखित में से किसने 1893 में शिकागो में विश्व धर्म संसद को संबोधित किया था?

- (a) स्वामी विवेकानंद
(b) ईश्वरचंद्र विद्यासागर
(c) स्वामी दयानंद सरस्वती
(d) राजा राममोहन राय

Q.40. बैंक दर में कमी, मुद्रा पूर्ति में _____ कर सकती है।

- (a) कमी (b) कोई प्रभाव नहीं
(c) बराबरी (d) वृद्धि

Q.41. एक कंपनी के आठ कर्मचारियों का औसत वेतन \$6000 प्रति वर्ष है। यदि पहले 4 कर्मचारियों का औसत वेतन \$5500 है और अगले 2 कर्मचारियों का औसत वेतन \$7000 है, तो कंपनी के औसत वेतन को बनाए रखने के लिए शेष 2 कर्मचारियों का औसत वेतन कितना है?

- (a) \$5500 (b) \$6000 (c) \$4200 (d) \$7300

Q.42. श्याम किसी काम का $\frac{3}{5}$ भाग 10 दिनों में पूरा कर सकता है। राखी, श्याम से 1.5 गुना कुशल है। राखी अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेगी?

- (a) 18 (b) 22 (c) $\frac{100}{9}$ (d) 20

Q.43. एक शर्ट का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य का दोगुना है। 20 प्रतिशत का लाभ प्राप्त करने के लिए छूट प्रतिशत कितना होना चाहिए?

- (a) 40 % (b) 37 % (c) 47 % (d) 45 %

Q.44. यदि रमन अपनी सामान्य चाल की 30 प्रतिशत कम चाल से यात्रा करता है, तो वह 15 मिनट देरी से पहुंचता है। उसके द्वारा लिया जाने वाला सामान्य समय कितना है?

- (a) 28 मिनट (b) 42 मिनट
(c) 21 मिनट (d) 35 मिनट

Q.45. $\frac{625}{125}$ का $\frac{45}{225} + \frac{256}{64} \div \frac{56}{196}$ का मान कितना है?

- (a) 15 (b) 14 (c) 16 (d) 17

Q.46. किसी संख्या में 28% की वृद्धि करने परिणाम 320 प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 250 (b) 240 (c) 220 (d) 280

Q.47. पांच क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 21 है। इन पांच संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है?

- (a) 27 (b) 31 (c) 25 (d) 29

Q.48. एक निश्चित धनराशि पर $(\frac{3}{2})$ वर्ष और $(\frac{7}{2})$ वर्ष के लिए 12 प्रतिशत वार्षिक की दर पर साधारण ब्याज के बीच का अंतर 1920 रुपए है। वह धनराशि कितनी है?

- (a) 6000 रुपए (b) 14000 रुपए
(c) 8000 रुपए (d) 12000 रुपए

Q.49. अनिल अपनी आय का 30 प्रतिशत एक स्कूल को दान करता है और शेष का 70 प्रतिशत अपने बैंक में जमा करता है। यदि उसके पास अभी 9765 रुपए हैं, तो अनिल की आय कितनी है?

- (a) 45600 रुपए (b) 45500 रुपए
(c) 46500 रुपए (d) 46000 रुपए

Q.50. एक घनाकार कमरे में रखी जा सकने वाली सबसे लंबी छड़ की लंबाई $8\sqrt{3}$ cm है। घन का आयतन कितना है?

- (a) 1728 cm^3 (b) 216 cm^3
(c) 512 cm^3 (d) 64 cm^3

Quantitative Aptitude

Q.51. टॉम और जेरी मिलकर एक घर को 9 दिनों में पेंट कर सकते हैं। यदि टॉम अकेले उसी घर को 15 दिनों में पेंट कर सकता है, तो जेरी को अकेले उस घर को पेंट करने में कितना समय लगेगा?

- (a) $\frac{45}{2}$ दिन (b) $\frac{45}{7}$ दिन
(c) $\frac{41}{3}$ दिन (d) $\frac{41}{5}$ दिन

Q.52. एक मेज 8500 रुपए में खरीदी जाती है और 8000 रुपए में बेची जाती है। हानि प्रतिशत कितना है?

- (a) 5.88 % (b) 10 % (c) 5 % (d) 7.5 %

Q.53. 17000 रुपए को 22 प्रतिशत की वार्षिक दर पर 1 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर (वार्षिकरूप से संयोजित) ऋण पर दिए जाते हैं। यदि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किया जाए तो कितना अधिक ब्याज प्राप्त होगा?

- (a) 210.8 रुपए (b) 205.7 रुपए
(c) 204.4 रुपए (d) 208.8 रुपए

Q.54. $30 \div (2 \times 3) + 2$ को सरल कीजिए।

- (a) 6 (b) 4 (c) 8 (d) 7

Q.55. यदि $p : q = 6 : 5$ है, तो $(6p + 5q) : (6p - 5q)$ का मान कितना है?

- (a) 45 : 16 (b) 35 : 7 (c) 81 : 7 (d) 61 : 11

Q.56. 60 मीटर लंबे एक बिजली के तार को 5-5 मीटर के बराबर खंडों में काटा जाता है। खंडों की संख्या की गणना कीजिए।

- (a) 8 (b) 10 (c) 12 (d) 6

Q.57. पिछले साल नील ने दो घड़ियां खरीदीं। इस साल उसने ₹15,000 प्रति घड़ी की दर से दोनों घड़ियां बेच दीं। एक घड़ी पर उसे 25% का लाभ हुआ और दूसरी घड़ी पर उसे x% की हानि हुई। यदि उसकी निवल हानि ₹ 2000 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 50 (b) 40 (c) 25 (d) 80

Q.58. यदि किसी वस्तु का अंकित मूल्य 2500 रुपए और विक्रय मूल्य 2000 रुपए है। तो छूट प्रतिशत कितना है?

- (a) 10 (b) 25 (c) 15 (d) 20

Q.59. $25 \times 4 - 22 \div 11 \times 7 + 4 \times 3$ का मान कितना है?

- (a) 98 (b) 88 (c) 92 (d) 96

Q.60. यदि $x = (\frac{3}{8})y$ और $y = (\frac{3}{4})z$ है, तो $x : y : z$ का मान कितना है?

- (a) 9 : 25 : 31 (b) 9 : 24 : 34
(c) 9 : 24 : 32 (d) 9 : 8 : 31

Hindi

Q.61. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।
चाँदनी

- (a) ज्योत्स्ना (b) लक्षण (c) रोटी (d) संकोच

Q.62. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

ईश्वर के अनेकों रूप हैं जिसे मानव नहीं जानता।

- (a) रूप है (b) ईश्वर के अनेकों
(c) जिसे मानव (d) नहीं जानता।

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

टाट उलटना

- (a) दिवाला निकलना (b) किसी को दुखी करना
(c) गलत काम करना (d) बैठे हुए को गिराना

Q.64. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तद्भव शब्द ज्ञात कीजिए।

रोटी का अर्ध हिस्सा दियिए।

- (a) अधिकार (b) आधा (c) आता (d) आज

Q.65. दिए गए विकल्पों में से शुद्ध वर्तनी ज्ञात कीजिए।

- (a) भारत का राष्ट्रीय वाक्य 'सत्यमेव जयते' है।
(b) भारत का राष्ट्रीय वाक्य 'सत्यमेव जयते' है।
(c) भारत का राष्ट्रीय वाक्य 'सत्यमेव जयते' है।
(d) भारत का राष्ट्रीय वाक्य 'सत्यमेव जयते' है।

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

मेरा मन बहुत ही (चंचल) _____ सा है।

- (a) गर्व (b) एकाग्र (c) कोमल (d) कठोर

Q.67. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए।

राम तो एक सीधा-साधा बच्चा है।

- (a) सीधा (b) सीधा-साधा (c) एक (d) बच्चा

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

औंधे मुँह गिरना

- (a) भेद प्रकट करना
(b) अनिष्ट की कामना करना
(c) सर्वस्व नष्ट होना
(d) पराजित होना

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

जिसे प्राप्त न किया जा सके

- (a) अग्राह्य (b) अप्राप्य (c) असाध्य (d) अनिवार्य

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प नहीं है।

यह महाविद्यालय बहुत ही अच्छा है। यहाँ एक भर्ती पाने के लिए 5,000 से भी ज्यादा बच्चे (आवेदन) _____ करते हैं।

- (a) प्रार्थना (b) निवेदन (c) आगाज़ (d) याचना

Q.71. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तत्सम शब्द ज्ञात कीजिए।

रमेश धूर जा रहा है।

- (a) गृह (b) गहन (c) घटिका (d) घट

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

किसी भी कार्य को (निश्चल) _____ होकर पूर्ण करना चाहिए तभी वह सफल होता है।

- (a) धीर (b) अधीर (c) कृष (d) छली

Q.73. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

जो सुना हुआ न हो

- (a) अध्वनित (b) श्रव्य
(c) अन्यमनस्क (d) अश्रव्य

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।

भारत प्राचीनतम संस्कृति का देश है जहाँ दान-पुण्य को _____ का अनिवार्य अंग माना गया है।

- (a) लोगों (b) जीवनमुक्ति
(c) सबका (d) अनचाहा

Q.75. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प त्रुटिपूर्ण हैं, जबकि एक सही है। उस सही विकल्प का चयन करें।

- (a) तेरे को कौन चाहिए? (b) तेरे को कौन चाही?
(c) तेरे को क्या चाहिए? (d) तुम्हें क्या चाहिए?

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

(76) _____ में रीढ़ की हड्डी की जो भूमिका है, वही संसद में (77) _____ की है। संसद का ढांचा महिलाओं पर (78) _____ है। भारत दुनिया की पांचवी बड़ी अर्थव्यवस्था बन गया है, लेकिन भारतीय अर्थव्यवस्था का (79) _____ मुख्य तौर पर महिलों से ही (80) _____ है।

Q.76. (a) किताब (b) संसद (c) देश (d) शरीर

- Q.77.** (a) अखबार (b) जूतों
(c) महिलाओं (d) फोन

Q.78. (a) विषय (b) निर्भर (c) मौका (d) ऊपर

- Q.79.** (a) उपस्थित (b) नीचता
(c) विकास (d) ऊँचाई

- Q.80.** (a) ऊपर (b) भूमिक
(c) संचालित (d) नीचे

Answer Key :-

1.(b)	2.(d)	3.(a)	4.(a)
5.(d)	6.(a)	7.(d)	8.(d)
9.(a)	10.(a)	11.(a)	12.(d)
13.(a)	14.(d)	15.(c)	16.(d)
17.(a)	18.(a)	19.(d)	20.(d)
21.(a)	22.(d)	23.(c)	24.(b)
25.(c)	26.(d)	27.(c)	28.(a)
29.(a)	30.(c)	31.(a)	32.(d)
33.(a)	34.(c)	35.(d)	36.(b)
37.(d)	38.(c)	39.(a)	40.(d)
41.(b)	42.(c)	43.(a)	44.(d)
45.(a)	46.(a)	47.(c)	48.(c)

49.(d)	50.(c)	51.(a)	52.(a)
53.(b)	54.(d)	55.(d)	56.(c)
57.(c)	58.(d)	59.(a)	60.(c)
61.(a)	62.(b)	63.(a)	64.(b)
65.(a)	66.(b)	67.(b)	68.(d)
69.(b)	70.(c)	71.(a)	72.(d)
73.(d)	74.(b)	75.(d)	76.(d)
77.(c)	78.(b)	79.(c)	80.(c)

Solutions :-

Sol.1.(b) तर्क :- A, B और C को क्रमशः +, × और - से बदलने पर हमें मिलता है,

$$\Rightarrow 35A 18B 5C 10 = 115$$

$$35 + 18 \times 5 - 10$$

$$35 + 90 - 10 = 115$$

$$\Rightarrow 41A 23B 7C 15 = 187$$

$$41 + 23 \times 7 - 15$$

$$41 + 161 - 15 = 187$$

इसी प्रकार,

$$\Rightarrow 8A 4B 5C 9$$

$$8 + 4 \times 5 - 9$$

$$8 + 20 - 9 = 19$$

Sol.2.(d)

T	P	O
L		
K	Z	Y

Sol.3.(a) तर्क :- (अक्षरों के स्थानीय मान का योग) + (शब्द में अक्षरों की संख्या)

$$\text{CARROT} :- (3 + 1 + 18 + 18 + 15 + 20)$$

$$\Rightarrow (75) + (6) = 81$$

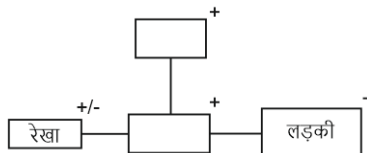
$$\text{BROCCOLI} :- (2 + 18 + 15 + 3 + 3 + 15 +$$

$$12 + 9) \Rightarrow (77) + (8) = 85$$

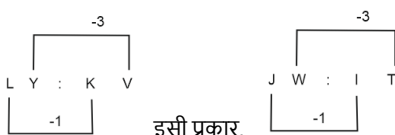
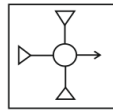
इसी प्रकार,

$$\text{MUSHROOM} :- (13 + 21 + 19 + 8 + 18 +$$

$$15 + 15 + 13) \Rightarrow (122) + (8) = 130$$

Sol.4.(a)

लड़की रेखा की बहन है।

Sol.5.(d)**Sol.6.(a)****Sol.7.(d)****Sol.8.(d)**

30	28	24	16	0	-32
-2	-4	-8	-16	-32	
x2	x2	x2	x2		

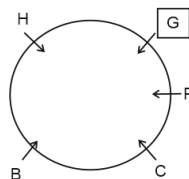
Sol.9.(a)

दिया गया :- $10 = 3 \div 2 - 5 + 1 \times 11$

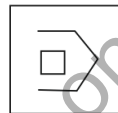
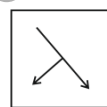
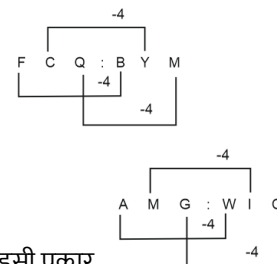
सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प a संतुष्ट करता है। $\times$ और $=$ को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है

$$10 \times 3 \div 2 - 5 + 1 = 11$$

$$15 - 5 + 1 = 11 \Rightarrow \text{LHS} = \text{RHS}$$

Sol.10.(a)**Sol.11.(a)**

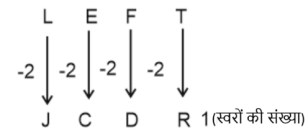
कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता।

Sol.12.(d)**Sol.13.(a)****Sol.14.(d)**

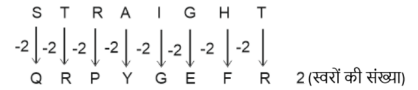
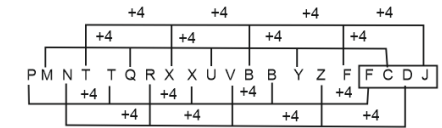
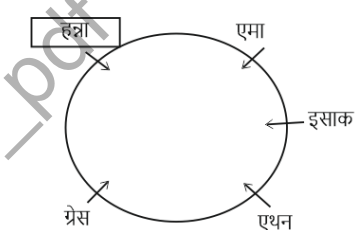
इसी प्रकार,

Sol.15.(c)

33	43	32	44	31	45
+10	-11	+12	-13	+14	

Sol.16.(d)

इसी प्रकार,

**Sol.17.(a)****Sol.18.(a)****Sol.19.(d) सही क्रम है**

Book(2) → Cook(1) → Look(4) →

Shook(5) → Took(3)

Sol.20.(d) bcc/ bccc/ bccccc/ bccccc

Sol.21.(a) अन्य अनुच्छेद: 51A (a) - संविधान का पालन करना तथा उसके आदर्शों, संस्थाओं, राष्ट्रीय ध्वज और राष्ट्रगान का आदर करना; 51A (c) - भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना; 51A (d) - देश की रक्षा करना तथा आह्वान किए जाने पर राष्ट्र की सेवा करना; 51A (f) - हमारी समग्र संस्कृति की समृद्ध विरासत को महत्व देना और संरक्षित करना।

Sol.22.(d) 1982. एशियाई खेलों का आयोजन एशियाई ओलंपिक परिषद (OCA) द्वारा प्रत्येक चार वर्ष में किया जाता है। भारत ने 1951 में पहले एशियाई खेलों की मेज़बानी की थी। थाईलैंड ने सबसे ज़्यादा एशियाई खेलों की मेज़बानी (1966, 1970, 1978 और 1998 में) की है। 20वां एशियाई खेल (2026) जापान के नागोया में आयोजित किया जाएगा।

Sol.23.(c) पांच वर्ष। प्रधानमंत्री विश्वकर्म योजना 17 सितंबर, 2023 को शुरू की गई थी, जिसका उद्देश्य अपने हाथों और औजारों से काम करने वाले कारीगरों और शिल्पकारों को संपूर्ण सहायता प्रदान करना है। प्रधानमंत्री विश्वकर्म योजना को लागू करने वाला पहला केंद्र शासित प्रदेश जम्मू और कश्मीर है।

Sol.24.(b) 106 KM. भारत की भूमि सीमा 15,106.7 km लंबी है और समुद्र तट 7,516.6

किलोमीटर लंबा है, जिसमें इसके द्वीप क्षेत्र भी शामिल हैं। पड़ोसी देशों के साथ हमारी भूमि सीमा की लंबाई इस प्रकार है: बांग्लादेश (4,096.7 km), चीन (3,488 km), पाकिस्तान (3,323 km), नेपाल (1,751 km), म्यांमार (1,643 km) और भूटान (699 km)।

Sol.25.(c) मन्नार की खाड़ी। खंभात की खाड़ी (जिसे कैम्बे की खाड़ी के नाम से भी जाना जाता है) भारत के पश्चिमी तट पर गुजरात राज्य में अरब सागर का एक प्रवेश द्वार है। यह काठियावाड़ प्रायद्वीप को गुजरात के दक्षिण-पूर्वी भाग से अलग करती है। कच्छ की खाड़ी, गुजरात राज्य में कच्छ और काठियावाड़ प्रायद्वीप क्षेत्रों को विभाजित करती है।

Sol.26.(d) बास्केटबॉल। खेल और शब्दावली: बास्केटबॉल - स्लैम डंक, एली-ओप, बैंक शॉट, डबल ड्रिबल, हुक शॉट। फुटबॉल - कॉर्नर किक, गोलकीपर, ऑफसाइड, पेनाल्टी किक, काउंटरअटैक। क्रिकेट - LBW, हिट विकेट, गुगली, डेड बॉल, बाउंसर। बैटमिंगटन - एली, बेसलाइन, सेंटरलाइन, ड्राइव, ड्रॉप शॉट, नेट शॉट, वुड शॉट, पुश शॉट, आदि।

Sol.27.(c) कुछ प्रसिद्ध भरतनाट्यम प्रतिपादकों में टी. बालासरस्वती, कुमारी कमला, सुचेता भिड़े चापेकर, यामिनी कृष्णमूर्ति, सरोजा वैद्यनाथन, अलार्मेल वल्ली, गीता चंद्रन और मल्लिका साराभाई शामिल हैं।

Sol.28.(a) न्यायमूर्ति एम. एन. वेकटचलैया। वह भारत के 25वें मुख्य न्यायाधीश थे। पुरस्कार: 2004 में पद्म विभूषण।

Sol.29.(a) शक्तिकांत दास वर्तमान में (अगस्त 2024 तक) भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) के 25वें गवर्नर के रूप में कार्यरत हैं। RBI के पहले गवर्नर सर.ओसबोर्न स्मिथ थे, जबकि पहले भारतीय गवर्नर चिन्तामणि द्वारकानाथ देशमुख (सी. डी. देशमुख) थे।

Sol.30.(c) मैहर सेनिया घराने से जुड़े भारतीय बांसुरी वादक **हरि प्रसाद चौरसिया** को संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1983), पद्म भूषण (1992) और पद्म विभूषण (2000) सहित कई प्रतिष्ठित पुरस्कार प्राप्त हुआ है। अन्य प्रसिद्ध बांसुरी वादक में रोनु मजूमदार, देवेन्द्र मुर्देश्वर, रघुनाथ सेठ, पंडित राजेंद्र प्रसन्ना और चेतन जोशी शामिल हैं।

Sol.31.(a) वैधानिक तरलता अनुपात। अन्य अर्थशास्त्र संबंधी शब्द: नकद आरक्षित अनुपात (CRR) - वाणिज्यिक बैंकों को अपने जमा का वह अंश जो RBI के पास रखने की आवश्यकता होती है। मुद्रा जमा अनुपात - जनता द्वारा मुद्रा के रूप में रखे गए धन और वाणिज्यिक बैंकों में जमा के रूप में रखे गए धन का अनुपात है। आरक्षित जमा अनुपात - वाणिज्यिक बैंक अपनी कुल जमा राशि का वह अंश जो आरक्षित निधि के रूप में रखते हैं।

Sol.32.(d) केवल II. क्रिकेट एक बल्ले और गेंद का खेल है जो ग्यारह खिलाड़ियों की दो टीमों के बीच एक मैदान पर खेला जाता है जिसके केंद्र में

22 गज की पिच होती है जिसके दोनों छोर पर एक विकेट होता है, जिसमें तीन स्टंप पर दो बेल संतुलित होती हैं। क्रिकेट शब्द - बाउंसर, बाउंड्री, चाइनामैन, डेड बॉल, इकॉनमी रेट और लेग बिफोर विकेट (LBW)।

Sol.33.(a) उत्तर प्रदेश। संगीत नाटक अकादमी आठ शास्त्रीय नृत्यों को मान्यता देती है: भरतनाट्यम (तमिलनाडु), कुचिपुड़ी (आंध्र प्रदेश), ओडिसी (ओडिशा), कथकली और मोहिनीअट्टम (केरल), सत्रिया (असम), मणिपुरी (मणिपुर), कथक (उत्तर प्रदेश)। इसके अतिरिक्त, भारतीय संस्कृति मंत्रालय ने कुल नौ शैलियों को मान्यता देते हुए छऊ को अपनी सूची में शामिल किया है।

Sol.34.(c) कुमारदेवी। चंद्रगुप्त प्रथम, एक गुप्त शासक था और उसकी पत्नी लिच्छवी वंश से थीं। वह महाराजाधिराज की उपाधि धारण करने वाले गुप्त वंश का पहला शासक था। समुद्रगुप्त, चंद्रगुप्त प्रथम और रानी कुमारदेवी के पुत्र थे।

Sol.35.(d) आठवीं पंचवर्षीय योजना (1992-97) में 5.6% की वृद्धि दर का लक्ष्य रखा गया था, लेकिन वास्तविक उपलब्धि लगभग 6.8% थी। नौवीं पंचवर्षीय योजना (1997-2002) में 'सामाजिक न्याय और समानता के साथ विकास' पर ध्यान केंद्रित किया गया था, जिसमें 6.5% की वृद्धि दर का लक्ष्य रखा गया था और वास्तविक वृद्धि दर 5.4% थी। दसवीं पंचवर्षीय योजना (2002-2007) में 8% की वृद्धि के लक्ष्य के साथ-साथ विकास के कुछ प्रमुख संकेतकों (11) के लिए 'निगरानी योग्य लक्ष्य' निर्धारित किए गए थे, इसकी वास्तविक वृद्धि दर 7.6% थी।

Sol.36.(b) भारत की संसद। भारतीय संविधान के अनुसार, अनुच्छेद 125 में कहा गया है कि संसद सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों के वेतन का निर्धारण करती है। अनुच्छेद 221 (1) - प्रत्येक उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों को ऐसे वेतनों का संदाय किया जाएगा जो संसद, विधि द्वारा, अवधारित करे और जब तक इस निमित्त इस प्रकार उपबंध नहीं किया जाता है तब तक ऐसे वेतनों का संदाय किया जाएगा जो दूसरी अनुसूची में विनिर्दिष्ट हैं।

Sol.37.(d) ओणम एक फसल उत्सव है जो अगस्त-सितंबर के महीने में मनाया जाता है। केरल के अन्य त्योहारों में त्रिशूर पूरम, नौका महोत्सव, अट्टुकल पोंगल, विशु, मकरविलक्कू और थेय्यम महोत्सव शामिल हैं।

Sol.38.(c) 2. आधुनिक आवर्त सारणी के अनुसार तत्व एवं उनके परमाणु क्रमांक: हाइड्रोजन (H) - 1, लिथियम (Li) - 3, बेरिलियम (Be) - 4, बोरॉन (B) - 5, कार्बन (C) - 6, नाइट्रोजन (N) - 7, ऑक्सीजन (O) - 8, फ्लोरीन (F) - 9, निऑन (Ne) - 10, सोडियम (Na) - 11, मैग्नीशियम (Mg) - 12, एल्युमिनियम (Al) - 13, सिलिकॉन (Si) - 14, फॉस्फोरस (P) - 15, सल्फर (S) - 16, क्लोरीन (Cl) - 17, आर्गन (Ar) - 18, पोटेशियम (K) - 19, कैल्शियम (Ca) - 20।

Sol.39.(a) स्वामी विवेकानंद (नरेंद्रनाथ दत्त)। इनका जन्म 12 जनवरी 1863 को कलकत्ता में हुआ था। 1893 में खेतड़ी राज्य के महाराजा अजीत सिंह के अनुरोध पर उन्होंने अपना नाम

'विवेकानंद' रख लिया। वे रामकृष्ण परमहंस के मुख्य शिष्य थे और उन्होंने 1897 में रामकृष्ण मिशन की स्थापना की। 1899 में उन्होंने बेलूर मठ की स्थापना की, जो उनका स्थायी निवास बन गया। 1902 में बेलूर मठ में ही उनकी मृत्यु हो गई।

Sol.40.(d) वृद्धि। भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) वाणिज्यिक बैंकों को ऋण देने की दर में परिवर्तन करके मुद्रा आपूर्ति को प्रभावित कर सकता है। बैंक दर में वृद्धि से वाणिज्यिक बैंकों द्वारा लिए गए ऋण अधिक महंगे हो जाते हैं; इससे वाणिज्यिक बैंक के पास रखे गए भंडार कम हो जाते हैं और इसलिए मुद्रा आपूर्ति कम हो जाती है।

Sol.41.(b) कर्मचारियों की संख्या $\rightarrow 4 : 2 : 2 = 2 : 1 : 1$
औसत वेतन $\rightarrow 5500 : 7000 : x$
 $6000 = \frac{2 \times 5500 + 1 \times 7000 + x}{2+1+1} = \frac{18000+x}{4}$
 $24000 = 18,000 + x \Rightarrow x = \$6,000$

Sol.42.(c) श्याम द्वारा पूरा कार्य पूरा करने में लिया गया समय $= 10 \times \frac{5}{3} = \frac{50}{3}$ दिन
राखी और श्याम की दक्षता $= 3 : 2$
कुल कार्य $= \frac{50}{3} \times 2 = \frac{100}{3}$ इकाई
उसी कार्य को पूरा करने में राखी द्वारा लिया गया समय $= \frac{100}{3 \times 3} = \frac{100}{9}$ दिन

Sol.43.(a) माना कि एक शर्ट का क्रय मूल्य और अंकित मूल्य क्रमशः ₹100 और ₹200 है
शर्ट का विक्रय मूल्य $= 100 \times 120\% = ₹120$
छूट $\% = \frac{200 - 120}{200} \times 100 = \frac{80}{2} = 40\%$

Sol.44.(d)
पुराना नया
गति $\rightarrow 10 : 7$
समय $\rightarrow 7 : 10$
प्रश्न के अनुसार $10 - 7 = 3$ इकाई = 15 मिनट
फिर, 7 इकाई $= \frac{15}{3} \times 7 = 35$ मिनट
तो, रमन द्वारा लिया गया सामान्य समय 35 मिनट है।

Sol.45.(a) $\frac{625}{125}$ का $\frac{45}{225} + \frac{256}{64} \div \frac{56}{196}$
 $1 + \frac{256}{64} \times \frac{196}{56} \Rightarrow 1 + 14 = 15$

Sol.46.(a) माना संख्या x है
फिर, $x \times 128\% = 320$
 $x \times \frac{32}{25} = 320 \Rightarrow x = \frac{320 \times 25}{32} = 250$

Sol.47.(c)
5 लगातार विषम संख्याओं का औसत = बीच वाली संख्या अर्थात् तीसरी संख्या = 21
तो, सबसे बड़ी संख्या $= 21 + 2 \times 2 = 25$

Sol.48.(c) $SI \propto T$
 $SI = \frac{3}{2} : \frac{7}{2} = 3 : 7$

$$7-3 = 4 \text{ इकाई} \text{ ----- } ₹1920$$

$$\text{फिर, 3 इकाई} \text{ ----- } \frac{1920}{4} \times 3 = ₹1440$$

$$\text{अब, } P \times \frac{3}{2} \times 12\% = 1440$$

$$P \times 18\% = 1440$$

$$P = \frac{1440}{18} \times 100 = ₹8000$$

Sol.49.(d) माना अनिल की आय x है
प्रश्न के अनुसार,

$$x \times \frac{30}{100} \times \frac{70}{100} = 9765$$

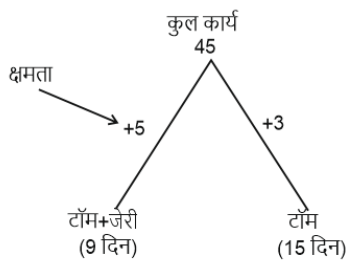
$$x \times \frac{21}{100} = 9765 \Rightarrow x = \frac{976500}{21} = ₹46,500$$

Sol.50.(c) सबसे लम्बी छड़ की लम्बाई $= \sqrt{3}a$

$$8\sqrt{3} = \sqrt{3}a \Rightarrow a = 8 \text{ सेमी}$$

$$\text{घन का आयतन} = 8^3 = 512 \text{ सेमी}^3$$

Sol.51.(a)



$$\text{जैरी की दक्षता} = 5 - 3 = 2 \text{ इकाई}$$

$$\text{जैरी द्वारा घर को रंगने में लगा समय} = \frac{45}{2} \text{ दिन}$$

$$\text{Sol.52.(a)} \text{ CP : SP} = 8500 : 8000 = 17 : 16$$

$$\text{हानि\%} = \frac{17-16}{17} \times 100 = \frac{100}{17} = 5.88\%$$

$$\text{Sol.53.(b)} \text{ आधे वर्ष के लिए दर} = \frac{22}{2} = 11\%,$$

$$\text{समय} = 1 \text{ वर्ष, चक्र की संख्या} = 2$$

$$1 \text{ वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (अर्धवार्षिक)} = (11 + 11 \times \frac{11 \times 11}{100})\% = 22 + 1.21 = 23.21\%$$

$$\text{आवश्यक ब्याज} = (23.21\% - 22\%) = 1.21\% \text{ of } 17,000 = ₹205.7$$

$$\text{Sol.54.(d)} 30 \div (2 \times 3) + 2$$

$$= 30 \div 6 + 2 = 5 + 2 = 7$$

$$\text{Sol.55.(d)} 6p : 5q = 6 \times 6 : 5 \times 5 = 36 : 25$$

$$\frac{6p + 5q}{6p - 5q} = \frac{36 + 25}{36 - 25} = \frac{61}{11}$$

$$\text{Sol.56.(c)} \text{ खंडों की संख्या} = \frac{60}{5} = 12$$

Sol.57.(c)

$$\text{दोनों घड़ियों का विक्रय मूल्य} = 15000 + 15000 = 30000 \text{ रुपये}$$

$$\text{पहली घड़ी 25\% लाभ पर बेची गई}$$

$$\text{तो, पहली घड़ी का लागत मूल्य} = 15000 \times \frac{4}{5}$$

$$= 12000 \text{ रुपये}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{कुल निवल हानि} = 2000 \text{ रुपये}$$

$$\text{तो, दूसरी घड़ी का लागत मूल्य}$$

$$= (30000 + 2000) - 12000 = 20000 \text{ रुपये}$$

$$\text{दूसरी घड़ी का विक्रय मूल्य} = 15000 \text{ रुपये}$$

$$\text{तो, आवश्यक \%} = \frac{20000 - 15000}{20000} \times 100$$

$$= 25\%$$

$$\text{Sol.58.(d)} \text{ MP : SP} = 2500 : 2000 = 5 : 4$$

$$\text{छूट\%} = \frac{5-4}{5} \times 100 = \frac{100}{5} = 20\%$$

$$\text{Sol.59.(a)} 25 \times 4 - 22 \div 11 \times 7 + 4 \times 3$$

$$100 - 14 + 12 = 98$$

Sol.60.(c)

$$x : y : z = \left(\frac{3}{8}\right)y : y : \frac{4}{3}y = \frac{3}{8} : 1 : \frac{4}{3}$$

$$= 9 : 24 : 32$$

Sol.61.(a) ज्योत्स्ना।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: चाँदनी - चंद्रिका, कौमुदी, अमृतद्रव, उजियारी, चन्द्रमरीचि, कलानिधि। हाथी - गज, हस्ती, मतंग, द्विरद, गयंद। दोस्त - बन्धु, मित्र, साथी, यार, सखा, हितैषी। साफ - निर्मल, स्वच्छ, विमल, शुद्ध। शहद - पुष्परस, मधु, आसव, रस। वृक्ष - तरुवर, पेड़, द्रुम, तरु, वितप।

Sol.62.(b) ईश्वर के अनेकों।

शुद्ध वाक्य - ईश्वर के अनेक रूप हैं जिसे मानव नहीं जानता।

Sol.63.(a) दिवाला निकलना।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- अपना सिक्का जमाना - अपनी धाक या प्रभुत्व जमाना, अपना सिर ओखली में देना - जान-बूझकर संकट मोल लेना, अक्ल दंग होना - चकित होना, अक्ल के घोड़े दौड़ाना - कल्पनाएँ करना।

Sol.64.(b) आधा।

कुछ महत्त्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- ओष्ठ - ओठ, अमृत - अमिय, अंध - अँधा, अन्न - अनाज, अक्षवाट - अखाड़ा, अंगुष्ठ - अंगूठा, अक्षोट - अखरोट, अट्टालिका - अटारी, अष्टादश - अठारह।

Sol.65.(a) भारत का राष्ट्रीय वाक्य 'सत्यमेव जयते' है।

दिए गए विकल्पों में से शुद्ध वर्तनी वाला वाक्य भारत का राष्ट्रीय वाक्य 'सत्यमेव जयते' है। अतः विकल्प (a) सही है।

Sol.66.(b) एकाग्र।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द :- गर्व - लज्जा, कोमल - कठोर, पंडित - मूर्ख, कथनी - करनी, कनिष्ठ - ज्येष्ठ, कर्मशील कर्महीन, करीना - बेदंग, कलकल - शांत।

Sol.67.(b) सीधा-साधा।

दिए गए वाक्य में "सीधा-साधा" की वर्तनी गलत है, अतः शुद्ध वर्तनी "सीधा-सादा" होता है।

Sol.68.(d) पराजित होना।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- अक्ल घास चरने जाना - वक्त पर बुद्धि का काम न करना, अगर-मगर करना - तर्क करना या टालमटोल करना, अक्ल दंग होना - चकित होना, अन्त पाना - भेद पाना, अलादीन का चिराग -

आश्चर्यजनक या अद्भुत वस्तु, अपनी डफली आप बजाना - अपने मन की करना।

Sol.69.(b) अप्राप्य।

कुछ महत्त्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- आवश्यकता से अधिक बरसात - अतिवृष्टि, विधायिका द्वारा स्वीकृत नियम - अधिनियम, जिसको भेदा न जा सके - अभेद्य, जो साधा न जा सके - असाध्य, जो चीज इस संसार में न हो - अलौकिक, जो बाह्य संसार के ज्ञान से अनभिज्ञ हो - अलोकज्ञ, उत्तर दिशा- उदीची, कम जानने वाला - अल्पज्ञ।

Sol.70.(c) आगाज़।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: कामना - अभिलाषा, अभिप्राय, मनोरथ, इच्छा, आकांक्षा। अग्नि - अनल, पावक, ज्वलन, वैश्वानर, शुचि, ज्वाला। चंद्र - चंद्रमा, विधु, शशि। पवन - वायु, समीर, अनिल, प्राणवायु।

Sol.71.(a) गृह।

कुछ महत्त्वपूर्ण तत्सम-तद्भव शब्द :- घटिका - घड़ी, घट - घड़ा, अर्पण - अरपन, अंतःकथा - अंतर्कथा, इक्षु - ईश्वर, एकत्र - इकट्ठा, कदली - केला, कूप - कुआँ, कर्ण - कान, क्लेश - कलेश, कच्छप - कछुआ।

Sol.72.(d) छली।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द :- धीर - अधीर, ससीम - असीम, क्षम - अक्षम, वैतनिक - अवैतनिक, सकाम - निष्काम, सुकर्म - कुकर्म, चुस्त - सुस्त, सदाचार - दुराचार, सुपथ - कुपथ।

Sol.73.(d) अश्रव्य।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द :- जिसका चित्त कहीं और हो-अन्यमनस्क, सुना जा सकने वाला या सुनने योग्य- श्रव्य, मोक्ष की इच्छा रखने वाला- मुमुक्षु, जिसकी आशा न की गई हो - अप्रत्याशित, वह भाई जो अन्य माता से उत्पन्न हुआ हो - अन्योदर, प्राचीन आदर्शों पर चलने वाला - गतानुगतिक।

Sol.74.(b) जीवनमुक्ति।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त विकल्प 'जीवनमुक्ति' होगा। अतः पूर्ण वाक्य - भारत प्राचीनतम संस्कृति का देश है जहाँ दान-पुण्य को जीवनमुक्ति का अनिवार्य अंग माना गया है।

Sol.75.(d) तुम्हें क्या चाहिए?

Sol.76.(d) शरीर।

Sol.77.(c) महिलाओं।

Sol.78.(b) निर्भर।

Sol.79.(c) विकास।

Sol.80.(c) संचालित।

SSC GD Constable

26/02/2024 (1st Shift)

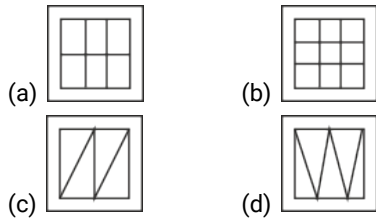
Reasoning

Q.1. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

SW, UQ, OS, QM, ?

(a) RS (b) KR (c) KM (d) KO

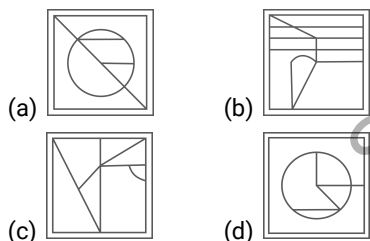
Q.2. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.3. यदि $100 R 50 S 18 T 9 = 152$ और $84 R 30 S 80 T 4 = 134$, तो $75 R 125 S 200 T 40 = ?$

(a) 180 (b) 200 (c) 185 (d) 205

Q.4. दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी हुई/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.5. एक निश्चित कूट भाषा में, 'BHUTAN' को 'UHBVCP' लिखा जाता है, 'GREECE' को 'ERGEGE' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FRANCE' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) GSBEEN (b) ARFPEG
(c) ARFECN (d) GSBODF

Q.6. एक आदमी की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, राम ने कहा, "वह मेरी मां के पति का पिता है।" उस आदमी का राम से क्या संबंध है ?

(a) पिता के पिता (b) चाचा (c) पिता (d) भाई

Q.7. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए

कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

I. कोई S, T नहीं है।

II. कुछ U, S हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ U, T नहीं है।

II. सभी T, U हैं।

(a) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.8. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. PINK 2. PING 3. PICK

4. PULL 5. PUSH

(a) 3, 4, 1, 2, 5 (b) 3, 5, 4, 2, 1

(c) 3, 2, 1, 4, 5 (d) 3, 1, 2, 4, 5

Q.9. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

2, 5, 11, 23, 47, ?, 191

(a) 80 (b) 95 (c) 90 (d) 85

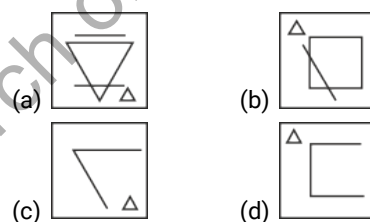
Q.10. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

BHL : YEI :: ?

(a) AMG : XJD (b) LOB : WZA

(c) OLM : NOP (d) ABC : DQR

Q.11. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

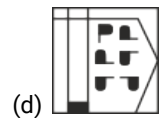
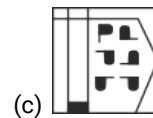
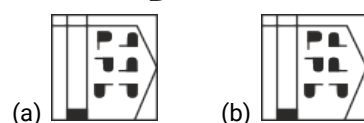
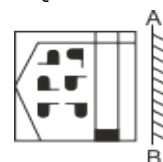


Q.12. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी ?

99, 91, ?, 74, 65, 57

(a) 89 (b) 86 (c) 78 (d) 82

Q.13. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी ?



Q.14. आठ व्यक्ति रीना, किरण, राहुल, दीपक, अमित, विकास, प्रीति और प्रिया एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि प्रत्येक भुजा के मध्य में दो व्यक्ति बैठे हैं। सभी व्यक्ति मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। रीना अमित के ठीक दाईं ओर बैठी है और वे दोनों एक ही तरफ बैठे हैं। प्रीति उस व्यक्ति की ओर मुख करके बैठी है जो किरण के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। प्रीति, रीना के दाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठी है। विकास और दीपक के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं (जब केवल एक तरफ से गिना जाता है) और दीपक अमित के आसन्न बैठा है। प्रीति और राहुल के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है (जब केवल एक तरफ से गिना जाता है)। दीपक के ठीक बाईं ओर कौन बैठा/बैठी है?

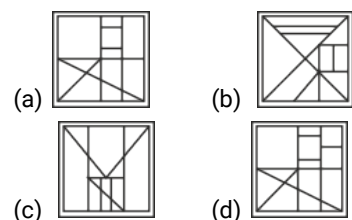
(a) रीना (b) राहुल (c) प्रिया (d) विकास

Q.15. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

बगीचा : फूल :: पुस्तकालय : ?

(a) पुस्तकें (b) हेलमेट (c) गीत (d) मेज

Q.16. नीचे दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.17. यदि $P + Q$ का अर्थ है, P, Q का भाई है, $P \times Q$ का अर्थ है, P, Q की माँ है, $P \div Q$ का अर्थ है, P, Q का पिता है और $P - Q$ का अर्थ है P, Q की बहन है। यदि $A \times B \div C - D + E - F$, तो E का A से क्या संबंध है ?

(a) बेटी (b) बहन (c) बेटे की बेटी (d) माँ

Q.18. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?

$18 + 2 \div 6 - 8 \times 24 = 22$

(a) + और ÷ (b) × और ÷

(c) × और + (d) × और -

Q.19. पांच मित्र P, B, C, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। H, C के ठीक दाईं ओर बैठा है। B, H के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है ?

(a) H (b) C (c) B (d) P

Q.20. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का

कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा ?
defghd_fghd_fghdef_hdefgh_efgh
(a) fdgh (b) efgh (c) eegd (d) eged

General Awareness

Q.21. भारतीय खिलाड़ी संदीप कुमार द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेला जाता है ?

- (a) तीरंदाजी (Archery)
(b) मुक्केबाजी (Boxing)
(c) कुश्ती (Wrestling)
(d) क्रिकेट (Cricket)

Q.22. _____ जिसका संबंध दक्षिणी भारत के केरल से है, का नाम एक पौराणिक मायाविनी स्त्री मोहिनी से लिया गया है।

- (a) मणिपुरी नृत्य (b) बिहु नृत्य
(c) मोहिनीअट्टम (d) भरतनाट्यम

Q.23. निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार अरुणाचल प्रदेश की खाम्टिस (Khamtis) जनजाति द्वारा मनाया जाता है

- (a) मोपिन (Mopin)
(b) सांगकेन (Sangken)
(c) रह (Reh)
(d) ताम लाडू (Tam ladu)

Q.24. जून 2023 में कार्नेगी कॉरपोरेशन ऑफ़ न्यूयॉर्क (Carnegie Corporation of New York) की वार्षिक "महान आप्रवासी (Great Immigrants)" सूची में किस भारतीय को मान्यता दी गई है ?

- (a) सैम पित्रोदा (b) सलमान रुश्दी
(c) अजय बंगा (d) विक्रम दोराईस्वामी

Q.25. वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के अनुसार, वित्तीय वर्ष अप्रैल 2022-जनवरी 2023 के दौरान, कृषि निर्यात _____ बिलियन अमेरिकी डॉलर का हुआ है।

- (a) 43.37 (b) 13.37 (c) 33.37 (d) 23.37

Q.26. अभिनव बिंद्रा ने किस वर्ष ओलंपिक खेलों में 10 मीटर एयर राइफल स्पर्धा में व्यक्तिगत स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय बनकर इतिहास रचा ?

- (a) 2005 (b) 2000 (c) 2008 (d) 2010

Q.27. अक्टूबर 2023 में, भारतीय रिजर्व बैंक के कार्यकारी निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है ?

- (a) मुनीश कपूर (b) मृदुल कुमार सम्गर
(c) जनक राज (d) रबी एन. मिश्रा

Q.28. बेरोजगारी दर की गणना _____ के अनुपात के रूप में की जाती है।

- (a) बेरोजगार श्रमिकों और श्रम बल
(b) नियोजित श्रमिकों और श्रम बल
(c) कुल जनसंख्या और श्रम बल
(d) कुल जनसंख्या और बेरोजगार श्रमिकों

Q.29. भारत के महान्यायवादी (Attorney-General) _____ की प्रसादपर्यंत तक पद पर बने रहते हैं।

- (a) भारत के राष्ट्रपति
(b) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(c) प्रधानमंत्री
(d) भारत के कानून मंत्री

Q.30. 8 अप्रैल, 1929 को भगत सिंह और बी. के. दत्त ने _____ में बम फेंका था। जैसा कि उनके पत्रक में बताया गया था, घटना का उद्देश्य हत्या करना नहीं था बल्कि "बहरों को सुनाना था।

- (a) सेंट्रल एग्जीक्यूटिव असेंबली
(b) सेंट्रल लेजिस्लेटिव असेंबली
(c) स्टेट लेजिस्लेटिव असेंबली
(d) सेंट्रल लेजिस्लेटिव काउंसिल

Q.31. नवंबर 2023 तक, भारत के संविधान में कितने मौलिक कर्तव्य हैं ?

- (a) 9 (b) 8 (c) 10 (d) 11

Q.32. डूरंड कप का संबंध किस खेल से है ?

- (a) क्रिकेट (b) बैडमिंटन (c) हॉकी (d) फुटबॉल

Q.33. निम्नलिखित में से किस राज्य की सरकार गृह लक्ष्मी योजना 2023 शुरू की ?

- (a) तेलंगाना (b) तमिलनाडु
(c) केरल (d) हरियाणा

Q.34. राजस्व प्राप्तियों से संबंधित निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।

A. राजस्व प्राप्तियां वे प्राप्तियां हैं जिनका दावा सरकार से नहीं किया जा सकता।

B. राजस्व प्राप्तियों को कर और गैर-कर राजस्व में विभाजित किया गया है।

सही कथन/कथनों को पहचानिए।

- (a) A और B दोनों (b) केवल A
(c) न तो A और न ही B (d) केवल B

Q.35. मेंडेलीव के आवर्त सारणी में परिवर्तन किया गया, तथा _____ को आधुनिक आवर्त सारणी के आधार के रूप में स्वीकार किया गया

- (a) परमाणु द्रव्यमान (b) समान गुणधर्म
(c) परमाणु संख्या (d) मोलर द्रव्यमान

Q.36. वराहमिहिर की रचना पंचसिद्धांतिका _____ खगोलीय सिद्धांतों (astronomical systems) से संबंधित है।

- (a) तीन (b) दो (c) चार (d) पांच

Q.37. विश्व में क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का विश्व के देशों में कौन-सा स्थान है ?

- (a) 6 वाँ (b) 7 वाँ (c) 5 वाँ (d) 8 वाँ

Q.38. शिव कुमार शर्मा का नाम भारतीय शास्त्रीय संगीत वाद्ययंत्र, _____ के लिए प्रसिद्ध है।

- (a) शहनाई (b) सितार (c) तबला (d) संतूर

Q.39. भारत में हरित क्रांति (Green Revolution) के जनक का निधन किस वर्ष में हुआ था ?

- (a) 1993 (b) 2013 (c) 2023 (d) 2003

Q.40. लोक नृत्य 'जात्रा (Jatra)' की उत्पत्ति निम्नलिखित में से किस राज्य से हुई है ?

- (a) पंजाब (b) तमिलनाडु
(c) पश्चिम बंगाल (d) हरियाणा

Quantitative Aptitude

Q.41. $750 - 350 \div 7 + 43 \times 5$ का मान कितना है ?

- (a) 812 (b) 795 (c) 935 (d) 915

Q.42. तीन अलग-अलग संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य 120 है। निम्नलिखित में से कौन-सा उन संख्याओं का महत्तम समापवर्तक नहीं हो सकता है ?

- (a) 40 (b) 20 (c) 16 (d) 15

Q.43. यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य उसके विक्रय मूल्य का $\frac{5}{8}$ है, तो लाभ प्रतिशत कितना है ?

- (a) 45 % (b) 75 % (c) 60 % (d) 30 %

Q.44. एक आदमी एक निश्चित दूरी का आधा भाग 45 km/hr की चाल से तय करता है। वह शेष दूरी का 40 प्रतिशत भाग 8 km/hr की चाल से तय करता है और अंत में बाकी दूरी 24 km/hr की चाल से तय करता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल कितनी है ?

- (a) $\frac{128}{7}$ km/hr (b) $\frac{156}{7}$ km/hr

- (c) $\frac{164}{7}$ km/hr (d) $\frac{144}{7}$ km/hr

Q.45. C अकेले एक काम को 50 दिनों में पूरा कर सकता है और D अकेले उसी काम को C द्वारा लिए गए समय के आधे समय में पूरा कर सकता है। वे दोनों साथ मिलकर कुल काम का $\frac{3}{10}$ भाग कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं ?

- (a) 6.5 दिन (b) 5 दिन (c) 6 दिन (d) 4 दिन

Q.46. 25 संख्याओं का औसत 150 है। इसमें एक ओर संख्या जोड़ने पर नया औसत 160 हो जाता है। वह नई संख्या क्या है ?

- (a) 420 (b) 415 (c) 410 (d) 400

Q.47. 7400 रुपए को A, B और C के बीच में क्रमशः 9 : 12 : 16 के अनुपात में बांटा जाता है। B का हिस्सा कितना है ?

- (a) 2600 रुपए (b) 1800 रुपए
(c) 2400 रुपए (d) 9200 रुपए

Q.48. 28 प्रेक्षकों का औसत 53 है। प्रथम 11 प्रेक्षकों का औसत 54 है। अंतिम 18 प्रेक्षकों का औसत 52.5 है। 11वें प्रेक्षण का मान कितना है ?

- (a) 55 (b) 59 (c) 57 (d) 63

Q.49. 15% और 10% की दो क्रमिक छूटों के समतुल्य एकल छूट ज्ञात कीजिए।

- (a) 22.5% (b) 23.5% (c) 21.8% (d) 24.5%

Q.50. दो संख्याओं का अनुपात 3 : 5 है। यदि उनका गुणनफल 3375 है, तो दोनों संख्याओं का योग कितना है।

- (a) 90 (b) 120 (c) 135 (d) 75

Q.51. मोहन और रोहन ने 3300 रुपए में एक काम किया। मोहन अकेले उस काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है और रोहन अकेले उसी काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो उन्हें

प्राप्त होने वाली धनराशि के बीच का अंतर कितना होगा ?

- (a) 300 रुपए (b) 400 रुपए
(c) 370 रुपए (d) 350 रुपए

Q.52. साधारण ब्याज पर एक धनराशि 2 वर्ष में 1320 रुपए और 3 वर्ष में 1380 रुपए हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है ?

- (a) 4 प्रतिशत (b) 5 प्रतिशत
(c) 8 प्रतिशत (d) 10 प्रतिशत

Q.53. 18, 24 और 36 का लघुतम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 36 (b) 72 (c) 24 (d) 64

Q.54. एक व्यापारी अपनी वस्तु का मूल्य, क्रय मूल्य से 40 प्रतिशत अधिक अंकित करता है। वह इस पर कुछ छूट देता है और 10 प्रतिशत का लाभ अर्जित करता है। छूट प्रतिशत कितना है ?

- (a) 20 % (b) 14.28 % (c) 25 % (d) 21.42 %

Q.55. एक वस्तु का अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य क्रमशः 2450 रुपए और 1960 रुपए है। वस्तु पर छूट प्रतिशत कितना है ?

- (a) 25 % (b) 24 % (c) 20 % (d) 15 %

Q.56. एक शंकु की ऊँचाई 24 cm है और इसके आधार की त्रिज्या 10.5 cm है। शंकु का आयतन कितना है ?

- (a) 2772 cm³ (b) 2546 cm³
(c) 2984 cm³ (d) 2398 cm³

Q.57. यदि A1, A2 से 19 गुना अधिक है, तो A2, A1 से कितने प्रतिशत कम है ?

- (a) 105 % (b) 100 % (c) 95 % (d) 85 %

Q.58. यदि दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 47 है और उनका योग 188 है तो वे दोनों संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

- (a) 47 और 51 (b) 215 और 211
(c) 47 और 141 (d) 141 और 138

Q.59. एक मूलधन चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर (वार्षिक चक्रवृद्धि) पर ऋण पर दी जाती है। 1 वर्ष के अंत में धनराशि 1150 रुपए और 2 वर्ष के अंत में 1322.5 रुपए है। मूलधन कितना है ?

- (a) 1450 रुपए (b) 1000 रुपए
(c) 1600 रुपए (d) 1750 रुपए

Q.60. L की आय, M की आय से 30 प्रतिशत अधिक है और M की आय, N की आय से 20 प्रतिशत अधिक है। N की आय L की आय से (लगभग) कितने प्रतिशत कम है ?

- (a) 39 % (b) 32 % (c) 36 % (d) 44 %

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

यद्यपि वह पढ़ा लिखा है परन्तु मूर्खता के कार्य करता है।

- (a) पढ़ा लिखा है (b) कार्य करता है।
(c) परन्तु मूर्खता के (d) यद्यपि वह

Q.62. दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए

- संगठन
(a) समागम (b) संयुक्त (c) विद्युत (d) विघटन

Q.63. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए।

इसके अंतर्गत भिन्न प्रकार के प्रांत आते हैं।

- (a) प्रांत (b) अंतर्गत (c) प्रकार (d) भिन्न

Q.64. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

- पवन
(a) प्रार्थना (b) मंजूरी (c) अनोखा (d) हवा

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है क्या वह दूसरों से जुड़ी ऐसी (जटिल) बात को समझने के काबिल है?

- (a) कठिन (b) कुटिल (c) सरल (d) मुश्किल

Q.66. दिए गए वाक्य में से निरर्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

ताबकि उठाओ और पढ़ना शुरू करो।

- (a) और (b) ताबकि (c) शुरू (d) उठाओ

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।

मेरी माताजी एक (गृहिणी) है वह पूरे घर का बहुत अच्छे से ख्याल रखती हैं।

- (a) सुंदर महिला (b) घरनी (c) मेहनती (d) जयष्ट

Q.68. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

उसके पास पचास ग्राम सोने है जिसका हार बनवाना है।

- (a) बनवाना है। (b) पचास ग्राम सोने
(c) है जिसका हार (d) उसके पास

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

खिल्लियाँ उड़ाना

- (a) उपहास करना (b) कोई राज की बात खोलना
(c) खूब हँसना (d) हर बात मजाक में लेना

Q.70. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें

आपने ही तो मुझको कहा था।

- (a) आपने ही तो मुझ कहा था।
(b) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(c) आपने ही तो मुझमें कहा था।
(d) आपने ही तो मुझे कहा था

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

आपे से बाहर होना

- (a) सामर्थ्य से अधिक क्रोध प्रकट करना
(b) बचने का बहाना ढूँढना
(c) मूर्खतापूर्ण कार्य करना
(d) स्वावलंबी होना

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

मेरी माताजी ने गरमी में पहनने के लिए मेरे लिए बहुत ही सुंदर (वस्त्र) खरीदा है

- (a) कोरक (b) दुकूल
(c) भुज (d) कुशेशय

Q.73. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

मैहनत कर के जीवन व्यतीत करो।

- (a) मेहनत (b) मैहनात
(c) मोहनत (d) महनत

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो जिसपर हमला किया गया हो

- (a) आग्नेय (b) आक्रांत
(c) आक्राता (d) आत्मघाती

Q.75. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

तुम्हारी घड़ी में कैसा बजा है।

- (a) तुम्हारी घड़ी में कैसा बजा है।
(b) तुम्हारी घड़ी में कितना बजा है।
(c) तुम्हारी घड़ी में क्या बजा है।
(d) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

मोबाइल फोन टेलीविजन या टैबलेट जैसे (76) के स्क्रीन पर बच्चों के ज्यादा समय देने को लेकर हाल के वर्षों में (77) अध्ययन हुए हैं। इनके (78) इस बात का इशारा करते हैं कि (79) स्क्रीन टाइम तंत्रिका संबंधी विकास और आपसी मेलजोल बढ़ाने में (80) बनते हैं।

- Q.76.** (a) किताबों (b) उपकरणों
(c) कार्यलय (d) भूमि

- Q.77.** (a) गतिविधि (b) दुष्ट
(c) कोमल (d) व्यापक

- Q.78.** (a) अतिरिक्त (b) निष्कर्ष
(c) पैदा (d) स्मार्ट

- Q.79.** (a) अत्यधिक (b) इशारा
(c) बचपन (d) स्वास्थ्य

- Q.80.** (a) सलाह (b) हताश
(c) बाधक (d) छुटकारा

Answer Key :-

1.(d)	2.(a)	3.(d)	4.(c)
5.(b)	6.(a)	7.(b)	8.(c)
9.(b)	10.(a)	11.(d)	12.(d)
13.(c)	14.(c)	15.(a)	16.(b)
17.(c)	18.(c)	19.(b)	20.(c)
21.(a)	22.(c)	23.(b)	24.(c)

त्योहार है, जबकि रेह उसी क्षेत्र के इटु जनजातियों द्वारा व्यापक रूप से मनाया जाता है।

Sol.24.(c) अजय बंगा। भारतीय-अमेरिकी बिजनेस लीडर अजय बंगा को पांच वर्ष के कार्यकाल के लिए विश्व बैंक (मुख्यालय-वाशिंगटन, डी.सी.) का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है। वे इस पद को संभालने वाले भारतीय मूल के पहले व्यक्ति हैं।

Sol.25.(a) 43.37. वित्तीय वर्ष (अप्रैल 2022 – जनवरी 2023) के दौरान पिछले वित्तीय वर्ष की इसी अवधि यानी अप्रैल 2021 से जनवरी 2022 के दौरान हुए 40.90 बिलियन अमेरिकी डॉलर के निर्यात की तुलना में 6.04% की वृद्धि दर्ज की गई। वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान, भारत का कृषि निर्यात 50.21 बिलियन अमेरिकी डॉलर के अब तक के उच्चतम स्तर पर पहुंच गया।

Sol.26.(c) 2008. ओलंपिक में भारतीय निशानेबाजों के पदक उपलब्धियां - राज्यवर्धन सिंह राठौर: रजत (एथेंस 2004)। गगन नारंग: कांस्य (लंदन 2012)। विजय कुमार: रजत (लंदन 2012)। मनु भाकर: कांस्य (पेरिस 2024)। स्वप्निल कुसाले: कांस्य (पेरिस 2024)।

Sol.27.(a) मुनीश कपूर। भारतीय रिजर्व बैंक (RBI), भारत का केंद्रीय बैंक और नियामक निकाय है जो भारतीय बैंकिंग प्रणाली को विनियमित करने के लिए उत्तरदायी है। यह भारत सरकार के वित्त मंत्रालय के स्वामित्व में है। RBI का मुख्यालय मुंबई में है। इसकी स्थापना 1 अप्रैल, 1935 को हुई थी। शक्तिकांत दास (अगस्त 2024) RBI के गवर्नर हैं।

Sol.28.(a) बेरोज़गार कर्मचारी और श्रम शक्ति। बेरोज़गारी दर की गणना श्रम बल में कुल व्यक्तियों की संख्या के प्रतिशत के रूप में बेरोज़गार व्यक्तियों की संख्या व्यक्त करके की जाती है। इसे श्रम बल में प्रति 1,000 व्यक्तियों पर बेरोज़गार व्यक्तियों की संख्या के रूप में परिभाषित किया गया है।

$$\text{बेरोज़गारी दर} = \frac{\text{बेरोज़गार व्यक्तियों की संख्या}}{\text{श्रम बल में कुल संख्या}} \times 100$$

Sol.29.(a) भारत के राष्ट्रपति। भारत का महान्यायवादी (एटोर्नी जनरल) संघीय कार्यकारी का भाग है और देश का सर्वोच्च विधि अधिकारी है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 76 में महान्यायवादी के पद का प्रावधान है। महान्यायवादी की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है और वह राष्ट्रपति के प्रसादपर्यंत पद धारण करता है, जिसका अर्थ है कि राष्ट्रपति किसी भी समय महान्यायवादी को हटा सकते हैं।

Sol.30.(b) सेंट्रल लेजिस्लेटिव असेंबली। भगत सिंह और बी.के.दत्त हिंदुस्तान सोशलिस्ट रिपब्लिकन एसोसिएशन (1928 में स्थापित) के सदस्य थे। उन्होंने पब्लिक सेफ्टी बिल और ट्रेड डिस्प्यूट्स बिल के पारित होने के विरोध में 'इंकलाब जिंदाबाद' का नारा लगाते हुए बम फेंका था, जो नागरिकों की नागरिक स्वतंत्रताओं को कम कर देता। उनका उद्देश्य किसी को मारना नहीं था, बल्कि क्रांति के विचारों को फैलाना और भारतीयों

को ब्रिटिश साम्राज्यवाद के खिलाफ लड़ने के लिए प्रेरित करना था। वकील आसफ अली ने मुकदमे के दौरान बी.के. दत्त का प्रतिनिधित्व किया।

Sol.31.(d) 11. मौलिक कर्तव्य का विचार सोवियत संघ के संविधान से लिया गया है। संविधान के भाग IV-A (अनुच्छेद 51A) में मौलिक कर्तव्यों के संबंध में प्रावधान है। इन्हें स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिशों पर 42वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1976 द्वारा शामिल किया गया था। मूल रूप से इसमें 10 कर्तव्य थे, बाद में 86वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा अनुच्छेद 51A(k) में 11वां कर्तव्य जोड़ा गया।

Sol.32.(d) फुटबॉल। इरंड कप एशिया का सबसे पुराना और दुनिया का तीसरा सबसे पुराना फुटबॉल टूर्नामेंट है। इसकी शुरुआत 1888 में शिमला में सर हेनरी मॉर्टिमर इरंड द्वारा की गई थी। फुटबॉल से संबंधित अन्य ट्रॉफियाँ: संतोष ट्रॉफी, सुब्रतो मुखर्जी कप, विठ्ठल ट्रॉफी, कलिंग कप, सीज़र कप आदि।

Sol.33.(a) तेलंगाना। गृह लक्ष्मी योजना समाज के कमजोर वर्गों की महिलाओं को अपना घर बनाने के लिए तीन किस्तों में 3 लाख रुपये की वित्तीय सहायता प्रदान करती है। अन्य राज्य सरकार की योजनाएँ : आरोग्य लक्ष्मी योजना और मिशन भागीरथ- तेलंगाना। भावांतर भुगतान योजना और दीनदयाल मोबाइल स्वास्थ्य क्लिनिक-मध्य प्रदेश।

Sol.34.(a) A और B दोनों। राजस्व प्राप्तियाँ सरकार द्वारा प्राप्त की जाने वाली वे निधियाँ हैं जो न तो देनदारियाँ उत्पन्न करती हैं और न ही सरकारी या सार्वजनिक परिसंपत्तियों में कमी लाती हैं। ये प्राप्तियाँ नियमित, आवर्ती होती हैं और सरकार के सामान्य संचालन से उत्पन्न होती हैं। दूसरी ओर, पूंजीगत प्राप्तियाँ सरकार की वे प्राप्तियाँ हैं जो या तो देनदारियाँ पैदा करती हैं या सरकार की परिसंपत्तियों में कमी लाती हैं, जैसे उधार, ऋणों की वसूली और विनिवेश।

Sol.35.(c) परमाणु संख्या। मेंडेलीव ने पहली बार आवर्त नियम को प्रकाशित किया था। इसमें कहा गया है, "तत्वों के गुण उनके परमाणु भार के आवर्ती फलन होते हैं"। 1913 में, हेनरी मोज़ले ने तत्वों के अभिलक्षणिक एक्स-रे स्पेक्ट्रा में नियमितताएँ देखीं। उन्होंने दिखाया कि परमाणु संख्या, किसी तत्व का परमाणु द्रव्यमान की तुलना में अधिक मौलिक गुण है। इसलिए मेंडेलीव के आवर्त नियम को संशोधित किया गया। इसे आधुनिक आवर्त नियम के रूप में जाना जाता है तथा इसे इस प्रकार कहा जा सकता है: "तत्वों के भौतिक और रासायनिक गुण उनके परमाणु संख्याओं के आवर्ती फलन होते हैं"।

Sol.36.(d) पाँच। वराहमिहिर एक भारतीय दार्शनिक, खगोलशास्त्री और गणितज्ञ थे, जो चंद्रगुप्त द्वितीय के दरबार में सेवा करते थे। इनका जन्म उज्जैन में हुआ था। वराहमिहिर अपनी रचनाओं के लिए प्रसिद्ध हैं, जिनमें बृहत् जातक, बृहत् संहिता, और पंच-सिद्धांतिका शामिल हैं।

Sol.37.(b) 7 वाँ. क्षेत्रफल की दृष्टि से शीर्ष 10 देश (घटते क्रम में): रूस, कनाडा, अमेरिका, चीन,

ब्राजील, ऑस्ट्रेलिया, भारत, अर्जेंटीना, कजाकिस्तान तथा अल्जीरिया।

Sol.38.(d) संतूर। शिव कुमार शर्मा को संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1986 में), पद्म श्री (1991 में) और पद्म विभूषण (2001 में) से सम्मानित किया गया है। अन्य संतूर वादक : राहुल शर्मा, तरूण भट्टाचार्य, उल्हास बापट, सतीश व्यास आदि।

Sol.39.(c) 2023. एम.एस. स्वामीनाथन का जन्म 1925 में तमिलनाडु के कुंभकोणम में हुआ था। उन्होंने 1960 और 1970 के दशक में भारत में हरित क्रांति में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी। 1987 में उन्हें विश्व खाद्य पुरस्कार से सम्मानित किया गया। अन्य पुरस्कार : 1967 में पद्म श्री, 1972 में पद्म भूषण, 1989 में पद्म विभूषण और 2024 में भारत रत्न।

Sol.40.(c) पश्चिम बंगाल। जात्रा, एक पारंपरिक लोक नाट्य शैली है, जो अपने ऊर्जावान प्रदर्शनों के लिए प्रसिद्ध है, जिसमें संगीत, नृत्य और नाटकीय कहानी का मिश्रण होता है, जो अक्सर हिंदू पौराणिक कथाओं, लोककथाओं एवं ऐतिहासिक घटनाओं पर आधारित होता है। पश्चिम बंगाल के अन्य लोक नृत्य: छऊ नृत्य, कीर्तन नृत्य, बाउल नृत्य, ढाली नृत्य, गंभीरा नृत्य, टुसु नृत्य, मुंदरी नृत्य, राभा नृत्य, आदि।

$$\text{Sol.41.(d)} \quad 750 - 350 \div 7 + 43 \times 5 \\ = 750 - 50 + 215 = 915$$

Sol.42.(c) एक-एक करके सभी विकल्पों की जांच करने पर, हमें 16 एकमात्र संख्या मिलती है जो दी गई संख्या को विभाजित नहीं करती है। इसलिए, 16, 120 का सबसे बड़ा सामान्य गुणनखंड नहीं हो सकता।

$$\text{Sol.43.(c)} \quad \text{CP} : \text{SP} = 5 : 8 \\ \text{लाभ\%} = \frac{8-5}{5} \times 100 = \frac{300}{5} = 60\%$$

Sol.44.(d) मान लीजिए दूरी 720 किमी है यानी (45, 8, 24 काल . स)

$$\frac{1}{2} \text{ दूरी तय करने में लगा समय} = \frac{360}{45} \\ = 8 \text{ घंटे} \\ \text{शेष दूरी} = 360 \times 40\% = 144 \text{ किमी} \\ 144 \text{ किमी की दूरी तय करने में लगा समय} \\ = \frac{144}{8} = 18 \text{ घंटे} \\ \text{शेष दूरी} = 720 - (360 + 144) = 216 \text{ किमी} \\ 216 \text{ किमी की दूरी तय करने में लगा समय} \\ = \frac{216}{24} = 9 \text{ घंटे}$$

$$\text{तब, औसत गति} = \frac{720}{8+18+9} = \frac{720}{35} \\ = \frac{144}{7} \text{ किमी/घंटा}$$

$$\text{Sol.45.(b)} \quad \begin{array}{ccc} \text{C} & & \text{D} \\ \text{समय} & 2 & : 1 \\ \text{दक्षता} & 1 & : 2 \\ \text{कुल कार्य} & = 1 \times 50 = 50 \text{ इकाई} \end{array}$$

(C+D) द्वारा कुल कार्य का $\frac{3}{10}$ वां भाग पूरा करने

$$\text{में लगा समय} = \frac{\frac{3}{10} \times 50}{1+2} = \frac{15}{3} = 5 \text{ दिन}$$

Sol.46.(c) नई संख्या = $150 + (160-150) \times 26$
 $= 150 + 260 = 410$

Sol.47.(c) B का हिस्सा = $\frac{12}{9+12+16} \times 7400$

$$= \frac{12}{37} \times 7400 = ₹2400$$

Sol.48.(a)

पहले 11 और अंतिम 18 प्रेक्षकों के औसत में शुद्ध विचलन = $+1 \times 11 - 0.5 \times 18 = 11 - 9 = +2$
 तब, 11वाँ प्रेक्षण = $53 + 2 = 55$

Sol.49.(b) शुद्ध छूट% = $(15 + 10 - \frac{15 \times 10}{100})\%$
 $= (25 - 1.5)\% = 23.5\%$

Sol.50.(b) माना कि दो संख्याएँ $3x$ और $5x$ हैं
 प्रश्नानुसार,

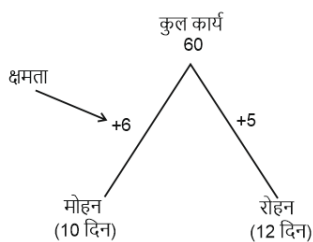
$$3x \times 5x = 3375$$

$$15x^2 = 3375$$

$$x^2 = 225 \Rightarrow x = 15$$

फिर, दोनों संख्याओं का योग = $3x + 5x = 8x$
 $= 8 \times 15 = 120$

Sol.51.(a)



जैसा कि, हम जानते हैं, मजदूरी $\propto$ दक्षता (यदि वे पूरा काम पूरा होने तक एक साथ काम करते हैं)
 प्रश्नानुसार, $6+5 = 11$ इकाई ----- ₹3300
 फिर,

$$6 - 5 = 1 \text{ इकाई} \text{ ----- } \frac{3300}{11} = ₹300$$

तो, उन्हें प्राप्त आवश्यक राशि = ₹300

Sol.52.(b) 1 वर्ष के लिए साधारण ब्याज

$$= 1380 - 1320 = ₹60$$

फिर, 2 साल के लिए साधारण ब्याज = 60×2
 $= ₹120$

$$\text{मूल राशि} = 1320 - 120 = ₹1200$$

$$\text{दर\%} = \frac{60}{1200} \times 100 = 5\%$$

Sol.53.(b)

दी गई संख्याओं का अभाज्य गुणनखंडन:

$$18 = 2 \times 3^2 \quad 24 = 2^3 \times 3$$

$$36 = 3^2 \times 2^2$$

$$(18, 24, 36) \text{ का ल.स.} = 2^3 \times 3^2 = 72$$

Sol.54.(d) माना वस्तु का क्रय मूल्य और अंकित मूल्य क्रमशः ₹100 और ₹140 है

$$\text{वस्तु का विक्रय मूल्य} = 100 \times 110\% = ₹110$$

$$\text{छूट\%} = \frac{140-110}{140} \times 100 = \frac{300}{14} = 21.42\%$$

Sol.55.(c)

$$\text{विक्रय मूल्य : अंकित मूल्य} = 2450 : 1960$$

$$= 5 : 4$$

$$\text{छूट\%} = \frac{5-4}{5} \times 100 = \frac{100}{5} = 20\%$$

Sol.56.(a) शंकु का आयतन

$$= \frac{1}{3} \times \frac{22}{7} \times 10.5 \times 10.5 \times 24 = 2772 \text{ cm}^3$$

Sol.57.(c) $A1 : A2 = 20 : 1$

$$\text{आवश्यक\%} = \frac{20-1}{20} \times 100 = 95\%$$

Sol.58.(c) माना संख्याएँ क्रमशः $47x$ और $47y$ हैं (जहाँ x, y सह-अभाज्य हैं)

प्रश्नानुसार,

$$47x + 47y = 188$$

$$47(x + y) = 188 \Rightarrow x + y = 4$$

एकमात्र संभावित जोड़े = $(1, 3)$

तो, दो संख्याएँ हैं; $47 \times 1 = 47$ and $47 \times 3 = 141$

Sol.59.(b) 1 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज

$$= 1322.5 - 1150 = ₹172.5$$

$$\text{दर\%} = \frac{172.5}{1150} \times 100 = 15\%$$

$$\text{प्रश्नानुसार, } P \times \frac{23}{20} = 1150$$

$$(\text{मूलधन}) P = 1150 \times \frac{20}{23} = ₹1000$$

Sol.60.(c) दिए गए अनुपात को संतुलित करते हुए, हमारे पास है;

L	M	N
13	10	10
6	6	5

$$78 : 60 : 50 = 39 : 30 : 25$$

$$\text{आवश्यक\%} = \frac{39-25}{39} \times 100 = \frac{1400}{39} \approx 36\%$$

Sol.61.(c) परन्तु मूर्खता के।

शुद्ध वाक्य - यद्यपि वह पढ़ा लिखा है परन्तु मूर्खतापूर्ण कार्य करता है।

Sol.62.(d) विघटन।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- समागम - विलगाव, संयुक्त - असंयुक्त, सुंदर - कुरूप, सशंक-निश्शंक, रोपण - उन्मूलन, समावेशन - अनावेशन, दृश्य - अदृश्य, अनायास - सायास, विस्तार - संक्षेप, अनाथ - सनाथ।

Sol.63.(b) अंतर्गत।

दिए गए वाक्य में "अंतर्गत" की वर्तनी गलत है, इसकी शुद्ध वर्तनी "अंतर्गत" होती है। अतः शुद्ध वाक्य - इसके अंतर्गत भिन्न प्रकार के प्रांत आते हैं।

Sol.64.(d) हवा।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: पवन - समीर, अनिल, वात, मरुत्, पवमान, बयार, प्रकंपन, समी। प्रार्थना - आवेदन, निवेदन, याचना। मंजूरी -

इजाजत, अनुमति, स्वीकृति। अनोखा - विरल, कठिन, दुर्गम, दुर्लभ।

Sol.65.(c) सरल।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- यथार्थ - काल्पनिक, कठोर - कोमल, नवीन- प्राचीन, निरक्षर-साक्षर, कायर - निडर, क्रोध - क्षमा, कर्मण्य - अकर्मण्य, कोप - कृपा, कृपण - दाता, खेद - प्रसन्नता, गणतंत्र - राजतंत्र, गुरु - लघु।

Sol.66.(b) ताबकि।

जिन शब्दों का कुछ-न-कुछ अर्थ हो वे शब्द सार्थक शब्द कहलाते हैं। जैसे - घर, विद्यालय, पुस्तक, अलमारी आदि। जिन शब्दों का कोई अर्थ नहीं होता है वे शब्द निरर्थक कहलाते हैं। जैसे - फल-वल, चाय-वाय, खाना-वाना आदि। अतः शुद्ध वाक्य - किताब उठाओ और पढ़ना शुरू करो।

Sol.67.(b) घरनी।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- परिश्रम - मेहनती, ज्येष्ठ - जेठ, उज्ज्वल - उजाला, प्रस्तर - पत्थर, दधि - दही।

Sol.68.(b) पचास ग्राम सोने।

शुद्ध वाक्य - उसके पास पचास ग्राम सोना है, जिसका हार बनवाना है।

Sol.69.(a) उपहास करना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- पोल खोलना - रहस्य प्रकट करना, अपने मुँह मियाँ मिट्टू बनना - स्वयं अपनी प्रशंसा करना, अंधेरे में तीर चलाना - लक्ष्यविहीन प्रयास करना, अँगूठा चूमना - खुशामद करना।

Sol.70.(d) आपने ही तो मुझे कहा था।

Sol.71.(a) सामर्थ्य से अधिक क्रोध प्रकट करना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- बिच्छू का मंतर न जाने, साँप के बिल में हाथ डाले-मूर्खतापूर्ण कार्य करना, स्वावलंबी होना - अपने पैरों पर खड़ा रहना, हुक्का पानी बंद करना - बिरादरी से निकाल देना।

Sol.72.(b) दुकूल।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द :- वस्त्र - वेशभूषा, कपड़ा, वसन, अंबर, पोशाक, चीर, पट। कोरक - शिगूफा, कलिका, गुंजा, कली, मुकुल। भुज - बाँह, भुजा, हाथ, बाहु। कमल - वारिज, कुशेशय, तामरस, अरविंद, शतदल।

Sol.73.(a) मेहनत।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द 'मेहनत' की वर्तनी गलत है, इसकी शुद्ध वर्तनी 'मेहनत' है। अतः शुद्ध वाक्य - मेहनत करके जीवन व्यतीत करो।

Sol.74.(b) आक्रांत।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- स्वयं की हत्या करने वाला - आत्मघाती, जो मोक्ष चाहता हो - मुमुक्षु, अच्छा बुरा समझने की शक्ति का अभाव - अविवेक, जिसकी आशा न की गई हो - अप्रत्याशित।

Sol.75.(b) तुम्हारी घड़ी में कितना बजा है।

Sol.76.(b) उपरकर्णों।

Sol.77.(d) व्यापक

Sol.78.(b) निष्कर्ष

Sol.79.(a) अत्यधिक

Sol.80.(c) बाधक

Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

26/02/2024 (2nd Shift)

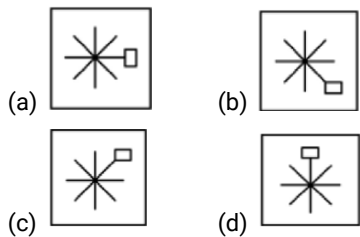
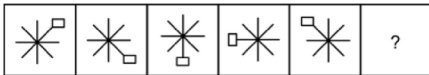
Reasoning

Q.1. छह दोस्त एडम, बेथ, कार्ल, डायना, एरिक और फियोना एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। बेथ, कार्ल के ठीक दाईं ओर बैठी है। एडम, बेथ के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। फियोना और एडम पड़ोसी हैं। डायना, एरिक या फियोना के बगल में नहीं बैठी है। एरिक के निकटतम दाएँ कौन बैठा है ?
(a) कार्ल (b) बेथ (c) एडम (d) फियोना

Q.2. एक श्रृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
PQRT, STUW, VWXZ, YZAC, ?
(a) BMTD (b) BCDF (c) BRQC (d) AMRQ

Q.3. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी ?
62, 67, 74, 83, 94, 107, ?
(a) 121 (b) 120 (c) 112 (d) 122

Q.4. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



Q.5. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :

I. कोई जमीन कप नहीं है।

II. कुछ चम्मच जमीन हैं

निष्कर्ष :

I. सभी कप जमीन हैं।

II. सभी कप चम्मच हैं।

III. कुछ कप जमीन नहीं हैं।

(a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(b) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता

(c) दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

(d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

Q.6. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर समूह दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान (____) को प्रतिस्थापित करेगा ?

IAL, JAK, KAJ, LAI, _____

(a) JAM (b) HAM (c) MAJ (d) MAH

Q.7. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को परस्पर बदलना चाहिए ?

$$36 \times 11 \div 3 - 10 + 4 = 49$$

- (a) 10 और 4 (b) 4 और 11
(c) 49 और 36 (d) 11 और 3

Q.8. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि TOGETHER को 'RPEFRICS' के रूप में, TOMORROW को 'RPKPPSMX' के रूप में लिखा जाता है, तो 'BATHROOM' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) WLEPSJAS (b) NMPPIRBZ
(c) RHPSPLRWM (d) ZBRIPPMN

Q.9. निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन करें।

5, 19, 75, 299, 1195, ?

- (a) 4750 (b) 4785 (c) 4779 (d) 4781

Q.10. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर युग्म का चयन कीजिये।

DHKL : CGJK :: ?

- (a) NUWX : RUCN (b) ZUZY : ABOD
(c) FXYI : EWXH (d) TXZW : RULM

Q.11. दिए गए दो चिह्नों को परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा ?
 $\times$ और $\div$

- (a) $9 \times 3 - 4 \div 2 + 5 = 4$
(b) $11 \div 12 \times 6 + 8 - 10 = 20$
(c) $5 + 6 \times 2 - 4 \div 1 = 10$
(d) $70 \div 3 \times 7 + 50 - 10 = 80$

Q.12. नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। 'K' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा ?



- (a) P (b) Q (c) V (d) R

Q.13. दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें जब दर्पण MN को आकृति के दाईं ओर रखा जाए।



- (a) TO (b) HO
(c) OT (d) OL

Q.14. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MUSCLE' को 'NTTBMD' के रूप में कूटित किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'PLANET' कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) QKBMGS (b) QKBMFS
(c) QLBMGS (d) QLCMGS

Q.15. दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिसमें वे शब्दकोश में आते हैं।

1. Consume 2. Consumer

3. Consult

4. Contact

5. Contain

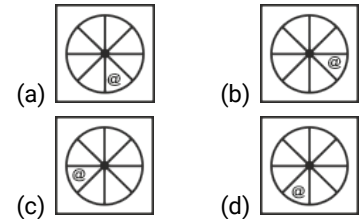
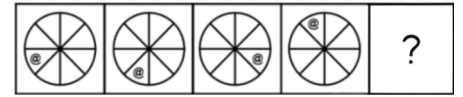
(a) 3, 1, 2, 5, 4

(b) 3, 1, 2, 4, 5

(c) 1, 2, 4, 5, 3

(d) 1, 2, 3, 5, 4

Q.16. निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति का चयन कीजिए।



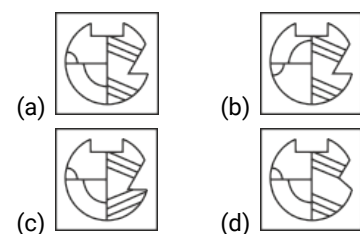
Q.17. छह दोस्त आरव, भव्या, चारुल, देवांश, एकता और फैजान एक गोलाकार मेज पर एक दूसरे के सामने बैठे हैं। भव्या, फैजान के ठीक बायीं ओर है और आरव, भव्या के बायीं ओर दूसरे स्थान पर है। चारुल, देवांश के बायीं ओर दूसरे स्थान पर है। भव्या और आरव दोनों का निकटतम पड़ोसी _____ है ?

- (a) देवांश (b) आरव (c) फैजान (d) भव्या

Q.18. एक आदमी की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए राखी ने कहा, "वह मेरे दादा के बेटे के पिता हैं"। वह आदमी राखी से किस प्रकार संबंधित है ?

- (a) दादा (b) पिता (c) पति (d) भाई

Q.19. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो दी गई विकल्पों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही छवि होगी ?



Q.20. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

HXP : CSK :: ANT : ?

- (a) VIO (b) ZXX (c) DPP (d) PPO

General Awareness

Q.21. किस भारतीय राज्य में कम्बाला है, जहां फसल के मौसम का जश्न मनाने के लिए सर्दियों के महीनों के दौरान पारंपरिक भैंस दौड़ आयोजित की जाती है ?

- (a) तेलंगाना (b) कर्नाटक
(c) केरल (d) तमिलनाडु

Q.22. ब्रह्मोत्सवम लौहार ऐतिहासिक रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य का मूल लोहार है ?

- (a) आंध्र प्रदेश (b) केरल
(c) कर्नाटक (d) तमिलनाडु

Q.23. महिला आरक्षण विधेयक 2023 [संविधान (एक सौ अठ्ठाईसवां संशोधन) विधेयक, 2023] लोकसभा में किस महीने में पेश किया गया था ?

- (a) मई (b) सितम्बर (c) मार्च (d) जुलाई

Q.24. भारतीय संविधान का मूल हस्तलिखित संस्करण किसने लिखा था ?

- (a) बी.एन.राव
(b) प्रेम बिहारी नारायण रायजादा
(c) बी.आर. अम्बेडकर
(d) कैलाश नाथ काटजू

Q.25. भारत में "न्यायिक समीक्षा" की अवधारणा न्यायपालिका को उन कानूनों की समीक्षा करने और रद्द करने की अनुमति देती है जो होते हैं:

- (a) संसद द्वारा पारित
(b) मौलिक अधिकारों का उल्लंघन
(c) राज्य विधानमंडल में दो-तिहाई बहुमत से समर्थित
(d) राष्ट्रपति द्वारा समर्थित

Q.26. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (एनआरजीए) का उद्देश्य भारत में ग्रामीण परिवारों को प्रति वर्ष कितने दिनों के रोजगार की गारंटी प्रदान करना है ?

- (a) 100 (b) 50 (c) 1000 (d) 75

Q.27. भारत की पहली पंचवर्षीय योजना के बाद _____ तक दो और पंचवर्षीय योजनाएं तैयार की गईं।

- (a) 1962 (b) 1963 (c) 1964 (d) 1965

Q.28. फुटबॉल में यदि कोई खिलाड़ी किसी प्रतिद्वंद्वी के खिलाफ निम्नलिखित में से कोई भी अपराध करता है, जिसे रेफरी लापरवाह, लापरवाह या अत्यधिक बल का उपयोग करने वाला मानता है, तो सीधे _____ प्रदान की जाती है:

- (a) हेड किक (b) कोर्ट किक
(c) फ्री किक (d) हैट ट्रिक

Q.29. सोनल मानसिंह मुख्य रूप से किस नृत्य शैली से जुड़ी हैं ?

- (a) भरतनाट्यम और सत्रिया
(b) ओडिसी और भरतनाट्यम
(c) ओडिसी और कथक
(d) भरतनाट्यम और कथक

Q.30. भारत में, इस्पात मंत्रालय के अधीन कितने इस्पात विनिर्माण केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम (सीपीएसई) हैं ?

- (a) दो (b) पाँच (c) चार (d) तीन

Q.31. धन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- I. मुद्रा आपूर्ति एक स्टॉक चर है।
II. किसी विशेष समय पर जनता के बीच प्रचलन में धन के कुल भंडार को मुद्रा आपूर्ति कहा जाता है।
(a) I और II दोनों (b) केवल II
(c) केवल I (d) न तो I और न ही II

Q.32. भारत में प्रथम स्वतंत्रता संग्राम किस वर्ष हुआ था ?

- (a) 1557 (b) 1857 (c) 1757 (d) 1657

Q.33. प्रागैतिहासिक काल को तकनीकी दृष्टि से कितने युगों में विभाजित किया गया है ?

- (a) पाँच (b) छह (c) तीन (d) चार

Q.34. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, राज्य/केंद्र शासित प्रदेशों में से, _____ में पुरुष और महिला साक्षरता दर सबसे अधिक है।

- (a) गोवा (b) केरल (c) मिजोरम (d) तमिलनाडु

Q.35. भारत में आगामी 2024 के चुनावों के लिए मतदान के बारे में जागरूकता बढ़ाने और मतदाताओं को शिक्षित करने के लिए राष्ट्रीय प्रतीक के रूप में किसे चुना गया है ?

- (a) एमएस धोनी (b) अमिताभ बच्चन
(c) आमिर खान (d) सचिन तेंदुलकर

Q.36. निम्नलिखित में से खिलाड़ियों और खेलों से संबंधित व्यक्तियों का कौन सा युग्म सही है ?

- I. मनु भाकर - शूटिंग
II. तजिंदरपाल सिंह तूर - शॉटपुट
(a) न तो I और न ही II (b) केवल I
(c) I और II दोनों (d) केवल II

Q.37. प्रसिद्ध वायलिन वादक _____ ने कर्नाटक संगीत के साथ-साथ पश्चिमी शास्त्रीय संगीत में भी प्रशिक्षण लिया।

- (a) रविशंकर
(b) उस्ताद जाकिर हुसैन
(c) उस्ताद बिस्मिल्लाह खान
(d) लक्ष्मीनारायण सुब्रमण्यम

Q.38. अगस्त 2023 में, पूर्व भारतीय क्रिकेटर _____ चुनावी प्रक्रिया में अधिक से अधिक मतदाता भागीदारी की आवश्यकता के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए चुनाव आयोग (ईसी) के "राष्ट्रीय प्रतीक" बन जाएंगे।

- (a) सचिन तेंदुलकर (b) सुनील गावस्कर
(c) कपिल देव (d) एमएस धोनी

Q.39. देवदासियों ने किस नृत्य शैली को जीवित रखा ?

- (a) ओडिसी (b) भरतनाट्यम
(c) कथकली (d) कुचिपुड़ी

Q.40. भारतीय खिलाड़ी सानिया मिर्जा कौन सा खेल खेलती हैं ?

- (a) टेबल टेनिस (b) लॉन टेनिस
(c) हॉकी (d) बैडमिंटन

Quantitative Aptitude

Q.41. एक टेबल के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच का अंतर 224 रुपये है। यदि हानि प्रतिशत 40 प्रतिशत है, तो विक्रय मूल्य क्या है ?

- (a) 336 रुपये (b) 352 रुपये
(c) 306 रुपये (d) 406 रुपये

Q.42. $[21 + 14 - 7 \times (91 \div 7 - 12) + 42]$ का मान ज्ञात कीजिए ?

- (a) 80 (b) 50 (c) 70 (d) 60

Q.43. $0.\overline{4} + 0.\overline{2}$ का मान ज्ञात करें ?

- (a) $\frac{7}{8}$ (b) $\frac{6}{7}$ (c) $\frac{2}{3}$ (d) $\frac{8}{9}$

Q.44. उमेश एक वस्तु बेचता है और 75 प्रतिशत का लाभ कमाता है। क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात क्या होगा ?

- (a) 4 : 7 (b) 8 : 5 (c) 5 : 8 (d) 7 : 4

Q.45. हितेन ने अपने पेन का मूल्य 15625 रुपये अंकित किया तथा 20 प्रतिशत छूट देने के बाद भी उसे 25 प्रतिशत लाभ हुआ। पेन का क्रय मूल्य क्या है ?

- (a) 10000 रुपये (b) 11800 रुपये
(c) 10500 रुपये (d) 12500 रुपये

Q.46. Y और Z मिलकर एक कार्य 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Z अकेले उसी कार्य को 60 दिनों में पूरा कर सकता है। Y अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा ?

- (a) 35 (b) 42 (c) 30 (d) 37

Q.47. यदि एक समचतुर्भुज का परिमाप 200 सेमी है तथा इसका एक विकर्ण 80 सेमी है, तो समचतुर्भुज का क्षेत्रफल क्या है ?

- (a) 2400 cm² (b) 1620 cm²
(c) 2250 cm² (d) 1600 cm²

Q.48. जब अंकित मूल्य ₹2280 और विक्रय मूल्य ₹1482 है तो छूट की दर ज्ञात कीजिए।

- (a) 35 % (b) 40 % (c) 25 % (d) 33 %

Q.49. 70 से 144 तक 13 के सभी गुणजों का औसत क्या है ?

- (a) 105 (b) 111.5 (c) 110.5 (d) 109

Q.50. दो रेलगाड़ियाँ एक ही दिशा में 34 किमी/घंटा और 86 किमी/घंटा की गति से चल रही हैं, उनकी लंबाई क्रमशः 300 मीटर और 480 मीटर है। तेज़ गति वाली रेलगाड़ी को धीमी गति वाली रेलगाड़ी को पार करने में कितना समय लगेगा ?

- (a) 54 सेकंड (b) 48 सेकंड
(c) 60 सेकंड (d) 36 सेकंड

Q.51. चेतन अकेले 5 घंटे प्रतिदिन काम करके एक काम को 6 दिनों में पूरा कर सकता है। रश्मि अकेले उसी काम को प्रतिदिन 10 घंटे काम करके 2 दिनों में कर सकती है। उसी काम को 4 दिनों में पूरा करने के लिए उन्हें एक दिन में कितने घंटे एक साथ काम करना होगा ?

- (a) 2.5 घंटे (b) 5 घंटे (c) 4 घंटे (d) 3 घंटे

Q.52. $\frac{0.25 \times (0.25 \div 0.25)}{(0.25 \times 0.25) \times 0.25}$ का मान ज्ञात कीजिए ?

- (a) 4 (b) 0.4 (c) 16 (d) 1.6

Q.53. यदि A और B की आयु का अनुपात 3 : 4 है तथा उनकी आयु का योग 28 है, तो B की आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 16 वर्ष (b) 18 वर्ष (c) 17 वर्ष (d) 14 वर्ष

Q.54. 31 और 73 का HCF ज्ञात कीजिए।

- (a) 3 (b) 1 (c) 7 (d) 11

Q.55. 50 प्रेक्षकों का औसत 23 आँका गया। तीन प्रेक्षण 19, 33 और 66 को गलती से 30, 38 और 69 समझ लिया गया। सही औसत क्या होगा ?

(a) 19.92 (b) 23.42 (c) 22.62 (d) 21.78

Q.56. तीन संख्याओं का अनुपात 9 : 8 : 7 है। यदि तीनों संख्याओं का योग 480 है, तो तीनों संख्याओं में सबसे बड़ी संख्या क्या है ?

(a) 170 (b) 180 (c) 160 (d) 140

Q.57. एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज की दर से 8 वर्षों में 5 गुना हो जाती है। 24 वर्षों में वह राशि उसी साधारण ब्याज दर पर कितनी गुना हो जाएगी ?

(a) 11 (b) 13 (c) 12 (d) 10

Q.58. 1256 का 75% है ?

(a) 756 (b) 942 (c) 876 (d) 848

Q.59. A1 का भार A2 से छः गुना है तथा A2 का भार A3 से 50 प्रतिशत अधिक है। यदि तीनों का औसत भार 299 किलोग्राम है, तो A1 का भार क्या है ?

(a) 897 kg (b) 1544 kg
(c) 702 kg (d) 979 kg

Q.60. किसी धनराशि पर 7 वर्षों के लिए 10 प्रतिशत वार्षिक दर से साधारण ब्याज 21630 रुपए है। उसी धनराशि पर 20 प्रतिशत की वार्षिक दर से (वार्षिक संयोजन पर) 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा ?

(a) 12570 रुपए (b) 13596 रुपए
(c) 12788 रुपए (d) 13484 रुपए

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

ठीकरा फूटना
(a) मुक्त कर देना
(b) किसी के सर झूठा दोष लगाना
(c) अन्याय करना
(d) अनिष्ट की आशंका

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।
सपने हर किसी के होते हैं, लेकिन केवल वे जिन्हें सही मायने में संजोया जा सकता है, उन्हें ही _____ माना जा सकता है।

(a) वास्तविक (b) कभी-कभार
(c) आश्चर्य (d) अनदेखा

Q.63. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
इसके प्रयोग के लिए शुल्क लगेगा।
(a) भीरू (b) निःशुल्क (c) दौलत (d) धन

Q.64. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

एक आँख से देखना

(a) काना होना (b) सबको बराबर समझना

(c) आँख मारना (d) किसी को छेड़ना

Q.65. दिए गए विकल्पों में से सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

(a) चागीब (b) हवाई (c) नथास् (d) लटिज

Q.66. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए।

ऐसी बाणी बोलिए जिससे हृदय शीतल रहें।

(a) शीतल (b) बाणी (c) बोलिए (d) हृदय

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।

रक्त और रक्त उत्पादों का आदान प्रदान हर वर्ष लाखों लोगों को _____ में सहायता करता है।

(a) आयोजन (b) व्यस्त (c) बचाने (d) जानकारी

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही स्त्रीलिंग रूप वाला विकल्प हो।

तुम्हारी _____ कुछ ठीक नहीं लग रही है

(a) तबीयत (b) घाव (c) घाव (d) स्वास्थ्य

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।

हमें बिना पाखण्डी और (कायर) _____ बने सब कार्य करना चाहिए।

(a) कज्जल (b) काष्ठ (c) कुब्ज (d) कातर

Q.70. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

वह _____ (लौकिक) बातों से परे है।

(a) भास्कर (b) चैन (c) सांसारिक (d) अराधना

Q.71. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

हमें परस्पर सहयोग करना चाहिए।

(a) परस्पर (b) पर्सपर (c) प्रसपर (d) परसप्र

Q.72. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

ईशा ने माँ से कहा कि उसे भारत का भूगोल की एक प्रति खरीदनी है।

(a) भारत का भूगोल (b) की एक प्रति खरीदनी है।
(c) ईशा ने माँ से (d) कहा कि उसे

Q.73. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

शीघ्र

(a) दिव (b) विलंब (c) नाग (d) अविलंब

Q.74. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

हमें बड़ों का अपमान नहीं करना चाहिए

(a) शोक (b) मुक्ति (c) साक्षर (d) सम्मान

Q.75. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

मेरी पत्नी के नयन बिल्कुल हिरणी से है।

(a) मृगोष्ठ (b) मृगावाती

(c) मृगनयनी (d) मृगपादुका

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

धन जीवन की आधारभूत आवश्यकता है, जिसके बिना कोई भी स्वस्थ और (76) _____ जीवन की

कल्पना नहीं कर सकता है। हमें अपनी छोटी से छोटी आवश्यकता को पूरा करने के लिए धन की आवश्यकता होती है। आधुनिक समय में, जब सभ्यता का विकास तेजी से हो रहा है और हर कोई पाश्चात्य संस्कृति का (77) _____ कर रहा है, ऐसे समय में हमें वस्तुओं के बढ़ते हुए मूल्य के कारण अधिक धन की आवश्यकता होती है। पहले समय में, एक प्रथा प्रचलन में थी जिसे विनिमय प्रणाली कहा जाता था, जिसमें किसी को भी एक वस्तु के (78) _____ में दूसरी वस्तु प्राप्त हो जाती थी हालांकि, अब इस आधुनिक संसार में प्रत्येक वस्तु या चीज को खरीदने के लिए केवल धन की आवश्यकता होती है। धन का महत्व दिन प्रति दिन बढ़ता जा रहा है, क्योंकि हमारा रहन-सहन बहुत (79) _____ हो गया है। धन के महत्व में उत्पादन, उपभोग, विनिमय, वितरण, सार्वजनिक राजस्व आदि के क्षेत्र में बड़े स्तर पर वृद्धि हुई है। यह आय, रोजगार, आगम- निर्गम, सामान्य मूल्य स्तर आदि के निर्धारण में बहुत (80) _____ भूमिका निभाता है। यदि वर्तमान समय के परिदृश्य को देखा जाए तो इस बात में कोई संदेह नहीं है कि, जिसके पास धन की अधिकता है, वो ही संसार में अधिक सभ्य माना जाता है।

Q.76. जिसके बिना कोई भी स्वस्थ और _____ जीवन की कल्पना नहीं कर सकता है।

(a) अकेले (b) शान्तिपूर्ण
(c) अंजान (d) अशान्तिपूर्ण

Q.77. आधुनिक समय में, जब सभ्यता का विकास तेजी से हो रहा है और हर कोई पाश्चात्य संस्कृति का _____ कर रहा है

(a) अनदेखा (b) प्रयास
(c) अनुसरण (d) दोहन

Q.78. जिसमें किसी को भी एक वस्तु के _____ में दूसरी वस्तु प्राप्त हो जाती थी

(a) बदले (b) साथ (c) पास (d) खरीदने

Q.79. धन का महत्व दिन प्रतिदिन बढ़ता जा रहा है, क्योंकि हमारा रहन-सहन बहुत _____ हो गया है।

(a) दिखावा (b) महंगा (c) बेकार (d) सस्ता

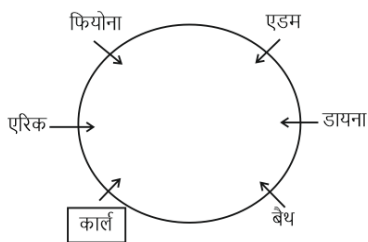
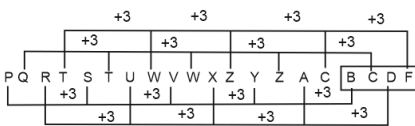
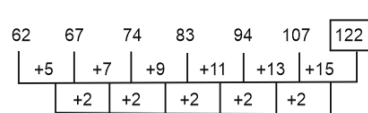
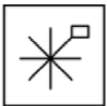
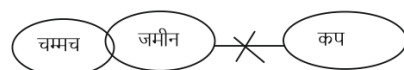
Q.80. यह आय, रोजगार, आगम-निर्गम, सामान्य मूल्य स्तर आदि के निर्धारण में बहुत _____ भूमिका निभाता है।

(a) सजगता (b) महत्वपूर्ण
(c) कम (d) विफलता

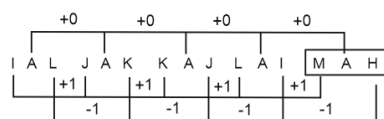
Answer Key :-

1.(a)	2.(b)	3.(d)	4.(c)
5.(d)	6.(d)	7.(b)	8.(d)
9.(c)	10.(c)	11.(b)	12.(b)
13.(c)	14.(b)	15.(b)	16.(a)
17.(a)	18.(a)	19.(a)	20.(a)
21.(b)	22.(a)	23.(b)	24.(b)
25.(b)	26.(a)	27.(d)	28.(c)
29.(b)	30.(a)	31.(a)	32.(b)
33.(c)	34.(b)	35.(d)	36.(c)

37.(d)	38.(a)	39.(b)	40.(b)
41.(a)	42.(c)	43.(c)	44.(a)
45.(a)	46.(c)	47.(a)	48.(a)
49.(c)	50.(a)	51.(d)	52.(c)
53.(a)	54.(b)	55.(c)	56.(b)
57.(b)	58.(b)	59.(c)	60.(b)
61.(b)	62.(a)	63.(b)	64.(b)
65.(b)	66.(b)	67.(c)	68.(a)
69.(d)	70.(c)	71.(a)	72.(a)
73.(d)	74.(d)	75.(c)	76.(b)
77.(c)	78.(a)	79.(b)	80.(b)

Solutions :-**Sol.1.(a)****Sol.2.(b)****Sol.3.(d)****Sol.4.(c)****Sol.5.(d)**

केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Sol.6.(d)**Sol.7.(b)**

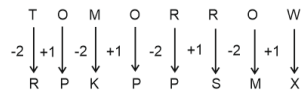
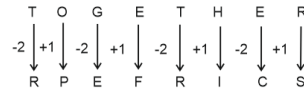
दिया गया :- $36 \times 11 \div 3 - 10 + 4 = 49$

सभी विकल्पों को एक-एक करके जांचने के बाद, विकल्प (b) संतुष्ट होता है। 4 और 11 को आपस में बदलने के बाद:

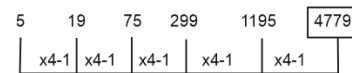
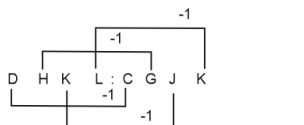
$$\Rightarrow 36 \times 4 \div 3 - 10 + 11$$

$$\Rightarrow 48 + 1 = 49$$

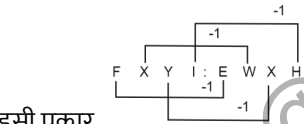
$$\Rightarrow \text{L.H.S.} = \text{R.H.S.}$$

Sol.8.(d)

इसी प्रकार,

**Sol.9.(c)****Sol.10.(c)**

इसी प्रकार,

**Sol.11.(b)**

दिया है : $11 \div 12 \times 6 + 8 - 10 = 20$

सभी विकल्पों की एक-एक करके जांच करने के बाद, केवल विकल्प (b) संतुष्ट होता है। $\times$ और $\div$ को आपस में बदलने के बाद हमें मिलता है

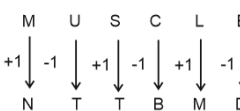
$$11 \times 12 \div 6 + 8 - 10$$

$$22 + 8 - 10 = 20$$

$$\text{L.H.S.} = \text{R.H.S.}$$

Sol.12.(b) दोनों पासों के विपरीत फलक हैं

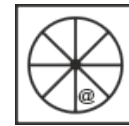
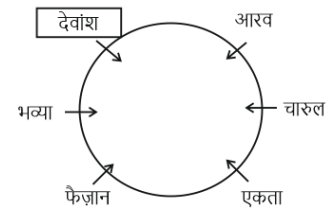
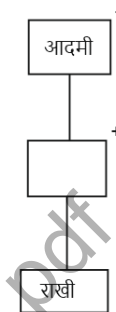
$$Q \leftrightarrow K, P \leftrightarrow R$$

Sol.13.(c)**Sol.14.(b)**

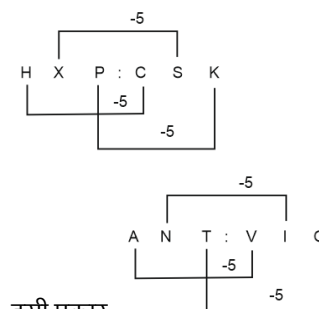
इसी प्रकार,

Sol.15.(b) सही क्रम है:

Consult(3) $\rightarrow$ Consume(1) $\rightarrow$ Consumer(2) $\rightarrow$ Contact(4) $\rightarrow$ Contain(5)

Sol.16.(a)**Sol.17.(a)****Sol.18.(a)**

वह व्यक्ति राखी का दादा है।

Sol.19.(a)**Sol.20.(a)**

इसी प्रकार,

Sol.21.(b) कर्नाटक। कंबाला उत्सव का मौसम नवंबर में शुरू होता है और मार्च तक चलता है। यह त्योहार भगवान शिव के अवतार भगवान कादरी मंजुनाथ को समर्पित है। कर्नाटक राज्य के प्रसिद्ध त्योहार: उगादि, हम्पी महोत्सव, पट्टदकल, मैसूर दशहरा, करगा त्योहार, कर्नाटक राज्योंत्सव।

Sol.22.(a) आंध्र प्रदेश। ब्रह्मोत्सवम (हिंदू त्योहार) तिरुमाला मंदिर में मनाया जाने वाला एक महत्वपूर्ण वार्षिक त्योहार है। आंध्र प्रदेश के प्रसिद्ध त्योहार: पोंगल, विनायक चतुर्थी, विशाखा उत्सव, तिरुपति तिरुमाला ब्रह्मोत्सवम, लुम्बिनी महोत्सव, रायलसीमा फूड एंड डांस फेस्टिवल, डेक्कन फेस्टिवल।

Sol.23.(b) सितम्बर। महिलाओं को आरक्षण: संविधान (128वां संशोधन) विधेयक, 2023 लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में महिलाओं

के लिए 33 प्रतिशत आरक्षित सीटों का प्रावधान करता है।

Sol.24.(b) प्रेम बिहारी नारायण रायजादा भारतीय सुलेखक थे। बी.एन. राव एक भारतीय विधिवेत्ता, राजनयिक और संवैधानिक विशेषज्ञ थे, जिन्होंने भारतीय संविधान का मसौदा तैयार करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी। डॉ. बी.आर. अंबेडकर एक भारतीय विधिवेत्ता, समाज सुधारक और भारतीय संविधान के प्रमुख वास्तुकार थे। कैलाश नाथ काटजू एक भारतीय वकील और मध्य प्रदेश के पूर्व मुख्यमंत्री थे।

Sol.25.(b) मौलिक अधिकारों का उल्लंघन। मौलिक अधिकार - भाग III (अनुच्छेद 12 से 35)। न्यायिक समीक्षा एक ऐसी प्रक्रिया है जिसके तहत सरकार की कार्यकारी, विधायी या प्रशासनिक कार्यवाइयां न्यायपालिका द्वारा समीक्षा के अधीन होती हैं। न्यायिक समीक्षा की अवधारणा संयुक्त राज्य अमेरिका से ली गई है।

Sol.26.(a) 100. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम 2005 (MGNREGA) जिसे पहले राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम या NREGA के नाम से जाना जाता था। इसे तत्कालीन ग्रामीण विकास मंत्री रघुवंश प्रसाद सिंह ने पेश किया था।

Sol.27.(d) 1965. प्रथम पंचवर्षीय योजना (1951-1956) - यह योजना पंडित जवाहरलाल नेहरू के नेतृत्व में शुरू की गई थी। यह हैरोड-डोमर मॉडल पर आधारित थी। द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956 - 1961) - यह योजना पी.सी. महालनोबिस मॉडल पर आधारित है।

Sol.28.(c) फ्री किक। पेनल्टी किक फुटबॉल में इस्तेमाल किया जाने वाला एक शब्द है, जहाँ इसका मतलब पेनल्टी क्षेत्र के अंदर फ़ाउल किए जाने के बाद पेनल्टी स्पॉट से ली गई फ्री किक से है। फुटबॉल के महत्वपूर्ण शब्द: कॉर्नर किक, डायरेक्ट फ्री किक, इन्डायरेक्ट फ्री किक, ड्रिबल, गोल किक, पेनल्टी, हैट ट्रिक, ऑफ़ साइड, ट्रिपिंग।

Sol.29.(b) ओडिसी और भरतनाट्यम। सोनल मानसिंह को भारत के राष्ट्रपति द्वारा राज्य सभा का सदस्य बनने के लिए नामित किया गया है। वह 1992 में पद्म भूषण और 2003 में पद्म विभूषण पाने वाली सबसे कम उम्र की प्राप्तकर्ता हैं।

Sol.30.(a) दो {स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (SAIL) और राष्ट्रीय इस्पात निगम लिमिटेड (RINL)}। SAIL की स्थापना 24 जनवरी, 1973 को भिलाई, बोकारो, दुर्गापुर, राउरकेला और बर्नपुर में पाँच एकीकृत इस्पात संयंत्रों, मिश्र धातु इस्पात संयंत्र और सलेम इस्पात संयंत्र के प्रबंधन के लिए की गई थी। मुख्यालय - नई दिल्ली। विशाखापत्तनम स्टील प्लांट की कॉर्पोरेट इकाई आरआईएनएल (RINL), इस्पात मंत्रालय के तहत एक नवरत्न PSE(सार्वजनिक क्षेत्र उद्यम) है। मुख्यालय - विशाखापत्तनम।

Sol.31.(a) I और II दोनों। मुद्रा आपूर्ति के चार वैकल्पिक माप : M1, M2, M3 और M4। M1 =

मुद्रा + बैंकिंग प्रणाली के साथ मांग जमा। M2 = M1 + डाकघर बचत बैंकों के साथ बचत जमा। M3 = M1 + वाणिज्यिक बैंकों की शुद्ध सावधि जमा। M4 = M3 + डाकघर बचत के साथ कुल जमा (राष्ट्रीय बचत पत्र को छोड़कर)।

Sol.32.(b) 1857. भारत का पहला स्वतंत्रता संग्राम, जिसे 1857 के भारतीय विद्रोह के रूप में जाना जाता है, 10 मई 1857 को शुरू हुआ था। पहले शहीद (1857 के विद्रोह के) - मंगल पांडे। विनायक दामोदर सावरकर ने 1909 में "भारतीय स्वतंत्रता संग्राम" नामक पुस्तक प्रकाशित की थी।

Sol.33.(c) तीन । तकनीकी दृष्टि से प्रागैतिहासिक काल को पर तीन मुख्य युगों में विभाजित किया गया है : पाषाण युग (पुरापाषाण, मध्यपाषाण, नवपाषाण), कांस्य युग और लौह युग। कुछ क्षेत्रों में, पाषाण युग और कांस्य युग के बीच एक संक्रमण काल भी है जिसे ताम्रपाषाण या ताम्र युग के रूप में जाना जाता है।

Sol.34.(b) केरल । भारत में 15वीं आधिकारिक जनगणना वर्ष 2011 में की गई थी। साक्षरता में शीर्ष तीन राज्य केरल (94%), लक्षद्वीप (91.85%), मिजोरम (91.33%) थे। साक्षरता में सबसे निचले तीन राज्य राजस्थान (66.11%), अरुणाचल प्रदेश (65.38%), बिहार (61.80%) थे।

Sol.35.(d) सचिन तेंदुलकर। 23 अगस्त, 2023 को नई दिल्ली में भारतीय चुनाव आयोग द्वारा उन्हें राष्ट्रीय प्रतीक के रूप में मान्यता दी गई। भारत में 19 अप्रैल से 1 जून 2024 तक सात चरणों में लोकसभा चुनाव हुए, जिसमें लोकसभा के सभी 543 सदस्यों का चुनाव किया गया। राष्ट्रीय मतदाता दिवस - 25 जनवरी।

Sol.36.(c) I और II दोनों। मनु भाकर एक ओलंपिक पदक विजेता हैं जिन्होंने पेरिस में 2024 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में महिलाओं की 10 मीटर एयर पिस्टल स्पर्धा और मिश्रित 10 मीटर एयर पिस्टल स्पर्धा में दो कांस्य पदक जीते हैं। वह ओलंपिक में पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला निशानेबाज बनीं। तजिंदरपाल सिंह तूर, दो बार के एशियाई चैंपियन, एशियाई खेलों के स्वर्ण पदक विजेता और चार बार के राष्ट्रीय चैंपियन हैं।

Sol.37.(d) लक्ष्मीनारायण सुब्रमण्यम : पुरस्कार - पद्म भूषण (2001)। रविशंकर एक भारतीय सितार वादक और संगीतकार थे। पुरस्कार: भारत रत्न (1999)। उस्ताद जाकिर हुसैन को अब तक के सबसे महान तबला वादकों में से एक माना जाता है। उस्ताद बिस्मिल्लाह खान एक भारतीय संगीतकार थे जिन्हें शहनाई को लोकप्रिय बनाने का श्रेय दिया जाता है।

Sol.38.(a) सचिन तेंदुलकर । भारत में 19 अप्रैल से 1 जून 2024 तक सात चरणों में लोकसभा चुनाव हुए, जिसमें लोकसभा के सभी 543 सदस्यों का चुनाव किया गया।

Sol.39.(b) भरतनाट्यम । इसकी उत्पत्ति सदिर से हुआ है, जो तमिलनाडु की मंदिर नर्तकियों या देवदासियों का एकल नृत्य है। आठ शास्त्रीय नृत्य: भरतनाट्यम (तमिलनाडु), कथक (उत्तर प्रदेश), कथकली (केरल), कुचिपुड़ी (आंध्र प्रदेश),

मणिपुरी (मणिपुर), मोहिनीअट्टम (केरल), ओडिसी (ओडिशा), सलिया (असम)।

Sol.40.(b) लॉन टेनिस। यह टेनिस का एक रूप है, जो ओपन कोर्ट पर सॉफ्ट बॉल से खेला जाता है। प्रसिद्ध टेनिस खिलाड़ी: लिएडर पेस, महेश भूपति, रोहन बोपन्ना, विजय अमृतराज, रामनाथन कृष्णन, रमेश कृष्णन, सोमदेव देववर्मन, युकी भांबरी, नोवाक जोकोविच, राफेल नडाल, रोजर फेडरर, सेरेना विलियम्स इत्यादि।

Sol.41.(a)

40% का भिन्नात्मक मान = $\frac{2}{5} = \frac{\text{लाभ/हानि}}{\text{क्रय मूल्य}}$
क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच का अंतर = 5 - 3 = 2 इकाई
2 इकाई = 224 रुपये

(विक्रय मूल्य) 3 इकाई = $\frac{224}{2} \times 3 = 336$ रुपये

Sol.42.(c)

$[21 + 14 - 7 \times (91 \div 7 - 12) + 42]$
= $[35 - 7 \times (13 - 12) + 42]$
= $[35 - 7 \times 1 + 42]$
= $[28 + 42] = 70$

Sol.43.(c) $0.\overline{4} + 0.\overline{2}$
= $\frac{4}{9} + \frac{2}{9} = \frac{6}{9} = \frac{2}{3}$

Sol.44.(a)

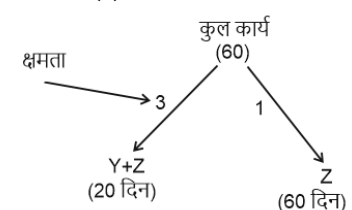
75% का भिन्नतमक मान = $\frac{3}{4}$
अतः अभीष्ट अनुपात = 4 : 7

Sol.45.(a)

पेन का विक्रय मूल्य = $15625 \times \frac{4}{5} = 12500$

पेन का क्रय मूल्य = $12500 \times \frac{4}{5} = 10000$ रूपये

Sol.46.(c)



Y की क्षमता = 3 - 1 = 2 इकाई

Y द्वारा पूरा कार्य करना में लिया गया समय

= $\frac{60}{2} = 30$ दिन

Sol.47.(a) समचतुर्भुज की भुजा = $\frac{200}{4} = 50$

हम जानते हैं कि,

$$d_1^2 = 4a^2 - d_2^2$$

$$d_1^2 = 4 \times 50 \times 50 - 80 \times 80$$

$$d_1^2 = 3600, d_1 = 60 \text{ cm}$$

$$\text{समचतुर्भुज की भुजा} = \frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$$

$$\text{समचतुर्भुज की भुजा} = \frac{1}{2} \times 60 \times 80$$

$$= 2400 \text{ cm}^2$$

Sol.48.(a)

$$\text{छूट \%} = \frac{2280 - 1482}{2280} \times 100 = 35\%$$

Sol.49.(c) 70 से 144 के बीच 13 के गुणक
= 78, 91, **104, 117**, 130, 143

$$\text{औसत} = \frac{(104 + 117)}{2} = 110.5$$

Sol.50.(a)

ट्रेनो की सापेक्ष गति = $86 - 34 = 52 \text{ km/h}$

$$\text{आवश्यक समय} = \frac{(300 + 480) \times 18}{52 \times 5}$$

= 54 सेकंड

Sol.51.(d)

MDH फार्मूला का उपयोग किया गया है :

$$\text{चेतन} \times 6 \times 5 = \text{रश्मि} \times 2 \times 10$$

$$\frac{\text{चेतन}}{\text{रश्मि}} = \frac{2}{3}$$

$$\text{कुल कार्य} = 2 \times 6 \times 5 = 60 \text{ यूनिट}$$

$$\text{आवश्यक समय} = \frac{60}{4 \times (2 + 3)} = 3 \text{ घंटे}$$

Sol.52.(c)

$$= \left(\frac{0.25 \times (0.25 + 0.25)}{(0.25 \times 0.25) \times 0.25} \right) = \left(\frac{0.25 \times 1}{(0.0625) \times 0.25} \right)$$

$$= \frac{1}{0.0625} = \frac{10000}{625} = 16$$

Sol.53.(a)

माना A और B की आयु $3x$ और $4x$ वर्ष है

प्रश्न के अनुसार,

$$3x + 4x = 28$$

$$7x = 28 \Rightarrow x = 4$$

अतः B की आयु ($4x$) = $4 \times 4 = 16$ वर्ष

Sol.54.(b) 31 और 73 सह-अभाज्य संख्याएँ है
इसलिए 31 और 73 का HCF, 1 होगा।

Sol.55.(c)

$$\text{सही प्रेक्षणी का योग} = 19 + 33 + 66 = 118$$

$$\text{गलत प्रेक्षणी का योग} = 30 + 38 + 69 = 137$$

$$\text{सही औसत} = 23 - \frac{(137 - 118)}{50} = 22.62$$

Sol.56.(b)

माना कि तीन संख्याएँ $9x$, $8x$ और $7x$ है

प्रश्न के अनुसार

$$9x + 8x + 7x = 480$$

$$24x = 480, x = 20$$

$$\text{सबसे बड़ी संख्या} (9x) = 9 \times 20 = 180$$

Sol.57.(b) माना कि मूलधन 1 इकाई है

8 वर्ष बाद मूलधन = 5 इकाई

$$\text{साधारण ब्याज} = 5 - 1 = 4$$

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$$

$$4 = \frac{1 \times \text{दर} \times 8}{100}$$

$$\text{दर} = 50\%$$

24 साल बाद साधारण ब्याज,

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{1 \times 50 \times 24}{100} = 12$$

$$24 \text{ वर्ष बाद राशि} = 12 + 1 = 13 \text{ इकाई होगी।}$$

तो हम कह सकते हैं कि यह स्वयं का 13 गुना हो जाएगा।

Sol.58.(b) 1256 का 75 %

$$= 1256 \times \frac{3}{4} = 942$$

Sol.59.(c)

अनुपात - A1 : A2 : A3

वजन - 18 : 3 : 2

A1, A2 और A3 का औसत वजन =

$$\frac{18 + 3 + 2}{3} = \frac{23}{3} \text{ इकाई}$$

$$\Rightarrow \frac{23}{3} \text{ इकाई} = 299$$

$$A1 \text{ का वजन (18 इकाई)} = \frac{299 \times 3}{23} \times 18$$

$$= 702 \text{ kg}$$

Sol.60.(b)

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$$

$$21630 = \frac{\text{मूलधन} \times 10 \times 7}{100}$$

$$\text{मूलधन} = \text{Rs. } 30900$$

2 वर्ष बाद 20% की दर से मिश्रधन,

$$\text{मिश्रधन} = 30900 \times \frac{6}{5} \times \frac{6}{5} = 44496$$

2 वर्ष बाद चक्रवृद्धि ब्याज,

$$\text{चक्रवृद्धि ब्याज} = 44496 - 30900$$

$$= 13596 \text{ रुपए}$$

Sol.61.(b) किसी के सर झूठा दोष लगाना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरें एवं उनके अर्थ :- अंधेर करना - अन्याय करना, माथा ठनकना - अनिष्ट की आशंका होना, वारा न्यारा होना - लाभान्वित होना, आँखें नम होना - दुख से आँखें भर आना, छाती फटना - बहुत अधिक दुःख या वेदना होना।

Sol.62.(a) वास्तविक।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द 'वास्तविक' होगा। अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

Sol.63.(b) निःशुल्क।

अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्दः निर्भीक - भीरु, धन - निर्धन, स्वाधीन - पराधीन, क्षणिक - शाश्वत, कनिष्ठ - ज्येष्ठ, नूतन - पुरातन।

Sol.64.(b) सबको बराबर समझना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरें एवं उनके अर्थ :- आँख मारना - इशारा करना, कान का कच्चा होना - किसी की बात पर बिना सोचे समझे विश्वास कर लेना, कान कतरना - चतुराई दिखाना या बहुत चालाक होना, कान लगाना - ध्यान पूर्वक सुनना।

Sol.65.(b) हवाई।

जिन शब्दों का कुछ-न-कुछ अर्थ हो वे शब्द सार्थक शब्द कहलाते हैं। जैसे- घर, विद्यालय, पुस्तक, अलमारी आदि। जिन शब्दों का कोई अर्थ नहीं होता है वे शब्द निरर्थक कहलाते हैं। जैसे - चागीब, नथासू, लटिज आदि।

Sol.66.(b) बाणी।

वाक्य में "बाणी" की वर्तनी गलत है। इसकी सही वर्तनी "वाणी" होती है। अतः सही वाक्य- ऐसी वाणी बोलिए जिससे हृदय शीतल रहें।

Sol.67.(c) बचाने।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द 'बचाने' होगा। अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

Sol.68.(a) तबीयत।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त स्त्रीलिंग शब्द 'तबीयत' होगा। अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

Sol.69.(d) कातर।

अन्य महत्वपूर्ण तत्सम - तद्धव शब्द : कज्जल - काजल, काष्ठ - काठ, कुब्ज - कुबड़ा, दुग्ध - दूध, हस्त - हाथ।

Sol.70.(c) सांसारिक।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्दः लौकिक - लोकपरक, ऐहिक, संसारी। सूर्य - दिनकर, दिवाकर, भानु, भास्कर, आक, आदित्य, दिनेश, मार्तण्ड, विहंगम, रवि, प्रभाकर, अरुण, अंशुमाली। चैन - आराम, सुख, राहत। आराधना - पूजा, सेवा, उपासना, प्रार्थना, भक्ति, श्रद्धा। नदी - सरिता, तटिनी, तरंगिणी, निझिरिणी, आपगा, निम्नगा, कूलंकषा।

Sol.71.(a) परस्पर।

दिए गए वाक्य के रेखांकित शब्द की सही वर्तनी 'परस्पर' होगी। अतः शुद्ध वाक्य - हमें परस्पर सहयोग करना चाहिए।

Sol.72.(a) भारत का भूगोल।

शुद्ध वाक्य- ईशान ने माँ से कहा कि उसे भारत के भूगोल की एक प्रति खरीदनी है।

Sol.73.(d) अविलंब।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द :- शीघ्र - क्षिप्र, तीव्र, द्रुत, तुरंत, तेज। दिव - अंतरिक्ष, अधर, अभ्र, उर्ध्वलोक, गगनमंडल, छायापथ, तारापथ। सर्प - नाग, विषधर, भुजंग, अहि, उरग, काकोदर, फणीश, सारंग, व्याल। विलंब - देरी, प्रतीक्षा। अतिथि- मेहमान, अभ्यागत, आगन्तुक, पाहना।

Sol.74.(d) सम्मान।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द : शोक - हर्ष, मुक्ति - बंधन, साक्षर - निरक्षर, कृश - स्थूल, श्री गणेश - इति श्री।

Sol.75.(c) मृगनयनी।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द :- मरने की इच्छा - मुमूर्षा। मृत्यु को जीतने वाला - मृत्युंजय। मोक्ष की कामना करने वाला - मुमुक्षु।

Sol.76.(b) शान्तिपूर्ण।

Sol.77.(c) अनुसरण

Sol.78.(a) बदले।

Sol.79.(b) महंगा।

Sol.80.(b) महत्वपूर्ण।

SSC GD Constable

26/02/2024 (3rd Shift)

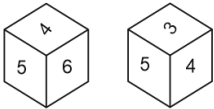
Reasoning

Q.1. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

TYC : WBF :: ?

- (a) AMV : VMJ (b) POL : ZXU
(c) LSU : MLL (d) CDF : FGI

Q.2. नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई हैं। '3' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा ?



- (a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 1

Q.3. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CASKM' को '69271' लिखा जाता है, 'CHARM' को '13576' लिखा जाता है, और 'CIAOS' को '74682' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'H' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 7 (b) 1 (c) 3 (d) 6

Q.4. निम्नलिखित विकल्पों में से, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

111, 122, 133, ?, 155, 166

- (a) 143 (b) 145 (c) 148 (d) 144

Q.5. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद। और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I: कोई भूमि, जल नहीं है।

कथन II: कोई जल, वायु नहीं है।

कथन III: कोई वायु, वन नहीं है।

निष्कर्ष I: कोई भूमि, वन नहीं है।

निष्कर्ष II: कुछ वायु, जल है।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.6. निम्नलिखित विकल्पों में से, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

44, 46, 54, 86, 214, ?

- (a) 719 (b) 716 (c) 720 (d) 726

Q.7. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?

$18 \times 3 \div 9 + 5 - 6 = 2$

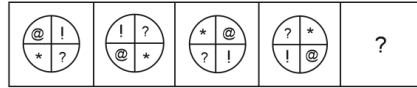
- (a) 18 और 6 (b) 3 और 5
(c) 2 और 3 (d) 5 और 9

Q.8. नीचे दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा ?

3 और 5

- (a) $5 - 3 + 6 = 4$ (b) $7 \times 4 - 5 + 3 = 30$
(c) $5 + 3 \times 2 - 1 = 12$ (d) $5 \times 4 + 3 - 2 = 18$

Q.9. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

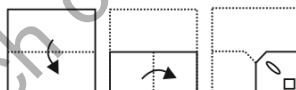


- (a) (b)
(c) (d)

Q.10. आठ एथलीट सुनील, अभिषेक, मोहित, चीनू, राहुल, तनु, कोयल और अंकित एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। कोयल, राहुल के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। तनु चीनू के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। मोहित, सुनील के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। अभिषेक, चीनू के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। तनु, सुनील के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। राहुल के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

- (a) कोयल (b) अंकित (c) तनु (d) अभिषेक

Q.11. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई आकृतियों के अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। विकल्पों में दी गई आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



- (a) (b)
(c) (d)

Q.12. एक निश्चित कूट भाषा में 'FEAR' को 'JJEW' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FLAT' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) JQEY (b) JQDY (c) JREZ (d) JQEZ

Q.13. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

RQ, NO, LK, HI, ?

- (a) FH (b) FE (c) TQ (d) FX

Q.14. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

iiijk_iiijkkiiijk_iiijkkiiijkkiiijkkii_ii_ii_kk

- (a) kiji (b) jkkk (c) kkjj (d) iijk

Q.15. नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर, कौन-सा शब्द 'तीसरे' स्थान पर आएगा ?

1. Sloven 2. Slow 3. Slough
4. Slobber 5. Slouch

- (a) Slow (b) Slough (c) Slouch (d) Sloven

Q.16. सात मित्र P, Q, R, S, T, U और V एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। S, R के ठीक दाईं ओर बैठा है। T और P, U के पड़ोसी हैं। Q, R के ठीक बाईं ओर बैठा है और बाएं छोर से दूसरे स्थान पर है। P दाएं छोर पर बैठा है। T के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

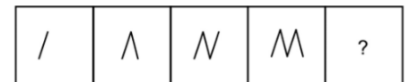
- (a) R (b) Q (c) P (d) U

Q.17. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है, और दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

NICE : MOHJBDDF :: KIND : JLHJMOCE :: LAZY : ?

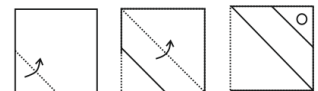
- (a) KMZBZXAY (b) MKBZAYZX
(c) AYZXMKBZ (d) KMZBYAXZ

Q.18. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



- (a) (b)
(c) (d)

Q.19. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



- (a) (b)
(c) (d)

Q.20. एक लड़की की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, रमन ने कहा, "वह मेरी मां के पति की बहन है।" उस लड़की का रमन से क्या संबंध है ?

- (a) पिता की बहन (b) बहन
(c) पिता की मां (d) मां

General Awareness

Q.21. सरकारी ____ सरकार की अपेक्षित प्राप्तिओं और अपेक्षित व्यय (आगामी वित्तीय वर्ष के लिए) का एक विवरण है, जो विकास और स्थिरता के दोहरे उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए सरकार की बजटीय नीति को प्रकट करता है।
(a) नीति (b) राजस्व (c) योजना (d) बजट

Q.22. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में राज्यों में विधान परिषदों के उत्सादन या सृजन का उल्लेख है ?
(a) अनुच्छेद 161 (b) अनुच्छेद 169
(c) अनुच्छेद 165 (d) अनुच्छेद 173

Q.23. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में 'फ्लेमिंगो त्योहार (Flamingo Festival)' आयोजित किया जाता है?
(a) नगालैंड (b) सिक्किम
(c) मिजोरम (d) आंध्रप्रदेश

Q.24. भारत की पहली पंचवर्षीय योजना ____ पर आधारित थी।
(a) महालनोबिस योजना (Mahalanobis Plan)
(b) हैरोड-डोमर मॉडल (Harrod-Domar Model)
(c) नेहरू मॉडल (Nehru Model)
(d) गाडगिल योजना (Gadgil Yojna)

Q.25. राष्ट्रीय नृत्य शिरोमणि पुरस्कार 2022 ____ ने जीता।
(a) एन. राजम (b) अपर्णा सतीसन
(c) अनुराधा पांडे (d) राज बिसारिया

Q.26. वाजिद अली शाह (Wajid. Ali Shah) के संरक्षण में उन्नीसवीं शताब्दी ने ____ का एक स्वर्ण युग देखा।
(a) कुचिपुड़ी (b) ओडिसी
(c) मणिपुरी (d) कथक

Q.27. शुंग द्वारा उपयोग की जाने वाली लिपि ब्राह्मी का एक प्रकार थी, और इसका उपयोग ____ भाषा लिखने के लिए किया जाता था।
(a) संस्कृत (b) उर्दू (c) अंग्रेज़ी (d) हिंदी

Q.28. ____ 2023 में, भारत के केंद्रीय मंत्रिमंडल ने राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन (National Green Hydrogen Mission) को मंजूरी दी
(a) जून (b) जुलाई (c) जनवरी (d) मार्च

Q.29. वॉलीबॉल में, यदि किसी सेट (पांचवें सेट को छोड़कर) में खेल ____ की बराबरी पर है, तो सेट तब तक जारी रहता है जब तक कि एक टीम दूसरे पर दो अंकों की बढ़त नहीं बना लेती।
(a) 24-24 (b) 11-11 (c) 14-14 (d) 18-18

Q.30. 1969 के एमआरटीपी (MRTP) अधिनियम का उद्देश्य था:
(a) प्रमुख उद्योगों में एकाधिकार को बढ़ावा देना
(b) मुक्त व्यापार समझौतों को बढ़ावा देना
(c) एकाधिकारवादी और प्रतिबंधात्मक व्यापार प्रथाओं को विनियमित और नियंत्रित करना
(d) प्रत्यक्ष विदेशी निवेश को प्रोत्साहित करना

Q.31. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 20 अक्टूबर, 2023 को उत्तरप्रदेश के साहिबाबाद रेपिडएक्स (RapidX) स्टेशन पर दिल्ली-गाजियाबाद- मेरठ

आरआरटीएस (RRTS) कॉरिडोर के प्राथमिकता खंड का उद्घाटन किया। आरआरटीएस (RRTS) में 'T' का क्या अर्थ है ?
(a) ट्रांसफॉर्म (Transform)
(b) टेलिकॉम (Telecom)
(c) ट्रांजिट (Transit)
(d) ट्रैफिक (Traffic)

Q.32. भारतीय खिलाड़ी अरुणा मिश्रा कौन-सा खेल खेलती हैं?
(a) क्रिकेट (b) हॉकी
(c) मुक्केबाज़ी (d) टेबल टेनिस

Q.33. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतिष्ठित पार्श्व गायक, जो अपनी मंत्रमुग्ध कर देने वाली आवाज़ और "मेरे सपनों की रानी कब आएगी तू" जैसे क्लासिक हिट के लिए जाना जाता है, एक संगीत निर्देशक और संगीतकार भी थे ?
(a) मोहम्मद रफ़ी (b) मुकेश
(c) तलत महमूद (d) किशोर कुमार

Q.34. भारतीय संविधान के अनुसार, जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार, _____ है
(a) राज्य का मौलिक कर्तव्य
(b) गैर प्रवर्तनीय अधिकार
(c) एक व्यक्ति का मौलिक अधिकार
(d) राज्य की नीति निर्देशक सिद्धांत

Q.35. अक्टूबर 2023 तक, ओडिशा का राज्यपाल निम्नलिखित में से कौन है?
(a) गणेशी लाल (b) एस. सी. जमीर
(c) हेमन्त सोरेन (d) रघुवर दास

Q.36. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में साक्षरता दर _____ प्रतिशत है।
(a) 72.99 (b) 62.99 (c) 94.04 (d) 54.04

Q.37. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व एक s-ब्लॉक का तत्व है ?
(a) स्कैंडियम (Scandium)
(b) वैनेडियम (Vanadium)
(c) टाइटेनियम (Titanium)
(d) रूबीडियम (Rubidium)

Q.38. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में जनसंख्या का औसत घनत्व _____ व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर है?
(a) 362 (b) 342 (c) 382 (d) 322

Q.39. आईसीसी अंडर-19 महिला टी20 विश्व कप (ICC U19 Women's T20 World Cup) 2023 निम्नलिखित में से किस देश ने जीता?
(a) न्यूज़ीलैंड (b) इंग्लैंड
(c) भारत (d) ऑस्ट्रेलिया

Q.40. _____ विधवा पुनर्विवाह संघ (1861) के संस्थापक थे।
(a) केशव चंद्र सेन
(b) महादेव गोविंद रानाडे
(c) डॉ आत्मा राम पांडुरंग
(d) देवेन्द्र नाथ टैगोर

Q.41. दो रेलगाड़ियां 40 km/hr और 90 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं, उनकी लंबाई क्रमशः 275 m और 350 m है। तेज़ रेलगाड़ी को धीमी रेलगाड़ी को पार करने में कितना समय लगेगा ?
(a) 45 सेकंड (b) 36 सेकंड
(c) 60 सेकंड (d) 54 सेकंड

Q.42. A अकेले किसी काम को 40 दिनों में पूरा कर सकता और B अकेले उसी काम को 60 दिनों में पूरा कर सकता है। वे दोनों मिलकर उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे ?
(a) 24 (b) 32 (c) 25 (d) 29

Q.43. यदि $4P = 5Q$ और $3Q = 4R$ है, तो $P : Q : R$ का मान कितना है ?
(a) 7 : 6 : 2 (b) 25 : 16 : 10
(c) 10 : 8 : 3 (d) 5 : 4 : 3

Q.44. स्नेहा अकेले एक काम को 30 दिनों में पूरा कर सकती है और अंजू अकेले उसी काम को 45 दिनों में पूरा कर सकती है। अंजू ने शुरुआती 15 दिनों तक अकेले काम किया और फिर काम छोड़ दिया। स्नेहा अकेले शेष काम को कितने दिनों में पूरा करेगी ?
(a) 28 (b) 21 (c) 27 (d) 20

Q.45. $810 \div 5 - 25 \times 13 + 2 \times 12$ का मान कितना है?
(a) - 139 (b) - 47 (c) - 39 (d) - 147

Q.46. यदि 5 सेब और 8 आम का मूल्य, 9 सेब और 4 आम के मूल्य के बराबर है, तो एक आम के मूल्य और एक सेब के मूल्य का अनुपात कितना है?
(a) 1 : 2 (b) 4 : 1 (c) 1 : 3 (d) 1 : 1

Q.47. एक साइकिल \$120 में खरीदी गई और 15% के लाभ पर बेची गई। साइकिल का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
(a) \$138 (b) \$111 (c) \$142 (d) \$127

Q.48. दिनेश ने 300 रुपये प्रति दर्जन की दर से 12 दर्जन सेब खरीदे। वह प्रत्येक सेब को 30 रुपये की दर से बेचता है। दिनेश को कितना लाभ हुआ ?
(a) 25 % (b) 15 % (c) 10 % (d) 20 %

Q.49. 15% और 12% की क्रमिक छूट _____ की एक एकल छूट के समतुल्य है।
(a) 20% (b) 27% (c) 18.5% (d) 25.2%

Q.50. यदि $X1$ का 70 प्रतिशत $= (\frac{6}{7})$ का $X2$, तो $X1 : X2$ क्या है?
(a) 60 : 49 (b) 30 : 7 (c) 30 : 49 (d) 7 : 30

Q.51. एक परीक्षा में संदीप को उत्तीर्ण अंकों से 55 प्रतिशत कम अंक मिले। उसे 223.2 अंक मिले। यदि उत्तीर्ण प्रतिशत 62 प्रतिशत है, तो परीक्षा के अधिकतम अंक कितने हैं?
(a) 200 (b) 600 (c) 400 (d) 800

Q.52. ₹24000 में एक कैमरा बेचने पर रिटु 20%

Quantitative Aptitude

का लाभ अर्जित करती है। यदि वह 25% का लाभ अर्जित करना चाहती है, तो उसे कैमरा किस मूल्य पर बेचना चाहिए था ?

- (a) 27000 रुपए (b) 22000 रुपए
(c) 24000 रुपए (d) 25000 रुपए

Q.53. तीन संख्याएं 3 : 9 : 11 के अनुपात में हैं और उनका महत्तम समपवर्तक 29 है। वे तीन संख्याएं ज्ञात कीजिए।

- (a) 84, 240, और 300 (b) 58, 88, और 319
(c) 144, 261, और 320 (d) 87, 261, और 319

Q.54. 20000 रुपए 1 वर्ष के लिए 18 प्रतिशत की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर (वार्षिक रूप से संयोजित) ऋण पर दिए जाते हैं। यदि ब्याज को अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किया जाए तो कितना अधिक ब्याज प्राप्त होगा ?

- (a) 190 रुपए (b) 142 रुपए
(c) 162 रुपए (d) 150 रुपए

Q.55. साधारण ब्याज की एक योजना में 7000 रुपए की धनराशि निवेश की जाती है। इस योजना में ब्याज दर 20 प्रतिशत वार्षिक है। यदि ब्याज से 1750 रुपए प्राप्त होते हैं, तो धनराशि कितने महीनों के लिए निवेश की गई है?

- (a) 21 (b) 24 (c) 15 (d) 18

Q.56. $1573 \div 13 \{ (12 - 6) + (48 - 53) \}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 155 (b) 130 (c) 121 (d) 153

Q.57. 41 छात्रों की एक कक्षा में, 47 kg भार वाला एक नया छात्र शामिल होता है और कक्षा का औसत भार 1.5 kg कम हो जाता है। कक्षा का नया औसत भार कितना है?

- (a) 107.4 kg (b) 109 kg
(c) 108.5 kg (d) 110 kg

Q.58. 27 लड़कों के एक समूह की औसत आयु 21 वर्ष है। यदि कोई लड़का उस समूह को छोड़ देता है, तो औसत आयु 21.7 वर्ष हो जाती है। समूह छोड़ने वाले लड़के की आयु कितनी है?

- (a) 2.5 वर्ष (b) 2.8 वर्ष (c) 3.4 वर्ष (d) 2 वर्ष

Q.59. $143 \times 13 \div 11 + 156 \div 13 \times 12 - 210 \times 15 \div 14$ का मान कितना है?

- (a) 78 (b) 178 (c) 88 (d) 168

Q.60. 4.2 cm आधार त्रिज्या और 8 cm ऊंचाई वाले बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा ?

- (a) 346.04 cm² (b) 246.58 cm²
(c) 284.92 cm² (d) 322.08 cm²

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

यह संसार एक _____ (माया) है।

- (a) सुरक्षा (b) खून (c) छल (d) जड़

Q.62. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

जिसकी पत्नी मर गई हो

- (a) अभागा (b) दुराचारी (c) विधवा (d) विधुर

Q.63. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

_____ (खाली) स्थान भरीए।

- (a) सुगम (b) नस (c) रिक्त (d) सैना

Q.64. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।

जब हम गाँव जाते हैं तब हम वहाँ (खाट) _____ पर ही सोते हैं।

- (a) खटवा (b) खर्पर (c) खंडगृह (d) खर्जू

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

छिपा/छुपा रुस्तम होना

- (a) चालक आदमी
(b) अपने ही घर में चोरी करना
(c) शर्मिला होना
(d) देखने में साधारण पर वस्तुतः असाधारण

Q.66. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

हर व्यक्ति का कुछ महत्वाकांक्षा पर इच्छा/ होती है जैसे जब हम बच्चे थे तो हम कई/ चीजों को देखकर रोमांचित हो उठते थे।

- (a) कोई त्रुटि नहीं है
(b) चीजों को देखकर रोमांचित हो उठते थे
(c) हर व्यक्ति का कुछ महत्वाकांक्षा पर इच्छा
(d) होती है जैसे जब हम बच्चे थे तो हम कई

Q.67. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

भव्या लाल रँग की शर्ट ढूँढ़ रही है।

- (a) रगं (b) रंग (c) रग (d) रग

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला है।

बीमार की रात पहाड़ बराबर

- (a) गंदी लिखावट
(b) डर खत्म होते ही मौज मनाना
(c) खराब समय मुश्किल से कटता है
(d) मूर्खतापूर्ण कार्य करना

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

जो किसी भी गुट में नहीं हो

- (a) तटस्थ (b) तल्लीन
(c) तस्कर (d) तटवर्ती

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है। कई कवियों ने इस महान भूमि की (निंदा) _____ के गीत गाए हैं।

- (a) बुराई (b) भर्त्सना (c) प्रशंसा (d) कुत्सा

Q.71. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

मेरे को जब कुछ याद आया तभी मैं तुम्हें कुछ बता पाऊँगा।

- (a) कुछ बना पाऊँगा। (b) कुछ याद आया
(c) मेरे को जब (d) तभी मैं तुम्हें

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

जो सबके मन की बात जानता हो

- (a) अनभिज्ञ (b) अंतर्गामी
(c) अनागत (d) अनार्य

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।

मेरे मन की (विधा) _____ कोई भी नहीं समझता है।

- (a) विशेषता (b) व्यथा (c) कड़वाहट (d) जलन

Q.74. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

वह बेसब्री से आपका इंतजार कर रहा है।

- (a) तीव्रता (b) सहज (c) सब्र (d) बेस्वाद

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही स्त्रीलिंग रूप वाला विकल्प हो।

सभी को ईश्वर की _____ करनी चाहिए।

- (a) देखरेख (b) भक्ति (c) अग्नि (d) शक्ति

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

साक्षरता तो एक (76) _____ है जिसमें कच्चे आटे को तपा कर ज्ञान का हलवा निकला जाता है। यह ज्ञान अगर पूर्ण है तो सतत (77) _____ और उन्नति का मार्ग खोल देता है। अगर यह अपूर्ण रह जाए तो मनुष्य को (78) _____ बना देता है। अपूर्ण ज्ञान कलिंग (79) _____ के विष से भी ज्यादा प्राणघातक माना जाता है। ठीक वैसे ही जैसे (80) _____ को भेदने के लिए अभिमन्यु उसमें घुस जरूर गया परंतु उससे बाहर नहीं आ पाया।

- Q.76.** (a) कड़ाही (b) प्रश्न
(c) प्रकोप (d) शरीर

- Q.77.** (a) दयाहीन (b) कमजोर
(c) विकास (d) बल

- Q.78.** (a) बलवान (b) योग्य
(c) बलवती (d) पंगु

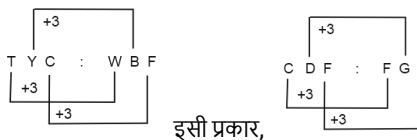
- Q.79.** (a) सर्प (b) सगुण
(c) साध्य (d) गाय

- Q.80.** (a) चक्रवर्ती (b) चक्र
(c) चक्रव्यूह (d) चक्रधारी

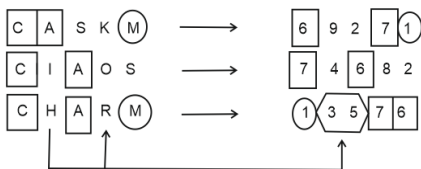
Answer Key :-

1.(d)	2.(c)	3.(c)	4.(d)
5.(b)	6.(d)	7.(c)	8.(d)
9.(a)	10.(d)	11.(b)	12.(a)
13.(b)	14.(c)	15.(b)	16.(d)
17.(d)	18.(d)	19.(a)	20.(a)
21.(d)	22.(b)	23.(d)	24.(b)

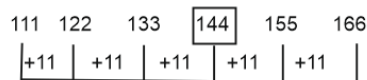
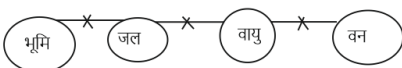
25.(b)	26.(d)	27.(a)	28.(c)
29.(a)	30.(c)	31.(c)	32.(c)
33.(d)	34.(c)	35.(d)	36.(a)
37.(d)	38.(c)	39.(c)	40.(b)
41.(a)	42.(a)	43.(d)	44.(d)
45.(a)	46.(d)	47.(a)	48.(d)
49.(d)	50.(a)	51.(d)	52.(d)
53.(d)	54.(c)	55.(c)	56.(c)
57.(c)	58.(b)	59.(c)	60.(d)
61.(c)	62.(d)	63.(c)	64.(a)
65.(d)	66.(c)	67.(b)	68.(c)
69.(a)	70.(c)	71.(c)	72.(b)
73.(b)	74.(c)	75.(b)	76.(a)
77.(c)	78.(d)	79.(a)	80.(c)

Solutions :-**Sol.1.(d)**

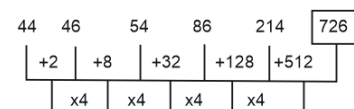
Sol.2.(c) दिए गए दो पासों से 3 के विपरीत फलक पर 6 है।

Sol.3.(c)

यह स्पष्ट रूप से देखा जा सकता है कि H और R के लिए कोड 3 और 5 या 5 और 3 हैं। लेकिन 5 के लिए कोई विकल्प नहीं है, इसलिए H को 3 के रूप में कोड किया गया है।

Sol.4.(d)**Sol.5.(b)**

जैसा कि हम देख सकते हैं, न तो निष्कर्ष। और न ही ॥ अनुसरण करता है।

Sol.6.(d)

Sol.7.(c) दिया हुआ : $18 \times 3 \div 9 + 5 - 6 = 2$

सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प (c) संतुष्ट करता है। 2 को 3 से बदलने पर हमें प्राप्त होता है:

$$\Rightarrow 18 \times 2 \div 9 + 5 - 6 = 3$$

$$\Rightarrow 4 + 5 - 6 = 3 \Rightarrow 3 = 3$$

$$\Rightarrow \text{LHS} = \text{RHS}$$

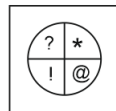
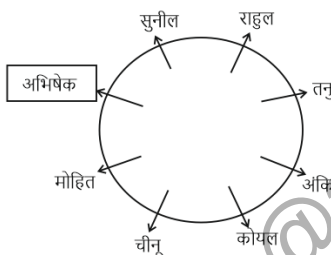
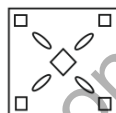
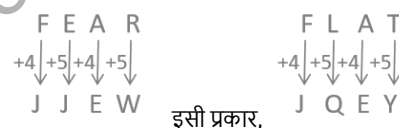
Sol.8.(d) दिए गए सभी विकल्पों में, 3 को 5 से बदलने पर, विकल्प a, b और c समीकरण को संतुष्ट करते हैं, जबकि विकल्प (d) संतुष्ट नहीं करता है:

$$\Rightarrow 5 \times 4 + 3 - 2 = 18$$

$$\Rightarrow 3 \times 4 + 5 - 2 = 18$$

$$\Rightarrow 12 + 5 - 2 = 18$$

$$\Rightarrow 15 \neq 18 \Rightarrow \text{LHS} \neq \text{RHS}$$

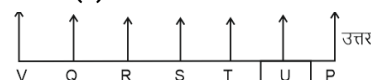
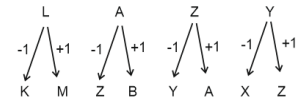
Sol.9.(a)**Sol.10.(d)****Sol.11.(b)****Sol.12.(a)****Sol.13.(b)**

Sol.14.(c) $iiijkk / iijjkk / iijjkk / iijjkk / iijjkk / iijjkk / iijjkk / iijjkk$

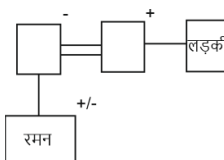
Sol.15.(b) सही क्रम है:

Slobber(1) → Slouch(2) → Slough(3) → Sloven(4) → Slow(5)

जैसा कि हम देख सकते हैं, 'Slough' तीसरे स्थान पर होगा।

Sol.16.(d)**Sol.17.(d)**

इसी प्रकार

Sol.18.(d)**Sol.19.(a)****Sol.20.(a)**

जैसा कि हम देख सकते हैं, वह लड़की रमन के पिता की बहन है।

Sol.21.(d) बजट। 'बजट' शब्द का उल्लेख संविधान में नहीं है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 112 के अनुसार, किसी वित्तीय वर्ष का केंद्रीय बजट उस विशेष वित्तीय वर्ष के लिए केंद्र सरकार के वार्षिक वित्तीय विवरण को संदर्भित करता है। केंद्रीय बजट को वित्त मंत्रालय के आर्थिक मामलों के विभाग (DEA) द्वारा तैयार किया जाता है और चर्चा और अनुमोदन के लिए संसद में प्रस्तुत किया जाता है।

Sol.22.(b) अनुच्छेद 169: संसद साधारण बहुमत से, अर्थात् प्रत्येक सदन के उपस्थित और मतदान करने वाले सदस्यों के बहुमत से, विधान परिषद को समाप्त कर सकती है (जहां यह पहले से मौजूद है) या इसे बना सकती है (जहां यह मौजूद नहीं है), यदि संबंधित राज्य की विधान सभा विशेष बहुमत से इस आशय का प्रस्ताव पारित कर दे। छः राज्यों में विधान परिषद है: आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, उत्तर प्रदेश, बिहार, महाराष्ट्र, कर्नाटक।

Sol.23.(d) आंध्र प्रदेश। फ्लेमिंगो त्योहार आंध्र प्रदेश में पुलिकट झील के पास मनाया जाने वाला एक वार्षिक उत्सव है, जो सर्दियों के दौरान भारतीय उपमहाद्वीप में हजारों प्रवासी पक्षियों के आगमन का जश्न मनाता है। आंध्र प्रदेश के अन्य त्योहार: पोंगल, उगादि, विशाखा उत्सव, तिरुपति तिरुमाला ब्रह्मोत्सवम, रायलसीमा खाद्य एवं नृत्य महोत्सव और डेक्कन महोत्सव।

Sol.24.(b) हैरोड-डोमर मॉडल। पहली पंचवर्षीय योजना (1951 - 56) कृषि, मूल्य स्थिरता, बिजली और परिवहन पर केंद्रित थी। लक्ष्य वृद्धि: 2.1%। वास्तविक वृद्धि: 3.6%। दूसरी योजना (1956 - 61): यह महालनोबिस योजना पर आधारित थी। चौथी पंचवर्षीय योजना (1969-74): यह गाडगिल फार्मूले पर आधारित थी।

Sol.25.(b) अपर्णा सतीसन: उन्हें शास्त्रीय नृत्य के क्षेत्र में उनकी असाधारण प्रतिभा और दुनिया भर में कुचिपुड़ी नृत्य को बढ़ावा देने के लिए चुना गया था। वह गुरु श्रीमती वैजयंती काशी की शिष्या हैं। उन्हें अखिल भारतीय नर्तक संघ द्वारा प्रतिष्ठित भरत शास्त्र नृत्य प्रवीण पुरस्कार, भारतीय महोत्सव संगठन द्वारा नाट्य शिरोमणि पुरस्कार, राष्ट्रीय भारतीय शास्त्रीय नृत्य संस्थान द्वारा अभिनंदन सरोजा पुरस्कार भी प्राप्त हुआ है।

Sol.26.(d) कथक: यह उत्तर भारत का एक शास्त्रीय नृत्य है। वाजिद अली शाह, अवध (उत्तर प्रदेश) के अंतिम राजा थे और एक महान कवि, नाटककार, नर्तक और कला के संरक्षक थे। राजा के सबसे महत्वपूर्ण योगदानों में शास्त्रीय नृत्य शैलियों में, कथक और ठुमरी को प्रचलित करना था। कथक लखनऊ घराने से विकसित हुआ और नई ऊंचाइयों तक पहुंच गया।

Sol.27.(a) संस्कृत। प्राचीन भारत में संस्कृत लिखने के लिए ब्राह्मी लिपि का प्रयोग किया जाता था। ब्राह्मी लिपि को जेम्स प्रिंसेप ने पढ़ा था। अंग्रेजी भाषा, लैटिन लिपि का उपयोग करके लिखी जाती है। उर्दू को फारसी-अरबी लिपि में लिखा जाता है, जिसे नस्तालिक् के नाम से जाना जाता है। हिंदी को देवनागरी लिपि का उपयोग करके लिखा जाता है।

Sol.28.(c) जनवरी। नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन को क्रियान्वित किया जा रहा है। उद्देश्य: 2030 तक कम से कम 5 मिलियन मीट्रिक टन प्रति वर्ष हरित हाइड्रोजन की उत्पादन क्षमता विकसित करना। इसका लक्ष्य 8 लाख करोड़ रुपये से अधिक का कुल निवेश करना है और इससे छः लाख रोजगार सृजित होने की उम्मीद है। इससे जीवाश्म ईंधन के आयात में 1 लाख करोड़ रुपये से अधिक की कमी आएगी और वार्षिक ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में लगभग 50 मीट्रिक टन की कमी आएगी।

Sol.29.(a) 24-24. एक सेट (निर्णायक 5वें सेट को छोड़कर) वह टीम जीतती है जो कम से कम दो अंकों की बढ़त के साथ सबसे पहले 25 अंक हासिल करती है। 24-24 की बराबरी की स्थिति में, खेल तब तक जारी रहता है जब तक कि दो अंकों की बढ़त हासिल नहीं हो जाती (26-24; 27-25; आदि)।

Sol.30.(c) राघवन समिति की सिफारिशों पर एकाधिकार और प्रतिबंधात्मक व्यापार व्यवहार अधिनियम, 1969 (MRTP अधिनियम) को निरस्त कर दिया गया एवं उसकी जगह प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 लाया गया। भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) भारत सरकार का एक वैधानिक निकाय है जो प्रतिस्पर्धा अधिनियम, 2002 को

लागू करने के लिए उत्तरदायी है। इसका गठन मार्च 2009 में किया गया था।

Sol.31.(c) ट्रांजिट। RRTS का अर्थ है 'रीजनल रैपिड ट्रांजिट सिस्टम'। यह सार्वजनिक परिवहन का एक नया तरीका है जिसे विशेष रूप से राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र के लिए डिज़ाइन किया गया है। यह एक रेल-आधारित, सेमी हाईस्पीड, उच्च आवृत्ति वाला कम्यूटर ट्रांजिट सिस्टम है। दिल्ली-गाजियाबाद-मेरठ कॉरिडोर की कुल लंबाई 82 किलोमीटर है, जिसमें 22 स्टेशन हैं।

Sol.32.(c) मुक्केबाजी। अन्य भारतीय मुक्केबाज : मैरी कॉम, विजेंदर सिंह, अमित पंघाल, लवलीना बोरगोहेन, निकहत ज़रीन, डिको सिंह, हवा सिंह, विकास कृष्ण, शिव थापा, लैशराम सरिता देवी, आदि।

Sol.33.(d) किशोर कुमार। "मेरे सपनों की रानी" 1969 की हिंदी फिल्म आराधना का एक हिंदी गीत है। इस गीत को सचिन देव बर्मन ने संगीतबद्ध किया था और किशोर कुमार ने प्रस्तुत किया था। किशोर कुमार के अन्य मनमोहक गीत: "तेरे बिना जिंदगी से कोई", "पल पल दिल के पास", "एक लड़की भीगी भागी सी", "कोई हमदम ना रहा"।

Sol.34.(c) एक व्यक्ति का मौलिक अधिकार। मौलिक अधिकार भारत के संविधान में निहित मूल मानवाधिकार हैं जो सभी नागरिकों को गारंटीकृत हैं। मौलिक अधिकार भारतीय संविधान के भाग III (अनुच्छेद 12 - 35) में शामिल हैं। अनुच्छेद 21: किसी व्यक्ति को उसके प्राण या दैहिक स्वतंत्रता से विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया के अनुसार ही वंचित किया जाएगा, अन्यथा नहीं।

Sol.35.(d) रघुबर दास : वे ओडिशा के 26वें राज्यपाल हैं। वे झारखंड के मुख्यमंत्री भी रह चुके हैं। किसी राज्य के राज्यपाल को राष्ट्रपति द्वारा पांच वर्ष की अवधि के लिए नियुक्त किया जाता है और वह राष्ट्रपति की इच्छा तक ही पद पर रहता है। इस पद पर नियुक्ति के लिए केवल 35 वर्ष से अधिक आयु के भारतीय नागरिक ही पात्र हैं। राज्यपाल पद ग्रहण करने से पहले राज्य पर अधिकार क्षेत्र रखने वाले उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के समक्ष शपथ या प्रतिज्ञान लेता है।

Sol.36.(a) 72.99. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की पुरुष साक्षरता दर लगभग 82.14% और महिला साक्षरता दर 65.46% है। भारत में सबसे कम साक्षरता दर वाला राज्य बिहार है, जिसकी दर 61.8% है। इसके विपरीत, केरल में साक्षरता दर सबसे अधिक है, जो 94% है।

Sol.37.(d) रुबिडियम। s-ब्लॉक में 14 तत्व होते हैं, जिनमें हाइड्रोजन (H), हीलियम (He), लिथियम (Li), बेरिलियम (Be), सोडियम (Na), मैग्नीशियम (Mg), पोटेशियम (K), कैल्शियम (Ca), रुबिडियम (Rb), स्ट्रोंटियम (Sr), सीज़ियम (Cs), बेरियम (Ba), फ्रेंशियम (Fr) और रेडियम (Ra) शामिल हैं।

Sol.38.(c) 382. जनसंख्या घनत्व लोगों की संख्या और भूमि के आकार के बीच का अनुपात

है। इसे आमतौर पर प्रति वर्ग किलोमीटर व्यक्तियों में मापा जाता है। भारत में बिहार का जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक (1,106) है। अरुणाचल प्रदेश में प्रति वर्ग किलोमीटर 17 व्यक्ति के साथ भारत में सबसे कम जनसंख्या घनत्व है।

Sol.39.(c) भारत। भारत ने फाइनल में इंग्लैंड को सात विकेट से हराकर पहली बार खिताब जीता। उपविजेता: इंग्लैंड। स्थान: पोटचेफेस्टम, दक्षिण अफ्रीका। ICC महिला अंडर-19 टी-20 विश्व कप 2023, अंडर-19 महिला टी-20 विश्व कप का पहला संस्करण था।

Sol.40.(b) महादेव गोविंद रानाडे : उन्होंने पूना सार्वजनिक सभा और सामाजिक सम्मेलन आंदोलन की भी स्थापना की। वे प्रार्थना समाज के संस्थापक सदस्यों में से एक थे। पहली विधवा पुनर्विवाह संघ की स्थापना 1850 के दशक में विष्णु शास्त्री पंडित ने की थी। समाज सुधारक ईश्वर चंद्र विद्यासागर के प्रयासों से लॉर्ड कैनिंग के कार्यकाल के दौरान वर्ष 1856 में हिंदू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम पारित किया गया था।

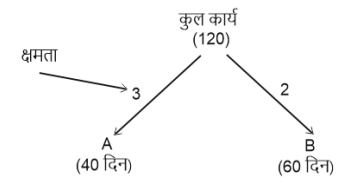
Sol.41.(a) गति = $\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{आवश्यक समय} = \frac{(275 + 350) \times 18}{(90 - 40) \times 5}$$

$$= 45 \text{ सेकंड।}$$

Sol.42.(a) प्रश्न के अनुसार,



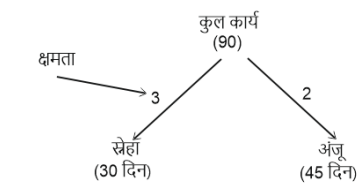
$$\text{आवश्यक समय} = \frac{120}{3 + 2} = 24 \text{ दिन।}$$

Sol.43.(d) 4P = 5Q और 3Q = 4R

$$P : Q = 5 : 4 \text{ और } Q : R = 4 : 3$$

$$P : Q : R = 5 : 4 : 3$$

Sol.44.(d)



प्रश्न के अनुसार,

अंजू द्वारा 15 दिन में किया गया कार्य

$$= 15 \times 2 = 30 \text{ इकाई}$$

$$\text{शेष कार्य} = 90 - 30 = 60 \text{ इकाई।}$$

$$\text{आवश्यक समय} = \frac{60}{3} = 20 \text{ दिन।}$$

Sol.45.(a) 810 ÷ 5 - 25 × 13 + 2 × 12

$$= 162 - 25 \times 13 + 2 \times 12$$

$$= 162 - 325 + 24 = -139$$

Sol.46.(d) माना प्रत्येक सेब और आम की कीमत क्रमशः a और b है।

$$5a + 8b = 9a + 4b$$

$$4b = 4a$$

$$b : a = 1 : 1$$

Sol.47.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{विक्रय मूल्य} = 120 \times \frac{115}{100} = \$138$$

Sol.48.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{प्रत्येक सेब का लागत मूल्य} = \frac{300}{12} = 25 \text{ रुपये.}$$

$$\text{लाभ \%} = \frac{(30 - 25)}{25} \times 100 = 20\%$$

Sol.49.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{प्रभावी दर \%} = 15 + 12 - \frac{15 \times 12}{100} = 25.2\%$$

Sol.50.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{70}{100} \times X1 = \frac{6}{7} \times X2$$

$$\frac{X1}{X2} = \frac{6 \times 10}{7 \times 7} = \frac{60}{49}$$

Sol.51.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$(62 \times \frac{45}{100})\% = 223.2$$

$$27.9\% = 223.2 \text{ अंक}$$

$$\text{अतः अधिकतम अंक} = \frac{223.2 \times 100}{27.9} = 800.$$

Sol.52.(d) प्रश्न के अनुसार,

कैमरे का क्रय मूल्य

$$= 24000 \times \frac{100}{120} = 20000 \text{ रुपये.}$$

लाभ = 25%

फिर, आवश्यक विक्रय मूल्य

$$= 20000 \times \frac{125}{100} = 25000 \text{ रुपये.}$$

Sol.53.(d) माना संख्याएँ 3a, 9a और 11a हैं।

फिर, HCF(3a, 9a, 11a) = a = 29.

इसलिए, संख्याएँ 87, 261 और 319 हैं।

Sol.54.(c) प्रश्न के अनुसार,

वार्षिक के लिए चक्रवृद्धि ब्याज;

$$CI = 20000(1 + \frac{18}{100})^1 - 20000$$

$$= 23600 - 20000 = 3600 \text{ रुपये}$$

अर्धवार्षिक के लिए चक्रवृद्धि ब्याज;

$$CI = 20000(1 + \frac{18}{2 \times 100})^2 - 20000$$

$$= 23762 - 20000 = 3762 \text{ रुपये}$$

तब, आवश्यक अंतर

$$= 3762 - 3600 = 162 \text{ रुपये।}$$

Alternative method:-

प्रश्न के अनुसार,

1 वर्ष के लिए ब्याज दर = 18 %

प्रभावी ब्याज दर (अर्धवार्षिक होने पर) = $9 + 9 +$

$$\frac{9 \times 9}{100} = 18.81 \%$$

$$\Rightarrow \text{आवश्यक अंतर} = 20000 \times (18.81 - 18)\%$$

$$= 20000 \times \frac{0.81}{100} = 162 \text{ रुपये}$$

$$\text{Sol.55.(c) SI} = \frac{p \times r \times t}{100}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$1750 = \frac{7000 \times 20 \times t}{100}$$

$$\text{समय}(t) = \frac{1750 \times 100}{7000 \times 20} = \frac{5}{4} \text{ वर्ष} = 15 \text{ महीने।}$$

Sol.56.(c) $573 \div 13 \{(12 - 6) + (48 - 53)\}$

$$= \frac{1573}{13\{6 + (-5)\}}$$

$$= \frac{1573}{13} = 121$$

Sol.57.(c)

माना कक्षा का प्रारंभिक औसत भार x है।

प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{(41x + 47)}{42} = (x - 1.5)$$

$$41x + 47 = 42x - 63$$

$$x = 110 \text{ किग्रा.}$$

इसलिए, नया औसत वजन = $110 - 1.5 = 108.5$ किलोग्राम।

Sol.58.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{लड़के की आयु} = (27 \times 21) - (26 \times 21.7)$$

$$= 567 - 564.2 = 2.8 \text{ वर्ष।}$$

Sol.59.(c) $143 \times 13 \div 11 + 156 \div 13 \times 12$

$$- 210 \times 15 \div 14$$

$$= 143 \times \frac{13}{11} + 12 \times 12 - 210 \times \frac{15}{14}$$

$$= 169 + 144 - 225 = 88$$

Sol.60.(d) सिलेंडर का TSA = $2\pi r(r + h)$

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{सिलेंडर का TSA} = 2 \times \frac{22}{7} \times 4.2(4.2 + 8)$$

$$= 44 \times 0.6(12.2) = 322.08 \text{ सेमी}^2$$

Sol.61.(c) छल।

कुछ अन्य पर्यायवाची शब्द:- छल : कपट, दोहरा व्यवहार, चालाकी, धोखा, बेईमानी। सुरक्षा - संरक्षण, प्रतिरक्षा, हिफाजत, बचाव, देखभाल। खून - रुधिर, रक्त, लहू। जड़ - मूल, गँवार, अल्पमति, अज्ञानी, अपढ़।

Sol.62.(d) विधुर।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांशों के लिए सार्थक शब्द :- अभंगा - जिसका भाग्य अच्छा ना हो। दुराचारी - बुरा आचरण करने वाला। विधवा - जिस स्त्री का पति मर चुका हो।

Sol.63.(c) रिक्त।

कुछ अन्य पर्यायवाची शब्द:- खाली : केवल, खोखला, सादा, विहीन, कोरा, रहित। सुगम - सरल, आसान, सहज। अग्नि - आग, अनल, पावक, वैश्वानर, शुचि। अश्व - हय, तुरंग, वाजि, घोटक, सैधवा। रजनी - निशा, तमी, त्रियाम्मा, विभावरी, क्षणदा, शर्वरी, रात, रात्रि।

Sol.64.(a) खटवा।

कुछ अन्य तत्सम - तद्भव शब्द : खर्पर - खप्पर/खंडगृह, खर्जू - खुजली, खर्जूर - खजूर, अक्षवाट - अखाडा, अम्लिका - इमली, अमूल्य - अमोल।

Sol.65.(d) देखने में साधारण पर वस्तुतः असाधारण।

कुछ अन्य मुहावरे एवं उनके अर्थ: अंग-अंग खिल उठना - प्रसन्न हो जाना। आँखें पथरा जाना - देखते-देखते थक जाना।

Sol.66.(c) हर व्यक्ति का कुछ महत्वाकांक्षा पर इच्छा।

शुद्ध वाक्य - हर व्यक्ति की कुछ महत्वाकांक्षाएँ और इच्छाएँ होती हैं। जैसे, जब हम बच्चे थे, तो हम कई चीजों को देखकर रोमांचित हो उठते थे।

Sol.67.(b) रंग।

दिए गए वाक्य में "रँग" शब्द की सही वर्तनी 'रंग' होती है। अतः सही वाक्य- भव्या लाल रंग की शर्ट ढूँढ़ रही है।

Sol.68.(c) खराब समय मुश्किल से कटता है।

कुछ महत्वपूर्ण लोकोक्तियाँ एवं उनके अर्थ :- बिच्छू का मंतर न जाने, साँप के बिल में हाथ डाले - मूर्खतापूर्ण कार्य करना। बिल्ली गई चूहों की बन आयी - डर खत्म होते ही मौज मनाना। अन्धा क्या चाहे दो आँखें - मनचाही बात हो जाना। अंधी पीसे, कुत्ते खाएँ - मूर्खों की कमाई व्यर्थ में नष्ट हो जाती है। आम के आम गुठलियों के दाम - अधिक लाभ होना।

Sol.69.(a) तटस्थ।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांशों के लिए सार्थक शब्द :- जो किसी कार्य या चिंतन में डूबा हुआ हो - तल्लीन। वह व्यक्ति जो अवैध रूप से माल का परिवहन करता हो - तस्कर। तट पर या उसके निकट स्थित - तटवर्ती।

Sol.70.(c) प्रशंसा।

अन्य सभी विकल्प निंदा के पर्यायवाची शब्द हैं। कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द: गंभीर - सहज, घात - प्रतिघात, चिरंतन - नश्वर।

Sol.71.(c) मेरे को जब।

दिए गए वाक्य में सर्वनाम संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य - मुझे जब कुछ याद आएगा तभी मैं तुम्हें कुछ बता पाऊँगा।

Sol.72.(b) अंतर्द्वारी।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांशों के लिए एक शब्द :- जिसे किसी बात का पता न हो - अनभिज्ञ/अज्ञ। जो कभी न आया हो (भविष्य) - अनागत। जो श्रेष्ठ गुणों से युक्त न हो - अनार्य।

Sol.73.(b) व्यथा।

कुछ अन्य तत्सम-तद्भव शब्द: कटु - कड़वा, अग्नि - आग, काष्ठगृह - कटहरा, कंटफल - कटहल, कृषक - किसान, कुंभकार - कुम्हार, कुक्षी - कोख, क्लेश - कलेश, काष्ठ - काठ, कुष्ठ - कोढ़।

Sol.74.(c) सत्र।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- सहज - गंभीर, बेस्वाद - स्वादिष्ट, विधवा - साधवा, कृतज्ञ - कृतघ्न, अज्ञ - विज्ञ।

Sol.75.(b) भक्ति।

संज्ञा के जिस रूप से पुरुष (नर) जाति या स्त्री (मादा) जाति के होने का पता चले उसे लिंग कहते हैं। जो संज्ञा शब्द स्त्री जाति का बोध कराए, उसे स्त्रीलिंग कहते हैं। जैसे - मोहिनी, लड़की, शेरनी, कैची, अलमारी, माता, बहन आदि। शब्द का वह रूप जिससे पुरुष जाति का पता लगाया जाता है,

उन्हें पुल्लिंग कहा जाता है। जैसे- बेटा, कुत्ता,
लड़का, घोड़ा, भेड़ आदि।

Sol.76.(a) कड़ाही।

Sol.77.(c) विकास।

Sol.78.(d) पंगु।

Sol.79.(a) सर्प।

Sol.80.(c) चक्रव्यूह।

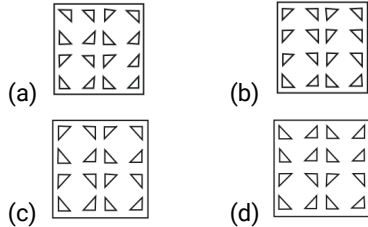
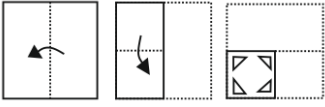
Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

26/02/2024 (4th Shift)

Reasoning

Q.1. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई आकृतियों के अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। विकल्पों में दी गई आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Q.2. आठ व्यक्ति रीना, कविता, रमन, उमेश, रोहित, विकास, मोनिका और प्रिया, एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि दो व्यक्ति प्रत्येक भुजा पर बैठे हैं। सभी व्यक्ति मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। रीना, रोहित के ठीक दाईं ओर बैठी है और वे दोनों एक ही तरफ बैठे हैं। मोनिका का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो कविता के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा/बैठी है। मोनिका, रीना के दाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठी है। विकास और उमेश के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं (जब केवल एक तरफ से गिना जाता है) और उमेश रोहित के आसन्न बैठा है। मोनिका और रमन के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है (जब केवल एक तरफ से गिना जाता है)। उमेश के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

(a) मोनिका (b) रमन (c) विकास (d) रीना

Q.3. यदि 'K × L' का अर्थ है 'K, L का बेटा है'। यदि 'K + L' का अर्थ है 'K, L की बेटी है'। यदि 'K ÷ L' का अर्थ है 'K, L की बहन है'। यदि 'K - L' का अर्थ है 'K, L की पत्नी है'। व्यंजक 'M ÷ N × O - P' में P का M से क्या संबंध है?

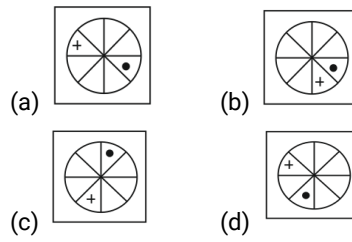
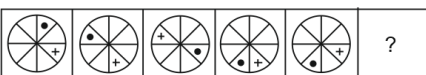
(a) पति (b) बेटा (c) पिता (d) भाई

Q.4. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$18 \times 3 + 15 \div 4 - 44 = 22$$

(a) × और ÷ (b) × और -
(c) + और ÷ (d) × और +

Q.5. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.6. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
21, 15, 9, 3, -3, ?

(a) 9 (b) 6 (c) -6 (d) -9

Q.7. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
176, 188, 200, 212, ?, 236

(a) 224 (b) 232 (c) 242 (d) 210

Q.8. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
AQM, CSO, EUQ, GWS, ?

(a) JWU (b) JKU (c) IYU (d) IWW

Q.9. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद और ॥ क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I : सभी सरीसृप, उभयचर हैं।

कथन II : कुछ उभयचर, मेंढक हैं।

कथन III : कुछ मेंढक, कछुए हैं।

निष्कर्ष I : कुछ उभयचर, सरीसृप नहीं हैं।

निष्कर्ष II : कुछ कछुए, उभयचर हैं।

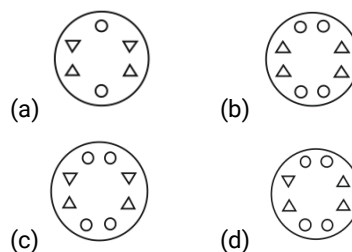
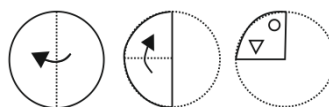
(a) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

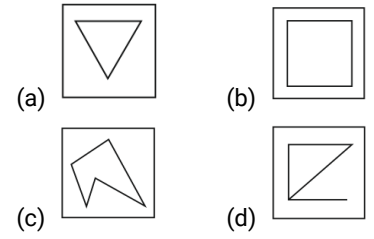
Q.10. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई आकृतियों के अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। विकल्पों में दी गई आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Q.11. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।
BO : DR :: ?

(a) FS : HV (b) CZ : UX
(c) AI : DV (d) OT : OJ

Q.12. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.13. निम्नलिखित में से अक्षरों का कौन-सा एक समूह क्रमिक रूप से रिक्त स्थानों में रखे जाने पर नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?

pq_s_ _rsp_rspq

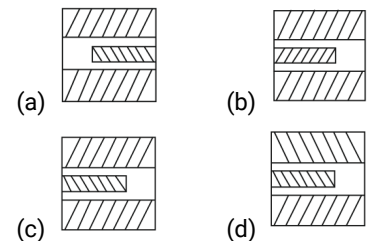
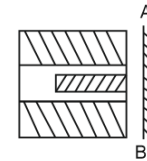
(a) rpr (b) rpqv (c) rrpq (d) pqrp

Q.14. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$18 \times 3 - 2 \div 4 + 7 = 59$$

(a) 7 और 3 (b) 18 और 4
(c) 3 और 2 (d) 2 और 4

Q.15. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?



Q.16. छः व्यक्ति R, S, T, U, V और W एक वृताकार मेज पर बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। V, T के ठीक बाईं ओर बैठा है। T और R के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। R, V के बगल में नहीं बैठा है। R और U के बीच में केवल S बैठा है। R के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

(a) U (b) V (c) S (d) W

Q.17. एक निश्चित कूट भाषा में, 'JUMPS' को '72196' लिखा जाता है, 'MASKS' को '16315' लिखा जाता है, और 'PUTE' को '2849' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'K' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 4 (b) 3 (c) 1 (d) 6

Q.18. एक निश्चित कूट भाषा में, 'STOP' को 'VXRT' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'WALK' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) ZEPP (b) ZFOO (c) ZEOO (d) ZEOP

Q.19. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम

में व्यवस्थित कीजिए।

1. CELEBRATE 2. CELESTIAL 3. CELLO
4. CELEBRITY 5. CELLULOID
(a) 1, 2, 3, 4, 5 (b) 1, 4, 2, 3, 5
(c) 1, 4, 5, 2, 3 (d) 1, 4, 3, 2, 5

Q.20. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

बाघ : शावक :: हाथी : ?

- (a) पिल्ला (b) हस्ति शावक
(c) बछड़ा (d) मेमना

General Awareness

Q.21. बस्तर दशहरा उत्सव का संबंध किस राज्य से है?

- (a) छत्तीसगढ़ (b) पश्चिम बंगाल
(c) पंजाब (d) उत्तरप्रदेश

Q.22. जेम्स ऑगस्टस हिककी (James Augustus Hickey) को _____ का जनक भी माना जाता है।

- (a) भारतीय पत्रकारिता (b) फोटोग्राफी
(c) भारतीय टेलीविजन (d) भारतीय मीडिया

Q.23. निम्नलिखित में से कौन-सा देश भारत के साथ सबसे लंबी भूमि सीमा साझा करता है?

- (a) बांग्लादेश (b) पाकिस्तान (c) चीन (d) नेपाल

Q.24. सक्सेना समिति की सिफारिशों के आधार पर, वर्ष _____ में, भारत सरकार के तहत ग्रामीण विकास मंत्रालय ने सामाजिक-आर्थिक और जातिगत जनगणना (Socio-Economic and Caste Census - SECC) शुरू की।

- (a) 2009 (b) 2005 (c) 2014 (d) 2011

Q.25. राष्ट्रीय दंत चिकित्सा आयोग विधेयक, 2023 में _____ मंत्रालय द्वारा पेश किया गया।

- (a) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण
(b) वित्त
(c) वाणिज्य एवं उद्योग
(d) सामाजिक न्याय और अधिकारिता

Q.26. भारत में लोहे की उत्पत्ति पर कितने प्रमुख सिद्धांत स्थापित किए गए (established) हैं?

- (a) पांच (b) चार (c) तीन (d) दो

Q.27. 2023 तक, अनुच्छेद 51 A में अंतिम मौलिक कर्तव्य कब जोड़ा गया था?

- (a) 2022 (b) 2012 (c) 2000 (d) 2002

Q.28. निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना का उद्देश्य 'आत्मनिर्भर एवं स्व-उत्पादक अर्थव्यवस्था की स्थापना' है?

- (a) छठी (b) पहली (c) तीसरी (d) पांचवीं

Q.29. _____ 1980 में ऑल इंग्लैंड बैडमिंटन चैंपियनशिप (All England Badminton Championships) जीतने वाले पहले भारतीय थे।

- (a) ध्यानचंद (b) सचिन तेंदुलकर
(c) किरण बेदी (d) प्रकाश पादुकोण

Q.30. भरतनाट्यम नृत्य में शरीर की चाल की तकनीक और व्याकरण के अध्ययन के लिए पाठ्य

सामग्री का मुख्य स्रोत निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) नृत्यसौरभ (b) संगीत नाटक
(c) अभिनय दर्पण (d) नाट्य योग

Q.31. राज्य सभा का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु कितनी है?

- (a) 35 (b) 40 (c) 25 (d) 30

Q.32. धुलाई के लिए (विशेष रूप से वस्त्र) उपयोग किया जाने वाला वाशिंग सोडा, सोडियम कार्बोनेट डेकाहाइड्रेट, एफ्लोरेसेंट (efflorescent) क्रिस्टल _____ का एक यौगिक है।

- (a) हाइड्रोजन (b) सोडियम
(c) ऑक्सीजन (d) कार्बन

Q.33. जुलाई 2023 में कोरिया गणराज्य के बुसान में डॉंग-यूई इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी सेओकडांग कल्चरल सेंटर (Dong-Eui Institute of Technology Seokdang Cultural Center) में एशियाई कबड्डी चैंपियनशिप 2023 के फाइनल में भारत ने _____ को हराया।

- (a) अफगानिस्तान (b) पाकिस्तान
(c) चीन (d) ईरान

Q.34. 1971 में प्रथम पुरुष हॉकी विश्व कप की विजेता हॉकी टीम कौन-सी थी?

- (a) स्पेन (b) इंग्लैंड (c) पाकिस्तान (d) भारत

Q.35. 1964 में भारतीय औद्योगिक विकास बैंक (Industrial Development Bank of India) की स्थापना निम्नलिखित में से किस उद्देश्य की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम था?

- (a) भारी उद्योगों को बढ़ावा देना
(b) लघु उद्योगों को प्रोत्साहित करना
(c) कृषि सहकारी समितियों का समर्थन करना
(d) आवास ऋण उपलब्ध कराना

Q.36. फेमिना मिस इंडिया वर्ल्ड 2023 का ताज किसे पहनाया गया है?

- (a) शिखा शर्मा (b) जर्रीन दारूवाला
(c) नंदिनी गुप्ता (d) थौनाओजम स्ट्रेला लुवांग

Q.37. फसल कटाई उत्सव, लोहड़ी निम्नलिखित में से किस महीने में मनाया जाता है?

- (a) मार्च (b) अक्टूबर (c) दिसंबर (d) जनवरी

Q.38. निवल राष्ट्रीय उत्पाद (NNP) की गणना करते समय, सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP) में से क्या घटाया जाता है?

- (a) सहायिकी (Subsidies)
(b) ह्रास (Depreciation)
(c) वैयक्तिक आय (Personal income)
(d) अप्रत्यक्ष कर (Indirect taxes)

Q.39. निम्नलिखित में से कौन कलाकार शहनाई वादन के लिए प्रसिद्ध है?

- (a) राजरतनम पिल्लई (b) अली अहमद हुसैन
(c) हरि प्रसाद चौरसिया (d) एन. रमानी

Q.40. भारतीय खिलाड़ी विकास कृष्ण यादव द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेला जाता है?

- (a) टेनिस (b) हॉकी (c) बैडमिंटन (d) बॉक्सिंग

Quantitative Aptitude

Q.41. $14 \times 8 + 42 \times 9 - 111 \div 3$ का मान कितना है?

- (a) 453 (b) 463 (c) 443 (d) 433

Q.42. एक मोबाइल पर अर्जित लाभ उसके क्रय मूल्य का 250 प्रतिशत है। यदि क्रय मूल्य में 50 प्रतिशत की वृद्धि कर दी जाती है, लेकिन विक्रय मूल्य अपरिवर्तित रहता है, तो नया लाभ प्रतिशत कितना है?

- (a) 150% (b) 100% (c) 133.33% (d) 120%

Q.43. यदि एक शर्ट का विक्रय मूल्य उसके क्रय मूल्य का 35 प्रतिशत है, तो हानि प्रतिशत क्या है?

- (a) 55 % (b) 60 % (c) 65 % (d) 70 %

Q.44. E, F और G मिलकर एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। E और F मिलकर उसी काम को 50 दिनों में पूरा कर सकते हैं। G अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 35 (b) $\frac{110}{3}$ (c) $\frac{100}{3}$ (d) 32

Q.45. 2 वर्ष के लिए 24000 रुपये पर प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज (अर्धवार्षिक रूप से संयोजित) 25766.4 रुपये है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

- (a) 60 प्रतिशत (b) 20 प्रतिशत
(c) 40 प्रतिशत (d) 55 प्रतिशत

Q.46. एक आयताकार मेज के शीर्ष का परिमाण 70 मीटर है और इसका क्षेत्रफल 300 मीटर² है। इसके विकर्ण की लंबाई कितनी है?

- (a) 15 मीटर (b) 20 मीटर
(c) 35 मीटर (d) 25 मीटर

Q.47. $15 - (2 \times 4) + 7$ का परिणाम ज्ञात कीजिए।

- (a) 17 (b) -6 (c) 14 (d) -10

Q.48. रेन्सन के पास 91 m, 112 m और 49 m लंबाई के तीन लकड़ी के टुकड़े हैं। यदि वह लकड़ी को बराबर तख्तों में काटना चाहता है, तो प्रत्येक तख्ते की अधिकतम संभव लंबाई (m) में कितनी होगी?

- (a) 7 (b) 3 (c) 21 (d) 19

Q.49. एक मूलधन राशि 8% वार्षिक की दर पर साधारण ब्याज पर निवेश की जाती है। 2 वर्षों के बाद, अर्जित ब्याज \$320 है। मूलधन राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) \$2100 (b) \$2000
(c) \$2150 (d) \$1800

Q.50. 17 क्रमागत विषम संख्याएं हैं। यदि प्रथम 11 संख्याओं का औसत X है, तो अंतिम 6 संख्याओं का औसत क्या है?

- (a) $X + 12$ (b) $X + 13$
(c) $X + 15$ (d) $X + 17$

Q.51. A, B से तीन गुना तेज है और B, C से दोगुना तेज है। यदि कोई यात्रा C द्वारा 66 मिनट में तय की जाती है, तो A द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 10 मिनट (b) 14 मिनट
(c) 15 मिनट (d) 11 मिनट

Q.52. यदि $P : Q = 5 : 3$ और $Q : R = 2 : 5$ है,

तो Q : (P + R) का मान कितना है?

(a) 2 : 13 (b) 6 : 25 (c) 4 : 17 (d) 5 : 21

Q.53. एक वस्तु का अंकित मूल्य क्रय मूल्य का 160 प्रतिशत है। यदि 35 प्रतिशत की छूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

(a) 5 % (b) 4 % (c) 4.5 % (d) 6 %

Q.54. X अकेले एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और Y अकेले उसी काम को 50 दिनों में पूरा कर सकता है। वे दोनों एक साथ मिलकर काम शुरू करते हैं लेकिन 5 दिनों के बाद X काम छोड़ देता है। शेष काम को पूरा करने में Y को कितना समय लगेगा?

(a) 35 दिन (b) 32.5 दिन
(c) 37 दिन (d) 36 दिन

Q.55. एक शहर की वर्तमान जनसंख्या 91260 है। यह हर वर्ष 30 प्रतिशत की दर से बढ़ती है। 2 वर्ष पहले इस शहर की जनसंख्या कितनी थी?

(a) 65000 (b) 54000
(c) 70200 (d) 60000

Q.56. एक वस्तु का अंकित मूल्य 1960 रुपए है। यदि उस वस्तु पर 30 प्रतिशत की छूट दी जाती है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना होगा?

(a) 1522 रुपए (b) 1442 रुपए
(c) 1342 रुपए (d) 1372 रुपए

Q.57. यदि L, M से 3 गुना अधिक है, तो M, L से कितने प्रतिशत कम है?

(a) 81 % (b) 75 % (c) 78 % (d) 72 %

Q.58. दो संख्याएँ 8 : 9 के अनुपात में हैं। यदि दोनों संख्याओं का योग 102 है, तो दोनों संख्याओं के बीच का अंतर कितना है?

(a) 6 (b) 9 (c) 17 (d) 8

Q.59. सीता और गीता की औसत आयु 40 वर्ष है। यदि रीतू, सीता का स्थान लेती है, तो औसत आयु 38 वर्ष हो जाएगी और यदि रीतू, गीता का स्थान लेती है, तो औसत आयु 42 वर्ष हो जाएगी। सीता, गीता और रीतू की क्रमशः आयु क्या है?

(a) 36 वर्ष, 42 वर्ष और 38 वर्ष
(b) 44 वर्ष, 36 वर्ष और 40 वर्ष
(c) 39 वर्ष, 42 वर्ष और 45 वर्ष
(d) 42 वर्ष, 36 वर्ष और 38 वर्ष

Q.60. $\frac{81}{13} \div \left(\frac{176}{16} - \frac{98}{49} \right) \times \frac{2197}{169}$ का मान कितना है?

(a) 9 (b) 117 (c) 81 (d) 13

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।
जो हमारी (नियति) _____ में होगा वही हमें मिलता है।
(a) प्रारब्ध (b) योषिता (c) वनिता (d) निदाघ

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।

अकेला चना भाड़ नहीं फोड़ सकता

(a) किसी भी चीज़ का नुकसान होना

(b) अकेला व्यक्ति कुछ नहीं कर सकता
(c) किसी भी कार्य को स्वयं ही करना चाहिए
(d) सिर्फ चना नहीं खाना चाहिए

Q.63. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प त्रुटियुक्त हैं, जबकि एक सही है। उस सही विकल्प का चयन करें।

(a) उसने मेरा घर सुना और गाना देखा।
(b) उसने मेरा गाना देखा और घर देखा।
(c) उसने मेरा गाना सुना और घर देखा।
(d) उसने मेरा गाना और घर देखा।

Q.64. दिए गए वाक्य में रेखांकित भाग के लिए उचित सार्थक शब्द का चयन कीजिए।
श्यामू टाना है

(a) काटा (b) नाटक (c) टाका (d) नाटा

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।

शादी-विवाह के कार्यक्रम में बहुत से लोग (गोत्र) _____ जाने बिना आगे का कार्यक्रम नहीं करते हैं।

(a) गोत (b) गृह (c) गौ (d) गर्दभ

Q.66. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।
काव्य के क्षेत्र में अनेकों वाद चल चुके हैं।

(a) काव्य के क्षेत्र में अनेक वाद चल चुके हैं।
(b) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(c) काव्य के क्षेत्र में अनेक वाद चल चुके हैं।
(d) काव्य के क्षेत्र में अनेकी वाद चल चुका है।

Q.67. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।
श्यामा दफ़्तर के लिए निकल गई।

(a) दफ़्तर (b) दफ़्तर (c) दफ़्तर (d) दफ़्तर

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही स्त्रीलिंग रूप वाला विकल्प हो।

तुम्हारे ठीक न होने की _____ मुझे बहुत देरी से मिली।

(a) अवस्था (b) स्वास्थ्य (c) कहानी (d) खबर

Q.69. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
नदी कलकल करती हुई बहती है।

(a) सामान्य (b) ढीला (c) शिष्ट (d) शांत

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

गप्पें लड़ाना

(a) बड़ी-बड़ी बातें बनाना
(b) बेकार की बातें करना
(c) परेशान करना
(d) अत्यंत प्रिय होना

Q.71. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
दुख के वक्त में उसे _____ (दिलासा) दो।

(a) सांत्वना (b) निचोड़
(c) मनभावना (d) परिमल

Q.72. दिए गए विकल्पों में से शुद्ध वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें।

(a) मैं आयकर वीभाग में काम करती हूँ।
(b) इन्हें यह सूचना दो घंटे बाद मिली।
(c) आवश्यक चीजों पर ही ध्यान दीजिए।
(d) बुरे समय को जाते देर नहीं लगती।

Q.73. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

शिष्य का दर्जा सर्वोपरि होता है।

(a) बालक (b) गुरु (c) बालिका (d) गृहमंत्री

Q.74. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

कातिल का अपराध माफ़ करने योग्य नहीं है।

(a) अक्षम्य (b) अदम्य (c) क्षम्य (d) अनैतिक

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गये मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प हो।

चेहरे पर हवाईयां उड़ना -

(a) घबरा जाना (b) खुशामद करना
(c) चालाकी करना (d) भाग जाना

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

फसलों का (76) _____ अच्छा हो, यह प्रयास फसलों की (77) _____ के चयन पर निर्भर करता है। किसानों को अच्छी (78) _____ वाले विशेष बीज उपलब्ध होने चाहिए (79) _____ बीज उसी किस्म के होने चाहिए जो (80) _____ परिस्थिति में अंकुरित हो सकें।

Q.76. (a) गुणगान (b) कीमत
(c) परिवर्तन (d) उत्पादन

Q.77. (a) किस्मों (b) उच्च
(c) जलवायु (d) विज्ञान

Q.78. (a) सुधार (b) गुणवत्ता
(c) विशेषकर (d) महत्वपूर्ण

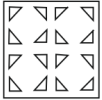
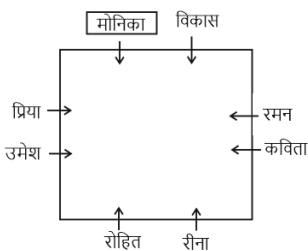
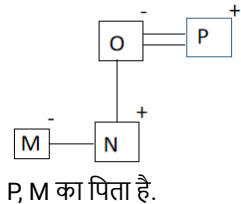
Q.79. (a) या (b) अर्थात् (c) केवल (d) उल्टा

Q.80. (a) अनुकूल (b) शताब्दी
(c) वार्षिक (d) प्रतिवर्ष

Answer Key :-

1.(c)	2.(a)	3.(c)	4.(a)
5.(b)	6.(d)	7.(a)	8.(c)
9.(d)	10.(c)	11.(a)	12.(a)
13.(b)	14.(d)	15.(c)	16.(d)
17.(b)	18.(c)	19.(b)	20.(b)
21.(a)	22.(a)	23.(a)	24.(d)
25.(a)	26.(d)	27.(d)	28.(c)
29.(d)	30.(c)	31.(d)	32.(b)
33.(d)	34.(c)	35.(a)	36.(c)
37.(d)	38.(b)	39.(b)	40.(d)
41.(a)	42.(c)	43.(c)	44.(c)
45.(c)	46.(d)	47.(c)	48.(a)

49.(b)	50.(d)	51.(d)	52.(b)
53.(b)	54.(b)	55.(b)	56.(d)
57.(b)	58.(a)	59.(b)	60.(a)
61.(a)	62.(b)	63.(c)	64.(d)
65.(a)	66.(a)	67.(c)	68.(d)
69.(d)	70.(b)	71.(a)	72.(c)
73.(b)	74.(a)	75.(a)	76.(d)
77.(a)	78.(b)	79.(b)	80.(a)

Solutions :-**Sol.1.(c)****Sol.2.(a)****Sol.3.(c)****Sol.4.(a)**

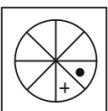
दिया गया :- $18 \times 3 + 15 \div 4 - 44 = 22$

सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प (a) संतुष्ट करता है।

$$18 \div 3 + 15 \times 4 - 44$$

$$6 + 60 - 44 \Rightarrow 66 - 44 = 22$$

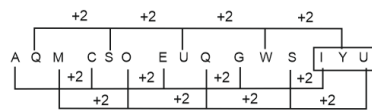
$$L.H.S. = R.H.S.$$

Sol.5.(b)**Sol.6.(d)**

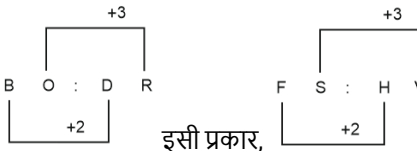
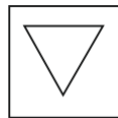
21	15	9	3	-3	-9
-6	-6	-6	-6	-6	-6

Sol.7.(a)

176	188	200	212	224	236
+12	+12	+12	+12	+12	

Sol.8.(c)**Sol.9.(d)**

न तो निष्कर्ष। और न ही॥ अनुसरण करता है।

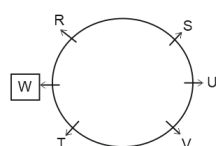
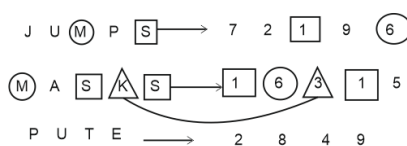
Sol.10.(c)**Sol.11.(a)****Sol.12.(a)****Sol.13.(b)** pq / rs / p q / rs / p q / rs / p q**Sol.14.(d)**

दिया गया :- $18 \times 3 - 2 \div 4 + 7 = 59$

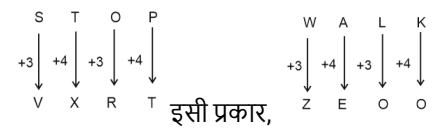
सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प (d) संतुष्ट करता है। 2 और 4 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है

$$18 \times 3 - 4 \div 2 + 7 \Rightarrow 54 - 2 + 7 = 59$$

$$L.H.S. = R.H.S.$$

Sol.15.(c)**Sol.16.(d)****Sol.17.(b)**

यहां K का कोड 3 या 5 हो सकता है लेकिन विकल्प में 3 दिया गया है। सही उत्तर 3 है।

Sol.18.(c)**Sol.19.(b)** सही क्रम है:-

Celebrate(1) → Celebrity(4) → Celestial(2) → Cello(3) → Celluloid(5)

Sol.20.(b) जैसे बाघ के बच्चे को शावक के रूपमें जाना जाता है, वैसे ही हाथी के बच्चे को हस्ति शावक के रूप में जाना जाता है।

Sol.21.(a) छत्तीसगढ़। बस्तर दशहरा उत्सव 75 दिनों तक मनाया जाता है, जो इसे दुनिया के सबसे लंबे त्योहारों में से एक बनाता है। छत्तीसगढ़ के अन्य प्रसिद्ध त्योहार : मड़ई महोत्सव, राजिम कुंभ, गोंचा महोत्सव, कजरी महोत्सव, पोला महोत्सव, चक्रधर समारोह, हरेली महोत्सव, फागुन वारी।

Sol.22.(a) भारतीय पत्रकारिता। जेम्स ऑगस्टस हिक्की ने पहले अंग्रेजी अखबार की स्थापना करके भारत में स्वतंत्र पत्रकारिता की नींव रखी, जिसे उन्होंने 1780 में बंगाल गजट नाम दिया।

Sol.23.(a) बांग्लादेश (4096.7 किमी)। भारत के सीमावर्ती देश: चीन (3488), पाकिस्तान (3323), नेपाल (1751), म्यांमार (1643), भूटान (699), अफ़गानिस्तान (106)। भारत की भूमि सीमा 15,106.7 किमी है और द्वीप क्षेत्रों सहित 7,516.6 किमी लंबी तटरेखा है।

Sol.24.(d) 2011. 2011 की सामाजिक-आर्थिक और जाति जनगणना (SECC) भारत की 1931 की जनगणना के बाद पहली जाति-आधारित जनगणना थी। इसे 29 जून 2011 को पश्चिमी त्रिपुरा जिले के हाज़ेमारा ब्लॉक के संखोला गाँव से शुरू किया गया था। यह भारत की पहली कागज़ रहित जनगणना भी थी, जो 640 जिलों में आयोजित की गई थी।

Sol.25.(a) स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत में परिवार नियोजन से संबंधित सभी सरकारी कार्यक्रमों के लिए जिम्मेदार है। राष्ट्रीय दंत चिकित्सा आयोग अधिनियम 2023, देश में राष्ट्रीय दंत चिकित्सा आयोग (NDC) की स्थापना करते हुए एक अभूतपूर्व नियामकीय ढांचा उपलब्ध कराएगा जो मौजूदा भारतीय दंत चिकित्सा परिषद (DCI) की जगह लेगा और दंत चिकित्सक विधेयक, 1948 को निरस्त कर देगा।

Sol.26.(d) दो। भारत में लोहा कैसे आया, इसके बारे में दो मुख्य सिद्धांत हैं: बाह्य उत्पत्ति सिद्धांत और स्वदेशी उत्पत्ति सिद्धांत। आर.ई.एम. व्हीलर द्वारा प्रस्तुत बाह्य उत्पत्ति सिद्धांत से पता चलता है कि लोहा पाँचवीं शताब्दी ईसा पूर्व के आसपास एकेमेनिड्स द्वारा भारत लाया गया था। स्वदेशी उत्पत्ति सिद्धांत यह मानता है कि स्थानीय लौह अयस्क, आदिवासी अभिलेखों और पुरातात्विक निष्कर्षों के आधार पर भारत में लौह प्रौद्योगिकी स्वतंत्र रूप से विकसित हुई।

Sol.27.(d) 2002. 86वें संशोधन अधिनियम ने भारतीय संविधान के भाग IV-A के तहत अनुच्छेद 51A में 11वां मौलिक कर्तव्य जोड़ा। यह कर्तव्य यह अनिवार्य करता है कि 6 से 14 वर्ष की आयु के बच्चों के लिए शिक्षा के अवसर प्रदान करना प्रत्येक माता-पिता या अभिभावक की जिम्मेदारी है।

Sol.28.(c) तीसरी : यह पंचवर्षीय योजना (1961-1966), जिसे डी. आर. गाडगिल के नाम पर गाडगिल योजना के नाम से भी जाना जाता है, का लक्ष्य 5.6% की वृद्धि दर हासिल करना था, लेकिन केवल 2.8% की वृद्धि ही हासिल हो सकी। चीन का आक्रमण (1962), भारत-पाक युद्ध (1965) और 1965-66 के भयंकर सूखे जैसी अप्रत्याशित घटनाओं के कारण यह लक्ष्य हासिल करने में विफल रही।

Sol.29.(d) प्रकाश पादुकोण 1980 में विश्व के नंबर 1 खिलाड़ी बने। उन्हें 1972 में अर्जुन पुरस्कार और 1982 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया। भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी: चिराग शेटी, पीवी सिंधु, लक्ष्य सेन, साइना नेहवाल, सात्विकसाईराज रंकीरेड्डी।

Sol.30.(c) अभिनय दर्पण : इसे भरतनाट्यम नृत्य में शारीरिक गति की तकनीक और व्याकरण के अध्ययन के लिए पाठ्य सामग्री के मुख्य स्रोतों में से एक के रूप में नंदिकेश्वर द्वारा लिखा गया था। तमिलनाडु का शास्त्रीय नृत्य रूप भरतनाट्यम एकहाय के लिए भी जाना जाता है, जहाँ एक ही नर्तक एक ही प्रदर्शन में कई भूमिकाएँ निभाता है।

Sol.31.(d) 30. राज्य सभा या राज्य परिषद भारतीय संसद का उच्च सदन है। अन्य संवैधानिक पदों के लिए न्यूनतम आयु सीमा : राष्ट्रपति (35), राज्यपाल (35), लोकसभा सदस्य (25), विधान सभा सदस्य (25), और विधान परिषद सदस्य (30)।

Sol.32.(b) सोडियम। वाशिंग सोडा Na_2CO_3 सूत्र वाला एक रासायनिक यौगिक है, जिसे सोडियम कार्बोनेट के नाम से जाना जाता है, और यह कार्बोनेट एसिड का लवण है। सोडियम कार्बोनेट एक सफ़ेद, गंधहीन, जल में घुलनशील लवण है जो एक प्रबल क्षार के रूप में कार्य करता है और 11 के pH के साथ क्षारीय होता है। जब यह जल के साथ क्रिस्टलीकृत होता है, तो यह सोडियम कार्बोनेट डेकाहाइड्रेट ($\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$) बनाता है।

Sol.33.(d) ईरान। 2023 एशियाई कबड्डी चैंपियनशिप 11वां संस्करण है, पहला संस्करण 1980 में आयोजित किया गया था। कबड्डी दो टीमों के बीच खेली जाती है, जिनमें से प्रत्येक में सात खिलाड़ी होते हैं। इसका उद्देश्य एक खिलाड़ी, जिसे रेडर के रूप में जाना जाता है, को विरोधी टीम के हाफ में प्रवेश करना और अपने हाफ में लौटने से पहले यथासंभव अधिक से अधिक डिफेंडरों को टैग करना होता है। एक मैच में दो हाफ होते हैं, जिनमें से प्रत्येक 20 मिनट (कुल 40 मिनट) तक चलता है, जिसके बीच में 5 मिनट का ब्रेक होता है।

Sol.34.(c) पाकिस्तान। 1971 का पुरुष हॉकी विश्व कप बार्सिलोना, स्पेन में हुआ था। इसका आयोजन स्थल रियल क्लब डी पोलो था। उपविजेता स्पेन था, और तीसरा स्थान भारत ने हासिल किया। फील्ड हॉकी 91.4 मीटर लंबे और 55 मीटर चौड़े आउटडोर मैदान पर 11 खिलाड़ियों की दो टीमों के साथ खेली जाती है।

Sol.35.(a) भारी उद्योगों को बढ़ावा देना। IDBI बैंक भारतीय जीवन बीमा निगम (49.24%) और भारत सरकार (45.5%) के स्वामित्व में एक अनुसूचित वाणिज्यिक बैंक है। बैंक की स्थापना 1 जुलाई 1964 को हुई थी और इसका मुख्यालय मुंबई, महाराष्ट्र में है।

Sol.36.(c) नंदिनी गुप्ता (राजस्थान)। फेमिना मिस इंडिया 2023, फेमिना मिस इंडिया सौंदर्य प्रतियोगिता का 59वां संस्करण था। स्थान - इंडोर स्टेडियम, खुमान लम्पक स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स, (इम्फाल), मणिपुर। उपविजेता - श्रेया पूजा (दिल्ली)। तीसरा स्थान - थुनाओजम स्टेला लुवांग (मणिपुर)।

Sol.37.(d) जनवरी। लोहड़ी एक त्योहार है जो सर्दियों के महीनों में उत्तर भारतीय राज्यों पंजाब, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश और जम्मू और कश्मीर में मनाया जाता है। अन्य फ़सल त्योहार : तमिलनाडु में पोंगल, असम में भोगाली बिहू, केरल में ओणम, ओडिशा में नुआखाई।

Sol.38.(b) हास। शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (NNP) की गणना सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP) से मूल्यहास (देश के पूंजीगत सामानों पर टूट-फूट का मूल्य) घटाकर की जाती है। मूल्यहास उपयोग और अप्रचलन के कारण पूंजीगत परिसंपत्तियों के मूल्य में होने वाली हानि को दर्शाता है। $\text{NNP} = \text{GNP} - \text{मूल्यहास}$ ।

Sol.39.(b) अली अहमद हुसैन। वाद्ययंत्र और भारतीय संगीतकार: शहनाई- बिस्मिल्लाह खान, कृष्णा राम चौधरी। बांसुरी- हरि प्रसाद चौरसिया, पन्नालाल घोष, टी.आर. महालिंगम। घाटम - टी.एच. विनायकराम, ई.एम. सुब्रमण्यम। तबला- जाकिर हुसैन, अल्लाह रक्खा, साबिर खान।

Sol.40.(d) बॉक्सिंग एक युद्ध खेल और मार्शल आर्ट है जो मुक्केबाजी रिंग में होता है। प्रसिद्ध भारतीय मुक्केबाज: मैरी कॉम, विजेन्द्र सिंह, अमित पंधाल, लवलिना बोरगोहेन, लैशराम सरिता देवी, हवा सिंह, डिङ्को सिंह, निखत ज़रीन।

Sol.41.(a) $14 \times 8 + 42 \times 9 - 111 \div 3$
 $= 14 \times 8 + 42 \times 9 - 37$
 $= 112 + 378 - 37 = 453$

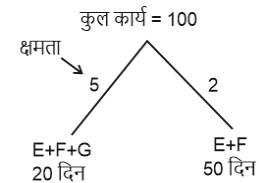
Sol.42.(c)
मान लीजिए लागत मूल्य = 100 इकाई
लाभ = 250 इकाई तब विक्रय मूल्य = 350 इकाई
यदि लागत मूल्य में 50% वृद्धि हो तो नया लागत मूल्य = 150 इकाई
लाभ % = $\frac{200}{150} \times 100 = 133.33\%$

Sol.43.(c) $35\% = \frac{7}{20}$

विक्रय मूल्य = $\frac{7}{20}$
क्रय मूल्य = $\frac{7}{20}$

हानि % = $\frac{13}{20} \times 100 = 65\%$

Sol.44.(c)



G द्वारा कार्य को पूरा करने में लिया गया समय
 $= \frac{100}{3}$ दिन

Sol.45.(c) $\frac{\text{राशि}}{\text{मूलधन}} = \frac{49766.4}{24000}$

एक वर्ष का गुणन कारक (multiplying factor)

$= \sqrt[4]{\frac{49766.4}{24000}} = \frac{12}{10}$

दर = $\frac{2}{10} \times 100 = 20\%$

अतः वार्षिक दर = $20 \times 2 = 40\%$

Sol.46.(d) प्रश्न के अनुसार,

$2(l + b) = 70 \text{ m} \Rightarrow (l + b) = 35 \text{ m}$

$l \times b = 300 \text{ m}^2$

$l^2 + b^2 = (l + b)^2 - 2lb$

$= (35)^2 - 2 \times 300 = 1225 - 600 = 625$

अतः वर्गाकार मेज का विकर्ण

$= \sqrt{l^2 + b^2} = \sqrt{625} = 25 \text{ m}$

Sol.47.(c) $15 - (2 \times 4) + 7$

$= 15 - 8 + 7 = 14$

Sol.48.(a) तख्ते की अधिकतम संभव लंबाई
 $= \text{H.C.F.}(91, 112, 49) = 7$

Sol.49.(b) मूलधन = $\frac{S.I. \times 100}{R \times T}$

$= \frac{320 \times 100}{8 \times 2} = \2000

Sol.50.(d)

यदि पहली 11 विषम संख्याओं का औसत x है
अतः, अंतिम 6 संख्याएँ, $(X + 12), (X + 14)$

$, (X + 16), (X + 18), (X + 20), (X + 22)$

इसलिए औसत

$= \frac{(X + 16) + (X + 18)}{2} = (X + 17)$

Sol.51.(d) A : B : C

3 : 1 : 2
2 : 1

6 : 2 : 1

कुल दूरी = $1 \times 66 = 66$ इकाई

अतः, A द्वारा यात्रा पूरी करने में लिया गया समय

$= \frac{66}{6} = 11$ मिनट

Sol.52.(b) P : Q : R

5 : 3 : 2

$$2 : 5) \times 3$$

$$10 : 6 : 15$$

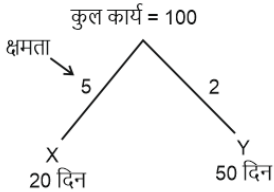
$$\text{अतः } Q : (P + R) = 6 : (10 + 15) \Rightarrow 6 : 25$$

$$\text{Sol.53.(b)} \quad \frac{\text{अंकित मूल्य}}{\text{क्रय मूल्य}} = \frac{160}{100}$$

$$\text{विक्रय मूल्य} = \frac{160 \times 65}{100} = 104$$

$$\text{लाभ \%} = \frac{4}{100} \times 100 = 4\%$$

Sol.54.(b)



$$(x + y) \text{ द्वारा 5 दिनों में किया गया कार्य} \\ = 5 \times 7 = 35 \text{ इकाई} \\ \text{शेष कार्य को पूरा करने में Y द्वारा लिया गया समय} \\ = \frac{100 - 35}{2} = 32.5 \text{ दिन}$$

Sol.55.(b) 2 वर्ष पूर्व शहर की जनसंख्या

$$= 91260 \times \frac{10}{13} \times \frac{10}{13} = 54000$$

Sol.56.(d) वस्तु का विक्रय मूल्य

$$= \frac{1960 \times 70}{100} = \text{Rs. } 1372$$

Sol.57.(b) L : M = 4 : 1

$$\frac{3}{4} \times 100 = 75\%$$

Sol.58.(a) माना संख्याएँ $8x$ और $9x$ हैं

$$17x = 102 \Rightarrow x = 6$$

चूँकि दोनों संख्याओं के बीच का अंतर

$$= 9x - 8x = x = 6$$

Sol.59.(b) सीता और गीता की आयु का योग

$$= 40 \times 2 = 80 \text{ वर्ष}$$

ऋतु और गीता की आयु का योग

$$= 38 \times 2 = 76 \text{ वर्ष}$$

सीता और ऋतु की आयु का योग

$$= 42 \times 2 = 84 \text{ वर्ष}$$

ऋतु, सीता और गीता की आयु का योग

$$= \frac{80 + 76 + 84}{2} = 120 \text{ वर्ष}$$

अतः सीता की आयु = 44 वर्ष, इसी प्रकार गीता

की आयु = 36 वर्ष और ऋतु की आयु = 40 वर्ष

$$\text{Sol.60.(a)} \quad \frac{81}{13} \div \left(\frac{176}{16} - \frac{98}{49} \right) \times \frac{2197}{169}$$

$$= \frac{81}{13} \div (11 - 2) \times \frac{2197}{169}$$

$$= \frac{81}{13} \times \frac{1}{9} \times \frac{2197}{169} = \frac{9 \times 2197}{2197} = 9$$

Sol.61.(a) प्रारब्ध ।

अन्य पर्यायवाची शब्द : नियति - भाग्य, विधि, भावी। योषिता - नारी, औरत, वनिता, महिला, तिरिया। अरण्य - जंगल, वन, कानन, अटवी, कान्ता, विपिन। असत्य - बातिल, खंडित, गलत,

झूठ, मिथ्या, मूषा, कृतक। इनाम - पुरस्कार, पारितोषिक, उपहार, तोहफा।

Sol.62.(b) अकेला व्यक्ति कुछ नहीं कर सकता।

अन्य लोकोक्तियाँ एवं उनके अर्थ :- बासी बचे न कुत्ता खाया - जरूरत के अनुसार ही सामान बनाना। लिखे ईसा पढ़े मूसा - गंदी लिखावट। अस्सी की आमद, चौरासी खर्च - आमदनी से अधिक खर्च। अपनी पगड़ी अपने हाथ - अपनी इज्जत अपने हाथ होती है।

Sol.63.(c) उसने मेरा गाना सुना और घर देखा।

Sol.64.(d) नाटा।

दिए गए वाक्य के रेखांकित शब्द 'टाना' का सार्थक शब्द 'नाटा' होगा। अतः सही वाक्य - श्यामू टाना है।

Sol.65.(a) गोत।

अन्य शब्द और उनके तद्भव रूप : गृह - घर, गौ - गाय, गर्दभ - गधा, उपर्युक्त - उपरोक्त, कटु - कड़वा, कुक्षी - कोख, क्लेश - कलेश, काष्ठ - काठ, कंटक - काँटा, कुमारी - कुँवारी, कृपा - किरपा, कपर्दिका - कौड़ी।

Sol.66.(a) काव्य के क्षेत्र में अनेक वाद चल चुके हैं।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द में 'अनेकों' शब्द त्रुटि पूर्ण है क्योंकि 'अनेक' शब्द का बहुवचन रूप 'अनेक' ही होता है। अतः सही वाक्य - काव्य के क्षेत्र में अनेक वाद चल चुके हैं।

Sol.67.(c) दफ्तर।

दिए गए वाक्य के रेखांकित शब्द की सही वर्तनी शब्द 'दफ्तर' होती है।

Sol.68.(d) खबर।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान के लिए सही स्त्रीलिंग रूप वाला शब्द 'खबर' है। कुछ महत्वपूर्ण शब्दों के स्त्रीलिंग शब्द : कवि - कवयित्री, विद्वान - विदुषी, महान - महती, साधु - साध्वी, सेवक - सेविका, वर - वधु।

Sol.69.(d) शांत।

अन्य महत्वपूर्ण शब्दों के विलोम शब्द : सामान्य - असामान्य, शिष्ट - अशिष्ट, दुर्गम - सुगम, दुर्बल - सबल, लघु - दीर्घ, आदि - अंत, जन्म - मृत्यु, पाप - पुण्य, इच्छा - अनिच्छा, यश - अपयश, वीर - कायर, उदय - अस्त।

Sol.70.(b) बेकार की बातें करना।

कुछ अन्य मुहावरे एवं उनके अर्थ:- आँखें सेंकना - दर्शन का सुख उठाना। घाट-घाट का पानी पीना - हर प्रकार का अनुभव होना। जली-कटी सुनाना - बुरा-भला कहना। डूब मरना - बहुत लज्जित होना। ढिंढोरा पीटना - घोषणा करना।

Sol.71.(a) सांत्वना।

अन्य पर्यायवाची शब्द :- दिलासा - आश्वासन, ढाढ़स, तसल्ली, धैर्य, धीरज। उत्कृष्ट - उत्तम, उन्नत, श्रेष्ठ, अच्छा। उत्कोच - घूस, रिश्वत। उत्थान - उत्कर्ष, प्रगति, उत्क्रमण। उदार - फराखदिल, क्षीरनिधि, दरियादिल।

उद्धार - मुक्ति, छुटकारा, निस्तार, त्राण। उद्यान - बगीचा, बाग, वाटिका, उपवन। उपाय - युक्ति, साधन, तरकीब।

Sol.72.(c) आवश्यक चीजों पर ही ध्यान दीजिए।

Sol.73.(b) गुरू।

अन्य शब्दों के विलोम शब्द : बालिका - बालक, आरोह - अवरोह, आदर - अनादर, मोक्ष - बंधन, सज्जन - दुर्जन, आतुर - शांत, रक्षक - भक्षक, हर्ष - शोक, उचित - अनुचित, आवृत - अनावृत, ऊषा - संध्या, भद्र - अभद्र।

Sol.74.(a) अक्षम्य।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सार्थक शब्द 'अक्षम्य' होगा। अतः विकल्प (a) सही है।

Sol.75.(a) घबरा जाना।

कुछ अन्य मुहावरे एवं उनके अर्थ:- टुकुर-टुकुर देखना - टकटकी लगाकर देखना। डूब मरना - बहुत लज्जित होना। ढिंढोरा पीटना - घोषणा करना। गाल बजाना - डींग हँकना। गुस्सा पीना - क्रोध दबाना। गुड़ गोबर करना - बना बनाया काम बिगाड़ना।

Sol.76.(d) उत्पादन।

Sol.77.(a) किस्मों।

Sol.78.(b) गुणवत्ता।

Sol.79.(b) अर्थात्।

Sol.80.(a) अनुकूल।

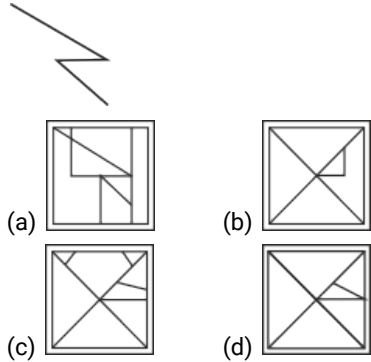
SSC GD Constable

27/02/2024 (1st Shift)

Reasoning

Q.1. एक निश्चित कूट भाषा में, 'YOUNG' को '25796' लिखा जाता है, 'WOULD' को '80532' लिखा जाता है, 'CANDY' को '49163' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'Y' को कैसे लिखा जाएगा?
(a) 7 (b) 2 (c) 9 (d) 5

Q.2. नीचे दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.3. A, B का पिता है। B, C का भाई है। C, D का पति है। D, E की बहन है। E, F की मां है। F, G की बेटी है। D का F से क्या संबंध है?
(a) पिता (b) मां की बहन (c) बहन (d) मां

Q.4. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
M, G, L, H, K, I, J, J, ?
(a) L (b) I (c) K (d) O

Q.5. पांच व्यक्ति P, Q, R, S, और T एक वृत्ताकार मेज पर एक-दूसरे के विपरीत मुख करके बैठे हैं। R, P के ठीक बाईं ओर बैठा है। S, Q और R के बीच में बैठा है। Q के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?
(a) R (b) S (c) P (d) T

Q.6. एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOST' को '9724' लिखा जाता है, 'KINDO' को '45310' लिखा जाता है, और 'KNOWS' को '37654' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'W' को कैसे लिखा जाएगा?
(a) 5 (b) 4 (c) 7 (d) 6

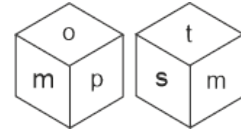
Q.7. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है, और दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।
PIG : OQHJFH :: KIN : JLHJMO :: LED : ?
(a) KMD FCE (b) MKFDEC
(c) ECFDMK (d) CEDFKM

Q.8. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?
st_vwst_vwstuv_stuvvwstuvvwstuv_w
(a) uwuv (b) uuvv (c) uuuv (d) wuvu

Q.9. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. Response 2. Reporter 3. Reaction
4. Registration 5. Relevant
(a) 2, 5, 1, 3, 4 (b) 5, 1, 4, 2, 3
(c) 3, 4, 5, 2, 1 (d) 4, 5, 1, 2, 3

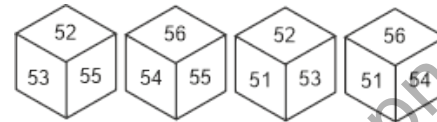
Q.10. नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दी गई हैं। अक्षर 's' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?



- (a) o (b) p (c) t (d) m

Q.11. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।
5, 34, 1, 38, -3, ?
(a) 40 (b) 44 (c) 47 (d) 42

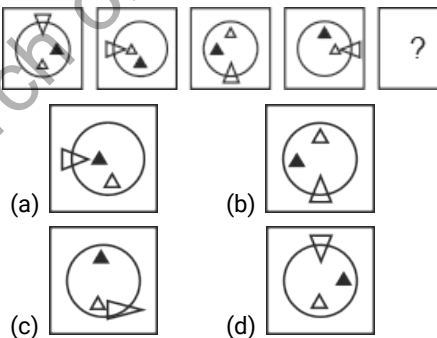
Q.12. नीचे एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियां दी गई हैं। '51' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?



- (a) 53 (b) 55 (c) 52 (d) 54

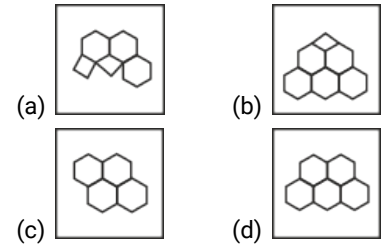
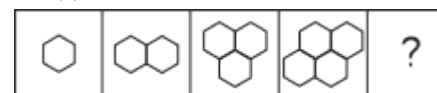
Q.13. यदि $60 @ 35 \# 15 * 6 = -65$ और $40 @ 30 \# 6 * 7 = -32$ है, तो $90 @ 10 \# 6 * 5 = ?$
(a) 70 (b) 60 (c) 65 (d) 50

Q.14. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.15. P, Q, R, S, T, U और V सात मित्र हैं जो एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। S, R के ठीक दाईं ओर बैठा है। T और P, U के पड़ोसी हैं। Q, R के ठीक बाईं ओर बैठा है और बाएं छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। P दाएं छोर पर बैठा है। S के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?
(a) R (b) T (c) Q (d) U

Q.16. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.17. नीचे दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

- 5 और 9
(a) $5 + 9 \times 2 - 3 = 18$ (b) $5 - 9 + 6 = 10$
(c) $5 - 3 + 9 = 4$ (d) $5 + 3 \times 2 - 9 = 12$

Q.18. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

न्यूयॉर्क : यूनाइटेड स्टेट्स :: सिडनी :

- (a) जापान (b) इंग्लैंड
(c) ऑस्ट्रेलिया (d) कनाडा

Q.19. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
165, ?, 195, 210, 225, 240
(a) 180 (b) 185 (c) 192 (d) 172

Q.20. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

- I. सभी लाल, हरे हैं।
II. कुछ गुलाबी, हरे हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ गुलाबी, लाल नहीं हैं।
II. सभी हरे, लाल हैं।
III. कुछ हरे, लाल हैं।
(a) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(b) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
(c) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
(d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

General Awareness

Q.21. त्रिपुरा के निम्नलिखित में से किस दिवंगत दिग्गज आदिवासी नेता को 2023 में मरणोपरांत पद्मश्री प्राप्त हुआ?

- (a) सिंधु चंद्र जमातिया (b) भाभा रंजन रियांग
(c) अरबर रहमान (d) नरेंद्र चंद्र देबबर्मा

Q.22. निम्नलिखित में से किस वर्ष में, NABARD ने MYRADA को एक्शन रिसर्च प्रोजेक्ट (Action Research Project) के लिए मंजूरी दी थी?

- (a) 1981 (b) 1987 (c) 1985 (d) 1983

Q.23. फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप 2022 की मेजबानी किस देश ने की?

- (a) नाइजीरिया (b) जर्मनी (c) भारत (d) स्पेन

Q.24. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा, बेरोजगारी का कारण है?

- (a) अच्छी शिक्षा व्यवस्था
(b) किसी विशेष क्षेत्र में बड़े पैमाने पर प्रवासन
(c) धीमी जनसंख्या वृद्धि
(d) तीव्र आर्थिक विकास

Q.25. हिमाचल प्रदेश में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक पुष्प उत्सव (floral festival) है?

- (a) बैसाखी उत्सव (Baisakhi festival)
(b) डूंगरी उत्सव (Doongri festival)
(c) चैत्रौल उत्सव (Chaitrual festival)
(d) फुलाइच उत्सव (Phulaich festival)

Q.26. ओरुनोदोई 2.0 (Orunodoi 2.0) निम्नलिखित में से किस राज्य द्वारा लॉन्च किया गया है?

- (a) झारखंड (b) राजस्थान (c) मणिपुर (d) असम

Q.27. निम्नलिखित में किसे अक्सर "आधुनिक भरतनाट्यम की जननी" (Mother of Modern Bharatanatyam) कहा जाता है?

- (a) मल्लिका साराभाई (b) रुक्मिणी देवी अरुंडेल
(c) संजुक्ता पाणिग्रही (d) मृणालिनी साराभाई

Q.28. भारत में हरित क्रांति (Green Revolution) के दौरान शुरू किए गए "गहन कृषि जिला कार्यक्रम (Intensive Agricultural District Program-IADP)" का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

- (a) भूमि सुधार लागू करना
(b) जैविक कृषि को बढ़ावा देना
(c) विशिष्ट जिलों में कृषि उत्पादकता बढ़ाना
(d) व्यापारिक फसलों की कृषि को बढ़ावा देना

Q.29. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 126 में _____ का उल्लेख है।

- (a) भारत के कार्यकारी मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति
(b) उच्चतम न्यायालय अभिलेख के न्यायालय होने
(c) सुप्रीम कोर्ट का स्थान
(d) तदर्थ न्यायाधीशों की नियुक्ति

Q.30. दीपिका पल्लीकल कार्तिक (Dipika Pallikal Karthik) निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेलती हैं?

- (a) क्रिकेट (Cricket)
(b) स्क्वाश (Squash)
(c) मुक्केबाजी (Boxing)
(d) टेबल टेनिस (Table Tennis)

Q.31. निम्नलिखित में से कौन कुडियाट्टम (Koodiyattam) के पुनर्जागरण के दिग्गजों में से एक था?

- (a) मकरध्वज दारोगा (Makar Dhwaya Darogha)
(b) पी. के. कुंजू कुरुप (P.K. Kunju Kurup)
(c) अमुबी सिंह (Amubi Singh)
(d) अम्मनूर माधव चाक्यार (Ammannur Madhava Chakyar)

Q.32. निम्नलिखित में से कौन-सा तापमान का SI मात्रक है?

- (a) केल्विन (K) (b) पास्कल (Pa)
(c) फारेनहाइट (F) (d) सेल्सियस (°C)

Q.33. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, अखिल भारतीय स्तर पर, वयस्क (15 + वर्ष) साक्षरता दर _____ है।

- (a) 65.3 प्रतिशत (b) 73.3 प्रतिशत
(c) 69.3 प्रतिशत (d) 63.3 प्रतिशत

Q.34. उस्ताद ज़ाकिर हुसैन _____ बजाते हैं।

- (a) तबला (b) सितार (c) गिटार (d) संतूर

Q.35. अगस्त 2023 में ग्रीस के राष्ट्रपति द्वारा ग्रैंड क्रॉस ऑफ़ द ऑर्डर ऑफ़ ऑनर (Grand Cross of the Order of Honour) से निम्नलिखित में से किसे सम्मानित किया गया है?

- (a) पीयूष गोयल (b) नरेंद्र मोदी
(c) जगदीप धनखड़ (d) ओम बिड़ला

Q.36. भारत के तत्कालीन वायसराय (1876-80 में शासित) लॉर्ड लिटन द्वारा प्रस्तावित इस अधिनियम का उद्देश्य स्थानीय प्रेस को ब्रिटिश नीतियों की आलोचना व्यक्त करने से रोकना था विशेष रूप से, उस विरोध को जो दूसरे _____ (1878 - 80) की शुरुआत के साथ बढ़ गया था।

- (a) आंग्ल-अफगान युद्ध
(b) पुर्तगाली-अफगान युद्ध
(c) आंग्ल-मैसूर युद्ध
(d) आंग्ल-फ्रांसीसी युद्ध

Q.37. विश्व चैंपियनशिप या ओलंपिक खेलों में भाग लेने के लिए पहलवान (wrestler) की आयु कम से कम _____ वर्ष होनी चाहिए, और उसे राष्ट्रीय महासंघ द्वारा प्रायोजित किया जाना चाहिए।

- (a) 25 (b) 21 (c) 17 (d) 23

Q.38. दिए गए कथन को पूरा कीजिए "अशोक के अधिकांश शिलालेख _____।"

- (a) प्राकृत में थे और ब्राह्मी लिपि में लिखे गए थे
(b) ब्राह्मी में थे और प्राकृत लिपि में लिखे गए थे
(c) संस्कृत में थे और ब्राह्मी लिपि में लिखे गए थे
(d) प्राकृत में थे और देवनागरी लिपि में लिखे गए थे

Q.39. मई 2022 तक, निम्नलिखित में से क्या भारतीय संविधान के अनुच्छेद 19 का एक हिस्सा नहीं है?

- (a) शांतिपूर्वक और निरायुद्ध सम्मिलित होना
(b) संपत्ति का अधिकार
(c) भारत के राज्य क्षेत्र में सर्वत्र अबाध संचरण की स्वतंत्रता
(d) संगम या संघ बनाना

Q.40. निम्नलिखित में से कौन-सा व्हाइट गूड्स (White Goods) का उदाहरण है?

- (a) एयर कंडीशनर और एलईडी लाइटें
(b) फार्मसी उत्पाद
(c) आयातित वस्तुएं
(d) कृषि उपकरण

Quantitative Aptitude

Q.41. D अकेले किसी काम का आधा भाग 100 दिनों में पूरा कर सकता है। 47 दिनों में D द्वारा कितने प्रतिशत काम पूरा किया जाएगा?

- (a) 23.5 % (b) 20.5 % (c) 21 % (d) 26.5 %

Q.42. 2 वर्षों के लिए 10,00,000 रुपये की एक धनराशि पर चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से

संयोजित) और साधारण ब्याज के बीच का अंतर 2401 रुपये है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

- (a) 4.9 % (b) 6.1 % (c) 5.0 % (d) 5.2 %

Q.43. एक आदमी एक कप को 1792 रुपये में बेचकर 12 प्रतिशत का लाभ कमाता है। यदि वह इसी कप को 1472 रुपये में बेचता है, तो हानि प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 8 % (b) 12 % (c) 15 % (d) 6 %

Q.44. $8500 \div 5 + 24 \times 6 - 122 \times 3$ का मान कितना है?

- (a) 1214 (b) 1178 (c) 1532 (d) 1478

Q.45. दोनों भाइयों की वर्तमान आयु का अनुपात 11 : 13 है तथा 6 वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात 4 : 5 था। 5 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात कितना होगा?

- (a) 22 : 29 (b) 31 : 34
(c) 27 : 31 (d) 17 : 19

Q.46. 17 छात्रों के औसत अंक 180 थे। लेकिन बाद में यह पाया गया कि एक छात्र के अंक गलती से 27 के स्थान पर 72 दर्ज कर दिए गए थे। छात्रों के अंकों का सही औसत कितना है?

- (a) 183.36 (b) 178.98
(c) 177.35 (d) 180.25

Q.47. यदि p का p प्रतिशत 729 है, तो p का मान कितना है?

- (a) 270 (b) 170 (c) 330 (d) 230

Q.48. एक समलंब की समानांतर भुजाएं 15 cm और 16 cm हैं और इसका क्षेत्रफल 961 cm² है। समलंब की समानांतर भुजाओं के बीच की दूरी कितनी है?

- (a) 15.5cm (b) 93cm (c) 31cm (d) 62cm

Q.49. 5 क्रमागत संख्याओं का औसत 19 है। इन 5 संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 23 (b) 29 (c) 21 (d) 17

Q.50. एक आदमी एक रुपये में 15 आम खरीदता है। एक रुपये में कितने आम बेचने पर उसे 25 प्रतिशत की हानि होगी?

- (a) 17 (b) 20 (c) 38 (d) 28

Q.51. यदि G : H = 3 : 7 है, तो G : (G + H) का मान कितना है?

- (a) 10 : 3 (b) 6 : 7 (c) 3 : 10 (d) 3 : 7

Q.52. किसी धनराशि पर प्राप्त साधारण ब्याज, उस धनराशि का $\frac{81}{100}$ है। वर्षों की संख्या वार्षिक ब्याज दर के बराबर है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

- (a) 12.5 प्रतिशत (b) 10.5 प्रतिशत
(c) 9 प्रतिशत (d) 11 प्रतिशत

Q.53. अमित, विनीत से तीन गुना अच्छा कारीगर है और इसलिए वह एक काम को विनीत से 32 दिन कम में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो उसी काम को पूरा करने में उन्हें कितने दिन का समय लगेगा?

- (a) 24 दिन (b) 48 दिन (c) 12 दिन (d) 36 दिन

Q.54. मानव A से प्रारंभ करता है और 29 घंटे में B पर पहुंचता है। वह $\frac{2}{9}$ दूरी 9 km/hr की चाल से और शेष दूरी 12 km/hr की चाल से तय करता है। A और B के बीच की दूरी कितनी है?
(a) 264 km (b) 324 km
(c) 376 km (d) 208 km

Q.55. एक शर्ट का मूल्य ₹1200 अंकित किया जाता है और उस पर 15% की छूट दी जाती है। शर्ट का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
(a) 1290 रुपए (b) 1200 रुपए
(c) 1020 रुपए (d) 1270 रुपए

Q.56. $22 \div (9 - 1 + 7 \times 2) + 24$ का 9 का मान कितना है?
(a) 215 (b) 216 (c) 217 (d) 218

Q.57. $897 \div 13 + 15 \times 15 - 27$ का मान कितना है?
(a) 275 (b) 272 (c) 271 (d) 267

Q.58. किसी संख्या में, क्रमिक रूप से 40 प्रतिशत और 60 प्रतिशत की वृद्धि के स्थान पर 44 प्रतिशत की कमी कर दी जाती है। प्राप्त किए गए परिणाम का मान, सही आभीष्ट मान का कितना प्रतिशत है?
(a) 20 % (b) 50 % (c) 25 % (d) 28 %

Q.59. अंकित मूल्य के $\frac{3}{10}$ पर एक घड़ी को बेचने पर 16 प्रतिशत की हानि होती है। घड़ी के अंकित मूल्य और क्रय मूल्य का अनुपात कितना होगा?
(a) 7 : 4 (b) 8 : 5 (c) 14 : 5 (d) 19 : 8

Q.60. $100 \times 10 - 100 + 3000 \div (100 \times 10)$ का मान कितना है?
(a) 970 (b) 1003 (c) 903 (d) 1030

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
शहरी व्यक्ति को अनेक लाभ मिलते हैं।
(a) गुंडा (b) गैरतदार (c) गंभीर (d) ग्रामीण

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
जहर उगलना

(a) कष्टदायक बातें कहना (b) उल्टा जवाब देना
(c) पुरानी बातें याद करना (d) मरते-मरते बचना

Q.63. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।
रक्त संचार से पीड़ित रोगियों को जीवन की / खतरनाक बीमारियों से लड़ने और गुणवत्ता वाले जीवन को / जीने के लिए प्रोत्साहन मिलता है।
(a) जीने के लिए प्रोत्साहन मिलता है
(b) खतरनाक बीमारियों से लड़ने और गुणवत्ता वाले जीवन को

(c) रक्त संचार से पीड़ित रोगियों को जीवन की
(d) कोई त्रुटि नहीं है

Q.64. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।
कल उनका बहुत भारी सम्मान हुआ और उन्हें पुरस्कार भी मिला।

(a) पुरस्कार भी मिला (b) कल उनका बहुत
(c) और उन्हें (d) भारी सम्मान हुआ

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प नहीं है।
मेरे घर की (खिड़की) _____ से ठंडी-ठंडी हवा आती है।

(a) डोंडी (b) गवाक्ष (c) झरोखा (d) वातायन

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।

मैंने और मेरे परिवार के लोगों ने मिलकर मंदिर में आज रात की (आरती) _____ की।

(a) आरात्रिका (b) आदित्यवार
(c) आच्छारी (d) आमलक

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।
लगता है बगल के तालाब से एक (कच्छप) _____ बाहर आ गया है।

(a) उल्लू (b) कछुआ (c) किवाड़ (d) गेंद

Q.68. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
चमगादड़ रात में घूमने वाले जीवों में से ही एक हैं।

(a) निशाचर (b) उभयचर
(c) नभचर (d) स्थलचर

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प नहीं है।

हमें हमेशा (बदमाश) _____ प्रवृत्ति के लोगों से दूरी बना के रखना चाहिए।

(a) दुर्जन (b) खल (c) पामर (d) आखु

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

अपना घर समझना

(a) कुछ काम न करना (b) सारा दिन सोते रहना
(c) कुछ भी कहना (d) संकोच न करना

Q.71. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।
बालश्रम जो कि बच्चों और बचपन के लिए अभिशाप बन/गया है, उसे सिर्फ और सिर्फ तभी तोड़ा जा सकता है जब / समाज के जागरूक लोग एक साथ मिलकर आगे आएं।

(a) कोई त्रुटि नहीं है
(b) गया है, उसे सिर्फ और सिर्फ तभी तोड़ा जा सकता है जब
(c) समाज के जागरूक लोग एक साथ मिलकर आगे आएं
(d) बालश्रम जो कि बच्चों और बचपन के लिए

अभिशाप बन

Q.72. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
अफ़शा बहुत अधिक खर्चा करती है।
(a) मितव्यय (b) अपव्ययी (c) वाचाल (d) कंजूस

Q.73. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
दिसंबर में आपकी हाजिरी जरूरी है।

(a) गैरहाजिरी (b) वाजिब
(c) मौजूदगी (d) प्रकटन

Q.74. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

राम कुछ देर पहले ही वापिस लौटकर आया है।

(a) राम कुछ देर (b) वापिस लौटकर
(c) पहले ही (d) आया है।

Q.75. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

जिसकी चार भुजायें हो

(a) वृत्त (b) चतुर्भुज (c) शंकु (d) चतुर्भुज

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

लोक आस्था के (76) _____ छठ बिहार व दिल्ली सहित देश के (77) _____ हिस्सों में श्रद्धा और (78) _____ के साथ मनाया जा रहा है। पटना में पर्व के तीसरे दिन (79) _____ सूर्य को आर्ध्य देने के लिए घाटों पर आस्था का (80) _____ उमड़ पड़ा।

Q.76. (a) महारानी (b) महापर्व
(c) महाषय (d) महाराज

Q.77. (a) संकठ (b) सेनापति
(c) विभिन्न (d) स्वदेश

Q.78. (a) कंठ (b) सहायता
(c) शोक (d) उल्लास

Q.79. (a) द्वादश (b) अस्ताचलगामी
(c) अष्टमी (d) सप्तमी

Q.80. (a) कल-परसो (b) जन-सैलाब
(c) मनोवृत्ति (d) सगे-संबंधी

Answer Key :-

1.(c)	2.(a)	3.(b)	4.(b)
5.(d)	6.(d)	7.(a)	8.(b)
9.(c)	10.(a)	11.(d)	12.(b)
13.(d)	14.(d)	15.(a)	16.(d)
17.(b)	18.(c)	19.(a)	20.(d)
21.(d)	22.(b)	23.(c)	24.(b)
25.(d)	26.(d)	27.(b)	28.(c)
29.(a)	30.(b)	31.(d)	32.(a)
33.(c)	34.(a)	35.(b)	36.(a)
37.(c)	38.(a)	39.(b)	40.(a)
41.(a)	42.(a)	43.(a)	44.(d)
45.(c)	46.(c)	47.(a)	48.(d)

49.(c)	50.(b)	51.(c)	52.(c)
53.(c)	54.(b)	55.(c)	56.(c)
57.(d)	58.(c)	59.(c)	60.(c)
61.(d)	62.(a)	63.(d)	64.(d)
65.(a)	66.(a)	67.(b)	68.(a)
69.(d)	70.(d)	71.(a)	72.(b)
73.(a)	74.(b)	75.(b)	76.(b)
77.(c)	78.(d)	79.(b)	80.(b)

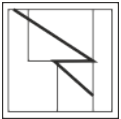
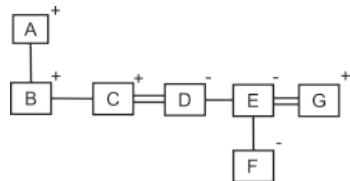
Solutions :-**Sol.1.(c)**

Y O U N G → 2 5 7 9 6

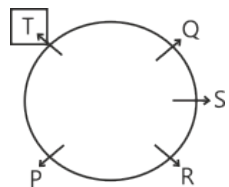
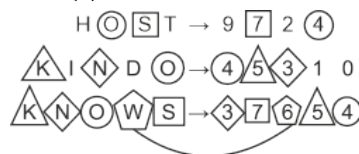
W O U L D → 8 0 5 3 2

C A N D Y → 4 9 1 6 3

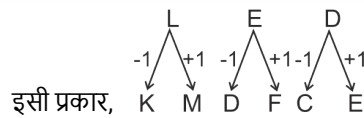
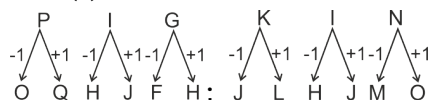
(i) और (iii) से Y और N उभयनिष्ठ हैं। Y का कोड 9 या 6 हो सकता है। लेकिन विकल्प में 9 दिया गया है। इसलिए, सही उत्तर 9 है।

Sol.2.(a)**Sol.3.(b)**

D, F की माँ की बहन है।

Sol.4.(b)**Sol.5.(d)****Sol.6.(d)**

W का कोड 6 है।

Sol.7.(a)

इसी प्रकार,

Sol.8.(b)

stuvw / stuvw / stuvw / stuvw / stuvw

Sol.9.(c) सही क्रम है :

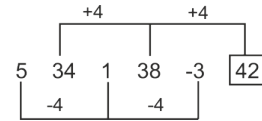
Reaction(3) → Registration(4) →

Relevant(5) → Reporter(2) →

Response(1)

Sol.10.(a) दोनों पासों के विपरीत फलक हैं

$o \leftrightarrow s, t \leftrightarrow p$

Sol.11.(d)

Sol.12.(b) पहले और तीसरे पासे से 52 और 53 उभयनिष्ठ हैं। अतः 51 का विपरीत फलक 55 है।

Sol.13.(d) तर्क :- @, # और * को क्रमशः -, - और x के साथ बदलने पर हमें प्राप्त होता है,

$\Rightarrow 60 @ 35 \# 15 * 6 = -65$

$60 - 35 - 15 \times 6$

$60 - 125 = -65$

LHS = RHS

$\Rightarrow 40 @ 30 \# 6 * 7 = -32$

$40 - 30 - 6 \times 7$

$40 - 72 = -32$

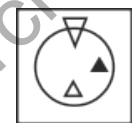
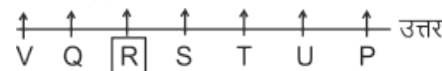
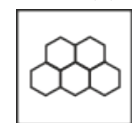
LHS = RHS

उसी प्रकार,

$\Rightarrow 90 @ 10 \# 6 * 5 = ?$

$90 - 10 - 6 \times 5$

$90 - 40 = 50$

Sol.14.(d)**Sol.15.(a)****Sol.16.(d)**

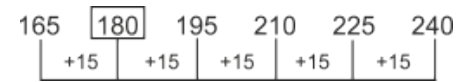
Sol.17.(b) दिया गया :- $5 - 9 + 6 = 10$

सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प (b) संतुष्ट करता है। 5 और 9 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है,

$9 - 5 + 6 = 10$

L.H.S. = R.H.S.

Sol.18.(c) जैसे न्यूयॉर्क संयुक्त राज्य अमेरिका का शहर है वैसे ही सिडनी ऑस्ट्रेलिया का शहर है।

Sol.19.(a)**Sol.20.(d)**

केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Sol.21.(d) नरेंद्र चंद्र देबबर्मा (Narendra Chandra Debbarma)। त्रिपुरा से पद्म श्री पुरस्कार विजेता: डॉ. रथींद्र दत्ता (1992), दीपा कर्माकर (2017), सोमदेव किशोर देववर्मन (2018), थंगा डारलॉन्ग (2019), बेनी चंद्र जमातिया (मरणोपरान्त) (2020), मैत्य राम रियांग (2021), बिक्रम बहादुर जमातिया (2023), चित्त रंजन देबबर्मा (2024), स्मृति रेखा चकमा (2024)।

Sol.22.(b) 1987. NABARD (नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्चर एंड रूरल डेवलपमेंट) भारत का एक शीर्ष विकास बैंक है जो ग्रामीण क्षेत्र को ऋण और अन्य वित्तीय सेवाएँ प्रदान करता है। राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) अधिनियम, 1981 (शिवरमन समिति) के संसदीय अधिनियम के तहत 1982 में स्थापित हुआ था। मुख्यालय - मुंबई।

Sol.23.(c) भारत। फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप: यह 17 वर्ष से कम आयु की महिला खिलाड़ियों के लिए द्विवार्षिक अंतरराष्ट्रीय महिला संघ फुटबॉल टूर्नामेंट है। इसका आयोजन 2008 से फेडरेशन इंटरनेशनल डी फुटबॉल एसोसिएशन (FIFA) द्वारा किया जा रहा है। फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप 2022: चैंपियन - स्पेन (दूसरा खिताब), उपविजेता - कोलंबिया।

Sol.24.(b) किसी विशेष क्षेत्र में बड़े पैमाने पर प्रवासन। भारत में बेरोजगारी के मुख्य कारण जनसंख्या वृद्धि, कौशल विकास की कमी, धीमी औद्योगिक वृद्धि, कृषि निर्भरता, तकनीकी उन्नति, आर्थिक असमानताएं, अपर्याप्त शिक्षा प्रणाली, अनौपचारिक क्षेत्र का प्रभुत्व और श्रम की गतिहीनता हैं।

Sol.25.(d) फुलाइच उत्सव (Phulaich festival)। हिमाचल प्रदेश के त्योहार और मेले: गोची महोत्सव, कुल्लू दशहरा मेला, आइस स्केटिंग कार्निवल, लोसर महोत्सव, अंतर्राष्ट्रीय हिमालय महोत्सव, झुंगरी मेला, साज़ो महोत्सव, सायर महोत्सव, नुआला महोत्सव, खेपा महोत्सव, मिंजर मेला, रेणुका मेला, मार्कंड मेला, रली पूजा उत्सव, दियोतसिद्ध मेला।

Sol.26.(d) असम। ओरुनोदोई 2.0 लाभार्थी सूची में लगभग 7.30 लाख नए लाभार्थियों को जोड़ेगा। 'ओरुनोदोई' या अरुणोदोई योजना 2 अक्टूबर 2020 को शुरू की गई असम सरकार की एक नई योजना है। 'ओरुनोदोई' के तहत, राज्य के 24 लाख से अधिक गरीब परिवारों के लिए मौद्रिक लाभ की परिकल्पना की गई है। महिलाओं के लिए योजनाबद्ध लाभ 830/- से बढ़ाकर 1000 रुपये कर दिया गया है।

Sol.27.(b) रुक्मिणी देवी अरुंडेल। पुरस्कार - पद्म भूषण (1956), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1957), संगीत नाटक अकादमी फेलोशिप (1967)। मल्लिका साराभाई: पुरस्कार - पद्म भूषण (2010)। मृणालिनी साराभाई: पुरस्कार - पद्म भूषण (1992), पद्म श्री (1965)। संजुक्ता पाणिग्रही (ओडिसी): पुरस्कार - पद्म श्री (1975), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1976)।

Sol.28.(c) गहन कृषि जिला कार्यक्रम (IADP) को "पैकेज कार्यक्रम" के रूप में भी जाना जाता है। इसे 1960-61 में फोर्ड फाउंडेशन की मदद से शुरू किया गया था। इसे कृषि विकास की सबसे अधिक संभावना वाले चुनिंदा जिलों में लागू किया गया था।

Sol.29.(a) भारत के कार्यकारी मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति। अनुच्छेद 126 - जब भारत के मुख्य न्यायमूर्ति का पद रिक्त है या जब मुख्य न्यायमूर्ति, अनुपस्थिति के कारण या अन्यथा अपने पद के कर्तव्यों का पालन करने में असमर्थ है तब न्यायालय के अन्य न्यायाधीशों में से ऐसा एक न्यायाधीश, जिसे राष्ट्रपति इस प्रयोजन के लिए नियुक्त करे, उस पद के कर्तव्यों का पालन करेगा।

Sol.30.(b) स्कैश । अन्य भारतीय स्कैश खिलाड़ी: सौरव घोषाल, जोशना चिनप्पा, रित्विक भट्टाचार्य, अनाहत सिंह और अभय सिंह। विश्व स्कैश महासंघ (WSF): मुख्यालय - हेस्टिंग्स (UK); स्थापना - 1967 ।

Sol.31.(d) अम्मन्नूर माधव चाक्यार (Ammannur Madhava Chakyar)। वे कुडियाट्टम में पुनर्जागरण के दिग्गजों में से एक थे, जो केरल के संस्कृत थिएटर का एक पारंपरिक रूप है। उनके पुरस्कार - पद्म भूषण (2003), पद्म श्री (1982), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1979)। मकरध्वज दारोगा (छऊ): पुरस्कार - पद्म श्री (2011)। पी.के. कुंजु कुरुप (कथकली): पुरस्कार - संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1956)। मैसनाम अमुबी सिंह (मणिपुरी): पुरस्कार - पद्म श्री (1970), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1956)।

Sol.32.(a) केल्विन (K). SI मूल मात्रक : लंबाई - मीटर (m), द्रव्यमान - किलोग्राम (kg), समय - सेकंड (s), विद्युत धारा - एम्पीयर (A), पदार्थ की मात्रा - मोल (mol), ज्योति तीव्रता - कैडेला (cd)।

Sol.33.(c) 69.3 प्रतिशत। जनगणना 2011 के अनुसार: अखिल भारतीय स्तर पर साक्षरता दर 74.04% है और महिलाओं और पुरुषों की साक्षरता दर क्रमशः 65.46% और 82.14% है। उच्चतम साक्षरता दर वाले शीर्ष 5 राज्य : केरल, लक्षद्वीप, मिजोरम, गोवा, त्रिपुरा और हिमाचल प्रदेश। सबसे कम साक्षरता दर वाले सबसे निचले 5 राज्य: बिहार, अरुणाचल प्रदेश, राजस्थान, झारखंड और आंध्र प्रदेश ।

Sol.34.(a) तबला । उस्ताद ज़ाकिर हुसैन: पुरस्कार - पद्म श्री (1988), पद्म भूषण (2002), पद्म विभूषण (2023)। भारत के अन्य तबला वादक: पंडित शंकर घोष, पंडित उदय मजूमदार, अनुराधा पाल, पंडित स्वपन चौधरी, पंडित विजय घाटे।

Sol.35.(b) नरेंद्र मोदी। ऑर्डर ऑफ ऑनर की स्थापना 1975 में की गई थी। ग्रीस के राष्ट्रपति द्वारा ग्रैंड क्रॉस ऑफ़ द ऑर्डर ऑफ़ ऑनर उन प्रधानमंत्रियों और प्रतिष्ठित व्यक्तियों को प्रदान किया जाता है, जिन्होंने अपने विशिष्ट पद के आधार पर ग्रीस के कद को बढ़ाने में योगदान दिया है।

Sol.36.(a) आंग्ल-अफगान युद्ध (1878 - 1880) । लॉर्ड लिटन (1876 - 1880): आर्म्स एक्ट (1878); वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट (1878); ब्रिटिश व्यापारियों के लिए कपास पर कर समाप्त कर दिया गया। लॉर्ड ऑकलैंड (1836 - 1842): पहला आंग्ल-अफगान युद्ध इनके शासनकाल में हुआ। वारेन हेस्टिंग्स: 1775-82 में पहला मराठा युद्ध, 1782 में सालबाई की संधि और 1780-84 में दूसरा मैसूर युद्ध इनके कार्यकाल में हुआ।

Sol.37.(c) 17 । पुरुषों की अंतरराष्ट्रीय कुश्ती में आठ भार वर्ग और महिलाओं के लिए छह भार वर्ग हैं। प्रतियोगिता से पहले एथलीटों का वजन लिया जाता है और प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए उनका वजन बराबर या उससे कम होना चाहिए।

Sol.38.(a) अशोक के शिलालेख स्तंभों के साथ-साथ चट्टानों पर भी उत्कीर्ण थे। जेम्स प्रिंसेप, अशोक के शिलालेखों को पढ़ने वाले पहले व्यक्ति थे। इसमें 14 प्रमुख शिलालेख, 15 लघु शिलालेख और 7 स्तंभ शिलालेख हैं। इलाहाबाद, कंधार, कलिंग, सत्रति, रुमिनदेई, गिरनार, शाहबाजगढ़ी और मनसेहरा में प्रमुख शिलालेख मिले। इनमें से केवल चार स्थानों पर अशोक का नाम प्रयोग किया गया है: मुस्की और ब्रह्मगिरि (कर्नाटक), गुज्जरा (मध्य प्रदेश) और नेट्टूर (आंध्र प्रदेश)।

Sol.39.(b) संपत्ति का अधिकार । अनुच्छेद 300A - किसी व्यक्ति को उसकी संपत्ति से विधि के प्राधिकार से ही वंचित किया जाएगा, अन्यथा नहीं। 44वें संविधान संशोधन 1978 के बाद, संपत्ति का अधिकार संविधान के अनुच्छेद 300 (A) के तहत एक संवैधानिक अधिकार बन गया।

Sol.40.(a) एयर कंडीशनर और LED लाइट। व्हाइट गुड्स का अर्थ भारी उपभोक्ता टिकाऊ सामान या बड़े घरेलू उपकरण हैं, जो पारंपरिक रूप से केवल सफेद रंग में उपलब्ध होते हैं। व्हाइट गुड्स उद्योग में रेफ्रिजरेटर, वॉशिंग मशीन और ड्रायर, डिशवॉशर आदि शामिल हैं।

Sol.41.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$D \text{ द्वारा } 100 \text{ दिनों में किया गया कार्य} = \frac{1}{2}$$

D द्वारा 47 दिनों में किया गया कार्य

$$= \frac{1}{2 \times 100} \times 47$$

आवश्यक %

$$= \frac{1}{2 \times 100} \times 47 \times 100 = 23.5\%$$

Sol.42.(a)

$$(CI - SI)_{2 \text{ साल के लिए}} = \frac{\text{मूलधन} \times (\text{दर})^2}{100^2}$$

$$2401 = \frac{1000000 \times (\text{दर})^2}{100 \times 100}$$

$$(\text{दर})^2 = \frac{2401}{100}, \text{दर} = \frac{49}{10} = 4.9\%$$

$$\text{Sol.43.(a) } 12\% \text{ का भिन्नात्मक मान} = \frac{3}{25}$$

$$28 \text{ यूनिट (विक्रय मूल्य)} = 1792$$

$$25 \text{ यूनिट (क्रय मूल्य)} = \frac{1792}{28} \times 25 = 1600$$

$$\text{लाभ\%} = \frac{1600 - 1472}{1600} \times 100 = 8\%$$

$$\text{Sol.44.(d) } 8500 \div 5 + 24 \times 6 - 122 \times 3 = 1700 + 144 - 366 = 1844 - 366 = 1478$$

Sol.45.(c) प्रश्न के अनुसार, माना कि दोनों भाइयों की वर्तमान आयु $11x$ और $13x$ है

तब,

$$\frac{11x - 6}{13x - 6} = \frac{4}{5} \Rightarrow 55x - 30 = 52x - 24$$

$$3x = 6 \Rightarrow x = 2$$

अतः दोनों भाइयों की वर्तमान आयु 22 और 26 वर्ष है

आवश्यक अनुपात

$$= (22 + 5) : (26 + 5) = 27 : 31$$

Sol.46.(c)

$$\text{सही औसत} = 180 - \frac{(72 - 27)}{17} = 177.35$$

Sol.47.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$p \times \frac{p}{100} = 729$$

$$p^2 = 729 \times 100 \Rightarrow p = 270$$

Sol.48.(d) समलंब का क्षेत्रफल

$$= \frac{1}{2} \times \text{समानांतर भुजाओं का योग} \times \text{समानांतर भुजाओं के बीच की दूरी}$$

$$961 = \frac{1}{2} \times (15 + 16) \times \text{समानांतर भुजाओं के बीच की दूरी}$$

$$\text{समानांतर भुजाओं के बीच की दूरी} = 62 \text{ cm}$$

Sol.49.(c) माना कि 5 क्रमागत संख्याएँ x , $x + 1$, $x + 2$, $x + 3$, $x + 4$ है

5 क्रमागत संख्याओं का योग $= 19 \times 5 = 95$ प्रश्न के अनुसार,

$$x + x + 1 + x + 2 + x + 3 + x + 4 = 95$$

$$5x + 10 = 95 \Rightarrow 5x = 85 \Rightarrow x = 17$$

$$\text{सबसे बड़ी संख्या} = x + 4 = 17 + 4 = 21$$

Sol.50.(b) 15 आमों का क्रय मूल्य = 1 Rs

15 आमों का विक्रय मूल्य = 0.75 Rs

1 Rs में बेचे गये आमों की संख्या

$$= \frac{15}{0.75} \times 1 = 20$$

Sol.51.(c)

आवश्यक अनुपात $= 3 : (3 + 7) = 3 : 10$

Sol.52.(c) माना मूलधन 100 यूनिट है।

$$\text{तब साधारण व्याज} = 100 \times \frac{81}{100} = 81 \text{ यूनिट}$$

माना r और $t = a$

$$\text{साधारण व्याज} = \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$$

$$81 = \frac{100 \times a^2}{100} \Rightarrow a^2 = 81 \Rightarrow a = 9$$

तो दर (r) 9% होगा

Sol.53.(c)

अनुपात - अमित : विनीत

दक्षता - 3 : 1

समय - 1 : 3

समय का अंतर = 3 - 1 = 2 यूनिट

2 यूनिट = 32 दिन

कुल कार्य = दक्षता × समय

$$\text{कुल कार्य} = \frac{32}{2} \times (3 \times 1) = 48 \text{ यूनिट}$$

$$\text{आवश्यक दिन} = \frac{48}{(3+1)} = 12$$

Sol.54.(b) मान कि कुल दूरी = $9x$ है

9 किमी/घंटा द्वारा तय की गई दूरी

$$= 9x \times \frac{2}{9} = 2x$$

$$\text{शेष दूरी} = 9x - 2x = 7x$$

$$\text{समय} = \frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}}$$

$$29 = \frac{2x}{9} + \frac{7x}{12} \Rightarrow 29 = \frac{8x + 21x}{36}$$

$$29x = 29 \times 36 \Rightarrow x = 36$$

$$A \text{ और } B \text{ के बीच की दूरी } (9x) = 9 \times 36 = 324 \text{ km}$$

Sol.55.(c) शर्ट का विक्रय मूल्य

$$= 1200 \times \frac{17}{20} = 1020 \text{ रुपए}$$

$$\text{Sol.56.(c)} \quad 22 \div (9 - 1 + 7 \times 2) + 24 \text{ of } 9 \\ = 22 \div (22) + 216 = 1 + 216 = 217$$

$$\text{Sol.57.(d)} \quad 897 \div 13 + 15 \times 15 - 27 \\ = 69 + 225 - 27 = 294 - 27 = 267$$

Sol.58.(c) मान कि संख्या 100 यूनिट है जब क्रमिक वृद्धि 40% और 60% हो तो,

$$100 \times \frac{140}{100} \times \frac{160}{100} = 224 \text{ यूनिट}$$

44% की कमी होने पर

$$100 \times \frac{56}{100} = 56 \text{ यूनिट}$$

$$\text{आवश्यक \%} = \frac{56}{224} \times 100 = 25\%$$

Sol.59.(c) माना घड़ी का अंकित मूल्य = $10x$

$$\text{तब विक्रय मूल्य} = 10x \times \frac{3}{10} = 3x \text{ होगा}$$

$$\text{क्रय मूल्य} = \frac{3x}{21} \times 25 = \frac{25x}{7}$$

$$\text{आवश्यक अनुपात} = 10x : \frac{25x}{7} = 14 : 5$$

Sol.60.(c)

$$100 \times 10 - 100 + 3000 \div (100 \times 10)$$

$$= 1000 - 100 + 3000 \div (1000)$$

$$= 900 + 3 = 903$$

Sol.61.(d) ग्रामीण।

कुछ अन्य विलोम शब्द: गंभीर - ओछा, आय-व्यय, आजादी- गुलामी, नवीन- प्राचीन, अनुराग - विराग, अंकुश - निरंकुश।

Sol.62.(a) कष्टदायक बातें कहना।

कुछ अन्य महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: कलेजा टूक टूक होना - शोक में दुःखी होना। घी के दिये जलाना

- बहुत खुशियाँ मनाना। घुटने टेक देना - हार मान लेना। घोड़े बेचकर सोना - निश्चित होना।

Sol.63.(d) कोई त्रुटि नहीं है।

Sol.64.(d) भारी सम्मान हुआ।

दिए गए वाक्य में विशेषण संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य- कल उनका बहुत सम्मान हुआ और उन्हें पुरस्कार भी मिला।

Sol.65.(a) डोंडी।

कुछ अन्य महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: झरोखा - रोशनदान, खिड़की, वातायन, दरीचा, गवाक्ष। ठिंगना - नाटा, वामन, बौना। तरकस - त्रौण, तूणीर, इषुधी, निषंग। तिमिर - अँधेरा, तम, तमिस्ता, अंधकार।

Sol.66.(a) आरात्रिका।

तत्सम शब्द - ऐसे शब्द जो संस्कृत से ज्यों के त्यों ले लिए गए हैं। तद्भव शब्द - ऐसे शब्द जो संस्कृत से हिंदी में आने पर उनका रूप बदल गया। अन्य विकल्पों के तद्भव शब्द: आदित्यवार - इतवार, आच्यारी - आसरा, आमलक - आँवला।

Sol.67.(b) कछुआ।

अन्य महत्त्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द: उलूक - उल्लू, कपाट - किवाड़, कंदुक - गेंद, आश्चर्य - अचरज, ओष्ठ - ओँठ।

Sol.68.(a) निशाचर।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द :- जल एवं स्थल दोनों में रहने वाले जीव - उभयचर। आकाश में विचरण करने वाले जीव - नभचर। जमीन पर रहने वाले जीव - स्थलचर।

Sol.69.(d) आखु।

कुछ अन्य पर्यायवाची शब्द:- हवा - समीर, अनिल, वात, मरुत। साँप - विषधर, व्याल, भुजंग, उरग, अहि। जंगल - कानन, बीहड़, विटप। दुर्जन - दुष्ट, खल, शठ, असाधु, पतित, असज्जन।

Sol.70.(d) संकोच न करना।

कुछ अन्य महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: अपनी-अपनी डफली, अपना-अपना राग - कोई काम नियम-कायदे से न करना। अपनी पगड़ी अपने हाथ - अपनी इज्जत अपने हाथ होती है। आठों पहर चौंसठ घड़ी - हर समय, दिन-रात। आँख के अंधे गाँठ के पूरे - मुख परन्तु धनवान।

Sol.71.(a) कोई त्रुटि नहीं है।

Sol.72.(b) अपव्ययी।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द : कम खर्च करने वाला - मितव्ययी। अधिक बोलने वाला - वाचाल। जो इंद्रियों द्वारा न जाना जा सके - अतीन्द्रिय आदि।

Sol.73.(a) गैरहाजिरी।

कुछ अन्य महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द: वाजिब - गैर-वाजिब, मौजूदगी - गैर-मौजूदगी, प्रकट - अप्रकट, आस्तिक - नास्तिक, एकता - अनेकता आदि।

Sol.74.(b) वापिस लौटकर।

दिए गए वाक्य में 'वापिस और लौटकर' दोनों शब्द का एक ही अर्थ है। अतः शुद्ध वाक्य- 'राम कुछ देर पहले ही लौटकर आया है'।

Sol.75.(b) चतुर्भुज।

कुछ अन्य महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द: जिस पुस्तक में आठ अध्याय हो - अष्टाध्यायी। जिसका भाषा द्वारा वर्णन असंभव हो - अनिर्वचनीय। अत्यधिक बढ़ा-चढ़ा कर कही गई बात - अतिशयोक्ति।

Sol.76.(b) महापर्व।

Sol.77.(c) विभिन्न।

Sol.78.(d) उल्लास।

Sol.79.(b) अस्ताचलगामी।

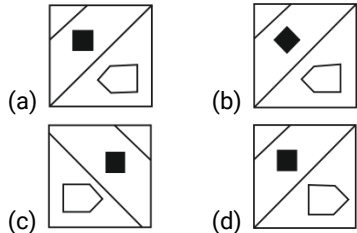
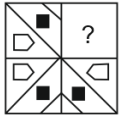
Sol.80.(b) जन-सैलाब।

SSC GD Constable

27/02/2024 (2nd Shift)

Reasoning

Q.1. निम्न में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.2. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. FRAGRANCE 2. FRUITFUL 3. FRUGAL
4. FRIGHTEN 5. FROSTY
(a) 1, 5, 4, 3, 2 (b) 1, 4, 5, 2, 3
(c) 1, 4, 3, 5, 2 (d) 1, 4, 5, 3, 2

Q.3. 'T × U' का अर्थ है 'T, U की मां है'
'T + U' का अर्थ है 'T, U की बहन है'
'T ÷ U' का अर्थ है 'T, U की बेटी है'
'T - U' का अर्थ है 'T, U की पत्नी है'
व्यंजक 'A × B + C ÷ D' में, D का A से क्या संबंध है?

- (a) पिता (b) भाई (c) बेटा (d) पति

Q.4. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$8 \times 4 - 18 \div 2 + 16 = 63$$

- (a) 8 और 4 (b) 16 और 18
(c) 16 और 8 (d) 2 और 4

Q.5. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

344, 348, 357, ?, 398, 434

- (a) 380 (b) 370 (c) 373 (d) 371

Q.6. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

H, J, L, N, P, ?

- (a) O (b) Q (c) R (d) T

Q.7. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MBTSA' को '26095' लिखा जाता है, 'TDAN' को '5328' लिखा जाता है, और 'YZBN' को '0713' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'M' को कैसे लिखा जाएगा?

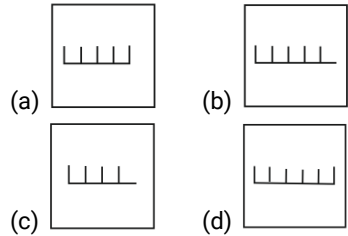
- (a) 2 (b) 6 (c) 0 (d) 5

Q.8. निम्नलिखित में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

dddeefff_dddeefff_dddeefffdddee_ff_

(a) fdef (b) fded (c) ffeff (d) edfd

Q.9. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?



Q.10. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

OTYJ : QVAL :: DGKX : ?

- (a) FIMZ (b) JJDK (c) SUTL (d) JKMP

Q.11. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

45, 54, 63, ?, 81, 90

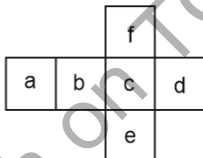
- (a) 72 (b) 68 (c) 70 (d) 58

Q.12. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

BP : BO :: ?

- (a) OG : KB (b) NB : JX
(c) EZ : BV (d) LY : LX

Q.13. दिए गए पासे को मोड़ने पर कौन-सा अक्षर 'c' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा?



- (a) a (b) d (c) e (d) b

Q.14. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद I. और II. क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I : कुछ शर्ट, सूती हैं।

कथन II : सभी सूती, कपड़े हैं।

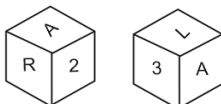
कथन III : कुछ कपड़े, पतलून नहीं हैं।

निष्कर्ष I : कुछ शर्ट, पतलून हैं।

निष्कर्ष II : कुछ सूती, शर्ट नहीं हैं।

- (a) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.15. नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई हैं। 'L' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा ?



- (a) R (b) A (c) 2 (d) 3

Q.16. पांच मित्र P, Q, R, S, और T एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। S, R के ठीक दाईं ओर बैठा है। Q और T के ठीक बीच में P बैठा है। Q, R के ठीक बाईं ओर बैठा है। P के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) R (b) T (c) S (d) Q

Q.17. नीचे दी गई दो संख्याओं (न कि अंक) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?

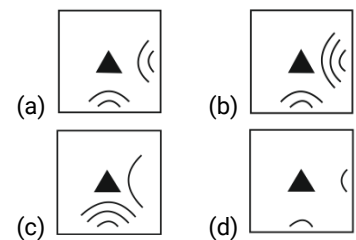
5 और 8

- (a) $5 \times 7 + 8 - 3 = 58$
(b) $5 + 8 \times 3 - 9 = 14$
(c) $8 - 5 \times 2 + 6 = -3$
(d) $5 - 8 + 7 = 10$

Q.18. एक निश्चित कूट भाषा में, 'AMBER' को '36' लिखा जाता है, 'MAGENTA' को '57' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'PURPLE' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 84 (b) 67 (c) 76 (d) 89

Q.19. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.20. आठ लड़के A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। B, H के बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है। F और B के बीच में केवल दो लड़के बैठे हैं। E, D की बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, C के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। C, G का निकटतम पड़ोसी है। C, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) H (b) G (c) B (d) A

General Awareness

Q.21. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में राज्यपाल द्वारा शपथ अथवा प्रतिज्ञा का उल्लेख है?

- (a) अनुच्छेद 157 (b) अनुच्छेद 159
(c) अनुच्छेद 161 (d) अनुच्छेद 155

Q.22. भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, बिहार की कुल साक्षरता दर कितनी है?

- (a) 65.8 प्रतिशत (b) 63.8 प्रतिशत
(c) 61.8 प्रतिशत (d) 66.8 प्रतिशत

Q.23. 1919 के रोलेट एक्ट ने ब्रिटिश औपनिवेशिक सरकार को भारतीयों को बिना

मुकदमा चलाए गिरफ्तार करने और हिरासत में लेने की शक्ति प्रदान की। उस समय भारत का ब्रिटिश वायसराय निम्नलिखित में से कौन था?

- (a) लॉर्ड डलहौजी (b) लॉर्ड इरविन
(c) लॉर्ड चेम्सफोर्ड (d) लॉर्ड कर्जन

Q.24. निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य डांडिया-रास नृत्य के लिए प्रसिद्ध है?

- (a) ओडिशा (b) बिहार (c) केरल (d) गुजरात

Q.25. दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल योजना (DDU-GKY) के तहत, छत्तीसगढ़ में 01 अगस्त, 2023 तक कितने उम्मीदवारों को प्रशिक्षित किया गया है?

- (a) 30,502 (b) 85,208
(c) 45,825 (d) 61,199

Q.26. पुरापाषाण काल (Palaeolithic period) का विस्तार 2 मिलियन वर्ष पूर्व से लेकर लगभग 12,000 वर्ष पूर्व तक है। समय की इस लंबी अवधि को आरंभिक, मध्य और उत्तर पुरापाषाण काल में विभाजित किया गया है। समय की यह लंबी अवधि, मानव इतिहास का _____ प्रतिशत कवर (cover) करती है।

- (a) 89 (b) 99 (c) 59 (d) 79

Q.27. निम्नलिखित में से किस भारतीय पंचवर्षीय योजना का उद्देश्य 'भोजन, कार्य और उत्पादकता' पर ध्यान केंद्रित करते हुए खाद्यान्न उत्पादन में तेजी लाना, रोजगार के अवसर बढ़ाना और उत्पादकता बढ़ाना था?

- (a) छठी पंचवर्षीय योजना
(b) सातवीं पंचवर्षीय योजना
(c) आठवीं पंचवर्षीय योजना
(d) नौवीं पंचवर्षीय योजना

Q.28. मनुष्यों में ध्वनि वाकयंत्र (voice box) द्वारा उत्पन्न होती है। वाकयंत्र का दूसरा नाम क्या है?

- (a) ग्रसनी (b) लसीका ग्रंथियां
(c) श्वास नली (d) कंठ

Q.29. भारतीय खिलाड़ी जसप्रीत बुमराह निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेलते हैं?

- (a) हॉकी (b) क्रिकेट
(c) वॉलीबाल (d) फुटबॉल

Q.30. _____ ने फिल्म देवदास के प्रसिद्ध गीत 'काहे छेड़ मोहे और बाजीराव मस्तानी के गीत 'मोहे रंग दो लाल' को कोरियोग्राफ किया है।

- (a) पंडित बिरजू महाराज (b) उदय शंकर
(c) रुक्मिणी देवी (d) केलुचरण महापात्र

Q.31. देनदारियों के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।

A. किसी भी फर्म के लिए देनदारियां उसके ऋण या उस पर दूसरों का बकाया है।

B. एक बैंक के लिए, मुख्य देनदारियां वह जमा राशि हैं, जो लोग बैंक के पास रखते हैं।

सही कथन/कथनों की पहचान कीजिए।

- (a) A और B दोनों (b) न तो A और न ही B
(c) केवल B (d) केवल A

Q.32. मिताली राज निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेलती हैं?

- (a) हॉकी (Hockey)

- (b) वॉलीबॉल (Volleyball)
(c) बैडमिंटन (Badminton)
(d) क्रिकेट (Cricket)

Q.33. निम्नलिखित में से कौन-सी जनजाति रंगकेर (Rongker) उत्सव मनाती है?

- (a) डिम्सा (Dimsa) (b) तिवा (Tiwa)
(c) खासी (Khasi) (d) करबी (Karbi)

Q.34. भारत सरकार के श्रम एवं रोजगार मंत्रालय ने 26 अगस्त _____ को ई-श्रम पोर्टल (eshram.gov.in) लॉन्च किया

- (a) 2022 (b) 2021 (c) 2020 (d) 2023

Q.35. भारत में गरीबी रेखा आमतौर पर कैसे निर्धारित की जाती है?

- (a) स्वास्थ्य सुविधाओं तक पहुंच
(b) धार्मिक विचारधारा
(c) आय और उपभोग का स्तर
(d) शिक्षा की गुणवत्ता

Q.36. भारत की संविधान सभा का चुनाव _____ में हुआ था।

- (a) जुलाई 1946 (b) अप्रैल 1946
(c) मार्च 1946 (d) मई 1946

Q.37. 2023 में, निम्नलिखित में से किस भारतीय मूल के वैज्ञानिक ने स्पिनोजा पुरस्कार (Spinoza Prize) जीता, जिसे डच नोबेल पुरस्कार भी कहा जाता है?

- (a) डी. शिवानंद पाई (b) उषा बरवाल-जहर
(c) जोइता गुप्ता (d) पार्थ प्रतिम मजूमदार

Q.38. भारत में हरित क्रांति के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।

A. यह क्रांति दूसरी पंचवर्षीय योजना के दौरान भारत के भूखंपी संकट को दूर करने के लिए शुरू की गई थी।

B. इसके दीर्घकालिक उद्देश्यों में ग्रामीण विकास, औद्योगिक विकास, अवसंरचना, कच्चे माल आदि पर आधारित समग्र कृषि आधुनिकीकरण शामिल था।

सही कथन/कथनों को पहचानिए।

- (a) A और B दोनों (b) न तो A और न ही B
(c) केवल A (d) केवल B

Q.39. टेबल टेनिस में, प्रत्येक खेल में कितने अंक होते हैं?

- (a) 12 (b) 11 (c) 14 (d) 21

Q.40. किस भारतीय ने एक ही वर्ष में दो ऑस्कर जीते हैं?

- (a) ए. आर. रहमान (b) गुलजार
(c) एम. एम. कौरवानी (d) रेसुल पुकुट्टी

Quantitative Aptitude

Q.41. एक वस्तु का अंकित मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 60 प्रतिशत अधिक है। यदि वस्तु पर 20 रुपए की छूट देने के बाद इसे 300 रुपए में बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत कितना है?

- (a) 45 % (b) 60 % (c) 40 % (d) 50 %

Q.42. पांच संख्याओं का औसत 75 है। प्रथम दो

संख्याओं का औसत अंतिम तीन संख्याओं के औसत का 6 गुना है। प्रथम दो संख्याओं का योग क्या होगा?

- (a) 260 (b) 340 (c) 315 (d) 300

Q.43. यदि एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 7 वर्ष 3 माह में स्वयं की तीन गुनी हो जाती है, तो वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

- (a) 30.23 प्रतिशत (b) 25.68 प्रतिशत
(c) 29.27 प्रतिशत (d) 27.58 प्रतिशत

Q.44. एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी भुजा की लंबाई 10 cm है।

- (a) $28\sqrt{3}$ cm² (b) $18\sqrt{3}$ cm²
(c) $22\sqrt{3}$ cm² (d) $25\sqrt{3}$ cm²

Q.45. 25% की छूट के बाद, जूतों की एक जोड़ी ₹960 में बेची जाती है। जूतों का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 1280 रुपए (b) 1240 रुपए
(c) 1200 रुपए (d) 1220 रुपए

Q.46. तीन संख्याएं 3 : 5 : 8 के अनुपात में हैं। यदि सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या का योग 8800 है, तो सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या का अंतर कितना है?

- (a) 2400 (b) 1600 (c) 4000 (d) 800

Q.47. 9 का $21 \times (3 + 4)$ का मान कितना है?

- (a) 1763 (b) 1533 (c) 1323 (d) 1423

Q.48. एक शर्ट \$40 में 20% की हानि पर बेची गई। शर्ट का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) \$55 (b) \$50 (c) \$35 (d) \$30

Q.49. यदि मूल्य में 24 प्रतिशत की कमी की जाती है, तो उपभोग में कितने प्रतिशत की वृद्धि की जानी चाहिए, ताकि व्यय अपरिवर्तित रहे?

- (a) 25.5 प्रतिशत (b) 26.5 प्रतिशत
(c) 28.5 प्रतिशत (d) 31.5 प्रतिशत

Q.50. एक बाइक के मूल्य में पहले 25 प्रतिशत की कमी की गई और फिर 50 प्रतिशत की वृद्धि की गई। बाइक के मूल्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

- (a) 20 % (b) 25 % (c) 12.5 % (d) 10 %

Q.51. 45 km/hr की चाल से चल रही एक बाइक 4 घंटे में एक निश्चित दूरी तय करती है। यदि इसकी चाल में 20 km/hr की कमी कर दी जाए, तो समान दूरी तय करने में इसे कितना समय लगेगा ?

- (a) 460 मिनट (b) 432 मिनट
(c) 478 मिनट (d) 446 मिनट

Q.52. एक व्यक्ति को 2860 रुपए में एक पुस्तक बेचने पर 35 प्रतिशत की हानि होती है। 20 प्रतिशत का लाभ अर्जित करने के लिए उसे पुस्तक को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- (a) 5460 रुपए (b) 6460 रुपए
(c) 5280 रुपए (d) 5540 रुपए

Q.53. M और N मिलकर एक काम को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। M, N से 50 प्रतिशत अधिक

कुशल है। M अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) $\frac{100}{9}$ (b) $\frac{210}{11}$ (c) $\frac{100}{7}$ (d) $\frac{200}{3}$

Q.54. प्रिंस, रमन से तीन गुना अच्छा कारीगर है और इसलिए वह एक काम को रमन से 28 दिन कम में पूरा कर सकता है। वे दोनों मिलकर उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- (a) 35 (b) 30 (c) 10.5 (d) 42

Q.55. 1.2, 1.8, 2, 2.5 का लघुतम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 120 (b) 30 (c) 90 (d) 25

Q.56. तीन संख्याएं A, B और C क्रमशः 5 : 4 : 3 के अनुपात में हैं। यदि C, A और B के योग से 18 कम है, तो का मान कितना है?

- (a) 18 (b) 12 (c) 15 (d) 9

Q.57. $444 \div 2 + 41 \times 8 - 26 \times 3$ का मान कितना है?

- (a) 472 (b) 452 (c) 462 (d) 482

Q.58. 36 संख्याओं का औसत 50 है। यदि हम प्रत्येक संख्या में से एक संख्या 'T' घटा दें, तो औसत 27 हो जाता है। T का मान कितना है?

- (a) 23 (b) 27 (c) 24 (d) 22

Q.59. कितनी वार्षिक दर से 33,000 ₹ पर 2 वर्षों में 31,680 ₹ का वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त होगा?

- (a) 30% (b) 50% (c) 55% (d) 40%

Q.60. यदि संख्या 34564A, 11 से विभाज्य है, तो A का मान क्या है?

- (a) 2 (b) 3 (c) 7 (d) 6

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

सीधे मुँह बात न करना

- (a) मुद्दे की बात न करना
(b) अभिमान से बात करना
(c) हर समय मजाक करना
(d) अत्यंत बीमार होना

Q.62. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

इस पाठ का _____ (सारांश) निकालें।

- (a) दिवाकर (b) मनोज (c) निचोड़ (d) निश्चित

Q.63. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक शब्द ज्ञात कीजिए।

उस साधु का कोई शत्रु नहीं था।

- (a) अशत्रु (b) सर्वप्रिय
(c) अजातशत्रु (d) सर्वमित्र

Q.64. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

भारत के बहुत से वैय्यानिक विदेश गए हैं।

- (a) वैज्ञानीक (b) वैज्ञानिक

- (c) वैज्ञानीक (d) वैज्ञानिक

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो।

मेरा भाई इतना _____ है कि सामान कहीं भी रखकर भूल जाता है।

- (a) भुलक्कड़ (b) बुद्धू (c) बेकार (d) लुटेरा

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।

पिछले कुछ वर्षों में विज्ञान और टेक्नोलॉजी के कारण कृषि क्षेत्र में नवीन _____ का इस्तेमाल होने लगा है।

- (a) मवेशियों (b) व्यक्तियों
(c) प्रकरणों (d) उपकरणों

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प नहीं है।

कुछ ही दिनों में, ईश्वर की कृपा से मेरा शरीर तुम लोगों की दृष्टि से (ओझल) _____ हो जायेगा।

- (a) बिनोरा (b) अदृश्य (c) अंतर्धान (d) विलुप्त

Q.68. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

विश्व जनसंख्या दिवस मनाने का मुख्य उद्देश्य वर्तमान में / बढ़ती आबादी के कारण होने वाले दुष्प्रभावों और इससे जुड़े/ अन्य मुद्दों और इसके महत्व पर ध्यान केंद्रित करना है।

- (a) विश्व जनसंख्या दिवस मनाने का मुख्य उद्देश्य वर्तमान में
(b) बढ़ती आबादी के कारण होने वाले दुष्प्रभावों और इससे जुड़े
(c) कोई त्रुटि नहीं है
(d) अन्य मुद्दों और इसके महत्व पर ध्यान केंद्रित करना है

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही पुल्लिंग रूप वाला विकल्प हो।

मैंने आज ही एक बहुत सुंदर _____ देखा।

- (a) मंजिल (b) नक्शा (c) किताब (d) कुर्सी

Q.70. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

ऊपर कहा गया

- (a) खंड (b) ऊपरोक्त
(c) उपर्युक्त (d) निम्नलिखित

Q.71. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

आपको उनसे औपचारिकता से मिलना चाहिए था।

- (a) अनौपचारिकता (b) मर्यादा
(c) अनौचित्य (d) अनौद्योगिक

Q.72. दिए गए वाक्य में से निरर्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

तुम रुको। मैं घूमते-घामते सामान ले आऊँगा।

- (a) रुको (b) घूमते-घामते
(c) सामान (d) आऊँगा

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

उड़ती चिड़िया पहचानना

- (a) बिलकुल धूर्त होना (b) बहुत अनुभवी होना
(c) बड़ी-बड़ी बातें करना (d) प्रकृति प्रेमी होना

Q.74. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

पक्षपात करना अच्छी बात नहीं है।

- (a) अलग (b) निष्पक्षता (c) खण्ड (d) विग्रय

Q.75. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तद्भव शब्द ज्ञात कीजिए।

ढाई आखिर प्रेम के मानव को बदल सकते हैं।

- (a) अजगर (b) अगर (c) सक्षम (d) अक्षर

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

वित्त मंत्रालय ने देश के सभी सरकारी बैंको को अपनी साइबर (76) _____ की समीक्षा और उसे (77) _____ करने की जो सलाह दी, उस पर अमल भी (78) _____ किया जाना चाहिए। यह इसलिए आवश्यक है, क्योंकि बैंको की साइबर सुरक्षा में (79) _____ लगती ही रहती है। साइबर हमलों में भारत के भी विभिन्न (80) _____ है।

- Q.76.** (a) आरक्षण (b) सुरक्षा
(c) वसूली (d) निराशा

Q.77. (a) मजबूत (b) ढीली (c) छोटी (d) लंबी

Q.78. (a) अनर्थ (b) दुर्जन (c) दुर्गम (d) सुनिश्चित

- Q.79.** (a) चमकीला (b) प्राथना
(c) संध (d) चमचम

- Q.80.** (a) विदेश (b) संस्थान
(c) प्रदेश (d) स्वदेश

Answer Key :-

1.(a)	2.(d)	3.(d)	4.(c)
5.(c)	6.(c)	7.(b)	8.(c)
9.(a)	10.(a)	11.(a)	12.(d)
13.(a)	14.(a)	15.(a)	16.(d)
17.(c)	18.(a)	19.(a)	20.(b)
21.(b)	22.(c)	23.(c)	24.(d)
25.(d)	26.(b)	27.(b)	28.(d)
29.(b)	30.(a)	31.(a)	32.(d)
33.(d)	34.(b)	35.(c)	36.(a)
37.(c)	38.(a)	39.(b)	40.(a)
41.(d)	42.(d)	43.(d)	44.(d)
45.(a)	46.(c)	47.(c)	48.(b)
49.(d)	50.(c)	51.(b)	52.(c)
53.(d)	54.(c)	55.(c)	56.(b)
57.(a)	58.(a)	59.(d)	60.(a)
61.(b)	62.(c)	63.(c)	64.(b)

बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ योजना (2015), अटल पेंशन योजना (2015)।

Sol.26.(b) 99. पाषाण युग को तीन अलग-अलग चरणों में विभाजित किया गया है: पुरापाषाण (पुराना पाषाण युग), मध्यपाषाण (मध्य पाषाण युग), और नवपाषाण (नया पाषाण युग)। इन चरणों को मनुष्यों द्वारा बनाए गए और उपयोग किए जाने वाले पत्थर के औजारों में परिष्कार के स्तर से पहचाना जाता है।

Sol.27.(b) सातवीं पंचवर्षीय योजना (1985-90) बहुत सफल रही, क्योंकि अर्थव्यवस्था ने लक्ष्य 5% के मुकाबले 6.01% की वृद्धि दर दर्ज की। केंद्र में राजनीतिक अनिश्चितता के कारण आठवीं पंचवर्षीय योजना (1992-97) को दो वर्ष के लिए स्थगित कर दिया गया था, और वर्ष 1990-91 और 1991-92 को वार्षिक योजना के रूप में माना गया। नौवीं पंचवर्षीय योजना (1997-2002) 'सामाजिक न्याय और समानता के साथ विकास' पर केंद्रित थी।

Sol.28.(d) कंठ। ग्रसनी - यह नासिका गुहा से वायु और मौखिक गुहा से वायु, भोजन और जल ग्रहण करके श्वसन और पाचन तंत्र दोनों के लिए कार्य करती है। लसीका ग्रंथि - छोटे, बीन के आकार की संरचनाएं जो शरीर की प्रतिरक्षा प्रणाली का भाग हैं, लसीका को निस्पंदन करती हैं और रोगजनकों को प्रग्रहण करती हैं। श्वास नली (ट्रेकिआ) - वायुमार्ग जो स्वरयंत्र (बॉक्स बॉक्स) से ब्रांकाई (बड़े वायुमार्ग जो फेफड़ों तक जाते हैं) तक जाता है।

Sol.29.(b) क्रिकेट। खेल और खिलाड़ी : क्रिकेट - एम एस धोनी, सचिन तेंदुलकर, रोहित शर्मा, विराट कोहली, शिखर धवन, हार्दिक पंड्या। हॉकी - ध्यानचंद, बलबीर सिंह सीनियर, मोहम्मद शाहिद, पी.आर.श्रीजेश, हरमनप्रीत सिंह। फुटबॉल - सुनील छेत्री, बाईचुंग भूटिया, आई.एम. विजयन, पी.के.बनर्जी। वॉलीबॉल - ए.पलानीस्वामी, और जिमी जॉर्ज।

Sol.30.(a) पंडित बिरजू महाराज एक भारतीय नर्तक और कथक नृत्य के लखनऊ "कालका-बिंदादीन" घराने के प्रतिपादक थे। उन्हें 1964 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार, 1986 में पद्म विभूषण और 2013 में विश्वरूपम के लिए सर्वश्रेष्ठ कोरियोग्राफी के लिए राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार मिला। उन्होंने 2016 में बाजीराव मस्तानी के लिए सर्वश्रेष्ठ कोरियोग्राफी के लिए फिल्मफेयर पुरस्कार भी जीता। प्रसिद्ध कथक प्रतिपादक: शंभू महाराज, दुर्गा लाल, नंद किशोर कपोते, मुन्ना लाल शुक्ला, शोवना नारायण।

Sol.31.(a) A और B दोनों। देनदारियां वे प्रतिज्ञापत्र या ऋण हैं जिन्हें किसी उद्यम को भविष्य में निपटाना होता है तथा ये फर्म की परिसंपत्तियों पर लेनदारों के मांगों का प्रतिनिधित्व करते हैं। छोटे और बड़े दोनों व्यवसायों को अक्सर पैसे उधार लेने या क्रेडिट पर सामान खरीदने की आवश्यकता होती है।

Sol.32.(d) क्रिकेट। मिताली राज को 2003 में अर्जुन पुरस्कार, 2015 में पद्म श्री और 2021 में मेजर ध्यानचंद खेल रत्न प्राप्त किया। प्रसिद्ध

महिला क्रिकेटर : हरमनप्रीत कौर, स्मृति मंधाना, झूलन गोस्वामी, अंजुम चोपड़ा, शैफाली वर्मा और नीतू डेविड।

Sol.33.(d) कार्बी। रंगकेर उत्सव असम की कार्बी जनजाति द्वारा मनाया जाता है। असम के अन्य त्योहार: अंबुबाची मेला, भेलदिया, बैशागु, जोनबील मेला और डोलजात्रा। भारत में जनजातीय त्योहार: मड़ई त्योहार - गोंड जनजाति, भगोरिया त्योहार - भील और भिलाला जनजाति, सोहराई त्योहार - मुंडा और संथाल जनजाति, झिरी मेला - ओरांव जनजाति।

Sol.34.(b) 2021. ईश्रम पोर्टल असंगठित श्रमिकों का एक व्यापक राष्ट्रीय डेटाबेस बनाने के लिए लॉन्च किया गया था, जिसे सत्यापित किया गया और आधार से जोड़ा गया। इसका उद्देश्य इन श्रमिकों को एक यूनिवर्सल अकाउंट नंबर (UAN) प्रदान करके उन्हें पंजीकृत करना और उन्हें सहायता प्रदान करना है। श्रमिकों के लिए अन्य योजना: प्रधानमंत्री श्रम योगी मान-धन (PM-SYM) पेंशन योजना (2019)।

Sol.35.(c) आय और उपभोग का स्तर। यदि आय या उपभोग एक निश्चित न्यूनतम सीमा से नीचे आता है, तो परिवार को गरीबी रेखा से नीचे (BPL) के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। भारत में, गरीबी का आकलन नीति आयोग के टास्क फोर्स द्वारा किया जाता है, जो सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय (MOSPI) के तहत राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय के आंकड़ों के आधार पर गरीबी रेखा की गणना करता है।

Sol.36.(a) जुलाई 1946. 1946 की कैबिनेट मिशन योजना के तहत, संविधान सभा के लिए चुनाव हुए, जिसके सदस्यों को एकल संक्रमणीय मत पद्धति के माध्यम से आनुपातिक प्रतिनिधित्व का उपयोग करके प्रांतीय विधानसभाओं द्वारा चुना गया। शुरुआत में सभा में 389 सदस्य थे, लेकिन भारत और पाकिस्तान के विभाजन के बाद, सदस्यता घटकर 299 हो गई, जिसमें ब्रिटिश भारतीय प्रांतों के 229 प्रतिनिधि और रियासतों के 70 प्रतिनिधि शामिल थे।

Sol.37.(c) जोइता गुप्ता। डच रिसर्च काउंसिल (NWO) स्पिनोजा पुरस्कार, जिसका नाम दार्शनिक बारूक स्पिनोजा के नाम पर रखा गया है और 1995 से प्रत्येक वर्ष दिया जाता है, नीदरलैंड का सबसे प्रतिष्ठित अकादमिक सम्मान है, जो उन शोधकर्ताओं को मान्यता देता है जिन्हें अपने-अपने क्षेत्रों में विश्व के सर्वश्रेष्ठ लोगों में से एक माना जाता है।

Sol.38.(a) A और B दोनों। हरित क्रांति तीसरी पंचवर्षीय योजना (1961-66) में शुरू की गई थी। हरित क्रांति 1960 के दशक में नॉर्मन बोरलॉग द्वारा शुरू किया गया एक प्रयास था। उन्हें विश्व में 'हरित क्रांति के जनक' के रूप में जाना जाता है। भारत में, हरित क्रांति का नेतृत्व मुख्य रूप से एम.एस. स्वामीनाथन ने किया था।

Sol.39.(b) 11. टेबल टेनिस 2.74 x 1.525 मीटर की आयताकार मेज पर खेला जाता है, जो फाइबर वुड से बनी होती है, जिसे नेट द्वारा दो भागों में विभाजित किया जाता है। दो खंभों के बीच

लटका हुआ नेट 15.25 सेंटीमीटर ऊँचा होता है। टेबल टेनिस रैकेट की लंबाई लगभग 17 सेमी और चौड़ाई 15 सेमी होती है। टेबल टेनिस बॉल का वजन 2.7 ग्राम होता है और इसका व्यास 40 मिलीमीटर होता है।

Sol.40.(a) ए.आर. रहमान, जिन्हें मूल रूप से ए.एस. दिलीप कुमार के नाम से जाना जाता है, जो अक्सर उनके उपनामों, 'इसाई पुयाल' और 'मद्रास के मोजार्ट' से जाना जाता है। उन्होंने फिल्म स्लमडॉग मिलियनेयर (2008) में अपने कार्य के लिए दो ऑस्कर जीते, 81वें अकादमी पुरस्कारों में सर्वश्रेष्ठ मूल स्कोर और सर्वश्रेष्ठ मूल गीत ('जय हो' के लिए) प्राप्त किया।

$$\text{Sol.41.(d)} \quad 60\% = \frac{3}{5}$$

$$\frac{\text{क्रय मूल्य}}{\text{अंकित मूल्य}} = \frac{5}{8}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$8 \text{ इकाई} - 20 = 300$$

$$1 \text{ इकाई} = 40$$

$$\text{अतः, क्रय मूल्य} = 40 \times 5 = \text{रु. } 200$$

$$\text{लाभ \%} = \frac{100}{200} \times 100 = 50\%$$

Sol.42.(d)

माना अंतिम तीन संख्याओं का औसत x है

अतः पहली दो संख्याओं का औसत $6x$ है

प्रश्न के अनुसार,

$$(6x \times 2) + (x \times 3) = 75 \times 5$$

$$15x = 375 \Rightarrow x = 25$$

$$\text{अतः, पहली दो संख्याओं का योग} = 25 \times 6 \times 2 = 300$$

Sol.43.(d) माना मूलधन (P)

तो, राशि = $3P$, साधारण ब्याज = $2P$,

$$\text{समय} = \frac{29}{4} \text{ वर्ष}$$

$$\text{दर} = \frac{\text{ब्याज} \times 100}{\text{मूलधन} \times \text{समय}}$$

$$= \frac{2P \times 100 \times 4}{P \times 29} = 27.58\%$$

Sol.44.(d)

$$\text{समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल} = \frac{\sqrt{3}}{4} a^2$$

$$= \frac{\sqrt{3}}{4} \times 10 \times 10 = 25\sqrt{3} \text{ cm}^2$$

$$\text{Sol.45.(a)} \quad \text{अंकित मूल्य} = \frac{100 \times 960}{75}$$

$$= \text{रु. } 1280$$

Sol.46.(c)

तीन संख्याओं का अनुपात = $3 : 5 : 8$

प्रश्न के अनुसार,

$$11 \text{ इकाई} = 8800$$

$$1 \text{ इकाई} = 800$$

$$5 \text{ इकाई} = 4000$$

अतः सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या के बीच का अंतर = 4000

Sol.47.(c) 9 of $21 \times (3 + 4)$

$$= 189 \times 7 = 1323$$

Sol.48.(b) क्रय मूल्य = $\frac{40 \times 100}{80} = \50

Sol.49.(d) व्यय = मूल्य × खपत
 अनुपात → आरंभिक : अंतिम
 मूल्य → 25 : 19
 खपत → 19 : 25

खपत में % वृद्धि = $\frac{6}{19} \times 100 = 31.5$ प्रतिशत

Sol.50.(c) % वृद्धि = $-25 + 50 - \frac{50 \times 25}{100}$
 $= 25 - 12.5 = 12.5\%$

Sol.51.(b) कुल दूरी = $45 \times 4 = 180$ किमी
 समान दूरी तय करने में बाइक द्वारा लिया गया
 समय = $\frac{180}{25} = 7.2$ घंटे = 432 मिनट

Sol.52.(c) पुस्तक का क्रय मूल्य
 $= \frac{100 \times 2860}{65} = 4400$
 20% लाभ अर्जित करने के लिए पुस्तक का विक्रय
 मूल्य = $\frac{4400 \times 120}{100} = \text{Rs. } 5280$

Sol.53.(d) $\frac{M \text{ की दक्षता}}{N \text{ की दक्षता}} = \frac{3}{2}$
 कुल कार्य = $40 \times 5 = 200$
 कार्य को पूरा करने में M द्वारा लिया गया समय
 $= \frac{200}{3}$ दिन

Sol.54.(c) $\frac{\text{प्रिंस की दक्षता}}{\text{रमन की दक्षता}} = \frac{3}{1}$
 रमन x दिनों में कार्य पूरा करता है
 प्रश्न के अनुसार,
 $x \times 1 = (x - 28) \times 3$
 $2x = 84 \Rightarrow x = 42$ दिन
 कुल कार्य = $42 \times 1 = 42$ इकाई
 कार्य को पूरा करने में एक साथ लिया गया समय
 $= \frac{42}{4} = 10.5$ दिन

Sol.55.(c) (1.2, 1.8, 2, 2.5) का ल.स.प. = 90

Sol.56.(b) तीन संख्याएं A, B, और C क्रमशः
 $5x, 4x, 3x$
 A और B का योग = $9x$
 प्रश्नों के अनुसार,
 $9x - 3x = 18 \Rightarrow x = 3$ m
 अतः, B का मान = $3 \times 4 = 12$

Sol.57.(a) $444 \div 2 + 41 \times 8 - 26 \times 3$
 $= 222 + 41 \times 8 - 26 \times 3$
 $= 222 + 328 - 78 = 472$

Sol.58.(a) 36 संख्याओं का योग = 36×50
 $= 1800$
 प्रश्न के अनुसार,
 $\frac{1800 - 36x}{36} = 27 \Rightarrow 1800 - 36x = 972$
 $1800 - 972 = 36x \Rightarrow x = 23$

Sol.59.(d) $\frac{A}{P} = \frac{64680}{33000} = \frac{19600}{10000}$

1 वर्ष का गुणन कारक = $\sqrt{\frac{19600}{10000}} = \frac{140}{100}$

दर = $\frac{40}{100} \times 100 = 40\%$

Sol.60.(a) 11 की विभाज्यता :- किसी संख्या में विषम स्थान पर अंकों के योग और सम स्थान पर अंकों के योग का अंतर 0 या 11 होता है।
 $(3 + 5 + 4) - (4 + 6 + A) = 0$
 $12 - 10 - A = 0 \Rightarrow 2 = A$

Sol.61.(b) अभिमान से बात करना।
 कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरें :- घर घाट एक करना - कठिन परिश्रम करना, खून के आँसू रूलाना - बहुत सताना या परेशान करना, गागर में सागर भरना - थोड़े शब्दों में अधिक कहना, दाल में काला होना - संदेह होना, खाट पकड़ना - बीमार पड़ जाना।

Sol.62.(c) निचोड़।
 कुछ अन्य पर्यायवाची शब्द:- सारांश - निष्कर्ष, आशय, तात्पर्य, अभिप्राय, भावार्थ, भाव, मतलब।
 दिवाकर - आदित्य, रवि, दिनमणि, दिनकर, सूर्य।
 मनोज - आत्मभू, दर्पक, मनसिज, रतिपति, मन्मथ।
 निश्चित - दृढ़, तय, पक्का, अवधारित, अवधूत, अवसित, अविकल्प, नियत, नियमित, निर्दिष्ट, निर्धारित।

Sol.63.(c) अज्ञातशत्रु।
 कुछ महत्त्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- जो सबको प्रिय हो - सर्वप्रिय, जिसका भाषा द्वारा वर्णन असंभव हो - अनिर्वचनीय, जिसकी गहराई का पता न लग सके - अथाह, जो बाद में जन्मा हो - अनुज, जो पहले जन्मा हो - अग्रज।

Sol.64.(b) वैज्ञानिक।
 दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द 'वैज्ञानिक' की वर्तनी गलत है, इसकी शुद्ध वर्तनी 'वैज्ञानिक' होती है। अतः शुद्ध वाक्य - भारत के बहुत से वैज्ञानिक विदेश गए हैं।

Sol.65.(a) भुलक्कड़।
 दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही शब्द 'भुलक्कड़' होगा। अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

Sol.66.(d) उपकरणों।
 दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही शब्द 'उपकरणों' होगा। अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

Sol.67.(a) बिनौरा।
 कुछ अन्य पर्यायवाची शब्द:- ओझल - छिपा हुआ, अंतर्धान, अदृश्य, विलुप्त। श्रृंगार - सजावट, सिंगार, ठाट, अलंकरण। संतप्त - दुखित, पीड़ित, व्यथित दग्ध।

Sol.68.(c) कोई त्रुटि नहीं है।

Sol.69.(b) नक्शा।
 दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान पर पुल्लिंग शब्द "नक्शा" आएगा। अन्य विकल्प स्त्रीलिंग शब्द के उदाहरण हैं।

Sol.70.(c) उपर्युक्त।
 कुछ महत्त्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- चिर निद्रा को प्राप्त हुआ - चिरनिद्रित, जिसके

समान कोई दूसरा न हो - अद्वितीय, बहुत मेहनत करने वाला - परिश्रमी, जिसके सभी दाँत झड़ चुके हों - पोपला।

Sol.71.(a) अनौपचारिकता।
 कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द :- अनौचित्य - औचित्य, अथ - इति, निंदा - स्तुति, उद्धमुखी-अधोमुखी, अकुर - कुर, अज्ञ - विज्ञ, अनिष्ट - इष्ट, अनुरक्त - विरक्त।

Sol.72.(b) घूमते-घामते।
 दिए गए वाक्य में 'घूमते-घामते' शब्द निरर्थक है। जिन शब्दों का कोई अर्थ नहीं होता उन्हें निरर्थक शब्द कहते हैं। जैसे- रोटी-वोटी, पानी-वानी, डंडा-वंडा, आदि। अतः शुद्ध वाक्य - तुम रुको! मैं सामान ले आऊँगा।

Sol.73.(b) बहुत अनुभवी होना।
 कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरें एवं उनके अर्थ :- अंधे के हाथ बटेर लगना - बिना परिश्रम के अच्छी वस्तु मिल जाना, डींग मारना - बड़ी-बड़ी बातें करना, एक मुँह दो बात - अपनी बात से पलटना।

Sol.74.(b) निष्पक्षता।
 कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द:- पुलिन - गहन, अप्रसरण - अभिसरण, वाचाल - मूक, विरत - निरत, विराग - अनुराग।

Sol.75.(d) अक्षर।
 कुछ महत्त्वपूर्ण तत्सम-तद्भव शब्द :- कुंभकार - कुम्हार, कर्पट - कपड़ा, प्रतिच्छाया - परछाई, अक्षय - आखा, अच्युत - अचूक, अन्यत्र - अनत, आभीर - अहीर, आर्य - आरज।

Sol.76.(b) सुरक्षा।

Sol.77.(a) मजबूत।

Sol.78. (d) सुनिश्चित।

Sol.79.(c) संध।

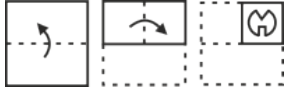
Sol.80.(b) संस्थान।

SSC GD Constable

27/02/2024 (3rd Shift)

Reasoning

Q.1. निम्नलिखित प्रश्न आकृतियों में दर्शाए गए अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। दी गई विकल्प आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



- (a) (b) (c) (d)

Q.2. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

- POL15, ?, RSR19, SUU21, TWX23, UYA25
(a) QQO16 (b) QPM16
(c) QQO17 (d) QPM17

Q.3. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
?, 36, 54, 72, 90, 108

- (a) 18 (b) 12 (c) 16 (d) 24

Q.4. नीचे दिए गए दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

× और +

I. $4 \times 3 + 6 - 7 \div 1 = 15$

II. $7 + 5 \times 2 - 8 \div 4 = 33$

- (a) I और II दोनों (b) न तो I और न ही II
(c) केवल II (d) केवल I

Q.5. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

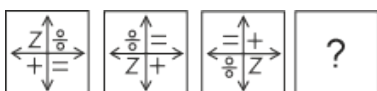
IGTW : JHUX :: ?

- (a) ULDX : RUXT (b) FXQN : GYRO
(c) RSHP : NDLM (d) NTUV : DXKU

Q.6. सात लड़के P, Q, R, S, T, U और V एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। V, R के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। U, R के ठीक बाईं ओर बैठा है। P, T के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। S और T, Q के निकटतम पड़ोसी हैं। R के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) U (b) P (c) T (d) Q

Q.7. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



- (a) (b) (c) (d)

Q.8. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

GHL : LMQ :: YXM : ?

- (a) MJY (b) PON (c) DCR (d) XVU

Q.9. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MORAL' को '57638' लिखा जाता है, 'RIAL' को '3859' लिखा जाता है, 'METRE' को '52172' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'L' को कैसे लिखा जायेगा?

- (a) 7 (b) 3 (c) 6 (d) 5

Q.10. एक निश्चित कूट भाषा में 'LATEST' को 'RQCRYJ' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'GOLDEN' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) LCBIME (b) LCBJNE
(c) LCBJME (d) LCAJME

Q.11. पांच मित्र P, B, C, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। H, C के ठीक दाईं ओर बैठा है। B, H के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) B (b) G (c) P (d) H

Q.12. एक महिला की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, राम ने कहा, "वह मेरी मां की बेटी की बहन है। वह महिला राम से किस प्रकार संबंधित है?"

- (a) बहन (b) मां (c) पत्नी (d) बेटी

Q.13. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

44, 13, 50, 9, 52, ?

- (a) 4 (b) 6 (c) 7 (d) 9

Q.14. नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर, कौन-सा शब्द 'तीसरे स्थान पर आएगा'?

1. Principal 2. Prince 3. Principle
4. Princess 5. Princely

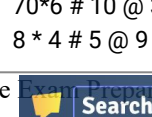
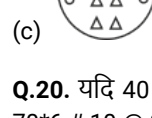
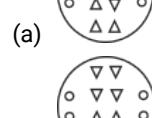
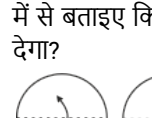
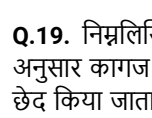
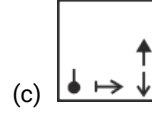
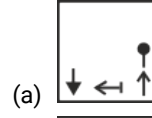
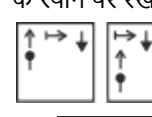
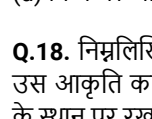
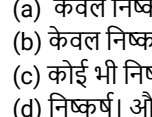
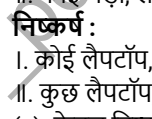
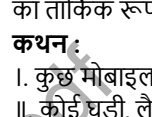
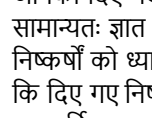
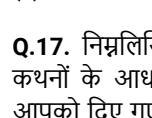
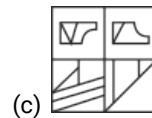
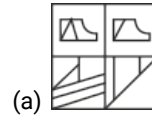
- (a) Principle (b) Princess
(c) Principal (d) Princely

Q.15. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

efgefge_ge_gef_ef_efg

- (a) efeg (b) ffgg (c) fege (d) gefe

Q.16. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?



Q.17. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

I. कुछ मोबाइल, घड़ी है।

II. कोई घड़ी, लैपटॉप नहीं है।

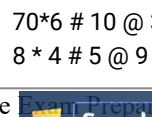
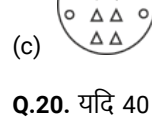
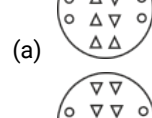
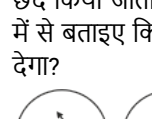
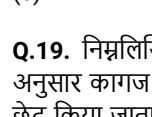
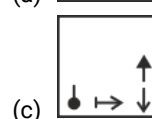
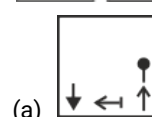
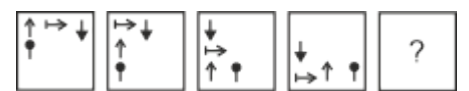
निष्कर्ष :

I. कोई लैपटॉप, मोबाइल नहीं है।

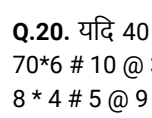
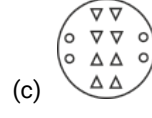
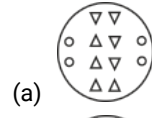
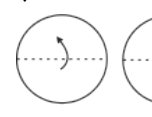
II. कुछ लैपटॉप, घड़ी नहीं है।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
(d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.18. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.19. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई आकृतियों के अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। विकल्पों में दी गई आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Q.20. यदि $40 * 30 \# 20 @ 10 = 1230$ और $70 * 6 \# 10 @ 3 = 433$ है, तो $8 * 4 \# 5 @ 9 = ?$

(a) 40 (b) 46 (c) 50 (d) 60

General Awareness

Q.21. निम्नलिखित में से किस त्योहार का संबंध पारंपरिक रूप से जल्लीकट्टू से है?

(a) विशु (b) शिवरात्रि (c) पोंगल (d) ओणम

Q.22. अगस्त 2023 में, फार्मसी (संशोधन) विधेयक-2023 लोकसभा में पारित किया गया था। यह फार्मसी अधिनियम, _____ में संशोधन करता है।

(a) 1948 (b) 1965 (c) 1983 (d) 1955

Q.23. बैडमिंटन में, कलाई और अग्रबाहु (forearm) के अचानक से तेजी से घुमाव (rotation), जो एक धीमे दिखाई पड़ने वाले शॉट को एक तेज़ पासिंग शॉट (passing shot) में बदलकर प्रतिद्वंद्वी को आश्चर्यचकित कर देता है; जिसका इस्तेमाल मुख्य रूप से सर्व (serve) और नेट (net) पर किया जाता है, _____ कहलाता है।

(a) ड्रॉप (drop) (b) फ़ाल्ट (fault)
(c) फ्लिक (flick) (d) किल (kill)

Q.24. बांग्लादेश का राष्ट्रीय गान 'आमार शोनार बांग्ला' निम्नलिखित में से किसने लिखा था?

(a) स्वामी योगानंद परमहंस (b) रवीन्द्रनाथ टैगोर
(c) श्यामलाल गुप्ता (d) हसरत मोहानी

Q.25. निम्नलिखित में से कौन, मौर्य साम्राज्य का दूसरा शासक था?

(a) बिंदुसार (b) बृहद्रथ
(c) अशोक (d) चन्द्रगुप्त मौर्य

Q.26. _____ क्रांति के कारण भारत खाद्यान्न के मामले में आत्मनिर्भर बन गया और इसके केंद्रीय भंडार (central pool) में पर्याप्त भंडार मौजूद था, यहां तक कि एक समय पर, भारत खाद्यान्न निर्यात करने की स्थिति में भी था।

(a) श्वेत (b) हरित (c) तेल (d) औद्योगिक

Q.27. केरल की कौन-सी शास्त्रीय नृत्य नाटिका अपने जीवंत श्रृंगार, विस्तृत वेशभूषा और अतिरंजित चेहरे के भावों के लिए प्रसिद्ध है, जो अक्सर रामायण की कहानियों को चित्रित करते हैं?

(a) कथक (b) मणिपुरी
(c) भरतनाट्यम (d) कथकली

Q.28. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस भाग का संबंध संविधान के संशोधन से है?

(a) भाग XIX (b) भाग XXII
(c) भाग XXI (d) भाग XX

Q.29. निम्नलिखित में से किस मैदान में रणजी ट्रॉफी 2022/23 के फाइनल की मेजबानी की गई?

(a) ईडन गार्डन
(b) एम. ए. चिदंबरम स्टेडियम
(c) वानखेड़े स्टेडियम
(d) अरुण जेटली स्टेडियम

Q.30. _____ सरकार द्वारा निर्गमित बंधपत्र (bonds) की खरीद और बिक्री कहलाती है।

(a) बंद बाजार की क्रियाएँ

(b) नैतिक दबाव
(c) सीमांत आवश्यकता
(d) खुले बाजार की क्रियाएँ

Q.31. भारत के तमिलनाडु राज्य में कलाकारों को उनकी उपलब्धियों के लिए सम्मानित करने वाला सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार निम्नलिखित में से कौन-सा है?

(a) बालासरस्वती
(b) संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार
(c) कलाश्री
(d) कलैमामणि

Q.32. चार्ल्स के नियम में _____।

(A) दाब स्थिर रखा जाता है
(B) गैस के मोल की संख्या स्थिर है
(C) आयतन तापमान के अनुक्रमानुपाती होता है
(a) A, B, C तीनों सत्य हैं
(b) A और C दोनों सत्य हैं
(c) केवल B और C सत्य हैं
(d) A और B दोनों सत्य हैं

Q.33. द्वितीयक क्षेत्रक में सामान्यतः किस प्रकार की गतिविधियाँ की जाती हैं?

(a) प्राकृतिक संसाधनों का निष्कर्षण
(b) कच्चे माल से परिष्कृत उत्पाद तैयार करना
(c) फसलें उगाना और पशुधन पालना
(d) उद्योगों को सहायता सेवाएं प्रदान करना

Q.34. किस सरकार ने राष्ट्रीय मजदूर दिवस समारोह के भाग के रूप में मुख्यमंत्री श्रमिक कल्याण योजना (MMSKY) शुरू करने की घोषणा की है?

(a) मध्यप्रदेश (b) पश्चिम बंगाल
(c) असम (d) अरुणाचल प्रदेश

Q.35. भारत में वर्नाक्यूलर प्रेस अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?

(a) 1868 (b) 1878 (c) 1872 (d) 1862

Q.36. भारतीय राजनीतिक व्यवस्था को अक्सर एक मजबूत एकात्मक पूर्वाग्रह वाली संघीय व्यवस्था के रूप में वर्णित किया जाता है। कौन-सी विशेषता इसे यह एकात्मक पूर्वाग्रह प्रदान करती है?

(a) एकल नागरिकता (b) राज्यों की सूची
(c) दोहरी नागरिकता (d) समवर्ती सूची

Q.37. अक्टूबर 2023 में, एयर मार्शल की सम्मानित रैंक हासिल करने वाली भारतीय वायु सेना (IAF) की चिकित्सा शाखा से दूसरी महिला अधिकारी बनकर किसने ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की है?

(a) एयर मार्शल साधना एस. नायर
(b) विंग कमांडर दीपिका मिश्रा
(c) एयर मार्शल पद्मा
(d) शालिजा धामी

Q.38. दशकीय जनगणना का संचालन किस मंत्रालय से संबंधित महा पंजीयक एवं जनगणना आयुक्त के कार्यालय द्वारा किया जाता है?

(a) वित्त मंत्रालय
(b) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
(c) ग्रामीण विकास मंत्रालय
(d) गृह मंत्रालय

Q.39. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में लिंगानुपात सबसे अधिक है?

(a) पुदुचेरी
(b) चंडीगढ़
(c) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
(d) दादरा एवं नगर हवेली

Q.40. बास्केटबॉल के खेल में, खेल क्षेत्र (playing area) को निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?

(a) पिच (Pitch) (b) रिक (Rink)
(c) कोर्ट (Court) (d) फील्ड (Field)

Quantitative Aptitude

Q.41. एक मिश्रण में अम्ल और पानी का अनुपात 5 : 3 है। यदि इसमें 12 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो अम्ल और पानी का अनुपात 5 : 6 हो जाता है। इस मिश्रण में अम्ल की मात्रा कितनी है?

(a) 4 लीटर (b) 16 लीटर
(c) 8 लीटर (d) 20 लीटर

Q.42. रमन और राजू ने 5500 रुपये में एक काम किया। रमन अकेले उस काम को 5 दिनों में पूरा कर सकता है और राजू अकेले उसी काम को 6 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो उन्हें मिलने वाली धनराशि में कितना अंतर होगा?

(a) 600 रुपये (b) 500 रुपये
(c) 700 रुपये (d) 550 रुपये

Q.43. $12 \div 3$ का $4 - 88 + 75 + 6 \times 2$ का 15 का मान कितना है?

(a) 228 (b) 118 (c) 198 (d) 168

Q.44. 8 दोस्तों के एक समूह का औसत भार 70 kg है। यदि 70 kg भार वाला एक व्यक्ति समूह में शामिल होता है, तो समूह का नया औसत भार कितना है?

(a) 73 kg (b) 54 kg (c) 68 kg (d) 70 kg

Q.45. जब एक वस्तु का मूल्य 40% कम कर दिया जाता तो उसकी बिक्री में 60% की वृद्धि होती है। बिक्री पर निवल प्रभाव क्या था?

(a) 4% की वृद्धि (b) 6% की वृद्धि
(c) 7% की कमी (d) 4% की कमी

Q.46. एक परिवार में 9 बेटों की औसत आयु 13 वर्ष है। मां, पिता और बेटों की कुल औसत आयु 20 वर्ष है। यदि मां, पिता से 9 वर्ष छोटी है, तो पिता की आयु कितनी है?

(a) 63 वर्ष (b) 62 वर्ष (c) 56 वर्ष (d) 61 वर्ष

Q.47. यदि 8,000 रुपये की धनराशि पर पहले और दूसरे वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) क्रमशः 800 रुपये और 880 रुपये है, तो वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

(a) 10% (b) 12% (c) 8% (d) 15%

Q.48. अमर, अकरम और वैभव मिलकर एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि अमर, अकरम से तीन गुना तेजी से काम कर सकता है और अकरम, वैभव से दोगुना तेजी से काम कर सकता है, तो वैभव अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

(a) 210 (b) 200 (c) 190 (d) 180दिन

Q.49. रेलगाड़ियां समान चाल से विपरीत दिशा में चल रही है। यदि प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 255 मीटर है और वे एक-दूसरे को 17 सेकंड में पार करती है, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

(a) 12 m/s (b) 21 m/s
(c) 15 m/s (d) 18 m/s

Q.50. एक कार का विक्रय मूल्य 3675 रुपए है। यदि कार को 65 प्रतिशत की छूट पर बेचा जाता है, तो कार का अंकित मूल्य कितना है?

(a) 9800 रुपए (b) 11200 रुपए
(c) 10800 रुपए (d) 10500 रुपए

Q.51. यदि एक शर्ट का विक्रय मूल्य और क्रय मूल्य क्रमशः 1050 रुपए और 900 रुपए है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

(a) 25 % (b) 20 % (c) 16.66 % (d) 18.5 %

Q.52. उस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसका आधार 12 cm और उस आधार के संगत ऊंचाई, आधार की $\frac{1}{3}$ है।

(a) 16 cm² (b) 20 cm²
(c) 24 cm² (d) 18 cm²

Q.53. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 11 से विभाज्य है?

(a) 4320 (b) 1442 (c) 8487 (d) 9196

Q.54. $0.\overline{427}$ को भिन्न में परिवर्तित कीजिए।

(a) $\frac{400}{999}$ (b) $\frac{420}{999}$ (c) $\frac{423}{990}$ (d) $\frac{423}{999}$

Q.55. एक दुकानदार ने अपने सामान का विक्रय मूल्य इस प्रकार अंकित किया कि 20% की छूट देने के बाद उसे 28% का लाभ हुआ। अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है?

(a) 44% (b) 55% (c) 66% (d) 60%

Q.56. अरुण को वरुण से 20 प्रतिशत कम अंक प्राप्त हुए। राजू को वरुण से 30 प्रतिशत कम अंक प्राप्त हुए। यदि राजू को 140 अंक प्राप्त हुए तो अरुण को कितने अंक प्राप्त हुए?

(a) 200 (b) 160 (c) 180 (d) 150

Q.57. $31 \times 32 \times 33$ को 5 से भाग देने पर शेषफल कितना होगा ?

(a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3

Q.58. साधारण ब्याज पर एक निश्चित धनराशि 2 वर्षों में 900 रुपए और 4 वर्षों में 1080 रुपए हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

(a) 14 प्रतिशत (b) 15 प्रतिशत
(c) 14.28 प्रतिशत (d) 12.5 प्रतिशत

Q.59. यदि कुल वस्तुओं का 80 प्रतिशत, 20 प्रतिशत के लाभ पर बेचा जाता है और शेष वस्तुओं को 30 प्रतिशत की हानि पर बेचा जाता है, तो कुल लाभ प्रतिशत कितना होगा?

(a) 14 % (b) 10 % (c) 12 % (d) 15 %

Q.60. दो परीक्षार्थियों M और N के अंकों का अनुपात 10 : 11 हैं। यदि M के अंक 200 हैं, तो N के अंक कितने हैं?

(a) 200 (b) 260 (c) 240 (d) 220

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

तुम कितने तुच्छ व्यक्ति हो।

(a) नालायक (b) महान (c) छोटे (d) लघु

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

वकालत करना

(a) समर्थन करना (b) सहायता करना
(c) विरोध करना (d) आरोप लगाना

Q.63. दिए गए विकल्पों में से सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

(a) साविन (b) रंजाबा
(c) मोबाइल (d) जबिली

Q.64. दिए गए विकल्पों में से अशुद्ध वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें।

(a) माफ कीजिए, मुझसे गलती हो गई।
(b) तुम मेरी बात सुनो।
(c) कैसे शिष्य हो तुम जो अपने गुरु की बात नहीं मानते?
(d) क्या तुमने संख्या याद कर लीं ?

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।

खरी मजूरी, चौखा काम
(a) लाभ के स्थान पर हानि होना
(b) अस्थिरता के कारण कहीं का न रहना
(c) तुरन्त मजदूरी मिलने पर कार्य भी अच्छा होता है
(d) दुष्ट व्यक्ति का प्रेम अस्थिर होता है

Q.66. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
कुएँ की गहराई मापी नहीं जा सकती।

(a) अपरिग्रह (b) अपरिमेय
(c) अतुल्य (d) मापक

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।

सकारात्मक सोच के जरिए आप अपने जीवन में आसानी से कुछ भी _____ कर सकते हैं।
(a) कोशिश (b) हासिल (c) मतलब (d) प्रोत्साहन

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

हमारे गाँव का तालाब बहुत ही (गहरा) _____ है।
(a) अपार (b) छिछला (c) दुर्बोध (d) असीम

Q.69. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।
लगभग 200 वर्षों तक भारत के गले में गुलामी की बेड़ियाँ पड़ी रहीं।

(a) तक भारत के गले (b) लगभग 200 वर्षों
(c) में गुलामी की (d) बेड़ियाँ पड़ी रहीं।

Q.70. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

तुझे समझ नहीं आया, है न?

(a) समझ (b) समछ (c) समस (d) समज

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही पुल्लिंग रूप वाला विकल्प हो।

_____ करना हमारे स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है।
(a) हँसी-मजाक (b) क्रोध (c) बातें (d) खेल

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।

बहुत से ऐसे पौधे हैं जिनसे प्राकृतिक रूप से (खर्जू) _____ दूर किया जा सकता है।
(a) खाँसी (b) खुजली (c) बुखार (d) बीमारी

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

मेरे विद्यालय में विभिन्न प्रकार के (खेल) _____ सिखाए जाते हैं।
(a) केलि (b) सूम (c) बारी (d) धूसर

Q.74. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।
किरण

(a) यत्न (b) रश्मि (c) बाल (d) कूश

Q.75. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।
कई रेलवे कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।

(a) कहीं रेलवे कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।
(b) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(c) रेलवे के कई कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।
(d) कई रेलवे कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

'गोदान' प्रेमचंद की सबसे मशहूर (76) _____ है। यह भारतीय किसानों पर लिखा गया महान (77) _____ है। इस उपन्यास में किसान होरी और उसकी बीवी धनिया की (78) _____ है। समाज में (79) _____ के मालिक लोग उन्हें अपने दमन के (80) _____ में ऐसा फाँसते हैं कि वे भूमिहीन मजदूर बन जाते हैं।

Q.76. (a) धात्री (b) निष्कर्ष
(c) परिकर (d) कृति

Q.77. (a) कार्यकर (b) उपन्यास
(c) पक्ष (d) भेंट

Q.78. (a) रंगरूप (b) चरित्र
(c) प्रेम (d) कहानी

Q.79. (a) युग (b) सत्ता
(c) पर्यटक (d) विज्ञापन

Q.80. (a) दुष्चक्र (b) कृतियाँ
(c) प्रभावशाली (d) पहलवानी

Answer Key :-

1.(d)	2.(c)	3.(a)	4.(d)
-------	-------	-------	-------

5.(b)	6.(b)	7.(c)	8.(c)
9.(b)	10.(c)	11.(b)	12.(a)
13.(d)	14.(b)	15.(b)	16.(c)
17.(b)	18.(d)	19.(c)	20.(b)
21.(c)	22.(a)	23.(c)	24.(b)
25.(a)	26.(b)	27.(d)	28.(d)
29.(a)	30.(d)	31.(d)	32.(a)
33.(b)	34.(d)	35.(b)	36.(a)
37.(a)	38.(d)	39.(a)	40.(c)
41.(d)	42.(b)	43.(d)	44.(d)
45.(d)	46.(c)	47.(a)	48.(d)
49.(c)	50.(d)	51.(c)	52.(c)
53.(d)	54.(c)	55.(d)	56.(b)
57.(b)	58.(d)	59.(b)	60.(d)
61.(b)	62.(a)	63.(c)	64.(d)
65.(c)	66.(b)	67.(b)	68.(b)
69.(a)	70.(a)	71.(b)	72.(b)
73.(a)	74.(b)	75.(c)	76.(d)
77.(b)	78.(d)	79.(b)	80.(a)

Solutions :-

Sol.1.(d)



Sol.2.(c)

	+2	+2	+2	+2	+2
POL15	QQO17	RSR19	SUU21	TWX23	UYA25
+1	+1	+1	+1	+1	+1
	+3	+3	+3	+3	+3

Sol.3.(a)

18	36	54	72	90	108
+18	+18	+18	+18	+18	

Sol.4.(d)

दिया हुआ : I. $4 \times 3 + 6 - 7 \div 1 = 15$

II. $7 + 5 \times 2 - 8 \div 4 = 33$

सभी विकल्पों को एक-एक करके जांच करने पर विकल्प (d) संतुष्ट करता है। $\times$ को + के साथ बदलने पर, हमें प्राप्त होता है:

I. $4 \times 3 + 6 - 7 \div 1 = 15$

$\Rightarrow 4 + 3 \times 6 - 7 \div 1 = 15$

$\Rightarrow 4 + 18 - 7 = 15$

$\Rightarrow 15 = 15 \Rightarrow \text{LHS} = \text{RHS}$

II. $7 + 5 \times 2 - 8 \div 4 = 33$

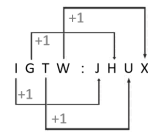
$\Rightarrow 7 \times 5 + 2 - 8 \div 4 = 33$

$\Rightarrow 35 + 2 - 2 = 33$

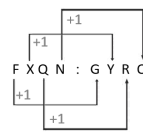
$\Rightarrow 35 \neq 33 \Rightarrow \text{LHS} \neq \text{RHS}$

इसलिए, विकल्प (d) के अनुसार, केवल I सही है।

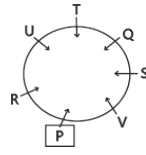
Sol.5.(b)



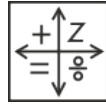
इस प्रकार,



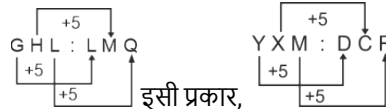
Sol.6.(b)



Sol.7.(c)



Sol.8.(c)



इसी प्रकार,

Sol.9.(b)

M O R A L $\rightarrow$ 5 7 6 3 8..... (i)

R I A L $\rightarrow$ 3 8 5 9.....(ii)

M E T R E $\rightarrow$ 5 2 1 7 2....(iii)

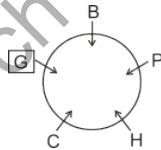
पहली, दूसरी और तीसरी पंक्ति से 'R' का कोड = 5, जैसा कि हम देख सकते हैं कि L का कोड 3 या 8 हो सकता है। लेकिन विकल्प में, 3 दिया गया है। सही उत्तर 3 है।

Sol.10.(c)

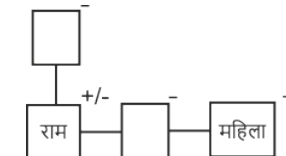


इसी प्रकार,

Sol.11.(b)

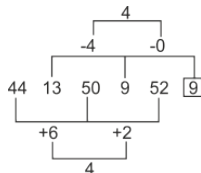


Sol.12.(a)



जैसा कि हम देख सकते हैं, वह महिला राम की बहन है।

Sol.13.(d)



Sol.14.(b) सही क्रम है::

Prince(1) $\rightarrow$ Princely(2) $\rightarrow$ Princess(3) $\rightarrow$

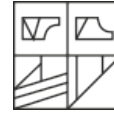
Principal(4) $\rightarrow$ Principle(5)

जैसा कि हम देख सकते हैं, **Princess** तीसरा शब्द होगा।

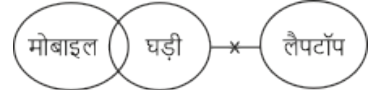
Sol.15.(b)

efg / efg / efg / efg / efg / efg / efg

Sol.16.(c)

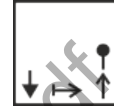


Sol.17.(b)

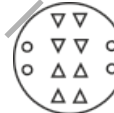


जैसा कि हम देख सकते हैं, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Sol.18.(d)



Sol.19.(c)



Sol.20.(b) *, # और @ को क्रमशः $\times$, + और + से बदलने के बाद, हमें प्राप्त होता है

$40 * 30 \# 20 @ 10 = 1230$

$\Rightarrow 40 \times 30 + 20 + 10 = 1230$

$70 * 6 \# 10 @ 3 = 433$

$\Rightarrow 70 \times 6 + 10 + 3 = 433$

इसी प्रकार,

$8 * 4 \# 5 @ 9 = ?$

$\Rightarrow 8 \times 4 + 5 + 9 = 46$

Sol.21.(c) पोंगल। जल्लिकट्टू, जिसे "सल्लिकट्टू" के नाम से भी जाना जाता है, तमिलनाडु का एक पारंपरिक बैल वशीकरण खेल है जो पोंगल के तीसरे दिन मट्टू पोंगल दिवस पर मनाया जाता है।

Sol.22.(a) 1948. फार्मसी अधिनियम 1948 भारत में फार्मसी पेशे के लिए नियम स्थापित करता है। हालाँकि, फार्मसी (संशोधन) विधेयक, 2023 ने इस अधिनियम में संशोधन किया है। इस विधेयक में जम्मू और कश्मीर फार्मसी अधिनियम, 2021 के तहत पंजीकृत या योग्य व्यक्तियों से संबंधित एक विशेष प्रावधान भी है।

Sol.23.(c) फ्लिक (flick)। बैडमिंटन में कई तरह के स्ट्रोक का इस्तेमाल किया जाता है। सर्व के प्रकारों में हाई सर्व, बैकहैंड लो सर्व, बैकहैंड फ्लिक सर्व, फोरहैंड लो सर्व और फोरहैंड फ्लिक सर्व शामिल हैं। बैडमिंटन में हाई, लो और फ्लिक सर्व के बीच मुख्य अंतर शटलकॉक का प्रक्षेप पथ होता है। बैडमिंटन संबंधित कुछ शब्द: एली, कैरी, कट, ड्रिल और रैली।

Sol.24.(b) रवींद्रनाथ टैगोर ने बंगाली में 'जन गण मन' (भारत का राष्ट्रगान) भी लिखा, लेकिन

संस्कृतकृत बोली में इसे साधु भाषा के नाम से जाना जाता है। उनकी उल्लेखनीय रचनाओं में 'गीतांजलि', 'घरे-बैरे', 'गोरा', 'मानसी', 'बालका' और 'सोना तोरी' शामिल हैं। उन्हें उनके गीत 'एकला चलो रे' के लिए भी याद किया जाता है। 1913 में, उन्हें काव्यरचना गीतांजलि के लिए साहित्य में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

Sol.25.(a) बिंदुसार । मौर्य साम्राज्य की स्थापना चंद्रगुप्त मौर्य ने नंद वंश के शासक घनानंद को पराजित करके की थी। उनके उत्तराधिकारी बिंदुसार दूसरे शासक बने, उसके बाद अशोक तीसरे शासक बने। अशोक के बाद दशरथ चौथे शासक बने। अंतिम मौर्य सम्राट बृहद्रथ की हत्या उनके ब्राह्मण सेनापति पुष्यमित्र शुंग ने की थी, जिसने बाद में शुंग वंश की स्थापना की थी।

Sol.26.(b) हरित। हरित क्रांति के परिणामस्वरूप खाद्यान्न (विशेष रूप से गेहूँ और चावल) के उत्पादन में अत्यधिक वृद्धि हुई, क्योंकि 1960 के दशक में विकासशील देशों में नए, उच्च उपज वाले किस्म के बीजों का प्रयोग किया जाने लगा। अन्य कृषि क्रांति : श्वेत क्रांति / ऑपरेशन फ्लड - दूध उत्पादन, पीली क्रांति - तिलहन उत्पादन, गोल्डन फाइबर क्रांति - जूट उत्पादन, रजत क्रांति - अंडा/मुर्गी उत्पादन।

Sol.27.(d) कथकली नृत्य, संगीत और अभिनय का मिश्रण है, जिसमें कहानियों का नाटकीय रूपांकन किया जाता है, जो अधिकतर भारतीय महाकाव्यों से ली गई हैं। इस नृत्य शैली में, चेहरे के अलग-अलग रंग विभिन्न मानसिक अवस्थाओं और चरित्र लक्षणों को दर्शाते हैं, जैसे, हरा रंग कुलीनता का प्रतीक है, काला दुष्टता का प्रतिनिधित्व करता है, और लाल रंग राजसीपन और बुराई को जोड़ता है। हाथ के इशारे, चेहरे के भाव और आंखों की गतिविधियाँ इसके महत्वपूर्ण भाग हैं। प्रसिद्ध कथकली कलाकारों में रमनकुट्टी नायर, मार्गी विजयकुमार और कलामंडलम गोपी शामिल हैं।

Sol.28.(d) भाग XX . संविधान के भाग XX में अनुच्छेद 368, संविधान और इसकी प्रक्रियाओं में संशोधन करने की संसद की शक्ति से संबंधित है। इसमें दो प्रकार के संशोधनों का प्रावधान है: संसद के विशेष बहुमत द्वारा, और संसद के विशेष बहुमत के साथ-साथ आधे राज्य विधानमंडलों के साधारण बहुमत के अनुसमर्थन द्वारा। केशवानंद भारती मामले (1973) में, सर्वोच्च न्यायालय ने फैसला सुनाया कि संसद उन प्रावधानों में संशोधन नहीं कर सकती जो संविधान के 'मूल संरचना' का निर्माण करते हैं।

Sol.29.(a) ईडन गार्डन कोलकाता में स्थित एक अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम है। रणजी ट्रॉफी 2022-23 में विजेता सौराष्ट्र और उपविजेता बंगाल था। फाइनल में प्लेयर ऑफ द मैच जयदेव उनादकट और प्लेयर ऑफ द सीरीज अर्पित वासवदा थे।

Sol.30.(d) खुले बाजार की क्रियाएँ। ओपन मार्केट ऑपरेशन (OMO) भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा बाजार में सरकारी प्रतिभूतियों की

बिक्री और खरीद के माध्यम से संचालित किए जाते हैं। इसका प्राथमिक उद्देश्य बाजार में दीर्घकालिक आधार पर रुपये की तरलता की स्थिति का प्रबंधन और समायोजन करना है। OMO मात्रात्मक मौद्रिक नीति उपकरणों में से एक है।

Sol.31.(d) कलैमामणि (Kalaimamani)। ये पुरस्कार तमिलनाडु सरकार के कला एवं संस्कृति निदेशालय की एक इकाई, तमिलनाडु इयाल इसाई नाटक मंडम (साहित्य, संगीत और रंगमंच) द्वारा राज्य के कलाकारों को उनकी उपलब्धियों के लिए सम्मानित करने हेतु दिए जाते हैं।

Sol.32.(a) A, B, C तीनों सत्य हैं। 1787 में, फ्रांसीसी वैज्ञानिक जैक्स चार्ल्स ने चार्ल्स का नियम या आयतन का नियम दिया था। इस नियम के अनुसार, स्थिर दाब पर एक आदर्श गैस का आयतन उसके परम ताप के समानुपाती होता है। सूत्र: $V/T = \text{नियतांक}$, स्थिर दाब पर।

Sol.33.(b) द्वितीयक क्षेत्र में वे गतिविधियाँ शामिल हैं जहाँ प्राकृतिक उत्पादों को विनिर्माण प्रक्रियाओं के माध्यम से अन्य रूपों में परिवर्तित किया जाता है जो आमतौर पर औद्योगिक गतिविधि से जुड़ी होती हैं। उदाहरण के लिए, गन्ने को कच्चे माल के रूप में इस्तेमाल करके हम चीनी या गुड़ बनाते हैं। प्राथमिक क्षेत्र की गतिविधियों में प्राकृतिक संसाधनों का निष्कर्षण और फसल उगाना और पशुधन पालन शामिल है। तृतीयक क्षेत्र की गतिविधियाँ प्राथमिक और द्वितीयक क्षेत्रों के विकास का समर्थन करती हैं। उदाहरणों में परिवहन, भंडारण, संचार, बैंकिंग और व्यापार शामिल हैं।

Sol.34.(d) अरुणाचल प्रदेश। 'मुख्यमंत्री श्रमिक कल्याण योजना' का उद्देश्य राज्य में श्रम शक्ति को लाभ पहुँचाना है। इसके लाभों में श्रमिकों के परिवारों के लिए मातृत्व सहायता, प्राकृतिक और आकस्मिक मृत्यु के लिए मुआवज़ा और श्रमिकों के बच्चों के बीच खेल को बढ़ावा देना शामिल है।

Sol.35.(b) 1878 . वर्नाक्यूलर प्रेस अधिनियम (VPA), जिसे 'गैगिंग एक्ट' के नाम से भी जाना जाता है, लॉर्ड लिटन द्वारा स्थानीय भाषा के समाचार-पत्रों में देशद्रोही लेखों पर प्रतिबंध लगाने के उद्देश्य से बनाया गया था। सोम प्रकाश, भारत मिहिर, ढाका प्रकाश और समाचार जैसे प्रकाशनों पर इस अधिनियम के तहत आरोप लगाए गए थे। VPA के प्रतिबंधों से बचने के लिए, अमृत बाज़ार पत्रिका कुछ ही दिनों में 'अंग्रेजी समाचार-पत्र' में परिवर्तित हो गई थी। इस अधिनियम को अंततः लॉर्ड रिपन ने निरस्त कर दिया था।

Sol.36.(a) एकल नागरिकता । भारतीय संविधान की एकात्मक विशेषताओं में राज्यपाल की नियुक्ति, संविधान संशोधन की प्रक्रिया, एकीकृत न्यायपालिका, अखिल भारतीय सेवाएं, राज्य विधेयकों पर वीटो शक्ति और आपातकालीन प्रावधान शामिल हैं।

Sol.37.(a) एयर मार्शल साधना एस. नायर (Air Marshal Sadhna S Nair) । पद्मावती बंदोपाध्याय भारतीय वायु सेना में एयर मार्शल के पद पर पदोन्नत होने वाली प्रथम महिला थीं।

Sol.38.(d) गृह मंत्रालय। भारत में प्रथम जनगणना 1872 ई. में लॉर्ड मेयो के कार्यकाल में की गई थी। पहली समकालिक जनगणना 1881 ई. में लॉर्ड रिपन के कार्यकाल में हुई थी। 2011 की भारत की जनगणना 15वीं राष्ट्रीय जनगणना थी और स्वतंत्रता के बाद से 7वीं जनगणना थी, जिसमें बायोमेट्रिक डेटा संग्रह विधियों का पहला उपयोग किया गया था। जनगणना अधिनियम, 1948 के प्रावधानों के अंतर्गत जनगणना आयोजित की जाती है तथा भारतीय संविधान के अनुच्छेद 246 के अंतर्गत जनगणना एक संघ का विषय है।

Sol.39.(a) पुदुचेरी । जनसंख्या में लिंगानुपात को प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाओं की संख्या के रूप में परिभाषित किया जाता है। 2011 की जनगणना के अनुसार, दमन और दीव में सभी केंद्र शासित प्रदेशों और राज्यों में से सबसे कम लिंगानुपात 618 है। राज्यों में, केरल में सबसे अधिक लिंगानुपात (1084) और हरियाणा में सबसे कम लिंगानुपात (879) है। भारत का कुल लिंगानुपात 943 है।

Sol.40.(c) कोर्ट (Court)। बास्केटबॉल एक लोकप्रिय टीम खेल है जो कोर्ट पर पाँच-पाँच खिलाड़ियों की दो टीमों के बीच खेला जाता है। खेल के मैदान की लंबाई 28 मीटर और चौड़ाई 15 मीटर होती है, जिसे सीमा रेखाओं के आंतरिक किनारे से मापा जाता है। अंतर्राष्ट्रीय बास्केटबॉल महासंघ (FIBA) बास्केटबॉल से संबंधित नियम स्थापित करता है। प्रसिद्ध भारतीय बास्केटबॉल खिलाड़ियों में प्रशांति सिंह, परमजीत सिंह, सरबजीत सिंह और विशेष भृगुवंशी शामिल हैं।

Sol.41.(d) माना अम्ल और पानी की मात्रा क्रमशः 5a और 3a है।

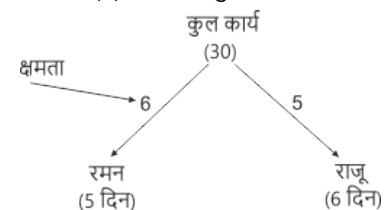
प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{5a}{3a + 12} = \frac{5}{6}$$

$$30a = 15a + 60 \Rightarrow a = 4.$$

अतः अम्ल की मात्रा = 5a = 20 लीटर

Sol.42.(b) प्रश्न के अनुसार,



उनके कार्य का अनुपात 6 : 5 होगा।

$$\text{आवश्यक अंतर} = \frac{5500 \times (6 - 5)}{(5 + 6)}$$

$$= 500 \text{ रुपए}$$

Sol.43.(d)

$$12 \div 3 \text{ का } 4 - 88 + 75 + 6 \times 2 \text{ का } 15$$

$$= 12 \div 12 - 88 + 75 + 6 \times 30$$

$$= 1 - 88 + 75 + 180 = 168$$

Sol.44.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{सभी 8 सदस्यों के वजन का योग} = 70 \times 8 = 560 \text{ किग्रा}$$

$$\text{आवश्यक औसत} = \frac{560 + 70}{9} = 70 \text{ किग्रा}$$

Sol.45.(d) प्रश्न के अनुसार,
अनुपात - प्रारंभिक : अंतिम

मूल्य - 5 : 3
बिक्री - 5 : 8

$$25 : 24$$

$$\text{आवश्यक \%} = \frac{25 - 24}{25} \times 100 = 4\% \text{ कमी}$$

Sol.46.(c) माना माँ की आयु x है।

तो पिता की आयु $(x + 9)$ होगी

प्रश्न के अनुसार,

$$x + (x + 9) = (20 \times 11) - (13 \times 9)$$

$$2x + 9 = 103 \Rightarrow x = 47.$$

$$\text{अतः पिता की आयु} = (x + 9) = (47 + 9)$$

$$= 56 \text{ वर्ष}$$

Sol.47.(a) प्रश्न के अनुसार,

दो लगातार वर्षों के चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर
= $880 - 800 = 80$ रु.

$$\text{ब्याज दर (r)} = \frac{80}{800} \times 100 = 10\%$$

Sol.48.(d) प्रश्न के अनुसार,

अनुपात $\rightarrow$ अमर : अकरम : वैभव

$$3 : 1 : 1$$

$$2 : 2 : 1$$

$$6 : 2 : 1$$

$$\text{कुल कार्य} = (1 + 2 + 6) \times 20 = 180 \text{ इकाई}$$

$$\text{अतः आवश्यक समय} = \frac{180}{1} = 180 \text{ दिन}$$

Sol.49.(c) माना प्रत्येक ट्रेन की गति S m/s है

प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow (S_1 + S_2) = \frac{(l_1 + l_2)}{t}$$

$$\Rightarrow (S + S) = \frac{(255 + 255)}{17} = 30 \text{ m/s}$$

$$\Rightarrow S = 15 \text{ m/s}$$

$$\text{इसलिए, प्रत्येक ट्रेन की गति} = 15 \text{ m/s}$$

$$\text{Sol.50.(d)} \text{ अंकित मूल्य} = 3675 \times \frac{100}{35}$$

$$= 10500 \text{ रुपये}$$

Sol.51.(c)

$$\text{लाभ \%} = \frac{1050 - 900}{900} \times 100 = 16.66\%$$

Sol.52.(c)

$$\text{त्रिभुज का क्षेत्रफल} = \frac{1}{2} \times \text{आधार} \times \text{ऊँचाई}$$

$$\text{त्रिभुज का क्षेत्रफल} = \frac{1}{2} \times 12 \times \frac{12}{3} = 24 \text{ cm}^2$$

Sol.53.(d)

11 की विभाज्यता :- किसी संख्या में विषम स्थान पर अंकों के योग और सम स्थान पर अंकों के योग का अंतर 0 या 11 से विभाज्य हो।

$$4320 : (4 + 2) - (3 + 0) = 3 [11 \text{ से विभाज्य नहीं}]$$

$$1442 : (4 + 2) - (1 + 4) = 1 [11 \text{ से विभाज्य नहीं}]$$

$$8487 : (8 + 8) - (4 + 7) = 5 [11 \text{ से विभाज्य नहीं}]$$

$$9196 : (9 + 9) - (1 + 6) = 11 [11 \text{ से विभाज्य}]$$

$$\text{Sol.54.(c)} \quad 0.42\overline{7} = 0.42727272\ldots$$

मान लीजिए $0.42727272\ldots$ x है।

$$\text{फिर, } 10x = 4.272727\ldots \text{ -----(i)}$$

$$\text{और } 1000x = 427.2727\ldots \text{ -----(ii)}$$

(i) को (ii) से घटाने पर,

$$990x = 423$$

$$x = \frac{423}{990} = \frac{423}{990}$$

वैकल्पिक विधि :-

$$\Rightarrow 0.42\overline{7} = \frac{427 - 4}{990} = \frac{423}{990}$$

Sol.55.(d) माना अंकित मूल्य 100 रुपये है।

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{लागत मूल्य} = 100 \times \frac{80}{100} \times \frac{100}{128} = 62.5 \text{ रु.}$$

$$\text{आवश्यक \%} = \frac{100 - 62.5}{62.5} \times 100 = 60\%$$

Sol.56.(b) प्रश्न के अनुसार,

अनुपात $\rightarrow$ अरुण : वरुण : राजू

$$4 : 5 : 5$$

$$10 : 10 : 7$$

अंतिम अनुपात $\rightarrow 40 : 50 : 35$ या $8 : 10 : 7$

$$\Rightarrow 7 \text{ इकाई} = 140 \text{ अंक}$$

$$\Rightarrow 8 \text{ इकाई} = \frac{140}{7} \times 8 = 160 \text{ अंक}$$

अतः, अरुण के अंक 160 होंगे।

Sol.57.(b)

$$\begin{matrix} (+1) & (+2) & (+3) \\ 31 & \times 32 & \times 33 \end{matrix}$$

$$\frac{5}{31 \times 32 \times 33}$$

$$\Rightarrow \frac{1 \times 2 \times 3}{5}$$

$$\Rightarrow \frac{31 \times 32 \times 33}{5} \rightarrow \text{शेषफल} = 1.$$

Sol.58.(d)

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100} \text{ और}$$

$$\text{मिश्रधन} = \text{साधारण ब्याज} + \text{मूलधन}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$2 \text{ वर्ष के लिए साधारण ब्याज} = 1080 - 900 = 180$$

$$\text{मूलधन} = 900 - 180 = 720$$

$$180 = \frac{720 \times R \times 2}{100}$$

$$\text{ब्याज दर (R)} = \frac{180 \times 100}{720 \times 2} = 12.5 \text{ प्रतिशत}$$

Sol.59.(b) माना कि 100 वस्तुओं में से प्रत्येक

की कीमत 1 रुपये है।

$$\text{तो कुल लागत मूल्य} = 100 \text{ रु.}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{कुल विक्रय मूल्य} = \left(\frac{80 \times 120}{100} \right) + \left(\frac{20 \times 70}{100} \right)$$

$$= (96) + (14) = 110 \text{ रु.}$$

$$\text{फिर, लाभ \%} = \frac{110 - 100}{100} \times 100 = 10\%$$

Sol.60.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow 10 \text{ इकाई} = 200$$

$$\text{तब 11 इकाई} = \frac{200 \times 11}{10} = 220$$

$$\text{इसलिए, N के अंक} = 220$$

Sol.61.(b) महान।

अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द : नालायक - लायक,
लघु - ज्येष्ठ, गौरव - लाघव, निषिद्ध - विहित,
वैतनिक - अवैतनिक आदि।

Sol.62.(a) समर्थन करना।

कुछ अन्य मुहावरे एवं उनके अर्थ:- टस से मस न होना - एक स्थान पर बने रहना। ऊँगली उठाना (दिखाना) - किसी पर आरोप लगाना। चाँद पर थूकना - महान् पुरुष पर लांछन लगाकर स्वयं अपमानित होना। चादर से बाहर पैर पसारना-आमदनी से अधिक खर्च करना।

Sol.63.(c) मोबाइल।

जिन शब्दों का कुछ-न-कुछ अर्थ हो वे शब्द सार्थक शब्द कहलाते हैं। इस संदर्भ में "मोबाइल" सार्थक है, जबकि अन्य विकल्प निरर्थक शब्द हैं क्योंकि उनका कोई वास्तविक अर्थ नहीं होता है।

Sol.64.(d) क्या तुमने संख्या याद कर लीं ?।

विकल्प (d) में वर्तनी संबंधी त्रुटि है। "संख्या" के स्थान पर "संख्याएँ" का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य - क्या तुमने संख्याएँ याद कर लीं ?

Sol.65.(c) तुरन्त मजदूरी मिलने पर कार्य भी अच्छा होता है।

कुछ अन्य लोकोक्ति एवं उनके अर्थ:- लेने के देने पड़ना - लाभ के स्थान पर हानि होना। धोबी का कुत्ता घर का न घाट का - जिसका कहीं ठिकाना न हो। ओछे की प्रीति, बालू की भीति - दुष्ट का प्रेम अस्थिर होता है। अपनी गरज बावली - स्वार्थी आदमी दूसरे की चिंता नहीं करता।

Sol.66.(b) अपरिमेय।

अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- आवश्यकता से अधिक धन का संचय न करना - अपरिग्रह। जिसकी तुलना न की जा सके - अतुलनीय। जो तौला मापा जा सके - परिमेय। समान समय में होने वाला या रहने वाला - समसामयिक।

Sol.67.(b) हासिल।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द 'हासिल' होगा। अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

Sol.68.(b) छिछला।

अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द : अपार - अल्प, दुर्बोध - सुबोध, असीम - ससीम, अवर - प्रवर, सुन्दर - कुरूप।

Sol.69.(a) तक भारत के गले।

दिया गया वाक्य खंड 'गले में बेड़ियाँ पड़ी रहीं' त्रुटिपूर्ण है। अतः सही वाक्य- लगभग 200 वर्षों तक भारत के पैरों में गुलामी की बेड़ियाँ पड़ी रहीं।

Sol.70.(a) समझ।

दिए गए वाक्य 'समझ' में वर्तनी सम्बंधी अशुद्धि है। इसकी शुद्ध वर्तनी 'समझ' होगा। अतः सही वाक्य - तुझे समझ नहीं आया, है न?

Sol.71.(b) क्रोध।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त पुल्लिंग शब्द 'क्रोध' है। अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

Sol.72.(b) खुजली।

अन्य महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द : कास - खाँसी, ज्वर - बुखार, क्षीर - खीर, क्षेत्र - खेत, हरिद्रा - हल्दी।

Sol.73.(a) केलि।

अन्य पर्यायवाची शब्द:- केलि - खेल, आनंदक्रीड़ा, क्रीड़ा, विनोद। धूसर - खर, गदहा, गर्दभ, रासभ, बेसर, चक्रीवान। खिड़की - वातायन, बारी, दरीचा। आधुनिक - अर्वाचीन, नूतन, नव्य, वर्तमानकालीन, नवीन, अधुनातन।

Sol.74.(b) रश्मि।

अन्य पर्यायवाची शब्द:- किरण - मयूख, अंशु, रश्मि, मरीचि, प्रभा, गो। यत्न - उद्यम, प्रयत्न, प्रयास, कोशिश, मेहनत, श्रम और परिश्रम। केश - बाल, कच, कुन्तल, चिकुर, अलक, रोम, शिरोरूह। दूर्वा - तृण, घास, दूब, कुश।

Sol.75.(c) रेलवे के कई कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द में पदक्रम संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य - रेलवे के कई कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।

Sol.76.(d) कृति।

Sol.77.(b) उपन्यास।

Sol.78.(d) कहानी।

Sol.79.(b) सत्ता।

Sol.80.(a) दुष्चक्र।

Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

27/02/2024 (4th Shift)

Reasoning

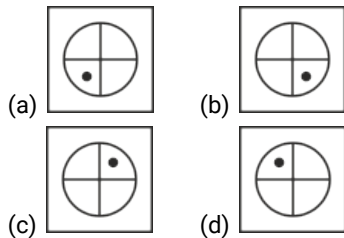
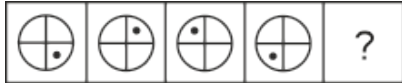
Q.1. नीचे दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?

3 और 7

(a) $7 + 3 \times 4 - 6 = 25$ (b) $7 \times 8 - 3 + 2 = 19$

(c) $8 + 7 - 3 = 4$ (d) $7 \times 2 + 3 - 4 = 11$

Q.2. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?



Q.3. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :

I. कोई G, M नहीं है।

II. कुछ A, M है।

निष्कर्ष :

I. कुछ M, A हैं।

II. कुछ M, G हैं।

(a) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(b) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

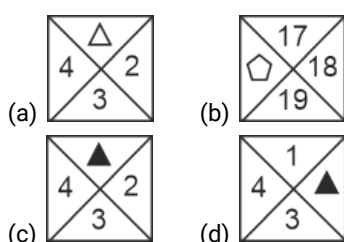
(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.4. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

HSQ : FQO :: ZDF : ?

(a) ALE (b) XBD (c) IAK (d) SON

Q.5. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.6. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

AB, DC, EF, HG, ?

(a) IJ (b) IT (c) IM (d) IQ

Q.7. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOGETHER' को '95' लिखा जाता है, 'FUTURE' को '88' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'FOREVER' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 86 (b) 102 (c) 96 (d) 89

Q.8. नीचे एक पासे की तीन स्थितियां दी गई हैं। 'B' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?



(a) A (b) E (c) F (d) D

Q.9. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

85, 95, ?, 96, 83, 97

(a) 93 (b) 86 (c) 84 (d) 94

Q.10. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

24, 12, 36, 18, ?, 27

(a) 68 (b) 42 (c) 54 (d) 48

Q.11. A, B का पति है। B, C की बहन है। C, D की मां है। D, E का भाई है। E, F की पत्नी है। F, G का पिता है। D का F से क्या संबंध है?

(a) मां (b) भाई (c) पिता (d) पत्नी का भाई

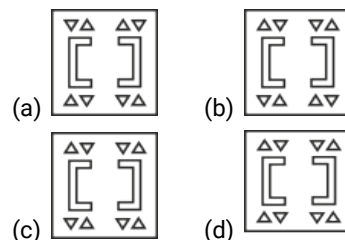
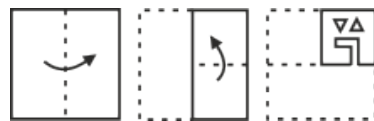
Q.12. नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने के बाद, कौन-सा शब्द 'तीसरे' स्थान पर आएगा ?

1. Shrink 2. Shrug 3. Shriek

4. Shrimp 5. Shred

(a) Shrug (b) Shriek (c) Shrimp (d) Shrink

Q.13. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई आकृतियों के अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। विकल्पों में दी गई आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?



Q.14. आठ लड़के A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। A और H पंक्ति के छोरों पर बैठे हैं। E और F, B के निकटतम पड़ोसी हैं। C, B के बाईं ओर से चौथे

स्थान पर बैठा है। F, A के ठीक बाईं ओर बैठा है। D, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

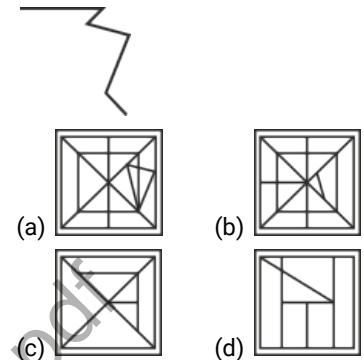
(a) C (b) E (c) A (d) B

Q.15. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान (____) पर आएगा?

QLM, _____, SPQ, TRS, UTU, VVV

(a) RNO (b) MNO (c) RMQ (d) ONO

Q.16. नीचे दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.17. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TUMOR' को '27564' लिखा जाता है, 'VAPOR' को '12345' लिखा जाता है, और 'VOTER' को '86215' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'O' को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) 1 (b) 4 (c) 3 (d) 2

Q.18. यदि $49R15S18T8 = -80$ और $99R80S17T5 = 94$ है, तो $85R30S15T4 = ?$

(a) 64 (b) 70 (c) 55 (d) 58

Q.19. सात मित्र P, Q, R, S, T, U और V एक घेरे में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। R, S के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर और U और T के बीच में बैठा है। S, P का पड़ोसी नहीं है। Q और T पड़ोसी हैं। Q के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है ?

(a) U (b) P (c) R (d) S

Q.20. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

ओमान : रियाल :: भारत: भारतीय रुपया :: अमेरिका : ?

(a) दिरहम (b) डॉलर (c) पाउंड (d) यूरो

General Awareness

Q.21. जवारा नृत्य (Jawara dance) _____ का एक लोकप्रिय लोक नृत्य है।

(a) केरल (b) गुजरात (c) हिमाचल प्रदेश (d) मध्यप्रदेश

Q.22. 'बथुकम्मा (Bathukamma)' का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है?

(a) बिहार (b) तेलंगाना (c) पंजाब (d) असम

Q.23. आगरा घराने के संस्थापक कौन थे?

(a) नाथन पीरबख्श (Nathan Peerbaksh)

- (b) हस्सु खां (Hassu Khan)
(c) हदुदु खां (Haddu Khan)
(d) खुदाबख्श (Khuda Baksh)

Q.24. एक _____ सरकार संवैधानिक कानून और नागरिक अधिकारों द्वारा स्थापित सीमाओं के भीतर शासन करती है।

- (a) राजशाही (b) लोकतांत्रिक
(c) तानाशाही (d) एकतांत्रिक

Q.25. भारतीय बैंकिंग के संदर्भ में पद "CRR" का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) केश रिजर्व रेशियो (Cash Reserve Ratio)
(b) कैपिटल रिकवरी रेट (Capital Recovery Rate)
(c) कंस्मूर राइट्स एंड रिसपॉन्सिबिलिटिज़ (Consumer Rights and Responsibilities)
(d) क्रेडिट रेटिंग रेग्युलेशन (Credit Rating Regulation)

Q.26. तीसरी योजना की विफलता यानी रुपए के अवमूल्यन (निर्यात को बढ़ावा देने के लिए) के साथ-साथ मुद्रास्फीति की मंदी के कारण चौथी FYP को स्थगित कर दिया गया और इसलिए इसके स्थान पर _____ वार्षिक योजनाएं पेश की गईं।

- (a) दो (b) तीन (c) चार (d) एक

Q.27. 'द फिलॉसफी ऑफ द बम (The philosophy of the bomb)' पुस्तक निम्नलिखित में से किसने लिखी है?

- (a) अल्पना दत्त (b) भगत सिंह
(c) भगवती चरण वोहरा (d) सूर्य सेन

Q.28. 2011 की जनगणना के अनुसार _____ की आबादी के साथ हिंदू 79.80% हैं।

- (a) 80 करोड़ से कम
(b) 110 करोड़ से अधिक
(c) 100 करोड़ से अधिक
(d) 90 करोड़ से अधिक

Q.29. झारखंड और मध्य भारत के कुछ हिस्सों में बोली जाने वाली भाषाओं का संबंध मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस भाषा परिवार से है?

- (a) तिब्बती-बर्मन परिवार
(b) ऑस्ट्रो-एशियाई परिवार
(c) द्रविड़ परिवार
(d) इंडो-यूरोपीय परिवार

Q.30. वाक् स्वातंत्र्य और अभिव्यक्ति स्वातंत्र्य का अधिकार भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अंतर्गत दिया गया है?

- (a) अनुच्छेद 30 (b) अनुच्छेद 19
(c) अनुच्छेद 20 (d) अनुच्छेद 32

Q.31. पशुमूर्ति रामालिंगा शास्त्री का संबंध निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से है?

- (a) कथक (b) कुचिपुड़ी
(c) सत्रीय (d) भरतनाट्यम

Q.32. नमो शेतकारी महासंमान योजना (Namo Shetkari Mahasanman Yojana) _____ राज्य द्वारा शुरू की गई थी।

- (a) झारखंड (b) महाराष्ट्र
(c) मध्यप्रदेश (d) गुजरात

Q.33. क्रिकेट में "मेडन ओवर (maiden over)" क्या है?

- (a) वह ओवर जिसमें गेंदबाज विकेट लेता है
(b) वह ओवर जिसमें बल्लेबाज कोई रन नहीं बनाता है
(c) स्पिन गेंदबाज द्वारा फेंका गया एक ओवर
(d) छः गेंदों वाला एक ओवर

Q.34. नवंबर 2023 में, निम्नलिखित में से किस भारतीय स्काईडाइवर ने विश्व की सबसे ऊंची चोटी माउंट एवरेस्ट के सामने 21,500 फीट की ऊंचाई से हेलीकॉप्टर से छलांग लगाई?

- (a) लांस नायक मंजू (b) शीतल महाजन
(c) अनामिका शर्मा (d) श्वेता परमार

Q.35. निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग वाहन द्वारा तय की गई दूरी को मापने के लिए किया जाता है?

- (a) स्पीडोमीटर (Speedometer)
(b) फ्यूल गेज (Fuel gauge)
(c) ओडोमीटर (Odometer)
(d) टैकोमीटर (Tachometer)

Q.36. राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय (National Sample Survey Office - NSSO) के अनुसार, शहरी क्षेत्रों में 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के लोगों की बेरोजगारी दर जनवरी-मार्च 2023 के दौरान घटकर _____ प्रतिशत हो गई, जो एक वर्ष पहले 8.2 प्रतिशत थी।

- (a) 5.1% (b) 9.2% (c) 6.8% (d) 2.4%

Q.37. ऑल इंडिया कबड्डी फेडरेशन (All India Kabaddi Federation) वर्ष _____ में अस्तित्व में आया और इसने मानक नियमों का संकलन किया।

- (a) 1951 (b) 1952 (c) 1953 (d) 1950

Q.38. भारतीय फुटबॉल टीम ने किस देश को हराकर इंटरकॉन्टिनेंटल कप (Intercontinental Cup) 2023 जीता?

- (a) लेबनान (b) मालदीव
(c) वानुअतु (d) मंगोलिया

Q.39. वर्ष _____ में, प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में योजना आयोग की स्थापना की गई थी।

- (a) 1970 (b) 1850 (c) 1890 (d) 1950

Q.40. राजस्थान के नागौर में स्वर्गीय नाथूराम मिर्धा की मूर्ति का अनावरण किसने किया?

- (a) राष्ट्रपति (b) उपराष्ट्रपति
(c) राजस्थान के राज्यपाल (d) प्रधानमंत्री

Quantitative Aptitude

Q.41. एक निश्चित यात्रा का एक तिहाई भाग 22 km/hr की चाल से, एक चौथाई भाग 33 km/hr की चाल से और शेष भाग 55 km/hr की चाल से तय किया जाता है। पूरी यात्रा के लिए औसत चाल कितनी है?

- (a) 27 km/hr (b) 36 km/hr
(c) 39 km/hr (d) 33 km/hr

Q.42. दो संख्याएं 49 : 64 के अनुपात में हैं। यदि दोनों संख्याओं में 10 की वृद्धि की जाती है, तो उनका अनुपात 54 : 69 हो जाता है। दोनों

संख्याओं के बीच का अंतर कितना है?

- (a) 60 (b) 30 (c) 15 (d) 95

Q.43. $14 \div (2 \times 2) + 5$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 8.5 (b) 6.3 (c) 5.8 (d) 7.4

Q.44. यदि किसी वस्तु के अंकित मूल्य का 35%, क्रय मूल्य के 45% के बराबर है और यदि उस वस्तु पर कोई छूट नहीं दी जाती है तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 27.56% (b) 33.5%
(c) 22.5% (d) 28.57%

Q.45. चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर निवेश करने पर कोई धनराशि 2 वर्षों में स्वयं की 3.24 गुना हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

- (a) 60 प्रतिशत (b) 75 प्रतिशत
(c) 90 प्रतिशत (d) 80 प्रतिशत

Q.46. साधारण ब्याज की वह दर क्या है, जिस पर कोई धनराशि 36 वर्षों में स्वयं की तीन गुना हो जाएगी?

- (a) 5.80 प्रतिशत (b) 5.20 प्रतिशत
(c) 6.28 प्रतिशत (d) 5.55 प्रतिशत

Q.47. तीन दोस्त एक दीवार को 5 दिनों में बना सकते हैं। यदि दो और दोस्त उनके साथ शामिल हो जाते हैं, तो उसी दीवार को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

- (a) 4.5 दिन (b) 3 दिन (c) 4 दिन (d) 3.5 दिन

Q.48. छात्र राजू ने छात्र रमन से 30 अंक अधिक प्राप्त किए और राजू के अंक उन दोनों के अंकों के योग के 60 प्रतिशत के बराबर हैं। राजू और रमन द्वारा प्राप्त अंक क्रमशः कितने हैं?

- (a) 50, 20 (b) 90, 60
(c) 60, 30 (d) 100, 70

Q.49. उस शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है जिसकी त्रिज्या 15 cm और ऊंचाई 8 cm है?

- (a) 1413.27 cm² (b) 1508.57 cm²
(c) 1624.37 cm² (d) 1396.71 cm²

Q.50. R और S एक काम को क्रमशः 15 दिन और 60 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे बारी-बारी से एक दिन छोड़कर काम करते हैं और R पहले दिन काम शुरू करता है। संपूर्ण काम कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

- (a) 48 दिन (b) 24 दिन (c) 47 दिन (d) 25 दिन

Q.51. यदि $A : B = 7 : 4$ है, तो $(A + B) : (A - B)$ का मान कितना है?

- (a) 11 : 4 (b) 11 : 6 (c) 11 : 3 (d) 11 : 5

Q.52. यदि A और B का औसत 30 है तथा B और C का औसत 60 है, तो C और A के बीच का अंतर कितना है?

- (a) 60 (b) 50 (c) 48 (d) 62

Q.53. यदि 60 मेज 14800 रुपए में खरीदी जाती है, तो 20 प्रतिशत का लाभ प्राप्त करने के लिए 14800 रुपए में कितनी मेज बेची जानी चाहिए?

- (a) 40 (b) 54 (c) 50 (d) 48

Q.54. यदि किसी संख्या में से 60 घटा दिए जाए तो वह संख्या स्वयं की 85 प्रतिशत हो जाती है। वह संख्या क्या है?

- (a) 500 (b) 400 (c) 200 (d) 300

Q.55. एक वस्तु का अंकित मूल्य 2280 रुपए है। यदि 40 प्रतिशत की छूट दी जाती है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना होगा?

- (a) 1272 रुपए (b) 1248 रुपए
(c) 1368 रुपए (d) 1342 रुपए

Q.56. $18 \div (3 + 5) - 2$ को सरल कीजिए।

- (a) 1.9 (b) 3.5 (c) 0.25 (d) 4

Q.57. चार संख्याओं में से, प्रथम तीन संख्याओं का औसत 24 है और अंतिम तीन संख्याओं का औसत 29 है। यदि अंतिम संख्या 33 है, तो प्रथम संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 15 (b) 16 (c) 17 (d) 18

Q.58. दो संख्याओं का गुणनफल 3375 है, और उनका महत्तम समापवर्तक 15 है। उनका लघुतम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 225 (b) 250 (c) 220 (d) 215

Q.59. यदि एक शर्ट का विक्रय मूल्य और क्रय मूल्य क्रमशः 1430 रुपए और 1000 रुपए है, तो लाभ प्रतिशत कितना है?

- (a) 43 प्रतिशत (b) 37 प्रतिशत
(c) 44 प्रतिशत (d) 40 प्रतिशत

Q.60. 6 और 29 का लघुतम समापवर्त्य X है, 6 और 29 का महत्तम समापवर्तक Y है। तो $(X + 4Y)$ का मान कितना है?

- (a) 180 (b) 190 (c) 244 (d) 178

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

दोनों चोटियों में से जो चोटी उच्चतम होगी मैं उसी की चढ़ाई करूँगा।

- (a) होगी मैं उसी (b) जो चोटी उच्चतम
(c) दोनों चोटियों में से (d) की चढ़ाई करूँगा।

Q.62. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

मृतक के घर वाले वहीं मौजूद थे।

- (a) मरतक (b) मृतक (c) मरितक (d) मत्रक

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

जो सहनशील न हो

- (a) सहिष्णु (b) असहिष्णु
(c) अशक्य (d) अशोक्य

Q.64. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

हाथ-पाँव मारना

- (a) लड़ाई करना (b) असन्तुष्ट होना
(c) लालच दिखाना (d) प्रयत्न करना

Q.65. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

भारी वस्तु पानी में तैरती है।

- (a) डुबती (b) ऊपरी (c) चलना (d) दौड़ना

Q.66. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

हमारा संपर्क अनेकों व्यक्तियों से नित्य होता है।

- (a) हमारा संपर्क अनेक व्यक्तियों से नित्य होता है।
(b) हमारा संपर्क अनेकों व्यक्ति से नित्य होता है।
(c) हमारा संपर्क अनेक व्यक्ति से नित्य होता है।
(d) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।

Q.67. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं या व्याकरण से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

लोगों को गंदगी के गंभीर परिणामों के बारे में/ बताना होगा, जिससे कि उनको पता चले कि उनके गंदगी फैलाने से/ उनके साथ-साथ पूरे वातावरण ही पर कितना नुकसान होता है।

- (a) उनके साथ-साथ पूरे वातावरण ही पर कितना नुकसान होता है
(b) कोई त्रुटि नहीं है
(c) लोगों को गंदगी के गंभीर परिणामों के बारे में
(d) बताना होगा, जिससे कि उनको पता चले कि उनके गंदगी फैलाने से

Q.68. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तत्सम शब्द ज्ञात कीजिए।

भगवान को फूल अर्पित करो।

- (a) प्रिय (b) पक्ष (c) पक्षु (d) पुष्प

Q.69. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

स्त्री जो कविता लिखती है

- (a) कवियित्री (b) कवियित्री
(c) कवयित्री (d) कवियत्री

Q.70. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

हिम

- (a) पर्वत (b) पहाड़ (c) बर्फ (d) शैलेन्द्र

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

मैंने कल ही एक (उपन्यास) _____ पढ़ी।

- (a) एकांकी (b) काव्य (c) जानकारी (d) रचना

Q.72. दिए गए वाक्य में से निरर्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

लाइब्रेरी से फिताब लाकर दीजिए।

- (a) दीजिए (b) लाइब्रेरी (c) फिताब (d) किताब

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

मेरे घर में सिर्फ एक ही (देवता) _____ की पूजा की जाती है।

- (a) लक्ष्य (b) याज्ञसेनी (c) कार्मुक (d) विबुध

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही स्त्रीलिंग रूप वाला विकल्प हो।

हमें किसी भी अधिकारी को _____ नहीं देनी चाहिए।

- (a) तीर (b) घूस (c) क्रोध (d) आईना

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

आटा गीला होना

- (a) संकट में और संकट का आ जाना
(b) स्वार्थ सिद्ध करना
(c) बुरा सोचना
(d) बहकाना

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

शहरी इलाकों में आबादी का अधिक (76)____, वाहनों की ज्यादा संख्या और अधिक आवाजाही के (77)____ सड़क हादसों का सबसे अधिक (78)____ ग्रामीण इलाकों में है। एक रिपोर्ट के अनुसार, 2022 में शहरी क्षेत्रों में 54000 लोगों को (79)____ में जान (80)____ पड़ी।

Q.76. (a) घटना (b) घना (c) घनत्व (d) घोर

Q.77. (a) परस्पर (b) वजह (c) लिए (d) बावजूद

Q.78. (a) कारोबार (b) परिणाम
(c) इज्जत (d) जोखिम

Q.79. (a) सुविचार (b) सुविधा
(c) दुर्घटनाओं (d) मंत्रालय

Q.80. (a) हालात (b) बचानी
(c) गंवानी (d) चलाकी

Answer Key :-

1.(d)	2.(b)	3.(c)	4.(b)
5.(c)	6.(a)	7.(a)	8.(c)
9.(c)	10.(c)	11.(d)	12.(c)
13.(b)	14.(d)	15.(a)	16.(a)
17.(d)	18.(c)	19.(d)	20.(b)
21.(d)	22.(b)	23.(d)	24.(b)
25.(a)	26.(b)	27.(c)	28.(d)
29.(b)	30.(b)	31.(b)	32.(b)
33.(b)	34.(b)	35.(c)	36.(c)
37.(d)	38.(a)	39.(d)	40.(b)
41.(d)	42.(b)	43.(a)	44.(d)
45.(d)	46.(d)	47.(b)	48.(b)
49.(b)	50.(b)	51.(c)	52.(a)
53.(c)	54.(b)	55.(c)	56.(c)
57.(d)	58.(a)	59.(a)	60.(d)
61.(b)	62.(b)	63.(b)	64.(d)
65.(a)	66.(a)	67.(a)	68.(d)
69.(c)	70.(c)	71.(a)	72.(c)
73.(d)	74.(b)	75.(a)	76.(c)

77.(d) 78.(d) 79.(c) 80.(c)

Solutions :-

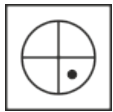
Sol.1.(d) सभी विकल्पों को एक-एक करके जांचने के बाद, केवल विकल्प (d) शर्त को पूरा करता है

$$7 \times 2 + 3 - 4 = 11$$

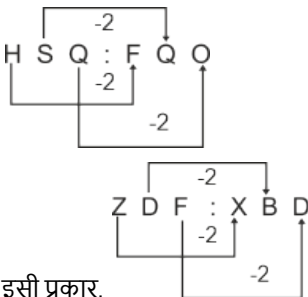
3 और 7 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है

$$3 \times 2 + 7 - 4 = 9$$

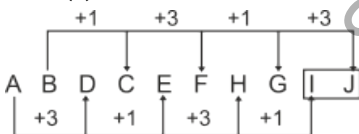
$$L.H.S. \neq R.H.S.$$

Sol.2.(b)**Sol.3.(c)**

केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Sol.4.(b)

इसी प्रकार,

Sol.5.(c)**Sol.6.(a)****Sol.7.(a)**

तर्क :- (अक्षरों के स्थानीय मान का योग) - 3

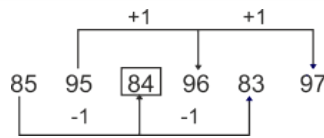
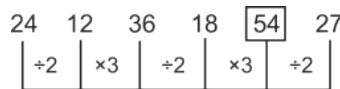
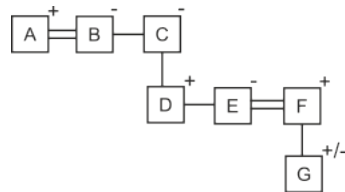
$$\text{TOGETHER} :- (20 + 15 + 7 + 5 + 20 + 8 + 5 + 18) - 3 = 98 - 3 = 95$$

$$\text{FUTURE} :- (6 + 21 + 20 + 21 + 18 + 5) - 3 = 91 - 3 = 88$$

इसी प्रकार,

$$\text{FOREVER} :- (6 + 15 + 18 + 5 + 22 + 5 + 18) - 3 = 89 - 3 = 86$$

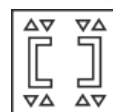
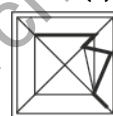
Sol.8.(c) दूसरे और तीसरे पासे से A और E उभयनिष्ठ हैं। अतः B का विपरीत फलक F है।

Sol.9.(c)**Sol.10.(c)****Sol.11.(d)**

D, F की पत्नी का भाई है।

Sol.12.(c) सही क्रम है

Shred(1) → Shriek(2) → Shrimp(3) → Shrink(4) → Shrug (5)

Sol.13.(b)**Sol.14.(d)****Sol.15.(a)****Sol.16.(a)****Sol.17.(d)**

$$T \ U \ M \ O \ R \rightarrow 2 \ 7 \ 5 \ 6 \ 4$$

$$V \ A \ P \ O \ R \rightarrow 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5$$

$$V \ O \ T \ E \ R \rightarrow 8 \ 6 \ 2 \ 1 \ 5$$

पंक्ति 1, 2 और 3 से अक्षर (O,R) और संख्या (2, 5) उभयनिष्ठ हैं। O का कोड 2 या 5 हो सकता है, लेकिन विकल्प में 2 दिया गया है। सही उत्तर 2 है।

Sol.18.(c) तर्क :- R, S और T को क्रमशः +, - और x से बदलें।

$$49 \ R \ 15 \ S \ 18 \ T \ 8$$

$$49 + 15 - 18 \times 8$$

$$64 - 144 = -80$$

$$\text{और } 99 \ R \ 80 \ S \ 17 \ T \ 5$$

$$99 + 80 - 17 \times 5$$

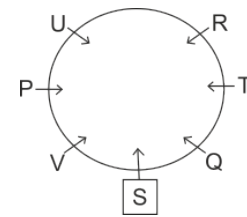
$$179 - 85 = 94$$

इसी प्रकार,

$$85 \ R \ 30 \ S \ 15 \ T \ 4$$

$$85 + 30 - 15 \times 4$$

$$115 - 60 = 55$$

Sol.19.(d)

Sol.20.(b) जैसे रियाल, ओमान की मुद्रा है, भारतीय रुपया, भारत की मुद्रा है, वैसे ही डॉलर, अमेरिका की मुद्रा है।

Sol.21.(d) मध्य प्रदेश। जवारा नृत्य मुख्यतः बुन्देलखण्ड क्षेत्र में किसान समुदाय के बीच प्रसिद्ध है। भारत के विभिन्न राज्यों के लोक नृत्य: मध्य प्रदेश - मटकी, आड़ा, खड़ा नाच, फूलपति, ग्रिडा नृत्य। हिमाचल प्रदेश - झोरा, झाली, छरही। केरल - कथकली, ओट्टम थुलाल, मोहिनीअट्टम। गुजरात - गरबा, डांडिया रास।

Sol.22.(b) तेलंगाना। बंधुकम्मा एक पुष्प उत्सव है जो प्रति वर्ष सातवाहन कैलेंडर के अनुसार भाद्रपद पूर्णिमा से शुरू होकर दुर्गाष्टमी तक नौ दिनों तक मनाया जाता है। भारत के त्योहार: तेलंगाना - बोनालू, उगादि, कोथाकोंडा जतारा। बिहार - बिहुला, छठ पूजा, राजगीर महोत्सव। असम - अम्बुबाची त्योहार, बोहाग बिहू। पंजाब - लोहड़ी।

Sol.23.(d) खुदाबख्श (1790-1880 ई.)। उन्होंने ग्वालियर घराने की "ख्याल" शैली को आगरा घराने में पेश किया, जिसे उन्होंने ग्वालियर के नथन परिवर्द्ध से सीखा था। भारतीय संगीत के घराने और संस्थापक: बनारस घराना - पंडित राम सहाय, इंदौर घराना - उस्ताद अमीर खान, रामदासी घराना - बाबा रामदास बैरागी, रामपुर-सहसवान घराना - उस्ताद इनायत हुसैन ख़ाँ।

Sol.24.(b) लोकतांत्रिक। राजशाही: राजा या रानी के नेतृत्व में; सत्ता पूर्ण या संविधान द्वारा सीमित हो सकती है। तानाशाही: एक व्यक्ति या एक छोटे समूह का पूर्ण नियंत्रण होता है; कानून और नागरिक अधिकारों को प्रायः अनदेखा किया जाता है। एकतांत्रिक: एक व्यक्ति के पास पूर्ण सत्ता होती है; उनके अधिकार पर कोई सीमा नहीं होती है और नागरिक अधिकारों की सुरक्षा आमतौर पर नहीं की जाती है।

Sol.25.(a) केश रिजर्व रेशियो (Cash Reserve Ratio): यह एक मौद्रिक नीति उपकरण है जिसका उपयोग केंद्रीय बैंक, जैसे कि भारतीय रिजर्व बैंक, अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति को विनियमित करने के लिए करता है। इसमें वाणिज्यिक बैंकों को अपनी जमा राशि का एक विशिष्ट प्रतिशत केंद्रीय बैंक के पास आरक्षित निधि के रूप में रखने की आवश्यकता होती है।

Sol.26.(b) तीन। 1966-69 की अवधि के दौरान, जिसे 'योजना अवकाश' के रूप में जाना जाता है, एक पंचवर्षीय योजना के बजाय तीन वार्षिक योजनाएँ लागू की गईं। इन योजनाओं के दौरान, एक नई कृषि रणनीति शुरू की गई, जिसमें उच्च उपज देने वाली किस्मों के बीजों का

व्यापक वितरण, उर्वरकों का व्यापक उपयोग, सिंचाई क्षमता का दोहन और मृदा संरक्षण शामिल था।

Sol.27.(c) भगवती चरण वोहरा का जन्म जुलाई 1904 में लाहौर में हुआ था, जो अब पाकिस्तान में है। वे नौजवान भारत सभा से जुड़े थे। पुस्तकें एवं उनके लेखक: 'व्हाई आई एम एन एथिस्ट'- भगत सिंह, 'कॉन्क्वेस्ट ऑफ सेल्फ' - महात्मा गांधी, 'स्केटर्ड फ्लूट' - सरोजिनी नायडू, सावित्री- अरविंदो घोष।

Sol.28.(d) 90 करोड़ से अधिक। 2011 की जनगणना के अनुसार भारत कुल जनसंख्या 121.09 करोड़ है जिसमें हिंदू 96.63 करोड़ (79.8%), मुस्लिम 17.22 करोड़ (14.2%), ईसाई 2.78 करोड़ (2.3%), सिख 2.08 करोड़ (1.7%), बौद्ध 0.84 करोड़ (0.7%), जैन 0.45 करोड़ (0.4%), अन्य धर्म और सम्प्रदाय(ORP) 0.79 करोड़ (0.7%) और धर्म न बताने वाले 0.29 करोड़ (0.2%) है।

Sol.29.(b) ऑस्ट्रो-एशियाई परिवार। भारत में मुख्य रूप से चार भाषा परिवार हैं: इंडो-यूरोपीय परिवार, तिब्बती-बर्मन परिवार, ऑस्ट्रो-एशियाई परिवार और द्रविड़ परिवार। इंडो-यूरोपीय परिवार - इसमें संस्कृत, असमिया, गुजराती, हिंदी, कश्मीरी एवं सिंधी जैसी भाषाएँ शामिल हैं। तिब्बती-बर्मन परिवार - भारत के उत्तर-पूर्व में बोली जाने वाली भाषाएँ तिब्बती-बर्मन परिवार से संबंधित हैं। इसका एक उदाहरण खासी है। द्रविड़ परिवार - इस परिवार में तमिल, तेलुगु, कन्नड़ तथा मलयालम जैसी भाषाएँ शामिल हैं।

Sol.30.(b) अनुच्छेद 19, छः मूलभूत अधिकारों से संबंधित है। वे इस प्रकार हैं: भाषण एवं अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता, सभा करने की स्वतंत्रता, संघ बनाने की स्वतंत्रता, भ्रमण करने की स्वतंत्रता, निवास करने की स्वतंत्रता, व्यवसाय करने की स्वतंत्रता। अनुच्छेद 20: अपराधों के लिए दोषसिद्धि के संबंध में संरक्षण। अनुच्छेद 30: अल्पसंख्यकों को शैक्षणिक संस्थान स्थापित करने एवं उनका प्रशासन करने के अधिकार से संबंधित। अनुच्छेद 32: संवैधानिक उपचारों का अधिकार।

Sol.31.(b) कुचिपुडी (आंध्र प्रदेश)। पशुमूर्ति रामालिंगा शास्त्री ने 2018 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार जीता। भारत के शास्त्रीय नृत्य एवं उनके प्रतिपादक: कुचिपुडी - यामिनी रेड्डी, कोशलया रेड्डी, लक्ष्मी नारायण शास्त्री। कथक (उत्तर भारत) - शंभू महाराज, लच्छू महाराज और अच्छन महाराज। भरतनाट्यम (तमिलनाडु) - मीनाक्षी सुंदरम पिल्लई, बालासरस्वती। सल्लिया (असम) - मनीराम दत्त मोक्तार।

Sol.32.(b) महाराष्ट्र। नमो शेतकरी महासंमान योजना को पीएम किसान सम्मान निधि के आधार पर बनाया गया है। इस योजना के तहत किसानों को न्यूनतम आय सहायता के रूप में सालाना 6,000 रुपये मिलते हैं। स्वीकृति मिलने पर सहायता राशि को बढ़ाकर 12,000 रुपये प्रति वर्ष किया जा सकता है। सरकारी योजनाएँ: मुख्यमंत्री कन्या उत्थान योजना - बिहार, मुख्यमंत्री सेवा संकल्प हेल्पलाइन - हिमाचल प्रदेश, शिव भोजन योजना - महाराष्ट्र।

Sol.33.(b) क्रिकेट एक बल्ले और गेंद का खेल है जो वृत्ताकार या अंडाकार मैदान पर ग्यारह खिलाड़ियों की दो टीमों के बीच खेला जाता है। इसकी शब्दावली में LBW (लेग बिफोर विकेट), नो बॉल, पावरप्ले, यॉर्कर, रन आउट, कवर, मिडविकेट, मिड-ऑन और फॉरवर्ड शॉर्ट लेग आदि शामिल हैं।

Sol.34.(b) शीतल महाजन उत्तरी ध्रुव और अंटार्कटिका दोनों पर बिना प्रशिक्षण के पैराशूट से छलांग लगाने वाली प्रथम महिला, तथा बिना किसी परीक्षण के दोनों ध्रुवों पर छलांग लगाने वाली सबसे कम उम्र की महिला भी हैं। लॉस नायक मंजू प्रथम भारतीय महिला सैनिक स्काईडाइवर हैं। श्वेता परमार, गुजरात की प्रथम महिला स्काईडाइवर हैं, जिन्होंने थाईलैंड में 13,000 फीट की ऊंचाई से छलांग लगाई।

Sol.35.(c) ओडोमीटर (Odometer) । वैज्ञानिक उपकरण: स्पीडोमीटर (Speedometer) - वाहन में उसकी गति रिकॉर्ड करने के लिए लगाया जाने वाला उपकरण। टैकोमीटर (Tachometer) - हवाई जहाज़ तथा मोटर बोट की गति मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण। फैदोमीटर (Fathometer) - समुद्र की गहराई मापता है। ऑडियोमीटर (Audiometer)- ध्वनि की तीव्रता मापता है। पायरोमीटर (Pyrometer) - अत्यधिक उच्च तापमान मापता है।

Sol.36.(c) 6.8%. राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय (NSSO) अखिल भारतीय स्तर पर बड़े पैमाने पर नमूना सर्वेक्षण करने के लिए जिम्मेदार है। NSSO को केंद्रीय सांख्यिकी कार्यालय (CSO) के साथ एकीकृत किया गया था, और अब वे दोनों मिलकर राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO) का निर्माण करते हैं। सांख्यिकी एवं कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय, अखिल भारतीय स्तर पर सभी सांख्यिकीय गतिविधियों के लिए नोडल एजेंसी के रूप में कार्य करता है।

Sol.37.(d) 1950. कबड्डी एक संघर्षपूर्ण खेल है, जिसमें प्रत्येक पक्ष में सात खिलाड़ी होते हैं। रक्षात्मक पक्ष के खिलाड़ियों को "एटीस" कहा जाता है, जबकि आक्रामक पक्ष के खिलाड़ी को "रेडर" कहा जाता है। कबड्डी संघ और स्थापना वर्ष: एमेच्योर कबड्डी फेडरेशन ऑफ इंडिया (AKFI) की स्थापना 1972 में हुई थी तथा अंतर्राष्ट्रीय कबड्डी महासंघ की स्थापना 2004 में हुई थी, जिसका मुख्यालय जयपुर में है।

Sol.38.(a) लेबनान। कलिंगा स्टेडियम में खेले गए फाइनल में भारत ने लेबनान को 2-0 से हराया। इंटरकॉन्टिनेंटल कप 1960 से 2004 तक यूरोपीय कप/UEFA चैंपियंस लीग और कोपा लिबर्टादोरेस के विजेताओं के बीच आयोजित होने वाली एक वार्षिक फुटबॉल प्रतियोगिता थी। यह पहली विश्व क्लब चैंपियनशीप थी और 2000 में फीफा क्लब विश्व कप के उद्घाटन तक इसे विश्व स्तर पर सबसे प्रतिष्ठित क्लब प्रतियोगिता माना जाता था।

Sol.39.(d) 1950. संसाधनों के उपयोग, उत्पादन में वृद्धि और रोजगार सृजन के माध्यम से जीवन स्तर में सुधार के लिए मार्च 1950 में योजना

आयोग की स्थापना की गई थी। इसे 1 जनवरी, 2015 को नीति आयोग द्वारा प्रतिस्थापित किया गया था।

Sol.40.(b) उपराष्ट्रपति। नाथूराम मिर्धा छह बार लोकसभा के सदस्य रहे और 1979-80 तथा 1989-90 तक केन्द्रीय मंत्री रहे।

Sol.41.(d) माना दूरी x है

$$\begin{aligned} \text{औसत गति} &= \frac{\text{कुल दूरी}}{\text{कुल समय}} \\ &= \frac{x}{\frac{x}{22 \times 3} + \frac{x}{33 \times 4} + \frac{5x}{55 \times 12}} \\ &= \frac{x}{\frac{10x + 5x + 5x}{660}} = \frac{660x}{20x} \\ &= 33 \text{ km/hr} \end{aligned}$$

Sol.42.(b) प्रारंभिक अनुपात → 49 : 64
नया अनुपात → 54 : 69

क्योंकि दोनों स्थितियों में अंतर बराबर है,
(54 - 49) = 69 - 64 = 5
इसलिए,
⇒ 5 इकाई = 10
⇒ (64 - 49) इकाई = $\frac{10}{5} \times 15 = 30$

Sol.43.(a) $14 \div (2 \times 2) + 5$
 $= 14 \div 4 + 5$
 $= 3.5 + 5 = 8.5$

Sol.44.(d) प्रश्न के अनुसार,
अंकित मूल्य × 35% = क्रय मूल्य × 45%
 $\Rightarrow \frac{\text{अंकित मूल्य}}{\text{क्रय मूल्य}} = \frac{45}{35} = \frac{9}{7}$
लाभ प्रतिशत = $\frac{2}{7} \times 100$
 $= 28.57\%$

Sol.45.(d) माना मिश्रधन A है और मूलधन P है प्रश्न के अनुसार,

$$\begin{aligned} \Rightarrow \text{मिश्रधन} &= 3.24 \times \text{मूलधन} \\ \Rightarrow \frac{A}{P} &= \frac{3.24}{1} \\ \text{इसलिए,} \\ \Rightarrow \text{मिश्रधन} &= \text{मूलधन} \times \left(1 + \frac{\text{दर}}{100}\right)^n \\ \Rightarrow \frac{3.24}{1} &= \left(1 + \frac{R}{100}\right)^n \\ \Rightarrow \frac{324}{100} &= \left(1 + \frac{R}{100}\right)^2 \Rightarrow 1 + \frac{\text{दर}}{100} = \frac{18}{10} \\ \Rightarrow \frac{\text{दर}}{100} &= \frac{8}{10} \Rightarrow \text{दर} = 80\% \end{aligned}$$

Sol.46.(d) प्रश्न के अनुसार,
माना मूलधन 1 इकाई है तो, व्याज 2 इकाई होगा

$$\begin{aligned} \Rightarrow 2 &= \frac{1 \times 36 \times \text{दर}}{100} \\ \Rightarrow \text{दर} &= \frac{200}{36} = 5.55\% \end{aligned}$$

Sol.47.(b) प्रश्न के अनुसार,
 $\Rightarrow 3 \times 5 = (3 + 2) \times x$
 $\Rightarrow x = 3$ दिन

Sol.48.(b) माना कि रमन का स्कोर x है और राजू का स्कोर $x + 30$ है
प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow x + 30 = (x + 30 + x) \times \frac{60}{100}$$

$$\Rightarrow 10x + 300 = 12x + 180$$

$$\Rightarrow 2x = 120$$

$$\Rightarrow x = 60$$

तो, रमन और राजू का स्कोर क्रमशः 60 और 90 होगा,

Sol.49.(b) दिया गया है: त्रिज्या = 15 सेमी और ऊँचाई = 8 सेमी

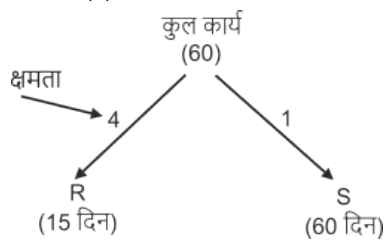
$$\text{तिरछी ऊँचाई}(l) = \sqrt{15^2 + 8^2}$$

$$= \sqrt{225 + 64} = 17 \text{ सेमी}$$

$$\text{एक शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल} = \pi r(r + l)$$

$$= \frac{22}{7} \times 15 \times (15 + 17) = 1508.57 \text{ सेमी}^2$$

Sol.50.(b)



R का एक दिन का कार्य = 4 इकाई

S का दूसरे दिन कार्य = 1 इकाई

R और S का 2 दिन का कार्य = 5 इकाई

इसलिए,

5 इकाई = 2 दिन

$$60 \text{ इकाई} = \frac{2}{5} \times 60 = 24 \text{ दिन}$$

Sol.51.(c) $(A + B) : (A - B)$

$$= (7 + 4) : (7 - 4) = 11 : 3$$

Sol.52.(a) A और B का औसत = 30

A और B का योग = 60.....(i)

B और C का औसत = 60

B और C का योग = 120(ii)

समीकरण (i) को समीकरण (ii) से घटाने पर,

$$\Rightarrow B + C - A - B = 120 - 60 \Rightarrow C - A = 60$$

Sol.53.(c) 60 मेज का क्रय मूल्य = 14800

$$1 \text{ मेज का क्रय मूल्य} = \frac{14800}{60} = \frac{740}{3}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$1 \text{ मेज का विक्रय मूल्य} = \frac{740}{3} \times \frac{6}{5} = 296$$

अब,

$$\text{मेजों की संख्या} = \frac{14800}{296} = 50$$

Sol.54.(b) माना संख्या x है

प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow x - 60 = x \times \frac{85}{100}$$

$$\Rightarrow 20x - 1200 = 17x$$

$$\Rightarrow 3x = 1200 \Rightarrow x = 400$$

$$\text{Sol.55.(c) विक्रय मूल्य} = 2280 \times \frac{60}{100}$$

$$= ₹ 1368$$

$$\text{Sol.56.(c)} 18 \div (3 + 5) - 2$$

$$= 18 \div 8 - 2$$

$$= 2.25 - 2 = 0.25$$

Sol.57.(d) माना कि चार संख्याएँ क्रमशः a, b, c और d हैं,

$$a + b + c = 72 \dots\dots(i)$$

$$b + c + d = 87 \dots\dots(ii)$$

समीकरण (i) से (ii) घटाने पर,

$$a - d = 72 - 87$$

$$a - 33 = -15 \text{ (दिया गया है कि } d = 33)$$

$$a = 18$$

Sol.58.(a) हम जानते हैं कि,

$$\Rightarrow \text{LCM} \times \text{HCF} = \text{पहली संख्या} \times \text{दूसरी संख्या}$$

$$\Rightarrow \text{LCM} \times 15 = 3375$$

$$\Rightarrow \text{LCM} = \frac{3375}{15} = 225$$

Sol.59.(a) विक्रय मूल्य = 1430 और क्रय मूल्य = 1000

$$\text{लाभ प्रतिशत} = \frac{(1430 - 1000)}{1000} \times 100$$

$$= 43\%$$

Sol.60.(d) (6, 29) का LCM = 174 = X

(6, 29) का HCM = 1 = Y

अब,

$$(X + 4Y) = (174 + 4 \times 1) = 178$$

Sol.61.(b) जो चोटी उच्चतम।

दिए गए वाक्य में 'उच्चतम' शब्द असंगत है।

'उच्चतम' शब्द के स्थान पर 'उच्चतर' होना चाहिए। अतः शुद्ध वाक्य -

दोनों चोटियों में से जो चोटी उच्चतर होगी मैं उसी की चढ़ाई करूँगा।

Sol.62.(b) मृतक।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द "मृतक" की सही वर्तनी "मृतक" होती है। अतः शुद्ध वाक्य - मृतक के घर वाले वहीं मौजूद थे।

Sol.63.(b) असहिष्णु।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- जिसमें सहन शक्ति हो - सहिष्णु। जो शोक करने योग्य न हो - अशोक्य। जो बीत चुका हो - अतीत। जिसकी कोई सीमा न हो - असीम।

Sol.64.(d) प्रयत्न करना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- लड़ाई ठानना - झगड़ा करना। जूतियों में दाल बाँटना - आपस में लड़ाई करना। सब्जबाग दिखाना - झूठी दिलासा। नजर से गिरना - प्रतिष्ठा खो देना। हाथ-पाँव फूलना - भय से घबरा जाना। हाथ पीले करना - विवाह करना।

Sol.65.(a) डुबती।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- उपरि - अध, चलना - रुकना, परिश्रम - विश्राम, आग्रह - दुराग्रह, आस्तिक - नास्तिक।

Sol.66.(a) हमारा संपर्क अनेक व्यक्तियों से नित्य होता है।

दिए गए वाक्य के 'अनेकों' शब्द में शब्दज्ञान संबंधी अशुद्धि है, उसके स्थान पर 'अनेक' शब्द का प्रयोग होना चाहिए। अतः शुद्ध वाक्य - हमारा संपर्क अनेक व्यक्तियों से नित्य होता है।

Sol.67.(a) उनके साथ-साथ पूरे वातावरण ही पर कितना नुकसान होता है।

वाक्य (a) में "ही" का गलत प्रयोग व्याकरणिक अशुद्धि है। अतः शुद्ध वाक्य - लोगों को गंदगी के गंभीर परिणामों के बारे में बताना होगा, जिससे कि उनको पता चले कि उनके गंदगी फैलाने से उनके साथ-साथ पूरे वातावरण पर कितना नुकसान होता है।

Sol.68.(d) पुष्प।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम -तद्भव शब्द :- प्रिय - पिया, पक्ष - पंख, पक्षी - पंछी, अंधकार - अँधेरा, अगम्य - अगम, अकस्मात - अचानक।

Sol.69.(c) कवयित्री।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- वह स्त्री जो वेदों का ज्ञान रखती हो - विदुषी। जो स्त्री प्रिय बोलती हो - प्रियंवदा।

जो स्त्री अभिनय करे - अभिनेत्री। जिस स्त्री का पति जीवित हो - सधवा। जिस स्त्री का पति मर चुका हो - विधवा।

Sol.70.(c) बर्फ।

अन्य पर्यायवाची शब्द:- हिम - हिमदर्शन, बर्फ, हिमक्रीम, श्वेतिमा आदि। पर्वत - शैल, नग, भूधर, पहाड़, अंचल, महीधर, गिरि, भूमिधर, तुंग, अद्रि। हिमालय - शैलेन्द्र, हिमगिरी, हिमाचल, गिरिराज, पर्वतराज, नगपति, हिमपति, नगराज, हिमाद्रि, नगेश।

Sol.71.(a) एकांकी।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- रचना - ध्वंस, अनिवार्य - वैकल्पिक, कीर्ति - अपकीर्ति, जीवन - मरण, संग्रह - विग्रह।

Sol.72.(c) फिताब।

दिए गए वाक्य में 'फिताब' शब्द निरर्थक है। अतः इसके स्थान पर सार्थक शब्द 'किताब' का प्रयोग होगा।

Sol.73.(d) विबुध।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द:- देवता - सुर, अमर, देव, निर्जर, विबुध, त्रिदश, आदित्य, गीर्वाण, वृंदारक, अजर, अमर्त्य। लक्ष्य - उद्देश्य, मकसद, प्रयोजन। याज्ञसेनी - पांचाली, कृष्णा, द्रौपदी, सैरंध्री, द्रुपदसुता। धनुष - धनु, शरासन, पिनाक, कोदण्ड, कमान, विशिखासन।

Sol.74.(b) घूस।

दिए गए रिक्त स्थान के लिए स्त्रीलिंग रूप वाला विकल्प "घूस" है।

Sol.75.(a) संकट में और संकट का आ जाना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ:- अपना उल्लू सीधा करना - स्वार्थ सिद्ध करना। सीधे मुँह बात न करना - अकड़कर बोलना। श्रीगणेश करना - कार्य आरम्भ करना। मिट्टी के मोल बिकना - अत्यन्त कम मूल्य पर बिकना। मन खट्टा हो जाना - मन घृणा से भर जाना।

Sol.76.(c) घनत्व।

Sol.77.(d) बावजूद।

Sol.78.(d) जोखिम।

Sol.79.(c) दुर्घनाओं।

Sol.80.(c) गंवानी।

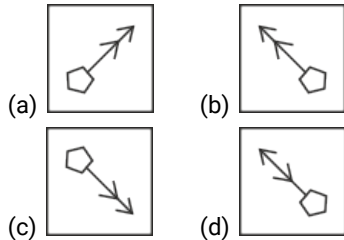
Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

28/02/2024 (1st Shift)

Reasoning

Q.1. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.2. पांच सहकर्मी आलोक, भावना, चेतन, दिव्या और एकता एक वृत्ताकार मेज पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। चेतन, जो एकता के ठीक बाईं ओर बैठा है, दिव्या के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। भावना चेतन के बगल में नहीं बैठी है। भावना के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

(a) चेतन (b) आलोक (c) दिव्या (d) एकता

Q.3. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

KX : LZ :: ?

(a) PS : QU (b) MO : AZ
(c) TU : AA (d) CB : AA

Q.4. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$12 \times 3 + 11 \div 4 - 32 = 16$$

(a) $\times$ and + (b) $\times$ and $\div$
(c) $\times$ and - (d) + and $\div$

Q.5. पांच व्यक्ति A, B, C, D और E एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। C और D के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है (जब केवल एक तरफ से गिना जाता है)। B, D के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, B के ठीक दाईं ओर बैठा है। C के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

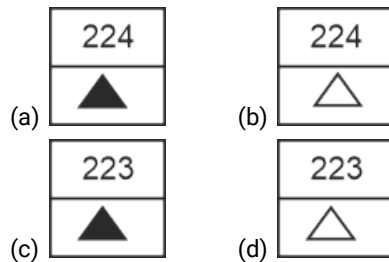
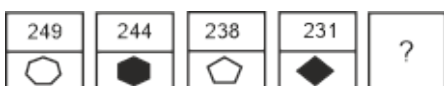
(a) E (b) D (c) A (d) B

Q.6. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान () पर आएगा?

BMM, DOO, _____, HSS, JUJ

(a) EQQ (b) FQQ (c) FPP (d) ERR

Q.7. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.8. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Award 2. Await 3. Away

4. Awake 5. Aware

(a) 2, 4, 1, 5, 3 (b) 3, 2, 1, 5, 4
(c) 3, 2, 1, 4, 5 (d) 2, 4, 1, 3, 5

Q.9. यदि 'R x S' का अर्थ है 'R, S की मां है'।

यदि 'R + S' का अर्थ है 'R, S का बेटा है'।

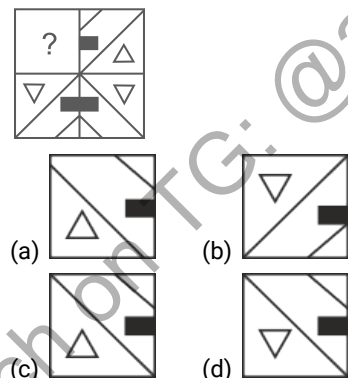
यदि 'R ÷ S' का अर्थ है 'R, S की बेटी है'।

यदि 'R - S' का अर्थ है 'R, S का पति है'।

व्यंजक 'A + D - C x B' में A का B से क्या संबंध है?

(a) बेटा (b) भाई (c) पति (d) पिता

Q.10. निम्न में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

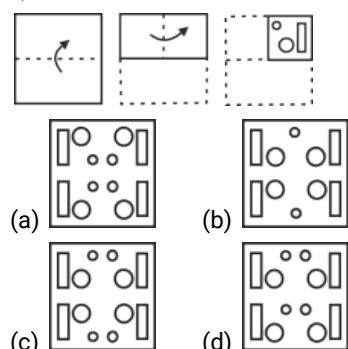


Q.11. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$25 - 28 + 21 \times 10 \div 5 = 43$$

(a) 10 और 43 (b) 21 और 25
(c) 21 और 28 (d) 5 और 28

Q.12. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई आकृतियों के अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। विकल्पों में दी गई आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Q.13. एक निश्चित कूट भाषा में, 'SLOT' को 'PHLP' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'YOGA' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) VKEW (b) VKDW (c) VKDV (d) VKCW

Q.14. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

AZC : VUX :: SUS : ?

(a) NPN (b) DCQ (c) BAX (d) CKM

Q.15. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

83, 79, 74, 68, 61, 53, ?

(a) 48 (b) 44 (c) 42 (d) 46

Q.16. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद। और ॥ क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I: कुछ फ़ोन, लैपटॉप हैं।

कथन II: कुछ लैपटॉप, टैबलेट हैं।

कथन III: कुछ टैबलेट, डेस्कटॉप हैं।

निष्कर्ष I: कुछ फ़ोन, डेस्कटॉप हैं।

निष्कर्ष II: सभी टैबलेट, फ़ोन हैं।

(a) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.17. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

YT, ?, AR, BQ, CP, DO

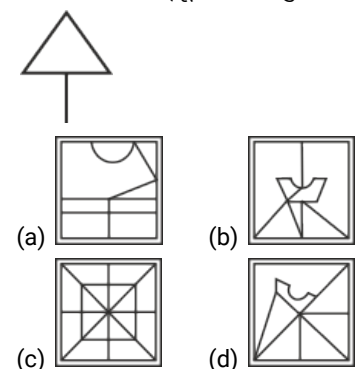
(a) XU (b) XS (c) ZS (d) ZU

Q.18. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

625, 600, 575, 550, 525, ?

(a) 518 (b) 490 (c) 510 (d) 500

Q.19. नीचे दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.20. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'PANTRY' को '274365' लिखा जाता है, 'STEADY' को '931785' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'DATES' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 87319 (b) 03847 (c) 83974 (d) 23915

General Awareness

- Q.21.** न्यूटन के किस नियम के अनुसार प्रकृति में प्रत्येक क्रिया (बल) के लिए एक समान और विपरीत प्रतिक्रिया होती है?
(a) दूसरे (b) पहले (c) चौथे (d) तीसरे
- Q.22.** भारत में, "APEDA" का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(a) हथियार और गोला बारूद (b) कृषि
(c) सूचना प्रौद्योगिकी सेवाएं (d) राजमार्ग
- Q.23.** जुलाई 2023 तक, निम्नलिखित में से कौन किसी भारतीय राज्य के दूसरे सबसे लंबे समय तक पद पर रहने वाले मुख्यमंत्री बन गए हैं?
(a) शिवराज सिंह चौहान (b) योगी आदित्यनाथ
(c) पवन कुमार चामलिंग (d) नवीन पटनायक
- Q.24.** _____ पहली ट्रांसजेंडर भारतीय नर्तकी है, जिन्हें पद्म श्री से सम्मानित किया गया है
(a) प्रोतिमा बेदी (b) अलार्मेल वल्ली
(c) नर्तकी नटराज (d) यामिनी कृष्णमूर्ति
- Q.25.** 1947 में स्वतंत्रता के समय भारत की साक्षरता दर कितनी थी?
(a) 34% (b) 12% (c) 25% (d) 23%
- Q.26.** _____ को भारत के गणतंत्र दिवस समारोह 2023 के लिए मुख्य अतिथि के रूप में आमंत्रित किया गया, जो इस देश के राष्ट्रपति को यह सम्मान प्राप्त होने का पहला अवसर था।
(a) व्लादिमीर पुतिन
(b) एन्जेला मार्केल
(c) झी जिनपिंग
(d) अब्देल फतह अल-सिसी
- Q.27.** विंबलडन ट्रॉफी (Wimbledon trophy) का संबंध निम्नलिखित में से किस खेल से है?
(a) क्रिकेट (b) हॉकी (c) लॉन टेनिस (d) पोलो
- Q.28.** भारत की संविधान सभा की स्थापना किस वर्ष की गई थी?
(a) 1945 (b) 1948 (c) 1947 (d) 1946
- Q.29.** भारत की छठी आर्थिक जनगणना निम्नलिखित में से किस वर्ष में आयोजित की गई थी?
(a) 2017 (b) 2009 (c) 2019 (d) 2013
- Q.30.** निम्नलिखित में से किसने राष्ट्रीय खेल (National Games) 2023 में कुल पदकों में से अधिकतम संख्या में पदक जीते?
(a) महाराष्ट्र (b) सर्विसेस (c) केरल (d) दिल्ली
- Q.31.** गौतम बुद्ध ने बोध के लिए अपना रास्ता खोजने का फैसला किया, और बिहार के बोधगया में _____ के पेड़ के नीचे कई दिनों तक ध्यान किया।
(a) पीपल (b) साल (c) टीक (d) नीम
- Q.32.** होली का वसंत त्योहार _____ राज्य में मैतेई जनजाति द्वारा याओशांग (yaoshang) के रूप में मनाया जाता है, जो लगभग छह दिनों तक चलता है
(a) महाराष्ट्र (b) मणिपुर
(c) पश्चिम बंगाल (d) गोवा

- Q.33.** निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम राजनीतिक कैदियों को बिना मुकदमा चलाए दो साल तक हिरासत में रखने की अनुमति देता है?
(a) रौलेट एक्ट (Rowlatt Act)
(b) आर्म्स एक्ट (Arms Act)
(c) वर्नाक्युलर प्रेस एक्ट (Vernacular Press Act)
(d) भारत सरकार अधिनियम 1935 (Government of India Act 1935)
- Q.34.** निम्नलिखित में से कौन एक प्रसिद्ध भारतीय कर्नाटक गायक/गायिका थे/थीं और भारत रत्न और रेमन मैग्सेसे पुरस्कार दोनों प्राप्त करने वाले पहले कलाकार थे?
(a) आशा भोसले (b) लता मंगेशकर
(c) एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी (d) एम. बालमुरलीकृष्ण
- Q.35.** भारतीय संविधान का अनुच्छेद 163 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(a) किसी राज्य की सरकार के कामकाज का संचालन
(b) राज्यों में विधानमंडलों का गठन
(c) राज्यपाल को सहायता और सलाह देने के लिए मंत्रिपरिषद
(d) राज्य के महाधिवक्ता
- Q.36.** हर वर्ष फ्लेमिंगो महोत्सव (Flamingo festival) _____ में स्थित नेलापट्टू पक्षी अभयारण्य (Nellapattu Bird Sanctuary) के पास पुलिकट झील पर मनाया जाता है।
(a) केरल (b) गोवा (c) आंध्रप्रदेश (d) महाराष्ट्र
- Q.37.** भारत में हरित क्रांति के प्रभाव के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।
A. भारत खाद्यान्न के मामले में आत्मनिर्भर हो गया और केंद्रीय मूल में भी पर्याप्त भंडार था, यहां तक कि एक समय पर, भारत खाद्यान्न निर्यात करने की स्थिति में भी था।
B. प्रति व्यक्ति खाद्यान्न की निवल उपलब्धता में भी वृद्धि हुई है।
सही कथन/कथनों की पहचान कीजिए।
(a) केवल B (b) केवल A
(c) A और B दोनों (d) न तो A और न ही B
- Q.38.** निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय ऋण-ग्रहण को छोड़कर, सरकार के कुल व्यय और कुल प्राप्तियों के बीच अंतर को दर्शाता है?
(a) प्राथमिक घाटा (b) राजकोषीय घाटा
(c) सकल राजकोषीय घाटा (d) राजस्व घाटा
- Q.39.** टेबल टेनिस में, एक सर्व (serve) जो नेट से टकराता है लेकिन फिर भी आगे निकल जाता है और प्रतिद्वंद्वी के सर्विस क्षेत्र (service area) में गिरता है, वह क्या कहलाता है?
(a) फॉल्ट (Fault) (b) स्ट्रोक (Stroke)
(c) नेट बॉल (Net ball) (d) लेट (Let)
- Q.40.** घूमर नृत्य का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है?
(a) महाराष्ट्र (b) पंजाब
(c) राजस्थान (d) मध्यप्रदेश

Quantitative Aptitude

- Q.41.** M, N से दोगुना कुशल है। M किसी काम को N से 66 दिन कम में पूरा कर सकता है। यदि दोनों एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो वही काम कितने दिनों में पूरा होगा?
(a) 123 (b) 44 (c) 132 (d) 46
- Q.42.** एक निश्चित यात्रा का एक तिहाई भाग 24 km/hr की चाल से, एक चौथाई भाग 36 km/hr की चाल से और शेष भाग 60 km/hr की चाल से तय किया जाता है। पूरी यात्रा के लिए औसत चाल क्या होगी?
(a) 42 km/hr (b) 36 km/hr
(c) 28 km/hr (d) 38 km/hr
- Q.43.** 9 सदस्यों के एक समूह की औसत आयु 42 वर्ष है। सबसे बड़े सदस्य की आयु 58 वर्ष है। यदि हम उस सबसे बड़े सदस्य को समूह से बाहर कर दें, तो शेष सदस्यों की औसत आयु कितनी होगी?
(a) 43 वर्ष (b) 47 वर्ष (c) 49 वर्ष (d) 40 वर्ष
- Q.44.** एक वृत्त की त्रिज्या में 35 प्रतिशत की वृद्धि की जाती है। इसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?
(a) 75 % (b) 70 % (c) 82.25 % (d) 92.5 %
- Q.45.** $42 \div 3 \times [7 + (42 \div 6)] \div 2$ of 7 का मान कितना है?
(a) 28 (b) 14 (c) 56 (d) 196
- Q.46.** उस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी ऊंचाई 35.7 cm है और आधार, ऊंचाई का $\frac{1}{7}$ वां हिस्सा है।
(a) 85.35 cm² (b) 81.055 cm²
(c) 80.055 cm (d) 91.035 cm²
- Q.47.** एक शर्ट \$30 में खरीदी जाती है और \$40 में बेची जाती है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।
(a) 25% (b) 11.11% (c) 30% (d) 33.33%
- Q.48.** किसी वस्तु के क्रय मूल्य का 40 प्रतिशत उसके विक्रय मूल्य के 30 प्रतिशत के बराबर है। वस्तु पर लाभ प्रतिशत कितना है?
(a) 30 % (b) 33.33 % (c) 50 % (d) 66.66 %
- Q.49.** यदि $(5m + n) : (5m - n) = 5 : 2$ तो m : n का मान कितना है?
(a) 9 : 17 (b) 7 : 15 (c) 5 : 9 (d) 8 : 9
- Q.50.** एक इलेक्ट्रॉनिक गैजेट को 15% की छूट पर ₹25,500 में बेचा जाता है। इसका अंकित मूल्य कितना है?
(a) ₹30,000 (b) ₹29,000
(c) ₹33,000 (d) ₹28,000
- Q.51.** $13 [45 + 4(257 - 3(29 + 33))]$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 6288 (b) 3266 (c) 5244 (d) 4277
- Q.52.** किसी धनराशि पर पहले वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) 600 रुपए है, और दूसरे वर्ष के लिए यह 660 रुपए है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।
(a) 11% (b) 8% (c) 12% (d) 10%

Q.53. सनी की आय, सोनू की आय से 15 प्रतिशत अधिक है और सोनू की आय, मोनू की आय से 30 प्रतिशत अधिक है। सनी की आय, मोनू की आय से कितने प्रतिशत अधिक है?
(a) 59.5 % (b) 49.5 % (c) 50 % (d) 60 %

Q.54. यदि मनीष किसी काम का $\frac{3}{5}$ भाग 48 दिनों में पूरा कर सकता है, तो मनीष उसी काम का $\frac{1}{5}$ भाग कितने दिनों में पूरा करेगा?
(a) 14 दिन (b) 20 दिन (c) 12 दिन (d) 16 दिन

Q.55. 12, 46, 11 और 43 में से प्रत्येक में कौन-सी संख्या जोड़ी जानी चाहिए ताकि परिणामी संख्याएं अनुपात में हों?
(a) 3 (b) 5 (c) 4 (d) 2

Q.56. साधारण ब्याज पर निवेश करने पर एक धनराशि $\frac{19}{5}$ वर्षों में स्वयं की $\frac{69}{50}$ हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर क्या है?
(a) 5 प्रतिशत (b) 20 प्रतिशत
(c) 15 प्रतिशत (d) 10 प्रतिशत

Q.57. $6.5 \times 6.5 - 2.5 \times 2.5$ का मान कितना है?
(a) 36 (b) 25 (c) 24 (d) 35

Q.58. $20 - 3 \times (4 + 1) \div 2$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 14.5 (b) 17.5 (c) 12.5 (d) 13.5

Q.59. एक क्रॉकरी का अंकित मूल्य 15400/- रुपए था और उस पर 12% की छूट दी जा रही थी। हर्ष ने दूसरी छूट पाने के लिए दुकानदार से मोलभाव किया और उसने क्रॉकरी को 10164/- रुपए में खरीदा, दुकानदार द्वारा दी गई दूसरी छूट कितनी थी?
(a) 30% (b) 25% (c) 15% (d) 10%

Q.60. 9 के प्रथम पांच विषम गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।
(a) 55 (b) 45 (c) 35 (d) 50

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तद्भव शब्द ज्ञात कीजिए।
डॉक्टर ने उसे जिह्वा दिखाने को कहा।
(a) जीभ (b) मुँह (c) दाँत (d) हाथ

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।
मेरे पड़ोसी की हरकतें ऐसी हैं कि मुझे उससे (घृणा) होने लगी है।
(a) कुट (b) जुगुप्सा (c) तृण (d) आज्य

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो।
_____ में इंसान एकदम बच्चा बन जाता है।
(a) परिवार (b) दिन (c) बुढ़ापे (d) घर

Q.64. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो। श्रम के उपरांत थकान होना है।
(a) कैसे (b) गलत (c) स्वाभाविक (d) निष्ठा

Q.65. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
बच्चे ग्रीष्मावकाश में घूमने जाएँगे।
(a) वर्षावकाश (b) शीतावकाश
(c) गर्मी (d) फालगुन

Q.66. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।
अमन अपनी स्वेच्छा से सेवानिवृत्त हो रहा है।
(a) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(b) अमन स्वेच्छा से सेवानिवृत्त हो रहा है।
(c) अमन अपने स्वेच्छा से सेवानिवृत्त हो रहा है।
(d) अमन अपना स्वेच्छा से सेवानिवृत्त हो रहा है।

Q.67. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
जिस पर आक्रमण किया गया हो
(a) आक्रमक (b) आक्रमण
(c) आत्मघाती (d) आक्रांत

Q.68. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प त्रुटियुक्त हैं, जबकि एक सही है। उस सही विकल्प का चयन करें।
(a) वह तो खाना खाकर और दूध पीके सो गया।
(b) वह तो खाना खाकर और दूध पीकर सो गया।
(c) वह तो खाना खाके और दूध पीकर सो गया।
(d) वह वो खाना खाके और दूध पीकर सो गया।

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।
मेरे मकान का जो कार्य (आगामी) _____ समय में चल रहा है वह सही नहीं लग रहा है।
(a) द्रुतगामी (b) विगामी (c) आगत (d) विगत

Q.70. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।
बहुत
(a) बंधु (b) क्षय (c) रूकावट (d) अति

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।
तौबा करना
(a) संदेह होना
(b) भविष्य में किसी काम को न करने की प्रतिज्ञा करना
(c) नुकसान पहुंचाना
(d) निरर्थक व्यक्ति

Q.72. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तत्सम शब्द ज्ञात कीजिए।
पेड़ से पत्ते गिर रहे हैं।
(a) पत्र (b) पौत्र (c) प्राण (d) पुत्र

Q.73. निम्नलिखित वाक्यों में, चार विकल्प में, कोष्ठक में दिए गये शब्द का सही तद्भव वाला विकल्प चुनें।
(श्यामल) सा आदमी था, जिसके चेहरे पर भदे दाग थे।

(a) साँवला (b) कालिमा (c) अँधेरा (d) काला
Q.74. दिए गए विकल्पों में से अशुद्ध वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें।
(a) साहसी मनुष्य ही सेना में भर्ती होते हैं।
(b) किशोर तो गुरुकुल में पढ़ता है।
(c) अपनी प्रतिभा से ही तुम आगे जा सकते हो।
(d) हमारे लिए सत्रप्रथमच हमारे माता-पिता आते हैं।

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
नाम कमना
(a) बहुत अमीर हो जाना (b) वंश चलाना
(c) यश प्राप्त करना (d) बहुत कुख्यात होना

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

निःसंदेह भारत के लोग विराट (76)_____ वाले हैं। वे सबकी अपना लेते हैं। (77)_____ संस्कृतियों के पश्चात भी सब आपस में (78)_____ सहयोग भाव बनाए रखते हैं। एक-दूसरे के साथ (79)_____ कर रहते हैं। यही हमारी भारतीय संस्कृति की (80)_____ है।

Q.76. (a) ग्रीवा (b) हृदय (c) पादुका (d) हर्ष

Q.77. (a) अध्ययन (b) बेकार
(c) अजीबोगरीब (d) विभिन्न

Q.78. (a) भेदभाव (b) परस्पर
(c) हीन (d) सम्मान

Q.79. (a) मारपीट (b) मिलजुल
(c) बड़बोले (d) तू तड़ाक

Q.80. (a) महानता (b) दुःख दर्दनाक
(c) उदासी (d) बढ़ोतरी

Answer Key :-

1.(b)	2.(b)	3.(a)	4.(b)
5.(d)	6.(b)	7.(d)	8.(a)
9.(b)	10.(c)	11.(b)	12.(c)
13.(b)	14.(a)	15.(b)	16.(a)
17.(c)	18.(d)	19.(a)	20.(a)
21.(d)	22.(b)	23.(d)	24.(c)
25.(b)	26.(d)	27.(c)	28.(d)
29.(d)	30.(a)	31.(a)	32.(b)
33.(a)	34.(c)	35.(c)	36.(c)
37.(c)	38.(b)	39.(d)	40.(c)
41.(b)	42.(b)	43.(d)	44.(c)
45.(b)	46.(d)	47.(d)	48.(b)
49.(b)	50.(a)	51.(d)	52.(d)
53.(b)	54.(d)	55.(b)	56.(d)
57.(a)	58.(c)	59.(b)	60.(b)
61.(a)	62.(b)	63.(c)	64.(c)

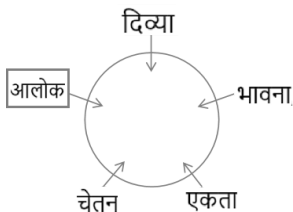
65.(b)	66.(b)	67.(d)	68.(b)
69.(d)	70.(d)	71.(b)	72.(a)
73.(a)	74.(d)	75.(c)	76.(b)
77.(d)	78.(b)	79.(b)	80.(a)

Solutions :-

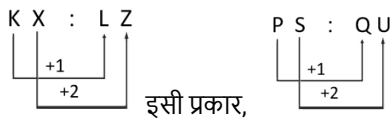
Sol.1.(b)



Sol.2.(b)



Sol.3.(a)



Sol.4.(b)

दिया गया है: $12 \times 3 + 11 \div 4 - 32 = 16$
सभी विकल्पों को एक-एक करके जांचने के बाद विकल्प b संतुष्ट होता है।

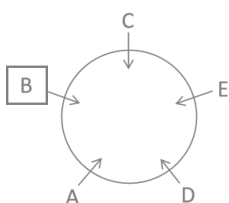
इसलिए, $\times$ और $\div$ को आपस में बदलने पर, हमें प्राप्त होता है:

$$12 \div 3 + 11 \times 4 - 32 = 16$$

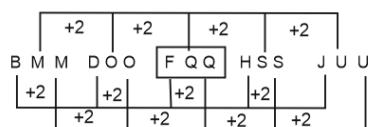
$$\Rightarrow 4 + 44 - 32 = 16$$

$$\Rightarrow 16 = 16 \Rightarrow \text{LHS} = \text{RHS}$$

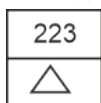
Sol.5.(d)



Sol.6.(b)



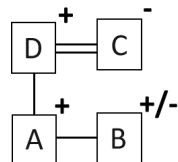
Sol.7.(d)



Sol.8.(a) सही क्रम होगा:

Await(2) → Awake(4) → Award(1) →
Aware(5) → Away(3)

Sol.9.(b)



जैसा कि हम देख सकते हैं, A, B का भाई है।

Sol.10.(c)



Sol.11.(b) दिया गया है:

$$25 - 28 + 21 \times 10 \div 5 = 43$$

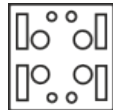
दिए गए सभी विकल्पों को एक-एक करके जांचने के बाद, विकल्प b संतुष्ट होता है, इसलिए 21 और 25 को आपस में बदलने पर, हमें मिलता है:

$$21 - 28 + 25 \times 10 \div 5 = 43$$

$$\Rightarrow 21 - 28 + 50 = 43$$

$$\Rightarrow 43 = 43 \Rightarrow \text{LHS} = \text{RHS}$$

Sol.12.(c)



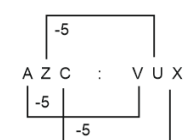
Sol.13.(b)



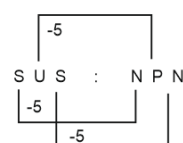
इसी प्रकार



Sol.14.(a)



इसी प्रकार



Sol.15.(b)



Sol.16.(a)



जैसा कि हम देख सकते हैं, न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

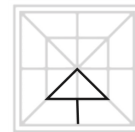
Sol.17.(c)



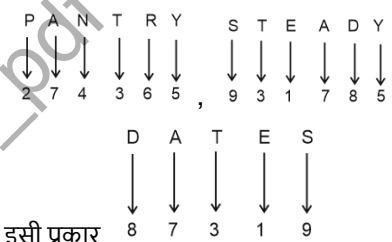
Sol.18.(d)



Sol.19.(a)



Sol.20.(a) तर्क: अक्षरों को अद्वितीय संख्याओं के रूप में कोडित किया गया है जैसा कि दिखाया गया है:



इसी प्रकार,

Sol.21.(d) तीसरे। न्यूटन का पहला नियम कहता है कि प्रत्येक वस्तु स्थिर अवस्था में या सीधी रेखा में एकसमान गति में रहेगी जब तक कि किसी बाहरी बल की क्रिया द्वारा उसे अपनी अवस्था बदलने के लिए मजबूर न किया जाए। न्यूटन के गति के दूसरे नियम में कहा गया है कि $F = ma$, या कुल बल, द्रव्यमान गुणा त्वरण के बराबर होता है।

Sol.22.(b) कृषि। कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (APEDA) की स्थापना भारत सरकार द्वारा दिसंबर, 1985 में संसद द्वारा पारित कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण अधिनियम के तहत की गई थी। यह अधिनियम 13 फरवरी 1986 को लागू हुआ।

Sol.23.(d) नवीन पटनायक (ओडिशा) - दूसरे सबसे लंबे समय तक सेवा देने वाले मुख्यमंत्री, राजनीतिक दल - बीजू जनता दल। पवन कुमार चामलिंग (सिक्किम) - सबसे लंबे समय तक सेवा देने वाले मुख्यमंत्री। ज्योति बसु (पश्चिम बंगाल) - तीसरे सबसे लंबे समय तक सेवा देने वाले मुख्यमंत्री, राजनीतिक दल - भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (मार्क्सवादी)। गेगोंग अपांग (अरुणाचल प्रदेश) - चौथे सबसे लंबे समय तक सेवा देने वाले मुख्यमंत्री।

Sol.24.(c) नर्तकी नटराज (भरतनाट्यम) को संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (2011) और पद्म श्री (2019) से सम्मानित किया गया है। अलार्मेल वल्ली (भरतनाट्यम) को पद्म भूषण (2004), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (2001), और पद्म श्री (1991) से सम्मानित किया

गया है। यामिनी कृष्णमूर्ति (भरतनाट्यम और कुचिपुडी) को पद्म श्री (1968), पद्म भूषण (2001), पद्म विभूषण (2016) और संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1977) से सम्मानित किया गया है।

Sol.25.(b) 12%. भारत की साक्षरता दर इस प्रकार थी: 1951 में 18.33%, 1961 में 28.30%, 1971 में 34.45%, 1981 में 43.57%, 1991 में 52.21%, 2001 में 65.38% तथा 2011 में 74.04%।

Sol.26.(d) अब्देल फत्ताह अल-सीसी। 1950 में भारत का संविधान लागू होने की तिथि को चिह्नित करने के लिए 26 जनवरी को गणतंत्र दिवस मनाया जाता है। 1950 में पहले गणतंत्र दिवस समारोह में इंडोनेशिया के राष्ट्रपति सुकर्णो मुख्य अतिथि थे।

Sol.27.(c) लॉन टेनिस। खेल और संबंधित कप/ट्रॉफी: लॉन टेनिस - यू थांट कप, डेविस कप। हॉकी - आगा खान कप, मुरुगप्पा गोल्ड कप, रंगास्वामी कप। क्रिकेट - ईरानी ट्रॉफी, देवधर ट्रॉफी, शीश महल ट्रॉफी। पोलो - एज्रा कप, राधा मोहन कप।

Sol.28.(d) 1946. संविधान सभा का विचार सबसे पहले 1934 में एम.एन. रॉय द्वारा प्रस्तावित किया गया था। हालाँकि, वास्तविक संविधान सभा का गठन 1946 में कैबिनेट मिशन योजना के आधार पर किया गया था। सभा ने 26 नवंबर 1949 को संविधान को अपनाया लेकिन यह 26 जनवरी 1950 को लागू हुआ।

Sol.29.(d) 2013. भारत सरकार ने देश में पहली बार आर्थिक जनगणना 1977 में शुरू की थी। दूसरी आर्थिक जनगणना 1980 में, तीसरी 1990 में, चौथी 1998 में, पांचवीं 2005 में और सातवीं 2019 में आयोजित की गई।

Sol.30.(a) महाराष्ट्र ने 80 स्वर्ण सहित कुल 228 पदक जीतकर 37वें राष्ट्रीय खेलों में समग्र चैंपियनशिप के लिए राजा भलिन्द्र सिंह ट्रॉफी हासिल की। सर्विसेज 66 स्वर्ण पदकों के साथ दूसरे स्थान पर रही। राष्ट्रीय खेल 2023 गोवा में आयोजित किए गए, जिसका आदर्श वाक्य 'गेट सेट गोवा' और शुभंकर मोगा था। 38वें राष्ट्रीय खेल उत्तराखंड में आयोजित किए जाएंगे।

Sol.31.(a) पीपल। सिद्धार्थ गौतम, जिन्हें बाद में गौतम बुद्ध के नाम से जाना गया, ने पीपल के पेड़ के नीचे ज्ञान प्राप्त किया, जिसे बोधि वृक्ष भी कहा जाता है। उनके जीवन से जुड़े महत्वपूर्ण स्थानों में लुम्बिनी, उनका जन्मस्थान; सारनाथ, जहाँ उन्होंने ज्ञान प्राप्ति के बाद अपना पहला उपदेश दिया, जिसे धर्म-चक्र-प्रवर्तन के नाम से जाना जाता है; और कुशीनगर, जहाँ उन्होंने महापरिनिर्वाण प्राप्त किया (निधन हो गया)।

Sol.32.(b) मणिपुर। याओशांग उत्सव फाल्गुन (फरवरी/मार्च) की पूर्णिमा से मनाया जाता है। मणिपुर के कुछ अन्य प्रसिद्ध त्योहारों में गान-नगाई, लुई-नगाई-नी, चुम्फा, कुट, सनामाही चेंग होंगबा, निंगोल चकौबा, लाई-हराओबा, चेराओबा और हेइकरू हिडोंगबा शामिल हैं।

Sol.33.(a) रॉलेट एक्ट, जिसे 1919 के अराजक और क्रांतिकारी अपराध अधिनियम के रूप में भी जाना जाता है, मार्च 1919 में दिल्ली में इंपीरियल विधान परिषद द्वारा पारित एक विधायी अधिनियम था। यह अधिनियम लॉर्ड चेम्सफोर्ड के शासनकाल में सरकार द्वारा लागू किया गया था। 1878 में लॉर्ड लिटन द्वारा पारित शस्त्र अधिनियम ने भारतीयों को हथियार रखने से रोक दिया।

Sol.34.(c) एम एस सुब्बुलक्ष्मी 1998 में भारत रत्न से सम्मानित होने वाली पहली संगीतकार थीं। उन्हें पद्म भूषण (1954), पद्म विभूषण (1975), रेमन मैग्सेसे पुरस्कार (1974), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1956) और कालिदास सम्मान (1988) से सम्मानित किया गया।

Sol.35.(c) कुछ अन्य अनुच्छेद: अनुच्छेद 165 - राज्य के लिए महाधिवक्ता। अनुच्छेद 166 - राज्य सरकार के कार्य का संचालन। अनुच्छेद 168 - राज्यों में विधानमंडलों का गठन। अनुच्छेद 169 - राज्यों में विधान परिषदों का उन्मूलन या निर्माण।

Sol.36.(c) आंध्र प्रदेश में भोगी, संक्रांति, कनुमा, उगादि (तेलुगु नव वर्ष दिवस), वरलक्ष्मी व्रतम, विनायक चविथी, अटला ताड़ी, नरक चतुर्दशी और रोटेला पांडुंगा आदि त्यौहार मनाए जाते हैं।

Sol.37.(c) A और B दोनों। हरित क्रांति 1960 के दशक में शुरू हुई एक पहल थी, जिसका नेतृत्व नॉर्मन बोरलॉग ने किया था, जिन्हें दुनिया भर में 'हरित क्रांति के जनक' के रूप में जाना जाता है। गेहूँ की उच्च उपज देने वाली किस्मों (HYV) को विकसित करने में उनके काम ने उन्हें 1970 में नोबेल शांति पुरस्कार दिलाया। भारत में, हरित क्रांति मुख्य रूप से एम.एस. स्वामीनाथन द्वारा संचालित की गई थी।

Sol.38.(b) राजकोषीय घाटा बजट वर्ष के दौरान सरकार की उधारी आवश्यकताओं को दर्शाता है। प्राथमिक घाटे को राजकोषीय घाटे में से पिछले उधारों पर ब्याज भुगतान को घटाकर परिभाषित किया जाता है। राजस्व घाटा सरकार के कुल राजस्व व्यय की कुल राजस्व प्राप्तियों से अधिकता को संदर्भित करता है।

Sol.39.(d) लेट। टेबल टेनिस शॉट: चॉप - यह एक रक्षात्मक शॉट है जिसका उपयोग कई खिलाड़ी स्पिन से निपटने की कोशिश करते समय करते हैं। टॉपस्पिन - यह खेल में आम तौर पर उपयोग किए जाने वाले अटैकिंग शॉट्स में से एक है। लूप: एक प्रकार का स्ट्रोक, फ्लोरहेंड या बैकहेंड से, जिसका उपयोग उन खिलाड़ियों द्वारा किया जाता है जो अपनी आक्रामक रणनीति को अत्यधिक टॉपस्पिन अटैक पर आधारित करते हैं। खेल में कुछ सामान्य शब्दावली में अटैकर, और पेनहोल्टर ग्रिप शामिल हैं।

Sol.40.(c) राजस्थान। भारतीय राज्य और नृत्य: राजस्थान - कालबेलिया, भवई, कच्ची घोड़ी, गैर ढप, चरी, कठपुतली नृत्य, तेरह ताली, गवरी, मोरिया। महाराष्ट्र - धनगारी गाजा, लावणी, कोली, लेज़िम, गफा। पंजाब: भांगड़ा, गिद्धा, लुड्डी, सम्मी, गदका और किकली। मध्य प्रदेश: राई, मटकी और गणगौर।

Sol.41.(b)

M : N

दक्षता 2 : 1

समय 1 : 2

प्रश्न के अनुसार

1 इकाई = 66 दिन

कुल कार्य = दक्षता × समय

कुल कार्य = 2 × 66 = 132

कार्य पूरा करने में M और N द्वारा लिया गया

$$\text{समय} = \frac{132}{3} = 44 \text{ दिन}$$

Sol.42.(b) माना कि कुल दूरी 12 इकाई है।

$$\text{औसत गति} = \frac{\text{कुल दूरी}}{\text{कुल समय}}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$\begin{aligned} \text{औसत गति} &= \frac{12}{\frac{4}{24} + \frac{3}{36} + \frac{5}{60}} \\ &= \frac{12}{\frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12}} = \frac{12}{\frac{2+1+1}{12}} = 36 \text{ किमी/घंटा} \end{aligned}$$

Sol.43.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$\begin{aligned} \text{सभी 9 सदस्यों की आयु का योग} &= 42 \times 9 \\ &= 378 \text{ वर्ष} \end{aligned}$$

$$\text{तब, आवश्यक औसत} = \frac{378 - 58}{8} = 40 \text{ वर्ष।}$$

Sol.44.(c) वृत्त का क्षेत्रफल = πr^2

अनुपात - प्रारंभिक : अंतिम

त्रिज्या - 20 : 27

क्षेत्रफल - 400 : 729

$$\text{आवश्यक \%} = \frac{729 - 400}{400} \times 100 = 82.25\%$$

Sol.45.(b)

$$42 \div 3 \times [7 + (42 \div 6)] \div 2 \text{ of } 7$$

$$= 42 \div 3 \times [7 + 7] \div 14$$

$$= 14 \times 14 \div 14 = 14$$

Sol.46.(d)

$$\text{त्रिभुज का क्षेत्रफल} = \frac{1}{2} \times \text{आधार} \times \text{ऊँचाई}$$

$$= \frac{1}{2} \times \frac{35.7}{7} \times 35.7 = 91.035 \text{ cm}^2.$$

Sol.47.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{लाभ \%} = \frac{40 - 30}{30} \times 100 = 33.33\%$$

Sol.48.(b)

$$\text{क्रय मूल्य} \times 40\% = \text{विक्रय मूल्य} \times 30\%$$

$$\text{क्रय मूल्य} : \text{विक्रय मूल्य} = 3 : 4$$

$$\text{अतः, लाभ \%} = \frac{1}{3} \times 100 = 33.33\%$$

$$\text{Sol.49.(b)} \frac{(5m + n)}{(5m - n)} = \frac{5}{2}$$

$$10m + 2n = 25m - 5n$$

$$7n = 15m \Rightarrow m : n = 7 : 15$$

Sol.50.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{अंकित मूल्य} = 25500 \times \frac{100}{85} = 30000 \text{ रु.}$$

$$\text{Sol.51.(d)} 13 [45 + 4(257 - 3(29 + 33))]]$$

$$= 13 [45 + 4(257 - 3 (62))] \\ = 13 [45 + 4(257 - 186)] \\ = 13 [45 + 284] = 13 \times 329 = 4277$$

Sol.52.(d) प्रश्न के अनुसार
1 वर्ष में ब्याज = 660 - 600 = 60 रु.
ब्याज दर (r) = $\frac{60}{600} \times 100 = 10\%$

Sol.53.(b) प्रश्न के अनुसार,
अनुपात - सनी : सोनू : मोनू
आय - 29.9 : 26 : 20
आवश्यक % = $\frac{29.9 - 20}{20} \times 100 = 49.5\%$

Sol.54.(d) प्रश्न के अनुसार,
आवश्यक समय = $48 \times \frac{5}{3} \times \frac{1}{5} = 16$ दिन।

Sol.55.(b) माना, संख्या = a
प्रश्न के अनुसार,
 $\frac{12 + a}{46 + a} = \frac{11 + a}{43 + a}$
 $516 + 55a + a^2 = 506 + 57a + a^2$
 $2a = 10 \Rightarrow a = 5$

Sol.56.(d) माना, मूलधन = 50 रु.
तो, राशि = $50 \times \frac{69}{50} = 69$ रुपये।
SI = 69 - 50 = 19 Rs.
साथ ही, SI = $\frac{p \times r \times t}{100}$
 $19 = \frac{50 \times r \times 19}{100 \times 5}$
ब्याज दर (r) = 10%.

Sol.57.(a) $6.5 \times 6.5 - 2.5 \times 2.5$
 $= 42.25 - 6.25 = 36$

Sol.58.(c) $20 - 3 \times (4 + 1) \div 2$
 $= 20 - 3 \times 5 \div 2$
 $= 20 - \frac{15}{2} = 12.5$

Sol.59.(b) माना कि दूसरी छूट x% है।
प्रश्न के अनुसार,
 $10164 = 15400 \times \frac{88}{100} \times \frac{(100-x)}{100}$
 $(100 - x) = \frac{10164 \times 100}{154 \times 88}$
 $x = 100 - 75 = 25\%$

Sol.60.(b)
9 के प्रथम पाँच विषम गुणज = 9, 27, 45, 63, 81
आवश्यक औसत = $\frac{9 + 27 + 45 + 63 + 81}{5}$
 $= 45$

Sol.61.(a) जीभ।
कुछ अन्य महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द: अक्षि - आँख, अक्षवाट - अखाड़ा, अट्टालिका - अटारी, इष्टिका - ईंट, दंत - दाँत, हस्त - हाथ।

Sol.62.(b) जुगुप्सा।
कुछ अन्य महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: पेड़ - पादप, कुट, बिरवा, भूमिरुह, द्रोण। घास - दूर्वा,

तृण, दूब, शाद, कुश। घी - हव्य, अमृतसार, क्षीरसार, आज्य। चर्मकार - चमार, पादुकाकार, मोची।

Sol.63.(c) बुढ़ापे।
भाववाचक संज्ञा - जिन शब्दों से किसी प्राणी या पदार्थ के गुण, भाव, स्वभाव की अवस्था का बोध हो। जैसे मिठास, बुढ़ापा, गरीबी, आजादी, साहस, वीरता आदि। व्यक्तिवाचक संज्ञा- जिस शब्द से किसी विशेष व्यक्ति, वस्तु, स्थान, प्राणी आदि के नाम का बोध हो। इस संज्ञा में व्यक्तियों के नाम, वस्तुओं के नाम, दिशाओं के नाम, देशों के नाम, समुद्रों के नाम, पुस्तकों के नाम, पर्वतों के नाम, समाचार पत्रों के नाम आदि शामिल होते हैं।

Sol.64.(c) स्वाभाविक।
दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त शब्द 'स्वाभाविक' होगा। अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

Sol.65.(b) शीतावकाश।
कुछ अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द: गर्मी - सर्दी, गहरा - उथला, घात - प्रतिघात आदि।

Sol.66.(b) अमन स्वेच्छा से सेवानिवृत्त हो रहा है।
दिए गए वाक्य के रेखांकित शब्द 'अपनो स्वेच्छा' में सर्वनाम संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य - अमन स्वेच्छा से सेवानिवृत्त हो रहा है।

Sol.67.(d) आक्रांत।
कुछ अन्य वाक्यांश के लिए एक शब्द: सबसे आगे रहने वाला - अग्रणी। जो पहले जन्मा हो - अग्रज। जो बाद में जन्मा हो - अनुज।

Sol.68.(b) वह तो खाना खाकर और दूध पीकर सो गया।

Sol.69.(d) विगत।
कुछ अन्य विलोम शब्द: चिरन्तन - नश्वर, चौड़ी - संकरी, चेतन - जड़, छल - निश्छल, जंगम - स्थावर, जल - थल।

Sol.70.(d) अति।
कुछ अन्य पर्यायवाची शब्द: पर्याप्त- प्रचुर, भरपूर, विपुल। बंधु - अनुज, सहोदर, भ्राता, अग्रज। नाश - विध्वंस, अवनति, संहार, पतन, क्षय। विघ्न - अवरोध, बाधा, रोड़ा, रुकावट।

Sol.71.(b) भविष्य में किसी काम को न करने की प्रतिज्ञा करना।
कुछ अन्य महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: खून ठण्डा होना - उत्साह से रहित होना या भयभीत होना। घाट-घाट का पानी पीना - सभी तरह का अनुभव होना। ढिंढोरा पीटना - घोषणा करना।

Sol.72.(a) पत्र।
कुछ अन्य महत्वपूर्ण तत्सम- तद्भव शब्द: पौत्र - पोत, प्राण - प्रान, पुत्र - पूत, निष्ठुर - निठुर, निर्वाह - निवाह, निम्ब - नीम।

Sol.73.(a) साँवला।
कुछ अन्य महत्वपूर्ण तत्सम- तद्भव शब्द: अंधकार - अंधेरा, कर्ण - कान, कृषक - किसान, कुंभकार - कुम्हार।

Sol.74.(d) हमारे लिए सत्रप्रथमच हमारे माता-पिता आते हैं।
दिए गए वाक्य 'सत्रप्रथमच' शब्द की वर्तनी अशुद्ध है, इसकी शुद्ध वर्तनी 'सर्वप्रथम' होगा एवं च वर्ण का प्रयोग संस्कृत विषय में किया जाता है तथा 'है' की जगह 'हैं' होना चाहिए क्योंकि वाक्य में बहुवचन (माता-पिता) का उल्लेख है। अतः शुद्ध वाक्य 'हमारे लिए सर्वप्रथम हमारे माता-पिता आते हैं'।

Sol.75.(c) यश प्राप्त करना।
कुछ अन्य महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: आग-बबूला होना - अत्यधिक क्रोध करना। आधा तीतर आधा बटेर - अधूरा ज्ञान। आपे से बाहर होना - सामर्थ्य से अधिक क्रोध प्रकट करना।

Sol.76.(b) हृदय।

Sol.77.(d) विभिन्न।

Sol.78.(b) परस्पर।

Sol.79.(b) मिलजुल।

Sol.80.(a) महानता।

SSC GD Constable

28/02/2024 (2nd Shift)

Reasoning

Q.1. एक निश्चित कूट भाषा में, "WHOM" को 'SCKH' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'BAKE' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) XVGA (b) XVHA (c) XVHZ (d) XVGZ

Q.2. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

GE : HH :: BA : ?

- (a) RJ (b) KL (c) CD (d) IM

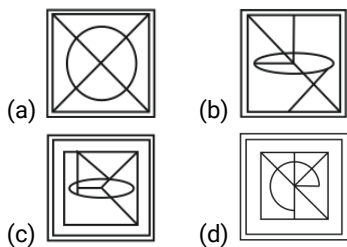
Q.3. नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर, कौन-सा शब्द 'चौथे' स्थान पर आएगा ?

1. Slur 2. Suit 3. Slug

4. Slung 5. Slump

- (a) Slur (b) Slung (c) Suit (d) Slug

Q.4. दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति छिपी हुई/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



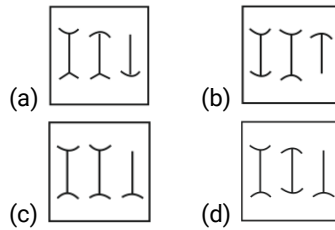
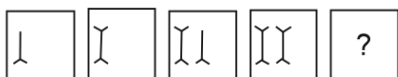
Q.5. पांच व्यक्ति A, B, C, D और E एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। D और A का निकटतम पड़ोसी C नहीं है। B, E के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। A, E के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है ?

- (a) C (b) A (c) B (d) E

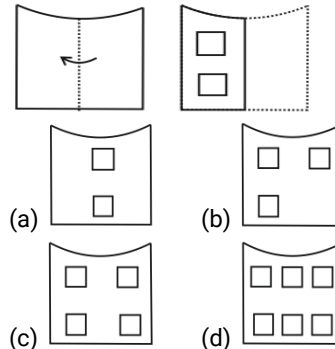
Q.6. आठ एथलीट सुनील, अभिषेक, मोहित, चीनू, राहुल, तनु, कोयल और अंकित एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। कोयल, राहुल के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। तनु, चीनू के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। मोहित, सुनील के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। अभिषेक, चीनू के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। तनु, सुनील के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। अंकित के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है ?

- (a) सुनील (b) मोहित (c) चीनू (d) राहुल

Q.7. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.8. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?



Q.9. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

5, 37, 70, 104, ?, 175

- (a) 144 (b) 140 (c) 139 (d) 148

Q.10. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा ?

U, X, A, D, G, J, M, ?

- (a) R (b) S (c) Q (d) P

Q.11. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

863, 860, 869, 842, 923, ?

- (a) 680 (b) 570 (c) 580 (d) 550

Q.12. यदि $30A + 10B + 30C + 10 = 37$ और $45A + 15B + 18C + 9 = 58$, तो $64A + 34B + 50C + 5 = ?$

- (a) 87 (b) 88 (c) 90 (d) 80

Q.13. एक निश्चित कूट भाषा में 'DRAGON' को 'CQZEML' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'WHEELS' को कैसे लिखा जाएगा ?

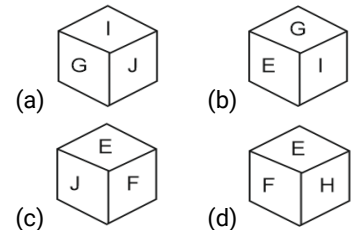
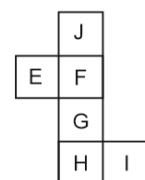
- (a) VGDCJQ (b) VGDCJR
(c) VGDDJQ (d) VGDDKR

Q.14. नीचे दी गई दो संख्याओं (न कि अंकों) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा ?

9 और 2

- (a) $9 \div 3 + 2 - 4 = 6$
(b) $9 + 4 \times 2 - 6 = 32$
(c) $9 - 2 + 7 = 0$
(d) $2 + 9 \times 3 - 4 = 11$

Q.15. दिए गए विकल्पों में से उस पासे का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई शीट को मोड़ने पर बन सकता है।

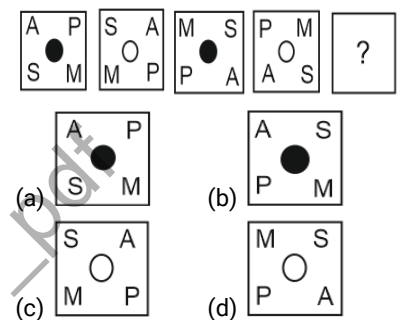


Q.16. निम्नलिखित में से अक्षरों के कौन-से एक समूह को दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी ?

cddfdcd _c_df_ddfcd

- (a) ddcdd (b) dfcd (c) dfdc (d) ddfc

Q.17. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.18. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

I. कुछ T, S हैं।

II. कोई R, S नहीं है।

निष्कर्ष :

I. कोई S, R नहीं है।

II. कोई R, T नहीं है।

III. कोई S, T नहीं है।

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं

(c) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

(d) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Q.19. 'E × F' का अर्थ है 'E, F की पत्नी है'

'E + F' का अर्थ है 'E, F का भाई है'

'E ÷ F' का अर्थ है 'E, F का पति है'

'E - F' का अर्थ है 'E, F का बेटा है'

व्यंजक ' $P \times Q + I - R \div S$ ' में, P का R से क्या संबंध है ?

(a) पत्नी की बहन (b) बहन

(c) बेटे की पत्नी (d) पत्नी

Q.20. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

QRN : UVR :: ?

(a) SWL : WAP (b) NUP : BBO

(c) KJH : ZOW (d) XUN : LOD

General Awareness

Q.21. भारत सरकार ने हाल ही में राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार का नाम बदलकर _____ खेल रत्न पुरस्कार कर दिया है।

- (a) मेजर ध्यानचंद (b) इंदिरा गांधी
(c) मैरी कॉम (d) गावस्कर

Q.22. निम्नलिखित में से किसे, 30 जनवरी 2023 को भारतीय वायु सेना (Indian Air Force) का नया उप-प्रमुख (Vice Chief) नियुक्त किया गया है?

- (a) हरजीत सिंह अरोड़ा (b) संदीप सिंह
(c) अमरप्रीत सिंह (d) विवेक राम चौधरी

Q.23. भारतीय संविधान के अनुसार, भारत सरकार के कितने अंग हैं?

- (a) दो (b) तीन (c) चार (d) पांच

Q.24. आधुनिक आवर्त सारणी में तत्वों को _____ ऊर्ध्व स्तंभों में व्यवस्थित किया जाता है, जिन्हें समूह कहा जाता है और _____ क्षेतिज पंक्तियों में व्यवस्थित किया जाता है, जिन्हें आवर्त कहा जाता है।

- (a) 18, 7 (b) 16, 7 (c) 18, 9 (d) 16, 9

Q.25. निम्नलिखित में से कौन-से वर्ष की जनगणना भारत की 14वीं जनगणना है?

- (a) 2011 (b) 2001 (c) 1991 (d) 2021

Q.26. राष्ट्रीय स्तर पर स्वतंत्रता दिवस दिल्ली के _____ पर मनाया जाता है।

- (a) लाल किले (b) ताजमहल
(c) इंडिया गेट (d) गेटवे ऑफ इंडिया

Q.27. 2023 में, क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) ने _____ को सीनियर पुरुष क्रिकेट चयन समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया है

- (a) एम. एस. धोनी (b) सचिन तेंडुलकर
(c) कपिल देव (d) अजित अग्रकर

Q.28. औद्योगिक नीति संकल्प (Industrial Policy Resolution) 1956 के अंतर्गत भारत में उद्योगों को कितनी श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है?

- (a) दो (b) तीन (c) चार (d) पांच

Q.29. एटीएम बुथ (ATM booths), आर्थिक गतिविधि के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के अंतर्गत आते हैं?

- (a) प्राथमिक क्षेत्र (b) चतुर्थांश क्षेत्र
(c) तृतीयक क्षेत्र (d) द्वितीयक क्षेत्र

Q.30. फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप 2022 किस देश ने जीता?

- (a) जापान (b) यूएसए (c) कोलंबिया (d) स्पेन

Q.31. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार प्रारंभिक बाल्यावस्था (0-6 वर्ष) का लिंगानुपात क्या है (प्रति हजार पुरुषों पर महिलाएं)?

- (a) 918 (b) 908 (c) 938 (d) 928

Q.32. हरित क्रांति (Green revolution) वर्ष 1965 में शुरू हुई और भारत की _____ पंचवर्षीय योजना वर्ष 1961-66 के बीच थी।

- (a) दूसरी (b) पहली (c) चौथी (d) तीसरी

Q.33. हरित क्रांति के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- I. हरित क्रांति ने भारत को खाद्यान्न उत्पादन में आत्मनिर्भर बना दिया।
II. हरित क्रांति के बाद रासायनिक उर्वरकों के प्रयोग में कमी आयी है।
(a) केवल I (b) I और II दोनों
(c) न तो I और न ही II (d) केवल II

Q.34. अशोक के धम्म में भगवान की पूजा, या बलिदान का प्रदर्शन, _____।

- (a) के एक भाग के रूप में शामिल है
(b) मुख्य रूप से शामिल है
(c) शामिल नहीं था
(d) जैसे एक निश्चित रूप का समर्थन किया जाता है

Q.35. निम्नलिखित समाज सुधारकों में से किसने आत्म-सम्मान आंदोलन शुरू किया?

- (a) ज्योतिराव फुले (b) पेरियार
(c) नारायण गुरु (d) घासीदास

Q.36. एम, के, सरोज, जिनका जून 2022 में निधन हो गया, किस नृत्य शैली के लिए प्रसिद्ध थीं?

- (a) सत्रीय (b) कथक
(c) भरतनाट्यम (d) कुचिपुड़ी

Q.37. डेकाथलॉन (Decathlon), जो पुरुषों के लिए आयोजित किया जाता है, में _____ स्पर्धा शामिल होती है।

- (a) 10 (b) 8 (c) 12 (d) 15

Q.38. 'टिप्पणी नृत्य' का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है?

- (a) उत्तरप्रदेश (b) कर्नाटक
(c) आंध्रप्रदेश (d) गुजरात

Q.39. प्रसिद्ध संगीत शिष्य पं. शिव कुमार शर्मा कौन-से वाद्ययंत्र का वादन करते हैं?

- (a) सितार (b) गिटार (c) संतूर (d) पियानो

Q.40. 2023 में, निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर मुख्यमंत्री निःशुल्क अन्नपूर्णा खाद्य पैकेट योजना शुरुआत की?

- (a) राजस्थान (b) केरल
(c) उत्तर प्रदेश (d) महाराष्ट्र

Quantitative Aptitude

Q.41. 80,000 रुपये की धनराशि पर 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) और साधारण ब्याज के बीच का अंतर 288 रुपये है। ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

- (a) 4% (b) 8% (c) 6% (d) 5.5%

Q.42. एक वस्तु, जिसका क्रय मूल्य ₹ 500 है, 17% की हानि पर बेची जाती है। यदि उस वस्तु के मूल्य में 20% की कमी और की जाती है, तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹332 (b) ₹290 (c) ₹452 (d) ₹302

Q.43. 24 cm त्रिज्या और 10 cm ऊंचाई वाले शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

- (a) 3249.76 cm^2 (b) 4261.23 cm^2

- (c) 3771.43 cm^2 (d) 3924.61 cm^2

Q.44. एक कंपनी की आय में, पहली तिमाही में 10% की वृद्धि होती है और दूसरी तिमाही में 5% की कमी आती है। इन दो तिमाहियों में आय में निवल प्रतिशत वृद्धि या कमी कितनी है?

- (a) 3.5 की कमी (b) 3.5% की वृद्धि
(c) 4.5% की वृद्धि (d) 4.5% की कमी

Q.45. A, B को 30 प्रतिशत के लाभ पर एक बोटल बेचता है और B उसे C को 20 प्रतिशत की हानि पर बेचता है। यदि C बोटल के लिए 3744 रुपये का भुगतान करता है, तो A के लिए बोटल का क्रय मूल्य कितना है?

- (a) 3600 रुपये (b) 3000 रुपये
(c) 3200 रुपये (d) 3500 रुपये

Q.46. दो संख्याएं 6 : 5 के अनुपात में हैं। यदि उनका योग 22 है, तो दोनों संख्याओं के वर्गों का योग कितना है?

- (a) 234 (b) 244 (c) 196 (d) 256

Q.47. एक अंगूठी 10%, 20% और 30% की तीन क्रमिक छूट पर बेची जाती है। यदि अंगूठी का अंकित मूल्य ₹20,000 है, तो इसका निवल विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) 10000 रुपये (b) 10020 रुपये
(c) 10080 रुपये (d) 9000 रुपये

Q.48. यदि $A : B : C = 2 : 3 : 5$, है, तो $(A + B) : (B + C) : (C + A)$ का मान कितना है?

- (a) 5 : 8 : 8 (b) 7 : 6 : 5
(c) 5 : 8 : 7 (d) 7 : 8 : 7

Q.49. एक व्यक्ति साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 5 वर्षों के लिए कुछ धनराशि ऋण पर लेता है। यदि मूलधन और कुल ब्याज का अनुपात 5 : 1 है, तो वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

- (a) 4 प्रतिशत (b) 2 प्रतिशत
(c) 3.5 प्रतिशत (d) 7 प्रतिशत

Q.50. $13[216 \div 3 \text{ का } \{48 \div 24 \times (42 - 38)\}]$ का मान कितना है?

- (a) 143 (b) 91 (c) 117 (d) 130

Q.51. मोहन, अमन और सोहन मिलकर एक काम को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि मोहन, अमन से तीन गुना तेजी से काम कर सकता है और अमन, सोहन से दोगुना तेजी से काम कर सकता है, तो सोहन अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 172 दिन (b) 162 दिन
(c) 195 दिन (d) 180 दिन

Q.52. दीपक अपनी मेज का मूल्य, क्रय मूल्य से 50 प्रतिशत अधिक अंकित करता है। वह इस पर कुछ छूट देता है और 10 प्रतिशत का लाभ कमाता है। छूट प्रतिशत कितना है?

- (a) 26.67 प्रतिशत (b) 20 प्रतिशत
(c) 16.67 प्रतिशत (d) 33.33 प्रतिशत

Q.53. 8 संख्याओं का औसत 47 है। प्रथम तीन संख्याओं का औसत 53 है और अगली दो संख्याओं का औसत 55 है। यदि छठी संख्या

सातवीं और आठवीं संख्या से क्रमशः 7 और 10 कम है, तो आठवीं संख्या का मान क्या है ?

- (a) 47 (b) 40 (c) 42 (d) 52

Q.54. एक 442 मीटर लंबी रेलगाड़ी एक बिजली के खंभे को 13 सेकंड में पार करती है और विपरीत दिशा में यात्रा कर रही समान लम्बाई की दूसरी रेलगाड़ी को 17 सेकंड में पार करती है। दूसरी रेलगाड़ी की चाल कितनी है ?

- (a) 12 m/s (b) 32 m/s
(c) 18 m/s (d) 24 m/s

Q.55. T एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और U उसी काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो 4 दिनों में कुल काम का कितना प्रतिशत काम पूरा हो जाएगा ?

- (a) 80 प्रतिशत (b) 75 प्रतिशत
(c) 65 प्रतिशत (d) 60 प्रतिशत

Q.56. एक विद्यार्थी ने एक परीक्षा में 60% अंक प्राप्त किए और उसे 80% अंक प्राप्त करने वाले एक दूसरे विद्यार्थी से 24 अंक कम प्राप्त हुए। परीक्षा में अधिकतम अंक कितने हैं ?

- (a) 150 (b) 140 (c) 120 (d) 130

Q.57. 30 और 50 के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं का योग कितना है ?

- (a) 202 (b) 187 (c) 199 (d) 173

Q.58. 0.516 को भिन्न में परिवर्तित कीजिए।

- (a) $\frac{31}{70}$ (b) $\frac{31}{63}$ (c) $\frac{30}{61}$ (d) $\frac{31}{60}$

Q.59. निम्नलिखित में से वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है जो 5, 8 और 15 की गुणज हो ?

- (a) 60 (b) 230 (c) 120 (d) 40

Q.60. एक कक्षा के 17 विद्यार्थियों की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि 38 वर्ष की आयु वाला एक नया विद्यार्थी कक्षा में शामिल होता है, तो इन 18 विद्यार्थियों की औसत आयु कितनी होगी ?

- (a) 24 वर्ष (b) 26 वर्ष (c) 21 वर्ष (d) 23 वर्ष

Hindi

Q.61. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

राष्ट्र के महानतम व्यक्ति से देश का/ लघुतम व्यक्ती समभाव को मील सकता था तो / यह इनके हृदय की विशालता थी।

- (a) राष्ट्र के महानतम व्यक्ति से देश का
(b) लघुतम व्यक्ती समभाव को मील सकता था तो
(c) यह इनके हृदय की विशालता थी
(d) कोई त्रुटि नहीं है

Q.62. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए।

इस बात पर टिप्पड़ी करना क्षमा योग्य नहीं होगा।

- (a) बात (b) क्षमा (c) टिप्पड़ी (d) योग्य

Q.63. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

_____ (नेक) व्यक्ति के साथ ही रहना चाहिए।

- (a) जंगल (b) दुर्जन (c) सज्जन (d) दीठ

Q.64. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

इन सारी बातों का कोई अर्थ नहीं है।

- (a) निरर्थक (b) सार्थक (c) व्यर्थ (d) बेकार

Q.65. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प त्रुटियुक्त हैं, जबकि एक सही है। उस सही विकल्प का चयन करें।

- (a) उनकी मात्र भी उनके साथ आई है।
(b) उनकी पत्नी भी उनके साथ आई है।
(c) उनकी भ्राता भी उनके साथ आया है।
(d) उनकी महिला भी उनके साथ आए है।

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

मेरे इलाके में मेरे पड़ोसी से ज्यादा (अधम) _____ कोई नहीं है।

- (a) उत्तम (b) असली (c) अथ (d) सूक्ष्म

Q.67. दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

संपूत

- (a) कुपित (b) कुमार (c) कपूत (d) कुटीर

Q.68. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

यह आँखों से देखी घटना है।

- (a) यह आँखों घटना है।
(b) यह आँखों देखी घटना है।
(c) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(d) यह आँख से देखी घटना है।

Q.69. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।

राम, लक्ष्मण और सीता वन को चली गईं।

- (a) चली गई। (b) सीता वन को
(c) राम, लक्ष्मण और (d) कोई त्रुटि नहीं है

Q.70. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

कंपनीबाग में _____ आज धूल खा रही है।

- (a) तोप (b) नीलम (c) चकमक (d) कमरा

Q.71. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

कृष्ण

- (a) स्वर्ण (b) रजत (c) ममता (d) गिरिधर

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

खाने से बचा हुआ जूठा भोजन

- (a) खाद्य (b) बारानी (c) बुभुक्षा (d) उच्छिष्ट

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

अक्ल चरने जाना में

- (a) बहुत शोर करना
(b) संकोच न करना

(c) किसी बात की जानकारी देना

(d) बुद्धि भ्रष्ट हो जाना

Q.74. दिए गए वाक्य में उचित विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

स्कूल को टाटा फाउंडेशन से _____ मिला है।

- (a) कोमल (b) पादरी (c) फंड (d) टिकट

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

घर की खेती

- (a) बहुत कष्ट झेलना
(b) ज़ोरों की भूख लगना
(c) अपनी चीज़
(d) मुसीबत का एहसास होना

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

हर युग का अपना-अपना प्रिय (76) _____ होता है। इन दिनों यह उद्योग बना है, देश की नई (77) _____ को विदेश का रास्ता दिखाने का। (78) _____ यह रास्ता खुल रहा है, ल्यों-ल्यों लगता है मुंबई का विरार का इलाका और दूसरे महानगरों के पीछे या भूख से सूखती हुई अंधेरी गलियाँ विदेश (79) _____ का रास्ता तलाश रही हैं। गांव (80) _____ हो रहे हैं।

Q.76. (a) दाव (b) उद्योग (c) गारंटी (d) नवीन

Q.77. (a) रास्ता (b) विषय (c) लोग (d) पीढ़ी

Q.78. (a) जब (b) ज्यों-ज्यों (c) जो (d) जिन्हे

Q.79. (a) प्रवास (b) प्राणी (c) युवक (d) प्राण

Q.80. (a) खाली (b) भर (c) भ्रमित (d) भारी

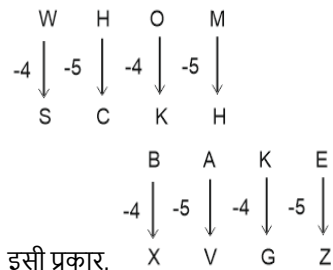
Answer Key :-

1.(d)	2.(c)	3.(a)	4.(c)
5.(b)	6.(d)	7.(c)	8.(c)
9.(c)	10.(d)	11.(a)	12.(b)
13.(a)	14.(a)	15.(c)	16.(c)
17.(a)	18.(a)	19.(c)	20.(a)
21.(a)	22.(c)	23.(b)	24.(a)
25.(b)	26.(a)	27.(d)	28.(b)
29.(c)	30.(d)	31.(a)	32.(d)
33.(a)	34.(c)	35.(b)	36.(c)
37.(a)	38.(d)	39.(c)	40.(a)
41.(c)	42.(a)	43.(c)	44.(c)
45.(a)	46.(b)	47.(c)	48.(c)
49.(a)	50.(c)	51.(b)	52.(a)
53.(b)	54.(c)	55.(d)	56.(c)
57.(c)	58.(d)	59.(c)	60.(c)
61.(b)	62.(c)	63.(c)	64.(a)
65.(b)	66.(a)	67.(c)	68.(b)

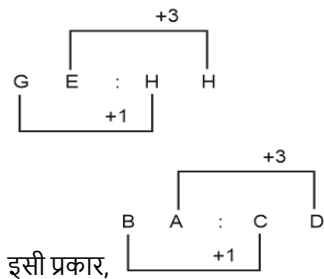
69.(a)	70.(a)	71.(d)	72.(d)
73.(d)	74.(c)	75.(c)	76.(b)
77.(d)	78.(b)	79.(a)	80.(a)

Solutions :-

Sol.1.(d)



Sol.2.(c)



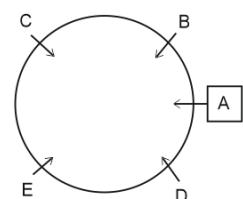
Sol.3.(a) सही क्रम है

Slug (1) → Slump(2) → Slung(3) → Slur(4) → Suit(5)

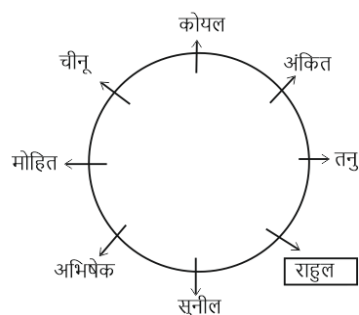
Sol.4.(c)



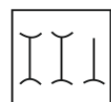
Sol.5.(b)



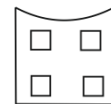
Sol.6.(d)



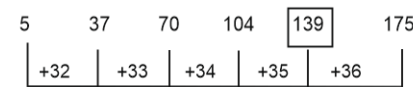
Sol.7.(c)



Sol.8.(c)



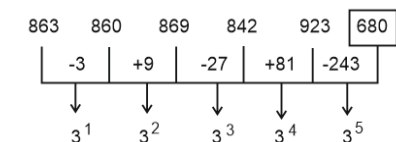
Sol.9.(c)



Sol.10.(d)



Sol.11.(a)



Sol.12.(b) दिया है | 30 A 10 B 30 C 10 = 37, 45 A 15 B 18 C 9 = 58

तर्क: A, B और C को क्रमशः +, -, ÷ से प्रतिस्थापित करने पर

$$\Rightarrow 30 + 10 - 30 \div 10 = 37$$

$$\Rightarrow 45 + 15 - 18 \div 9 = 58$$

उसी तरह से

$$\Rightarrow 64 + 34 - 50 \div 5 = 88$$

Sol.13.(a)



Sol.14.(a) सभी विकल्पों को एक-एक करके जांचने के बाद, केवल विकल्प (a) संतुष्ट है।

$$9 \div 3 + 2 - 4 = 6$$

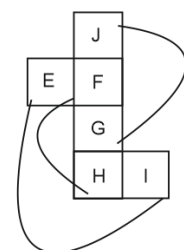
9 और 2 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है,

$$\frac{2}{3} + 9 - 4$$

$$\frac{2}{3} + 5 = \frac{17}{5}$$

L.H.S. ≠ R.H.S.

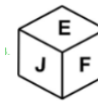
Sol.15.(c)



उपरोक्त आकृति से विपरीत फलक हैं

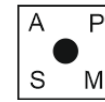
$$J \leftrightarrow G, F \leftrightarrow H, E \leftrightarrow I$$

जैसा कि हम जानते हैं कि विपरीत फलक आसन्न नहीं हो सकता। तो सही उत्तर है

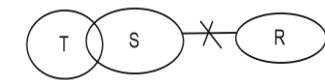


Sol.16.(c) cddf / cddf / cddf / cddf / cd

Sol.17.(a)

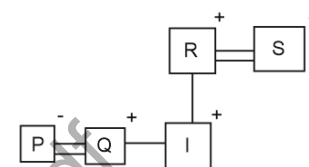


Sol.18.(a)



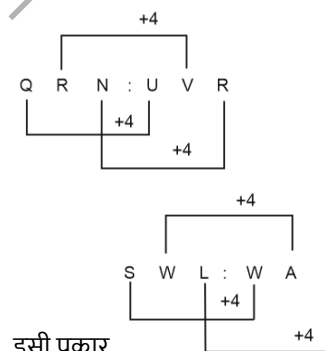
केवल निष्कर्ष। अनुसरण करता है

Sol.19.(c)



P, R के बेटे की पत्नी है।

Sol.20.(a)



Sol.21.(a) मेजर ध्यानचंद। मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार, जिसे 1991-92 में राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार के रूप में स्थापित किया गया था। 6 अगस्त 2021 को इसका नाम बदलकर भारतीय हॉकी के दिग्गज खिलाड़ी मेजर ध्यानचंद खेल पुरस्कार कर दिया गया था। यह पुरस्कार चार वर्ष की अवधि में उत्कृष्ट खेल प्रदर्शन करने वाले खिलाड़ी को प्रदान किया जाता है। प्रथम खेल रत्न पुरस्कार 1991-92 में शतरंज खिलाड़ी विश्वनाथन आनंद को दिया गया था।

Sol.22.(c) अमरग्रीत सिंह। भारतीय वायु सेना (IAF) की आधिकारिक स्थापना 8 अक्टूबर 1932 को हुई थी। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है। सुब्रतो मुखर्जी, भारतीय वायु सेना की कमान संभालने वाले पहले भारतीय वायुसेना प्रमुख थे। अर्जुन सिंह, भारतीय वायु सेना (IAF) के प्रथम एयर चीफ मार्शल थे।

Sol.23.(b) तीन। संविधान के अनुसार सरकार के तीन अंग हैं - विधायिका, कार्यपालिका और न्यायपालिका। ये तीनों मिलकर शासन का काम करते हैं, कानून और व्यवस्था बनाए रखते हैं और लोगों का कल्याण सुनिश्चित करते हैं।

Sol.24.(a) 18, 7. आधुनिक आवर्त सारणी में तत्वों को बढ़ते परमाणु क्रमांक के क्रम में

व्यवस्थित किया गया है। यह व्यवस्था आधुनिक आवर्त नियम पर आधारित है, जिसके अनुसार तत्वों के गुण उनके परमाणु क्रमांक के आवर्ती फलन होते हैं। आधुनिक आवर्त सारणी में 118 तत्व शामिल हैं।

Sol.25.(b) 2001. 2001 की जनगणना के अनुसार, भारत की जनसंख्या 1.02 बिलियन थी। उत्तर प्रदेश सबसे अधिक आबादी वाला राज्य था, जबकि सिक्किम सबसे कम आबादी वाला राज्य था। भारत में प्रथम जनगणना 1872 में लॉर्ड मेयो के शासनकाल में हुई थी। हालाँकि, पहली आधिकारिक और समकालिक जनगणना 1881 में लॉर्ड रिपन के शासनकाल में की गई थी।

Sol.26.(a) लाल किले। भारत प्रत्येक वर्ष 15 अगस्त को स्वतंत्रता दिवस के रूप में मनाता है, जो 1947 में ब्रिटिश शासन से देश की आज़ादी का प्रतीक है। मुख्य समारोह लाल किले में होता है, जहाँ भारत की आज़ादी की पहली बार घोषणा की गई थी। स्वतंत्रता दिवस समारोह की शुरुआत भारत के प्रधानमंत्री द्वारा दिए जाने वाले गार्ड ऑफ़ ऑनर से होती है, जिसके बाद वे राष्ट्रीय ध्वज फहराते हैं और 'राष्ट्र' के नाम संबोधन देते हैं। गणतंत्र दिवस का मुख्य समारोह नई दिल्ली में कर्तव्य पथ पर आयोजित किया जाता है।

Sol.27.(d) अजित अगरकर। भारत में क्रिकेट के लिए प्रमुख राष्ट्रीय शासी निकाय बीसीसीआई (BCCI) है। इसका मुख्यालय मुंबई में स्थित है। इसकी स्थापना दिसंबर 1928 में की गई थी।

Sol.28.(b) तीन । 1956 के औद्योगिक नीति संकल्प (IPR) ने उद्योगों को 3 श्रेणियों में वर्गीकृत किया। अनुसूची A, जिसमें 17 उद्योग शामिल थे, राज्य की विशेष जिम्मेदारी थी। अनुसूची B, जिसमें 12 उद्योग शामिल थे, निजी और सार्वजनिक दोनों क्षेत्रों के लिए खुले थे, हालाँकि ये उद्योग क्रमशः राज्य के स्वामित्व वाले थे। अनुसूची C में पहले दो अनुसूचियों में शामिल नहीं किए गए अन्य सभी उद्योग शामिल थे, जिन्हें निजी क्षेत्र के लिए खोल दिया गया था।

Sol.29.(c) तृतीयक क्षेत्रक। अर्थव्यवस्था का यह खंड मूल वस्तुओं के उत्पादन के बजाय उपभोक्ताओं और व्यवसायों को सेवाएँ प्रदान करता है। उदाहरणों में परिवहन, भंडारण, संचार, बैंकिंग और व्यापार शामिल हैं। चूँकि ये गतिविधियाँ वस्तुओं के बजाय सेवाएँ उत्पन्न करती हैं, इसलिए तृतीयक क्षेत्र को सेवा क्षेत्र के रूप में भी जाना जाता है।

Sol.30.(d) स्पेन। फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप 2022, स्पेन ने कोलंबिया को हराकर जीता था। इस टूर्नामेंट की मेज़बानी भारत ने की थी। फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप की स्थापना 2008 में की गई थी और इसका आयोजन फेडरेशन इंटरनेशनल डी फुटबॉल एसोसिएशन (FIFA) करता है। 2008 में आयोजित प्रथम संस्करण की मेज़बानी न्यूजीलैंड ने की थी, जिसमें उत्तर कोरिया विजेता रहा था।

Sol.31.(a) 918. बाल लिंगानुपात को 0-6 वर्ष की आयु वर्ग में प्रति 1,000 बालकों पर बालिकाओं की संख्या के रूप में परिभाषित किया

जाता है। 2011 की जनगणना के आंकड़ों के अनुसार, भारत का बाल लिंगानुपात प्रति 1,000 बालकों पर 919 बालिकाओं तक गिर गया, जो 2001 की जनगणना में 927 था। 2011 में मिजोरम ने 971 के साथ सबसे अच्छा प्रदर्शन किया, जिसके बाद मेघालय 970 के साथ दूसरे स्थान पर रहा। हरियाणा में सबसे कम अनुपात (830) दर्ज किया गया, जबकि पंजाब 846 के साथ दूसरे सबसे निचले स्थान पर रहा।

Sol.32.(d) तीसरी। हरित क्रांति में गेहूँ और चावल की उच्च उपज वाली किस्मों का विकास शामिल था। डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन को भारतीय हरित क्रांति का जनक माना जाता है, जबकि नॉर्मन बोरलॉग को विश्व में हरित क्रांति का जनक माना जाता है। तीसरी पंचवर्षीय योजना (1961 - 66) का लक्ष्य भारत को एक आत्मनिर्भर अर्थव्यवस्था बनाना था, इसमें 5.6% की वृद्धि दर का लक्ष्य रखा गया था, लेकिन केवल 2.8% वृद्धि दर ही हासिल हो सका।

Sol.33.(a) केवल । दिया गया कथन 'हरित क्रांति के बाद, रासायनिक उर्वरकों के प्रयोग में कमी आई है' गलत है, क्योंकि वास्तव में, गहन कृषि पद्धतियों के हिस्से के रूप में, जो हरित क्रांति की विशेषता थी, रासायनिक उर्वरकों का उपयोग काफी बढ़ गया था।

Sol.34.(c) शामिल नहीं था। सम्राट अशोक को अपने शासनकाल में कई जटिल समस्याओं का सामना करना पड़ा जो उन्हें परेशान करती थीं। उनके विशाल साम्राज्य में विभिन्न धर्मों के अनुयायी थे, जिससे कभी-कभी संघर्ष उत्पन्न होता था। इसके अलावा, पशु बलि और दासों एवं नौकरों के साथ दुर्व्यवहार जैसी प्रथाएँ प्रचलित थीं। अशोक ने महसूस किया कि इन मुद्दों को संबोधित करना उनका कर्तव्य है। इन समस्याओं को सुलझाने के लिए उन्होंने 'धम्म महामात्र' नामक अधिकारियों की नियुक्ति की, जो जगह-जगह जाकर लोगों को धम्म के बारे में शिक्षा देते थे।

Sol.35.(b) पेरियार। आत्म-सम्मान आंदोलन की शुरुआत ई.वी.रामास्वामी नायकर (पेरियार) ने 1925 ईस्वी में तमिलनाडु में की थी। उल्लेखनीय जाति-संबंधी आंदोलन: सत्यशोधक आंदोलन (1873) - ज्योतिराव फुले, 1924 का दलित वर्ग आंदोलन (महार आंदोलन) - बी.आर. अंबेडकर, नायर आंदोलन (1861) - राम कृष्ण पिल्लई, सी.वी. पिल्लई, और के. एम. पिल्लई।

Sol.36.(c) भरतनाट्यम। एम.के. सरोजा को 2011 में पद्म श्री और 1995 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था उल्लेखनीय भरतनाट्यम प्रतिपादकों में रुक्मिणी देवी अरुंडेल, इंद्राणी रहमान, पद्मा सुब्रमण्यम, उर्मिला सत्यनारायण, गीता चंद्रन, नर्तकी नटराज और कनक श्रीनिवासन शामिल हैं।

Sol.37.(a) 10. डेकाथलॉन स्पर्धाएं दो दिनों तक चलती हैं, जिसमें पहले दिन पांच स्पर्धाएं और दूसरे दिन पांच स्पर्धाएं होती हैं। पहले दिन 100 मीटर दौड़, लंबी कूद, शॉट पुट, ऊंची कूद और 400 मीटर दौड़ शामिल हैं। दूसरे दिन 110 मीटर बाधा

दौड़, डिस्कस थ्रो, पोल वॉल्ट, भाला फेंक और 1500 मीटर दौड़ शामिल हैं।

Sol.38.(d) गुजरात। टिप्पणी, एक लकड़ी और बांस का वाद्य यंत्र है जिसे टिप्पणी नृत्य में लयबद्ध ताल बनाने के लिए फर्श पर थपथपाया जाता है। भारतीय राज्य और उनके प्रसिद्ध नृत्य : गुजरात - रैंडल का घोड़ो (घोड़ा) नृत्य, डांडिया रास, हिंच नृत्य, अश्व नृत्य, और ढोलो रानो। आंध्र प्रदेश - कुचिपुड़ी, और ढिम्सा। कर्नाटक - वीरगासे, बोलाक-आट, बैलाटा, कमसाले, गारुडी गोम्बे। उत्तर प्रदेश - कथक, चरकुला, रासलीला, ख्याल, नौटंकी और दादरा।

Sol.39.(c) संतूर। पं. शिव कुमार शर्मा को 1986 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार, 1991 में पद्म श्री और 2001 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था। उल्लेखनीय संतूर वादकों में भजन सोपोरी, तरुण भट्टाचार्य, राहुल शर्मा और सतीश व्यास शामिल हैं।

Sol.40.(a) राजस्थान । मुख्यमंत्री निःशुल्क अन्नपूर्णा खाद्य पैकेट योजना का मुख्य उद्देश्य लोगों को दैनिक आवश्यक खाद्य सामग्री निःशुल्क उपलब्ध कराना है, जिससे उन्हें मासिक आधार पर राहत और सहायता मिल सके। खाद्य से संबंधित सरकारी योजनाओं में प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना (2020), राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (2013), अंत्योदय अन्न योजना (2000) और लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली (1997) शामिल हैं।

$$\text{Sol.41.(c)} (C.I. - S.I.)_{2yr} = P\left(\frac{R}{100}\right)^2$$

प्रश्न के अनुसार,

$$288 = 80000\left(\frac{R}{100}\right)^2$$

$$36 = R^2$$

$$\text{ब्याज दर (R)} = 6\%.$$

Sol.42.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{प्रभावी \%} = -17 - 20 + \frac{17 \times 20}{100} = -33.6\%$$

$$\text{वस्तु का विक्रय मूल्य} = 500 \times \frac{66.4}{100} = 332 \text{ रु.}$$

Sol.43.(c)

$$\text{शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल} = \pi r(r + l)$$

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{तिरछी ऊंचाई (l)} = \sqrt{(24)^2 + (10)^2} = 26 \text{ सेमी}$$

$$\text{शंकु का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल} = \frac{22}{7} \times 24(24 + 26)$$

$$= \frac{22}{7} \times 24 \times 50$$

$$= 3,771.43 \text{ सेमी}^2.$$

Sol.44.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{आवश्यक \%} = 10 - 5 - \frac{10 \times 5}{100}$$

$$= 4.5\% \text{ की वृद्धि}$$

Sol.45.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{प्रभावी \%} = 30 - 20 - \frac{30 \times 20}{100} = 4\%$$

बोतल की आवश्यक कीमत = $3744 \times \frac{100}{104}$
= 3600 रुपए

Sol.46.(b) माना संख्याएँ 6a और 5a हैं।
प्रश्न के अनुसार,
 $6a + 5a = 22$, $a = 2$
तो संख्याएँ 12 और 10 होगी।
अतः अभीष्ट योग = $(12)^2 + (10)^2 = 244$.

Sol.47.(c) प्रश्न के अनुसार,
अंगूठी का विक्रय मूल्य =
 $20000 \times \frac{90}{100} \times \frac{80}{100} \times \frac{70}{100} = 10080$ रु.

Sol.48.(c) माना A, B और C क्रमशः 2, 3 और 5 इकाई हैं।
 $(A + B) : (B + C) : (C + A) = (2 + 3) : (3 + 5) : (5 + 2) = 5 : 8 : 7$

Sol.49.(a) माना मूलधन और ब्याज क्रमशः 5 और 1 इकाई है।
 $SI = \frac{p \times r \times t}{100}$
प्रश्न के अनुसार,
 $1 = \frac{5 \times r \times 5}{100}$
 r (ब्याज दर) = 4%

Sol.50.(c)
 $13[216 \div 3 \text{ का } \{48 \div 24 \times (42 - 38)\}]$
 $13[216 \div 3 \text{ का } \{2 \times 4\}]$
 $13[216 \div 24]$
 $13 \times 9 = 117$

Sol.51.(b)
माना सोहन की दक्षता 1 इकाई है।
फिर, अमन और मोहन की दक्षता क्रमशः 2 और 6 इकाई है।
प्रश्न के अनुसार,
कुल कार्य = $18 \times (1 + 2 + 6) = 162$ इकाई।
अतः आवश्यक समय = $\frac{162}{1} = 162$ दिन।

Sol.52.(a)
माना मेज का लागत मूल्य 100 रुपये है।
प्रश्न के अनुसार,
अंकित मूल्य = $\frac{150}{100} \times 100 = 150$ रु.
मेज का विक्रय मूल्य = $100 \times \frac{110}{100} = 110$ रु.
इसलिए, छूट % = $\frac{150 - 110}{150} \times 100 = 26.67\%$

Sol.53.(b)
सभी 8 संख्याओं का योग = $47 \times 8 = 376$
प्रथम 5 संख्याओं का योग = $(53 \times 3) + (55 \times 2) = 269$
माना कि छठा अंक a है।
फिर, 7वीं और 8वीं संख्याएँ क्रमशः $(a + 7)$ और $(a + 10)$ हैं।
अब, $a + (a + 7) + (a + 10) = 376 - 269$
 $3a + 17 = 107$, $a = 30$
इसलिए, 8वीं संख्या = $(a + 10) = (30 + 10) = 40$.

Sol.54.(c) गति = $\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$

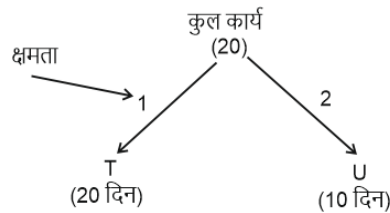
प्रश्न के अनुसार,
पहली ट्रेन की गति $(S_1) = \frac{442}{13}$
= 34 मीटर/सेकेंड.
अब,

$$(S_1 + S_2) = \frac{(d_1 + d_2)}{t}$$

$$(34 + S_2) = \frac{(442 + 442)}{17}$$

$(34 + S_2) = 52$
दूसरी ट्रेन की गति $(S_2) = 18$ मीटर/सेकेंड.

Sol.55.(d)



प्रश्न के अनुसार,
दोनों द्वारा 4 दिन में किया गया कार्य = $(1 + 2) \times 4 = 12$ इकाई
आवश्यक % = $\frac{12}{20} \times 100 = 60\%$

Sol.56.(c) प्रश्न के अनुसार,
अंतर $(60 - 80)\% = 20\% = 24$ अंक
फिर, परीक्षा में अधिकतम अंक = $\frac{24 \times 100}{20} = 120$

Sol.57.(c) 30 और 50 के बीच की अभाज्य संख्या = 31, 37, 41, 43, 47,
अतः अभीष्ट योग = $31 + 37 + 41 + 43 + 47 = 199$

Sol.58.(d) $0.51\overline{6} = 0.516666\ldots$
मान लीजिए $0.516666\ldots = x$ है।
फिर, $100x = 51.66666\ldots$ (i)
और $1000x = 516.66666\ldots$ (ii)
(ii) में से (i) घटाने पर हमें प्राप्त होता है
 $900x = 465$

$$x = \frac{465}{900} = \frac{31}{60}$$

शॉर्ट ट्रिक्स :-

$$0.51\overline{6} = \frac{516 - 51}{900} = \frac{465}{900} = \frac{31}{60}$$

Sol.59.(c) प्रश्न के अनुसार,
आवश्यक संख्या = (5, 8, 15) का LCM = 120

Sol.60.(c) प्रश्न के अनुसार,
17 विद्यार्थियों की आयु का योग = $17 \times 20 = 340$ वर्ष

अतः आवश्यक औसत = $\frac{340 + 38}{18} = 21$ वर्ष

Sol.61.(b) लघुतम व्यक्ती समभाव को मील सकता था तो।
दिए गए वाक्यांश 'लघुतम', 'व्यक्ती' एवं 'मील' में वर्तनी सम्बंधी अशुद्धियाँ हैं। इसका शुद्ध वर्तनी 'लघुतम', 'व्यक्ति' एवं मिल है। अतः शुद्ध वाक्य -

राष्ट्र के महानतम व्यक्ति से देश का लघुतम व्यक्ति समभाव से मिल सकता था, तो यह उनके हृदय की विशालता थी।

Sol.62.(c) टिप्पड़ी।

दिए गए वाक्य में 'टिप्पड़ी' की वर्तनी गलत है, इसकी शुद्ध वर्तनी 'टिप्पणी' होती है। अतः शुद्ध वाक्य - इस बात पर टिप्पणी करना क्षमा योग्य नहीं होगा।

Sol.63.(c) सज्जन।

महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द :- सज्जन - महानुभाव, शीलवान, सद्गुणी, शरीफ। दुर्जन - असज्जन, असाधु, पतित, कुटिल, खल, धूर्त। जंगल - गहन, कानन, कांतार, विटप, अरण्य। ढीठ - धृष्ट, उद्दंड, निर्लज्ज, हठी, जिद्दी, मुँहजोर, दुस्साहसी।

Sol.64.(a) निरर्थक।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश लिए एक शब्द :- अवसर के अनुसार बदल जाने वाला - अवसरवादी, आलोचना के योग्य - आलोच्य, इतिहास को जानने वाला - इतिहासज्ञ, कठिनाता से प्राप्त होने वाला - दुर्लभ।

Sol.65.(b) उनकी पत्नी भी उनके साथ आई है।

Sol.66.(a) उत्तम।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- सूक्ष्म- स्थूल, अधिकृत - अनाधिकृत, सृष्टि - प्रलय, नूतन - पुरातन, रक्षक - भक्षक, अभिज्ञ - अनभिज्ञ, पुरातन - अधुनातन।

Sol.67.(c) कपूत।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- कुपित - प्रसन्न, अधोगामी - उर्ध्वगामी, उदात्त - अनुदात्त, उग्र - सौम्य, कुकृति - सुकृत्य, गंभीर - चपल, स्वकीया - परकीया।

Sol.68.(b) यह आँखों देखी घटना है।

दिए गए वाक्य के रेखांकित शब्द 'आँखों से देखी' के स्थान पर 'आँखों देखी' का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य - यह आँखों देखी घटना है।

Sol.69.(a) चली गई।

दिए गए वाक्य में, क्रिया "चली गई" में स्त्रीलिंग बहुवचन कर्ता संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य - राम, लक्ष्मण और सीता वन को चले गए।

Sol.70.(a) तोप।

देशज शब्द - लोटा, कटोरा, डोंगा, डिबिया, खिचड़ी, खिड़की, पगड़ी, अंटा, चसक, चिड़िया, जूता, ठेठ, ठुमरी, तेंदुआ, फुनगी, कलाई आदि। विदेशज (अरबी, फारसी, तुर्की, उर्दू, अंग्रेजी) शब्द :- अदा, अजब, अफ़सोस, आबरू, आराम, उर्दू, कैची, कुली, आलपीन, बाल्टी, चाबी, फीता, तम्बाकू, अफसर, इंजन, अस्पताल, कप्तान, गार्ड, जेल, चेयरमैन, ट्यूशन, ड्राइवर आदि।

Sol.71.(d) गिरिधर।

अन्य पर्यायवाची शब्द :- कृष्ण - घनश्याम, राधापति, कंसारि, यदुनन्दन। रजत - रौप्य, चाँदी, चन्द्रहास, रूपक, सौधा। ममता - प्रीति, मातृत्व प्रेम, स्नेह। स्वर्ण - कंचन, सुवर्ण, सोना।

Sol.72.(d) उच्छिष्ट।

कुछ अन्य वाक्यांश के लिए एक शब्द :- जो खाने योग्य हो - खाद्य, खाने की इच्छा रखने वाला - बुभुक्षा, जो ग्रहण करने योग्य न हो - अप्राह्य, गोद लिया हुआ पुत्र - दत्तक।

Sol.73.(d) बुद्धि भ्रष्ट हो जाना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- प्राणों की बाजी लगाना - जान की परवाह न करना, छोटा मुँह बड़ी बात - हैसियत से अधिक बात करना, तिनके का सहारा - थोड़ी-सी मदद, अढ़ाई दिन की हुकूमत - कुछ दिनों की शानो-शौकत।

Sol.74.(c) फंड।

कुछ महत्वपूर्ण विदेशी शब्द :- इस्तीफ़ा, मुसाफिर, तनख्वाह, कैची, अस्पताल, ट्यूशन, कालीन, तारपीन, अमीर, अक्ल, डायरी, डिग्री, मुगल, काबू, लालटेन, सिलेट आदि।

Sol.75.(c) अपनी चीज़।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- सौ दिन चोर के, एक दिन साहूकार का - चोरी एक न एक दिन खुल ही जाती है, आग बबूला होना - अधिक क्रोधित होना, आकाश से तारे तोड़ना - कठिन कार्य करना।

Sol.76.(b) उद्योग।

Sol.77.(d) पीढ़ी।

Sol.78.(b) ज्यों-ज्यों।

Sol.79.(a) प्रवास।

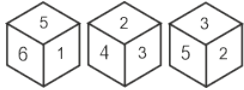
Sol.80.(a) खाली।

SSC GD Constable

28/02/2024 (3rd Shift)

Reasoning

Q.1. नीचे एक पासे की तीन स्थितियां दी गई हैं। '6' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा ?



- (a) 1 (b) 2 (c) 4 (d) 3

Q.2. A, B का भाई है। B, C की बहन है। C, D की मां है। D, E की पत्नी है। E, F का पिता है। F, G का भाई है। C का E से क्या संबंध है ?

- (a) भाई (b) पत्नी की मां
(c) मां (d) पत्नी के पिता

Q.3. पांच व्यक्ति अनुज, भीम, चेतन, धीर और इमरान एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। चेतन और धीर के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। भीम, धीर के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। अनुज, भीम के ठीक दाईं ओर बैठा है। अनुज के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है ?

- (a) इमरान (b) धीर (c) चेतन (d) भीम

Q.4. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

हवा महल : राजस्थान :: चारमीनार : तेलंगाना :: स्टेच्यू ऑफ़ यूनिटी :

- (a) महाराष्ट्र (b) गुजरात (c) बिहार (d) कर्नाटक

Q.5. आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है, परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों। B, F के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। F पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है। B और E के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, D के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। D और A के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है ?

- (a) A (b) E (c) D (d) F

Q.6. दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर समीकरण (I) और (II) का क्रमशः मान कितना होगा ?

× और ÷

I. $16 \times 4 - 8 \div 2 + 20$

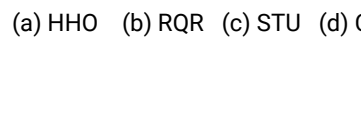
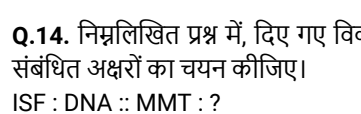
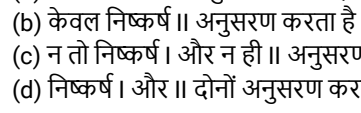
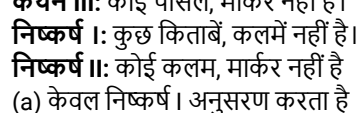
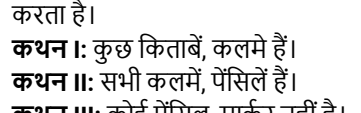
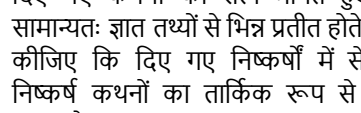
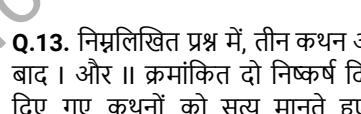
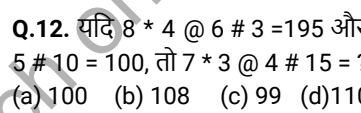
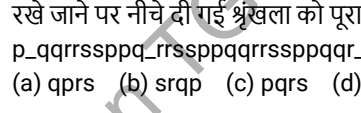
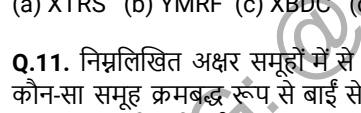
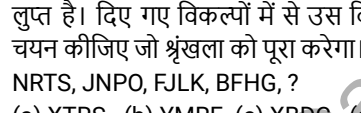
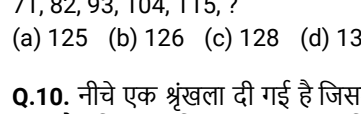
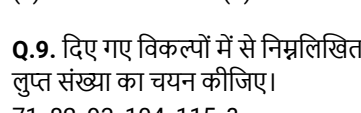
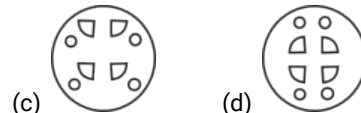
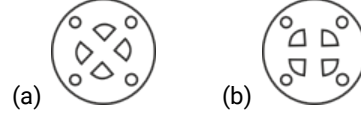
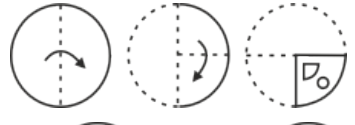
II. $35 \div 7 \times 5 + 15 - 18$

- (a) 10 और 46 (b) 15 और 20
(c) 8 और 46 (d) 17 और 41

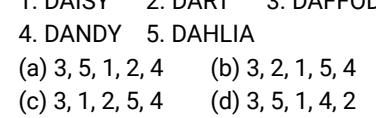
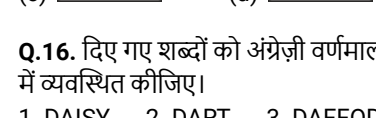
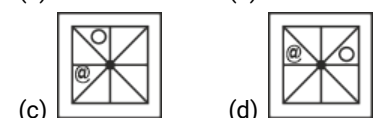
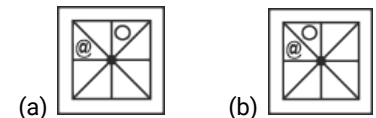
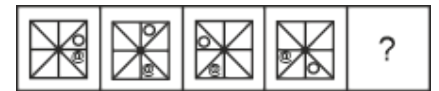
Q.7. एक निश्चित कूट भाषा में, 'SUNSET' को 'TTOTDU' लिखा जाता है और 'MOONRISE' को 'NNNOSHTD' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'STARS' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) TUZST (b) TUSTZ
(c) TUZTS (d) TZUST

Q.8. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई आकृतियों के अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। विकल्पों में दी गई आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?



Q.15. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.16. दिए गए शब्दों को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. DAISY 2. DART 3. DAFFODIL

4. DANDY 5. DAHLIA

- (a) 3, 5, 1, 2, 4 (b) 3, 2, 1, 5, 4

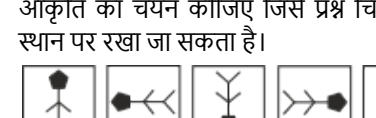
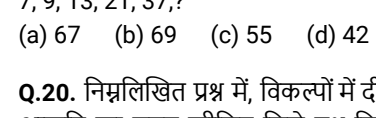
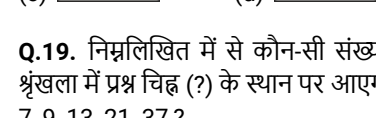
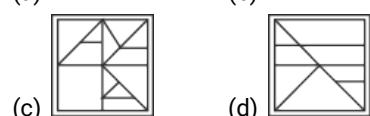
- (c) 3, 1, 2, 5, 4 (d) 3, 5, 1, 4, 2

Q.17. एक निश्चित कूट भाषा में, 'GERMAN' को 'HDSLBM' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'EXPAND' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) FWQZPD (b) FWQZOC

- (c) FWQZOB (d) FWQZPB

Q.18. दी गई विकल्प आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी हुई/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.19. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी ?

7, 9, 13, 21, 37, ?

- (a) 67 (b) 69 (c) 55 (d) 42

Q.20. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



General Awareness

Q.21. वित्तमंत्री निर्मला सीतारमण अब तक चार केंद्रीय बजट पेश कर चुकी हैं। वह यह उपलब्धि

हासिल करने वाली अब तक _____ महिला बन गई हैं। (जनवरी 2023)

(a) चौथी (b) दूसरी (c) पहली (d) तीसरी

Q.22. शतरंज में, अंकों के संदर्भ में किस मोहरे का मूल्य सबसे कम होता है ?

(a) राजा (King) (b) वजीर (Queen)
(c) घोड़ा (Knight) (d) हाथी (Rook)

Q.23. एएफसी चैलेंज कप (AFC Challenge Cup) का संबंध निम्नलिखित में से किस खेल से है ?

(a) टेनिस (b) फुटबॉल (c) क्रिकेट (d) हॉकी

Q.24. नंदिनी कृषक समृद्धि योजना 2023 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है ?

(a) गेहूं (b) चावल (c) गन्ना (d) दूध

Q.25. पूंजीगत व्यय के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

I. पूंजीगत व्यय के परिणामस्वरूप भौतिक या वित्तीय परिसंपत्तियों का सृजन होता है या वित्तीय देनदारियों में कमी आती है।

II. गैर-योजनागत पूंजीगत व्यय में सरकार द्वारा प्रदान की जाने वाली विभिन्न सामान्य, सामाजिक और आर्थिक सेवाएं शामिल होती हैं।

(a) केवल I (b) केवल II
(c) न तो I और न ही II (d) I और II दोनों

Q.26. जब कोई व्यक्ति काम करता हुआ प्रतीत होता है, लेकिन उसका काम उत्पादन (output) में योगदान नहीं दे रहा है, तो इसे _____ के रूप में जाना जाता है।

(a) चक्रीय बेरोजगारी (b) प्रच्छन्न बेरोजगारी
(c) घर्षण बेरोजगारी (d) मौसमी बेरोजगारी

Q.27. बैसाखी का त्योहार भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है ?

(a) पंजाब (b) पश्चिम बंगाल
(c) असम (d) तमिलनाडु

Q.28. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में उल्लेख है कि राज्य राशियों के बीच न्यायपूर्ण और सम्मानजनक संबंध बनाए रखेगा ?

(a) अनुच्छेद 51 (b) अनुच्छेद 47
(c) अनुच्छेद 48 (d) अनुच्छेद 49

Q.29. भारत में रोलेट एक्ट (Rowlatt Act) किस वर्ष पारित किया गया था ?

(a) 1913 (b) 1919 (c) 1923 (d) 1909

Q.30. निम्नलिखित में से किसने मोहन वीणा का आविष्कार किया और उसे लोकप्रिय बनाया ?

(a) पं. रविशंकर (b) पं. राम नारायण
(c) पं. विश्वमोहन भट्ट (d) अन्नपूर्णा देवी

Q.31. 1951 की जनगणना के अनुसार भारत की कुल ग्रामीण साक्षरता दर कितनी है ?

(a) 16.1 प्रतिशत (b) 12.1 प्रतिशत
(c) 14.1 प्रतिशत (d) 18.1 प्रतिशत

Q.32. भारत में, _____ शासन की विधायी शाखा है; यह कानून बनाने का प्रभारी है।

(a) सर्वोच्च न्यायालय (b) राष्ट्रपति
(c) गृहमंत्री (d) संसद

Q.33. भारत में मौर्य साम्राज्य की स्थापना 322 ईसा पूर्व में हुई थी और इसकी राजधानी पाटलिपुत्र थी जिसे अब _____ के नाम से जाना जाता है।

(a) पटियाला (b) पणजी (c) पटना (d) दिल्ली

Q.34. अगस्त 2023 में, किस भारतीय क्रिकेटर को भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (Bharat Petroleum Corporation Ltd - BPCL) का ब्रांड एंबेसडर घोषित किया गया है

(a) सचिन तेंदुलकर (b) एम. एस. धोनी
(c) राहुल द्रविड़ (d) विराट कोहली

Q.35. _____ पदार्थ की वह अवस्था है जिसमें अनेक इलेक्ट्रॉन परमाणुओं के नाभिक के बीच स्वतंत्र रूप से गति करते हैं।

(a) द्रव (b) प्लाज्मा (c) ठोस (d) गैस

Q.36. एक कबड्डी मैच की अवधि कितने मिनट की होती है (ब्रेक टाइम को छोड़कर) ?

(a) 45 मिनट (b) 50 मिनट
(c) 30 मिनट (d) 40 मिनट

Q.37. निम्नलिखित में से कौन-सी हिमाचल प्रदेश की एक अनूठी नृत्य परंपरा है ?

(a) बिहु (Bihu) (b) चेरांव (Cheraw)
(c) नाटी (Nati) (d) डंडारी (Dandari)

Q.38. NEIA का पूर्ण रूप क्या है ?

(a) नेशनल एक्सपोर्ट इश्योरेंस अथॉरिटी (National Export Insurance Authority)
(b) नेशनल इमरजेंसी इश्योरेंस अकाउंट (National Emergency Insurance Account)
(c) नेशनल एक्सपोर्ट इश्योरेंस अकाउंट (National Export Insurance Account)
(d) नेशनल एक्सपोर्ट इश्योरेंस अकाउंट (National Export Issuance Account)

Q.39. निम्नलिखित में से कौन-सा कलाकार मणिपुरी नृत्य शैली के एक विशेषज्ञ है ?

(a) गोपी कृष्णन
(b) टी. बालासरस्वती
(c) पं. गोपाल प्रसाद दुबे
(d) राजकुमार सिंघजीत सिंह

Q.40. 1 फरवरी 2021 को पेश किए गए केंद्रीय बजट 2021-22 में, भारत की वित्तमंत्री ने _____ प्रमुख क्षेत्रों के लिए उत्पादन से जुड़ी प्रोत्साहन (Production-Linked Incentive - PLI) योजनाओं के लिए 1.97 लाख करोड़ रुपये के परिव्यय की घोषणा की।

(a) 13 (b) 10 (c) 11 (d) 12

Quantitative Aptitude

Q.41. $5\frac{1}{4} + 6\frac{1}{2} + 7\frac{3}{4} - 8\frac{1}{2}$ का मान कितना है ?

(a) 11 (b) 8 (c) 9 (d) 10

Q.42. पंकज ने 800 रुपये में एक घड़ी खरीदी। वह घड़ी को 20 प्रतिशत की छूट पर बेचता है और 20 प्रतिशत का लाभ कमाता है। घड़ी का अंकित मूल्य कितना है ?

(a) 1000 रुपये (b) 840 रुपये
(c) 1200 रुपये (d) 900 रुपये

Q.43. यदि एक समबाहु त्रिभुज की एक भुजा $\frac{1}{3}$ cm है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(a) $\frac{\sqrt{3}}{4} \text{ cm}^2$ (b) $\frac{1}{(12\sqrt{3})} \text{ cm}^2$
(c) $\frac{4}{3} \text{ cm}^2$ (d) $\frac{4}{\sqrt{3}} \text{ cm}^2$

Q.44. किसी धनराशि पर 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) 6681.6 रुपये है। यदि ब्याज की दर 32 प्रतिशत वार्षिक है, तो वह धनराशि कितनी है ?

(a) 8400 रुपये (b) 8800 रुपये
(c) 8700 रुपये (d) 9000 रुपये

Q.45. 5 व्यक्तियों की औसत आय ₹ 550 है और अन्य 15 व्यक्तियों की औसत आय ₹ 450 है। पूरे समूह की औसत आय ज्ञात कीजिए।

(a) ₹675 (b) ₹525 (c) ₹475 (d) ₹325

Q.46. L की आय, M की आय का 125 प्रतिशत है और L का व्यय, M के व्यय का 120 प्रतिशत है। यदि L की आय, M के व्यय का 180 प्रतिशत है, तो L की बचत और M की बचत का क्रमशः अनुपात कितना है ?

(a) 17 : 23 (b) 12 : 5 (c) 15 : 11 (d) 5 : 9

Q.47. यदि दो संख्याओं का गुणनफल 108 है और उनके बीच का महत्तम समापवर्तक 3 है, तो दोनों संख्याओं का लघुत्तम समापवर्तक कितना है ?

(a) 42 (b) 25 (c) 32 (d) 36

Q.48. 3 संख्याओं का औसत 23 है। पहली संख्या अन्य दो संख्याओं के औसत से 5 कम है। तीसरी संख्या अन्य दो संख्याओं के औसत से 13 अधिक है। पहली और तीसरी संख्या के बीच का अंतर कितना है ?

(a) 21 (b) 17 (c) 18 (d) 12

Q.49. दो रेलगाड़ियां 73 km/hr और 123 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। तेज रेलगाड़ी द्वारा धीमी रेलगाड़ी में बैठे हुए एक व्यक्ति को पार करने में 27 सेकंड का समय लगता है। तेज रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है ?

(a) 430 मीटर (b) 485 मीटर
(c) 320 मीटर (d) 375 मीटर

Q.50. 21 और 189 का माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

(a) 66 (b) 68 (c) 62 (d) 63

Q.51. किसी खाद्य तेल की कीमत में 45% की वृद्धि हुई। बजट को संतुलित बनाए रखने के लिए, रेखा इस तेल की खपत में 20% की कमी कर देती है। इस खाद्य तेल के कारण व्यय में होने वाली वृद्धि ज्ञात कीजिए।

(a) 16% (b) 17% (c) 15% (d) 18%

Q.52. $755 - [250 + \{33 - (100 - 70)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 510 (b) 506 (c) 502 (d) 500

Q.53. विकास 504 रुपये प्रति मेज की दर से 2 मेज बेचता है। वह पहली मेज पर 40 प्रतिशत का

लाभ अर्जित करता है और दूसरी मेज पर 40 प्रतिशत की हानि उठाता है। दोनों मेज का कुल क्रय मूल्य कितना है ?

- (a) 1200 रुपए (b) 1400 रुपए
(c) 1000 रुपए (d) 1500 रुपए

Q.54. C, D से तीन गुना अच्छा कारीगर है और वे दोनों मिलकर एक काम को 31 दिनों में पूरा कर सकते हैं। D अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेगा ?

- (a) 144 (b) 130 (c) 124 (d) 136

Q.55. यदि B किसी काम का 20 प्रतिशत भाग 7 दिनों में पूरा कर सकता है, तो B संपूर्ण काम कितने दिनों में पूरा कर सकता है ?

- (a) 45 (b) 37 (c) 35 (d) 42

Q.56. यदि एक बोतल का विक्रय मूल्य 408 रुपए है और हानि प्रतिशत 32 प्रतिशत है, तो बोतल का क्रय मूल्य कितना है ?

- (a) 650 रुपए (b) 700 रुपए
(c) 720 रुपए (d) 600 रुपए

Q.57. मेरी ने एक मित्र से 6% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर \$3000 ऋण पर लिए। यदि वह 1.5 वर्ष के बाद ऋण चुकाती है, तो भुगतान किया गया कुल ब्याज ज्ञात कीजिए।

- (a) \$280 (b) \$270 (c) \$250 (d) \$290

Q.58. एक वस्तु का विक्रय मूल्य 3410 रुपए है। यदि उस वस्तु पर 45 प्रतिशत की छूट दी जाती है, तो उस वस्तु का अंकित मूल्य कितना होगा ?

- (a) 6400 रुपए (b) 6000 रुपए
(c) 6500 रुपए (d) 6200 रुपए

Q.59. $52 + 4 \text{ of } (28 + 2) - 17 \times 4$ का मान कितना है ?

- (a) 100 (b) 104 (c) 112 (d) 110

Q.60. यदि $X : Y = 1 : 5$ है, तो $X : (X + Y)$ का मान कितना है ?

- (a) 5 : 6 (b) 1 : 6 (c) 6 : 1 (d) 1 : 5

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

किसी कार्य में निपुण

- (a) पारंगत (b) कारीगर
(c) बुद्धिमान (d) होशियार

Q.62. दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

जुल्मी

- (a) अजेय (b) प्रशंसा (c) अजीर्ण (d) रहमदिल

Q.63. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

जो मोक्ष की इच्छा रखता हो

- (a) वैरागी (b) मुमुक्षु (c) आदियोगी (d) सन्यासी

Q.64. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

जल्दी आओ घर में _____ (भुजंग) घुस आया है।

- (a) वीणा (b) ज्ञान (c) काल (d) साँप

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

किस्मत खुल जाना

- (a) शादी होना
(b) भाग्योदय होना
(c) खोया हुआ धन वापस मिलना
(d) कोई बड़ी जंग जितना

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प नहीं है।

मुझे पढ़ाई के अलावा विभिन्न (खेल) _____ खेलना बहुत पसंद है।

- (a) केलि (b) दृष्टांत (c) तमाशा (d) क्रीड़ा

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

गरदन झुकना

- (a) नफरत मिलना (b) लज्जित होना
(c) अंचभे में पड़ जाना (d) बहुत कष्ट उठाना

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो।

मैंने अपने महाविद्यालय में बहुत से _____ का अध्ययन किया है।

- (a) साहित्य (b) किताब (c) पाठ (d) साहित्यिक

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।

शाम होते ही सबके रसोईघरों से (अंगीठी) _____ जलाने का धुआँ उठ रहा है।

- (a) घास (b) अंत्र (c) अग्निष्ठिका (d) कोयला

Q.70. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तत्सम शब्द ज्ञात कीजिए।

जब तक लक्ष्मण नहीं आए, तब तक उर्मिला नींद में ही थी।

- (a) नकुल (b) नव (c) निद्रा (d) निम्ब

Q.71. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

किसी के द्वारा लिखा गया भाषण अगर आप देते हैं। तो वह उतना आकर्षित नहीं होगा। जितना अगर आप अपने स्वयं के/ विचार अपने श्रोताओं को साझा कराके उससे बना सकते हैं।

- (a) किसी के द्वारा लिखा गया भाषण अगर आप देते हैं
(b) कोई त्रुटि नहीं है
(c) विचार अपने श्रोताओं को साझा कराके उससे बना सकते हैं
(d) तो वह उतना आकर्षित नहीं होगा जितना अगर आप अपने स्वयं के

Q.72. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें कोई गलती है। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

नारियों का स्थान वैदिक काल से ही देव/ तुल्य है इसलिए नारियों की तुलना देवी/ देवताओं और भगवानों को की जाती है।

- (a) नारियों का स्थान वैदिक काल से ही देव
(b) देवताओं और भगवानों को की जाती हैं
(c) तुल्य है इसलिए नारियों की तुलना देवी
(d) कोई त्रुटि नहीं है

Q.73. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

क्या वजह है जो सुरेश इतना प्रफुल्लित है ?

- (a) प्रसन्न (b) खुशी (c) अप्रसन्न (d) प्रसन्नता

Q.74. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

बच्चों पर अधिक सख्ती मत करो क्योंकि इस उम्र में वे अनेकों गलतियाँ करते हैं।

- (a) गलतियाँ करते हैं। (b) इस उम्र में वे अनेकों
(c) मत करो क्योंकि (d) बच्चों पर इतनी सख्ती

Q.75. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

उसने मुलाकात के लिए दोपहर का समय रखा है।

- (a) मध्याह्न (b) उतरायण (c) पूर्वाह्न (d) अपराह्न

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

भारत त्योहारों का देश है। यहां हर वर्ष, हर माह, हर राज्य में (76)_____ अनुसार कई तरह के त्योहार मनाए जाते हैं। भारत में मनाए जाने वाले हर त्योहार के पीछे कोई ना कोई (77)_____ कहानी होती है। जिसमें झलक होती है हमारे देश की सांस्कृतिक विरासत की। जो पीढ़ियों से हमारे देश में मनाए जा रहे हैं। हर त्योहार की अपनी एक खासियत है और एक (78)_____ महत्व है। हमारे देश में विभिन्न धर्मों और जातियों के लोग रहते हैं और उनके विविध कर्म संस्कार होते हैं। वह अपने कर्म और संस्कारों को समय-समय पर (79)_____ रूप से प्रकट करते रहते हैं, इन रूपों को हम आए दिन बड़े आयोजनों के रूप में देखा करते हैं। इस प्रकार हर धर्म में, कोई ना कोई उत्सव मनाए जाने की परंपरा है। जिन्हें हम बरसों से मनाते आ रहे हैं क्योंकि ये त्योहार, हमारे देश की संस्कृति, रीति-रिवाज और परंपराओं के प्रतीक हैं। (80)_____ में सबसे ज्यादा त्योहार हमारे देश में ही मनाया जाते हैं।

Q.76. यहां हर वर्ष, हर माह, हर राज्य में _____ अनुसार कई तरह के त्योहार मनाए जाते हैं।

- (a) मन (b) लोगों (c) ज़रूरत (d) तिथि

Q.77. भारत में मनाए जाने वाले हर त्योहार के पीछे कोई ना कोई _____ कहानी होती है।

- (a) ऐतिहासिक (b) मनगढ़ंत
(c) नवीन (d) काल्पनिक

Q.78. हर त्योहार की अपनी एक खासियत है और एक _____ महत्व है।

- (a) मानसिक (b) मनमाना
(c) धार्मिक (d) मानविक

Q.79. वह अपने कर्म और संस्कारों को समय-समय पर _____ रूप से प्रकट करते रहते हैं।

- (a) अनजाने (b) जैसे-तैसे (c) विशेष (d) छोटे-मोटे

Q.80. _____में सबसे ज्यादा त्योहार हमारे देश में ही मनाया जाते हैं।

- (a) त्योहारों (b) अड़ोस-पड़ोस
(c) खेल-खेल (d) विश्व

Answer Key :-

1.(b)	2.(b)	3.(d)	4.(b)
5.(c)	6.(c)	7.(a)	8.(b)
9.(b)	10.(c)	11.(c)	12.(c)
13.(b)	14.(a)	15.(b)	16.(d)
17.(b)	18.(a)	19.(b)	20.(c)
21.(c)	22.(a)	23.(b)	24.(d)
25.(d)	26.(b)	27.(a)	28.(a)
29.(b)	30.(c)	31.(b)	32.(d)
33.(c)	34.(c)	35.(b)	36.(d)
37.(c)	38.(c)	39.(d)	40.(a)
41.(a)	42.(c)	43.(b)	44.(d)
45.(c)	46.(c)	47.(d)	48.(d)
49.(d)	50.(d)	51.(a)	52.(c)
53.(a)	54.(c)	55.(c)	56.(d)
57.(b)	58.(d)	59.(b)	60.(b)
61.(a)	62.(d)	63.(b)	64.(d)
65.(b)	66.(b)	67.(b)	68.(a)
69.(c)	70.(c)	71.(c)	72.(b)
73.(c)	74.(b)	75.(a)	76.(d)
77.(a)	78.(c)	79.(c)	80.(d)

Solutions :-

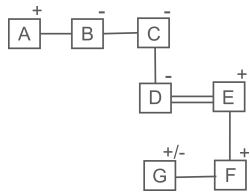
Sol.1.(b)

पासे 1 और 3 से विपरीत फलक हैं:

1 ↔ 3, 6 ↔ 2, 4 ↔ 5

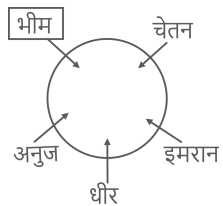
अतः, 6 के विपरीत फलक 2 हैं।

Sol.2.(b)



C, E की पत्नी की माँ है।

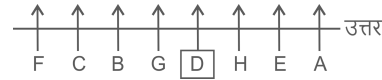
Sol.3.(d)



Sol.4.(b) जैसे हवा महल, राजस्थान में है और चारमीनार, तेलंगाना में है।

इसी प्रकार स्टैच्यू ऑफ यूनिटी, गुजरात में है।

Sol.5.(c)



Sol.6.(c) दिया हुआ: I. $16 \times 4 - 8 \div 2 + 20$

दिए गए निर्देशों के अनुसार, I और II में $\times$ और $\div$ को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है

$$16 \div 4 - 8 \times 2 + 20$$

$$= 4 - 16 + 20 = 8$$

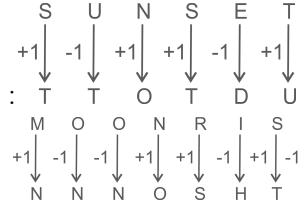
$$\text{II. } 35 \div 7 \times 5 + 15 - 18$$

$$35 \times 7 \div 5 + 15 - 18$$

$$= 35 \times \frac{7}{5} + 15 - 18 = 49 + 15 - 18 = 46$$

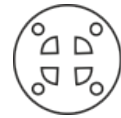
आवश्यक उत्तर 8 और 46 है।

Sol.7.(a) तर्क : व्यंजन में 1 जोड़ने पर तथा स्वर में से 1 घटाने पर



उसी प्रकार, S T A R S
+1 +1 -1 +1 +1
T U Z S T

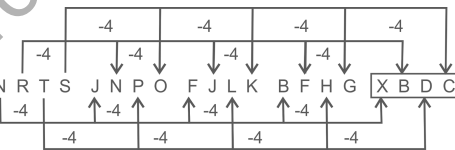
Sol.8.(b)



Sol.9.(b)



Sol.10.(c)



Sol.11.(c)

ppqqrss/ppqqrss/ppqqrss/ppqqrss

Sol.12.(c)

तर्क: *, @ और # को क्रमशः $\times$, $\div$, + से बदलें।

$$\Rightarrow 8 * 4 @ 6 \# 3 = 195$$

$$8 \times 4 \div 6 + 3 = 195$$

$$192 + 3 = 195$$

$$\Rightarrow 6 * 3 @ 5 \# 10 = 100$$

$$6 \times 3 \div 5 + 10 = 100$$

$$90 + 10 = 100$$

$$\text{उसी प्रकार, } 7 * 3 @ 4 \# 15$$

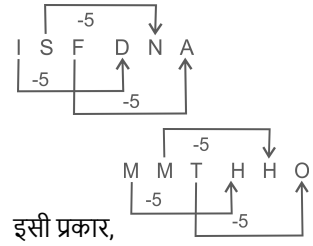
$$7 \times 3 \div 4 + 15 = 99$$

Sol.13.(b)



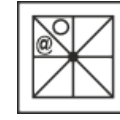
केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Sol.14.(a)



इसी प्रकार,

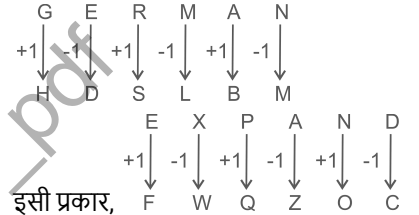
Sol.15.(b)



Sol.16.(d) सही क्रम है:

DAFFODIL (3) → DAHLIA (5) → DAISY (1)
→ DANDY (4) → DART (2)

Sol.17.(b)

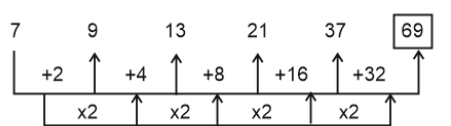


इसी प्रकार,

Sol.18.(a)



Sol.19.(b)



Sol.20.(c)



Sol.21.(c) वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने जुलाई 2024 में लगातार सातवां बजट पेश करके इतिहास रच दिया, उन्होंने मोरारजी देसाई द्वारा लगातार छह बजट पेश करने के रिकॉर्ड को तोड़ दिया। वह भारत की पहली पूर्णकालिक महिला वित्त मंत्री होने के लिए उल्लेखनीय हैं। उनसे पहले, इंदिरा गांधी वित्त मंत्री के रूप में सेवा करने वाली पहली महिला थीं, हालांकि कुछ समय के लिए, जबकि वह 1970-71 के दौरान प्रधान मंत्री भी थीं।

Sol.22.(a) राजा। शतरंज के मोहरे का मूल्य: एक प्यादा एक अंक के बराबर होता है, एक घोड़ा या बिशप तीन अंक के बराबर होता है, एक हाथी पांच अंक के बराबर होती है और एक रानी नौ अंक के बराबर होती है। राजा एकमात्र ऐसा मोहरा है जिसका कोई अंक मूल्य नहीं होता है। शतरंज की बिसात (chessboard) में 8 पंक्तियाँ और 8 स्तंभ होते हैं, कुल 64 खाने होते हैं।

Sol.23.(b) फुटबॉल। एएफसी चैलेंज कप एशियाई फुटबॉल परिषद (एएफसी) के सदस्य देशों के लिए एक अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल प्रतियोगिता है। क्षेत्र - एशिया। संबंधित प्रतियोगिताएं - एएफसी सोलिडैरिटी कप। सबसे सफल टीम - उत्तर कोरिया (2 खिताब)।

Sol.24.(d) दूध। उत्तर प्रदेश सरकार ने नंद बाबा मिशन के एक हिस्से के रूप में नंदिनी कृषक समृद्धि योजना का अनावरण किया है। उद्देश्य: राज्य भर में मवेशियों की नस्ल में सुधार और दूध उत्पादन में वृद्धि करना। उत्तर प्रदेश, राजस्थान, मध्य प्रदेश, गुजरात और आंध्र प्रदेश देश के शीर्ष पाँच प्रमुख दूध उत्पादक राज्य हैं।

Sol.25.(d) I और II दोनों। पूंजीगत व्यय सरकार द्वारा अचल संपत्तियों के विकास के लिए किया जाने वाला व्यय है। इसका उपयोग संपत्ति बनाने या देनदारियों को कम करने के लिए किया जाता है। गैर-योजना पूंजीगत व्यय सरकार का राजस्व व्यय है जिसे योजना व्यय में शामिल नहीं किया जाता है।

Sol.26.(b) प्रच्छन्न बेरोजगारी। चक्रीय बेरोजगारी समग्र बेरोजगारी का घटक है जो सीधे आर्थिक उतार-चढ़ाव के चक्रों से उत्पन्न होती है। घर्षण बेरोजगारी तब होती है जब व्यक्ति स्वेच्छा से अपनी नौकरी छोड़कर नई नौकरी की तलाश करते हैं, अक्सर बेहतर वेतन, लाभ या नौकरी से संतुष्टि के लिए। मौसमी बेरोजगारी तब होती है जब वर्ष के समय के आधार पर श्रम की मांग में कमी आती है।

Sol.27.(a) पंजाब। राज्य एवं उनके त्योहार : पंजाब - होला मोहल्ला, लोहड़ी, बसंत पंचमी, तीयान, जोर मेला, माघी। पश्चिम बंगाल - दुर्गा पूजा, काली पूजा, पोहेला बोइशाख (बंगाली नव वर्ष)। असम - बिहू (रोंगली, भोगाली और कोंगाली), बोहाग बिहू, चाय महोत्सव, माजुली त्योहार। तमिलनाडु - पोंगल, विथिराई त्योहार, कार्तिर्गई दीपम।

Sol.28.(a) अनुच्छेद 51। अनुच्छेद 47 - पोषण स्तर और जीवन स्तर को बढ़ाने तथा लोक स्वास्थ्य में सुधार करने का राज्य का कर्तव्य। अनुच्छेद 48 - कृषि और पशुपालन का संगठन। अनुच्छेद 49 - राष्ट्रीय महत्व के स्मारकों, स्थानों और वस्तुओं का संरक्षण।

Sol.29.(b) 1919। रॉलेट एक्ट को आधिकारिक तौर पर "अराजक और क्रांतिकारी अपराध अधिनियम 1919" के रूप में जाना जाता था। यह अधिनियम सर सिडनी रॉलेट की अध्यक्षता वाली रॉलेट समिति द्वारा पारित किया गया था। महात्मा गांधी ने इस अधिनियम को ब्लैक एक्ट कहा था। रॉलेट एक्ट को 1922 में निरस्त कर दिया गया।

Sol.30.(c) पं. विश्वमोहन भट्ट। मोहन वीणा तारयुक्त वाद्ययंत्र है जो भारतीय वीणा को स्लाइड गिटार के साथ मिलाकर अभिव्यंजक और ग्लाइडिंग नोट्स के लिए इस्तेमाल किया जाता है। उनके पुरस्कार - पद्म भूषण (2017), पद्म श्री (2002), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1998), ग्रैमी पुरस्कार (सर्वश्रेष्ठ विश्व संगीत एल्बम) - ए मीटिंग बाई द रिवर (राय कूडर के

साथ)। मोहन वीणा के प्रसिद्ध प्रतिपादक: राधिका मोहन मैत्रा, सलिल भट्ट, हैरी मैन्क्स।

Sol.31.(b) 12.1 प्रतिशत। 1951 की जनगणना के अनुसार: भारत की कुल साक्षरता दर 18.32% थी। कुल शहरी साक्षरता दर 34.59% थी। स्वतंत्र भारत की पहली जनगणना 9 फरवरी 1951 को शुरू हुई और 28 फरवरी 1951 तक जारी रही थी।

Sol.32.(d) संसद। भारतीय संसद में राष्ट्रपति और दो सदन - राज्य सभा (राज्यों की परिषद) और लोक सभा (जनता का सदन) शामिल हैं। संसद के पास संघ सूची में सूचीबद्ध विषयों और अवशिष्ट विषयों (ऐसे विषय जो तीनों सूचियों में से किसी में भी सूचीबद्ध नहीं हैं) पर कानून बनाने का विशेष अधिकार है।

Sol.33.(c) पटना। मौर्य साम्राज्य (लगभग 322 ई.पू. - 185 ई.पू.) पहला अखिल भारतीय साम्राज्य था। यह मध्य और उत्तरी भारत के साथ-साथ आधुनिक ईरान के कुछ हिस्सों में फैला हुआ था। मौर्य काल के दौरान पाटलिपुत्र राजनीति, संस्कृति और व्यापार का एक प्रमुख केंद्र था।

Sol.34.(c) राहुल द्रविड़। भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (BPCL) पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय, भारत सरकार के स्वामित्व के तहत एक भारतीय सार्वजनिक क्षेत्र का उपक्रम (PSU) है। मुख्यालय - मुंबई (महाराष्ट्र)। उत्पाद - पेट्रोलियम, प्राकृतिक गैस, LNG, स्नेहक, पेट्रोकेमिकल्स।

Sol.35.(b) प्लाज्मा को पदार्थ की चौथी अवस्था कहा गया है। अन्य तीन अवस्थाएँ हैं - ठोस, द्रव और गैस। प्लाज्मा के रूपों के उदाहरण: बिजली (आकाश में चमकने वाली), ऑरोरा, नियॉन साइन और फ्लोरोसेंट लाइट के अंदर उत्तेजित कम दाब वाली गैस, सोलरविंड, वेल्डिंग आर्क, पृथ्वी का आयनमंडल, तारे (सूर्य सहित), धूमकेतु की पूंछ, अंतरतारकीय गैस बादल।

Sol.36.(d) 40 मिनट (प्रत्येक 20 मिनट के दो भाग)। कबड्डी सात खिलाड़ियों की दो टीमों के बीच खेला जाने वाला एक स्पर्श टीम खेल है, जिसकी उत्पत्ति प्राचीन भारत में हुई थी। उपनाम - चेडुगुडु, सडुगुडु, पकाडा, हा-डु-डु, भावाटिक, सादुकुडा, हु-तू-तू, हिमोशिका। सर्वोच्च शासी निकाय - अंतर्राष्ट्रीय कबड्डी महासंघ।

Sol.37.(c) नाटी को प्रतिभागियों की संख्या के हिसाब से दुनिया के सबसे बड़े लोक नृत्य के रूप में गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड्स में सूचीबद्ध किया गया है। हिमाचल प्रदेश के प्रसिद्ध नृत्य: दानव नृत्य, कायांग माला, शांड और शाबू नृत्य, चोलम्बा नृत्य। डंडारी - आंध्र प्रदेश। बिहू - असम। चेराव - मिजोरम।

Sol.38.(c) नेशनल एक्सपोर्ट इंश्योरेंस अकाउंट ((NEIA)) ट्रस्ट का उद्देश्य परियोजनाओं और अन्य उच्च मूल्य वाले निर्यातों के लिए ऋण जोखिम कवर की उपलब्धता सुनिश्चित करना है। इसे ऋण और राजनीतिक बीमा को सक्षम करके मध्यम और दीर्घकालिक (MLT) / परियोजना निर्यात को

बढ़ावा देने के लिए 2006 में स्थापित किया गया था।

Sol.39.(d) राजकुमार सिंघजीत सिंह (Rajkumar Singhajit Singh)। वे मणिपुरी नृत्य के अग्रणी कलाकार हैं, जिसमें पुंग चोलोम और रासलीला शामिल हैं। मणिपुरी नृत्य में उनके योगदान के लिए उन्हें संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1984) और पद्म श्री (1986) से सम्मानित किया गया था। अन्य प्रतिपादक: गोपी कृष्ण (कथक), टी. बालासरस्वती (भरतनाट्यम), पंडित गोपाल प्रसाद दुबे (छऊ)।

Sol.40.(a) 13। PLI योजना का उद्देश्य राष्ट्रीय विनिर्माण चैंपियन तैयार करना और देश के युवाओं के लिए रोजगार के अवसर पैदा करना है। यह योजना भारत में बने उत्पादों की बिक्री के आधार पर कंपनियों को प्रोत्साहन प्रदान करती है।

$$\text{Sol.41.(a)} \quad 5\frac{1}{4} + 6\frac{1}{2} + 7\frac{3}{4} - 8\frac{1}{2}$$

$$\frac{21}{4} + \frac{13}{2} + \frac{31}{4} - \frac{17}{2}$$

$$\frac{21+26+31-34}{4} = \frac{44}{4} = 11$$

$$\text{Sol.42.(c)} \quad \frac{\text{क्रय मूल्य}}{\text{अंकित मूल्य}} = \frac{100 - D\%}{100 + P\%}$$

$$\frac{800}{\text{अंकित मूल्य}} = \frac{100 - 20\%}{100 + 20\%}$$

$$\Rightarrow \frac{800}{M.P.} = \frac{80\%}{120\%}$$

$$\text{अतः, अंकित मूल्य} = \frac{120 \times 800}{80} = \text{Rs.1200}$$

Sol.43.(b) समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल

$$= \frac{\sqrt{3}}{4} a^2$$

$$= \frac{\sqrt{3}}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{(12\sqrt{3})} \text{ cm}^2$$

Sol.44.(d) माना की मूलधन 100% है

$$\text{प्रभावी दर} = 32 + 32 + \frac{32 \times 32}{100} = 74.24\%$$

प्रश्न के अनुसार, 74.24% = 6681.6

1% = 90

$$(\text{मूलधन}) 100\% = 90 \times 100 = 9000 \text{ रुपए}$$

Sol.45.(c) पूरे समूह की औसत आय

$$= \frac{5 \times 550 + 450 \times 15}{20} = \frac{9500}{20} = \text{₹475}$$

Sol.46.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{L \text{ की आय}}{M \text{ की आय}} = \frac{125}{100} = \frac{5 \times 9}{4 \times 9} = \frac{45}{36}$$

$$\frac{L \text{ का व्यय}}{M \text{ का व्यय}} = \frac{120}{100} = \frac{6 \times 5}{5 \times 5} = \frac{30}{25}$$

$$\frac{L \text{ की आय}}{M \text{ का व्यय}} = \frac{180}{100} = \frac{9 \times 5}{5 \times 5} = \frac{45}{25}$$

$$\text{Therefore, } \frac{L \text{ की बचत}}{M \text{ की बचत}} = \frac{45 - 30}{36 - 25} = \frac{15}{11}$$

Sol.47.(d)

L.C.M × H.C.F = पहली संख्या × दूसरी संख्या

$$\text{L.C.M.} = \frac{108}{3} = 36$$

Sol.48.(d) माना तीन संख्याएँ a, b, c हैं
तीनों संख्याओं का योग = 69
प्रश्न के अनुसार,

$$a + 5 = \frac{b + c}{2} \text{ -----(1)}$$

$$c = \frac{a + b}{2} + 13 \text{ -----(2)}$$

समीकरण (2) को समीकरण (1) से घटाने पर,

$$a + 5 - c = \frac{b + c}{2} - \left(\frac{a + b}{2} + 13\right)$$

$$a + 5 - c = \frac{c - a}{2} - 13$$

$$2a + 10 - 2c = c - a - 26$$

$$3a - 3c = -36 \Rightarrow a - c = -12$$

अतः, पहली और तीसरी संख्या के बीच का अंतर 12 है।

Sol.49.(d) तेज ट्रेन की लंबाई = दोनों ट्रेन के सापेक्ष गति × समय

$$= (123 - 73) \text{ km/hr} \times 27 \text{ सेकंड}$$

$$= \frac{50 \times 5}{18} \times 27 = 375 \text{ मीटर}$$

Sol.50.(d) माध्यानुपाती = $\sqrt{21 \times 189}$

$$= \sqrt{21 \times 21 \times 9} = 63$$

Sol.51.(a) व्यय = मूल्य × खपत

अनुपात → आरंभिक : अंतिम

मूल्य → 20 : 29

खपत → 5 : 4

व्यय → 100 : 116

$$\text{प्रतिशत वृद्धि} = \frac{16}{100} \times 100 = 16\%$$

Sol.52.(c)

$$755 - [250 + \{33 - (100 - 70)\}]$$

$$= 755 - [250 + \{33 - 30\}]$$

$$= 755 - [250 + 3]$$

$$= 755 - 253 = 502$$

$$\text{Sol.53.(a)} \text{ कुल हानि} = \frac{x^2}{100} = \frac{40^2}{100} = 16\%$$

माना दोनों टेबल का क्रय मूल्य = 100%

प्रश्न के अनुसार,

$$84\% = 1008 \Rightarrow 1\% = 12$$

$$100\% = 12 \times 100 = 1200 \text{ रुपये}$$

$$\text{Sol.54.(c)} \frac{C \text{ की दक्षता}}{D \text{ की दक्षता}} = \frac{3}{1}$$

कुल कार्य = $4 \times 31 = 124 \text{ unit}$

D द्वारा पूरा कार्य पूरा करने में लिया गया समय

$$= \frac{124}{1} = 124 \text{ दिन}$$

Sol.55.(c) प्रश्न के अनुसार,

B द्वारा 20% कार्य पूरा करने में लिया गया समय = 7 दिन

$$100\% (\text{कुल कार्य}) = 7 \times 5 = 35 \text{ दिन}$$

$$\text{Sol.56.(d)} \text{ बोटल का क्रय मूल्य} = \frac{100 \times 408}{68} = \text{Rs. 600}$$

$$\text{Sol.57.(b)} \text{ साधारण ब्याज} = \frac{3000 \times 6 \times 3}{2 \times 100}$$

$$= \$270$$

$$\text{Sol.58.(d)} \text{ अंकित मूल्य} = \frac{3410 \times 100}{55} = \text{Rs. 6200}$$

$$\text{Sol.59.(b)} 52 + 4 \text{ of } (28 + 2) - 17 \times 4$$

$$\Rightarrow 52 + 120 - 68$$

$$\Rightarrow 172 - 68 \Rightarrow 104$$

$$\text{Sol.60.(b)} \text{ दिया है, } \frac{X}{Y} = \frac{1}{5}$$

$$\text{अतः, } \frac{X}{(X + Y)} = \frac{1}{1 + 5} = \frac{1}{6}$$

Sol.61.(a) पारंगत।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द : आवश्यकता से अधिक बरसात - अतिवृष्टि। बरसात बिल्कुल न होना - अनावृष्टि। बहुत कम बरसात होना - अल्पवृष्टि।

Sol.62.(d) रहमदिल।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द : अजेय - जेय, अजीर्ण - जीर्ण, जागृति - सुषुप्ति, जाति- विजाति, ज्येष्ठ - कनिष्ठ आदि।

Sol.63.(b) मुमुक्षु।

कुछ अन्य वाक्यांश के लिए एक शब्द : वह व्यक्ति जो सांसारिक सुखों का त्याग कर दिया हो - वैरागी, वह व्यक्ति जो सांसारिक जीवन का त्याग कर दिया हो और धार्मिक जीवन जीता हो - संन्यासी, जो अपने स्थान या स्थिति से अलग न किया जा सके - अच्युत, आदेश जो निश्चित अवधि तक लागू हो - अध्यादेश आदि।

Sol.64.(d) साँप।

कुछ अन्य पर्यायवाची शब्द: उरग - अहि, व्याल, भुजंग, मणिधर, सर्प, विषधर, सारंग। ज्ञान - विवेक, इल्म, बोध। समय - वक्त, घड़ी, काल, बेला। असुर - राक्षस, दैत्य, दानव, निशाचर। गंगा - सुरसरि, त्रिपथगा, देवनादी, जाह्नवी, भागीरथी।

Sol.65.(b) भाग्योदय होना।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: उल्टी गंगा बहाना - परम्परा के विपरीत काम करना। ओखली में सिर देना - जानबूझकर अपने को मुसीबत में डालना, जोखिम मोल लेना। कोल्हू का बैल - अत्यंत परिश्रम करने वाला। जले पर नमक छिड़कना - दुःखी व्यक्ति को और दुःखी करना।

Sol.66.(b) दृष्टांत।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: अठखेली - हँसी-मज़ाक, खेलकूद, कौतुक, उछल कूद, क्रीडा। नजीर - उदाहरण, दृष्टांत, मिसाल। रजनी - रात, निशा, रात्रि, यामिनी।

Sol.67.(b) लज्जित होना।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: जहर का घूँट पीना - कड़वी बात सुनकर चुप रह जाना। जेब गर्म करना - रिश्तत देना। जान के लाले पड़ना - प्राण संकट में होना। जान में जान आना - मुसीबत से निकलने पर निश्चित होना।

Sol.68.(a) साहित्य।

भाववाचक संज्ञा - जिन शब्दों से किसी प्राणी या पदार्थ के गुण, भाव, स्वभाव की अवस्था का बोध

हो। जैसे - थकान, मिठास, बुढ़ापा, गरीबी। अन्य विकल्प : किताब एवं पाठ - एक जातिवाचक संज्ञा है। साहित्यिक एक विशेषण है, संज्ञा नहीं। साहित्यिक का अर्थ है "साहित्य से संबंधित"।

Sol.69.(c) अग्निष्ठिका।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द : आंत्र - आंत, हरिद्रा - हल्दी, आम्र - आम, अगम्य - अगम, अकस्मात - अचानक, अश्रु - आँसू, अक्षवाट - अखाड़ा, अट्टालिका - अटारी आदि।

Sol.70.(c) निद्रा।

अन्य विकल्प एवं उनके तद्भव रूप : नकुल - नेवला, नव - नौ, निम्ब - नीम। कुछ अन्य तत्सम-तद्भव शब्द: नारिकेल - नारियल, नयन - नैन, निर्वाह - निवाह, प्रहर - पहर, दूर्वा - दूब, दधि - दही।

Sol.71.(c) विचार अपने श्रोताओं को साझा कराकर उससे बना सकते हैं।

दिए गए वाक्यांश में "विचार" शब्द में मात्रा संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य - 'किसी के द्वारा लिखा गया भाषण अगर आप देते हैं तो वह उतना आकर्षित नहीं होगा जितना अगर आप अपने स्वयं के विचारों को अपने श्रोताओं को साझा करके उससे बना सकते हैं।

Sol.72.(b) देवताओं और भगवानों को की जाती हैं।

दिए गए वाक्य-खंड में कारक संबंधी त्रुटि है। अतः कर्म कारक 'को' के स्थान पर करण कारक 'से' का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य 'नारियों का स्थान वैदिक काल से ही देवतुल्य है इसलिए नारियों की तुलना देवी देवताओं और भगवानों से की जाती है।

Sol.73.(c) अप्रसन्न।

अन्य विकल्प प्रफुल्लित के पर्यायवाची शब्द है। कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द: कलंक - निष्कलंक, कृपण (कंजूस) - उदार (दानी), कृष - स्थूल, कृष्ण - शुक्ल, क्रुद्ध - शांत आदि।

Sol.74.(b) इस उम्र में वे अनेकों।

दिए गए वाक्य में वचन संबंधी त्रुटि है। 'अनेकों' शब्द के स्थान पर 'अनेक' शब्द का प्रयोग किया जाना चाहिए, क्योंकि 'अनेक' शब्द का बहुवचन 'अनेक' ही होता है। अतः शुद्ध वाक्य बच्चों पर अधिक सख्ती मत करो क्योंकि इस उम्र में वे अनेक गलतियाँ करते हैं।

Sol.75.(a) मध्याह्न।

दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द:- सूर्य की उत्तर दिशा की ओर गति - उत्तरायण। दोपहर से पहले का समय - पूर्वाह्न। दोपहर के बाद का समय - अपराह्न। रात्रि में चलने वाला - निशाचर। जिसके समान दूसरा कोई न हो - अद्वितीय। जो ऋण-मुक्त हो गया हो - उरुण।

Sol.76.(d) तिथि।

Sol.77.(a) ऐतिहासिक।

Sol.78.(c) धार्मिक।

Sol.79.(c) विशेष।

Sol.80.(d) विश्व।

SSC GD Constable

28/02/2024 (4th Shift)

Reasoning

Q.1. यदि $A + B$ का अर्थ है, A, B की पत्नी है, $A \times B$ का अर्थ है, A, B का पिता है, $A \div B$ का अर्थ है, A, B की माँ है, $A \$ B$ का अर्थ है, A, B का भाई है और $A - B$ का अर्थ है, A, B की बहन है। यदि $P \div D \$ B + H \times T - M$ है, तो D का H से क्या संबंध है?

- (a) बहन (b) पति का भाई
(c) पत्नी का भाई (d) भाई

Q.2. नीचे दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



- (a) (b)
(c) (d)

Q.3. निम्नलिखित में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

eeeffff_gghhheeefffggg_hheeefff_gghh_
(a) hghg (b) ghgh (c) gghh (d) fegh

Q.4. एक निश्चित कूट भाषा में, TOWNS को '60329' लिखा जाता है, 'SWORD' को '21968' लिखा जाता है, और 'TRIPS' को '48732' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'R' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 1 (b) 9 (c) 2 (d) 8

Q.5. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

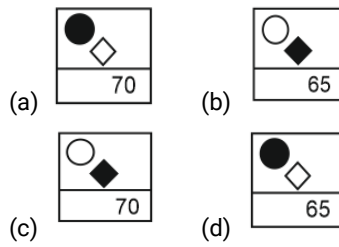
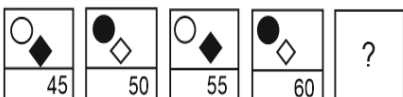
FJN : GKO :: WZC : ?

- (a) KMN (b) BZY (c) XAD (d) IHC

Q.6. पांच व्यक्ति ऐलिस, बॉब, कैरोल, डेव और एमा एक वृत्ताकार मेज पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। बॉब और कैरोल के बीच में डेव बैठा है। एमा, ऐलिस के बाईं ओर बैठी है। ऐलिस और कैरोल पड़ोसी नहीं हैं। कैरोल के ठीक दाईं ओर कौन बैठा/बैठी है?

- (a) बॉब (b) ऐलिस (c) डेव (d) एमा

Q.7. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.8. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिहनों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$20 + 2 \div 4 - 8 \times 28 = 30$$

- (a) $\times$ और - (b) $\times$ और +
(c) $\times$ और $\div$ (d) + और $\div$

Q.9. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

LCT, QIB, VOJ, AUR, ?

- (a) FAZ (b) BAE (c) YAB (d) FAQ

Q.10. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

TG : YL :: ?

- (a) ZM : VW (b) TG : QD
(c) NA : KU (d) WJ : BO

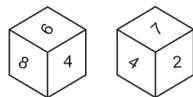
Q.11. एक निश्चित कूट भाषा में, 'ZNHD' को '7519' लिखा जाता है, 'HMDE' को '2167' लिखा जाता है, और 'NEAO' को '3852' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'Z' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 1 (b) 7 (c) 5 (d) 9

Q.12. छः व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक घेरा बनाकर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। A और C एक - दूसरे के ठीक विपरीत बैठे हैं। B, जो A के ठीक बाईं ओर बैठा है, वह भी D के ठीक विपरीत बैठा है। F, A के बगल में नहीं बैठा है। E के विपरीत कौन बैठा है?

- (a) D (b) F (c) C (d) A

Q.13. नीचे एक ही पासे की दो स्थितियां दी गई हैं। '8' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?



- (a) 5 (b) 7 (c) 2 (d) 6

Q.14. दिए गए शब्दों को अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. Notch 2. Noise 3. Noble
4. Noisy 5. Nosey

- (a) 3, 2, 5, 4, 1 (b) 3, 2, 4, 5, 1
(c) 3, 5, 4, 1, 2 (d) 3, 1, 4, 5, 2

Q.15. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

I. सभी P, G है।

II. कुछ B, G है।

निष्कर्ष:

I. कुछ B, P नहीं है।

II. सभी G, P है।

III. कुछ G, P है।

(a) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

(b) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

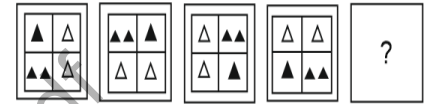
(d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

Q.16. यदि $10A5B6C30 = 270$ और $4A6B7C8 = 160$ है, तो

$8A5B6C10 = ?$

- (a) 230 (b) 300 (c) 240 (d) 290

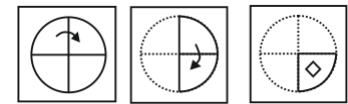
Q.17. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



- (a) (b)

- (c) (d)

Q.18. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



- (a) (b)

- (c) (d)

Q.19. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

27, 28, 32, ?, 57, 82

- (a) 41 (b) 50 (c) 54 (d) 36

Q.20. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

203, 235, 268, 302, 337, ?

- (a) 364 (b) 360 (c) 370 (d) 373

General Awareness

Q.21. भारत सरकार ने _____ में एक नई आर्थिक नीति पेश की।

- (a) 1947 (b) 1991 (c) 1980 (d) 1995

Q.22. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में

लिंगानुपात (प्रति हजार पुरुषों पर महिलाएं) कितना है?

- (a) 923 (b) 943 (c) 963 (d) 903

Q.23. पश्चिम बंगाल की कौन-सी नृत्य शैली शास्त्रीय नृत्य के तत्वों को मार्शल आर्ट के साथ जोड़ती है, और इसकी मुद्राएं अक्सर भारतीय पौराणिक कथाओं की कहानियों को दर्शाती है?

- (a) कुचिपुड़ी (b) ओडिसी
(c) मोहिनीअट्टम (d) छउ

Q.24. _____ घर के अंदर (indoors) या बाहर (outdoors) खेला जा सकता है।

- (a) गोल्फ (b) क्रिकेट
(c) वॉलीबॉल (d) टेबल टेनिस

Q.25. निम्नलिखित में से किसे रेलवे बोर्ड की प्रथम महिला अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया है?

- (a) कल्याणी चड्ढा (b) मंजू गुप्ता
(c) जया वर्मा सिन्हा (d) एम. कलावती

Q.26. भारत में, विधान परिषद वाले राज्य की विधान परिषद के सदस्यों की कुल संख्या उस राज्य की विधान सभा के सदस्यों की कुल संख्या के _____ से अधिक नहीं होगी।

- (a) एक-तिहाई (b) दो-तिहाई
(c) एक-चौथाई (d) एक-पांचवें भाग

Q.27. जुलाई 2023 में प्रतिष्ठित 'एनी अवार्ड' (Eni Award), जिसे ऊर्जा और पर्यावरण में से एक माना जाता है, किसने जीता है? वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए शीर्ष वैश्विक सम्मानों

- (a) पी.डी. वाघेला
(b) सुबोध जयसवाल
(c) इकबाल सिंह लालपुरा
(d) थलपिल प्रदीप

Q.28. निम्नलिखित में से किसे आधुनिक अर्थशास्त्र का जनक माना जाता है?

- (a) एडम स्मिथ (b) काल मार्क्स
(c) अल्फ्रेड मार्शल (d) डेनियल कन्नमन

Q.29. _____ भावी बौद्धिक विकास और समाज के आर्थिक सामाजिक-सांस्कृतिक विकास में योगदान की क्षमता का प्रतिनिधित्व करती है।

- (a) जनगणना (b) साक्षरता
(c) अर्थव्यवस्था (d) राजनीति

Q.30. कृषि उपज का वह अंश जो किसानों द्वारा बाज़ार में बेचा जाता है, _____ कहलाता है।

- (a) विपणित अधिशेष (b) उत्पादित अधिशेष
(c) विपणित घाटा (d) उत्पादित घाटा

Q.31. तैराकी में, _____ में पीठ के बल तैरा जाता है।

- (a) बैकस्ट्रोक (Backstroke)
(b) स्ट्रीमलाइन (Streamline)
(c) बटरफ्लाई स्ट्रोक (Butterfly stroke)
(d) फ्रीस्टाइल (Freestyle)

Q.32. निम्नलिखित में से, खिलाड़ी और उनसे संबंधित खेल का कौन-सा युग्म सही है?

- I. पूजा वस्त्राकर - निशानेबाजी (Shooting)
II. कुलदीप यादव - क्रिकेट (Cricket)
(a) केवल II (b) I और II दोनों
(c) न तो I और न ही II (d) केवल I

Q.33. टी. बालासरस्वती (T. Balasaraswati) का संबंध निम्नलिखित में से किस नृत्य से है?

- (a) कथक (b) ओडिसी
(c) कथकली (d) भरतनाट्यम

Q.34. वर्धमान महावीर जैन धर्म के अंतिम और _____ तीर्थंकर थे।

- (a) 22^{वें} (b) 21^{वें} (c) 24^{वें} (d) 23^{वें}

Q.35. तबला वाद्ययंत्र के निम्नलिखित में से किस वादक को दुनिया के सबसे महान संगीतकारों में से एक माना जाता है और जिन्होंने कई अंतरराष्ट्रीय कलाकारों के साथ काम किया है?

- (a) जाकिर हुसैन (b) हरि प्रसाद चौरसिया
(c) एल. सुब्रमण्यम (d) शिव कुमार शर्मा

Q.36. दार्शनिकों ने पदार्थ को कितने मूल तत्वों में वर्गीकृत किया है?

- (a) 8 (b) 6 (c) 5 (d) 4

Q.37. 1930 में महात्मा गांधी के नेतृत्व में हुआ दांडी मार्च, किस ब्रिटिश नीति के खिलाफ एक महत्वपूर्ण विरोध था?

- (a) नील की खेती (b) कपड़ा व्यापार अधिनियम
(c) भूराजस्व (d) नमक कर

Q.38. अनियमित जमा योजना प्रतिबंध अधिनियम (Unregulated Deposit Schemes Act) किस वर्ष पारित किया गया?

- (a) 2019 (b) 2016 (c) 2015 (d) 2018

Q.39. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 14 से 18 में निम्नलिखित में से किस अधिकार से संबंधित प्रावधानों का उल्लेख है?

- (a) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
(b) समानता का अधिकार
(c) शोषण के विरुद्ध अधिकार
(d) स्वतंत्रता का अधिकार

Q.40. भारत की अंतिम पंचवर्षीय योजना निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- (a) ग्यारहवीं (b) नौवीं (c) बारहवीं (d) दसवीं

Quantitative Aptitude

Q.41. यदि 50 प्रतिशत और 10 प्रतिशत की दो क्रमिक छूटें दी जाती हैं, तो अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात कितना होगा?

- (a) $\frac{9}{20}$ (b) $\frac{11}{20}$ (c) $\frac{20}{11}$ (d) $\frac{20}{9}$

Q.42. 45 प्रतिशत की छूट के बाद एक साइकिल 5060 रुपये में बेची जाती है। साइकिल का अंकित मूल्य कितना है?

- (a) 8000 रुपए (b) 9200 रुपए
(c) 9600 रुपए (d) 8500 रुपए

Q.43. $1615 \div 17 + 22 \times 18 \div 9$ का मान कितना है?

- (a) 149 (b) 147 (c) 139 (d) 141

Q.44. रमेश स्कूटर से 45 km/hr की चाल से अपने कार्यालय जाता है और 10 मिनट पहले पहुंचता है। यदि वह 30 km/hr की चाल से जाता है, तो वह 10 मिनट देरी से पहुंचता है। सामान्य

समय पर कार्यालय पहुंचने के लिए स्कूटर की चाल कितनी होनी चाहिए?

- (a) 20 km/hr (b) 30 km/hr
(c) 45 km/hr (d) 36 km/hr

Q.45. 0.025, 0.5 का कितना प्रतिशत है?

- (a) 8 % (b) 7 % (c) 5 % (d) 10 %

Q.46. d, e, f और g का औसत 40 है। यदि d और e का औसत 14 है, तो f और g का औसत कितना होगा?

- (a) 66 (b) 67 (c) 69 (d) 72

Q.47. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 24 से विभाज्य नहीं है?

- (a) 4032 (b) 4128 (c) 4080 (d) 4148

Q.48. पीतल में तांबे और जस्ते का अनुपात 17:13 है। 240 kg पीतल में तांबे की कितनी मात्रा होगी?

- (a) 136 kg (b) 102 kg
(c) 163 kg (d) 119 kg

Q.49. तीन संख्याओं x, y और z का योग 100 है। x और y का औसत 40 तथा y और z का औसत 50 है। y का मान कितना है?

- (a) 90 (b) 75 (c) 80 (d) 60

Q.50. A एक काम को 27/2 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी काम को A द्वारा लिए गए समय के आधे समय में पूरा कर सकता है। एक साथ मिलकर काम करने पर वे उसी काम का कितना हिस्सा एक दिन में पूरा कर सकते हैं?

- (a) $\frac{2}{9}$ (b) $\frac{2}{7}$ (c) $\frac{3}{5}$ (d) $\frac{2}{5}$

Q.51. सारा \$5000 की धनराशि 10% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर निवेश करती है। वह धनराशि ज्ञात कीजिए, जो उसे तीन वर्ष के अंत में प्राप्त होगी।

- (a) \$6300 (b) \$6800 (c) \$6200 (d) \$6500

Q.52. उस त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका परिमाप 110 cm है और जिसकी भुजाएं 2 : 4 : 5 के अनुपात में हैं।

- (a) $25\sqrt{231}$ cm² (b) $24\sqrt{231}$ cm²
(c) $25\sqrt{222}$ cm² (d) $24\sqrt{222}$ cm²

Q.53. एक शर्ट 1200 रूपए में बेचने पर एक व्यक्ति को 25 प्रतिशत की हानि हुई। 35 प्रतिशत का लाभ कमाने के लिए उसे शर्ट को किस मूल्य पर बेचना चाहिए था?

- (a) 2200 रूपए (b) 2340 रूपए
(c) 2160 रूपए (d) 2240 रूपए

Q.54. $428 + 108 \div 4 - 32 \times 3$ का मान कितना है?

- (a) 359 (b) 351 (c) 345 (d) 342

Q.55. एक शहर की जनसंख्या में 35 प्रतिशत वार्षिक की दर से वृद्धि होती है। यदि 2 वर्ष बाद शहर की जनसंख्या 91125 हो जाएगी, तो शहर की वर्तमान जनसंख्या कितनी है?

- (a) 57000 (b) 50000
(c) 55000 (d) 51000

Q.56. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 36 से विभाज्य नहीं है?

- (a) 3816 (b) 3400 (c) 3636 (d) 3708

Q.57. यदि 8 सेब और 9 आम की कीमत 10 सेब और 6 आम की कीमत के बराबर है, तो एक आम की कीमत और एक सेब की कीमत का अनुपात कितना है?

- (a) 2 : 3 (b) 3 : 2 (c) 1 : 2 (d) 2 : 5

Q.58. सुनील और प्रदीप एक काम को क्रमशः 5 दिन और 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे दोनों एक दिन काम करते हैं और फिर सुनील काम छोड़ देता है। प्रदीप शेष काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

- (a) 12 दिन (b) 11 दिन (c) 9 दिन (d) 7 दिन

Q.59. यदि शहद की कीमत में 15% की वृद्धि हो जाती है, तो एक गृहिणी को शहद की खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी चाहिए ताकि खर्च में वृद्धि न हो?

- (a) 15% (b) 13% (c) 9% (d) 11%

Q.60. एक वस्तु को 25 प्रतिशत की हानि पर 5000 रुपए में बेचा जाता है। वस्तु का क्रय मूल्य कितना है?

- (a) 6666.66 रुपए (b) 6000 रुपए
(c) 6500 रुपए (d) 7500 रुपए

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

जो पढ़ा न जा सके

- (a) अपठनीय (b) अलिखित
(c) अपथित (d) अपठित

Q.62. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तत्सम शब्द ज्ञात कीजिए।

बनारस की तो बात ही कुछ और है।

- (a) वाराणसी (b) वाराणास
(c) वाराणी (d) वाराण

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।

मेरे पैर में एक (कंटक) _____ चुभ गया।

- (a) कीड़ा (b) कील (c) काँटा (d) पत्थर

Q.64. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

खिचड़ी पकाना

- (a) छुपकर बातें करना
(b) बहुत सारा खाना बनाना
(c) खाना बनाना
(d) षड्यन्त्र रचना

Q.65. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

प्रिया की बातें सुनकर रमेश की आँख से आँसू निकल पड़े।

- (a) प्रिया की बातें (b) सुनकर रमेश की
(c) आँसू निकल पड़े। (d) आँख से

Q.66. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

अकेले चलते समय हमेशा _____ (सजग) रहना चाहिए।

- (a) सारा (b) वीणा (c) सावधान (d) वार

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

जो धन को व्यर्थ ही खर्च करता हो

- (a) अपव्ययी (b) परोक्ष (c) मितव्ययी (d) अपूर्व

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो।

माँ लक्ष्मी की कृपा से सभी को _____ प्राप्त होती है।

- (a) विपन्नता (b) फल-फूल
(c) आराम (d) सम्पन्नता

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

जानने को इच्छुक

- (a) जिज्ञासा (b) जिजीविषा
(c) जिगीषु (d) जिज्ञासु

Q.70. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

बीमारी के बाद उसे बहुत कमजोरि है।

- (a) कमज़ोर (b) कमजोरि
(c) कमज़ोरी (d) कामजोर

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

मेरा भाई बड़ा ही (आलसी) _____ प्रवृत्ति का है।

- (a) कर्मठ (b) कामचोर
(c) काहिल (d) अकर्मण्य

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही अर्थ है।

जब तक लड़की की शादी नहीं हो जाती तब तक माँ-बाप (निश्चित) _____ नहीं होते।।

- (a) चिंतित (b) निःसंदेह (c) अवश्य (d) बेशक

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

गोलमाल करना

- (a) खूब हँसना (b) बेईमानी करना
(c) बहका देना (d) मूर्ख बनाना

Q.74. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

झोंपड़ी

- (a) पताका (b) धक्का (c) पर्णकुटी (d) रीति

Q.75. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

महाभारत के युध में पांडवों की विजय हुई थी।

- (a) यूथ (b) युद (c) युद्ध (d) यूद्ध

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

हमारे भारत देश की उन्नति हम पर ही (76)_____ करती है। हमें हमारे देश की उन्नति पर महत्व देते हुए सबसे पहले हमारे क्या कर्तव्य हैं यह समझना जरूरी है। एक व्यक्ति की (77)_____ उसके राष्ट्र व उसके स्वयं की उन्नति है। इसके लिए सबसे पहले तो हमारे क्या कर्तव्य हैं ये समझना होगा। आर्थिक विकास में वृद्धि, अनुशासन अच्छी शिक्षा, हमारे देश की गरीबी को मिटाने, सभी राजनीतिक और सामाजिक मुद्दों को मिटाना (78)_____ है। सभी से आदर की भावना रखकर बोट डालने जाना सभी वह कार्य जो देश की उन्नति में बाधा पहुंचाते हैं उन्हें खत्म करना, जब यह बाधाएं खत्म होगी तभी देश और हमारी उन्नति संभव है। हमारे देश भारत के उन्नति का एक महत्वपूर्ण तत्व (79)_____ में एकता की भावना है। हमारे देश में विभिन्न जाति और धर्म के लोग हैं जो आपस में मिलकर रहते हैं जो हमारे उन्नति का एक अति आवश्यक तत्व है। भारत देश में हर एक हजार किलोमीटर पर (80)_____ बदलती जाती है। तरह-तरह की बोलियाँ, संस्कृति है जो हमारे देश को एक धागे में बांधे रखती है और यही कारण है कि इस एकता की बजह से ही हमारा देश भारत नित्य नए आयाम कायम कर रहा है और उन्नति प्राप्त कर रहा है।

Q.76. हमारे भारत देश की उन्नति हम पर ही _____ करती है।

- (a) दबाव (b) दिखावा (c) कार्य (d) निर्भर

Q.77. एक व्यक्ति की _____ उसके राष्ट्र व उसके स्वयं की उन्नति है।

- (a) अवनति (b) उन्नति (c) सिद्धि (d) समृद्धि

Q.78. आर्थिक विकास में वृद्धि, अनुशासन, अच्छी शिक्षा, हमारे देश की गरीबी को मिटाने सभी राजनीतिक और सामाजिक मुद्दों को मिटाना _____ है।

- (a) जरूरी (b) अनावश्यक (c) अकारण (d) क्यों

Q.79. हमारे देश भारत के उन्नति का एक महत्वपूर्ण तत्व _____ में एकता की भावना है।

- (a) देशों (b) पड़ोसियों (c) कार्यों (d) अनेकता

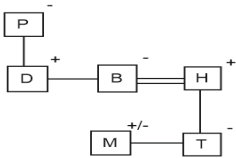
Q.80. भारत देश में हर एक हजार किलोमीटर पर _____ बदलती जाती है।

- (a) पानी (b) बोलियाँ (c) रिश्ते (d) पदार्थ

Answer Key :-

1.(c)	2.(d)	3.(b)	4.(d)
5.(c)	6.(d)	7.(b)	8.(b)
9.(a)	10.(d)	11.(d)	12.(b)
13.(b)	14.(b)	15.(d)	16.(a)
17.(a)	18.(b)	19.(a)	20.(d)
21.(b)	22.(b)	23.(d)	24.(c)
25.(c)	26.(a)	27.(d)	28.(a)
29.(b)	30.(a)	31.(a)	32.(a)
33.(d)	34.(c)	35.(a)	36.(c)
37.(d)	38.(a)	39.(b)	40.(c)

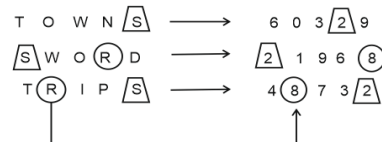
41.(d)	42.(b)	43.(c)	44.(d)
45.(c)	46.(a)	47.(d)	48.(a)
49.(c)	50.(a)	51.(d)	52.(a)
53.(c)	54.(a)	55.(b)	56.(b)
57.(a)	58.(b)	59.(b)	60.(a)
61.(a)	62.(a)	63.(c)	64.(d)
65.(d)	66.(c)	67.(a)	68.(d)
69.(d)	70.(c)	71.(a)	72.(a)
73.(b)	74.(c)	75.(c)	76.(d)
77.(b)	78.(a)	79.(d)	80.(b)

Solutions :-**Sol.1.(c)**

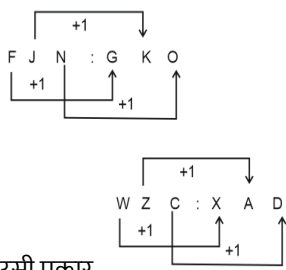
D, H की पत्नी का भाई है।

Sol.2.(d)

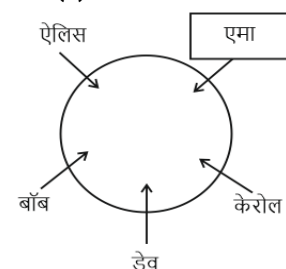
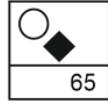
Sol.3.(b) eeefffggghhh / eeefffggghhh / eeefffggghhh

Sol.4.(d)

जैसा कि हम देख सकते हैं, R का कोड 8 है।

Sol.5.(c)

उसी प्रकार,

Sol.6.(d)**Sol.7.(b)****Sol.8.(b)**

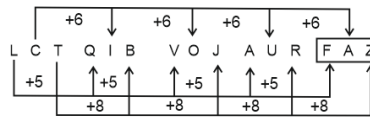
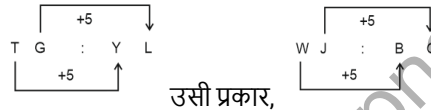
दिया गया है: $20 + 2 \div 4 - 8 \times 28 = 30$
सभी विकल्पों पर विचार करने के बाद विकल्प (b) संतुष्ट करता है। $\times$ और $+$ को आपस में बदलने के बाद, हमें प्राप्त होता है

$$\Rightarrow 20 \times 2 \div 4 - 8 + 28 = 30$$

$$\Rightarrow 20 \times \frac{1}{2} - 8 + 28 = 30$$

$$\Rightarrow 2 + 28 = 30$$

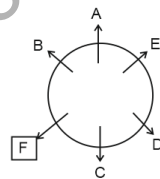
$$\Rightarrow 30 = 30 \Rightarrow \text{L.H.S.} = \text{R.H.S.}$$

Sol.9.(a)**Sol.10.(d)**

उसी प्रकार,

Sol.11.(d)

जैसा कि हम देख सकते हैं, Z का कोड 9 है।

Sol.12.(b)

Sol.13.(b) पासे 1 और 2 से, विपरीत फलक हैं:

$$8 \leftrightarrow 7, 6 \leftrightarrow 2$$

Sol.14.(b) सही क्रम है;

Noble (3) $\rightarrow$ Noise (2) $\rightarrow$ Noisy (4) $\rightarrow$ Nosey (5) $\rightarrow$ Notch (1).

Sol.15.(d)

केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

Sol.16.(a)

तर्क: A, B और C को क्रमशः $\times$, $\times$, $-$ से बदलें।

$$10 \text{ A } 5 \text{ B } 6 \text{ C } 30 = 270$$

$$\Rightarrow 10 \times 5 \times 6 - 30 = 270$$

$$\Rightarrow 300 - 30 = 270$$

$$4 \text{ A } 6 \text{ B } 7 \text{ C } 8 = 160$$

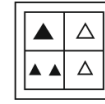
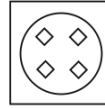
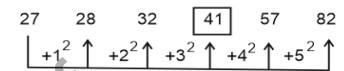
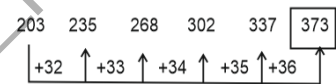
$$\Rightarrow 4 \times 6 \times 7 - 8 = 160$$

$$\Rightarrow 168 - 8 = 160$$

इसी प्रकार,

$$8 \text{ A } 5 \text{ B } 6 \text{ C } 10$$

$$\Rightarrow 8 \times 5 \times 6 - 10 = 240 - 10 = 230$$

Sol.17.(a)**Sol.18.(b)****Sol.19.(a)****Sol.20.(d)**

Sol.21.(b) 1991. भारत की नई आर्थिक नीति वर्ष 1991 में प्रधानमंत्री पी.वी. नरसिम्हा राव के नेतृत्व में शुरू की गई थी। सरकार ने आयात शुल्क कम कर दिया, निजी क्षेत्र के लिए आरक्षित क्षेत्र खोल दिया तथा निर्यात बढ़ाने के लिए भारतीय मुद्रा का अवमूल्यन किया। इसे विकास के उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण (LPG) मॉडल के रूप में भी जाना जाता है।

Sol.22.(b) 943. भारत में सबसे कम लिंगानुपात हरियाणा में है, जहाँ यह केवल 879 है, जबकि भारत में सबसे अधिक लिंगानुपात केरल में है, जहाँ यह 1084 है। लिंगानुपात का राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार विवरण (जनगणना 2011 के अनुसार) : तमिलनाडु (996), आंध्र प्रदेश (993), मध्य प्रदेश (931), राजस्थान (928), दिल्ली (868), पुदुचेरी (1037), और बिहार (918)।

Sol.23.(d) छऊ। यह नृत्य पश्चिम बंगाल के पुरुलिया जिले से आता है। यह रामायण और महाभारत की कहानियों पर आधारित एक जीवंत नृत्य-नाटक है। पश्चिम बंगाल के अन्य लोक नृत्यों में बाउल, संथाली नृत्य, गंभीरा, गजान और राजबंशी नृत्य शामिल हैं।

Sol.24.(c) वॉलीबॉल। यह एक नेट गेम है जिसमें 12 खिलाड़ियों (छह खिलाड़ी और छह स्थानापन्न) की दो टीमों शामिल होती हैं। पुरुषों के लिए नेट 2.43 मीटर ऊँचा और महिलाओं के लिए 2.24 मीटर ऊँचा होता है। इनडोर खेल - बैडमिंटन, शतरंज और कैरम। आउटडोर खेल - क्रिकेट, गोल्फ और हॉकी।

Sol.25.(c) जया वर्मा सिन्हा: उनके पिछले कार्य अनुभव में बांग्लादेश के ढाका में भारतीय

उच्चायोग में रेलवे सलाहकार के रूप में चार वर्ष का कार्यकाल शामिल है।

Sol.26.(a) एक तिहाई। संविधान के अनुच्छेद 171 के तहत, किसी राज्य की विधान परिषद में राज्य विधानसभा की कुल संख्या के एक तिहाई से अधिक और 40 से कम सदस्य नहीं होंगे। छह राज्य जिनमें विधान परिषद है: आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, उत्तर प्रदेश, बिहार, महाराष्ट्र और कर्नाटक।

Sol.27.(d) थलपिल प्रदीप। वे स्वच्छ जल के लिए नैनो प्रौद्योगिकी अनुप्रयोगों में अग्रणी हैं। एनी पुरस्कार (2023) तीन श्रेणियों में दिए जाते हैं: ऊर्जा संक्रमण, ऊर्जा सीमाएँ और उन्नत पर्यावरण समाधान। यू हुआंग और जेफरी आर. लॉन ने ऊर्जा संक्रमण पुरस्कार जीता। मैथ्यू रोसेन्की ने ऊर्जा सीमाएँ पुरस्कार प्राप्त किया। प्रो. प्रदीप को उन्नत पर्यावरण समाधान के लिए सम्मानित किया गया।

Sol.28.(a) एडम स्मिथ, एक स्कॉटिश ज्ञानोदय सिद्धांतकार, ने "अदृश्य हाथ" की धारणा बनाई। उन्होंने गैर-हस्तक्षेप के सिद्धांत को बढ़ावा दिया, जिसे लेसेज-फेयर अर्थशास्त्र के रूप में भी जाना जाता है। उनके कार्यों में शामिल हैं - "नैतिक भावनाओं का सिद्धांत", और "द वेल्थ ऑफ नेशन्स"।

Sol.29.(b) साक्षरता। जनगणना - यह समय-समय पर की जाने वाली जनसंख्या की आधिकारिक गणना है। भारत में पहली जनगणना वर्ष 1872 में हुई थी। हालाँकि, पहली पूर्ण जनगणना वर्ष 1881 में हुई थी। तब से, जनगणना प्रत्येक दसवें वर्ष नियमित रूप से आयोजित की जाती रही है। अर्थव्यवस्था - यह वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन, वितरण और उपभोग की प्रणाली को संदर्भित करती है। राजनीति - इसमें किसी देश की शासन और नीति-निर्माण प्रक्रियाएँ शामिल होती हैं।

Sol.30.(a) विपणन अधिशेष। कृषि के संबंध में : उत्पादित अधिशेष से तात्पर्य कृषि उपज से है जो किसान की अपनी खपत और गैर-बाजार आवश्यकताओं से अधिक है, जिसमें विपणन अधिशेष और विभिन्न उद्देश्यों के लिए रखी गई मात्रा दोनों शामिल हैं। विपणन घाटा - जब बाजार में किसानों द्वारा बेची गई कृषि उपज की मात्रा कुल बाजार मांग से कम होती है। उत्पादित घाटा - जब कुल कृषि उत्पादन किसान की अपनी खपत और अन्य गैर-बाजार आवश्यकताओं से कम होता है।

Sol.31.(a) बैकस्ट्रोक। स्टीमलाइन - यह तैराकी में शरीर की स्थिति को संदर्भित करता है जहाँ तैराक का शरीर पूरी तरह से फैला हुआ होता है और पानी में डूब को कम करने के लिए संरक्षित होता है। बटरफ्लाई स्ट्रोक में एक लहर जैसी गति शामिल होती है जिसमें दोनों हाथ पानी के ऊपर एक साथ चलते हैं। फ्रीस्टाइल - यह एक तैराकी स्ट्रोक है जहाँ तैराक अपनी पसंद का कोई भी स्ट्रोक उपयोग कर सकता है, जिसमें सबसे सामान्य है फ्रंट क्रॉल।

Sol.32.(a) केवल II. खेल और उनसे जुड़े खिलाड़ी: क्रिकेट - पूजा वस्त्राकर, स्मृति मंधाना, शैफाली वर्मा और संजू सैमसन; तीरंदाजी - दीपिका कुमारी, तरुणदीप राय और भजन कौर; शूटिंग - मनु भाकर और अभिनव बिंद्रा; भाला - नीरज चोपड़ा और अरशद नदीम।

Sol.33.(d) भरतनाट्यम। भारतीय शास्त्रीय नृत्य और उनके प्रसिद्ध प्रतिपादक: भरतनाट्यम - यामिनी कृष्णमूर्ति, मल्लिका साराभाई और पद्मा सुब्रमण्यम; ओडिसी - केलुचरण महापात्र और संजुक्ता पाणिग्रही; कथक - बिरजू महाराज और सितारा देवी; कथकली - कलामंडलम कृष्ण प्रसाद और कलानिलयम बालकृष्ण।

Sol.34.(c) 24वें। वर्धमान महावीर का जन्म वैशाली के पास कुंडग्राम में हुआ था। उन्होंने अपना पहला उपदेश पावापुरी में दिया था। जैन परिषदें: पहली जैन परिषद - पाटलिपुत्र में आयोजित की गई थी और इसकी अध्यक्षता स्थूलभद्र ने की थी। दूसरी जैन परिषद - वल्लभी में आयोजित की गई थी और इसकी अध्यक्षता देवर्षि क्षमाश्रमण ने की थी। पहले तीर्थंकर ऋषभनाथ थे।

Sol.35.(a) जाकिर हुसैन। उनके पुरस्कार: पद्म विभूषण (2023), पद्म भूषण (2002), पद्म श्री (1988)। अन्य तबला वादक - अल्ला रक्खा, पंडित अनिंदो चटर्जी और पंडित किशन महाराज।

Sol.36.(c) 5 - वायु, पृथ्वी, अग्नि, आकाश और जल। इन पांच तत्वों को ब्रह्मांड के मूल निर्माण खंड माना जाता है।

Sol.37.(d) नमक कर। दांडी मार्च, जिसे नमक मार्च के नाम से भी जाना जाता है, 12 मार्च से 6 अप्रैल 1930 तक महात्मा गांधी के नेतृत्व में एक अहिंसक विरोध था। यह ब्रिटिश नमक एकाधिकार के खिलाफ कर प्रतिरोध और अहिंसक विरोध का एक सीधा अभियान था।

Sol.38.(a) 2019. उद्देश्य: जमाकर्ताओं की सुरक्षा करना और भारत में अनियमित जमा योजनाओं पर रोक लगाना। मंत्रालय: वित्त मंत्रालय।

Sol.39.(b) समानता का अधिकार। भारत का संविधान भाग III में अपने नागरिकों को छह मौलिक अधिकारों की गारंटी देता है: समानता का अधिकार (अनुच्छेद 14-18); स्वतंत्रता का अधिकार (अनुच्छेद 19-22); शोषण के विरुद्ध अधिकार (अनुच्छेद 23-24); धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार (अनुच्छेद 25-28); सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार (अनुच्छेद 29-30); और संवैधानिक उपचार का अधिकार (अनुच्छेद 32)।

Sol.40.(c) बारहवीं पंचवर्षीय योजना (2012-17)। इसमें "तेज़, अधिक समावेशी और सतत विकास" हासिल करने पर ध्यान केंद्रित किया गया। नौवीं योजना (1997-2002) - लक्ष्य वृद्धि: 6.5% और वास्तविक वृद्धि: 5.4%। दसवीं योजना (2002 - 2007) - लक्ष्य वृद्धि: 8% और वास्तविक वृद्धि: 7.6%। ग्यारहवीं योजना (2007 - 2012) - लक्ष्य वृद्धि: 9% और वास्तविक वृद्धि: 8%।

Sol.41.(d) माना अंकित मूल्य x इकाई है।

$$\text{विक्रय मूल्य} = x \times \frac{1}{2} \times \frac{9}{10}$$

$$\text{आवश्यक अनुपात} = x : x \times \frac{1}{2} \times \frac{9}{10} = 20 : 9$$

Sol.42.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{अंकित मूल्य} = 5060 \times \frac{100}{(100 - 45)} = 9200 \text{ रु.}$$

$$\text{Sol.43.(c)} \Rightarrow 1615 \div 17 + 22 \times 18 \div 9$$

$$\Rightarrow 95 + 22 \times 2$$

$$\Rightarrow 95 + 44 = 139$$

Sol.44.(d) माना सामान्य समय t है।

$$\text{दूरी} = \text{गति} \times \text{समय}$$

$$10 \text{ मिनट} = \frac{1}{6} \text{ घंटा}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$45(t - \frac{1}{6}) = 30(t + \frac{1}{6})$$

$$3(\frac{6t-1}{6}) = 2(\frac{6t+1}{6})$$

$$(\frac{6t-1}{2}) = (\frac{6t+1}{3})$$

$$18t - 3 = 12t + 2 \Rightarrow t = \frac{5}{6}$$

$$\text{दूरी} = 30(\frac{5}{6} + \frac{1}{6}) = 30 \text{ km.}$$

$$\text{इसलिए, आवश्यक गति} = \frac{30 \times 6}{5}$$

$$= 36 \text{ km/hr.}$$

Short tricks :-

$$\text{दूरी} = \frac{s_1 \times s_2}{s_1 + s_2} \times \text{समय का अंतर}$$

$$\text{दूरी} = \frac{45 \times 30}{45 + 30} \times \frac{(10 + 10)}{60} = 30 \text{ km}$$

रमेश द्वारा लिया गया कुल समय जब वह 10

$$\text{मिनट लेट था} = \frac{30}{45} = 40 \text{ मिनट}$$

$$\text{ऑफिस पहुंचने का सही समय} = 40 + 10 = 50 \text{ मिनट.}$$

$$\text{चाल} = \frac{30}{50} \times 60 = 36 \text{ km/h}$$

Sol.45.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{आवश्यक \%} = \frac{0.025 \times 100}{0.5} = 5\%$$

Sol.46.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{आवश्यक औसत} = \frac{(40 \times 4) - (14 \times 2)}{2}$$

$$= \frac{132}{2} = 66$$

Sol.47.(d) $24 = 8 \times 3$

8 का विभाज्यता नियम = जब अंतिम 3 अंक 8 से विभाज्य हों

3 का विभाज्यता नियम = जब अंकों का योग 3 से विभाज्य हो

एक-एक करके विकल्प की जांच करने के बाद विकल्प (d) संतुष्ट नहीं करता है

$$4148 = (4 + 1 + 4 + 8) = 17$$

[3 से विभाज्य नहीं]

Sol.48.(a) माना कि तांबे और जस्ते की मात्रा क्रमशः 17a और 13a है।

प्रश्न के अनुसार,

$$17a + 13a = 240 \Rightarrow a = 8$$

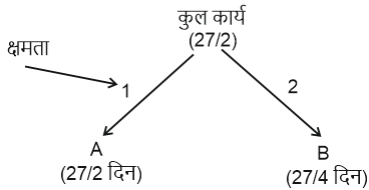
इसलिए, आवश्यक मात्रा (17a) = 17×8
= 136 किग्रा

Sol.49.(c) प्रश्न के अनुसार,

y का आवश्यक मान

$$= (40 \times 2) + (50 \times 2) - 100 = 80$$

Sol.50.(a) प्रश्न के अनुसार,



A और B की कुल क्षमता = $1 + 2$

$$= 3 \text{ इकाई.}$$

A और B का एक दिन का कार्य = 3×1

$$= 3 \text{ इकाई}$$

$$\text{कार्य का आवश्यक भाग} = \frac{3}{\frac{27}{2}} = \frac{2}{9}$$

Sol.51.(d) साधारण ब्याज

$$= \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$$

राशि = साधारण ब्याज + मूलधन

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{5000 \times 10 \times 3}{100} = \$1500$$

इसलिए, आवश्यक राशि = $\$5000 + \1500
= \$6500.

Sol.52.(a) माना त्रिभुज की भुजाएँ 2a, 4a और 5a हैं।

प्रश्न के अनुसार,

$$2a + 4a + 5a = 110.$$

$$11a = 110 \Rightarrow a = 10.$$

फिर, भुजाएँ 20 सेमी, 40 सेमी और 50 सेमी होंगी।

$$\text{अर्ध परिधि (s)} = \frac{110}{2} = 55$$

त्रिभुज का क्षेत्रफल

$$= \sqrt{s \times (s - a) \times (s - b) \times (s - c)}$$

$$= \sqrt{55 \times (55 - 20) \times (55 - 40) \times (55 - 50)}$$

$$= \sqrt{55 \times 35 \times 15 \times 5}$$

$$= 25\sqrt{231} \text{ सेमी}^2.$$

Sol.53.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{शर्ट का अंकित मूल्य} = 1200 \times \frac{100}{75}$$

$$= 1600 \text{ रूपए}$$

$$\text{तब, आवश्यक विक्रय मूल्य} = 1600 \times \frac{135}{100}$$

$$= 2160 \text{ रूपए}$$

$$\text{Sol.54.(a)} \Rightarrow 428 + 108 \div 4 - 32 \times 3$$

$$\Rightarrow 428 + 27 - 96 \Rightarrow 359$$

Sol.55.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{प्रभावी \%} = 35 + 35 + \frac{35 \times 35}{100} = 82.25 \%$$

इसलिए, शहर की वर्तमान जनसंख्या

$$= 91125 \times \frac{100}{82.25} = 50000.$$

Sol.56.(b) $36 = 9 \times 4$

9 का विभाज्यता नियम = अंको का योग 9 से विभाज्य हो।

4 का विभाज्यता नियम = अंतिम दो अंक 4 से विभाज्य हो।

एक-एक करके विकल्पों की जांच करने के बाद विकल्प (b) शर्त को पूरा नहीं करता

$$3400 = 3 + 4 = 7 \text{ (9 से विभाज्य नहीं है)}$$

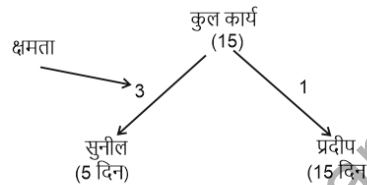
Sol.57.(a) माना प्रत्येक सेब और आम की कीमत क्रमशः a और m है।

प्रश्न के अनुसार,

$$8a + 9m = 10a + 6m$$

$$3m = 2a \Rightarrow m : a = 2 : 3.$$

Sol.58.(b)



प्रश्न के अनुसार,

$$\text{सुनील और प्रदीप की कार्य क्षमता} = 3 + 1$$

$$= 4 \text{ इकाई}$$

$$\text{दोनों द्वारा एक दिन में किया गया कार्य} = 4 \times 1$$

$$= 4 \text{ इकाई}$$

$$\text{शेष कार्य} = 15 - 4 = 11 \text{ इकाई।}$$

$$\text{आवश्यक समय} = \frac{11}{1} = 11 \text{ दिन}$$

Sol.59.(b) जब खर्च स्थिर होते हैं तो खपत सीधे कीमत के व्युत्क्रमानुपाती होती है।

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{मूल्य} - 20 : 23$$

$$\text{खपत} - 23 : 20$$

$$\text{आवश्यकता \%} = \frac{23 - 20}{23} \times 100 = 13.04\% \approx 13\%.$$

Sol.60.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{वस्तु का लागत मूल्य} = 5000 \times \frac{100}{75}$$

$$= 6666.66 \text{ रुपये}$$

Sol.61.(a) अपठनीय।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- जो पढ़ा न गया हो - अपठित, जो कहा ना जा सके - अकथनीय, जो पढ़ा हुआ हो - पठित, जो कुछ नहीं जानता हो - अज्ञानी, हंस के समान गति से चलने वाली स्त्री - हंसगामिनी।

Sol.62.(a) वाराणसी।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- वानर - बन्दर, वणिक् - बनिया, अज्ञान - अजान, आदित्यवार - इतवार, अगम्य - अगम, अकस्मात् - अचानक, कृतगृह - कचहरी, कृषक - किसान।

Sol.63.(c) काँटा।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- अशीति - अस्सी, ओष्ठ - ओठ, अमृत - अमिय, पर्ण - पत्रा, अंगुष्ठ - अंगूठा, अगणित - अनगिनत, आम्रचूर्ण - अमचूर, आर्द्रक - अदरक।

Sol.64.(d) षड्यन्त्र रचना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे :- छाती पर मूंग दलना - अत्यन्त कष्ट देना, छाती पर पत्थर रखना - दुःख सहने के लिए हृदय कठोर करना, डींग मारना या हाँकना - शेखी मारना या 'बढ़ा चढ़ा कर बातें करना, तिल का ताड़ बनाना - छोटी-सी बात को बढ़ा-चढ़ाकर कहना।

Sol.65.(d) आँख से।

दिए गए वाक्य में वचन संबंधी त्रुटि है, इसलिए 'आँख' के स्थान पर 'आँखों' शब्द का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य - प्रिया की बातें सुनकर रमेश की आँखों से आँसू निकल पड़े।

Sol.66.(c) सावधान।

अन्य पर्यायवाची शब्द :- सजग - समझदार, सचेतन, सचेत। सारा - पूरा, समस्त, तमाम, सर्व, समग्र। वार - प्रहार, आक्रमण, आघात, हमला। सरस्वती - भारती, वीणापाणि, वागेश्वरी, शारदा, वाग्देवी, महाश्वेता, ज्ञानदा, वागीश्वरी।

Sol.67.(a) अपव्ययी।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- जो कम खर्च करता हो - मितव्ययी, जो पहले न हुआ हो - अपूर्व, जो आँखों के सामने न हो - अप्रत्यक्ष/परोक्ष, जो आँखों के सामने हो - प्रत्यक्ष, जो कुछ नहीं जानता हो - अज्ञानी।

Sol.68.(d) सम्पन्नता।

रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा "सम्पन्नता" है। भाववाचक संज्ञा के कुछ महत्वपूर्ण उदाहरण- मिठास, खटास, धर्म, थकावट, जवानी, मोटापा, मित्रता, सुन्दरता, बचपन, परायापन, अपनापन, बुढ़ापा, प्यास, भूख आदि।

Sol.69.(d) जिज्ञासु।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- जानने की इच्छा - जिज्ञासा, अधिक समय तक जीने की इच्छा - जिजीविषा, जीतने की इच्छा - जिगीषा, जिसे बुलाया न गया हो - अनाहुत।

Sol.70.(c) कमजोरी।

दिए गए वाक्य में "कमजोरि" की वर्तनी अशुद्ध है, इसकी शुद्ध वर्तनी "कमजोरी" होती है। अतः शुद्ध वाक्य - बीमारी के बाद उसे बहुत कमजोरी है।

Sol.71.(a) कर्मठ।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- कामचोर - मेहनती, कर्महीन - कर्मशील, कर्मण्य - अकर्मण्य, क्रोध - क्षमा।

Sol.72.(a) चिंतित।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- नवीन - प्राचीन, शोषण - पोषण, समास - व्यास, स्तुत्य - निंद, उद्धत - विनीत।

Sol.73.(b) बेईमानी करना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- धोबी का कुत्ता न घर का न घाट का - जिसका कहीं ठिकाना

न हो/ निरर्थक व्यक्ति, बहती गंगा में हाथ धोना -
समय का लाभ उठाना, आंखों में धूल झोंकना -
धोखा देना, पेट में दाढ़ी होना - बहुत चालाक
होना।

Sol.74.(c) पर्णकुटी।

अन्य पर्यायवाची शब्द :- पर्णकुटी - कुटिया, कुटीर,
झुग्गी आदि। पताका - झंडा, ध्वजा, ध्वज, तोरण,
झंडी। रीति - परंपरा, प्रथा, रस्म। रंक - दरिद्र,
निर्धन, कंगाल, गरीब, धनहीन। रक्त - खून,
शोणित, रुधिर, लहू, लोहित।

Sol.75.(c) युद्ध।

दिए गए वाक्य में 'युध' की वर्तनी अशुद्ध है, इसकी
शुद्ध वर्तनी 'युद्ध' होती है। अतः शुद्ध वाक्य -
महाभारत के युद्ध में पांडवों की विजय हुई थी।

Sol.76.(d) निर्भर।

Sol.77.(b) उन्नति।

Sol.78.(a) जरूरी।

Sol.79.(d) अनेकता।

Sol.80.(b) बोलियां।

Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

29/02/2024 (1st Shift)

Reasoning

Q.1. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

wwwxyyzzwww_yyzzww_xyzz_wxyy_z
(a) yyxz (b) xxwz (c) zxyw (d) wxyx

Q.2. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

BD : WY :: FH : ?

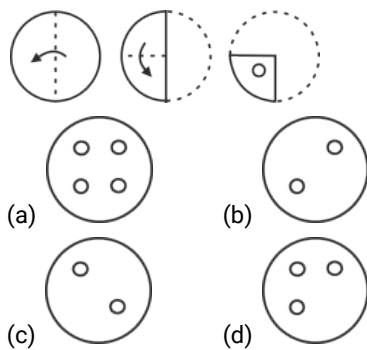
(a) WA (b) AC (c) ZB (d) VX

Q.3. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

HMP, JOR, LQT, NSV, ?

(a) PWY (b) PXV (c) PUX (d) WPX

Q.4. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Q.5. नीचे दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?

1 और 9

(a) $9 \times 2 - 1 + 8 = 1$

(b) $9 \times 2 + 1 - 4 = 7$

(c) $9 - 1 + 7 = -3$

(d) $1 + 9 \times 3 - 4 = 8$

Q.6. एक निश्चित कूट भाषा में, 'QUITE' को '216' लिखा जाता है, 'PROVE' को '228' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'EXIST' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 258 (b) 252 (c) 231 (d) 256

Q.7. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

1095, 1072, 1049, 1026, 1003, ?

(a) 970 (b) 980 (c) 995 (d) 990

Q.8. आठ लड़के A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। H, A के ठीक दाईं ओर बैठा है। H न तो E और न ही D का निकटतम पड़ोसी है। F, B के ठीक बाईं ओर बैठा है। G, E का

निकटतम पड़ोसी है। H, E और F दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। C के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) F (b) E (c) G (d) H

Q.9. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

सूर्य मंदिर : गुजरात :: गोल गुंबज : कर्नाटक : अजंता गुफाएं : ?

(a) महाराष्ट्र (b) बिहार
(c) तेलंगाना (d) तमिलनाडु

Q.10. यदि $37\ D\ 18\ E\ 84\ F\ 21 = 51$ और $57\ D\ 28\ E\ 90\ F\ 15 = 79$, तो $14\ D\ 17\ E\ 8\ F\ 4 = ?$

(a) 15 (b) 24 (c) 29 (d) 31

Q.11. P, Q की मां है। Q, R की बहन है। R, S का भाई है। S, T का पति है। T, U की बहन है। U, V की पत्नी है। परिवार में कुल कितनी महिला सदस्य हैं?

(a) 4 (b) 1 (c) 3 (d) 2

Q.12. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

68, 69, 77, 104, 168, ?

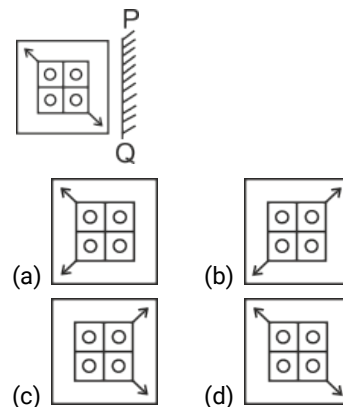
(a) 280 (b) 300 (c) 293 (d) 308

Q.13. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. MYSTERY 2. MYSTICAL
3. MYTHOLOGY 4. MYSTERIOUS
5. MYTHICAL

(a) 4, 1, 2, 5, 3 (b) 4, 2, 5, 3, 1
(c) 4, 1, 5, 3, 2 (d) 4, 1, 2, 3, 5

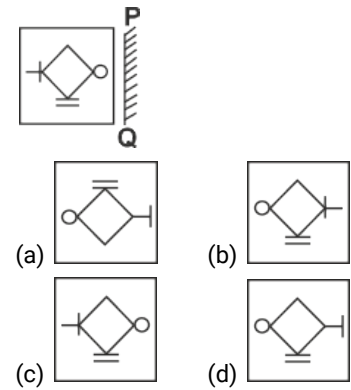
Q.14. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण PQ को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



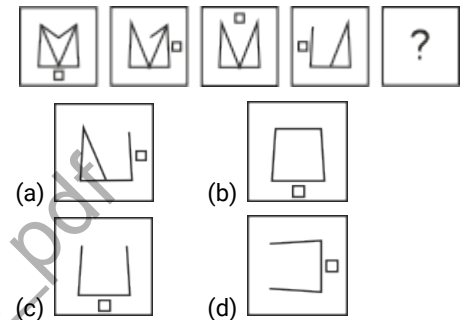
Q.15. एक निश्चित कूट भाषा में, 'AHEM' को 'XDBI' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'BETS' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) YAPO (b) YBQP (c) YBQO (d) YAQO

Q.16. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण PQ को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



Q.17. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.18. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद। और ॥ क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I: कोई पुल, पहाड़ नहीं है।

कथन II: कुछ पहाड़, स्मारक हैं।

कथन III: सभी स्मारक, बंदरगाह हैं।

निष्कर्ष I: कुछ बंदरगाह, पहाड़ हैं।

निष्कर्ष II: कोई पुल, स्मारक नहीं है।

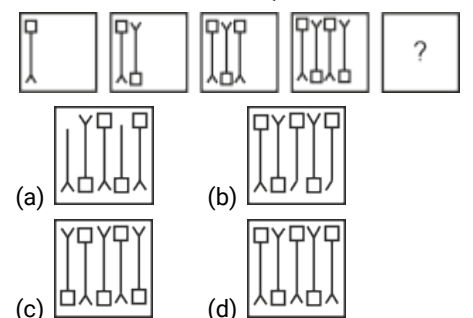
(a) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Q.19. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.20. सात मित्र M, N, O, P, Q, R और S एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। S और O एक दूसरे के बगल में नहीं बैठे हैं। R, M के ठीक बाईं ओर बैठा है। M, S के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। N और O के बीच में Q बैठा है। N, S का पड़ोसी है। N के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

(a) M (b) S (c) Q (d) O

General Awareness

Q.21. निम्न में से किस खेल शब्द का संबंध क्रिकेट से नहीं है?

- (a) फॉलो थ्रू (Follow Through)
(b) हैट्रिक (Hatrick)
(c) स्प्रिंट (Sprint)
(d) क्रीज़ (Crease)

Q.22. _____ राज्य ने सितंबर 2023 के महीने में 'चावथ ई बाज़ार (Chavath e Bazaar)' पहल की शुरुआत की है।

- (a) बिहार (b) झारखंड (c) मध्यप्रदेश (d) गोवा

Q.23. _____ के अंतर्गत भारत के सर्वोच्च न्यायालय में रिट याचिका (Writ petition) दायर की जा सकती है।

- (a) अनुच्छेद 40 (b) अनुच्छेद 32
(c) अनुच्छेद 270 (d) अनुच्छेद 226

Q.24. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के आठ प्रमुख उद्योगों में से एक नहीं है?

- I. कोयला II. कच्चा तेल
(a) केवल II (b) I और II दोनों
(c) केवल I (d) न तो I और न ही II

Q.25. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 19 (1) (b) निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) वाक् एवं अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
(b) शांतिपूर्वक और निरायुद्ध सम्मिलित होना
(c) संगम या संघ बनाना
(d) भारत के राज्य क्षेत्र में सर्वत्र अबाध संचरण की स्वतंत्रता

Q.26. आयात को घरेलू उत्पादन से बदलने या प्रतिस्थापित करने की नीति को क्या कहते हैं?

- (a) आयात उदारीकरण
(b) आयात प्रतिस्थापन
(c) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार
(d) निर्यात आधारित विकास

Q.27. अपनी ओडिसी नृत्य शैली के लिए प्रसिद्ध, एक प्रख्यात भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना है। उन्होंने नई दिल्ली में भारतीय शास्त्रीय नृत्य केंद्र की स्थापना की और 1992 में उन्हें पद्म भूषण से सम्मानित किया गया।

- (a) मल्लिका साराभाई (b) सोनल मानसिंह
(c) हेमा मालिनी (d) रुक्मिणी देवी अरुंडेल

Q.28. भारतीय खिलाड़ी नवजोत कौर निम्नलिखित में से व कौन-सा खेल खेलती हैं?

- (a) बैडमिंटन (b) लॉन टेनिस
(c) टेबल टेनिस (d) हॉकी

Q.29. सिकंदर ने किस वर्ष भारत पर आक्रमण किया ?

- (a) 400 ई. पू (b) 126 ई. पू
(c) 326 ई. पू (d) 550 ई. पू

Q.30. जयदेव के गीत गोविंद की अष्टपदी का गायन और नृत्य निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में किया जाता है?

- (a) यक्षगान (b) भरतनाट्यम
(c) कथक (d) मणिपुरी

Q.31. भारतीय वाणिज्य एवं उद्योग महासंघ (Federation of the Indian Chamber of Commerce and Industries - FICCI) का गठन _____ में किया गया था।

- (a) 1927 (b) 1923 (c) 1920 (d) 1917

Q.32. परिवहन और भंडारण, आर्थिक गतिविधि के किस क्षेत्र के अंतर्गत आता है?

- (a) प्राथमिक क्षेत्र (b) सेवा क्षेत्र
(c) द्वितीयक क्षेत्र (d) तृतीयक क्षेत्र

Q.33. भारत के निम्नलिखित में से किस पूर्व प्रधानमंत्री को ब्रिटेन में लाइफटाइम अचीवमेंट सम्मान (Lifetime Achievement Honour) से सम्मानित किया गया है?

- (a) अटल बिहारी वाजपेयी
(b) इंदर कुमार गुजराल
(c) डॉ. मनमोहन सिंह
(d) हरदनहल्ली डोडेगौड़ा देवगौड़ा

Q.34. ओसूअरी पर्व (Ossuary feast) निम्नलिखित में से किस राज्य / केंद्र शासित प्रदेश में मनाया जाता है?

- (a) महाराष्ट्र
(b) कर्नाटक
(c) मध्यप्रदेश
(d) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह

Q.35. निम्नलिखित में से कौन भारत रत्न पुरस्कार के प्राप्तकर्ता थे/थी?

- I. लता मंगेशकर II. भूपेन हजारिका
(a) न तो I और न ही II (b) केवल I
(c) केवल II (d) I और II दोनों

Q.36. शतरंज के खेल में, "स्टेलमेट (stalemate)" क्या है ?

- (a) किसी एक खिलाड़ी के राजा के पास कोई वैध चाल नहीं होती, जिसके परिणामस्वरूप ड्रॉ (draw) हो जाता है
(b) शतरंज के खेल की सबसे पहली चाल
(c) एक ऐसी स्थिति जब खिलाड़ी के राजा पर चेक (check) होता है
(d) किसी एक खिलाड़ी के लिए विजयी स्थिति

Q.37. जनवरी 2023 में, हाल ही में भारतीय वायु सेना के उप प्रमुख के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (a) हरजीत सिंह अरोड़ा (b) संदीप सिंह
(c) अनिल खोसला (d) अमर प्रीत सिंह

Q.38. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस उत्तर-पूर्वी राज्य में साक्षरता दर सबसे अधिक है?

- (a) नागालैंड (b) मिजोरम
(c) असम (d) मणिपुर

Q.39. अधातुएं विद्युत ऋणात्मक होती हैं। वे आबंध बनाती हैं।

- (a) इलेक्ट्रॉनों को प्रतिस्थापित करके
(b) इलेक्ट्रॉनों को ग्रहण करके
(c) दो इलेक्ट्रॉनों को घटाकर
(d) इलेक्ट्रॉनों को त्याग कर

Q.40. निम्नलिखित में से कौन-सा देश भारत का पड़ोसी देश नहीं है?

- (a) म्यांमार (b) नेपाल (c) भूटान (d) जापान

Quantitative Aptitude

Q.41. निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

I. 24 संख्याओं का औसत 22 है। यदि पहली 9 संख्याओं का औसत 18 है, तो शेष संख्याओं का औसत 24.4 होगा।

II. 149, 223, 520, 287 और 251 का औसत 286 है।

- (a) केवल II (b) न तो I और न ही II
(c) I और II दोनों (d) केवल I

Q.42. $144 \times 2 + 130 \times 5 - 10 \times 2$ का मान कितना है?

- (a) 814 (b) 1015 (c) 918 (d) 1206

Q.43. 480 के 95 प्रतिशत में क्या जोड़ा जाए ताकि प्राप्त संख्या 810 के 70 प्रतिशत के बराबर हो जाए?

- (a) 113 (b) 111 (c) 117 (d) 108

Q.44. 48 संख्याओं का औसत 78 है। यदि हम प्रत्येक संख्या में से एक संख्या 'X' घटा दें, तो औसत 57 हो जाता है। X का मान कितना है?

- (a) 24 (b) 22 (c) 21 (d) 26

Q.45. एक मोबाइल फोन के मूल्य में 15% की वृद्धि होती है, और नया मूल्य 11,500 रुपये हो जाता है। वास्तविक मूल्य कितना था?

- (a) 12,000 रुपये (b) 10,000 रुपये
(c) 10,700 रुपये (d) 11,300 रुपये

Q.46. A किसी काम का $\frac{4}{5}$ भाग 10 दिनों में पूरा कर सकता है। B, A से 5 गुना कुशल है। B अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

- (a) 2.5 (b) 2 (c) 1.5 (d) 3

Q.47. एक वस्तु का अंकित मूल्य 9900 रुपये है। यदि वस्तु पर 25 प्रतिशत की छूट दी जाती है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना होगा?

- (a) 7425 रुपये (b) 7555 रुपये
(c) 7825 रुपये (d) 7215 रुपये

Q.48. एक आयत का परिमाप 22 cm और लंबाई 1 cm है। आयत का क्षेत्रफल कितना है?

- (a) 11cm^2 (b) 20cm^2
(c) 10cm^2 (d) 5cm^2

Q.49. 25% और 10% की दो क्रमिक छूटों के समतुल्य एकल छूट ज्ञात कीजिए।

- (a) 31.9% (b) 35.5% (c) 32.5% (d) 38.4%

Q.50. B अकेले किसी काम का आधा भाग 150 दिनों में पूरा कर सकता है। 30 दिनों में B द्वारा उसी काम का कितना प्रतिशत पूरा किया जा सकता है?

- (a) 11 % (b) 15 % (c) 10 % (d) 12.5 %

Q.51. यदि $a : b = 7 : 4$ है, तो $(6a + b) : (6a - b)$ का मान कितना है?

- (a) 17 : 13 (b) 25 : 19
(c) 33 : 28 (d) 23 : 19

Q.52. रमेश स्थान J से चलना शुरू करता है और 28 घंटे में स्थान K पर पहुंचता है। वह कुल दूरी का $\frac{2}{5}$ भाग 10 km/hr की चाल से और शेष दूरी 20 km/hr की चाल से तय करता है। J और K के बीच की दूरी कितनी है ?

- (a) 600 km (b) 480 km
(c) 320 km (d) 400 km

Q.53. एक मेज का विक्रय मूल्य 7686 रुपए है, यदि लाभ प्रतिशत 22 प्रतिशत है, तो मेज का क्रय मूल्य कितना है?

- (a) Rs. 6400 (b) Rs. 6500
(c) Rs. 6000 (d) Rs. 6300

Q.54. 40 प्रतिशत की वार्षिक दर पर ऋण पर दी गई एक निश्चित धनराशि पर 1 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (अर्धवार्षिक चक्रवृद्धि) और 1 वर्ष के लिए साधारण ब्याज के बीच का अंतर 360 रुपए है। वह धनराशि कितनी है?

- (a) Rs. 10000 (b) Rs. 9500
(c) Rs. 9000 (d) Rs. 12200

Q.55. दो संख्याओं का अनुपात 5 : 6 है। यदि उनका गुणनफल 1920 है, तो दोनों संख्याओं का योग कितना है?

- (a) 77 (b) 99 (c) 84 (d) 88

Q.56. $24 - [8 - \{6 - (10 - (8 + 5))\}]$ का मान क्या है?

- (a) 10 (b) 15 (c) 20 (d) 25

Q.57. एक व्यक्ति एक पेंसिल को 30 प्रतिशत लाभ पर बेचता है। यदि वह इसके विक्रय मूल्य में 200 रुपए की कमी कर देता है, तो उसे 10 प्रतिशत की हानि होती है। पेंसिल का प्रारंभिक विक्रय मूल्य कितना था?

- (a) 550 रुपए (b) 650 रुपए
(c) 600 रुपए (d) 700 रुपए

Q.58. 50000 रुपए का मूलधन 8 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है। यदि वार्षिक ब्याज दर 12 प्रतिशत है, तो 8 वर्ष बाद धनराशि कितनी होगी?

- (a) 95000 रुपए (b) 85000 रुपए
(c) 90000 रुपए (d) 98000 रुपए

Q.59. $\frac{88}{3}$ का $\frac{63}{56} \div \frac{102}{33}$ का $\frac{11}{34}$ का मान कितना है ?

- (a) 3 (b) 11 (c) 33 (d) 44

Q.60. A के किस मान के लिए $2545A$, 8 से विभाज्य है?

- (a) 5 (b) 4 (c) 2 (d) 6

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

वर्षा रितु की तो बात ही कुछ और है।

- (a) रीतु (b) ऋतु (c) रितू (d) ऋतू

Q.62. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

कोई भी आदमी की हालत ठीक नहीं है।

- (a) किसी भी आदमी की हालत ठीक नहीं है।
(b) किसने भी आदमी की हालत ठीक नहीं है।
(c) कैसे भी आदमी की हालत ठीक नहीं है।
(d) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है नजरबंद करना

- (a) मर जाना (b) दुख छुपाना
(c) प्रेम करना (d) कैद करना

Q.64. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं या व्याकरण से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

आलोचकों का मानना है कि यदि कोई वस्तु यथार्थ रूप में/अच्छी है तो वह बिना किसी विज्ञापन के ही/लोगों में बीच लोकप्रिय हो जाएगी।

- (a) लोगों में बीच लोकप्रिय हो जाएगी
(b) अच्छी है तो वह बिना किसी विज्ञापन के ही
(c) कोई त्रुटि नहीं है
(d) आलोचकों का मानना है कि यदि कोई वस्तु यथार्थ रूप में

Q.65. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तत्सम शब्द ज्ञात कीजिए।

क्या आज दूध वाला नहीं आया?

- (a) दुग्ध (b) दूधी (c) द्रुत (d) दूधि

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है। पहले के समय में राजा लोगों के विभिन्न (परोक्ष) सैनिक हुआ करते थे।

- (a) गिरिक (b) रासभ (c) गुप्त (d) वैनतेय

Q.67. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए। फूल

- (a) प्रकाश (b) जन (c) पुष्प (d) वानर

Q.68. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।

लोग सफलता पाने पर साहस छोड़ देते हैं और दुबारा साहस नहीं करते।

- (a) लोग सफलता पाने पर
(b) साहस छोड़ देते हैं
(c) कोई त्रुटि नहीं है
(d) और दुबारा साहस नहीं करते।

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

वह व्यक्ति जो छुटकारा दिलाता है

- (a) त्रिवेणी (b) त्रिगुण (c) त्रिकुटी (d) त्राता

Q.70. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

इस काम के करने में अगर आपको कष्ट होगा तो पहले बता दीजिए।

- (a) करने में अगर (b) आपको कष्ट होगा
(c) तो पहले बता दीजिए। (d) इस काम के

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।

मखमली जूते मारना

- (a) ऊपरी दिखावा करना
(b) बहुत अधिक चिंता करना
(c) मीठी बातों से लज्जित करना
(d) लाभ के चक्कर में नुकसान कर लेना

Q.72. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

यह कंपनी विदेश में समान बेचने का काम करती है।

- (a) आयात (b) मालवाही
(c) व्यापार (d) निर्यात

Q.73. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

तुम्हारे कपड़ों पर _____ लगा है।

- (a) दाग (b) मोजा (c) चश्मा (d) बाग

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

हाल ही में आपके बारे में एक (निर्विवाद) घटना का पता चला है।

- (a) प्रतिवाद (b) विवादास्पद
(c) अविश्वास (d) अलिप्त

Q.75. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

तुम तो बहुत बेशर्म हो?

- (a) शर्माला (b) सन्न
(c) बेमान (d) हुनरमंद

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

जब किसी क्षेत्र के औसत मौसम में परिवर्तन आता है तो उसे _____ परिवर्तन कहते हैं। अर्थात् दशकों, सदियों या उससे अधिक के समय अंतराल में जलवायु में होने वाले दीर्घकालीन परिवर्तन को जलवायु परिवर्तन कहते हैं।

ग्लेशियरों का पिघलना, अतिवृष्टि, सूखा पड़ना, सुनामी आदि जलवायु परिवर्तन का ही _____ हैं। जलवायु परिवर्तन को किसी एक स्थान विशेष में भी महसूस किया जा सकता है एवं संपूर्ण विश्व में भी। यदि वर्तमान संदर्भ में बात करें तो इसका प्रभाव लगभग _____ में देखने को मिल रहा है। पृथ्वी के समग्र इतिहास में यहाँ की जलवायु कई बार परिवर्तित हुई है एवं जलवायु परिवर्तन की अनेक घटनाएँ सामने आई हैं। पृथ्वी का अध्ययन करने वाले _____ बताते हैं कि पृथ्वी का तापमान लगातार बढ़ता जा रहा है। पृथ्वी का तापमान बीते 100 वर्षों में 1 डिग्री फारेनहाइट तक बढ़ गया है। पृथ्वी के तापमान में यह परिवर्तन संख्या की दृष्टि से काफी कम हो सकता है, परंतु इस प्रकार के किसी भी परिवर्तन का _____ जाति पर बड़ा असर हो सकता है।

Q.76. जब किसी क्षेत्र के औसत मौसम में परिवर्तन आता है तो उसे _____ परिवर्तन कहते हैं।

- (a) क्षेत्र का (b) मौसम
(c) जलवायु (d) समय

Q.77. ग्लेशियरों का पिघलना, अतिवृष्टि, सूखा पड़ना, सुनामी आदि जलवायु परिवर्तन का ही हैं।

(a) परिवार (b) हाल (c) बात (d) परिणाम

Q.78. यदि वर्तमान संदर्भ में बात करें तो इसका प्रभाव लगभग _____ में देखने को मिल रहा है।

(a) हमारे राज्य में ही (b) संपूर्ण विश्व
(c) कहीं पर भी नहीं (d) सबके घर

Q.79. पृथ्वी का अध्ययन करने वाले बताते हैं कि पृथ्वी का तापमान लगातार बढ़ता जा रहा है।

(a) वैज्ञानिक (b) मुसाफिर
(c) अधिकारी (d) कार्यकारी

Q.80. इस प्रकार के किसी भी परिवर्तन का जाति पर बड़ा असर हो सकता है।

(a) कुछ (b) जानवरों (c) किसी (d) मानव

Answer Key :-

1.(b)	2.(b)	3.(c)	4.(a)
5.(c)	6.(c)	7.(b)	8.(a)
9.(a)	10.(c)	11.(a)	12.(c)
13.(a)	14.(b)	15.(d)	16.(b)
17.(c)	18.(d)	19.(d)	20.(b)
21.(c)	22.(d)	23.(b)	24.(d)
25.(b)	26.(b)	27.(b)	28.(d)
29.(c)	30.(d)	31.(a)	32.(d)
33.(c)	34.(d)	35.(d)	36.(a)
37.(d)	38.(b)	39.(b)	40.(d)
41.(c)	42.(c)	43.(b)	44.(c)
45.(b)	46.(a)	47.(a)	48.(c)
49.(c)	50.(c)	51.(d)	52.(d)
53.(d)	54.(c)	55.(d)	56.(d)
57.(b)	58.(d)	59.(c)	60.(d)
61.(b)	62.(a)	63.(d)	64.(a)
65.(a)	66.(c)	67.(c)	68.(a)
69.(d)	70.(d)	71.(c)	72.(d)
73.(a)	74.(b)	75.(a)	76.(c)
77.(d)	78.(b)	79.(a)	80.(d)

Solutions :-

Sol.1.(b) wwxyyzz / wwxyyzz / wwxyyzz / wwxyyzz

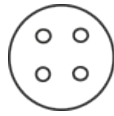
Sol.2.(b)

B D : W Y F H : A C

Sol.3.(c)

+2	+2	+2	+2
HMP	JOR	LQT	NSV
+2	+2	+2	+2
			PUX

Sol.4.(a)



Sol.5.(c) दिए गए सभी विकल्पों में से 1 और 9 को आपस में बदलने पर, विकल्प (c) एकमात्र गलत विकल्प है।

$$\Rightarrow 9 - 1 + 7 = -3$$

$$\Rightarrow 1 - 9 + 7 = -3$$

$$\Rightarrow -1 - 3 \Rightarrow \text{LHS} \neq \text{RHS}$$

Sol.6.(c) तर्क: अक्षरों के स्थानीय मानों का योग $\times 3 =$ दी गई संख्या

$$\text{QUITE} \Rightarrow (17 + 21 + 9 + 20 + 5) \times 3 = 72 \times 3 = 216$$

$$\text{PROVE} \Rightarrow (16 + 18 + 15 + 22 + 5) \times 3 = 76 \times 3 = 228$$

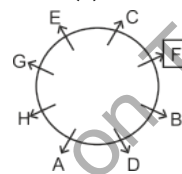
इसी प्रकार,

$$\text{EXIST} \Rightarrow (5 + 24 + 9 + 19 + 20) \times 3 = 77 \times 3 = 231$$

Sol.7.(b)

1095	1072	1049	1026	1003	980
-23	-23	-23	-23	-23	

Sol.8.(a)



Sol.9.(a) सूर्य मंदिर गुजरात में स्थित है, गोल मुम्बज कर्नाटक में स्थित है, इसी प्रकार अजंता की गुफाएँ महाराष्ट्र में स्थित हैं।

Sol.10.(c) D, E और F को क्रमशः +, -, और ÷ के रूप में बदलने पर, हमें प्राप्त होता है:

$$37 \text{ D } 18 \text{ E } 84 \text{ F } 21 = 51$$

$$\Rightarrow 37 + 18 - 84 \div 21 = 51$$

$$37 + 18 - 4 = 51$$

$$\text{LHS} = \text{RHS}$$

$$57 \text{ D } 28 \text{ E } 90 \text{ F } 15 = 79,$$

$$\Rightarrow 57 + 28 - 90 \div 15 = 79$$

$$57 + 28 - 6 = 79$$

$$\text{LHS} = \text{RHS}$$

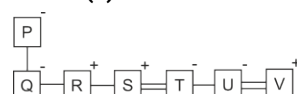
इसी प्रकार,

$$14 \text{ D } 17 \text{ E } 8 \text{ F } 4$$

$$\Rightarrow 14 + 17 - 8 \div 4$$

$$14 + 17 - 2 = 29$$

Sol.11.(a)



जैसा कि हम देख सकते हैं, परिवार में 4 महिलाएँ हैं।

Sol.12.(c)

68	69	77	104	168	293
+1 ³	+2 ³	+3 ³	+4 ³	+5 ³	

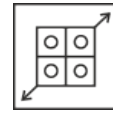
Sol.13.(a) सही क्रम है:

MYSTERIOUS(4) → MYSTERY(1) →

MYSTICAL(2) → MYTHICAL(5) →

MYTHOLOGY(3)

Sol.14.(b)



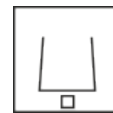
Sol.15.(d)

A H E M B E T S
 -3 -4 -3 -4 -3 -4 -3 -4
 X D B I Y A Q O
 इसी प्रकार,

Sol.16.(b)



Sol.17.(c)

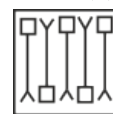


Sol.18.(d)

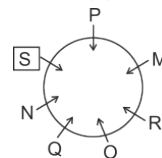


जैसा कि हम देख सकते हैं, केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Sol.19.(d)



Sol.20.(b)



Sol.21.(c) स्प्रेट। यह दौड़ प्रतियोगिताओं से संबंधित है। अन्य शब्द - "फॉलो थ्रू", "हैट्रिक" और "क्रीज" - सभी क्रिकेट से संबंधित हैं।

Sol.22.(d) गोवा। चावथ-ई-बाज़ार पहल स्थानीय उद्यमियों और स्वयं सहायता समूहों को 25 स्थानीय खाद्य पदार्थों की आपूर्ति करने के लिए एक ऑनलाइन मंच प्रदान करती है। यह स्वयंपूर्ण गोवा कार्यक्रम के तहत शुरू की गई एक डिजिटल पहल है। ई-कॉमर्स की क्षमता का दोहन करके, चावथ-ई-बाज़ार का उद्देश्य स्थानीय उद्यमियों को अपने उत्पादों को व्यापक दर्शकों के सामने प्रदर्शित करने के लिए एक मंच प्रदान करना है।

Sol.23.(b) अनुच्छेद 32 (संवैधानिक उपचारों का अधिकार): यह एक मौलिक अधिकार है, जिसके अनुसार व्यक्तियों को संविधान द्वारा मान्यता प्राप्त अन्य मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन की मांग करते हुए सर्वोच्च न्यायालय (SC) में जाने का अधिकार है। अन्य महत्वपूर्ण अनुच्छेद: अनुच्छेद 226 व्यक्तियों को मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन और अन्य उद्देश्यों के लिए भारत के उच्च न्यायालयों में रिट याचिका दायर करने की अनुमति देता है। अनुच्छेद 40 ग्राम पंचायतों के संगठन से संबंधित है। अनुच्छेद 270 संघ और राज्यों के बीच करों के वितरण से संबंधित है।

Sol.24.(d) न तो I और न ही II. आठ प्रमुख उद्योग: सीमेंट, कोयला, कच्चा तेल, विद्युत, उर्वरक, प्राकृतिक गैस, रिफाइनरी उत्पाद और इस्पात। आठ प्रमुख उद्योगों का सूचकांक (ICI) हर महीने तैयार किया जाता है और आर्थिक सलाहकार कार्यालय (OEA), उद्योग और आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (DPIIT) और वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है। इसमें औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) में शामिल वस्तुओं के भार का 40.27 प्रतिशत शामिल है। ICI की वर्तमान श्रृंखला में आधार वर्ष 2011-12 है।

Sol.25.(b) शांतिपूर्वक और निरायुद्ध सम्मिलित होना। अनुच्छेद 19(1) के अनुसार, सभी नागरिकों को अधिकार होगा: (a) भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का; (b) शांतिपूर्वक और निरायुद्ध सम्मिलित होने का; (c) संघ या संगठन (एसोसिएशन) बनाने का; (d) भारत के राज्यक्षेत्र में स्वतंत्र रूप से भ्रमण करने का; (e) भारत के राज्यक्षेत्र के किसी भी भाग में निवास करने का; और (g) कोई भी पेशा अपनाने या कोई व्यवसाय, व्यापार या कारोबार करने का।

Sol.26.(b) आयात प्रतिस्थापन: अर्थव्यवस्था के विकास के लिए राज्य की एक नीति जिसमें वस्तुओं के आयात को आम तौर पर घरेलू उत्पादन (आयात नियंत्रण, शुल्क और अन्य प्रतिबंधों के माध्यम से) द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है, ताकि आत्मनिर्भरता और घरेलू रोजगार के आधार पर घरेलू उद्योग को प्रोत्साहित किया जा सके। पहली सात योजनाओं में, व्यापार को 'आंतरिक व्यापार रणनीति' की विशेषता दी गई थी।

Sol.27.(b) सोनल मानसिंह। उनके पुरस्कार: संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1987), और पद्म विभूषण (2003)। अन्य प्रतिपादक: मल्लिका साराभाई (भरतनाट्यम और कुचिपुड़ी) - संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1999-2000)। हेमा मालिनी (भरतनाट्यम) - पद्म श्री (2000)। रुक्मिणी देवी अरुंडेल (भरतनाट्यम) - पद्म भूषण (1956)।

Sol.28.(d) हॉकी। अन्य भारतीय खिलाड़ी: हॉकी - मोहम्मद शाहिद, धनराज पिल्लै, पी.आर श्रीजेश। बैडमिंटन - किदांबी श्रीकांत, पीवी सिंधु, साइना नेहवाल। टेनिस - रामनाथन कृष्णन, विजय अमृतराज, रमेश कृष्णन। टेबल टेनिस - मनिका बत्रा, शरथ कमल, साधियान ज्ञानसेकरन।

Sol.29.(c) 326 ई. पू। सिकंदर का आक्रमण भारतीय उपमहाद्वीप में अपने साम्राज्य का विस्तार करने के अभियान के दौरान हुआ था। उसने सिंधु नदी पार की और राजा पोरस के खिलाफ प्रसिद्ध हाइडस्पेस की लड़ाई लड़ी, जो वर्तमान पंजाब, पाकिस्तान में झेलम नदी के पास हुई थी। सिकंदर के आक्रमण के समय, घनानंद मगध का राजा था।

Sol.30.(d) मणिपुरी। जयदेव की गीत गोविंद रचनाओं से अष्टपदी, जो राधा और कृष्ण के दिव्य प्रेम का जश्न मनाती हैं, मणिपुरी शैली में नृत्य के माध्यम से गाया और व्याख्या किया जाता है, जो अपनी सुंदर और भक्तिपूर्ण अभिव्यक्ति के लिए जानी जाती है। मणिपुरी नृत्य शैली संकीर्तन और रासलीला का एक अनूठा मिश्रण है। पुंग नामक ढोल के साथ किया जाने वाला नृत्य, मणिपुरी नृत्य में सबसे जीवंत और रोमांचक प्रस्तुतियों में से एक है।

Sol.31.(a) 1927. भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान, भारतीय उद्योगपतियों ने व्यापारिक हितों को संगठित करने के लिए 1920 में भारतीय औद्योगिक और वाणिज्यिक कांग्रेस और 1927 में FICCI का गठन किया। इसका नेतृत्व पुरुषोत्तमदास ठाकुरदास और जी.डी. बिड़ला जैसे प्रमुख उद्योगपतियों ने किया, उद्योगपतियों ने भारतीय अर्थव्यवस्था पर औपनिवेशिक नियंत्रण पर हमला किया और सविनय अवज्ञा आंदोलन का समर्थन किया जब इसे पहली बार शुरू किया गया था। FICCI एक गैर-सरकारी, गैर-लाभकारी संगठन है जिसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।

Sol.32.(d) तृतीयक क्षेत्र : इसमें परिवहन, भंडारण, संचार, बैंकिंग और व्यापार जैसी गतिविधियाँ शामिल हैं। यह क्षेत्र स्वयं माल का उत्पादन नहीं करता है, बल्कि प्राथमिक (कृषि, खनन) और द्वितीयक (विनिर्माण) दोनों क्षेत्रों के विकास को सहायता और सुविधा प्रदान करता है।

Sol.33.(c) डॉ. मनमोहन सिंह। नेशनल इंडियन स्टूडेंट्स एंड एलुमनाई यूनियन (NISAU) ब्रिटेन (UK) द्वारा भारत में ब्रिटिश काउंसिल और ब्रिटेन के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार विभाग (DIT) के साथ साझेदारी में भारत-ब्रिटेन अचीवर्स ऑनर्स, ब्रिटिश विश्वविद्यालयों में अध्ययन करने वाले भारतीय छात्रों की उपलब्धियों का जश्न मनाता है और लाइफटाइम अचीवमेंट ऑनर्स ऑक्सफोर्ड और कैम्ब्रिज विश्वविद्यालयों में डॉ. मनमोहन सिंह की शैक्षणिक उपलब्धियों के लिए एक सम्मान है।

Sol.34.(d) अंडमान और निकोबार द्वीप समूह। निकोबारी जनजाति द्वारा ओसूअरी पर्व मनाया जाता है। अन्य राज्य और त्यौहार: महाराष्ट्र - गुड़ी पड़वा, दिवाली महोत्सव, गणेश चतुर्थी। कर्नाटक - हम्पी महोत्सव, पट्टदकल नृत्य महोत्सव, कंबाला महोत्सव। मध्य प्रदेश - भगोरिया हाट महोत्सव, उज्जैन कुंभ मेला, मालवा उत्सव।

Sol.35.(d) I और II दोनों। लता मंगेशकर के पुरस्कार: भारत रत्न (2001), पद्म विभूषण (1999), पद्म भूषण (1969)। भूपेन हजारिका के पुरस्कार: भारत रत्न (2019), पद्म विभूषण (2012), पद्म भूषण (2001), पद्म श्री (1977)।

Sol.36.(a) खिलाड़ी के राजा के पास कोई वैध चाल नहीं होती, जिसके परिणामस्वरूप मैच ड्रा होता है। अन्य शतरंज शब्द: चैस ओपनिंग्स - शतरंज के खेल की पहली चाल। चेकमेट - एक ऐसी स्थिति जब खिलाड़ी का किंग चेक में होता है।

Sol.37.(d) अमर प्रीत सिंह। भारतीय वायु सेना (IAF) के पहले एयर वाइस मार्शल - सुब्रतो मुखर्जी। IAF की स्थापना 1932 में हुई थी। मुख्यालय - नई दिल्ली। आदर्श वाक्य - नभः स्पृश दीप्तम् (Touch the sky with Glory)।

Sol.38.(b) मिजोरम। 2011 की जनगणना के अनुसार, मिजोरम में पुरुष साक्षरता दर 93.35% और महिला साक्षरता दर 89.27% थी। सर्वाधिक साक्षर राज्य - केरल (94.00%), लक्षद्वीप (91.85%), मिजोरम (91.33%), गोवा (88.70%), त्रिपुरा (87.22%)।

Sol.39.(b) इलेक्ट्रॉनों को ग्रहण करके। अधातुएं विद्युत-ऋणात्मक होती हैं, जिसका अर्थ है कि उनमें इलेक्ट्रॉनों को आकर्षित करने और ग्रहण करने की प्रबल प्रवृत्ति होती है, जिससे एक स्थिर इलेक्ट्रॉन विन्यास प्राप्त होता है, तथा इस प्रक्रिया में आमतौर पर ऋणायन (ऋणावेशित आयन) बनते हैं।

Sol.40.(d) जापान पश्चिमी प्रशांत महासागर में पूर्वी एशिया का एक द्वीप राष्ट्र है। भारत की भूमि सीमा बांग्लादेश (4,096.7 किमी), चीन (3,488 किमी), पाकिस्तान (3,323 किमी), नेपाल (1,751 किमी), म्यांमार (1,643 किमी), भूटान (699 किमी) और अफगानिस्तान (106 किमी) से लगती है।

Sol.41.(c) कथन I

24 संख्या का औसत = 22

24 संख्याओं का योग = $22 \times 24 = 528$

पहली 9 संख्याओं का योग = $9 \times 18 = 162$

शेष संख्याओं का योग = $528 - 162 = 366$

शेष संख्याओं का औसत = $\frac{366}{15} = 24.4$

कथन II

औसत = $\frac{149 + 223 + 520 + 287 + 251}{5}$

= 286

अतः, उपरोक्त अभिव्यक्ति से यह स्पष्ट है कि कथन I और II दोनों सही हैं।

Sol.42.(c) $144 \times 2 + 130 \times 5 - 10 \times 2$

= $288 + 650 - 20 = 918$

Sol.43.(b) माना संख्या x है

प्रश्न के अनुसार,

$\Rightarrow 480 \times \frac{95}{100} + x = 810 \times \frac{70}{100}$

$\Rightarrow x = 567 - 456 \Rightarrow x = 111$

Sol.44.(c) 48 संख्याओं का औसत = 78

प्रत्येक संख्या में से x घटाने पर नया औसत = 57

हम जानते हैं कि,

जब औसत के सभी मान एक निश्चित संख्या से कम हो जाते हैं तो औसत भी उसी संख्या से घट जाता है।

अतः x का मान = $78 - 57 = 21$

Sol.45.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{वास्तविक मूल्य} = 11500 \times \frac{100}{115} = ₹ 10000$$

Sol.46.(a) A किसी कार्य का $\frac{4}{5}$ भाग में पूरा

कर सकता है = 10 दिन

A कार्य पूरा कर सकता है = $\frac{50}{4}$ दिन

प्रश्न के अनुसार,

A और B की क्षमता का अनुपात $\rightarrow 1 : 5$

$$\text{कुल कार्य} = \frac{50}{4} \times 1 = \frac{50}{4}$$

$$\text{अब, B अकेले काम पूरा करता है} = \frac{50}{4} \times \frac{1}{5}$$

$$= \frac{50}{20} = 2.5 \text{ दिन}$$

$$\text{Sol.47.(a)} \text{ वस्तु का विक्रय मूल्य} = 9900 \times \frac{3}{4}$$

$$= ₹ 7425$$

Sol.48.(c) आयत का परिमाप = $2(l + b)$

$$\Rightarrow 22 = 2(1 + b) \Rightarrow b = 10 \text{ cm}$$

अब,

$$\text{आयत का क्षेत्रफल} = l \times b = 1 \times 10 = 10 \text{ cm}^2$$

$$\text{Sol.49.(c)} \text{ एकल छूट} = 25 + 10 - \frac{25 \times 10}{100}$$

$$= 35 - 2.5 = 32.5\%$$

Sol.50.(c) B अकेले काम का आधा भाग पूरा करता है = 150 दिन

B पूरा कार्य करता है = 300 दिन

$$\text{अतः आवश्यक प्रतिशत} = \frac{30}{300} \times 100 = 10\%$$

Sol.51.(d) $(6a + b) : (6a - b)$

$$\Rightarrow (6 \times 7 + 4) : (6 \times 7 - 4) \Rightarrow 46 : 38$$

$$\Rightarrow 23 : 19$$

Sol.52.(d)

माना कि J और K के बीच की दूरी x है

प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow \frac{x \times 2}{5 \times 10} + \frac{x \times 3}{5 \times 20} = 28 \Rightarrow \frac{4x + 3x}{100} = 28$$

$$\Rightarrow 7x = 2800 \Rightarrow x = 400 \text{ km}$$

$$\text{Sol.53.(d)} \text{ मेज का क्रय मूल्य} = 7686 \times \frac{100}{122}$$

$$= ₹ 6300$$

Sol.54.(c) 1 वर्ष के लिए प्रभावी चक्रवृद्धि ब्याज दर (अर्धवार्षिक चक्रवृद्धि रूप से)

$$= 20 + 20 + \frac{20 \times 20}{100} = 44\%$$

1 वर्ष के लिए साधारण ब्याज की दर = 40%

प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow (44 - 40)\% = 360$$

$$\Rightarrow 100(\text{धनराशि})\% = \frac{360}{4} \times 100 = ₹ 9000$$

Sol.55.(d) माना संख्याएँ $5x$ और $6x$ हैं

प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow 5x \times 6x = 1920$$

$$\Rightarrow x^2 = \frac{1920}{30}$$

$$\Rightarrow x = \sqrt{64} \Rightarrow x = 8$$

$$\text{दोनों संख्याओं का योग} = 5x + 6x = 40 + 48 = 88$$

Sol.56.(d) $24 - [8 - \{6 - (10 - (8 + 5))\}]$

$$= 24 - [8 - \{6 + 3\}] = 24 - (-1) = 25$$

Sol.57.(b) प्रश्न के अनुसार,

लाभ प्रतिशत को सकारात्मक और हानि प्रतिशत को नकारात्मक लेने पर,

$$\Rightarrow 30\% - (-10\%) = 200$$

$$\Rightarrow 40\% = 200$$

$$\Rightarrow 100\%(\text{क्रय मूल्य}) = 500$$

$$\Rightarrow 130\%(\text{विक्रय मूल्य}) = ₹ 650$$

$$\text{Sol.58.(d)} \text{ साधारण ब्याज} = \frac{P \times R \times T}{100}$$

$$\Rightarrow \text{साधारण ब्याज} = \frac{50000 \times 12 \times 8}{100}$$

$$= 48000$$

$$\text{अतः धनराशि} = 50000 + 48000 = ₹ 98000$$

$$\text{Sol.59.(c)} \frac{88}{3} \text{ का } \frac{63}{56} \div \frac{102}{33} \text{ का } \frac{11}{34}$$

$$= \frac{88 \times 63}{3 \times 56} \div \frac{102 \times 11}{33 \times 34} = 33 \div 1 = 33$$

Sol.60.(d) 2545A, 8 से विभाज्य है,

यदि अंतिम तीन संख्याएँ शून्य हैं या 8 से विभाज्य हैं, तो पूरी संख्या 8 से विभाज्य है।

$$\Rightarrow 45A, 8 \text{ से विभाज्य है}$$

दी गई संख्या की निकटतम तीन अंकों की संख्या जो 8 से विभाज्य है, वो 456 होगी।

$$\text{तो, } A = 6$$

Sol.61.(b) ऋतु।

दिए गए वाक्य के रेखांकित शब्द 'रितु' की शुद्ध वर्तनी 'ऋतु' होती है। अतः शुद्ध वाक्य - वर्षा ऋतु की तो बात ही कुछ और है।

Sol.62.(a) किसी भी आदमी की हालत ठीक नहीं है।

दिए गए वाक्य "कोई भी आदमी की हालत ठीक नहीं है।" में "कोई भी" का प्रयोग सही नहीं है। सही वाक्य बनाने के लिए "कोई" के स्थान पर "किसी" का प्रयोग करना उचित होगा।

Sol.63.(d) कैद करना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: आ बैल मुझे मार - स्वयं ही मुसीबत मोल लेना, अपने मुंह मियां मिट्टू बनना - अपनी प्रशंसा स्वयं करना, ईट से ईट बजाना - सब कुछ नष्ट कर देना, अपनी खिचड़ी अलग पकाना - सबसे पृथक् काम करना, अक्ल का अंधा - मूर्ख होना।

Sol.64.(a) लोगों में बीच लोकप्रिय हो जाएगी।

दिए गए वाक्यांश में कारक संबंधी त्रुटि है, अतः सही वाक्यांश इस प्रकार होगा: "आलोचकों का मानना है कि यदि कोई वस्तु यथार्थ रूप में अच्छी है तो वह बिना किसी विज्ञापन के ही लोगों के बीच लोकप्रिय हो जाएगी।"

Sol.65.(a) दुग्ध।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द:- आम्र - आम, उष्ट्र - ऊँट, काष्ठ - काठ, अग्नि - आग, क्षीर - खीर, त्रयोदश - तेरह, दधि - दही।

Sol.66.(c) गुप्त।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: परोक्ष - अगोचर, अप्रत्यक्ष, ओझल, तिरोहित, गुप्त। रासभ - गदहा, खच्चर, धूसर, गर्दभ, बेसर। वैनतेय - गरुड़, खगेश, खगपत, नागांतक, उरगारि। घड़ा - घट, कलश, कुंभ, घटक। गिरि - पहाड़, मेरु, शैल, महीधर, धराधर, भूधर।

Sol.67.(c) पुष्प।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: फूल - पुष्प, सुमन, कुसुम, गुल, प्रसून। प्रकाश - प्रदीप, चमक, ज्योति, रोशनी, आलोक, उजाला, दीप्त। जन - जनसमूह, समुदाय, अवाम, प्रजा। वानर - बंदर, कपि, मर्कट, वानर, कपीस, शाखामृग।

Sol.68.(a) लोग सफलता पाने पर।

दिए गए वाक्य के भाग (a) में त्रुटि है, वाक्य के संदर्भ में, "सफलता" के स्थान पर "असफलता" का प्रयोग करना उचित होगा।

अतः सही वाक्य - "लोग असफलता पाने पर साहस छोड़ देते हैं और दुबारा साहस नहीं करते।"

Sol.69.(d) त्राता।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द: त्रिवेणी - तीन नदियों का संगम। जिसमें कोई अच्छा गुण न हो - निर्गुण। भौहों के बीच का ऊपरी भाग - त्रिकुटी। भोजन करने की इच्छा- बुभुक्षा।

Sol.70.(d) इस काम के।

दिए गए वाक्य में कारक संबंधी त्रुटि है। यहाँ संबंध कारक 'के' के स्थान पर कर्म कारक 'को' का प्रयोग होगा। अतः सही वाक्य इस प्रकार होगा:- इस काम को करने में अगर आपको कष्ट होगा तो पहले बता दीजिए।

Sol.71.(c) मीठी बातों से लज्जित करना।

कुछ महत्वपूर्ण लोकोक्ति एवं उनके अर्थ: अंधों में काना राजा - मूर्खों में कुछ पढ़ा-लिखा व्यक्ति। अकेला चना भाड़ नहीं फोड़ सकता - अकेला मनुष्य अपने दम पर किसी बड़े काम को अंजाम नहीं दे सकता। अधजल गगरी छलकत जाय - ज्ञान कम होना और दिखावा अधिक करना। आँख का अँधा नाम नयनसुख - गुण के विरुद्ध नाम होना।

Sol.72.(d) निर्यात।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द: देश में विदेश से माल आने की क्रिया - आयात। माल-सामान की बिक्री करनेवाला - विक्रेता। एक स्थान से दूसरे स्थान पर चलने वाला - जंगम। अधिक देर तक रहने वाला या चलने वाला - टिकाऊ।

Sol.73.(a) दाग।

कुछ महत्वपूर्ण देशज शब्द- लोटा, कटोरा, डोंगा, डिबिया। विदेशज शब्द- अदा, अजब, अमीर, तारपीन, बोतल, मील, अपील, आर्डर।

Sol.74.(b) विवादास्पद।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द : प्रतिवादी - वादी,
अविश्वास - विश्वास, लिप्त - निर्लिप्त, कल्पित -
वास्तविक, क्रूर - दयालु, कुरूप - सुन्दर।

Sol.75.(a) शर्मीला ।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द : धैर्य - अधैर्य, बेईमान -
ईमानदार, कठिनाई - सरलता, कड़वा - मीठा,
कनिष्ठ - ज्येष्ठ, कपट - निष्कपट।

Sol.76.(c) जलवायु ।

Sol.77.(d) परिणाम।

Sol.78.(b) संपूर्ण विश्व ।

Sol.79.(a) वैज्ञानिक ।

Sol.80.(d) मानव ।

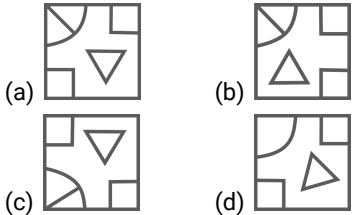
Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

29/02/2024 (2nd Shift)

Reasoning

Q.1. दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.2. पांच व्यक्ति A, B, C, D और E एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। D और A का निकटतम पड़ोसी C नहीं है। B, E के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, E के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। C के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) A (b) D (c) E (d) B

Q.3. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

WZC : XAD :: ?

(a) ABB : BZU (b) PPV : VUL
(c) HAV : BUX (d) CGK : DHL

Q.4. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'France' को 'Italy' कहा जाता है, 'Italy' को 'Spain' कहा जाता है, 'Spain' को 'Greece' कहा जाता है 'Greece' को 'Germany' कहा जाता है, तो 'Eiffel Tower' कहाँ स्थित है?

(a) Greece (b) Germany
(c) Italy (d) France

Q.5. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$29 + 12 - 4 \times 40 \div 5 = 49$$

(a) $\times$ और - (b) $+$ और -
(c) $+$ और $\div$ (d) $\times$ और $+$

Q.6. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

QTW : MPS :: DGJ : ?

(a) WXX (b) ZCF (c) RUV (d) XTM

Q.7. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

126, 147, ?, 189, 210, 231

(a) 168 (b) 176 (c) 152 (d) 160

Q.8. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी

निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

I. कोई M, N नहीं है।

II. कुछ O, N हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी O, M हैं।

II. कोई N, M नहीं है।

(a) निष्कर्ष I और II दोनों कथनों का अनुसरण करते हैं

(b) कोई भी निष्कर्ष कथनों का अनुसरण नहीं करता है

(c) केवल निष्कर्ष I कथनों का अनुसरण करता है

(d) केवल निष्कर्ष II कथनों का अनुसरण करता है

Q.9. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

NRHD, RVLH, VZPL, ZDTP, ?

(a) DTNR (b) DQPT (c) DTCM (d) DHXT

Q.10. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Lid 2. Lick 3. Lien 4. Lie 5. Lieu

(a) 1, 2, 4, 3, 5 (b) 2, 1, 4, 3, 5

(c) 2, 4, 1, 3, 5 (d) 1, 2, 3, 4, 5

Q.11. एक आदमी की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, राम ने कहा, "वह मेरे बेटे के दादा का भाई है"। वह आदमी राम से किस प्रकार संबंधित है?

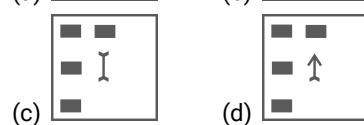
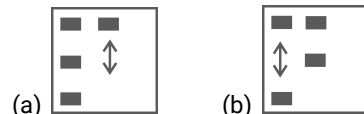
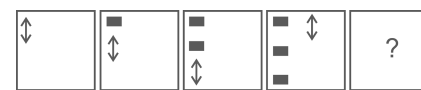
(a) भाई (b) पिता का भाई (c) पिता (d) बेटा

Q.12. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

14, 13, 15, 12, 16, 11, ?

(a) 15 (b) 18 (c) 17 (d) 16

Q.13. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.14. आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं, परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों। B, F के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। F पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। B और E के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, D की बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। D और A के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

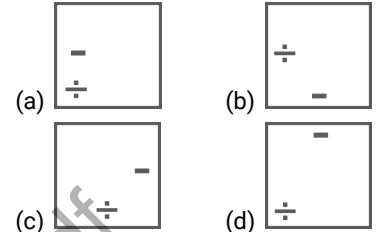
(a) C (b) F (c) G (d) A

Q.15. नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई हैं। '5' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?



(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

Q.16. उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Q.17. यदि $105 @ 100 * 6 \# 7 = 712$ और $108 @ 80 * 15 \# 60 = 1368$ है, तो $60 @ 45 * 16 \# 25 = ?$

(a) 870 (b) 450 (c) 805 (d) 900

Q.18. एक निश्चित कूट भाषा में, 'DAILY' को '50739' लिखा जाता है, 'EARLY' को '75834' लिखा जाता है, 'EVENT' को '42641' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'D' को कैसे लिखा जाएगा?

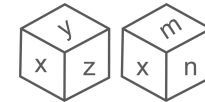
(a) 3 (b) 9 (c) 5 (d) 7

Q.19. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

r_tuvrstuvr_tuvrstuvrstuvr_tuvrstuvrst_v

(a) suvt (b) utvu (c) tust (d) sssu

Q.20. नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दी गई हैं। 'y' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?



(a) z (b) m (c) p (d) x

General Awareness

Q.21. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में 'राज्यपाल द्वारा राज्य के विधानमंडल को विशेष संबोधन' का उल्लेख है?

(a) अनुच्छेद 173 (b) अनुच्छेद 171
(c) अनुच्छेद 175 (d) अनुच्छेद 176

Q.22. ICC पुरुष T20 विश्व कप 2022 की मेजबानी निम्नलिखित में से किस देश द्वारा की गई थी?

(a) भारत (b) संयुक्त अरब अमीरात
(c) ऑस्ट्रेलिया (d) इंग्लैंड

Q.23. _____ को जून, 2023 में भारत की बाहरी खुफिया एजेंसी, रिसर्च एंड एनालिसिस विंग (Research & Analysis Wing - RAW) का नया

प्रमुख नियुक्त किया गया है।

- (a) अनिल धस्माना (b) रवि सिन्हा
(c) सामंत गोयल (d) आलोक जोशी

Q.24. तैराकी में, " नियमविरुद्ध प्रारम्भ (false start)" के लिए कितनी चेतावनियां होती हैं?

- (a) 4 (b) 2 (c) 0 (d) 6

Q.25. प्रथम पंचवर्षीय योजना की समयावधि निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- (a) 1956-1961 (b) 1966-1969
(c) 1951-1956 (d) 1961-1966

Q.26. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, देश में ईसाई जनसंख्या का कुल प्रतिशत कितना है?

- (a) 3.3 प्रतिशत (b) 2.3 प्रतिशत
(c) 0.3 प्रतिशत (d) 1.3 प्रतिशत

Q.27. नई विदेश व्यापार नीति 31 मार्च, 2023 को लॉन्च की गई थी और _____ 2023 से लागू हुई।

- (a) 1 अप्रैल (b) 1 मई (c) 1 जुलाई (d) 1 जून

Q.28. अपर्णा पोपट निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेलती हैं?

- (a) बैडमिंटन (b) क्रिकेट
(c) वॉलीबॉल (d) टेबल टेनिस

Q.29. संयुक्त राष्ट्र ने _____ को 'अंतर्राष्ट्रीय सूक्ष्म ऋण वर्ष (International Year of Micro Credit)' के रूप में नामित किया है।

- (a) 2001 (b) 2003 (c) 2005 (d) 2007

Q.30. निम्नलिखित में से किस भारतीय संगीतकार को उनके फिल्म और मंच के लिए किए गए व्यापक काम से "मोजार्ट ऑफ मद्रास (Mozart of Madras)" का उपनाम मिला?

- (a) ज़ाकिर हुसैन (b) रविशंकर
(c) ए. आर. रहमान (d) सोनू निगम

Q.31. 2023 में स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय द्वारा निम्न से कौन-सी योजना शुरू नहीं की गई है?

- (a) समग्र मिशन इंद्रधनुष 3.0
(b) आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना
(c) राष्ट्रीय डिजिटल स्वास्थ्य मिशन
(d) मध्याह्न भोजन

Q.32. भारतीय मुसलमानों ने _____ के नेतृत्व में खिलाफत आंदोलन शुरू किया, जो अली बंधुओं के नाम से लोकप्रिय थे।

- (a) मोहम्मद अली और सैयद अली
(b) फ़िरोज़ अली और शौकत अली
(c) मोहम्मद अली और शौकत अली
(d) मोहम्मद अली और अहमद अली

Q.33. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, शहरी जनसंख्या, कुल जनसंख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 37.2 प्रतिशत (b) 39.2 प्रतिशत
(c) 35.2 प्रतिशत (d) 31.2 प्रतिशत

Q.34. निम्नलिखित में से कौन मोहिनीअट्टम के/की दिग्गज थे/थीं, जिनकी फरवरी 2023 में मृत्यु हो गई?

- (a) शोभा नायडू (b) गद्दाम पद्मजा
(c) केलुचरण महापात्र (d) कनक रेले

Q.35. 'यक्षगान' का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है?

- (a) ओडिशा (b) कर्नाटक
(c) महाराष्ट्र (d) तमिलनाडु

Q.36. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राचीन ग्रंथ, जिसका श्रेय ऋषि व्यास को जाता है, प्राचीन भारत का एक प्रमुख महाकाव्य है और इसमें 18 पर्व (पुस्तकों) में 100,000 छंद हैं?

- (a) ऋग्वेद (b) रामायण
(c) अर्थशास्त्र (d) महाभारत

Q.37. बैसाखी _____ राज्य का त्योहार है।

- (a) महाराष्ट्र (b) मणिपुर (c) हरियाणा (d) गुजरात

Q.38. मौलिक अधिकारों का उल्लेख भारतीय संविधान के किस भाग में किया गया है?

- (a) भाग IV (b) भाग III (c) भाग II (d) भाग I

Q.39. ठोस कार्बन डाइऑक्साइड का दूसरा नाम क्या है?

- (a) शुष्क बर्फ (b) जमी हुई बर्फ
(c) सामान्य ताप पर बर्फ (d) सफेद बर्फ

Q.40. जून 2023 में, जनार्दन प्रसाद को _____ का नया महानिदेशक नियुक्त किया गया है?

- (a) भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI)
(b) स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड (SAIL)
(c) भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (BHEL)
(d) तेल एवं प्राकृतिक गैस निगम लिमिटेड (ONGC)

Quantitative Aptitude

Q.41. 60 विद्यार्थियों के एक समूह में, 50% इतिहास में रुचि रखते हैं, और शेष भूगोल में रुचि रखते हैं। यदि इतिहास का औसत स्कोर 85 है, और भूगोल का औसत स्कोर 75 है, तो पूरे समूह के लिए औसत स्कोर कितना है?

- (a) 80 (b) 89 (c) 77 (d) 64

Q.42. यदि $X = 50$ और $Y = 25$ है, तो X, Y से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) 110 % (b) 90 % (c) 100 % (d) 105 %

Q.43. दो संख्याओं के बीच का अनुपात 7 : 8 है। यदि प्रत्येक संख्या में 4 की वृद्धि की जाती है, तो अनुपात 9 : 10 हो जाता है, तो संख्याओं के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 10 (b) 4 (c) 8 (d) 2

Q.44. वह न्यूनतम संख्या कौन-सी है, जिसे 15, 80, 20 और 75 से भाग देने पर प्रत्येक स्थिति में 14 शेषफल बचता है?

- (a) 1214 (b) 1244 (c) 1455 (d) 1245

Q.45. 25 प्रतिशत की छूट देने के बाद एक वस्तु 5550 रुपये में बेची जाती है। वस्तु का अंकित मूल्य कितना है?

- (a) 7200 रुपये (b) 7400 रुपये
(c) 7500 रुपये (d) 7000 रुपये

Q.46. 20000 रुपये का मूलधन 9 प्रतिशत वार्षिक की दर से चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर ऋण पर लिया जाता है। 2 वर्ष बाद धनराशि कितनी होगी?

- (a) Rs. 23789 (b) Rs. 24840
(c) Rs. 25500 (d) Rs. 23762

Q.47. एक मिश्रण में पानी और वाइन का अनुपात 7 : 19 है। यदि मिश्रण में पानी की तुलना में 12 लीटर अधिक वाइन है, तो मिश्रण में वाइन की मात्रा कितना होगी?

- (a) 7 लीटर (b) 12 लीटर
(c) 19 लीटर (d) 16 लीटर

Q.48. W, X और Y की औसत ऊंचाई 185 cm है। यदि W और X की औसत ऊंचाई 153 cm है तथा X और Y की औसत ऊंचाई 152 cm है, तो X की ऊंचाई कितनी है?

- (a) 57 cm (b) 60 cm (c) 61 cm (d) 55 cm

Q.49. $415 \div 5 - 44 \times 2 \div 8 + 53$ का मान कितना है?

- (a) 132 (b) 125 (c) 138 (d) 128

Q.50. यदि D किसी काम का 10 प्रतिशत भाग 3 दिन में पूरा कर सकता है, तो D संपूर्ण काम कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 30 (b) 42 (c) 31 (d) 36

Q.51. सौरभ अंकित मूल्य से 26% कम पर एक अंगूठी खरीदता है और उसे अंकित मूल्य से 10% अधिक पर बेच देता है। उसके द्वारा अर्जित अनुमानित लाभ ज्ञात कीजिए।

- (a) 45.2% (b) 49.9% (c) 46.7% (d) 48.6%

Q.52. $\frac{98}{56}$ का $(\frac{63}{7} + \frac{35}{5}) \div \frac{7}{49}$ का मान कितना है?

- (a) 49 (b) 196 (c) 63 (d) 98

Q.53. P1, P2 और P3 तीन विद्यार्थी हैं। P1 को P2 से 62.5 प्रतिशत कम अंक और P3 से 70 प्रतिशत अधिक अंक प्राप्त हुए। यदि P2 को 8160 अंक प्राप्त हुए, तो P3 को कितने अंक प्राप्त हुए?

- (a) 1780 (b) 1700 (c) 1800 (d) 1880

Q.54. दो लोगों को ₹ 600 की धनराशि उधार दी गई, एक को 5% की वार्षिक दर से और दूसरे को 13% की वार्षिक दर से। यदि एक वर्ष के बाद साधारण ब्याज ₹ 62 है, तो प्रत्येक दर पर उधार दी गई धनराशि ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹ 200 और ₹ 400 (b) ₹ 250 और ₹ 350
(c) ₹ 100 और ₹ 500 (d) ₹ 150 और ₹ 450

Q.55. एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 1470 cm^2 है। यदि इस त्रिभुज का आधार, उस आधार के संगत ऊंचाई का $(\frac{3}{5})$ वां भाग है, तो त्रिभुज की ऊंचाई कितनी होगी?

- (a) 70 cm (b) 72 cm (c) 69 cm (d) 63 cm

Q.56. एक वस्तु का क्रय मूल्य 440 रुपए है। यदि लाभ प्रतिशत 18 प्रतिशत है, तो लाभ का मूल्य कितना है?

- (a) 78.2 रुपए (b) 82.5 रुपए
(c) 79.2 रुपए (d) 75.6 रुपए

Q.57. एक वस्तु का क्रय मूल्य, अंकित मूल्य का 60 प्रतिशत है। अंकित मूल्य पर 4 प्रतिशत की छूट देने के बाद लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 50 % (b) 30 % (c) 40 % (d) 60 %

Q.58. $8400 \div 2 - 2100 + 15 \times 8$ का मान कितना है?

- (a) 2220 (b) 2120 (c) 2280 (d) 2060

Q.59. तीन मित्र एक पहेली को 4 घंटे में पूरा कर सकते हैं। यदि वे मदद के लिए दो और मित्रों को बुलाते हैं, तो उन्हें उसी पहेली को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- (a) 130 मिनट (b) 120 मिनट
(c) 132 मिनट (d) 144 मिनट

Q.60. यदि कोई रेलगाड़ी अपनी मूल चाल की $\frac{6}{7}$ वीं चाल से चलती है, तो वह स्टेशन पर 20 मिनट देरी से पहुंचती है। दूरी तय करने में रेलगाड़ी द्वारा लिया गया सामान्य समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 140 मिनट (b) 100 मिनट
(c) 144 मिनट (d) 120 मिनट

Hindi

Q.61. दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

- इनकार
(a) इकरार (b) हैवान (c) हुक्म (d) मना

Q.62. दिए गए वाक्य में से निरर्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

- मुझे वहाँ से पेन-वेन दे दो।
(a) पेन-वेन (b) दो (c) मुझे (d) वहाँ

Q.63. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

- रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए।
(a) विनाश (b) पूर्ण (c) संदेह (d) खाली

Q.64. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए।

- युधिष्ठिर का राजाभिषेक होते ही चारों तरफ उल्लास छा गया।
(a) राजाभिषेक (b) चारों
(c) उल्लास (d) युधिष्ठिर

Q.65. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

प्रत्येक प्राणी को स्वयं आत्म-निर्भर होना चाहिए ताकि आगे चलकर उसे कोई परेशानी न हो।

- (a) ताकि आगे चलकर उसे
(b) स्वयं आत्म-निर्भर होना चाहिए
(c) प्रत्येक प्राणी को
(d) कोई परेशानी न हो।

Q.66. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक शब्द ज्ञात कीजिए।

हमारे देश ने दाल विदेश से खरीदी है।

(a) मालवाही (b) व्यापार (c) निर्यात (d) आयात

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्वत् रूप का सही विकल्प है।

मेरी माताजी (कंटफल) _____ की बहुत ही स्वादिष्ट सब्जी बनाती हैं।

- (a) आलू (b) करेला (c) खीरा (d) कटहल

Q.68. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

इस बात को गुप्त ही रखना।

- (a) जानकारी (b) गोपनीय
(c) वाचाल (d) समदर्शी

Q.69. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

धैर्य से काम लो।

- (a) धैग्र (b) धैग्र (c) धैर्य (d) धार्थ

Q.70. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

किसी बात को जानने की इच्छा

- (a) आशावादी (b) कल्पनाशील
(c) टकसाल (d) जिज्ञासा

Q.71. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।

इस कार्य के विघ्न बनकर तुम आए हो।

- (a) कोई त्रुटि नहीं है (b) इस कार्य
(c) तुम आए हो। (d) के विघ्न बनकर

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

ग्रह उलट्टे हो जाना

- (a) आश्चर्यचकित होना (b) काम बिगाड़ना
(c) स्थिर न रहना (d) बुरा समय आना

Q.73. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

विलोम

- (a) उल्टा (b) भोग (c) उदास (d) निष्फल

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

अपने पैरों पर खड़ा होना

- (a) स्वावलम्बी होना (b) खूब फायदा होना
(c) प्रशंसा करना (d) सिद्धांतहीन व्यक्ति

Q.75. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

पत्थर

- (a) समीप (b) पति (c) प्रारंभ (d) पाषाण

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

मोटा अनाज का (76) _____ बढ़ने से जनसामान्य सहित किसानों को लाभ मिलने की बड़ी (77) _____ है। एक ओर इससे कुपोषण की समस्या से निपटने का नया और सरल मार्ग मिलेगा। वहीं दूसरी ओर इससे किसानों की (78) _____ दोगुनी होने का मार्ग भी प्रशस्त होगा। यही कारण है कि

मोटा अनाज वर्ष में एक ओर किसानों को इन अनाजों की खेती करने के लिए (79) _____ किया जाएगा और दूसरी ओर लोगों को मोटे अनाज के महत्व से (80) _____ कराया जाएगा जिससे इनकी खपत बढ़े और किसान इनकी खेती में रुचि दिखाएं।

- Q.76.** (a) इंधन (b) प्रभाव
(c) प्रचलन (d) कीमत

- Q.77.** (a) समस्या (b) व्यंजन
(c) परिणाम (d) संभावना

- Q.78.** (a) पीढ़ी (b) मात्रा (c) महत्व (d) आय

- Q.79.** (a) स्वीकार (b) जागरूक
(c) मोटापन (d) अंधापन

- Q.80.** (a) स्वीकृत (b) अवगत
(c) परिपूर्ण (d) अधिकतम

Answer Key :-

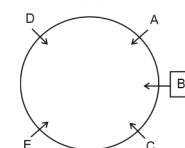
1.(a)	2.(d)	3.(d)	4.(c)
5.(b)	6.(b)	7.(a)	8.(d)
9.(d)	10.(b)	11.(b)	12.(c)
13.(a)	14.(a)	15.(c)	16.(d)
17.(c)	18.(b)	19.(d)	20.(b)
21.(d)	22.(c)	23.(b)	24.(c)
25.(c)	26.(b)	27.(a)	28.(a)
29.(c)	30.(c)	31.(d)	32.(c)
33.(d)	34.(d)	35.(b)	36.(d)
37.(c)	38.(b)	39.(a)	40.(a)
41.(a)	42.(c)	43.(d)	44.(a)
45.(b)	46.(d)	47.(c)	48.(d)
49.(b)	50.(a)	51.(d)	52.(b)
53.(c)	54.(a)	55.(a)	56.(c)
57.(d)	58.(a)	59.(d)	60.(d)
61.(a)	62.(a)	63.(b)	64.(a)
65.(b)	66.(d)	67.(d)	68.(b)
69.(c)	70.(d)	71.(d)	72.(d)
73.(a)	74.(a)	75.(d)	76.(c)
77.(d)	78.(d)	79.(b)	80.(b)

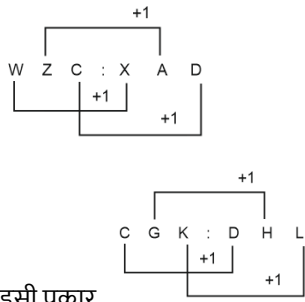
Solutions :-

Sol.1.(a)



Sol.2.(d)



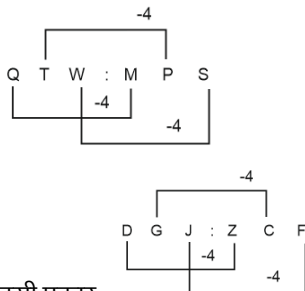
Sol.3.(d)

इसी प्रकार,

Sol.4.(c) जैसा कि हम जानते हैं कि 'Eiffel Tower' फ्रांस में स्थित है, लेकिन प्रश्न में France को Italy कहा जाता है। सही उत्तर Italy है।

Sol.5.(b)

दिया गया है:- $29 + 12 - 4 \times 40 \div 5 = 49$
सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प (b) संतुष्ट करता है। + और - को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है
 $29 - 12 + 4 \times 40 \div 5 \Rightarrow 17 + 32 = 49$
L.H.S. = R.H.S

Sol.6.(b)

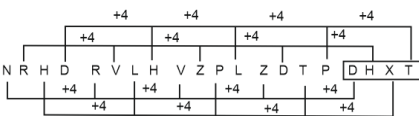
इसी प्रकार,

Sol.7.(a)

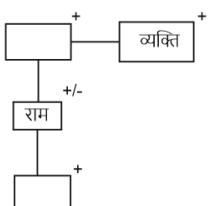
126	147	168	189	210	231
+21	+21	+21	+21	+21	

Sol.8.(d)

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Sol.9.(d)**Sol.10.(b)** सही क्रम है:-

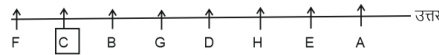
Lick(2) → Lid(1) → Lie(4) → Lien(3) → Lieu(5)

Sol.11.(b)

वह व्यक्ति राम के पिता का भाई है।

Sol.12.(c)

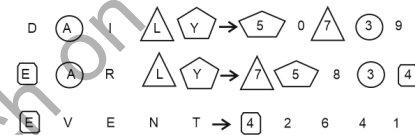
14	13	15	12	16	11	17
-1	+2	-3	+4	-5	+6	

Sol.13.(a)**Sol.14.(a)****Sol.15.(c)** दोनों पासों के विपरीत फलक हैं

3 ↔ 5, 1 ↔ 2

Sol.16.(d)**Sol.17.(c) तर्क :-** @, * और # को क्रमशः +, ×, + से बदलने पर, $\Rightarrow 105 @ 100 * 6 \# 7 = 712$ $105 + 100 \times 6 + 7 \Rightarrow 105 + 600 + 7 = 712$ $\Rightarrow 108 @ 80 * 15 \# 60 = 1368$ $108 + 80 \times 15 + 60$ $108 + 1200 + 60 \Rightarrow 108 + 1260 = 1368$

इसी प्रकार,

 $\Rightarrow 60 @ 45 * 16 \# 25$ $60 + 45 \times 16 + 25 \Rightarrow 60 + 720 + 25 = 805$ **Sol.18.(b)**

पंक्ति 1 और 2 से (A, L, Y) और (3, 7, 5) उभयनिष्ठ हैं। D का कोड या तो 0 या 9 हो सकता है। लेकिन विकल्प में, 9 दिया गया है। इसलिए सही उत्तर 9 होगा।

Sol.19.(d) rstuv / rstuv / rstuv / rstuv / rstuv / rstuv / rstuv / rstuv**Sol.20.(b)** दोनों पासों के विपरीत फलक हैं

z ↔ n, y ↔ m

Sol.21.(d) अनुच्छेद 176। अन्य महत्वपूर्ण अनुच्छेद: अनुच्छेद 171 - विधान परिषदों की संरचना। अनुच्छेद 172 - राज्य विधानसभाओं की अवधि। अनुच्छेद 173 - राज्य विधानमंडल की सदस्यता के लिए योग्यता। अनुच्छेद 174 - राज्य विधानमंडल के सत्र, सत्रावसान और विघटन। अनुच्छेद 175 - सदन या सदनों में अभिभाषण का और उनको संदेश भेजने का राज्यपाल का अधिकार। अनुच्छेद 177 - सदनों के संबंध में मंत्रियों और महाधिवक्ता के अधिकार।

Sol.22.(c) ऑस्ट्रेलिया। 8वां T-20 क्रिकेट विश्व कप (2022), ऑस्ट्रेलिया में आयोजित (विजेता - इंग्लैंड, उपविजेता - पाकिस्तान)। 9वां ICC पुरुष

T-20 विश्व कप - जून 2024 में वेस्टइंडीज और संयुक्त राज्य अमेरिका में। प्रथम T-20 क्रिकेट विश्व कप - 2007 (विजेता - भारत, उपविजेता - पाकिस्तान)। ICC पुरुष विश्व कप 2023 - भारत, ICC पुरुष T-20 विश्व कप 2026: भारत और श्रीलंका - फरवरी 2026.

Sol.23.(b) रवि सिन्हा। रिसर्च एंड एनालिसिस विंग (R&AW) भारत की प्रमुख खुफिया एजेंसी है, जिसका कार्य देश की सुरक्षा के लिए विदेशी खुफिया जानकारी एकत्र करना है। स्थापना - 21 सितंबर 1968, R&AW आतंकवाद-रोधी, प्रसार-रोधी प्रयासों और विदेश नीति मामलों पर सरकार को सलाह देने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। मुख्यालय - नई दिल्ली। आदर्श वाक्य - 'धर्मो रक्षति रक्षितः'।

Sol.24.(c) 0. तैराकी एक व्यक्तिगत या टीम रेसिंग खेल है जिसमें पानी में आगे बढ़ने के लिए पूरे शरीर का उपयोग करना पड़ता है। शब्दावली - बैकस्ट्रोक, फ्रीस्टाइल, ब्रेस्टस्ट्रोक, लेन, पूल और बटरफ्लाई। प्रसिद्ध खिलाड़ी - माइकल फेलप्स, आरती साहा, भक्ति शर्मा।

Sol.25.(c) 1951-1956. प्रथम पंचवर्षीय योजना - कृषि, मूल्य स्थिरता, विद्युत और परिवहन पर केंद्रित थी। यह हैरोड डोमर मॉडल पर आधारित थी। पंचवर्षीय योजनाएँ - दूसरी (1956 -61), तीसरी (1961-66), योजना अवकाश (1966 -69), चौथी (1969-74), रोलिंग प्लान (1978-80), छठी (1980-85), सातवीं (1985-90), वार्षिक योजनाएँ (1990-92), आठवीं (1992-97), नौवीं (1997-2002), दसवीं (2002-07), ग्यारहवीं (2007-2012), बारहवीं (2012-17)।

Sol.26.(b) 2.3 प्रतिशत। 2011 की जनगणना के अनुसार: 121.09 करोड़ की आबादी में (धर्म) हैं: हिंदू 96.63 करोड़ (79.8%), मुस्लिम (14.2%), सिख (1.7%), बौद्ध (0.7%), जैन (0.4%), अन्य (0.9%)। मुस्लिम (14.2%) भारत में सबसे बड़ा धार्मिक अल्पसंख्यक हैं।

Sol.27.(a) 1 अप्रैल। विदेश व्यापार नीति (FTP) का उद्देश्य भारत को निर्यात केंद्र बनाना और इसे वैश्विक मूल्य श्रृंखलाओं में और एकीकृत करना है। इसमें वस्तुओं और सेवाओं के आयात और निर्यात के लिए प्रावधान भी शामिल हैं। भारत की विदेश व्यापार नीति (FTP) 2023 गतिशील होगी और 2030 तक 2 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर के निर्यात के लक्ष्य के साथ परामर्शात्मक प्रतिक्रिया के लिए खुली होगी।

Sol.28.(a) बैडमिंटन। अपूर्णा पोपट: पुरस्कार - अर्जुन पुरस्कार (2005)। बैडमिंटन के तथ्य: बैडमिंटन का कोर्ट - 13.4 मीटर × 5.18 मीटर (एकल) और 13.4 मीटर × 6.1 मीटर (युगल)। बैडमिंटन 1992 में एक पूर्ण-पदक ओलंपिक खेल बन गया। शब्दावली (बैडमिंटन): एली, बेसलाइन, सेंटरलाइन, ड्राइव, ड्रॉप, फ्लिक, नेट शॉट, शॉर्ट सर्विस लाइन, वुड शॉट, पुश शॉट, आदि। अन्य बैडमिंटन खिलाड़ी: पी.वी. सिंधु, सानिया नेहवाल, श्रीकांत कदमी, लक्ष्य सेन।

Sol.29.(c) 2005. संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक परिषद ने समावेशी वित्तीय क्षेत्रों के निर्माण और दुनिया भर के समुदायों में मौजूद शक्तिशाली, लेकिन प्रायः अप्रयुक्त, उद्यमशीलता की भावना को मजबूत करने के लिए वर्ष 2005 को माइक्रोक्रेडिट के अंतर्राष्ट्रीय वर्ष के रूप में घोषित किया। माइक्रोक्रेडिट एक बहुत छोटा ऋण है जो गरीब लोगों को स्वरोजगार पाने में मदद करने के लिए दिया जाता है।

Sol.30.(c) ए.आर.रहमान। वे एक म्यूजिक कम्पोजर, संगीतकार और गायक हैं। उन्हें यह उपनाम टाइम मैगज़ीन से मिला। पुरस्कार: पद्म श्री (2000), पद्म भूषण (2010), छह राष्ट्रीय फ़िल्म पुरस्कार, दो ग्रैमी पुरस्कार, एक गोल्डन ग्लोब पुरस्कार और पंद्रह फ़िल्मफ़ेयर पुरस्कार। अन्य संगीतकार और उनके उपनाम: लता मंगेशकर - "क्वीन ऑफ़ मेलोडी"। किशोर कुमार - किशोर दा, उषा उत्थुप - क्वीन ऑफ़ इंडिपोप।

Sol.31.(d) मध्याह्न भोजन। मध्याह्न भोजन योजना, जिसे प्राथमिक शिक्षा के लिए पोषण सहायता का राष्ट्रीय कार्यक्रम (NP-NSPE) के रूप में भी जाना जाता है, बच्चों की पोषण स्थिति में सुधार लाने तथा प्राथमिक और उच्च प्राथमिक विद्यालयों में नामांकन और उपस्थिति बढ़ाने के लिए 1995 में शुरू की गई थी। मानव संसाधन और विकास मंत्रालय (MHRD) इस योजना को लागू करने के लिए अधिकृत निकाय है।

Sol.32.(c) मोहम्मद अली और शौकत अली। 1919 की शुरुआत में, अली बंधुओं (मौलाना मुहम्मद अली और शौकत अली), मौलाना अबुल कलाम आज़ाद, अजमल खान और हसरत मोहानी के नेतृत्व में अखिल भारतीय खिलाफत समिति का गठन किया गया था, ताकि ब्रिटिश सरकार को तुर्की के प्रति अपना रवैया बदलने के लिए मजबूर किया जा सके।

Sol.33.(d) 31.2 प्रतिशत। 1951 में शहरी आबादी 17.3% से बढ़कर 2011 में 31.2% हो गई। राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली में शहरी निवासियों का अनुपात सबसे अधिक (97.5 प्रतिशत) है। शहरों में रहने वाले लोगों के प्रतिशत के मामले में शीर्ष पांच राज्य गोवा (62.2%), मिजोरम (52.1%), तमिलनाडु (48.4%), केरल (47.7%), और महाराष्ट्र (45.2 प्रतिशत) हैं। सबसे अधिक आबादी वाला राज्य - उत्तर प्रदेश (19.98 करोड़), सबसे कम आबादी वाला राज्य - सिक्किम। सबसे अधिक आबादी वाला (केंद्र शासित प्रदेश) - राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली, सबसे कम आबादी वाला (केंद्र शासित प्रदेश) - लक्षद्वीप।

Sol.34.(d) कनक रेले। वह नालंदा नृत्य अनुसंधान केंद्र (1967) की संस्थापक-निदेशक और मुंबई में नालंदा नृत्य कला महाविद्यालय की संस्थापक-प्रिंसिपल हैं। पुरस्कार और सम्मान: गौरव पुरस्कार (गुजरात; 1989), पद्म श्री (1990), कला विपंची (विपंची संस्था; 2005), कालिदास सम्मान (मध्य प्रदेश, 2006), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1994), पद्म भूषण (2013)।

Sol.35.(b) कर्नाटक। यक्षगान (यक्ष का गीत): इसकी उत्पत्ति वैष्णव भक्ति आंदोलन के एक उत्पाद के रूप में हुई है। अन्य यक्षगान कलाकारों में बलिपा नारायण भागवत, नारनप्पा उप्पूर, परमेश्वर हेगड़े, कलिंग नेवादा, केरेमने शिवराम हेगड़े, चित्तानी रामचंद्र हेगड़े आदि शामिल हैं।

Sol.36.(d) महाभारत। इसे ऋषि वेद व्यास ने लिखा था। इसे अब तक लिखी गई सबसे बड़ा काव्य माना जाता है। महाभारत और रामायण प्राचीन भारत के दो प्रमुख संस्कृत महाकाव्य हैं।

Sol.37.(c) हरियाणा। बैसाखी (सिख नव वर्ष) गुरु गोबिंद सिंह द्वारा 1699 में खालसा पंथ के गठन की याद में मनाया जाता है। यह मुख्य रूप से पंजाब और हरियाणा राज्यों में मनाया जाता है। यह एक वसंत फसल उत्सव है जो आमतौर पर प्रति वर्ष 13 या 14 अप्रैल को मनाया जाता है। हरियाणा के अन्य त्यौहार: तीज, गुगा नवमी, गीता जयंती, कार्तिक सांस्कृतिक महोत्सव, सोहना कार रैली।

Sol.38.(b) भाग III. मौलिक अधिकार: समानता का अधिकार (अनुच्छेद 14 - 18), स्वतंत्रता का अधिकार (अनुच्छेद 19 - 22), शोषण के विरुद्ध अधिकार (अनुच्छेद 23 - 24), धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार (अनुच्छेद 25 - 28), सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार (अनुच्छेद 29 - 30), संवैधानिक उपचारों का अधिकार (अनुच्छेद 32)। भाग I - संघ और उसका क्षेत्र (अनुच्छेद 1 - 4)। भाग II - नागरिकता (अनुच्छेद 5 - 11)। भाग IV - राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत (अनुच्छेद 36 - 51)। भाग IV A - मौलिक कर्तव्य (अनुच्छेद 51A)।

Sol.39.(a) शुष्क बर्फ। इसका उपयोग मुख्य रूप से क्लिंग एजेंट के रूप में किया जाता है। यह तरल में बदले बिना सीधे ठोस से गैसीय अवस्था में परिवर्तित हो जाती है। शुष्क बर्फ संग्रहीन, अज्वलनशील होती है, और इसमें एक अलग अप्रिय गंध होती है। इसे सबसे पहले 1835 में फ्रांसीसी आविष्कारक एड्रियन-जीन-पियरे थिलोरियर ने देखा था। शुष्क बर्फ का उपयोग आमतौर पर खाद्य संरक्षण के लिए किया जाता है और इसका उपयोग कार्बोनिटेड पेय पदार्थों और आइसक्रीम के उत्पादन में भी किया जाता है।

Sol.40.(a) भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI): 1851 में स्थापित, इसने क्षेत्रीय स्तर पर अन्वेषण के साथ देश के कोयला और अन्य खनिज संसाधनों की जांच और आकलन करने के लिए अपनी यात्रा शुरू की। भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (GSI), खनन मंत्रालय से जुड़ा एक कार्य है, जिसका मुख्यालय कोलकाता में है, जिसके लखनऊ, जयपुर, नागपुर, हैदराबाद, शिलांग और कोलकाता में छह क्षेत्रीय कार्यालय हैं।

Sol.41.(a) रुचि रखने वाले विद्यार्थियों का अनुपात $\Rightarrow$ इतिहास : भूगोल = 1 : 1
अतः, आवश्यक औसत
$$= \frac{1 \times 85 + 1 \times 75}{1 + 1} = \frac{160}{2} = 80$$

Sol.42.(c) आवश्यक % = $\frac{50 - 25}{25} \times 100$
$$= 100 \%$$

Sol.43.(d) माना संख्याएँ क्रमशः $7x$ और $8x$ हैं, प्रश्न के अनुसार,
$$\frac{7x + 4}{8x + 4} = \frac{9}{10}$$
$$70x + 40 = 72x + 36 \Rightarrow 2x = 4 \Rightarrow x = 2$$

संख्याओं के बीच अंतर = $8x - 7x = x$
अतः अभीष्ट अंतर = 2

Sol.44.(a) LCM (15, 80, 20, 75) = 1200
अब, आवश्यक संख्या = LCM (15, 80, 20, 75) + 14 $\Rightarrow 1200 + 14 = 1214$

Sol.45.(b) अंकित मूल्य
$$= 5550 \times \frac{100}{75} = \text{रु. } 7400$$

Sol.46.(d) 2 वर्ष बाद की राशि
$$= 20000 \times \frac{109}{100} \times \frac{109}{100} = \text{रु. } 23762$$

Sol.47.(c) माना मिश्रण में पानी और वाइन क्रमशः $7x$ और $19x$ है, प्रश्न के अनुसार,
 $19x - 7x = 12 \Rightarrow x = 1$
अतः, वाइन की मात्रा = $19x = 19$ लीटर।

Sol.48.(d)
W, X और Y की कुल ऊंचाई = $185 \times 3 = 555$
W और X की कुल ऊंचाई = $153 \times 2 = 306$
X और Y की कुल ऊंचाई = $152 \times 2 = 304$
X की ऊंचाई = $(306 + 304) - 555 = 55$

Sol.49.(b) $415 \div 5 - 44 \times 2 \div 8 + 53$
 $83 - 44 \times \frac{2}{8} + 53$
 $83 - 11 + 53 = 125$

Sol.50.(a) किसी कार्य के $\frac{1}{10}$ वें भाग को पूरा करने में D द्वारा लिया गया समय = 3 दिन
अतः पूरे कार्य को पूरा करने में D द्वारा लिया गया कुल समय = $3 \times 10 = 30$ दिन

Sol.51.(d) माना, अंकित मूल्य = 100
तो, सौरभ के लिए क्रय मूल्य = $100 \times 74\% = 74$
अब, सौरभ इसे अंकित मूल्य के 10% लाभ पर बेचता है
तो, विक्रय मूल्य = $100 \times 110\% = 110$
लाभ = $110 - 74 = 36$
अतः, आवश्यक लाभ = $\frac{36}{74} \times 100 = 48.6\%$

Sol.52.(b)
 $\frac{98}{56}$ का $(\frac{63}{7} + \frac{35}{5}) \div \frac{7}{49}$
 $\frac{7}{4}$ of $(9 + 7) \div \frac{7}{49} \Rightarrow \frac{7}{4} \times 16 \times \frac{49}{7}$
 $7 \times 4 \times 7 = 196$

Sol.53.(c) अनुपात $\Rightarrow P1 : P2 : P3$
$$= 37.5 : 100 : \frac{375}{17}$$

प्रश्न के अनुसार,
P2 (100) इकाई = 8160
1 यूनिट = 81.6

$$\text{फिर, } P_3 = \frac{375}{17} \times 81.6 = 1800$$

Sol.54.(a) माना व्यक्ति द्वारा 13% ब्याज पर उधार लिया गया धन = x
 फिर, दूसरे व्यक्ति द्वारा 5% ब्याज पर उधार लिया गया धन = 600 - x
 प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{13x + (600 - x) \times 5}{100} = 62$$

$$\frac{13x + 3000 - 5x}{100} = 62$$

$$8x = 6200 - 3000$$

$$x = \frac{3200}{8} = \text{रु.} 400$$

$$\text{अब, } (600 - x) = \text{रु.} 200$$

$$\text{अतः, आवश्यक धनराशि} = \text{रु. } 200 \text{ और रु.} 400$$

Sol.55.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{आधार} = \frac{3}{5} \times \text{ऊँचाई}$$

$$\text{त्रिभुज का क्षेत्रफल} = \frac{1}{2} \times \text{आधार} \times \text{ऊँचाई}$$

$$1470 = \frac{1}{2} \times \frac{3}{5} \times \text{ऊँचाई} \times \text{ऊँचाई}$$

$$4900 = \text{ऊँचाई} \times \text{ऊँचाई}$$

$$\text{ऊँचाई} = \sqrt{4900} = 70 \text{ सेमी}$$

$$\text{Sol.56.(c)} \text{ लाभ \%} = 440 \times \frac{18}{100} = \text{रु. } 79.2$$

Sol.57.(d) माना, अंकित मूल्य = 100

$$\text{क्रय मूल्य} = 100 \times 60\% = 60$$

$$\text{अंकित मूल्य में 4\% छूट देने के बाद}$$

$$\text{विक्रय मूल्य} = 100 \times 96\% = 96$$

$$\text{तो, लाभ \%} = \frac{96 - 60}{60} \times 100 = 60\%$$

$$\text{Sol.58.(a)} 8400 \div 2 - 2100 + 15 \times 8$$

$$4200 - 2100 + 120 = 2220$$

$$\text{Sol.59.(d)} M_1 \times H_1 = M_2 \times H_2$$

$$3 \times 4 = (3 + 2) \times x$$

$$x = \frac{12}{5} \text{ घंटे}$$

$$\text{अतः आवश्यक समय} = \frac{12}{5} \times 60 = 144 \text{ मिनट}$$

Sol.60.(d) अनुपात - प्रारंभिक : नयी

$$\text{गति} - 7 : 6$$

$$\text{समय} - 6 : 7$$

समय में अंतर (1) इकाई = 20 मिनट

तो, दूरी तय करने में ट्रेन द्वारा लिया गया प्रारंभिक

$$\text{समय} = 6 \text{ इकाई} = 120 \text{ मिनट}$$

Sol.61.(a) इकरार।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- आध्यात्मिक - भौतिक, औचक - नियमित, उग्र - सौम्य, धीर - अधीर, पक्ष - विपक्ष, एकांगी - सर्वांगीण, तरुण - वृद्ध, भूत - भविष्य, मिथ्या - सत्य, अनाथ - सनाथ, कम्पन - स्थिर, कटुता - मधुरता।

Sol.62.(a) पेन - वेन।

जिन शब्दों का कोई अर्थ नहीं होता है, वे निरर्थक शब्द कहलाते हैं, जैसे - रोटी - वोटी, पानी - वानी, डंडा - वंडा।

Sol.63.(b) पूर्ण।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- विनाश - सृजन, संदेह - विश्वास, घाटी - पर्वत, घात - प्रतिघात, गत - आगत, रंगीन - रंगहीन, लौह - स्वर्ण, विस्तार - संक्षेप, सम्पदा - विपदा, वसंत - पतझड़, विशेष - सामान्य।

Sol.64.(a) राजाभिषेक।

दिए गए वाक्य में "राजाभिषेक" की वर्तनी गलत है, इसकी शुद्ध वर्तनी "राज्याभिषेक" होता है। अतः शुद्ध वाक्य - युधिष्ठिर का राज्याभिषेक होते ही चारों तरफ उल्लास छा गया।

Sol.65.(b) स्वयं आत्म-निर्भर होना चाहिए।

दिए गए वाक्यखण्ड "स्वयं आत्म-निर्भर होना चाहिए" में 'स्वयं' का प्रयोग नहीं होगा, क्योंकि 'स्वयं' शब्द और 'प्रत्येक व्यक्ति' शब्द दोनों का प्रयोग वाक्य में एक साथ नहीं होता है। अतः शुद्ध वाक्य - प्रत्येक प्राणी को आत्म-निर्भर होना चाहिए ताकि आगे चलकर उसे कोई परेशानी न हो।

Sol.66.(d) आयात।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- वस्तुओं एवं सेवाओं को किसी देश से दूसरे देशों में भेजना - निर्यात, दो लोगों के मध्य होने वाला क्रय - विक्रय - व्यापार, जिसकी कल्पना न की जा सके - अकल्पनीय, जिसे जाना न जा सके - अज्ञेय, जिसे रोका न गया हो - अनिरुद्ध।

Sol.67.(d) कटहल।

कुछ तत्सम - तद्भव शब्द :- कारवेल - करेला, अक्षि - आँख, अश्रु - आँसू, अक्षर - अच्छर, उलूक - उल्लू, उच्च - ऊँचा, उज्ज्वल - उजाला, उष्ट्र - ऊँट, उत्साह - उछाह, काक - कौआ, कपोत - कबूतर।

Sol.68.(b) गोपनीय।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- किसी विषय के बारे में ज्ञान या सूचना - जानकारी, उदार दृष्टिकोण रखने वाला - समदर्शी, किसी प्रस्ताव का समर्थन करने की क्रिया - अनुमोदन, जो सदा से चला आ रहा हो - अनित्य।

Sol.69.(c) धैर्य।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द "धैर्य" की वर्तनी अशुद्ध है, इसकी शुद्ध वर्तनी "धैर्य" होती है। अतः शुद्ध वाक्य - धैर्य से काम लो।

Sol.70.(d) जिज्ञासा।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- उम्मीदों और आशाओं से भरा हुआ - आशावादी, सिक्के ढलाई का स्थान - टकसाल, जिस पर अभियोग लगाया गया हो - अभियुक्त।

Sol.71.(d) के विघ्न बनकर।

दिए गए वाक्य में कारक संबंधी त्रुटि है, यहाँ संबंध कारक "के" के स्थान पर अधिकरण कारक "में" का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य - इस कार्य में विघ्न बनकर तुम आए हो।

Sol.72.(d) बुरा समय आना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे :- गले पड़ना - पीछे पड़ना, गाजर-मूली समझना - तुच्छ समझना, उड़ती चिड़िया को पहचानना - मन की या रहस्य की बात तुरंत जानना, ऊँट के मुँह में जीरा - आवश्यकता से बहुत कम, एक ही थैली के चट्टे-बट्टे - एक जैसे स्वभाव के लोग।

Sol.73.(a) उल्टा।

अन्य पर्यायवाची शब्द:- अनुपम - अपूर्व, अनोखा, अद्भुत, अनूठा, अद्वितीय, अतुल। आनंद - मोदी, प्रमोद, हर्ष, आमोद, सुख, प्रसन्नता, आह्लाद, उल्लास। आश्रम - मठ, विहार, कुटी, स्तर, अखाड़ा, संघ। कपड़ा - वस्त्र, पट, वसन, अंबर, चीर, परिधान। किरण - मरीचि, मयूख, अंशु, कर, रश्मि, प्रभा, अर्चि। कुबेर - किन्नरेश, यक्षराज, धनद, धनाधिप, राजराज।

Sol.74.(a) स्वावलम्बी होना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- गुड़ गोबर करना - बना बनाया काम बिगाड़ना, घर का न घाट का - जिसका कहीं ठिकाना न हो, घोड़े बेचकर सोना - बेफिक्र होना, घी के दीए जलाना - अप्रत्याशित लाभ पर प्रसन्नता, चिकना घड़ा होना - बेशर्मा होना।

Sol.75.(d) पाषाण।

अन्य पर्यायवाची शब्द:- पत्थर - पाहन, उपल। समीप - निकट, नजदीक। पति - स्वामी, प्राणेश्वर, शौहर। प्रारंभ - शुभारंभ, आरंभ, शुरू, शिलान्यास। चाँदनी - चंद्रिका, कौमुदी, हिमकर। जंगल - वन, कानन, बीहड़। तरुण - युवा, जवान, युवक। आँख - दृष्टि, अक्षि, नयन, नेत्र, विलोचन, चक्षु।

Sol.76.(c) प्रचलन।

Sol.77.(d) संभावना।

Sol.78.(d) आय।

Sol.79.(b) जागरूक।

Sol.80.(b) अवगत।

SSC GD Constable

29/02/2024 (3rd Shift)

Reasoning

Q.1. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Liberal 2. Libra 3. Library
4. Libel 5. Liability
(a) 4, 5, 2, 1, 3 (b) 5, 4, 1, 3, 2
(c) 5, 4, 1, 2, 3 (d) 4, 5, 1, 2, 3

Q.2. एक निश्चित कूट भाषा में, 'LAPTOP' को 'MZQSPQ' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'KILLED' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) LHMKFD (b) LHMKFC
(c) LHMLFC (d) LHNKFC

Q.3. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I : सभी गणितज्ञ, तार्किक विचारक हैं।

कथन II : कुछ तार्किक विचारक, वैज्ञानिक हैं।

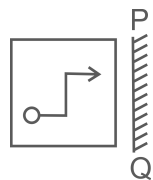
कथन III : कुछ वैज्ञानिक, मूर्ख हैं।

निष्कर्ष I : कुछ वैज्ञानिक, मूर्ख नहीं हैं।

निष्कर्ष II : कुछ तार्किक विचारक, वैज्ञानिक नहीं हैं।

- (a) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(b) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.4. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण PQ को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



- (a) (b)
(c) (d)

Q.5. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MOUSE' को 'M1521S5' लिखा जाता है, 'ELEPHANT' को '5L5PH1NT' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'TIGER' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) T9G5R (b) TI9518
(c) TGG5R (d) T995R

Q.6. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?

$$9 \div 3 + 1 \times 7 - 4 = 0$$

- (a) 1 और 0 (b) 4 और 7
(c) 3 और 4 (d) 9 और 7

Q.7. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

भारत : नई दिल्ली :: बांग्लादेश : ढाका : फ्रांस : ?

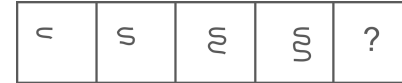
- (a) यूनाइटेड किंगडम (b) बुडापेस्ट
(c) पेरिस (d) न्यूयॉर्क

Q.8. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

750, 715, 680, 645, 610, ?

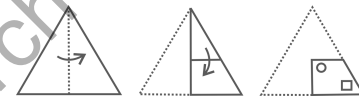
- (a) 574 (b) 575 (c) 570 (d) 573

Q.9. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



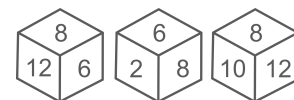
- (a) (b)
(c) (d)

Q.10. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?



- (a) (b)
(c) (d)

Q.11. नीचे एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दी गई हैं। संख्या '2' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा ?



- (a) 8 (b) 6 (c) 12 (d) 10

Q.12. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

DQMZ : FSOB :: AGHL : ?

- (a) NSMT (b) PUSX (c) CIJN (d) ZOPB

Q.13. आठ शिक्षक जतिन, अभि, गोपाल, हीना, ईशा, रोहित, काजल और लीला एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके

बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठें)। अभि, हीना के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। रोहित, हीना के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। गोपाल, जतिन के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। रोहित, जतिन के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। काजल, ईशा के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। गोपाल के ठीक बाईं ओर कौन बैठा/बैठी है?

- (a) काजल (b) रोहित (c) हीना (d) अभि

Q.14. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?

$$10 - 2 \div 4 + 6 \times 3 = 19$$

- (a) $\times$ और $\div$ (b) $+$ और $-$
(c) $=$ और $\times$ (d) $-$ और $\div$

Q.15. यदि $A + B$ का अर्थ है, A, B की पत्नी है, $A \times B$ का अर्थ है, A, B का पिता है, $A \div B$ का अर्थ है, A, B की मां है, $A \$ B$ का अर्थ है, A, B का भाई है और $A - B$ का अर्थ है, A, B की बहन है।

यदि $P \div D \$ B + H \times T - M$ है, तो H का D से क्या संबंध है?

- (a) बहन का पति (b) बहन (c) पिता (d) भाई

Q.16. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

NRT, OSU, PTV, QUW, ?

- (a) RXM (b) RVX (c) PQR (d) MHD

Q.17. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



- (a) (b)
(c) (d)

Q.18. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

5, 48, 7, 44, 13, ?

- (a) 36 (b) 41 (c) 44 (d) 48

Q.19. पांच सहेलियां पूजा, भावना, चारू, गीता और हेमा एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं। चारू, भावना की पड़ोसी नहीं है। भावना, हेमा के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। गीता, भावना और हेमा की पड़ोसी है। पूजा के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है ?

- (a) चारू (b) हेमा (c) भावना (d) गीता

Q.20. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा ?

xx_yyyyzzzzzzxxxyy_zzzzzxx_yyyyzzzz_

- (a) xyxz (b) xyzy (c) yzzy (d) xxyy

General Awareness

Q.21. भारत में हरित क्रांति (Green Revolution) निम्नलिखित में से किस वर्ष के आसपास शुरू हुई ?
(a) 1955 (b) 1978 (c) 1948 (d) 1966

Q.22. 2011 की साक्षरता दर जनगणना के अनुसार भारत में महिलाओं की साक्षरता दर कितनी है ?
(a) 74.04% (b) 65.46% (c) 39.3% (d) 82.8%

Q.23. प्रथम सात पंचवर्षीय योजना में, भारत में, व्यापार की विशेषता को आमतौर पर एक _____ रणनीति कहा जाता है।
(a) अंतर्मुखी और बाह्यमुखी व्यापार
(b) ग्रंथन व्यापार
(c) अंतर्मुखी व्यापार
(d) बाह्यमुखी व्यापार

Q.24. भारत में आर्म्स एक्ट (Arms Act) किस वर्ष पारित किया गया था ?
(a) 1862 (b) 1868 (c) 1878 (d) 1872

Q.25. जून 2023 में, _____ मंत्रालय ने हाल ही में घोषणा की कि 2021 का गांधी शांति पुरस्कार गीता प्रेस, गोरखपुर को प्रदान किया जाएगा।
(a) वित्त (b) पर्यटन (c) संस्कृति (d) शिक्षा

Q.26. अखम लक्ष्मी देवी (Akham Lakshmi Devi) को _____ नृत्य में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी अवार्ड प्राप्त हुआ।
(a) ओडिसी (b) मणिपुरी (c) सत्रीय (d) कथक

Q.27. क्रॉसओवर ड्रिबल (Crossover Dribble) का संबंध मुख्य रूप से _____ से है।
(a) बैडमिंटन (b) हॉकी
(c) बास्केटबाल (d) फुटबॉल

Q.28. _____ ने (सितंबर 2022) अपनी नई राजनीतिक पार्टी 'डेमोक्रेटिक आज़ाद पार्टी (Democratic Azad Party)' की घोषणा की है और अपनी पार्टी का झंडा भी जारी किया है।
(a) राहुल गांधी
(b) गुलाम नबी आज़ाद
(c) अधीर रंजन चौधरी
(d) मल्लिकार्जुन खड़गे

Q.29. _____ गैर-सरकारी संस्थाओं (non-government entities) को राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष-आधारित संचार सेवाएं प्रदान करने की अनुमति देता है।
(a) इंटरनेट गवर्नेंस और विनियमन अधिनियम, 2019
(b) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000
(c) भारतीय अंतरिक्ष नीति - 2023
(d) भारतीय दूरसंचार विधेयक 2023

Q.30. आधुनिक आवर्त सारणी में कितने ऊर्ध्वाधर स्तंभ होते हैं ?
(a) 14 (b) 18 (c) 16 (d) 20

Q.31. संविधान की, समाज की बदलती आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए समय के

साथ अनुकूलित होने और बढ़ने की क्षमता का वर्णन किस शब्द से किया जाता है?

(a) लचीलापन (b) कठोर
(c) अर्ध-संघीय (d) अडिग

Q.32. सुल्तान अजलान शाह कप की मेजबानी कौन-सा देश करता है ?
(a) सिंगापुर (b) थाईलैंड
(c) मलेशिया (d) म्यांमार

Q.33. भारत में विधायी शाखा के अंतर्गत संसद के _____ सदन हैं।
(a) एक (b) दो (c) पांच (d) तीन

Q.34. सितंबर 2023 में, _____ ने नई दिल्ली में गांधी दर्शन में राष्ट्रपिता महात्मा गांधी की 12 फीट ऊंची प्रतिमा और 'गांधी वाटिका' का अनावरण किया।
(a) भारत के राष्ट्रपति (b) भारत के गृहमंत्री
(c) भारत के रक्षा मंत्री (d) भारत के प्रधानमंत्री

Q.35. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्तियों और उनसे संबंधित संगीत वाद्ययंत्रों से सही ढंग से मेल खाता है ?
I. यू. श्रीनिवास - मैडोलिन
II. बिस्मिल्लाह खान - शहनाई
(a) न तो I और न ही II (b) I और II दोनों
(c) केवल II (d) केवल I

Q.36. अमृत दीवान कप (Amrit diwan cup) का संबंध _____ से है।
(a) हॉकी (b) बास्केटबॉल
(c) बैडमिंटन (d) नौका दौड़

Q.37. एक हैंडबॉल मैच कुल _____ मिनट तक चलता है।
(a) 50 (b) 70 (c) 40 (d) 60

Q.38. 1993-94 तक, भारत में गरीबी रेखा का आकलन यूआरपी (URP) डेटा पर आधारित था। 'यूआरपी (URP)' का पूर्ण रूप क्या है ?
(a) यूनिफॉर्म रिसर्च पीरियड (Uniform Research Period)
(b) यूजुअल रिसर्च पीरियड (Usual Reference Period)
(c) यूनिफॉर्म रिसर्च पीरियड (Uniform Reference Period)
(d) यूजुअल रिसर्च पीरियड (Usual Research Period)

Q.39. _____ एक प्रसिद्ध भारतीय लोक नृत्य है, जो असम में बिहू उत्सव के दौरान आयोजित किया जाता है।
(a) बाडो छम (b) भोरताल नृत्य
(c) बिहू नृत्य (d) बगुरुम्बा नृत्य

Q.40. निम्नलिखित में से किस त्योहार का संबंध गुजरात से है ?
(a) मडई (b) बस्तर दशहरा
(c) मोढेरा नृत्य महोत्सव (d) मांडो उत्सव

Quantitative Aptitude

Q.41. 14 पंप प्रतिदिन 8 घंटे काम करके एक पूर्णतः भरे जलाशय को 18 दिनों में खाली कर

सकते हैं। ऐसे कितने पंप प्रतिदिन 12 घंटे काम करके उसी जलाशय को 4 दिनों में खाली कर देंगे?

(a) 35 (b) 38 (c) 24 (d) 42

Q.42. 10 प्रतिशत की वार्षिक दर पर उधार दी गई एक निश्चित धनराशि पर 1 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (अर्धवार्षिक रूप से संयोजित) और 1 वर्ष के लिए साधारण ब्याज के बीच का अंतर 305 रुपये है। उधार दी गई धनराशि कितनी है ?
(a) 12000 रुपये (b) 14700 रुपये
(c) 122000 रुपये (d) 12500 रुपये

Q.43. $256 \div 16 - 34 + 124 \div (6 + 12 \div 3 - 6)$ मान ज्ञात कीजिए।
(a) 13 (b) 17 (c) 19 (d) 11

Q.44. $48 - 12 \div 6 \times 3 + 26$ का मान कितना है ?
(a) 68 (b) 52 (c) 60 (d) 64

Q.45. एक भिन्न के अंश में 88% की वृद्धि की जाती है और हर में 55% की वृद्धि की जाती है। भिन्न का मान $\frac{1504}{775}$ हो जाता है। मूल भिन्न क्या है ?
(a) $\frac{5}{8}$ (b) $\frac{7}{2}$ (c) $\frac{2}{7}$ (d) $\frac{8}{5}$

Q.46. यदि $D : E = 3 : 2$ और $D - E = 9$ है, तो $D + E$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 40 (b) 45 (c) 47 (d) 44

Q.47. यदि एक अर्धगोले का व्यास 63 cm है, तो अर्धगोले का आयतन कितना है ?
(a) 72654.5 cm³ (b) 69246.5 cm³
(c) 61324.5 cm³ (d) 65488.5 cm³

Q.48. जब किसी संख्या का 32 प्रतिशत 476 में जोड़ा जाता है तो परिणाम में वही संख्या प्राप्त होती है। संख्या का मान कितना है ?
(a) 800 (b) 700 (c) 500 (d) 750

Q.49. एक व्यक्ति ने 15 प्रतिशत वार्षिक की दर पर साधारण ब्याज पर एक निश्चित धनराशि ऋण पर दी और उस धनराशि पर 6 वर्षों में प्राप्त ब्याज, ऋण पर दी गई धनराशि से 800 रुपये कम है। ऋण पर दी गई धनराशि कितनी है ?
(a) 7200 रुपये (b) 6000 रुपये
(c) 8000 रुपये (d) 4800 रुपये

Q.50. एक कुर्सी 1500 रुपये में खरीदी जाती है और 25 प्रतिशत की हानि पर बेची जाती है। कुर्सी का विक्रय मूल्य कितना है ?
(a) 1225 ₹ (b) 1125 ₹
(c) 1250 ₹ (d) 1175 ₹

Q.51. P, Q को 50 प्रतिशत के लाभ पर एक लैपटॉप बेचता है और Q इसे R को 60 प्रतिशत के लाभ पर बेचता है। P और R के क्रय मूल्य का अनुपात कितना है ?
(a) 5 : 12 (b) 12 : 17 (c) 12 : 13 (d) 13 : 5

Q.52. $4200 \div 5 - 210 \times 7 + 21 \times 5$ का मान कितना है ?
(a) - 525 (b) - 1281 (c) - 645 (d) - 635

Q.53. A अकेले किसी काम को $\frac{20}{3}$ दिनों में पूरा कर सकता है। A और B मिलकर उसी काम को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B को अकेले काम पूरा करने में कितना समय लगेगा ?

(a) 22 दिन (b) 20 दिन (c) 15 दिन (d) 18 दिन

Q.54. निम्नलिखित में से वह सबसे छोटी संख्या कौन - सी है जो 13, 15, 4, 21 और 2 की गुणज हो?

(a) 2378 (b) 3340 (c) 5460 (d) 1580

Q.55. यदि कोई व्यापारी किसी वस्तु का मूल्य क्रय मूल्य से 50 प्रतिशत अधिक अंकित करता है और वस्तु पर 30 प्रतिशत की छूट देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना है ?

(a) 15 प्रतिशत (b) 5 प्रतिशत
(c) 10 प्रतिशत (d) 8 प्रतिशत

Q.56. एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 18% की छूट इस प्रकार देता है कि विक्रय मूल्य ₹574 हो जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

(a) ₹700 (b) ₹850 (c) ₹840 (d) ₹780

Q.57. तीन संख्याओं का अनुपात 5 : 6 : 7 है। यदि तीनों संख्याओं का योग 540 है, तो तीनों संख्याओं में से सबसे छोटी संख्या कौन-सी है ?

(a) 540 (b) 150 (c) 180 (d) 210

Q.58. 17 छात्रों का औसत भार 53 kg है। उस समूह में एक नए छात्र को शामिल करने के बाद औसत भार 2 kg बढ़ जाता है। नए छात्र का भार कितना है?

(a) 89 kg (b) 93 kg (c) 90 kg (d) 92 kg

Q.59. अमन 5 km/hr की चाल से चलता है और 28 मिनट की देरी से स्कूल पहुंचता है। यदि वह 8 km/hr की चाल से चलता है, तो वह निर्धारित समय से 35 मिनट पहले पहुंच जाता है। उसके स्कूल से उसके घर की दूरी कितनी है?

(a) 10 km (b) 12 km (c) 16 km (d) 14 km

Q.60. एक खिलाड़ी के 6 मैचों में औसत रन 37 हैं। उसे अपना औसत 40 करने के लिए अगले मैच में कितने रन बनाने होंगे ?

(a) 69 (b) 55 (c) 54 (d) 58

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही पुल्लिङ्ग रूप वाला विकल्प हो।

मुझे _____ की सब्जी खाना बहुत पसंद है।

(a) भिन्डी (b) चने (c) मेथी (d) पालक

Q.62. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

उनके सासन में दंगे हुए थे।

(a) शाशन (b) शासन (c) साशन (d) सापन

Q.63. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

यह एक गहरी समस्या है जिसका उपाय निकालना ही होगा वरना अनर्थ हो जाएगा।

(a) निकालना ही होगा
(b) यह एक गहरी
(c) वरना अनर्थ हो जाएगा।
(d) समस्या है जिसका उपाय

Q.64. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।
बालक और बालिका एक साथ खेल रही है।

(a) बालक और बालिका एक साथ खेल रहे हैं।
(b) बालक और बालिका एक साथ खेल रहे हो।
(c) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(d) बालक और बालिका एक साथ खेल रहा है।

Q.65. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
बारिश होते ही _____ (फूल) खिल उठे।

(a) बगीचा (b) वर्षा (c) ध्वज (d) पुष्प

Q.66. दिए गए वाक्य में रेखांकित भाग के लिए उचित सार्थक शब्द का चयन कीजिए।
वे मुसूह में चलते हैं।

(a) हमूस (b) समूह (c) सूहम (d) मायुज

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
तू-तू मैं-मैं होना

(a) अपनी बात ऊपर रखना
(b) दूसरे व्यक्ति न सुनना
(c) मन भारी होना
(d) बहस हो जाना

Q.68. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
_____ (संकट) आते ही कमजोर सबसे पहले भागता है।

(a) तन (b) विधि (c) विपत्ति (d) शर्म

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।
पंचामृत में गंगाजल को (अमी) _____ माना गया है।

(a) अमृत (b) अद्भुत (c) आसान (d) मुख्य

Q.70. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
खुदा सब जगह है।

(a) सर्वव्यापी (b) लौकिक
(c) अलौकिक (d) निराकार

Q.71. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।
तुम बीस तारीख के दिन कहाँ रहोगे ?

(a) तुम बीस तारीख में कहाँ रहोगे ?
(b) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(c) तुम बीस तारीख ने कहाँ रहोगे ?
(d) तुम बीस तारीख को कहाँ रहोगे ?

Q.72. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

भारत में ज्यादातर लोग शाकाहारी हैं।

(a) सामान्य (b) मांसाहारी (c) शिक्षक (d) क्रांति

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।
संग्रह तथा इसके नमूनों को पूरी तरह से जानने में एक (कनिष्ठ) _____ संग्रहालय को कई वर्षों का समय लग सकता है।

(a) अवर (b) कनीय (c) ज्येष्ठ (d) निम्नस्थ

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
डॉ.वाडोल होना

(a) कमजोर हो जाना (b) बात खुलना
(c) बुरी तरह हारना (d) अस्थिर होना

Q.75. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।
बढ़ती हुई जनसंख्या की उदरपूर्ति के लिए/ कृषि हेतु अधिक भूमि उपलब्ध कराने का लिए/ वनों का काटा जाना बहुत ही साधारण बात है।

(a) कोई त्रुटि नहीं है
(b) बढ़ती हुई जनसंख्या की उदरपूर्ति के लिए
(c) वनों का काटा जाना बहुत ही साधारण बात है
(d) कृषि हेतु अधिक भूमि उपलब्ध कराने का लिए

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

मनुष्य एक सामाजिक प्राणी है और साथ ही उसमें विचारों को व्यक्त करने एवम् _____ को महसूस करने की शक्ति होती है। इसी कारण मनुष्य अकेला नहीं रह सकता। एक मनुष्य दूसरे मनुष्य अथवा किसी अन्य प्राणी की तरफ _____ होता है। उसे भावनात्मक रूप से अपना समझता है, बिना किसी रक्त संबंध के अपने दुःख-सुख उससे बांटता है और सदैव उसकी मदद करता है। ऐसे ही संबंध को दोस्ती अथवा मित्रता का _____ कहा जाता है। मित्रता का महत्व बहुत बड़ा है। जब भी व्यक्ति किसी अन्य के साथ स्वयं को परिपूर्ण समझे, उसके साथ उसकी तकलीफों को अपना समझे, अपने गम उससे कह सके, भले ही दोनों में न रक्त संबंध हो, न जातीय संबंध और न ही इंसानी सजीवता का संबंध लेकिन फिर भी वो भावनात्मक दृष्टि से उससे जुड़ा हुआ हो यही मित्रता का अर्थ है। मनुष्य एक ऐसा प्राणी है जो _____ नहीं रह सकता। उसे अपने दिल की बात कहने के लिए किसी न किसी साथी की _____ होती है फिर चाहे वो कोई इन्सान हो, जानवर हो या कोई निर्जीव वस्तु या फिर भगवान।

Q.76. मनुष्य एक सामाजिक प्राणी है और साथ ही उसमें विचारों को व्यक्त करने एवम् _____ को महसूस करने की शक्ति होती है।

(a) भावनाओं (b) अनुशासित
(c) आविष्कार (d) जानकारी

Q.77. एक मनुष्य दूसरे मनुष्य अथवा किसी अन्य प्राणी की तरफ _____ होता है।

(a) जाता (b) आकर्षित (c) उपलब्ध (d) प्रकाशित

Q.78. ऐसे ही संबंध को दोस्ती अथवा मित्रता का _____ कहा जाता है।

(a) भरमार (b) संबंध (c) कमाई (d) मज़ाक

Q.79. मनुष्य एक ऐसा प्राणी है जो _____ नहीं रह सकता।

- (a) सम्बंधित (b) अकेला
(c) सरकारी (d) सामाजिक

Q.80. अपने दिल की बात कहने के लिए किसी न किसी साथी की _____ होती है

- (a) माध्यम (b) उपयोग (c) प्रमुख (d) जरूरत

Answer Key :-

1.(c)	2.(b)	3.(a)	4.(a)
5.(a)	6.(b)	7.(c)	8.(b)
9.(d)	10.(a)	11.(c)	12.(c)
13.(d)	14.(d)	15.(a)	16.(b)
17.(b)	18.(a)	19.(a)	20.(a)
21.(d)	22.(b)	23.(c)	24.(c)
25.(c)	26.(b)	27.(c)	28.(b)
29.(c)	30.(b)	31.(a)	32.(c)
33.(b)	34.(a)	35.(b)	36.(c)
37.(d)	38.(c)	39.(c)	40.(c)
41.(d)	42.(c)	43.(a)	44.(a)
45.(d)	46.(b)	47.(d)	48.(b)
49.(c)	50.(b)	51.(a)	52.(a)
53.(b)	54.(c)	55.(b)	56.(a)
57.(b)	58.(a)	59.(b)	60.(d)
61.(b)	62.(b)	63.(b)	64.(a)
65.(d)	66.(b)	67.(d)	68.(c)
69.(a)	70.(a)	71.(d)	72.(b)
73.(c)	74.(d)	75.(d)	76.(a)
77.(b)	78.(b)	79.(b)	80.(d)

Solutions :-

Sol.1.(c) सही क्रम है:

Liability(5) → Libel(4) → Liberal(1) → Libra(2) → Library(3)

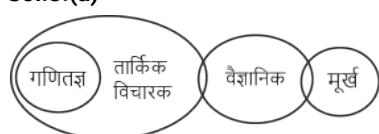
Sol.2.(b)

L A P T O P
+1 -1 +1 -1 +1 -1
M Z Q S P O

K I L L E D
+1 -1 +1 -1 +1 -1
L H M K F C

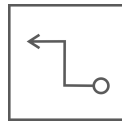
इसी प्रकार,

Sol.3.(a)



न तो निष्कर्ष। और न ही ॥ अनुसरण करता है

Sol.4.(a)



Sol.5.(a)

तर्क: स्वरों को उनके स्थानीय मान के अनुसार सीधे कोडित किया जाता है और व्यंजन को समान रखा जाता है।

M O U S E E L E P H A N T
M 15 21 5 5, 5 L 5 P H 1 N T

T I G E R
T 9 G 5 R

इसी प्रकार,

Sol.6.(b) दिया गया है: $9 \div 3 + 1 \times 7 - 4 = 0$
सभी विकल्पों को एक-एक करके जांचने के बाद, केवल विकल्प (b) संतुष्ट करता है 4 और 7 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है:

$$\Rightarrow 9 \div 3 + 1 \times 4 - 7 = 0$$

$$\Rightarrow 3 + 4 - 7 = 0$$

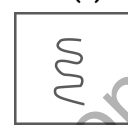
$$\Rightarrow 0 = 0 \Rightarrow \text{L.H.S.} = \text{R.H.S.}$$

Sol.7.(c) जैसे नई दिल्ली भारत की राजधानी है और ढाका बांग्लादेश की राजधानी है। इसी प्रकार पेरिस फ्रांस की राजधानी है।

Sol.8.(b)

750 715 680 645 610 575
-35 -35 -35 -35 -35

Sol.9.(d)



Sol.10.(a)



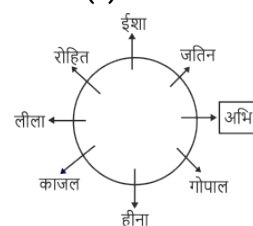
Sol.11.(c) पासे 2 और 3 के विपरीत फलक हैं:
 $2 \leftrightarrow 12, 6 \leftrightarrow 10.$

Sol.12.(c)

D Q M Z : F S O B
+2 +2 +2 +2
AG HL : C I J N
+2 +2 +2 +2

इसी प्रकार,

Sol.13.(d)



Sol.14.(d)

दिया गया है: $10 - 2 \div 4 + 6 \times 3 = 19$

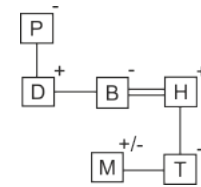
सभी विकल्पों को एक-एक करके जांचने के बाद, केवल विकल्प (d) संतुष्ट करता है। - और ÷ को परस्पर बदलने के बाद, हमें प्राप्त होता है:

$$\Rightarrow 10 \div 2 - 4 + 6 \times 3 = 19$$

$$\Rightarrow 5 - 4 + 18 = 19$$

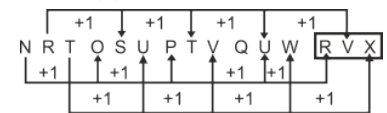
$$\Rightarrow 19 = 19 \Rightarrow \text{LHS} = \text{RHS}$$

Sol.15.(a)

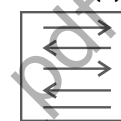


H, D की बहन का पति है।

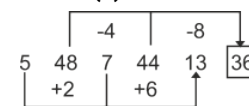
Sol.16.(b)



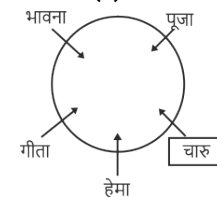
Sol.17.(b)



Sol.18.(a)



Sol.19.(a)



Sol.20.(a)

xxxyyyzzzz/xxxyyyzzzz/xxxyyyzzzz

Sol.21.(d) 1966. हरित क्रांति की शुरुआत 1960 के दशक में नॉर्मन बोरलॉग ने की थी, जिसके कारण उन्हें 'दुनिया में हरित क्रांति के जनक' की उपाधि दी गई। भारत में, एम.एस. स्वामीनाथन को हरित क्रांति का जनक माना जाता है। भारत में हरित क्रांति की शुरुआत तीसरी पंचवर्षीय योजना के दौरान हुई थी, जिसे 1961 से 1966 तक लागू किया गया था। इस क्रांति ने पंजाब, हरियाणा और उत्तर प्रदेश में खाद्यान्न उत्पादन में वृद्धि की।

Sol.22.(b) 65.46%. 2011 की जनगणना के अनुसार: भारत की साक्षरता दर 74.04% है, जिसमें पुरुषों की साक्षरता दर 82.14% है। भारत में केरल की साक्षरता दर सबसे अधिक थी, उसके बाद लक्षद्वीप और मिजोरम का स्थान था। भारत में बिहार की साक्षरता दर सबसे कम थी। भारत की जनसंख्या 1,210.19 मिलियन थी, जिसमें 623.72 मिलियन (51.54%) पुरुष और 586.46 मिलियन (48.46%) महिलाएँ थीं।

Sol.23.(c) अंतर्मुखी व्यापार: तकनीकी रूप से, इस रणनीति को आयात प्रतिस्थापन कहा जाता है।

इस नीति का उद्देश्य आयात को घरेलू उत्पादन से बदलना या प्रतिस्थापित करना है। उदाहरण के लिए, किसी विदेशी देश में बने वाहनों को आयात करने के बजाय, उद्योगों को भारत में ही उनका उत्पादन करने के लिए प्रोत्साहित किया जाएगा। इस नीति में सरकार ने घरेलू उद्योगों को विदेशी प्रतिस्पर्धा से संरक्षण प्रदान किया।

Sol.24.(c) 1878. लॉर्ड लिटन ने 1876 से 1880 तक भारत के वायसराय के रूप में कार्य किया। उसके कार्यकाल के दौरान, कई महत्वपूर्ण अधिनियम पारित किए गए। भारतीय शस्त्र अधिनियम (1878): इस अधिनियम ने भारतीयों के लिए बिना लाइसेंस के हथियार रखना एक आपराधिक कृत्य बना दिया, जबकि ब्रिटिशों को इससे छूट दी गई। वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट (1878): इस अधिनियम ने राष्ट्रवादी विचारों के प्रसार को नियंत्रित करने के लिए स्थानीय भाषाओं में प्रेस को प्रतिबंधित कर दिया। दूसरा अफ़ग़ान युद्ध (1878-80): यह युद्ध अफ़ग़ानिस्तान में ब्रिटिश हितों को सुरक्षित करने के लिए लड़ा गया था। रानी विक्टोरिया की उपाधि: लिटन के कार्यकाल के दौरान, रानी विक्टोरिया को कैसर-ए-हिंद या भारत की साम्राज्ञी घोषित किया गया था।

Sol.25.(c) संस्कृति। गांधी शांति पुरस्कार भारत सरकार द्वारा 1995 में महात्मा गांधी की 125वीं जयंती के अवसर पर महात्मा गांधी द्वारा अपनाए गए आदर्शों के प्रति श्रद्धांजलि के रूप में स्थापित एक वार्षिक पुरस्कार है। इस पुरस्कार में 1 करोड़ रुपये की राशि, एक प्रशस्ति पत्र, एक पट्टिका और एक उत्कृष्ट पारंपरिक हस्तशिल्प/हथकरघा वस्तु दी जाती है।

Sol.26.(b) मणिपुरी। अखम लक्ष्मी देवी को 2010 में मणिपुर राज्य कला अकादमी पुरस्कार, 2014 में नृत्य भूषण और 2018 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार प्राप्त हुआ है। संगीत नाटक अकादमी भारत में कला प्रदर्शन के क्षेत्र में सर्वोच्च निकाय है और संस्कृति मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त निकाय के रूप में कार्य करती है। इसकी स्थापना 31 मई 1952 को मानव संसाधन विकास मंत्रालय के एक प्रस्ताव द्वारा की गई थी। अकादमी का आधिकारिक उद्घाटन 28 जनवरी 1953 को भारत के प्रथम राष्ट्रपति राजेंद्र प्रसाद द्वारा किया गया था।

Sol.27.(c) बास्केटबॉल । क्रॉसओवर ड्रिबल एक लोकप्रिय चाल (move) है जिसमें खिलाड़ी डिफेंडर से बचने के लिए गेंद को तेज़ी से एक हाथ से दूसरे हाथ में ले जाता है। बास्केटबॉल में ड्रिबलिंग के विभिन्न प्रकार हैं: स्थिर ड्रिबल, कम ड्रिबल, उच्च ड्रिबल, गति में बदलाव ड्रिबल, क्रॉसओवर ड्रिबल, पीठ के पीछे ड्रिबल, पैरों के बीच ड्रिबल, स्पीड ड्रिबल, रिवर्स स्पिन ड्रिबल।

Sol.28.(b) गुलाम नबी आज़ाद जम्मू-कश्मीर के पूर्व मुख्यमंत्री, राज्यसभा में विपक्ष के नेता तथा केंद्रीय कैबिनेट मंत्री थे। डेमोक्रेटिक आज़ाद पार्टी के झंडे में तीन रंग हैं: पीला, सफ़ेद और नीला। भारतीय जनता पार्टी, बहुजन समाज पार्टी, भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (मार्क्सवादी), भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस, नेशनल पीपुल्स पार्टी, आम आदमी पार्टी सहित छह राष्ट्रीय पार्टियाँ हैं।

Sol.29.(c) भारतीय अंतरिक्ष नीति - 2023. इसे भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) द्वारा जारी किया गया है। इसका उद्देश्य "अंतरिक्ष में एक समृद्ध व्यावसायिक उपस्थिति को सक्षम, प्रोत्साहित और विकसित करना" है, जो इस मान्यता को रेखांकित करता है कि निजी क्षेत्र अंतरिक्ष अर्थव्यवस्था की संपूर्ण मूल्य श्रृंखला में एक महत्वपूर्ण हितधारक है।

Sol.30.(b) 18. आधुनिक आवर्त सारणी में 18 ऊर्ध्वाधर स्तंभ हैं, जिन्हें समूह कहा जाता है और 7 क्षैतिज पंक्तियाँ हैं, जिन्हें आवर्त कहा जाता है। तालिका में सभी ज्ञात तत्वों को उनकी बढ़ती परमाणु संख्या एवं आवर्ती रासायनिक गुणों के अनुसार व्यवस्थित किया गया है।

Sol.31.(a) लचीलापन। लचीले संविधान की अवधारणा से ज्ञात होता है कि संविधान स्थिर नहीं है, बल्कि समकालीन मूल्यों एवं परिस्थितियों के संदर्भ में विकसित होता है और उसकी व्याख्या की जाती है। भारतीय संविधान का अनुच्छेद 368 भारतीय समाज की बदलती जरूरतों के अनुकूल संशोधन की प्रक्रिया प्रदान करता है। उदाहरण के लिए, 101वें संविधान संशोधन अधिनियम ने माल और सेवा कर (GST) की शुरुआत की, जिसने पूरे भारत में एक समान कराधान ढांचा स्थापित किया। यह एक सामान्य राष्ट्रीय बाजार बनाने, व्यवसाय करने में आसानी प्रदान करने एवं उच्च आर्थिक विकास सुनिश्चित करने की आवश्यकता थी। भारतीय संविधान को लचीला और कठोर दोनों, या आंशिक रूप से लचीला और आंशिक रूप से कठोर माना जाता है।

Sol.32.(c) मलेशिया। सुल्तान अजलान शाह कप एक वार्षिक अन्तर्राष्ट्रीय पुरुष फील्ड हॉकी टूर्नामेंट है। यह 1983 में एक द्विवार्षिक आयोजन के रूप में शुरू हुआ और 1998 के बाद अपने विकास एवं लोकप्रियता के कारण एक वार्षिक टूर्नामेंट बन गया। हॉकी से संबंधित अन्य कप: आग्रा खान कप (मेजबान: भारत), स्टेनली कप (उत्तरी अमेरिका), मेजर ध्यानचंद ट्रॉफी (भारत)।

Sol.33.(b) दो। भारत में, संघ विधानमंडल, जिसे संसद के रूप में जाना जाता है, राष्ट्रपति एवं दो सदनों से मिलकर बनता है: राज्यों की परिषद (राज्य सभा) और लोगों का सदन (लोकसभा)।

Sol.34.(a) भारत के राष्ट्रपति। महात्मा गांधी की प्रतिमा का अनावरण 45 एकड़ के गांधी दर्शन परिसर के प्रवेश द्वार पर किया गया, जो राजघाट पर उनकी समाधि के पास स्थित है, जहाँ उनका अंतिम संस्कार किया गया था।

Sol.35. (b) I और II दोनों। व्यक्ति और उनसे जुड़े संगीत वाद्ययंत्र: शहनाई- कृष्ण राम चौधरी, अली अहमद हुसैन, राजेंद्र प्रसन्ना। मैडोलिन - एम. बालमुरली कृष्णा, नागेन डे, खगेन डे। बांसुरी - हरि प्रसाद चौरसिया, पन्नलाल घोष। घाटम - टी.एच. विनायकराम, ई.एम. सुब्रमण्यम।

Sol.36.(c) बैडमिंटन। खेल संबंधित ट्रॉफियाँ एवं कप: बैडमिंटन - उबेर कप, थॉमस कप। हॉकी - सुल्तान अजलान शाह कप, ध्यानचंद ट्रॉफी। बास्केटबॉल- एनबीए चैम्पियनशिप। बोट रेसिंग- नेहरू ट्रॉफी।

Sol.37.(d) 60. हैंडबॉल खेल की अवधि:

आयु वर्ग	10 मिनट के अंतराल के साथ खेलने का समय
8 - 12 वर्ष	20 मिनट के दो भाग
12 - 16 वर्ष	25 मिनट के दो भाग
16 और उससे अधिक	30 मिनट के दो भाग

Sol.38.(c) यूनिफ़ॉर्म रिफ़रेंस पीरियड (Uniform Reference Period): 1993-94 तक गरीबी रेखा यूआरपी (URP) आंकड़ों पर आधारित थी, जिसमें लोगों से 30 दिन की स्मरण अवधि के दौरान उनके उपभोग व्यय के बारे में पूछा जाता था। 1999-2000 के बाद से, NSSO (राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय) ने मिश्रित संदर्भ अवधि (MRP) पद्धति अपनाई, जो पिछले वर्ष में पाँच कम आवृत्ति वाली वस्तुओं (कपड़े, जूते, टिकाऊ सामान, शिक्षा और संस्थागत स्वास्थ्य व्यय) की खपत एवं पिछले 30 दिनों में अन्य सभी वस्तुओं की खपत को मापती है।

Sol.39.(c) बिहू नृत्य। बिहू उत्सव असम में तीन बार मनाया जाता है: अप्रैल के मध्य में, जनवरी के मध्य में और अक्टूबर के अंतिम सप्ताह में। बिहू नृत्य असम के बोडो-कचारी आदिवासी समुदाय द्वारा विकसित किया गया था। भारतीय राज्य एवं लोक नृत्य: असम - बागुरुम्बा नृत्य, भोरताल नृत्य बिछुआ, कालीगोपाल। अरुणाचल प्रदेश - बाडों छम, पोनुंग, पोपिर। बिहार - जाट-जटिन, बिदेसिया।

Sol.40.(c) 'मोढेरा नृत्य महोत्सव' हर साल जनवरी के तीसरे सप्ताह में आयोजित किया जाता है। यह उत्सव प्रत्येक वर्ष उत्तरायण के बाद मोढेरा मंदिर में आयोजित किया जाता है, जो सूर्य देव को समर्पित है और सूर्य के चारों ओर पृथ्वी के घूमने के चक्र का सम्मान करता है। भारत के त्योहार: गुजरात - कच्छ रण उत्सव, उत्तरायण। छत्तीसगढ़ - मड़ई, बस्तर दशहरा। गोवा - सनबर्न फेस्टिवल, लादेन, मांडो।

Sol.41.(d) माना पंप की संख्या x है
प्रश्न के अनुसार,
 $\Rightarrow 14 \times 8 \times 18 = x \times 12 \times 4 \Rightarrow x = 42$ पंप

Sol.42.(c) 1 वर्ष (अर्धवार्षिक) के लिए चक्रवृद्धि ब्याज की प्रभावी दर

$$= 5 + 5 + \frac{5 \times 5}{100} = 10.25\%$$

1 वर्ष के लिए साधारण ब्याज की दर = 10%
प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow (10.25 - 10)\% = 305$$

$$\Rightarrow 0.25\% = 305$$

$$\Rightarrow 100\% = 305 \times \frac{100}{0.25} = ₹ 122000$$

Sol.43.(a)

$$256 \div 16 - 34 + 124 \div (6 + 12 \div 3 - 6)$$

$$= 16 - 34 + 124 \div (6 + 4 - 6)$$

$$= 16 - 34 + 31 = 13$$

Sol.44.(a) $48 - 12 \div 6 \times 3 + 26$

$$= 48 - 6 + 26 = 68$$

Sol.45.(d) माना कि भिन्न $\frac{x}{y}$ है

प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow \frac{x \times \frac{188}{100}}{y \times \frac{155}{100}} = \frac{1504}{775}$$

$$\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{1504}{775} \times \frac{155}{188} = \frac{8}{5}$$

Sol.46.(b)

माना कि D और E क्रमशः $3x$ और $2x$ हैं,

प्रश्न के अनुसार,

$$D - E = 9$$

$$\Rightarrow 3x - 2x = 9 \Rightarrow x = 9$$

$$\text{तो, } D = 27 \text{ और } E = 18$$

अब,

$$D + E = 27 + 18 = 45$$

Sol.47.(d) गोलार्ध का आयतन = $\frac{2}{3}\pi r^3$

$$= \frac{2}{3} \times \frac{22}{7} \times \frac{63}{2} \times \frac{63}{2} \times \frac{63}{2}$$

$$= 65488.5 \text{ cm}^3$$

Sol.48.(b) माना संख्या का मान x है

प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow x \times 32\% + 476 = x$$

$$\Rightarrow 476 = x - \frac{x \times 32}{100}$$

$$\Rightarrow 476 = \frac{68x}{100} \Rightarrow x = \frac{476 \times 100}{68} = 700$$

Sol.49.(c)

माना कि ऋण पर दी गई धनराशि P है

प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow P - \frac{P \times 15 \times 6}{100} = 800$$

$$\Rightarrow \frac{100P - 90P}{100} = 800$$

$$\Rightarrow 10P = 80000 \Rightarrow P = ₹ 8000$$

Sol.50.(b) 1 कुर्सी का क्रयमूल्य = ₹ 1500

प्रश्न के अनुसार,

1 कुर्सी का विक्रयमूल्य

$$= ₹ 1500 \times \frac{3}{4} = ₹ 1125$$

Sol.51.(a) माना P का लागत मूल्य = 100 है

प्रश्न के अनुसार,

$$Q \text{ का क्रय मूल्य} = 100 \times 150\% = 150$$

$$R \text{ का क्रय मूल्य} = 150 \times 160\% = 240$$

इसलिए,

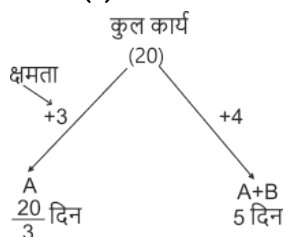
P और R का आवश्यक अनुपात

$$= 100 : 240 = 5 : 12$$

Sol.52.(a) $4200 \div 5 - 210 \times 7 + 21 \times 5$

$$= 840 - 1470 + 105 = - 525$$

Sol.53.(b)



$$B \text{ की क्षमता} = 4 - 3 = 1$$

$$B \text{ द्वारा लिया गया समय} = \frac{20}{1} = 20 \text{ दिन}$$

Sol.54.(c)

$$(13, 15, 4, 21, 2) \text{ का LCM} = 5460$$

Sol.55.(b) माना वस्तु का क्रय मूल्य 100 है

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{किसी वस्तु का अंकित मूल्य} = 150$$

$$\text{और, किसी वस्तु का विक्रय मूल्य}$$

$$= 150 \times \frac{7}{10} = 105$$

$$\text{तब, आवश्यक लाभ} = 5 \text{ प्रतिशत}$$

Sol.56.(a) माना अंकित मूल्य x है

प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow x \times \frac{41}{50} = 574$$

$$\Rightarrow x = 574 \times \frac{50}{41} = ₹ 700$$

Sol.57.(b) माना संख्याएँ $5x$, $6x$, और $7x$ हैं

प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow 5x + 6x + 7x = 540$$

$$\Rightarrow 18x = 540 \Rightarrow x = 30$$

$$\text{अब, सबसे छोटी संख्या} = 5x = 5 \times 30 = 150$$

Sol.58.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$17 \text{ विद्यार्थियों के भार का कुल योग}$$

$$= 17 \times 53 = 901 \text{ किग्रा}$$

$$\text{जब 1 छात्र समूह में शामिल होता है तो औसत}$$

$$= 53 + 2 = 55 \text{ किग्रा}$$

$$18 \text{ विद्यार्थियों के भार का कुल योग}$$

$$= 18 \times 55 = 990 \text{ किग्रा}$$

$$\text{आवश्यक वजन} = 990 - 901 = 89 \text{ किग्रा}$$

शॉर्ट ट्रिक :-

$$\text{आवश्यक भार} = 53 + 2 \times (17 + 1)$$

$$= 53 + 36 = 89 \text{ किग्रा}$$

Sol.59.(b)

पहले : बाद में

$$\text{गति का अनुपात} = 5 : 8$$

$$\text{समय का अनुपात} = 8 : 5$$

प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow 3 \text{ इकाई} = 28 + 35 = 63 \text{ मिनट}$$

$$\Rightarrow 1 \text{ इकाई} = 21 \text{ मिनट}$$

$$\Rightarrow 8 \text{ इकाई} = 168 \text{ मिनट}$$

$$\text{दूरी} = 5 \times \frac{168}{60} = 14 \text{ किमी}$$

Sol.60.(d) 6 मैचों का औसत रन = 37

$$6 \text{ मैचों के कुल रन का योग} = 37 \times 6 = 222$$

$$7 \text{ मैचों के कुल रन का योग} = 40 \times 7 = 280$$

$$\text{अगले मैच में आवश्यक रन} = 280 - 222 = 58$$

शॉर्ट ट्रिक :-

$$\text{आवश्यक रन} = 37 + 3 \times (6 + 1)$$

$$= 37 + 21 = 58$$

Sol.61.(b) चने।

पुल्लिंग शब्द - चित्र, रदन, वदन, जागरण, पोषण, सुख, सरोज, मित्र, सदन, बदन, व्याकरण, भोजन, दुःख, नल आदि। स्त्रीलिंग शब्द - बन्दगोभी, मौसम्बी, खुमानी, चमेली, अंजीर, चिरौंजी, बल्लरी, लता, बेल, जड़, बगिया, छुरी, भट्टी, बाल्टी, देगची,

कटोरी, कैची, थाली, चलनी, चक्की, थाल, तवा आदि।

Sol.62.(b) शासन।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द "शासन" का सही वर्तनी शब्द "शासन" होता है। अतः शुद्ध वाक्य - उनके शासन में दंगे हुए थे।

Sol.63.(b) यह एक गहरी।

दिए गए वाक्य में 'समस्या' शब्द से पहले 'गहरी' शब्द का प्रयोग करना उचित नहीं है। इसलिए 'गहरी' शब्द के स्थान पर 'गम्भीर' शब्द का प्रयोग किया जाना चाहिए। अतः सही वाक्य - यह एक गंभीर समस्या है जिसका उपाय निकालना ही होगा वरना अनर्थ हो जाएगा।

Sol.64.(a) बालक और बालिका एक साथ खेल रहे हैं।

दिए गए वाक्य में कर्ता (बालक और बालिका) बहुवचन है, इसलिए क्रिया भी बहुवचन होगा। अतः शुद्ध वाक्य - बालक और बालिका एक साथ खेल रहे हैं।

Sol.65.(d) पुष्प।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: बगीचा - बगिया, उपवन, फुलवारी। वर्षा - वर्षाकृत, पावस, चोमासा, बरसात। ध्वज - झंडा, निशान, अंक।

Sol.66.(b) समूह।

सार्थक शब्द वे शब्द होते हैं जिनका कोई अर्थ होता है। दिए गए रेखांकित भाग में 'समूह' शब्द का कोई अर्थ नहीं होता है, इसलिए इसके स्थान पर सार्थक शब्द 'समूह' का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य - वे समूह में चलते हैं।

Sol.67.(d) बहस हो जाना।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण मुहावरें एवं उनके अर्थ: चिराग गुल हो जाना - मृत्यु हो जाना। पगड़ी उछालना - हंसी उड़ाना। मुंह न देखना - घृणा करना। पानी फेरना - नष्ट कर देना। अँगारे सिर पर धरना - विपत्ति मोल लेना। अँगारों पर पैर रखना - कठिन कार्य करना। आधा तीतर आधा बटेर - अधूरा ज्ञान।

Sol.68.(c) विपत्ति।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: तन- देह, काया, शरीर। विधि - विधाता, सृष्टिकर्ता, ब्रह्मा। शर्म - लज्जा, संकोची, लाज, हया, शर्मिन्दगी। विरह - बिलगाव, वियोग, जुदाई। युधिष्ठिर - कौन्तेय, धर्मपुत्र, धर्मराज, अजातशत्रु। महाव्योम - अंतरिक्ष, आसमान, आकाश, गगन।

Sol.69.(a) अमृत।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण तद्भव - तत्सम शब्द: मुदरी - मुद्रिका, कबूतर - कपोत, गेहूँ - गोधूम, तुरंत - त्वरित, धीरज - धैर्य, पलंग - पर्यक, अचरज - आश्चर्य, महुआ - मधूक।

Sol.70.(a) सर्वव्यापी।

जो चीज इस संसार में न हो - अलौकिक। जो चीज संसार में व्याप्त हो - लौकिक। जिसका कोई आकार न हो - निराकार। जिसे पार करना कठिन हो - दुर्गम। जहां पहुंचा न जा सके - अगम। दो बार जन्म लेने वाला - द्विज। जिसकी आशा न की गई

हो - अप्रत्याशित। हरा भरा मैदान - शाद्वल।
भोजन करने की इच्छा - जिघृक्षु।

Sol.71.(d) तुम बीस तारीख को कहाँ रहोगे।
दिए गए वाक्य के रेखांकित खंड 'बीस तारीख के दिन' में 'तारीख' के साथ 'दिन' का प्रयोग करना उचित नहीं है। अतः विकल्प (d) सही है।

Sol.72.(b) मांसाहारी।
कुछ अन्य महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द : सामान्य - असामान्य, शिक्षक - विद्यार्थी, जड़- चेतन, हर्ष - शोक, हित- अहित, हिंसा - अहिंसा, दुर्लभ- सुलभ, तुच्छ- महान।

Sol.73.(c) ज्येष्ठ।
कुछ अन्य महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द : खेद - प्रसन्नता, आलस्य - स्फूर्ति, आमिष- निरामिष, इष्ट - अनिष्ट, इच्छित - अनिच्छित, ईश्वरवाद - अनीश्वरवाद।

Sol.74.(d) अस्थिर होना।
कुछ अन्य महत्त्वपूर्ण मुहावरें एवं उनके अर्थ: बात खुलना - रहस्य खुलना। अक्ल का चरने जाना - समझ का अभाव होना। अपनी खिचड़ी अलग पकाना - स्वार्थी होना, अलग रहना। अगर-मगर करना - तर्क करना या टालमटोल करना। आठ-आठ आँसू रोना - बुरी तरह पछताना।

Sol.75.(d) कृषि हेतु अधिक भूमि उपलब्ध कराने का लिए।
दिए गए वाक्य में कारक संबंधी अशुद्धि है। अतः 'कराने का लिए' के स्थान 'कराने के लिए' का प्रयोग होगा। अतः सही वाक्य - बढ़ती हुई जनसंख्या की उदरपूर्ति के लिए कृषि हेतु अधिक भूमि उपलब्ध करने के लिए वनों का काटा जाना बहुत ही साधारण बात है।

Sol.76.(a) भावनाओं।

Sol.77.(b) आकर्षित।

Sol.78.(b) संबंध।

Sol.79.(b) अकेला।

Sol.80.(d) जरूरत।

SSC GD Constable

29/02/2024 (4th Shift)

Reasoning

Q.1. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद। और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I: कुछ A, B हैं।

कथन II: कुछ B, K हैं।

कथन III: सभी K, J हैं।

निष्कर्ष I: कुछ B, J हैं।

निष्कर्ष II: कुछ A, J हैं।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.2. नीचे दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?

- 4 और 7
(a) $4 \times 2 + 7 - 3 = 15$
(b) $4 \div 2 + 3 + 7 = 6$
(c) $7 - 4 + 9 = 6$
(d) $7 + 2 - 4 \times 3 = -15$

Q.3. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



- (a) (b)
(c) (d)

Q.4. A + B का अर्थ है कि A, B की पत्नी है, A × B का अर्थ है कि A, B का पिता है, A ÷ B का अर्थ है कि A, B की माँ है, A \$ B का अर्थ है कि A, B का भाई है और A - B का अर्थ है A, B की बहन है।

यदि P ÷ D \$ B + H × T - M है, तो P का H से क्या संबंध है?

- (a) पत्नी कि बहन (b) बहन
(c) माँ (d) पत्नी की माँ

Q.5. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

XY : WW :: JM : ?

- (a) GZ (b) RU (c) MZ (d) IK

Q.6. नीचे एक पासे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं। 'X' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?

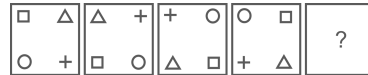


- (a) U (b) Y (c) C (d) A

Q.7. पांच मित्र ओलिवर, पेनी, किन, रयान और सोफी एक वृत्ताकार मेज पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। ओलिवर, पेनी के ठीक दाईं ओर बैठा है। कीन और सोफी के ठीक बीच में रयान बैठा है। सोफी, पेनी की पड़ोसी नहीं है। किन के ठीक दाईं ओर कौन बैठा/बैठी है?

- (a) सोफी (b) रयान (c) ओलिवर (d) पेनी

Q.8. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



- (a) (b)
(c) (d)

Q.9. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

3, 14, ?, 16, -1, 18, -3

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 0

Q.10. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

सिडनी : ऑस्ट्रेलिया :: टोरंटो : ?

- (a) यूनाइटेड स्टेट्स (b) कनाडा
(c) यूनाइटेड किंगडम (d) न्यूजीलैंड

Q.11. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान (____) पर आएगा?

SNTQ, UNVO, WNXO, _____, ANBO

- (a) DUNO (b) UNZO (c) YNZO (d) DUNZ

Q.12. एक परिवार के छः सदस्य लिला, मैक्स, नोरा, ओलिवर, पेनी और किन एक वृत्ताकार मेज पर एक-दूसरे की ओर मुख कर के बैठे हैं। मैक्स, किन के ठीक बाईं ओर बैठा है, और लिला, मैक्स के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। नोरा, पेनी के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। किन और नोरा के ठीक बीच में कौन बैठा/बैठी है?

- (a) मैक्स (b) पेनी (c) ओलिवर (d) लिला

Q.13. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

?, N, K, H, E, B

- (a) R (b) Q (c) P (d) O

Q.14. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$10 - 26 + 12 \times 20 \div 5 = 18$

- (a) 18 और 10 (b) 12 और 18
(c) 12 और 26 (d) 10 और 20

Q.15. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'SIXTEEN' को '10' लिखा जाता है, 'NINE' को '7' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'EIGHT' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 7 (b) 9 (c) 8 (d) 6

Q.16. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CHARGE' को 'GHTBJD' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CIRCLE' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) GMESKD (b) GEMSKD
(c) GMESKE (d) GMSEKD

Q.17. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. PARALLEL 2. PARADISE
3. PARAGRAPH 4. PARALLELISM
5. PARASITE

- (a) 3, 1, 4, 2, 5 (b) 2, 1, 4, 3, 5
(c) 2, 3, 4, 5, 1 (d) 2, 3, 1, 4, 5

Q.18. दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी हुई/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



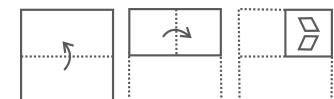
- (a) (b)
(c) (d)

Q.19. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

6, 12, 24, 48, ?, 192

- (a) 72 (b) 81 (c) 64 (d) 96

Q.20. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई आकृतियों के अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें उसमें छेद किया जाता है। विकल्पों में दी गई आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



- (a) (b)
(c) (d)

General Awareness

Q.21. 2022 राष्ट्रमंडल खेलों की मेजबानी किस शहर ने की थी?

- (a) डरबन (Durban)
(b) नई दिल्ली (New Delhi)
(c) बर्मिंघम (Birmingham)

(d) गोल्ड कोस्ट (Gold coast)

Q.22. अक्टूबर 2023 तक, भारत में केंद्रीय सतर्कता आयुक्त कौन है?

- (a) प्रदीप कुमार (b) प्रवीण कुमार श्रीवास्तव
(c) एच. जे. डोरा (d) सुरेश एन. पटेल

Q.23. 1881 की जनगणना जो 17 फरवरी 1881 को _____ द्वारा की गई थी।

- (a) एच. बेवर्ली (b) जेम्स प्रिंसेप
(c) जे. ए. बैस (d) डब्ल्यू. सी प्लोडेन

Q.24. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने (जुलाई 2023) के लालपुर गांव में राष्ट्रीय सिकल सेल एनीमिया उन्मूलन मिशन (National Sickle Cell Anemia Elimination Mission) 2047 का उद्घाटन किया।

- (a) मध्यप्रदेश (b) बिहार
(c) उत्तर प्रदेश (d) हिमाचल प्रदेश

Q.25. _____, भारतीय दंड संहिता (IPC), 1860 को निरस्त करता है।

- (a) आपराधिक संहिता उन्मूलन विधेयक
(b) भारतीय न्याय संहिता विधेयक
(c) कानूनी सुधार संशोधन अधिनियम
(d) भारतीय न्यायपालिका अधिनियम

Q.26. भारत में, हरित क्रांति (Green Revolution) की अगुवाई मुख्य रूप से _____ ने की थी।

- (a) जॉन नॉर्मन (b) एम. एस. स्वामीनाथन
(c) एम. डी. स्वामी (d) राधाकृष्णन

Q.27. भारत में प्राचीन काल के दौरान, 'संधि-विग्रहिका' शब्द का प्रयोग निम्नलिखित में से किसके लिए किया जाता था?

- (a) युद्ध तथा शांति मंत्री
(b) सर्वोच्च सज़ा
(c) मुख्य शिल्पकार
(d) मुख्य न्यायिक अधिकारी

Q.28. भारत के प्रथम कन्या विद्यालय की स्थापना निम्नलिखित में से किसने की थी?

- (a) विजय लक्ष्मी पंडित (b) सावित्रीबाई फुले
(c) उषा मेहता (d) सरोजिनी नायडू

Q.29. 'अंतर्राष्ट्रीय लूसोफोन महोत्सव ('International Lusophone Festival') का आयोजन किस भारतीय राज्य में किया जाता है?

- (a) केरल (b) गोवा (c) राजस्थान (d) महाराष्ट्र

Q.30. महापंजीयक एवं जनगणना आयुक्त का कार्यालय भारत सरकार के निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है?

- (a) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय
(b) गृह मंत्रालय
(c) सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
(d) श्रम और रोजगार मंत्रालय

Q.31. दसवीं पंचवर्षीय योजना की समयावधि निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- (a) 2007-2012 (b) 1997-2002
(c) 2002-2007 (d) 2012-2017

Q.32. पं. रविशंकर, शाहिद परवेज़ खान, बुधादित्य मुखर्जी, अनुष्का शंकर का संबंध _____

से है।

- (a) गिटार (b) सितार (c) बांसुरी (d) सरोद

Q.33. प्रसिद्ध कुचिपुड़ी नर्तक डॉ. राजा रेड्डी ने निम्नलिखित में से किसे 'कलियुग सत्यभामा' कहा था?

- (a) गीता महालिक (b) कनक रेले
(c) मंयक राव (d) शोभा नायडू

Q.34. निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध कथक नर्तक को, नृत्य शैली में उनके नवीन और आधुनिक दृष्टिकोण के लिए जाना जाता है, जिन्हें अक्सर "कथक सम्राट" कहा जाता है?

- (a) केलुचरण महापात्र (b) उदय शंकर
(c) बालासरस्वती (d) बिरजू महाराज

Q.35. एक वर्ष के दौरान एक फर्म की _____ = वर्ष के दौरान फर्म का उत्पादन - वर्ष के दौरान फर्म की बिक्री।

- (a) प्रारंभिक स्टॉक
(b) माल-सूची और कार्यशील पूंजी में परिवर्तन
(c) अंतिम स्टॉक
(d) माल-सूची में परिवर्तन

Q.36. एक हैंडबॉल टीम में _____ खिलाड़ी होते हैं।

- (a) 7 (b) 4 (c) 6 (d) 5

Q.37. सुल्तान जोहोर कप (Sultan of Johor Cup) 2023 किस टीम ने जीता?

- (a) जर्मनी (b) पाकिस्तान
(c) ऑस्ट्रेलिया (d) भारत

Q.38. इंडिया, अर्थात् भारत _____ है।

- (a) राज्यों का एक संघ (b) राज्यों का संघीय
(c) देश का संघ (d) विश्व का संघ

Q.39. भारतीय संविधान अपने सभी _____ के लिए सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार की गारंटी देता है।

- (a) नागरिकों
(b) करदाताओं
(c) शिक्षित व्यक्तियों
(d) नागरिकों और गैर-नागरिकों

Q.40. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व आवर्त सारणी के P ब्लॉक का हिस्सा है?

- (a) रोडियम (Rhodium)
(b) हाइड्रोजन (Hydrogen)
(c) ऑक्सीजन (Oxygen)
(d) सिल्वर (Silver)

Quantitative Aptitude

Q.41. किसी धनराशि पर 5 वर्षों के लिए साधारण ब्याज, मूलधन के 25 प्रतिशत के बराबर है। कितने वर्षों में ब्याज, मूलधन के बराबर हो जाएगा?

- (a) 16 वर्ष (b) 18 वर्ष (c) 20 वर्ष (d) 25 वर्ष

Q.42. 9 क्रमागत प्राकृत संख्याओं का औसत 51 है। इन संख्याओं में सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

- (a) 53 (b) 47 (c) 67 (d) 49

Q.43. एक वस्तु को ₹ 2352 में बेचने पर एक व्यक्ति को ₹ 752 का लाभ होता है। लाभ प्रतिशत कितना है?

- (a) 41% (b) 47% (c) 33% (d) 35%

Q.44. एक घनाकार कमरे में रखी जा सकने वाली सबसे लंबी छड़ की लंबाई $50\sqrt{3}$ cm है। घन का आयतन कितना है?

- (a) 300000 cm³ (b) 125000 cm³
(c) 175000 cm³ (d) 250000 cm³

Q.45. वह सबसे छोटा पूर्ण वर्ग कौन-सा है, जो 12 और 5 दोनों से विभाज्य है?

- (a) 4900 (b) 2500 (c) 900 (d) 3600

Q.46. C और D मिलकर एक काम को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। C, D से 40 प्रतिशत अधिक कुशल है। C अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) $\frac{470}{7}$ (b) $\frac{480}{11}$ (c) $\frac{480}{7}$ (d) $\frac{460}{9}$

Q.47. यदि v का 63 प्रतिशत = 238 का 36 प्रतिशत, तो v का मान कितना है?

- (a) 116 (b) 146 (c) 136 (d) 126

Q.48. $\frac{512}{8} \times \left(\frac{2401}{49} - \frac{88}{11} \right) + \frac{2197}{169}$ का मान कितना है?

- (a) 2647 (b) 2547 (c) 2637 (d) 2537

Q.49. एक टेप रिकॉर्डर की निर्माण लागत ₹ 3500 है। निर्माता टेप रिकॉर्डर को क्रय मूल्य से 30% अधिक पर अंकित करता है और 5% का लाभ प्राप्त करने के लिए छूट देता है। छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 17.5% (b) 19.23%
(c) 15.14% (d) 21.15%

Q.50. यदि एक वस्तु के अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 3 : 2 है, तो छूट प्रतिशत कितना है?

- (a) 100% (b) 33.33% (c) 50% (d) 75%

Q.51. राज, राहुल से 20 प्रतिशत कम कुशल है। यदि राहुल एक कंप्यूटर को 20 दिनों में बना सकता है, तो राज उसी कंप्यूटर को कितने दिनों में बना सकता है?

- (a) 27 (b) 35 (c) 30 (d) 25

Q.52. किसी धनराशि पर 2 वर्ष के लिए 50 प्रतिशत वार्षिक की दर से चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) और साधारण ब्याज के बीच का अंतर 7200 रुपए है। वह धनराशि कितनी है?

- (a) 28800 रुपए (b) 28500 रुपए
(c) 25700 रुपए (d) 24900 रुपए

Q.53. 24 रुपए प्रति किलोग्राम मूल्य वाली 32 किलोग्राम चीनी को 31 रुपए प्रति किलोग्राम मूल्य वाली 24 किलोग्राम चीनी के साथ मिलाया जाता है। मिश्रण का मूल्य कितना है?

- (a) 26 रुपए प्रति किलोग्राम
(b) 31 रुपए प्रति किलोग्राम
(c) 29 रुपए प्रति किलोग्राम
(d) 27 रुपए प्रति किलोग्राम

Q.54. एक आदमी ने क्रमशः 8 km/hr, 16 km/hr, 24 km/hr और 32 km/hr की चाल से 7

km की चार समान दूरियां तय की। उसकी औसत चाल कितनी है?

- (a) $\frac{374}{25}$ km/hr (b) $\frac{396}{25}$ km/hr
(c) $\frac{352}{25}$ km/hr (d) $\frac{384}{25}$ km/hr

Q.55. अंकित एक कुर्सी 25 प्रतिशत की हानि पर बेचता है। यदि वह इसे 900 रुपए अधिक में बेचता है तो उसे 5 प्रतिशत का लाभ होता है। 40 प्रतिशत का लाभ प्राप्त करने के लिए कुर्सी का विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए?

- (a) 4500 रुपए (b) 4800 रुपए
(c) 4000 रुपए (d) 4200 रुपए

Q.56. यदि दो मात्राओं का योग उनके बीच के अंतर के छः गुना के बराबर है, तो दोनों मात्राओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 7 : 5 (b) 3 : 7 (c) 4 : 9 (d) 5 : 2

Q.57. $(\frac{133}{7} + \frac{91}{13} - \frac{216}{36}) + (-\frac{209}{11} - \frac{96}{16} + \frac{45}{5})$ का मान कितना है?

- (a) 32 (b) 72 (c) 52 (d) 42

Q.58. दो संख्याओं का गुणनफल 4107 है। यदि इन संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 37 है, तो बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 94 (b) 74 (c) 111 (d) 80

Q.59. चार संख्याएं 7 : 8 : 9 : 10 के अनुपात में हैं। इन संख्याओं का योग 68 है। पहली और चौथी संख्या का योग कितना होगा?

- (a) 68 (b) 38 (c) 34 (d) 36

Q.60. यदि पपीते के मूल्य में 40 प्रतिशत की वृद्धि होती है, तो पपीते की खपत में कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए ताकि पपीते पर होने वाला व्यय 10 प्रतिशत कम हो जाए?

- (a) 32.7 % (b) 35.7 % (c) 36.7 % (d) 38.7 %

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

अंगारे बरसना

- (a) जलाना (b) बेकार में गुस्सा होना
(c) आग उगलना (d) अत्यधिक गर्मी पड़ना

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है। आज भी गाँवों में लोगों के घरों में (खूँटी) बनी हुई दिखाई देती है।

- (a) रंज (b) मेख (c) छूछा (d) नीरव

Q.63. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए। गजानन

- (a) शिव (b) इंद्र (c) विष्णु (d) गणेश

Q.64. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है। मुझे बताओ कि विश्वनाथ और आनंद में सबसे तेज कौन है?

- (a) विश्वनाथ और आनंद (b) मुझे बताओ कि
(c) तेज कौन है (d) में सबसे

Q.65. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

वह आपकी बात आवश्य सुनेंगे।

- (a) अवश्य (b) अवशय
(c) अवाश्य (d) अवशाय

Q.66. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।

समाज की जितनी दुर्गति पहले कभी नहीं हुई।

- (a) कोई त्रुटि नहीं है (b) जितनी दुर्गति पहले
(c) समाज की (d) कभी नहीं हुई।

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।

रोज़ सुबह-सवेरे जल्दी (उठ) जाना सेहत के लिए लाभदायक होता है।

- (a) उच्छवास (b) उत्तिष्ठ (c) उत्पद्यते (d) उच्च

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

दूसरे के अन्दर की गहराई ताड़नेवाला

- (a) उपदिशा (b) अन्तर्यामी
(c) अपसव्य (d) अन्तर्दर्शी

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

जो बहुत क्रूर व्यवहार करता हो

- (a) आचारपूत (b) आश्वस्त
(c) आक्रांत (d) आततायी

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

लक्ष्मण की भ्रातृ-भक्ति

- (a) अत्यंत प्रिय होना
(b) भाई की खुशामद करना
(c) भाई की निःस्वार्थ सेवा
(d) अच्छा होने का दिखावा करना

Q.71. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

उसने एक मोती का हार खरीदा।

- (a) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(b) उसने एक मोतियों का एक हार खरीदी।
(c) उसने मोतियों का एक हार खरीदा।
(d) उसने एक मोती का एक हार खरीदी।

Q.72. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

तुम्हारी बात का मलतब में समझा नहीं।

- (a) मलबत (b) मलतुब (c) मबतल (d) मतलब

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

ठंड का मौसम सभी के (अनुकूल) नहीं होता।

- (a) प्रतिकूल (b) आसान (c) अनुसार (d) अपेक्षित

Q.74. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

सूर्य अस्त होते ही पक्षी चहचहाने लगते हैं।

- (a) उदय (b) संतोष (c) सहित (d) ढल

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।

मैंने उस चीज़ को (अदर्घ) प्राप्त करने की सोचा था लेकिन नहीं मिला।

- (a) कम (b) पूरा (c) आधा (d) थोड़ा

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

हमारे देश की यही (76) है, कि यहां त्योहारों पर भरपूर आनंद मिलता है तथा त्योहारों के अवसर पर मेले को देखने से भी मनोरंजन प्राप्त होता है। मेलों में ज्यादा से ज्यादा लोग मेला देखने के लिए जाते हैं। मेला हमारे जीवन में बहुत खुशी और (77) ले कर आता है। मेलों की (78) बच्चे हों या बड़े सभी के चेहरे पर देखने को मिलती है। हमारे यहां पर सभी लोग अपने परिवार जनों के साथ जब मेला देखने जाते हैं, तो बहुत ही खुशी का अनुभव करते हैं, क्योंकि मेलों में विभिन्न तरह के खेलों का (79) किया जाता है। मेलों में विभिन्न तरह के कार्यक्रम भी आयोजित किए जाते हैं। मेलों में मन को लुभाने वाले बहुत से मनोरंजन वाले दृश्य इनमें देखने को मिलते हैं। आज हर मनुष्य अपने कार्यों में व्यस्त रहता है। इन सभी के लिए तथा मनुष्य की थकान को दूर करने के लिए मनुष्य मेलों में जाकर अपनी (80) को दूर कर सकता है।

Q.76. हमारे देश की यही है, कि यहां त्योहारों पर भरपूर आनंद मिलता है।

- (a) आयोजन (b) विशेषता
(c) प्रशंसा (d) दिखावा

Q.77. मेला हमारे जीवन में बहुत खुशी और _____ ले कर आता है।

- (a) दुःख (b) स्वार्थ (c) आनंद (d) उपहास

Q.78. मेलों की _____ बच्चे हों या बड़े सभी के चेहरे पर देखने को मिलती है।

- (a) भागदौड़ (b) रौनक
(c) आपाधापी (d) व्यवस्थाएँ

Q.79. मेलों में विभिन्न तरह के खेलों का _____ किया जाता है।

- (a) उपयोग (b) आसान (c) आयोजन (d) प्रयोग

Q.80. मनुष्य मेलों में जाकर अपनी _____ को दूर कर सकता है।

- (a) थकान (b) पहचान (c) पैसों (d) परिवार

Answer Key :-

1.(a)	2.(b)	3.(a)	4.(d)
5.(d)	6.(b)	7.(d)	8.(c)
9.(a)	10.(b)	11.(c)	12.(c)
13.(b)	14.(d)	15.(c)	16.(a)
17.(d)	18.(d)	19.(d)	20.(a)

21.(c)	22.(b)	23.(d)	24.(a)
25.(b)	26.(b)	27.(a)	28.(b)
29.(b)	30.(b)	31.(c)	32.(b)
33.(d)	34.(d)	35.(d)	36.(a)
37.(a)	38.(a)	39.(a)	40.(c)
41.(c)	42.(b)	43.(b)	44.(b)
45.(c)	46.(c)	47.(c)	48.(c)
49.(b)	50.(b)	51.(d)	52.(a)
53.(d)	54.(d)	55.(d)	56.(a)
57.(d)	58.(c)	59.(c)	60.(b)
61.(d)	62.(b)	63.(d)	64.(d)
65.(a)	66.(b)	67.(b)	68.(d)
69.(d)	70.(c)	71.(c)	72.(d)
73.(a)	74.(a)	75.(c)	76.(b)
77.(c)	78.(b)	79.(c)	80.(a)

Solutions :-**Sol.1.(a)**

केवल निष्कर्ष। अनुसरण करता है

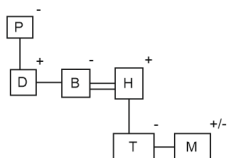
Sol.2.(b) सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प b संतुष्ट करता है।

$$4 \div 2 + 3 + 7 = 6$$

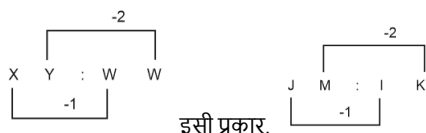
4 और 7 को आपस में बदलने के बाद

$$7 \div 2 + 3 + 4 \Rightarrow 3.5 + 7 = 10.5$$

$$L.H.S. \neq R.H.S.$$

Sol.3.(a)**Sol.4.(d)**

P, H की पत्नी की माँ है।

Sol.5.(d)

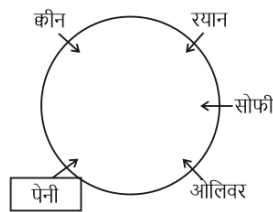
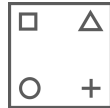
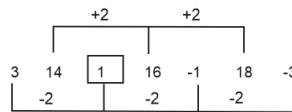
इसी प्रकार,

Sol.6.(b)

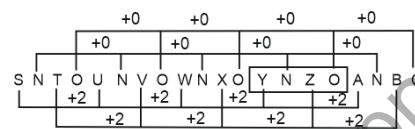
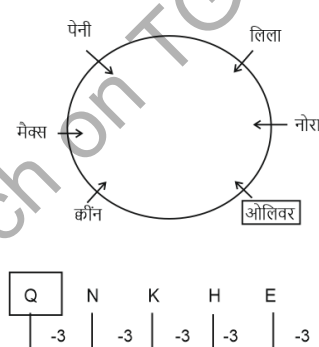
पहले और तीसरे पासे के विपरीत फलक हैं

$$A \leftrightarrow C, U \leftrightarrow T, X \leftrightarrow Y$$

Y एकमात्र उत्तर है जो दिए गए विकल्प को संतुष्ट करता है।

Sol.7.(d)**Sol.8.(c)****Sol.9.(a)**

Sol.10.(b) जैसे सिडनी ऑस्ट्रेलिया का शहर है वैसे ही टोरंटो कनाडा का शहर है।

Sol.11.(c)**Sol.12.(c)****Sol.13.(b)****Sol.14.(d)**

दिया गया है:- $10 - 26 + 12 \times 20 \div 5 = 18$

सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प d संतुष्ट करता है। 10 और 20 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है

$$20 - 26 + 12 \times 10 \div 5$$

$$20 - 26 + 12 \times 2$$

$$44 - 26 = 18$$

$$L.H.S. = R.H.S.$$

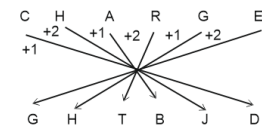
Sol.15.(c) तर्क :- (अक्षरों की संख्या) + 3

$$SIXTEEN :- (7 \text{ अक्षर}) + 3 \Rightarrow 7 + 3 = 10$$

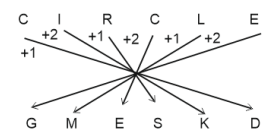
$$NINE :- (4 \text{ अक्षर}) + 3 \Rightarrow 4 + 3 = 7$$

इसी प्रकार,

$$EIGHT :- (5 \text{ अक्षर}) + 3 \Rightarrow 5 + 3 = 8$$

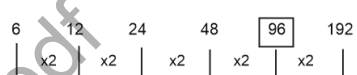
Sol.16.(a)

इसी प्रकार,



Sol.17.(d) सही क्रम है:-

Paradise(2) → Paragraph(3) → Parallel(1) → Parallelism(4) → Parasite(5)

Sol.18.(d)**Sol.19.(d)****Sol.20.(a)**

Sol.21.(c) बर्मिंघम (Birmingham)। 2022 कॉमनवेल्थ में ऑस्ट्रेलिया 179 पदकों के साथ पदक तालिका में शीर्ष पर है। आदर्श वाक्य - 'गेम्स फॉर एवरीवन'। भारत 22 स्वर्ण, 16 रजत और 23 कांस्य के साथ चौथे स्थान पर रहा, कुल 61 पदक। पहला कॉमनवेल्थ खेल 1930 में हैमिल्टन, कनाडा में आयोजित किया गया था।

Sol.22.(b) प्रवीण कुमार श्रीवास्तव। केंद्रीय सतर्कता आयोग (CVC) भारत में एक सर्वोच्च सरकारी निकाय है जो देश के सार्वजनिक प्रशासन में ईमानदारी, पारदर्शिता और जवाबदेही को बढ़ावा देने के लिए उत्तरदायी है। भ्रष्टाचार की रोकथाम पर संस्थान समिति की सिफारिशों के परिणामस्वरूप 1964 में इसकी स्थापना की गई थी।

Sol.23.(d) डब्ल्यू. सी प्लोडेन (W.C. Plowden)। 1881 की जनगणना लॉर्ड रिपन के अधीन सम्पूर्ण भारतीय उपमहाद्वीप में समकालिक तरीके से आयोजित की जाने वाली प्रथम जनगणना थी। तब से, प्रत्येक दस वर्ष में जनगणना की जाती रही है। भारत में पहली गैर-समकालिक जनगणना 1872 में गवर्नर-जनरल लॉर्ड मेयो के शासनकाल के दौरान आयोजित की गई थी।

Sol.24.(a) मध्यप्रदेश। राष्ट्रीय सिकल सेल एनीमिया उन्मूलन मिशन (NSAEEM) प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा 1 जुलाई, 2023 को शुरू की गई एक पहल है। यह मिशन 17 राज्यों के 278 जिलों में चलाया जा रहा है, जहाँ सिकल सेल रोग (SCD) का प्रचलन अधिक है। सिकल सेल एनीमिया एक रक्त विकार है जिसके कारण लाल रक्त कोशिकाएँ सिकल के आकार की और कठोर हो

जाती हैं, जिससे रक्त प्रवाह अवरुद्ध हो सकता है जिससे गंभीर जटिलताएँ उत्पन्न हो सकती हैं।

Sol.25.(b) भारतीय न्याय संहिता विधेयक । भारतीय न्याय संहिता (BNS) विधेयक, अगस्त 2023 में केंद्र सरकार द्वारा भारतीय दंड संहिता (IPC) को बदलने के लिए लोकसभा में पेश किया गया था। यह विधेयक दिसंबर 2023 में संसद द्वारा पारित किया गया और 1 जुलाई 2024 को लागू हुआ। BNS में धाराओं की संख्या 511 से घटाकर 358 कर दी गई है और घृणा अपराध और भीड़ द्वारा हत्या (मॉब लिंगिंग) सहित 21 नए अपराध जोड़े गए हैं।

Sol.26.(b) एम. एस. स्वामीनाथन । हरित क्रांति 1960 के दशक में नॉर्मन बोरलॉग द्वारा शुरू की गई एक पहल थी। उन्हें विश्व में 'हरित क्रांति के जनक' के रूप में जाना जाता है। हरित क्रांति के कारण विकासशील देशों में नए, उच्च उपज देने वाले किस्म के बीजों की शुरूआत के कारण खाद्यान्न (विशेष रूप से गेहूं और चावल) के उत्पादन में उल्लेखनीय वृद्धि हुई।

Sol.27.(a) युद्ध तथा शांति मंत्री । प्राचीन भारत में प्रयोग किए जाने वाले शब्द - : महादंडनायक (मुख्य न्यायाधीश), महाबलाधि कृत (प्रधान सेनापति), पिलुपति (हाथियों का मुखिया), अश्वपति (घोड़ों का मुखिया), नरपति (पैदल सैनिकों का मुखिया) और पुस्तापला (रिकॉर्ड रखने वाला)।

Sol.28.(b) सावित्रीबाई फुले। वह आधुनिक भारत की प्रथम महिला शिक्षिका थीं। उन्होंने 1848 में पुणे के भिड़ेवाड़ा में लड़कियों के लिए एक स्कूल खोला था। 1854 ईस्वी में अपना प्रथम कविता संग्रह, काव्यफुले प्रकाशित किया, जिससे वह मराठी की प्रथम आधुनिक कवयित्री बन गईं।

Sol.29.(b) गोवा। अंतर्राष्ट्रीय लुसोफोन महोत्सव का उद्देश्य लुसोफोन दुनिया (पुर्तगाली भाषी लोग) के साथ भारत के संबंध को मजबूत करना है। गोवा का लुसोफोन दुनिया और पुर्तगाली सांस्कृतिक संस्थाओं के साथ ऐतिहासिक संबंध है। गोवा के प्रसिद्ध त्यौहार: गोवा कार्निवल, फतोरपा जात्रा, तीन राजाओं की दावत, ईस्टर, शिगमो, शिरगाओ जात्रा, साओ जोआओ महोत्सव, सांगोद और चिखल कालो।

Sol.30.(b) गृह मंत्रालय। भारत के महापंजीयक और जनगणना आयुक्त भारत की जनगणना और भारतीय भाषाई सर्वेक्षण सहित भारत के जनसांख्यिकीय सर्वेक्षणों के परिणामों को व्यवस्थित करने, संचालित करने और उनका विश्लेषण करने के लिए उत्तरदायी हैं। भारत के रजिस्ट्रार जनरल और जनगणना आयुक्त की स्थापना 1961 में गृह मंत्रालय द्वारा भारत में जनसांख्यिकीय सर्वेक्षण करने के लिए एक संगठन के रूप में की गई थी। यह पद आमतौर पर संयुक्त सचिव के पद वाले सिविल सेवक के पास होता है।

Sol.31.(c) 2002-2007. दसवीं पंचवर्षीय योजना (FYP) ने विकास के कुछ प्रमुख संकेतकों (11) के लिए 'निरागामी योग्य लक्ष्य' निर्धारित किए, साथ ही 8% की वृद्धि दर का लक्ष्य रखा गया।

वास्तविक वृद्धि दर 7.6% थी। ग्यारहवीं योजना (2007-2012) का लक्ष्य 9% की वृद्धि के साथ तेज और अधिक समावेशी विकास की ओर था, लेकिन वास्तविक वृद्धि 8% थी। बारहवीं पंचवर्षीय योजना (2012-2017) ने तीव्र, टिकाऊ और अधिक समावेशी विकास का नारा अपनाया था।

Sol.32.(b) सितार । संगीत वाद्ययंत्र और उनके प्रतिपादक: सितार - शमीम अहमद खान, वाहिद खान, निखिल बनर्जी, शाहिद परवेज़; सरोद - अलाउद्दीन खान, हाफ़िज़ अली खान, अली अकबर खान, राधिका मोहन मैत्रा, शरण रानी बैकलीवाल; गिटार - बृज भूषण काबरा, बैजू धर्मजन; बांसुरी-रघुनाथ सेठ, नित्यानंद हल्दीपुर, रोनु मजूमदार, पं. राजेंद्र प्रसन्ना, चेतन जोशी।

Sol.33.(d) शोभा नायडू। पुरस्कार: संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1991), और पद्म श्री (2001)। प्रसिद्ध कुचिपुड़ी प्रतिपादक: मद्दली उषा गायत्री, मंजू बरगावी, वेदांतम रामलिंग शास्त्री, के. उमा राम राव, और वेम्पति चित्रा सत्यम।

Sol.34.(d) बिरजू महाराज। पुरस्कार: संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1964), पद्म विभूषण (1986), और राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार (2012)। कुछ प्रसिद्ध कथक प्रतिपादकों में उमा डोगरा, शोभा कोसर, शमा भाटे, रोशन कुमारी, प्रेरणा श्रीमाली और कुमुदिनी लाखिया शामिल हैं।

Sol.35.(d) माल-सूची में परिवर्तन। बिना बिंके तैयार माल, या अर्ध-तैयार माल, या कच्चे माल का स्टॉक जिसे एक फर्म एक वर्ष से आगे वर्ष तक रखती है, उसे इन्वेंट्री कहा जाता है। इन्वेंट्री एक स्टॉक चर है।

Sol.36.(a) 7. हैंडबॉल टीम में सात खिलाड़ी होते हैं, लेकिन खेल की शुरुआत कोर्ट पर कम से कम 5 खिलाड़ियों से हो सकती है। मैच 60 मिनट तक चलता है, जिसे 30 मिनट के दो भागों में विभाजित कर लिया जाता है। मैच 40 मीटर x 20 मीटर के कोर्ट पर खेला जाता है। रेज़िन हैंडबॉल के लिए, परिधि 58-60 सेमी तक होती है और पुरुषों के लिए वजन 425-475 ग्राम होता है, जबकि महिलाओं के लिए परिधि 54-56 सेमी और वजन 325-375 ग्राम होता है। गैर-रेज़िन हैंडबॉल के लिए, परिधि 55.5-57.5 सेमी और वजन 400-425 ग्राम पुरुषों के लिए होता है, और महिलाओं के लिए, परिधि 51.5-53.5 सेमी और वजन 300-325 ग्राम होता है।

Sol.37.(a) जर्मनी। 2023 सुल्तान ऑफ़ जोहोर कप टूर्नामेंट का 11वां संस्करण था। उपविजेता - ऑस्ट्रेलिया। सुल्तान ऑफ़ जोहोर कप मलेशिया में आयोजित होने वाला एक वार्षिक अंतरराष्ट्रीय अंडर-21 पुरुष फील्ड हॉकी टूर्नामेंट है। प्रथम संस्करण 2011 में आयोजित किया गया था, जिसमें मलेशिया विजेता बनकर उभरा था।

Sol.38.(a) राज्यों का एक संघ । भारतीय संविधान के अनुच्छेद 1 में कहा गया है, 'इंडिया, यानी भारत, राज्यों का संघ होगा।' भारत एक संप्रभु समाजवादी धर्मनिरपेक्ष लोकतांत्रिक गणराज्य है, जिसमें संसदीय शासन प्रणाली है। यह गणराज्य भारत के संविधान के अनुसार संचालित

होता है, जिसे 26 नवंबर, 1949 को संविधान सभा द्वारा अपनाया गया था और 26 जनवरी, 1950 को लागू किया गया था।

Sol.39.(a) नागरिकों । सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार लोकतांत्रिक सिद्धांत है जो प्रत्येक वयस्क नागरिक को वोट देने का अधिकार प्रदान करता है, चाहे उनकी पृष्ठभूमि कुछ भी हो। अनुच्छेद 326 - लोक सभा और राज्यों की विधानसभाओं के चुनाव वयस्क मताधिकार पर आधारित होंगे।

Sol.40.(c) ऑक्सीजन (Oxygen) । p-ब्लॉक तत्वों में, अंतिम इलेक्ट्रॉन सबसे बाहरी p-ऑर्बिटल में प्रवेश करता है। तीन p-ऑर्बिटल हैं, इसलिए p-ऑर्बिटल के एक सेट में समायोजित किए जा सकने वाले इलेक्ट्रॉनों की अधिकतम संख्या छह है। p-ब्लॉक में छह समूह (13 से 18) होते हैं। बोरॉन, कार्बन, नाइट्रोजन, ऑक्सीजन, फ्लोरीन और नोबल गैसों समूहों में सबसे ऊपर हैं। रोडियम - d-ब्लॉक। हाइड्रोजन - s-ब्लॉक। सिल्वर - d-ब्लॉक।

Sol.41.(c) माना , मूलधन = 100
प्रश्न के अनुसार,

$$100 \times \frac{25}{100} = \frac{100 \times R \times 5}{100}$$

$$25 = 5R \Rightarrow R = 5\%$$

$$\text{फिर, ब्याज } 100\% \text{ हो गया} = \frac{100}{5} = 20 \text{ वर्ष}$$

Sol.42.(b) माना सबसे छोटी प्राकृत संख्या = x
9 क्रमागत प्राकृत संख्याओं का योग = $(9x + 36)$
प्रश्न के अनुसार,
 $(9x + 36) = 51 \times 9 = 459$
 $9x = 459 - 36 \Rightarrow 9x = 423$
अभीष्ट संख्या (x) = 47

Sol.43.(b)

$$\text{लागत मूल्य} = 2352 - 752 = \text{रु. } 1600$$

$$\text{लाभ \%} = \frac{752}{1600} \times 100 = 47\%$$

Sol.44.(b) घन का विकर्ण = $a\sqrt{3}$

प्रश्न के अनुसार,

$$a\sqrt{3} = 50\sqrt{3} \text{ cm}$$

घन की भुजा (a) = 50 सेमी

$$\text{तब, घन का आयतन } (a^3) = 50^3 = 125000 \text{ सेमी}^3$$

Sol.45.(c) LCM(12, 5) = 60

माना पूर्ण वर्ग = 60n

न्यूनतम पूर्ण वर्ग के लिए, n का मान 15 होना चाहिए

$$\text{अतः, अभीष्ट संख्या} = 60 \times 15 = 900$$

Sol.46.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{दक्षता C : D} = 7 : 5$$

$$\text{कुल कार्य} = 40 \times (7 + 5) = 480 \text{ इकाई}$$

अतः, C द्वारा कार्य पूरा करने में लिया गया समय =

$$\frac{480}{7} \text{ दिन}$$

Sol.47.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$v \times \frac{63}{100} = 238 \times \frac{36}{100}$$

$$v = \frac{238 \times 36}{63} = 136$$

$$\text{Sol.48.(c)} \quad \frac{512}{8} \times \left(\frac{2401}{49} - \frac{88}{11} \right) + \frac{2197}{169}$$

$$64 \times \left(\frac{49 \times 49}{49} - \frac{11 \times 8}{11} \right) + 13$$

$$64 \times (49 - 8) + 13$$

$$64 \times (41) + 13$$

$$2624 + 13 = 2637$$

Sol.49.(b) माना टेप रिकॉर्डर का लागत मूल्य = 100 है

$$\text{अंकित मूल्य} = 100 \times 130\% = 130$$

5% लाभ के लिए

$$\text{विक्रय मूल्य} = 100 \times 105\% = 105$$

$$\text{फिर, छूट} = 130 - 105 = 25$$

$$\text{अतः, आवश्यक छूट \%} = \frac{25}{130} \times 100$$

$$= 19.23\%$$

$$\text{Sol.50.(b)} \quad \text{छूट \%} = \frac{1}{3} \times 100 = 33.33\%$$

Sol.51.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{दक्षता} \Rightarrow \text{राहुल} : 4 : 5$$

राहुल 20 दिनों में एक कंप्यूटर बना सकता है

$$\text{तब, कुल कार्य} = 20 \times 5 = 100 \text{ इकाई}$$

$$\text{अतः, आवश्यक समय} = \frac{100}{4} = 25 \text{ दिन}$$

Sol.52.(a)

$$\text{फॉर्मूला:} - (CI - SI)_{2\text{वर्ष}} = P \left(\frac{R}{100} \right)^2$$

प्रश्न के अनुसार,

$$7200 = P \left(\frac{50}{100} \right)^2$$

$$7200 = P \left(\frac{2500}{10000} \right)$$

$$P = \frac{10000}{2500} \times 7200 = \text{रु.28800}$$

Sol.53.(d)

$$\text{मिश्रण की लागत} = \frac{32 \times 24 + 24 \times 31}{32 + 24}$$

$$= 27/\text{किग्रा}$$

$$\text{Sol.54.(d)} \quad \text{औसत गति} = \frac{\text{कुल दूरी}}{\text{कुल समय}}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{औसत गति} = \frac{7 + 7 + 7 + 7}{\frac{7}{8} + \frac{7}{16} + \frac{7}{24} + \frac{7}{32}}$$

$$= \frac{28}{\frac{7 \times 12 + 7 \times 6 + 7 \times 4 + 7 \times 3}{96}} = \frac{28}{\frac{175}{96}}$$

$$= \frac{28 \times 96}{175} = \frac{384}{25} \text{ किमी/घंटा}$$

Sol.55.(d) माना कुर्सी की लागत = 100x

$$\text{विक्रय मूल्य} = 75x$$

यदि विक्रय मूल्य आरंभिक मूल्य से 900 अधिक है, तो,

$$\text{नया विक्रय मूल्य} = 75x + 900$$

प्रश्न के अनुसार,

$$5 = \frac{75x + 900 - 100x}{100x} \times 100$$

$$5x = 900 - 25x \Rightarrow 30x = 900 \Rightarrow x = 30$$

तो, कुर्सी का क्रय मूल्य = 100x = रु.3000

अब, 40% के लाभ के लिए

$$\text{कुर्सी का विक्रय मूल्य} = 3000 \times 140\% = \text{रु.4200}$$

Sol.56.(a) माना दो मात्राएँ x और y हैं

प्रश्न के अनुसार,

$$x + y = (x - y) \times 6$$

$$x + y = 6x - 6y$$

$$5x = 7y \Rightarrow x : y = 7 : 5$$

Sol.57.(d)

$$\left(\frac{133}{7} + \frac{91}{13} - \frac{216}{36} \right) + \left(\frac{209}{11} - \frac{96}{16} + \frac{45}{5} \right)$$

$$(19 + 7 - 6) + (19 - 6 + 9)$$

$$(20) + (22) = 42$$

Sol.58.(c)

सूत्र:- दो संख्याओं का गुणनफल = HCF × LCM

$$\text{अतः बड़ी संख्या} = \frac{4107}{37} = 111$$

Sol.59.(c) माना कि चार संख्याएँ क्रमशः 7x, 8x, 9x और 10x हैं

प्रश्न के अनुसार,

$$7x + 8x + 9x + 10x = 68$$

$$34x = 68 \Rightarrow x = 2$$

$$\text{अतः अभीष्ट योग} = (7x + 10x) = (17x) = 34$$

Sol.60.(b) सूत्र :- व्यय = कीमत × खपत

अनुपात - प्रारंभिक : अंतिम

$$\text{मूल्य} - 5 : 7$$

$$\text{उपभोग} - x : y$$

$$\text{व्यय} - 10 : 9$$

$$\text{प्रारंभिक खपत (x)} = \frac{10}{5} = 2 \text{ यूनिट}$$

$$\text{अंतिम खपत (y)} = \frac{9}{7} \text{ यूनिट}$$

$$\text{तो, आवश्यक \%} = \frac{2 - \frac{9}{7}}{2} \times 100 = 35.7\%$$

Sol.61.(d) अत्यधिक गर्मी पड़ना।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे :- आग उगलना - 'कड़वे वचन बोलना' या 'कटु वचन कहना'। आग-बबूला होना - अत्यधिक क्रोध करना।

अन्त न पाना - रहस्य न जान पाना। अगर मगर करना - बचने का बहाना ढूँढना। अक्ल के घोड़े दौड़ाना - तरह-तरह के विचार करना।

Sol.62.(b) मेख।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द : खूँटी - मेख, टंगनी, कील। खेद - ग्लानि, दुःख, रंज, शोक, संताप, अफ़सोस, मलाल। खाली - रिक्त, खोखला, छूछा, निस्सार, रहित, विहीन। नीरव - निःशब्द, चुप, मौन, निस्तब्ध, शांत।

Sol.63.(d) गणेश।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द : गजानन - विनायक, लंबोदर, गौरीनंदन, गणपति, गजानन, महाकाय, एकदंत, मोदकदाता, ईशानपुत्र, शंकरसुवन। शिव - त्रिनेत्र, वामदेव, शंकर, पशुपति, महेश, त्रिलोचन, रुद्र, उमापति, नीलकंठ, भूतेश। इंद्र - अमरपति, अमरनाथ, पुरंदर, देवपति, सुरपति, देवेन्द्र। विष्णु - गरूडध्वज, अच्युत, जनार्दन, चक्रपाणि, विश्वभर, मुकुंद, हृषीकेश, केशव।

Sol.64.(d) में सबसे।

दिए गए वाक्य में 'सबसे' और 'तेज' दोनों एक ही अर्थ को संदर्भित करते हैं। अतः सही वाक्य - मुझे बताओ कि विश्वनाथ और आनंद में तेज कौन है?

Sol.65.(a) अवश्य।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द 'आवश्य' की सही वर्तनी 'अवश्य' का प्रयोग होगा। अतः सही विकल्प (a) होगा।

Sol.66.(b) जितनी दुर्गति पहले।

दिए गए वाक्य में 'जितनी' के स्थान पर 'इतनी' का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य- समाज की इतनी दुर्गति पहले कभी नहीं हुई।

Sol.67.(b) उत्तिष्ठ।

कुछ महत्त्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- उच्च - ऊँचा, उज्ज्वल - उजाला, उत्पद्यते - उपजना, कटाह - कड़ाह, कपिथ - कैथा।

Sol.68.(d) अन्तर्दर्शी।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द:- सबके हृदय की बात जानने वाला - अन्तर्यामी। दाहिने कंधे पर रखा हुआ - अपसव्य।

जिसका परिहार न हो सकता हो - अपरिहार्य।

हरण किया हुआ - अपहारित। जिसका अपहरण हो सके - अपहार्य।

Sol.69.(d) आततायी।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द:- वह जो अपने आचार से पवित्र है - आचारपूत। जिसे आश्वासन दिया गया हो - आश्वस्त।

जिस पर आक्रमण हुआ हो - आक्रांत। जिस पर आक्रमण न किया गया हो - अनाक्रांत। जिस पुस्तक में आठ अध्याय हो - अष्टाध्यायी।

Sol.70.(c) भाई की निःस्वार्थ सेवा।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे :- नाक का बाल होना - अधिक प्रिय होना। तलवे चाटना - खुशामद करना। थोधा चना बाजे घना - बुद्धि कम होने पर भी अधिक बुद्धिमान होने का दिखावा करना। पौ बारह होना - खूब लाभ प्राप्त होना। बाल की खाल निकालना - बारीकी से जाँच-पड़ताल करना।

Sol.71.(c) उसने मोतियों का एक हार खरीदा।

Sol.72.(d) मतलब।

दिए गए वाक्य में "मतलब" की वर्तनी अशुद्ध है। अतः शुद्ध वाक्य - तुम्हारी बात का मतलब मैं समझा नहीं।

Sol.73.(a) प्रतिकूल।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द :- आसान - मुश्किल, अनुसार - विरुद्ध, अपेक्षित - अनपेक्षित, अनुचित - उचित, अभिज्ञ - अनभिज्ञ।

Sol.74.(a) उदय।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द :- संतोष - असंतोष, सहित - विहीन, कटु - मधुर, श्रेष्ठ - अधम, विषाद - आह्लाद, पतन - उत्थान।

Sol.75.(c) आधा।

कुछ महत्त्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- स्तोक - थोड़ा, कुपुत्र - कपूत, कर्म - काम, काक - कौआ, कपोत - कबूतर, कदली - केला।

Sol.76.(b) विशेषता।

Sol.77.(c) आनंद।

Sol.78.(b) रौनक

Sol.79.(c) आयोजन

Sol.80.(a) थकान

Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

01/03/2024 (1st Shift)

Reasoning

Q.1. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश में आने के क्रम में व्यवस्थित कीजिए

1. Decant 2. Decamp 3. Decade
4. Decagon 5. Decay
(a) 3, 4, 2, 5, 1 (b) 4, 3, 2, 1, 5
(c) 3, 4, 2, 1, 5 (d) 4, 3, 2, 5, 1

Q.2. एक निश्चित कूट भाषा में, 'GIVES' को '124' लिखा जाता है, 'STEPS' को '158' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'VIEWS' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 152 (b) 156 (c) 144 (d) 164

Q.3. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

SWA : UYC :: FJN : ?

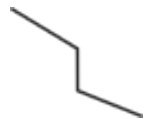
- (a) ZUV (b) HLP (c) WXX (d) XUV

Q.4. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

CP : ES :: ?

- (a) AN : CQ (b) BN : WL
(c) JR : EM (d) KX : FS

Q.5. नीचे दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



- (a) (b)
(c) (d)

Q.6. छः मित्र P, Q, R, S, T और U एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। P, Q के ठीक दाईं ओर बैठा है। R और S के ठीक बीच में U बैठा है। S, T के ठीक बाईं ओर बैठा है। T के विपरीत कौन बैठा है?

- (a) S (b) R (c) Q (d) P

Q.7. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :

I. सभी पहिए, साइकिल है।

II. कुछ साइकिल, टब है।

निष्कर्ष :

I. सभी टब, पहिए हैं।

II. सभी साइकिल, टब है।

III. सभी साइकिल, पहिए है।

- (a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(b) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
(c) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
(d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.8. 'A × B' का अर्थ है 'A, B का पति है'

'A + B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'

'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का बेटा है'

'A - B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'

व्यंजक 'T ÷ R + S - M' में, T का S से क्या संबंध है?

- (a) भाई का बेटा (b) पति (c) पिता (d) बेटा

Q.9. सात लड़कियां P, Q, R, S, T, U और V एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं है कि वे इसी क्रम में बैठी हों)। Q और R दोनों की निकटतम पड़ोसी P है। S न तो R और न ही T की निकटतम पड़ोसी है। T और U दोनों की निकटतम पड़ोसी V है। V, S के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। S, U की निकटतम पड़ोसी है। R के ठीक बाईं ओर कौन बैठी है?

- (a) T (b) Q (c) P (d) S

Q.10. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं (न की अंकों) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$12 \times 3 - 4 \div 2 + 41 = 7$$

- (a) 7 और 41 (b) 12 और 41
(c) 3 और 2 (d) 7 और 4

Q.11. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

$$242, 264, ?, 308, 330, 352$$

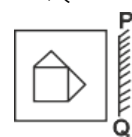
- (a) 292 (b) 300 (c) 286 (d) 272

Q.12. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

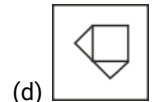
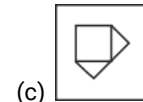


- (a) (b)
(c) (d)

Q.13. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण MN को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा



- (a) (b)



- (c) (d)
Q.14. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान () पर आएगा?
CADI, EAFI, GAHI, _____, KALI
(a) IAJI (b) AAIL (c) HAIL (d) JAKI

Q.15. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
1076, ?, 882, 785, 688, 591
(a) 898 (b) 979 (c) 1001 (d) 989

Q.16. एक निश्चित कूट भाषा में 'DESK' को 'CEDFRTJL' लिखा जाता है और 'CHAIR' को 'BDGIZBHJQS' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TABLE' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) SUZBACKMDF (b) SUZBAMCKDF
(c) SUZBACMKDF (d) SUZBCAKMDF

Q.17. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



- (a) (b)
(c) (d)

Q.18. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

RVNL, OSKI, LPHE, IMEC, ?

- (a) FRNC (b) FJBZ (c) FJAQ (d) MNRQ

Q.19. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?



- (a) (b)
(c) (d)

Q.20. नीचे दिए गए समीकरण में कौन-से दो चिह्नों और दो संख्याओं (न कि अंकों) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$5 - 7 \times 4 + 8 \div 2 = 17$$

- (a) - और ÷, 5 और 4 (b) + और -, 2 और 5
(c) ÷ और -, 7 और 8 (d) × और +, 4 और 5

General Awareness

Q.21. निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली को एकहार्य (Ekaharya) के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

- (a) भरतनाट्यम (b) ओडिशी
(c) सत्रीय नृत्य (d) कथक

Q.22. 15 नवंबर, 2023 को _____ में प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी द्वारा "विकसित भारत संकल्प यात्रा" अभियान को हरी झंडी दिखाई गई।

- (a) दौसा, राजस्थान (b) अलीगढ़, उत्तरप्रदेश
(c) हिसार, हरियाणा (d) खूंटी, झारखंड

Q.23. भारतीय जनगणना के सन्दर्भ में साक्षरता प्रतिशत की परिभाषा क्या है?

- (a) सात वर्ष और उससे अधिक आयु के लोगों का प्रतिशत, जो किसी भाषा को पढ़ और लिख सकते हैं
(b) कॉलेज डिग्री धारकों का प्रतिशत
(c) उन लोगों का प्रतिशत जो अंग्रेजी पढ़ और लिख सकते हैं
(d) उन लोगों का प्रतिशत जो बुनियादी अंकगणितीय गणनाएं कर सकते हैं

Q.24. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान में उल्लेखित राज्य नीति का निदेशक सिद्धांत नहीं है?

- (a) कृषि एवं पशुपालन का गठन
(b) नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता
(c) विधायिका को कार्यपालिका से अलग करना
(d) अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देना

Q.25. केंद्रीय मंत्री _____ ने (सितंबर 2022) सर्वाइकल कैंसर की रोकथाम के लिए भारत के पहले स्वदेशी रूप से विकसित टीके "CERVAAC" की घोषणा की।

- (a) श्री राजनाथ सिंह
(b) श्री मनसुख एल. मंडाविया
(c) डॉ. भारती प्रवीण पवार
(d) डॉ. जितेंद्र सिंह

Q.26. 1951 में प्रथम एशियाई खेल कहाँ आयोजित किए गए थे?

- (a) टोक्यो, जापान (b) मनीला, फिलीपीन्स
(c) बैंकॉक, थाईलैंड (d) नई दिल्ली, भारत

Q.27. खुदाई खिदमतगार (Khudai Khidmatgars) के संस्थापक कौन थे?

- (a) खान अब्दुल गफ्फार खान
(b) सैयद अहमद खान
(c) मौलाना आज़ाद
(d) मोहम्मद अली जिन्ना

Q.28. बास्केटबॉल में दो टीमों होती हैं और जिसमें प्रत्येक टीम में _____ खिलाड़ी होते हैं।

- (a) सात (b) नौ (c) ग्यारह (d) पांच

Q.29. 'कथक' शब्द का क्या अर्थ है?

- (a) कथावाचक (b) प्रेम और संगीत
(c) कथा अनुवादक (d) साहित्य से प्रेम

Q.30. 2011-12 के आंकड़ों के अनुसार, निम्नलिखित में से बिहार की गरीबी दर कौन-सी है? (लगभग)

- (a) 63.7% (b) 33.7% (c) 43.7% (d) 53.7%

Q.31. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म व्यक्ति और उनसे संबंधित संगीत वाद्ययंत्र के संदर्भ में सही ढंग से मेल खाता है?

I. तोताराम शर्मा- पखावज

II. जाकिर हुसेन - बांसुरी

- (a) केवल II (b) I और II दोनों
(c) न तो I और न ही II (d) केवल I

Q.32. भारत में आर्थिक नियोजन के संबंध में, बॉम्बे प्लान (Bombay Plan) कितने भागों में प्रकाशित किया गया था?

- (a) पांच (b) चार (c) तीन (d) दो

Q.33. केंद्र में तेजी से बदलती राजनीतिक स्थिति के कारण 1990 में भारत की _____ पंचवर्षीय योजना शुरू नहीं हो सकी।

- (a) आठवीं (b) छठी (c) नौवीं (d) सातवीं

Q.34. गीता महलिक (Geeta Mahlik) किस नृत्य शैली के लिए प्रसिद्ध हैं?

- (a) कथक (b) कुचिपुड़ी
(c) ओडिसी (d) भरतनाट्यम

Q.35. हॉर्नबिल पर्व (Hornbill Festival) निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

- (a) मध्यप्रदेश (b) असम
(c) मणिपुर (d) नागालैंड

Q.36. वैभव (VAIBHAV) फेलोशिप योजना को लागू करने का उत्तरदायित्व किस सरकारी विभाग के पास है?

- (a) शिक्षा मंत्रालय
(b) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
(c) गृह मंत्रालय
(d) कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय

Q.37. निम्नलिखित में से वेग का SI मात्रक क्या है?

- (a) kg/m (b) kg/s (c) m/s (d) s/m

Q.38. भारतीय संविधान की निम्नलिखित में से किस अनुसूची में 'समवर्ती सूची' दी गई है?

- (a) 7 वीं (b) 5 वीं (c) 8 वीं (d) 6 वीं

Q.39. निम्नलिखित में से कौन-सा मौर्य शासक चंद्रगुप्त मौर्य का पोता (grandson) था?

- (a) बृहद्रथ (b) पुष्यमित्र शुंग
(c) बिंदुसार (d) अशोक

Q.40. निम्नलिखित में से कौन-सा खेल पाकिस्तान का राष्ट्रीय खेल है?

- (a) फुटबॉल (b) फील्ड हॉकी
(c) क्रिकेट (d) पोलो

Quantitative Aptitude

Q.41. $5400 \div 2 - 55 \times 11 + 44 \times 3$ का मान कितना है?

- (a) 1119 (b) 2227 (c) 2178 (d) 1928

Q.42. 12 खिलाड़ियों और उनके कोच की औसत आयु 32 वर्ष है। प्रथम 5 खिलाड़ियों की औसत आयु 28 वर्ष है और शेष 7 खिलाड़ियों की औसत आयु 26 वर्ष है। कोच की आयु कितनी है?

- (a) 93 वर्ष (b) 99 वर्ष (c) 91 वर्ष (d) 94 वर्ष

Q.43. N के किस मान के लिए $28537N$, 8 से विभाज्य है?

- (a) 2 (b) 4 (c) 8 (d) 6

Q.44. यदि गोले की त्रिज्या 80 प्रतिशत कम कर दी जाए, तो गोले का आयतन कितने प्रतिशत कम हो जाएगा?

- (a) 98.2 प्रतिशत (b) 99.2 प्रतिशत
(c) 94.2 प्रतिशत (d) 95.2 प्रतिशत

Q.45. एक ट्रक ने अपने निर्धारित समय से 30 मिनट पहले चलना शुरू किया लेकिन 270 km दूर, अपने गंतव्य तक समय पर पहुंचने के लिए उसे अपनी सामान्य चाल 6 km/hr धीमी करनी पड़ी। ट्रक की सामान्य चाल कितनी है?

- (a) 50 km/hr (b) 56 km/hr
(c) 60 km/hr (d) 64 km/hr

Q.46. साधारण ब्याज की योजना में निवेश करने पर 1000 रुपए की एक धनराशि 2210 रुपए हो जाती है। यदि वार्षिक ब्याज दर और जितने वर्षों के लिए धनराशि का निवेश किया गया था, दोनों समान हैं, तो वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

- (a) 15 प्रतिशत (b) 20 प्रतिशत
(c) 8 प्रतिशत (d) 11 प्रतिशत

Q.47. यदि कुल मोबाइलों के 75 प्रतिशत मोबाइल 20 प्रतिशत हानि पर बेचे जाते हैं और शेष मोबाइल 30 प्रतिशत लाभ पर बेचे जाते हैं। तो कुल हानि प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 8 प्रतिशत (b) 9.09 प्रतिशत
(c) 7.5 प्रतिशत (d) 8.5 प्रतिशत

Q.48. अमित, सुमित और विनीत मिलकर एक काम पूरा करते हैं। अमित और सुमित मिलकर काम का 70 प्रतिशत भाग पूरा करते हैं तथा सुमित और विनीत मिलकर उस काम का 50 प्रतिशत भाग पूरा करते हैं। तीनों में से कौन सर्वाधिक कुशल है?

- (a) विनीत (b) सुमित
(c) अमित (d) सभी समान रूप से कुशल हैं

Q.49. $1495 \div 23 + 44 \times 9 - 21 \div 3$ का मान कितना है?

- (a) 464 (b) 454 (c) 484 (d) 474

Q.50. यदि $m = 1500$ और $n = 2000$, तो m, n से कितने प्रतिशत कम है?

- (a) 50 प्रतिशत (b) 12.5 प्रतिशत
(c) 10 प्रतिशत (d) 25 प्रतिशत

Q.51. एक वस्तु 20 प्रतिशत की छूट पर बेची जाती है। वस्तु के अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात क्या होगा?

- (a) 5 : 3 (b) 5 : 4 (c) 4 : 3 (d) 4 : 1

Q.52. 10000 रुपए 3 वर्षों के लिए 20 प्रतिशत वार्षिक की दर पर ऋण पर दिए जाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा /कौन-से कथन सही है/हैं?

I. इस धनराशि पर प्राप्त होने वाला साधारण ब्याज 6000 रुपए होगा।

II. इस धनराशि पर प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) 7200 रुपए होगा।

- (a) न तो। और न ही ॥ (b)। और ॥ दोनों
(c) केवल ॥ (d) केवल।

Q.53. एक वस्तु का क्रय मूल्य 4600 रुपए है। यदि हानि प्रतिशत 12 प्रतिशत है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना है?
(a) 3962 रुपए (b) 4048 रुपए
(c) 3562 रुपए (d) 3888 रुपए

Q.54. एक मिश्रण में अम्ल और पानी का अनुपात 4 : 7 है। यदि इसमें 10 लीटर पानी मिलाया जाए, तो अम्ल और पानी का अनुपात 8 : 19 हो जाता है। मिश्रण में अम्ल की मात्रा कितनी है?
(a) 8 लीटर (b) 4 लीटर
(c) 12 लीटर (d) 16 लीटर

Q.55. 15 लड़कों के एक समूह की औसत आयु 24 वर्ष है। 13 वर्ष की आयु वाला एक लड़का समूह छोड़ देता है। एक नया लड़का समूह में शामिल होता है और उस समूह की औसत आयु 1 वर्ष बढ़ जाती है। नए लड़के की आयु कितनी है?
(a) 28 वर्ष (b) 25 वर्ष (c) 20 वर्ष (d) 22 वर्ष

Q.56. उस त्रिभुज की ऊंचाई ज्ञात कीजिए, जहां उस ऊंचाई के संगत आधार, ऊंचाई का आधार है, और क्षेत्रफल 144 cm² है।
(a) 27 cm (b) 24 cm
(c) 23.8 cm (d) 29.4 cm

Q.57. यदि 3T = 10U और 5U = 7V है, तो T : U : V का मान कितना है ?
(a) 70 : 31 : 14 (b) 70 : 21 : 15
(c) 10 : 3 : 2 (d) 21 : 15 : 70

Q.58. X और Y साथ मिलकर एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Y अकेले उसी काम को 25 दिनों में पूरा कर सकता है। X अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?
(a) 110 दिन (b) 120 दिन
(c) 150 दिन (d) 100 दिन

Q.59. 33 प्रतिशत की छूट के बाद एक वस्तु 2546 रुपए में बेची जाती है। वस्तु का अंकित मूल्य कितना है?
(a) 3800 रुपए (b) 3500 रुपए
(c) 4000 रुपए (d) 3600 रुपए

Q.60. 2 का 40 - (44 + 2 - 96) का मान कितना है?
(a) 50 (b) 30 (c) 100 (d) 130

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।
आसमान से गिरा खजूर में अटका
(a) बुरे काम करने का बुरा फल ही मिलता है
(b) अकेला व्यक्ति बड़ा काम नहीं कर सकता
(c) एक विपत्ति से छूटकर दूसरी में उलझ जाना
(d) किसी के साथ साझा करना अच्छा नहीं होता

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।

उसके मन में न जाने कितनी वेदना थी कि वह ज़ोर-ज़ोर से (उसास) _____ ले रहा था।
(a) उतिष्ठ (b) उपरि (c) इयत (d) उच्छ्वास

Q.63. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियों हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।
हर माता पिता चाहते हैं कि उनका बच्चा / एक आदर्श छात्र बना जो दूसरों से लिए / प्रेरणा स्रोत बन सके।
(a) कोई त्रुटि नहीं है
(b) एक आदर्श छात्र बना जो दूसरों से लिए
(c) प्रेरणा स्रोत बन सके
(d) हर माता पिता चाहते हैं कि उनका बच्चा

Q.64. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।
सेना
(a) ललित (b) सिंधु (c) मंद (d) दल

Q.65. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
____ (पतिहीन) होते ही उसे घर से निकाल दिया गया।
(a) आजाद (b) विधवा (c) खग (d) ब्रह्मा

Q.66. दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
जलमार्ग
(a) गुलमार्ग (b) सुमार्ग (c) कुमार्ग (d) थलमार्ग

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।
जो कुछ वे जानते हैं, उसे दूसरे तक पहुंचाने में वे स्वभाव से ही (कृपण) _____ हैं
(a) कठोर (b) कंजूस (c) उदार (d) कर्मठ

Q.68. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
ये कभी न निष्फल होने वाला काम है।
(a) विफल (b) निश्चित (c) अमोघ (d) सटीक

Q.69. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
उसने दूर से फेककर ही हथियार चलाया।
(a) चाकू (b) अस्त्र (c) तलवार (d) शस्त्र

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही पुल्लिंग रूप वाला विकल्प हो।
आज लगता है पूरे घर की सफाई हुई है क्योंकि _____ भी साफ नज़र आ रहा है।
(a) दीवारें (b) किताब (c) आईना (d) घड़ी

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
युग युगान्तर से
(a) दादी के काल से (b) प्राचीन काल से
(c) तकनीकी जमाने से (d) आधुनिक काल से

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।
नेता जी ने अपनी सुरक्षा के लिए कई (अंगरखा) _____ रखे हैं।
(a) अगम (b) अंगरक्षक (c) अगुवा (d) अहेर

Q.73. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए।
मानव का कल्याण ही मनुष्य का धर्म है।
(a) मनुष्य (b) धर्म (c) मानव (d) कल्याण

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो।
सीमा ने रोहिणी से कहा कि, _____ के नाते तुम्हें उसकी मदद करनी चाहिए।
(a) बचपन (b) गुस्सा (c) ईसानियत (d) थकान

Q.75. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।
उसे परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने की आशा है।
(a) उसे परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने की सफलता है।
(b) उसे परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने की आशंका है।
(c) उसे परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने की कोमलता है।
(d) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

प्रतियोगिता परीक्षाओं में गड़बड़ी और (76)____ नई बात नहीं हैं कई परीक्षा देने वाले (77)____ का कहना है कि (78)____ के सील टूटे हुए थे। वे इनके विरोध में (79)____ भी कर रहे हैं। यही कारण है की परीक्षा (80)____ कर दी गयी है।

Q.76. (a) विवाद (b) रहस्यमय
(c) समूह (d) मूर्ख

Q.77. (a) दुकानदार (b) कर्मचारी
(c) अभ्यर्थियों (d) धानेदार

Q.78. (a) विचार (b) कारतूस
(c) बन्दूक (d) प्रश्नपत्रों

Q.79. (a) प्रतिशोध (b) उत्साह
(c) शोध (d) प्रदर्शन

Q.80. (a) रद्द (b) खटास (c) धैर्य (d) मिठास

Answer Key :-

1.(c)	2.(b)	3.(b)	4.(a)
5.(d)	6.(b)	7.(c)	8.(a)
9.(a)	10.(a)	11.(c)	12.(a)
13.(a)	14.(a)	15.(b)	16.(a)
17.(c)	18.(b)	19.(d)	20.(d)
21.(a)	22.(d)	23.(a)	24.(c)
25.(d)	26.(d)	27.(a)	28.(d)
29.(a)	30.(b)	31.(d)	32.(d)
33.(a)	34.(c)	35.(d)	36.(b)
37.(c)	38.(a)	39.(d)	40.(b)

41.(b)	42.(d)	43.(d)	44.(b)
45.(c)	46.(d)	47.(c)	48.(c)
49.(b)	50.(d)	51.(b)	52.(d)
53.(b)	54.(d)	55.(a)	56.(b)
57.(b)	58.(d)	59.(a)	60.(d)
61.(c)	62.(d)	63.(b)	64.(d)
65.(b)	66.(d)	67.(c)	68.(c)
69.(b)	70.(c)	71.(b)	72.(b)
73.(d)	74.(c)	75.(b)	76.(a)
77.(c)	78.(d)	79.(d)	80.(a)

Solutions :-**Sol.1.(c)** सही क्रम है;

Decade(3) → Decagon(4) → Decamp(2)

→ Decant(1) → Decay(5)

Sol.2.(b) तर्क : (अक्षरों के स्थानीय मान का योग) × 2

GIVES : (7 + 9 + 22 + 5 + 19) × 2

⇒ (62) × 2 = 124

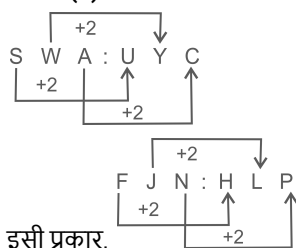
STEPS : (19 + 20 + 5 + 16 + 19) × 2

⇒ (79) × 2 = 158

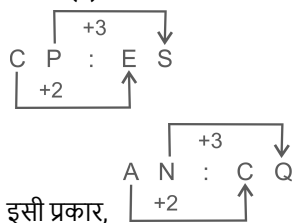
इसी प्रकार,

VIEWS : (22 + 9 + 5 + 23 + 19) × 2

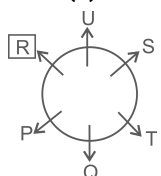
= (78) × 2 = 156

Sol.3.(b)

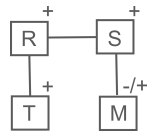
इसी प्रकार,

Sol.4.(a)

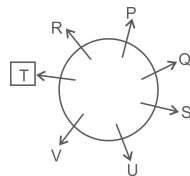
इसी प्रकार,

Sol.5.(d)**Sol.6.(b)****Sol.7.(c)**

कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Sol.8.(a)

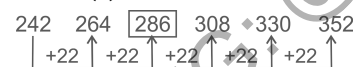
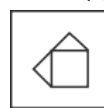
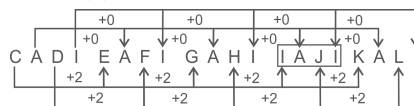
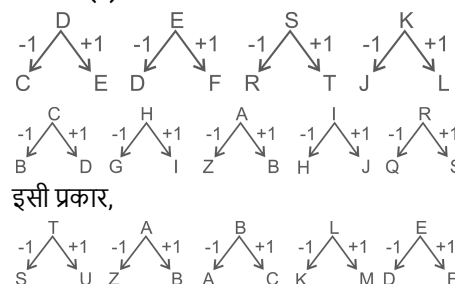
T, S के भाई का बेटा है

Sol.9.(a)**Sol.10.(a)**दिया गया है: $12 \times 3 - 4 \div 2 + 41 = 7$

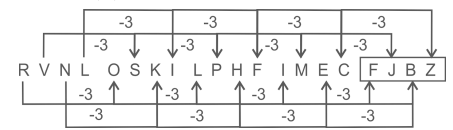
सभी विकल्पों की एक - एक करके जाँच करने पर विकल्प (a) संतुष्ट करता है। 7 और 41 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है

 $12 \times 3 - 4 \div 2 + 7 = 41$ $36 - 2 + 7 = 41$ $41 = 41$

LHS = RHS

Sol.11.(c)**Sol.12.(a)****Sol.13.(a)****Sol.14.(a)****Sol.15.(b)****Sol.16.(a)**

इसी प्रकार,

**Sol.17.(c)****Sol.18.(b)****Sol.19.(d)****Sol.20.(d)**दिया गया है: $5 - 7 \times 4 + 8 \div 2 = 17$ सभी विकल्पों की एक - एक करके जाँच करने पर केवल विकल्प (d) संतुष्ट करता है। $\times$ और $+$, 4 और 5 को आपस में बदलने के बाद, हमें मिलता है; $4 - 7 \times 5 \times 8 \div 2 = 17$ $4 - 7 + 20 = 17$ $17 = 17$

LHS = RHS

Sol.21.(a) भरतनाट्यम्। इसकी उत्पत्ति दक्षिण भारत के मंदिरों, विशेष रूप से तमिलनाडु में हुई थी। इसे पारंपरिक रूप से देवदासियों द्वारा किया जाता था, और इसलिए इसे दासीअट्टम के नाम से भी जाना जाता था। अन्य तथ्य - भरतनाट्यम् में तीन मूल रूप शामिल हैं - मेलतुर, पंडानल्लूर और वझुवूर। अभिनय - भरतनाट्यम् में चेहरे के भाव। मंगलम - नृत्य का अंत। थिलाना - गायन का अंतिम भाग। अरमंडी - भरतनाट्यम् की एक मौलिक नृत्य स्थिति जिसमें आधा बैठा जाता है।

Sol.22.(d) खूंदी, झारखंड। विकसित भारत संकल्प यात्रा भारत की सबसे बड़ी आउटरीच पहल है, जिसका लक्ष्य आउटरीच, सूचना प्रसार और नागरिक सशक्तिकरण के माध्यम से पूरे देश में सरकारी योजनाओं के लाभों की 100% संतुष्टि सुनिश्चित करना है। सरकारी योजनाएँ: बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ (2015), मेक इन इंडिया (2014), स्किल इंडिया मिशन (2015), जन धन योजना (2014), स्टार्ट-अप इंडिया (2016)।

Sol.23.(a) साक्षरता प्रभावी ढंग से संवाद करने के लिए जानकारी को पढ़ने, लिखने और समझने की क्षमता है। जनगणना 2011 के अनुसार, राष्ट्रीय साक्षरता दर 74.04% थी, जिसमें पुरुष साक्षरता 82.14% और महिला साक्षरता 65.46% थी। उच्चतम पुरुष साक्षरता दर वाला राज्य केरल (96.11%) है, और उच्चतम महिला साक्षरता दर वाला राज्य केरल (92.07%) है। सबसे कम पुरुष साक्षरता दर (71.20%) तथा सबसे कम महिला साक्षरता दर (51.5%) वाला राज्य बिहार है।

Sol.24.(c) विधायिका को कार्यपालिका से अलग करना। राज्य नीति के निदेशक सिद्धांत {भाग IV (अनुच्छेद 36 - 51)}। महत्वपूर्ण अनुच्छेद: अनुच्छेद 50 - न्यायपालिका का कार्यपालिका से पृथक्करण। अनुच्छेद 37 - इस

भाग में निहित सिद्धांतों का अनुप्रयोग। अनुच्छेद 38 - राज्य द्वारा जनता के कल्याण को बढ़ावा देने के लिए सामाजिक व्यवस्था सुनिश्चित करना। अनुच्छेद 44 - नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता। अनुच्छेद 39A - समान न्याय और मुफ्त कानूनी सहायता। अनुच्छेद 40 - ग्राम पंचायतों का संगठन। अनुच्छेद 48- कृषि और पशुपालन का संगठन। अनुच्छेद 51 - अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा को बढ़ावा देना।

Sol.25.(d) डॉ. जितेन्द्र सिंह। गर्भाशय ग्रीवा कैंसर एक प्रकार का कैंसर है जो गर्भाशय ग्रीवा की कोशिकाओं में शुरू होता है, जो योनि से जुड़ने वाला गर्भाशय का निचला हिस्सा है।

Sol.26.(d) नई दिल्ली, भारत। एशियाई खेलों का आयोजन एशियाई ओलंपिक परिषद (OCA) द्वारा प्रत्येक 4 वर्ष में किया जाता है, जिसका मुख्यालय कुवैत सिटी, कुवैत में है। नई दिल्ली, भारत ने 1982 में दूसरी बार एशियाई खेलों की मेज़बानी की थी। कमलजीत संधू बैकॉक, थाईलैंड में 1970 के एशियाई खेलों में 400 मीटर में व्यक्तिगत एशियाई खेलों का स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला थीं। बैकॉक ने सबसे ज्यादा बार एशियाई खेलों की मेज़बानी की है (1966, 1970, 1978 और 1998)।

Sol.27.(a) खान अब्दुल गफ्फार खान (सीमांत गांधी/सरहदी गांधी/बादशाह खान/बाचा खान) ने 1929 में खुदाई खिदमतगार आंदोलन (भगवान के सेवक) की स्थापना की। पुरस्कार: भारत रत्न (1987), वह यह सम्मान पाने वाले पहले गैर-भारतीय थे। संगठन एवं उसके संस्थापक: मुस्लिम लीग- आगा खान और सलीमुल्लाह, रामकृष्ण मिशन- स्वामी विवेकानन्द, शारदा सदन- रमा बाई।

Sol.28.(d) पाँच। बास्केटबॉल का आविष्कार 1891 में हुआ था। शब्दावली में फ्री थ्रो, ड्रिलिंग, अंडरहैंड, टेक्निकल फाउल, ओवरहेड पास, ऑफेंस और रिबाउंड शामिल हैं। कोर्ट का आकार 28 मीटर लंबा और 15 मीटर चौड़ा है। महत्वपूर्ण व्यक्तित्वों में सिम भुल्लर शामिल हैं, जो पहले भारतीय NBA खिलाड़ी थे। संबंधित ट्रॉफियों में लैरी ओ'ब्रायन चैम्पियनशिप ट्रॉफी और विलियम जोन्स कप शामिल हैं।

Sol.29.(a) कथावाचक। कथक शब्द संस्कृत वैदिक शब्द कथा से आया है, जिसका अर्थ है "कहानी" और कथाकार, जिसका अर्थ है "कहानी कहने वाला" या "कहानियों से संबंधित"। राधा और कृष्ण की कहानी कथक का मुख्य विषय है। इसकी विशेषताओं में कला में हिंदू और मुस्लिम रचनात्मकता का मिश्रण शामिल है, जो इसे मुस्लिम संस्कृति से जुड़े भारत का एकमात्र शास्त्रीय नृत्य बनाता है। कथक नृत्य के तीन मुख्य भाग हैं आह्वान, नृत और नृत्य, जैसा कि नाट्य शास्त्र में उल्लेख किया गया है।"

Sol.30.(b) 33.7%. नीति आयोग की बहुआयामी गरीबी सूचकांक रिपोर्ट, 2021 से पता चलता है कि बिहार में सबसे ज्यादा गरीब लोग (51.91%) हैं, उसके बाद झारखंड (42.16%), उत्तर प्रदेश (37.79%) और मध्य प्रदेश (36.65%) हैं, जो की सूचकांक में दर्शाया गया है। केरल, गोवा,

सिक्किम, तमिलनाडु और पंजाब ने सभी राज्यों में सबसे कम गरीबी दर दर्ज की है और सूचकांक में सबसे नीचे हैं। सबसे ज्यादा गरीबी अनुपात 64.75% बिहार के किशनगंज जिले में है।

Sol.31.(d) केवल I. संगीत वाद्ययंत्र और उनसे संबंधित प्रतिपादक: पखावज - भवानी शंकर, अयोध्या प्रसाद। बांसुरी - हरि प्रसाद चौरसिया, पन्नलाल घोष, पल्लदम संजीव राव। तबला - जाकिर हुसैन, किशन महाराज, ज्ञान प्रकाश घोष। घटम - ई.एम. सुब्रमण्यम। गिटार - ब्रज भूषण काबरा। करथल - गाजी खान बरना। संतूर - शिव कुमार शर्मा, भजन सोपोरी, तरूण भट्टाचार्य। सरोद - अलाउद्दीन खान, अली अकबर खान, अमजद अली खान, तेजेंद्र मजूमदार।

Sol.32.(d) दो। भारत के लिए आर्थिक विकास की योजना, जिसे बॉम्बे प्लान के नाम से भी जाना जाता है, आठ प्रमुख भारतीय उद्योगपतियों और टेकोक्रेट्स द्वारा प्रस्तावित की गई थी: जे.आर.डी. टाटा, घनश्याम दास बिड़ला, अर्देशिर दलाल, लाला श्री राम, कस्तूरभाई लालभाई, अर्देशिर दरभशाँ श्रॉफ, सर पुरुषोत्तमदास ठाकुरदास और जॉन मथाई। इसे दो भागों में प्रकाशित किया गया था: पहला खंड 1944 में और दूसरा 1945 में जारी किया गया था।

Sol.33.(a) आठवीं पंचवर्षीय योजना (1992-97): भारत ने वैश्वीकरण को अपनाया और 1 जनवरी 1995 को विश्व व्यापार संगठन का सदस्य बन गया। इसका उद्देश्य औद्योगिक क्षेत्र का आधुनिकीकरण करना था। इस योजना के दौरान प्रधानमंत्री रोजगार योजना शुरू की गई थी। पंचवर्षीय योजनाओं की योजना आयोग (15 मार्च, 1950 को गठित और 2015 में थिंक टैंक नीति आयोग द्वारा प्रतिस्थापित) नामक निकाय द्वारा तैयार, कार्यान्वित और विनियमित किया गया था।

Sol.34.(c) ओडिसी। गीता महलिक: पुरस्कार - पद्म श्री (2014), केंद्र संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (2010), ओडिशा संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (2012)। ओडिसी प्रतिपादक: केलुचरण महापात्रा, पंकज चरण दास, देबा प्रसाद दास और रघुनाथ दत्ता।

Sol.35.(d) नागालैंड। हॉर्नबिल पर्व को 'त्योहारों का त्योहार' भी कहा जाता है। यह प्रत्येक वर्ष 1 से 10 दिसंबर तक मनाया जाता है। इस त्योहार का नाम हॉर्नबिल के नाम पर रखा गया है, जो राज्य की कई जनजातियों की लोककथाओं में वर्णित एक विश्व स्तर पर सम्मानित पक्षी है। नागालैंड के त्योहार - मेटुमिनु त्योहार, अंगामी नागा, सेक्रेनी, मिम कुट, तोखु इमोंग।

Sol.36.(b) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय। VAIBHAV (वैश्विक भारतीय वैज्ञानिक) कार्यक्रम को आकार देने और लागू करने के प्रयासों को आगे बढ़ाने के लिए एक कदम के रूप में शुरू किया गया फेलोशिप कार्यक्रम, भारतीय उच्च शिक्षण संस्थानों (HEI), विश्वविद्यालयों और / या सार्वजनिक वित्त पोषित वैज्ञानिक संस्थानों के साथ भारतीय प्रवासियों के वैज्ञानिकों के बीच सहयोग की परिकल्पना करता है।

Sol.37.(c) m/s. मूल मात्रक: मीटर (m) - लंबाई की मात्रक, किलोग्राम (kg) - द्रव्यमान की मात्रक, सेकंड (s) - समय की मात्रक, एम्पीयर (A) - विद्युत धारा की मात्रक, केल्विन (K) - ऊष्मागतिक तापमान की मात्रक, मोल (mol) - पदार्थ की मात्रा की मात्रक, कैंडेला (cd) - ज्योति तीव्रता की मात्रक। SI व्युत्पन्न इकाइयाँ - बल : $\text{kg}\cdot\text{m}\cdot\text{s}^{-2}$, आवृत्ति : s^{-1} .

Sol.38.(a) 7 वीं। समवर्ती सूची में 52 विषय शामिल हैं। 1976 के 42वें संशोधन अधिनियम ने निम्नलिखित पाँच विषयों को राज्य सूची से समवर्ती सूची में स्थानांतरित कर दिया: शिक्षा, वन, जंगली जानवरों और पक्षियों का संरक्षण, वजन और माप, और न्याय प्रशासन (सुप्रीम कोर्ट और उच्च न्यायालयों को छोड़कर सभी न्यायालयों के गठन और संगठन सहित)। भारतीय संविधान में 'समवर्ती सूची' की अवधारणा ऑस्ट्रेलिया के संविधान से अपनाया गया है।

Sol.39.(d) अशोक। वह मौर्य सम्राट बिंदुसार और रानी सुभद्रांगी के पुत्र थे। उन्हें देवानंप्रिय (देवताओं का प्रिय) और पियादसी (प्रियदर्शी) नामों से भी जाना जाता है। 261 ईसा पूर्व का कलिंग युद्ध अशोक और कलिंग के राजा अनंत पद्मनाभ के बीच लड़ा गया था।

Sol.40.(b) फील्ड हॉकी। भारत के पड़ोसी देशों के राष्ट्रीय खेल: अफगानिस्तान - बुज़कशी (घोड़े पर सवार होकर खेला जाने वाला एक पारंपरिक खेल), बांग्लादेश - कबड्डी, भूटान - तीरंदाजी, चीन - टेबल टेनिस, श्रीलंका - वॉलीबॉल।

Sol.41.(b)

$$5400 \div 2 - 55 \times 11 + 44 \times 3 = 2700 - 605 + 132 = 2227$$

Sol.42.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$12 \text{ खिलाड़ियों और कोच की आयु का योग} = 32 \times 13 = 416$$

$$\text{प्रथम 5 खिलाड़ियों का योग} = 5 \times 28 = 140$$

$$\text{शेष 7 खिलाड़ियों का योग} = 7 \times 26 = 182$$

$$\text{तो, कोच की आयु} = 416 - (140 + 182)$$

$$= 94 \text{ वर्ष।}$$

Sol.43.(d) 8 की विभाज्यता : अंतिम तीन संख्याएँ शून्य या 8 से विभाज्य होती हैं, पूर्ण संख्या 8 से विभाज्य होती है।

$N = 2$ के लिए:- अंतिम तीन अंक

$$= \frac{372}{8} = 46.5 \text{ [8 से विभाज्य नहीं]}$$

$N = 4$ के लिए:- अंतिम तीन अंक

$$= \frac{374}{8} = 46.75 \text{ [8 से विभाज्य नहीं]}$$

$N = 8$ के लिए:- अंतिम तीन अंक

$$= \frac{378}{8} = 47.25 \text{ [8 से विभाज्य नहीं]}$$

$N = 6$ के लिए:- अंतिम तीन अंक

$$= \frac{376}{8} = 47 \text{ [8 से विभाज्य है।]}$$

$$\text{Sol.44.(b) गोले का आयतन} = \frac{4}{3} \pi r^3$$

माना प्रारंभिक त्रिज्या 10 इकाई है।

$$\text{तब प्रारंभिक आयतन} = \frac{4000\pi}{3}$$

प्रश्न के अनुसार,
नई त्रिज्या = 2 इकाई.

$$\text{तो गोले का नया आयतन} = \frac{32\pi}{3}$$

$$\text{आवश्यक \%} = \frac{\frac{4000\pi}{3} - \frac{32\pi}{3}}{\frac{4000\pi}{3}} \times 100$$

$$= \frac{\frac{3968\pi}{3}}{\frac{4000\pi}{3}} \times 100 = 99.2 \text{ प्रतिशत}$$

Sol.45.(c) माना सामान्य गति और समय क्रमशः s और t है।

$$\text{गति} = \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$270 = (s - 6) \times t$$

$$t = \frac{270}{(s - 6)} \text{ -----(I)}$$

$$\text{और } 270 = s \times (t - 0.5) \text{ -----(II)}$$

$$\frac{270}{s} = \frac{270}{(s - 6)} - 0.5$$

$$\frac{270}{s} = \frac{273 - 0.5s}{(s - 6)}$$

$$270s - 1620 = 273s - 0.5s^2$$

$$0.5s^2 - 3s - 1620 = 0$$

$$s^2 - 6s - 3240 = 0$$

$$s^2 - 60s + 54s - 3240 = 0$$

$$(s - 60)(s + 54) = 0$$

$$s = 60 \text{ या } -54 \text{ [गति ऋणात्मक नहीं हो सकती]}$$

$$\text{अतः, आवश्यक गति} = 60 \text{ किमी/घंटा।}$$

Sol.46.(d) माना वार्षिक ब्याज दर a है।

प्रश्न के अनुसार,

$$SI = 2210 - 1000 = 1210 \text{ रु.}$$

$$SI = \frac{p \times r \times t}{100}$$

$$1210 = \frac{1000 \times r \times r}{100}$$

$$\text{दिया गया है कि ब्याज दर}(r) = \text{समयावधि}(t) = r$$

$$r^2 = 121$$

$$R = 11$$

$$\text{अतः वार्षिक ब्याज दर } 11\% \text{ है।}$$

Sol.47.(c)

माना मोबाइल का क्रय मूल्य 100 इकाई है।

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{विक्रय मूल्य} = \left(\frac{75 \times 80}{100}\right) + \left(\frac{25 \times 130}{100}\right)$$

$$= 60 + 32.5 = 92.5$$

$$\text{आवश्यक \%} = \frac{100 - 92.5}{100} \times 100 = 7.5\%$$

Sol.48.(c) माना अमित, सुमित और विनीत द्वारा किया गया कार्य क्रमशः a, b और c है।

$$\text{कुल कार्य} = 100 \text{ इकाई}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$a + b + c = 100 \text{ इकाई}$$

$$a + b = 70 \text{ इकाई}$$

$$\text{फिर, } c = 30 \text{ इकाई}$$

$$\text{अब, } b + c = 50 \text{ इकाई}$$

$$b = 20 \text{ इकाई और } a = 50 \text{ इकाई।}$$

$$\text{यहां अमित द्वारा किया गया कार्य सबसे अधिक है।}$$

$$\text{इसलिए, अमित सबसे कुशल है।}$$

$$\begin{aligned} \text{Sol.49.(b)} \quad & 1495 \div 23 + 44 \times 9 - 21 \div 3 \\ & = 65 + 44 \times 9 - 7 \\ & = 65 + 396 - 7 \\ & = 454 \end{aligned}$$

Sol.50.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{आवश्यक \%} = \frac{2000 - 1500}{2000} \times 100 = 25\%$$

Sol.51.(b) माना अंकित मूल्य 100 इकाई है।

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{विक्रय मूल्य} = 100 \times \frac{(100 - 20)}{100}$$

$$= 80 \text{ इकाई।}$$

$$\text{इसलिए, आवश्यक अनुपात} = 100 : 80 = 5 : 4$$

Sol.52.(d) कथन (I) :

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$$

$$= \frac{10000 \times 20 \times 3}{100} = 6000 \text{ रुपए}$$

कथन (II) :

$$\text{मिश्रधन} = \text{मूलधन} \times \left(1 + \frac{\text{दर}}{100}\right)^t$$

$$= 10000 \times \left(1 + \frac{20}{100}\right)^3 = 10000 \times 1.728$$

$$= 17280 \text{ रुपए}$$

$$\text{चक्रवृद्धि ब्याज} = \text{मिश्रधन} - \text{मूलधन} = 17280$$

$$- 10000 = 7280 \neq 7200 \text{ रुपए}$$

$$\text{इसलिए, केवल कथन (I) सही है।}$$

Sol.53.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{विक्रय मूल्य} = 4600 \times \frac{(100 - 12)}{100}$$

$$= 4048 \text{ रुपए}$$

Sol.54.(d) माना अमल और पानी की प्रारंभिक मात्रा क्रमशः 4a और 7a है।

प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{4a}{7a + 10} = \frac{8}{19}$$

$$76a = 56a + 80$$

$$a = 4$$

$$\text{तो, अमल की मात्रा} = 4a = 16 \text{ लीटर.}$$

Sol.55.(a) प्रश्न के अनुसार,

प्रारंभिक समूह की आयु का योग

$$= 15 \times 24 = 360$$

$$\text{नये समूह की आयु का योग} = 25 \times 15 = 375$$

$$\text{अतः, आवश्यक आयु} = 375 - (360 - 13) = 28$$

$$\text{वर्ष।}$$

Sol.56.(b) माना त्रिभुज की ऊँचाई 2h है।

$$\text{फिर, आधार} = h.$$

$$\text{त्रिभुज का क्षेत्रफल} = \frac{1}{2} \times \text{आधार} \times \text{ऊँचाई}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$144 = \frac{1}{2} \times h \times 2h$$

$$h^2 = 144$$

$$h = 12 \text{ cm}$$

$$\text{तब, आवश्यक ऊँचाई} = 2h = 24 \text{ cm}$$

Sol.57.(b) 3T = 10U और 5U = 7V

$$\text{फिर, } T : U = 10 : 3 \text{ और } U : V = 7 : 5$$

$$T : U : V = 70 : 21 : 15$$

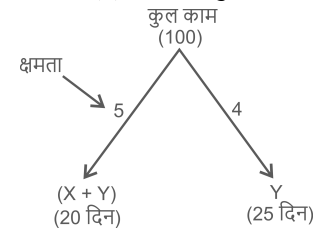
$$\text{अनुपात} \rightarrow T : U : V$$

$$10 : 3 : 3$$

$$7 : 7 : 5$$

$$70 : 21 : 15$$

Sol.58.(d) प्रश्न के अनुसार,



$$\text{आवश्यक समय} = \frac{100}{(5 - 4)} = 100 \text{ दिन}$$

Sol.59.(a)

$$\text{अंकित मूल्य} = \frac{2546 \times 100}{(100 - 33)} = 3800 \text{ रुपए}$$

Sol.60.(d) 2 का 40 - (44 + 2 - 96)

$$= 80 - (44 + 2 - 96)$$

$$= 80 - (-50)$$

$$= 130$$

Sol.61.(c)

एक विपत्ति से छूटकर दूसरी में उलझ जाना।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: हिन्दी की चिंदी निकालना - बात की तह तक पहुँचना। हाथ-पाँव फूलना - घबरा जाना। लोहे के चने चबाना - कठिन संघर्ष करना। लाल-पीला होना - क्रोधित होना।

Sol.62.(d) उच्छवास।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण तत्सम-तद्भव शब्द: इयत - इतना, बधिर - बहरा, भगिनी - बहिन, भ्रमर - भौरा, मृग - हिरण, मनुष्य - मानुष, यमुना - जमुना, यश - जस, यव - जौ, योगी - जोगी, यति - जति।

Sol.63.(b)

एक आदर्श छात्र बना जो दूसरों से लिए।

दिए गए वाक्य के वाक्यांश 'एक आदर्श छात्र बना जो दूसरों से लिए' में वर्तनी और कारक संबंधी त्रुटि है। यहाँ 'बना' के स्थान पर 'बने' और 'से' के स्थान पर 'के' होना चाहिए। सही वाक्य- 'हर माता पिता चाहते हैं कि उनका बच्चा एक आदर्श छात्र बने जो दूसरों के लिए प्रेरणा स्रोत बन सके।'

Sol.64.(d) दल।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: सेना - अनी, सैन्य, कटक, चमू, कुमक, फौज, दल। ललित - मनभावन, सुन्दर, रमणीय, मनोहर। सागर - उदधि, जलधि, वारिधि, सिंधु, पयोधि, रत्नाकर। मंथर - मंद, धीमा, वेगहीन, वेगरहित।

Sol.65.(b) विधवा।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: आजादी - स्वाधीनता, मुक्ति, स्वतंत्रता, मोक्ष, छुटकारा, छूट। विहंग - पक्षी, पखेरू, चिड़िया, खग। राजा - नृपति, भूपति, महीपति, नरेश, सम्राट्। सिंह - वनराज, शार्दूल, मृगराज, केशरी। ब्रह्मा - विधि, स्वयंभू, आत्मभू, चतुरानन, कर्तार, नाभिजन्म, हिरण्यगर्भ।

Sol.66.(d) थलमार्ग।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द: कुमार्ग - सुमार्ग, गहरा - छिछला, थलचर - जलचर, निष्क्रिय - सक्रिय।

Sol.67.(c) उदार।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द: कठोर - कोमल, दानी - कंजूस, कर्मठ - निठल्ला, गणतंत्र - राजतंत्र, गत - आगत।

Sol.68.(c) अमोघ।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द: जिस पर किसी ने अधिकार कर लिया हो - अधिकृत। वह सूचना जो सरकार की ओर से जारी हो - अधिसूचना। जो सुना हुआ न हो - अश्रव्य। जिसके आदि (आरम्भ) का पता न हो - अनादि।

Sol.69.(b) अस्त्र।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द: वह हथियार जो हाथ में थामकर चलाया जाता है - 'शस्त्र'। जो व्यक्ति अपने हाथ में तलवार लिए रहता है - खड्गहस्त। कमर के नीचे पहने जाने वाला वस्त्र - अधोवस्त्र।

Sol.70.(c) आईना।

जिस शब्द से पुरुष (नर) जाति का बोध हो उसे पुल्लिंग कहते हैं। जैसे - छात्र, चाचा, बूढ़ा, नौकर, शेर, बंदर ताला, बंदर आदि तथा जिस शब्द से स्त्री (मादा) जाति का बोध हो उसे स्त्रीलिंग कहते हैं। जैसे - छात्रा, चाची, बुढ़िया, नौकरानी, घास, खिड़की आदि। अन्य तीनों विकल्प 'दीवारें, किताब व घड़ी' स्त्रीलिंग है।

Sol.71.(b) प्राचीन काल से।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: राई का पहाड़ बनाना - जरा-सी बात को बढ़ा-चढ़ाकर प्रस्तुत करना। अंधे के हाथ बटेर लगाना - बिना प्रयास कीमती चीज पा लेना। आटे के साथ घुन पिसना - दोषी के साथ निर्दोष को भी सजा मिलना।

Sol.72.(b) अंगरक्षक।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण तत्सम-तद्भव शब्द: अगम्य - अगम, अग्रणी - अगुवा, आभीर - अहीर, क्षीर - खीर, हरिद्रा - हल्दी, स्वर्णकार - सुनार, श्वसुर - ससुर, लक्ष्मण - लखन।

Sol.73.(d) कल्याण।

दिए गए वाक्य में वर्तनी संबंधी त्रुटि है, 'कल्याण' का शुद्ध रूप 'कल्याण' होता है। अतः शुद्ध वाक्य- 'मानव का 'कल्याण' ही मनुष्य का धर्म है।

Sol.74.(c) इंसानियत।

दिए गए रिक्त स्थान के लिए सबसे उपयुक्त भाववाचक संज्ञा 'इंसानियत' है। अतः सही वाक्य - सीमा ने रोहिणी से कहा कि, इंसानियत के नाते तुम्हें उसकी मदद करनी चाहिए।

Sol.75.(b) उसे परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने की आशंका है।

दिए गए वाक्य 'उसे परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने की आशा है' में शब्द चयन संबंधी अशुद्धि है। अतः सही वाक्य - 'उसे परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने की आशंका है।'

Sol.76.(a) विवाद।

Sol.77.(c) अभ्यर्थियों।

Sol.78.(d) प्रश्नपत्रों।

Sol.79.(d) प्रदर्शन।

Sol.80.(a) रद्द।

SSC GD Constable (01/03/2024)(Shift 2)

Reasoning

Q.1. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Biter 2. Bit 3. Bitcoin
4. Bite 5. Birth
(a) 5, 2, 3, 4, 1 (b) 5, 2, 3, 1, 4
(c) 3, 2, 4, 1, 5 (d) 3, 2, 4, 5, 1

Q.2. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

#	A	B	#	C	B	A	C	?
B	C	C	A	A	#	#	B	

- (a)

#	A
C	B

 (b)

#	C
B	A
- (c)

A	#
B	C

 (d)

#	A
B	C

Q.3. सात लड़कियां A, B, C, X, Y, W और Z एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठी हों)। W, X के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। W, B और C दोनों की निकटतम पड़ोसी है। Z, B के बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठी है। Y, C की निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के ठीक दाईं ओर कौन बैठी है?

- (a) A (b) X (c) W (d) Y

Q.4. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?



- (a)

△	▽
△	▽

 (b)

△	▽
△	▽
- (c)

△	▽
▽	△

 (d)

△	▽
▽	△

Q.5. दिए गए पासे को मोड़ने पर, कौन-सी संख्या '12' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी?

	12	
3	6	9
	15	
	18	

- (a) 6 (b) 15 (c) 9 (d) 18

Q.6. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/ करते हैं।

कथन:

- I. सभी F, S हैं।
II. कुछ S, R हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ R, F नहीं है।
II. कोई S, F नहीं है।
III. कुछ S, R नहीं है।
(a) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
(d) निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं

Q.7. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



- (a)

□	○
□	○

 (b)

□	○
○	□
- (c)

□	○
○	□

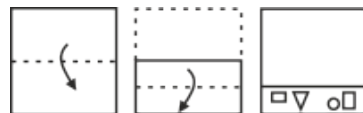
 (d)

□	○
○	□

Q.8. एक निश्चित कूट भाषा में, 'PERJURY' को '113' लिखा जाता है और 'DECEPTION' को '91' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'WITNESS' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 109 (b) 96 (c) 91 (d) 85

Q.9. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई आकृतियों के अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। विकल्पों में दी गई आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



- (a)

□	○
□	○

 (b)

□	○
○	□
- (c)

□	○
○	□

 (d)

□	○
○	□

Q.10. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

abb_dabbc_abb_dab_cd_bbcd

- (a) cdcba (b) cbcda (c) ddbca (d) abcd

Q.11. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों और दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$7 - 6 \div 4 \times 2 + 5 = 3$$

- (a) $\div$ और $\times$, 6 और 5 (b) $-$ और $+$, 7 और 5
(c) $+$ और $\times$, 4 और 5 (d) $-$ और $\div$, 4 और 2

Q.12. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

AQM, ZPL, YOK, XNJ, ?

- (a) MNR (b) WRQ (c) NRQ (d) WMI

Q.13. आठ व्यक्ति, रीना, कविता, रमन, उमेश, रोहित, विकास, मोनिका और प्रिया वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि दो व्यक्ति प्रत्येक भुजा में बैठे हैं। सभी व्यक्ति मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। रीना, रोहित के ठीक दाईं ओर बैठी है और वे दोनों एक ही तरफ बैठे हैं। मोनिका उस व्यक्ति की ओर मुख करके बैठी है जो कविता के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। मोनिका, रीना के दाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठी है। विकास और उमेश के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं (केवल एक तरफ से गिनने पर) और उमेश, रोहित के आसन्न बैठा है। मोनिका और रमन के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है (केवल एक तरफ से गिनने पर)। उमेश के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

- (a) मोनिका (b) कविता (c) रोहित (d) रीना

Q.14. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है, और दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

FAMILY : EBLJKZ :: GATHER : FBSIDS :: DINNER : ?

- (a) CMJODS (b) CJODMS
(c) CJMDSO (d) CJMODS

Q.15. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

113, 115, 119, ?, 133, 143

- (a) 130 (b) 128 (c) 126 (d) 125

Q.16. एक आदमी की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, रमन कहता है, "वह मेरे इकलौते बेटे के पिता की इकलौती बहू का इकलौता बेटा है"। उस आदमी का रमन से क्या संबंध है?

- (a) पिता (b) बेटे का बेटा
(c) पिता का पिता (d) बेटा

Q.17. यदि 20 A 25 B 70 C 7 = 5 और 30 A 40 B 75 C 15 = -5, तो 4 A 10 B 8 C 2 = ?

- (a) 1 (b) 0 (c) -2 (d) 3

Q.18. एक निश्चित कूट भाषा में, 'FBI' को '324' लिखा जाता है, 'HFG' को '1008' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TBD' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 440 (b) 510 (c) 420 (d) 480

Q.19. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

21, 66, 204, 621, 1875, ?

- (a) 6008 (b) 5640 (c) 6005 (d) 5700

Q.20. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है, और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

वड़ोदरा : बरगद का शहर :: कटक : सिल्वर सिटी :: धनबाद : ?

- (a) डायमंड सिटी (Diamond City)
(b) कोल सिटी (Coal City)
(c) रूबी सिटी (Ruby City)
(d) पर्ल सिटी (Pearl City)

General Awareness

Q.21. जतिन गोस्वामी को किस नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए कई पुरस्कार प्राप्त हुए?

- (a) कथक (b) सत्रीय
(c) कथकली (d) भरतनाट्यम

Q.22. _____ जो कि भारत का संवैधानिक प्रमुख होता है, को सलाह देने के लिए एक मंत्रिपरिषद् होती है, जिसका प्रमुख प्रधानमंत्री होता है।

- (a) राजा (b) राष्ट्रपति
(c) न्यायाधीश (d) गृहमंत्री

Q.23. 24 सितंबर 2023 को, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से कितनी वंदे भारत ट्रेनों को हरी झंडी दिखाई?

- (a) नौ (b) पाँच (c) सात (d) तीन

Q.24. किस नृत्य शैली में तांडव और लास्य दोनों का समावेश है?

- (a) मणिपुरी (b) ओडिसी
(c) कथक (d) भरतनाट्यम

Q.25. वित्त मंत्रालय ने हाल ही में महिला सम्मान बचत प्रमाणपत्र (Mahila Samman Savings Certificate), _____ लॉन्च किया है।

- (a) 2023 (b) 2021 (c) 2022 (d) 2020

Q.26. विलय नीति (Doctrine of Lapse) गवर्नर जनरल _____ द्वारा तैयार की गई थी

- (a) लॉर्ड क्लाइव (Lord Clive)
(b) लॉर्ड वेल्लेस्ली (Lord Wellesley)
(c) लॉर्ड डलहौज़ी (Lord Dalhousie)
(d) लॉर्ड हेस्टिंग्स (Lord Hastings)

Q.27. _____ एक ऐसी संपत्ति है, जिसका मालिक कर्जदार है (जैसे भूमि, भवन, वाहन, पशुधन, बैंकों में जमा राशि) और इसका इस्तेमाल वह ऋणदाता को गारंटी देने के रूप में करता है, जब तक की ऋण कि भुगतान नहीं हो जाता।

- (a) देनदारियां (b) समर्थक ऋणाधार
(c) ऋण (d) स्थायी परिसंपत्तियां

Q.28. संविधान का पालन करें और उसके आदर्शों, संस्थाओं, राष्ट्र ध्वज और राष्ट्रगान का आदर करें" यह भारतीय संविधान में उल्लिखित एक _____ है।

- (a) मौलिक कर्तव्य (b) मौलिक अधिकार
(c) आर्थिक कर्तव्य (d) निर्देशक सिद्धांत

Q.29. नोबेल पुरस्कार विजेता डॉ. नॉर्मन बोर्लांग (Dr. Norman Borlaug) को _____ में उनके योगदान के लिए जाना जाता है

- (a) नवीकरणीय ऊर्जा
(b) पर्यावरण संरक्षण
(c) कृषि एवं खाद्य उत्पादन
(d) अंतरिक्ष अन्वेषण

Q.30. आगा खान कप (Aga Khan Cup) का संबंध _____ खेल से है।

- (a) फुटबॉल (b) घुड़दौड़
(c) हॉकी (d) मोटर रेस

Q.31. भारत में, बच्चों का निर्भरता अनुपात _____ वर्ष की आयु के आश्रितों की संख्या का माप है।

- (a) 0 से 16 (b) 0 से 18
(c) 0 से 14 (d) 0 से 21

Q.32. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य भारत का सबसे कम जनसंख्या वाला राज्य है?

- (a) हिमाचल प्रदेश (b) मध्यप्रदेश
(c) केरल (d) सिक्किम

Q.33. निम्नलिखित में से किस गुप्त शासक ने पश्चिमी क्षेत्रों में शकों को पराजित करके 'विक्रमादित्य' की उपाधि धारण की थी?

- (a) समुद्रगुप्त (b) कुमारगुप्त प्रथम
(c) चन्द्रगुप्त-प्रथम (d) चन्द्रगुप्त-द्वितीय

Q.34. पंडित हरिप्रसाद चौरसिया, _____ के विश्व-प्रसिद्ध व्याख्याता हैं।

- (a) बांसुरी (b) तबला (c) गिटार (d) सितार

Q.35. क्रिकेट में गली (Gully) _____ स्थिति होती है।

- (a) पॉइंट और स्लिप के बीच की (between point and slip)
(b) पॉइंट की स्थिति के समान एक (same as point)
(c) कवर के पीछे की (behind covers)
(d) स्लिप की स्थिति के समान एक (same as slip)

Q.36. निम्नलिखित में से किस तैराकी शैली में तैराक पूल की दीवार की ओर मुंह करके पानी में उतरना शुरू करते हैं?

- (a) फ्री स्टाइल (Freestyle)
(b) बैकस्ट्रोक (Backstroke)
(c) बटरफ्लाई (Butterfly)
(d) ब्रेस्टस्ट्रोक (Breaststroke)

Q.37. ट्यूलिप उत्सव का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश से है?

- (a) जम्मू एवं कश्मीर (b) केरल
(c) त्रिपुरा (d) तमिलनाडु

Q.38. मई 2023 में विश्व बैंक के नए अध्यक्ष के रूप में किसे चुना गया है?

- (a) मिगुएल डियाज़-कैनेल
(b) अजय बंगा
(c) डेविड माल्यास
(d) रॉबर्ट ई लुकास

Q.39. प्रति सेकंड दोलनों की संख्या को दोलन का/की _____ कहा जाता है।

- (a) तारत्व (b) आवृत्ति (c) हर्ट्स (d) आयाम

Q.40. अर्थव्यवस्था का कौन सा क्षेत्र बौद्धिक गतिविधियों और नवाचार पर केंद्रित है?

- (a) प्राथमिक क्षेत्र (b) द्वितीयक क्षेत्र
(c) असंगठित क्षेत्र (d) चतुर्थक क्षेत्र

Quantitative Aptitude

Q.41. हितेन अपनी कलम का मूल्य 28875 रुपये अंकित करता है और कलम पर 20 प्रतिशत की छूट देने के बाद भी वह 40 प्रतिशत का लाभ अर्जित करता है। कलम का क्रय मूल्य कितना है?

- (a) 17000 रुपये (b) 16800 रुपये
(c) 16000 रुपये (d) 16500 रुपये

Q.42. 110, 11 और 220 के लघुतम समापवर्तक और महत्तम समापवर्तक का अनुपात कितना होगा?

- (a) 80 : 1 (b) 6 : 1 (c) 20 : 1 (d) 40 : 1

Q.43. सोहन अकेले एक काम को 18 दिनों में पूरा कर सकता है और मोहन अकेले उसी काम को 36 दिनों में पूरा कर सकता है। वे दोनों मिलकर उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- (a) 12 दिन (b) 15 दिन (c) 14 दिन (d) 11 दिन

Q.44. यदि $4T = 3V = 12S$ है, तो $T : V : S$ का मान कितना है ?

- (a) 5 : 3 : 1 (b) 3 : 4 : 1
(c) 4 : 3 : 1 (d) 3 : 1 : 4

Q.45. $540 - 270 \div 5 + 34 \times 2$ का मान कितना है?

- (a) 554 (b) 518 (c) 532 (d) 496

Q.46. 980 में से क्या घटाया जाए कि प्राप्त संख्या 1350 के 40 प्रतिशत के बराबर हो जाए?

- (a) 430 (b) 440 (c) 450 (d) 460

Q.47. A, B और C अकेले-अकेले तौर पर एक काम को क्रमशः 10, 12 और 15 दिनों में कर सकते हैं। उन तीनों ने एक साथ काम शुरू किया लेकिन B ने काम पूरा होने से 3 दिन पहले काम छोड़ दिया। काम कितने दिनों में पूरा हुआ?

- (a) 5 दिन (b) 3 दिन (c) 2 दिन (d) 4 दिन

Q.48. एक परीक्षा में, रमेश को कुछ विषयों में 85, 123, 54, 98, 63 और 45 अंक मिले। उन विषयों में रमेश के औसत अंक कितने हैं?

- (a) 78 (b) 82 (c) 68 (d) 76

Q.49. 7000 रुपये की धनराशि पर 36 प्रतिशत वार्षिक की दर से अर्धवार्षिक रूप से संयोजित दर पर 1 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- (a) 2878.8 रुपये (b) 2928.8 रुपये
(c) 2746.8 रुपये (d) 3088.8 रुपये

Q.50. एक गोले की त्रिज्या 4.2 cm है। गोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

- (a) 176.98 cm² (b) 196.52 cm²
(c) 248.36 cm² (d) 221.76 cm²

Q.51. एक कार का विक्रय मूल्य 11440 रुपये है। यदि कार को 45 प्रतिशत की छूट पर बेचा जाता है, तो कार का अंकित मूल्य कितना था।

- (a) 20300 रुपये (b) 21050 रुपये

(c) 20800 रुपए (d) 19850 रुपए

Q.52. यदि सुंदर, जेठालाल से 8% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 45000 रुपए ऋण पर लेता है, तो पांच वर्ष के अंत में, सुंदर को कितना ब्याज देना होगा?

(a) 21000 रुपए (b) 18000 रुपए
(c) 15000 रुपए (d) 24000 रुपए

Q.53. 15 संख्याओं का औसत 33 है और 33 संख्याओं का औसत 15 है। सभी संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

(a) 22.55 (b) 20.625
(c) 15.55 (d) 27.25

Q.54. एक वस्तु को 1600 रुपए में बेचने पर एक व्यापारी को 20 प्रतिशत की हानि होती है। 25 प्रतिशत का लाभ अर्जित करने के लिए उसे उस वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

(a) 2400 रुपए (b) 2000 रुपए
(c) 2500 रुपए (d) 3000 रुपए

Q.55. दो संख्याओं का अनुपात 3 : 1 है। उन संख्याओं के वर्गों का योग 810 है। संख्याओं का योग कितना होगा?

(a) 60 (b) 27 (c) 24 (d) 36

Q.56. A की आय B की आय से 20 प्रतिशत अधिक है और B की आय C की आय से 30 प्रतिशत अधिक है। C की आय A की आय से (लगभग) कितने प्रतिशत कम है?

(a) 32 % (b) 36 % (c) 30 % (d) 40 %

Q.57. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 9 से विभाज्य है?

(a) 2254 (b) 4848 (c) 5848 (d) 4248

Q.58. एक आदमी एक निश्चित मूल्य पर मोबाइल बेचकर 10 प्रतिशत का लाभ अर्जित करता है। यदि वह उस मोबाइल को दोगुने मूल्य पर बेचता है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा?

(a) 100 % (b) 120 % (c) 130 % (d) 140 %

Q.59. वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे 68, 102 और 136 को भाग देने पर, प्रत्येक स्थिति में समान शेषफल बचता है।

(a) 17 (b) 34 (c) 33 (d) 51

Q.60. 640 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी 920 मीटर लंबी दूसरी रेलगाड़ी को 24 सेकंड में पार करती है। दोनों रेलगाड़ियां विपरीत दिशा में चल रही हैं। यदि दोनों रेलगाड़ियों की चाल समान है, तो रेलगाड़ियों की चाल कितनी है?

(a) 117 किलोमीटर प्रति घंटा
(b) 105 किलोमीटर प्रति घंटा
(c) 136 किलोमीटर प्रति घंटा
(d) 129 किलोमीटर प्रति घंटा

Hindi

Q.61. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

राष्ट्र केवल ज़मीन का टुकड़ा ही नहीं बल्कि हमारी /सांस्कृतिक विरासत होती है जो हमें अपने /पूर्वजों से परंपरा के रूप में प्राप्त होती है।

(a) सांस्कृतिक विरासत होती है जो हमें अपने
(b) कोई त्रुटि नहीं है
(c) राष्ट्र केवल ज़मीन का टुकड़ा ही नहीं बल्कि हमारी
(d) पूर्वजों से परंपरा के रूप में प्राप्त होती है

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

ऐसी-तैसी करना
(a) भेद खुल जाना
(b) अपना नुकसान स्वयं ही करना
(c) बुरी दुर्दशा करना
(d) अपने-आप में संतुष्ट रहना

Q.63. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

कितने _____हो तुम जो इसका दर्द भी नहीं समझ पाए।
(a) पेशा (b) बेरहम (c) जागीर (d) मलीदा

Q.64. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

मित्रता ही तुम्हें आगे ले जाएगी।
(a) बंधन (b) निर्मलता (c) रंजिश (d) शत्रुता

Q.65. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।
उसे शक मत करो।

(a) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है
(b) उस पर शक मत करो।
(c) उससे शक मत करो।
(d) उसमें पर शक मत करो।

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है गीदड़ भभकी

(a) चालाकी दिखाना (b) कमजोर द्वारा धमकाना
(c) महामूर्ख (d) निश्चित रहना

Q.67. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

कोमल के _____ काफी सुंदर है।
(a) कमीशन (b) इंटर (c) इयरिंग (d) कंपनी

Q.68. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है।

जब मैं जाऊँ तब तीन लड़कियाँ और दो बालकों का ध्यान रखना।
(a) तब तीन लड़कियाँ (b) जब मैं जाऊँ
(c) का ध्यान रखना। (d) और दो बालकों

Q.69. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

यह परंपरा तो रितिकाल से चली आ रही है।
(a) रीतिकाल (b) रीतीकाल
(c) रितिकाल (d) रतीकाल

Q.70. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।
तालाब

(a) सूर (b) सर (c) सुर (d) सिर

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

जो बीत गया हो
(a) अतीत (b) अतिक्रमण (c) अद्यतन (d) अथाह

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो। सुरेश की बात की _____ को समझना बहुत जरूरी है।

(a) चपल (b) गड़गड़ाहट (c) गंभीरता (d) कटु

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

किसी-किसी को देख कर ही समझ में आ जाता है कि वह कितना (सादगी)_____ से भरा हुआ है।
(a) सिंघाई (b) आडंबर (c) अवज्ञा (d) अनार्य

Q.74. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

हर कोई अपने _____ (भाग्य) का खाता है।
(a) वजन (b) नसीब (c) कुरूप (d) विदूषक

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो। किसी बीमारी में पड़कर फिर उसके इलाज के लिए इधर उधर भागना और बहुत खर्चा करना, इससे _____ है, आज से ही योग के लिए वक्त निकालना।

(a) मुताबिक (b) बेहतर (c) हिसाब (d) विकास

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

एक्सप्रेसवे के जरिए प्रदेश की (76)_____को बेहतर बनाने के साथ ही अब इनके (77)_____औद्योगिक केंद्रों की (78)_____के लिए औद्योगिक गलियारे विकसित किए जाने की (79)_____पर (80) _____ शुरू किया गया है। इस बारे में आज ही मुख्यमंत्री जी के साथ चर्चा होगी।

Q.76. (a) टैंक (b) ऑफिस
(c) समन (d) कनेक्टिविटी

Q.77. (a) बाँएँ (b) किनारे
(c) सीधे (d) गोलाकार

Q.78. (a) प्रभाव (b) स्थापना
(c) नाटक (d) बंद

Q.79. (a) वर्तमान (b) षड्यंत्र
(c) योजना (d) दान

Q.80. (a) पीड़ा (b) अमल (c) दुख (d) प्रेम

Answer Key :-

1.(a)	2.(d)	3.(b)	4.(b)
5.(b)	6.(a)	7.(d)	8.(a)
9.(d)	10.(a)	11.(a)	12.(d)

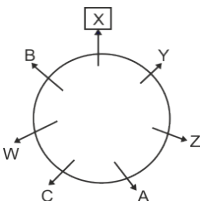
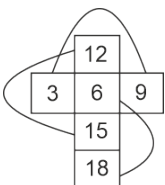
13.(d)	14.(d)	15.(d)	16.(b)
17.(c)	18.(d)	19.(b)	20.(b)
21.(b)	22.(b)	23.(a)	24.(a)
25.(a)	26.(c)	27.(b)	28.(a)
29.(c)	30.(c)	31.(c)	32.(d)
33.(d)	34.(a)	35.(a)	36.(b)
37.(a)	38.(b)	39.(b)	40.(d)
41.(d)	42.(c)	43.(a)	44.(b)
45.(a)	46.(b)	47.(a)	48.(a)
49.(c)	50.(d)	51.(c)	52.(b)
53.(b)	54.(c)	55.(d)	56.(b)
57.(d)	58.(b)	59.(b)	60.(a)
61.(b)	62.(c)	63.(b)	64.(d)
65.(b)	66.(b)	67.(c)	68.(a)
69.(a)	70.(b)	71.(a)	72.(c)
73.(b)	74.(b)	75.(b)	76.(d)
77.(b)	78.(b)	79.(c)	80.(b)

Solutions :-**Sol.1.(a)** सही क्रम है:

Birth(5)→Bit(2)→Bitcoin(3)→Bite(4)→Biter(1)

Sol.2.(d)

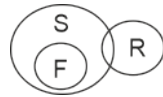
#	A
B	C

Sol.3.(b)**Sol.4.(b)****Sol.5.(b)**

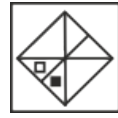
जैसा कि हम देख सकते हैं, विपरीत फलक हैं:

3↔9, 12↔15, 6↔18

इसलिए, 15, 12 के विपरीत है।

Sol.6.(a)

जैसा कि हम देख सकते हैं, कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Sol.7.(d)**Sol.8.(a)****तर्क:** अक्षरों के स्थानीय मानों का योग = दी गई संख्या

PERJURY ⇒

$$16 + 5 + 18 + 10 + 21 + 18 + 25 = 113$$

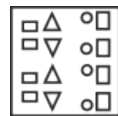
DECEPTION ⇒

$$4 + 5 + 3 + 5 + 16 + 20 + 9 + 15 + 14 = 91$$

इसी प्रकार,

WITNESS ⇒

$$23 + 9 + 20 + 14 + 5 + 19 + 19 = 109$$

Sol.9.(d)**Sol.10.(a)**

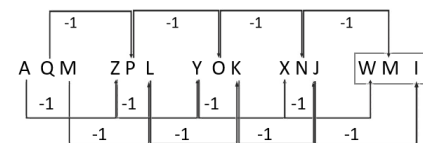
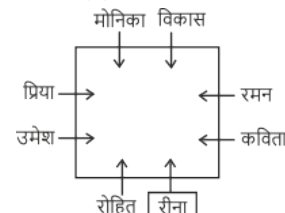
abbcd / abbcd / abbcd / abbcd / abbcd

Sol.11.(a) दिया गया: $7 - 6 \div 4 \times 2 + 5 = 3$ एक-एक करके सभी विकल्पों की जांच करने पर, विकल्प (a) संतुष्ट होता है, इसलिए $\div$ को $\times$ के साथ और 6 को 5 के साथ बदलने पर, हमें मिलता है:

$$\Rightarrow 7 - 5 \times 4 \div 2 + 6 = 3$$

$$\Rightarrow 7 - 10 + 6 = 3$$

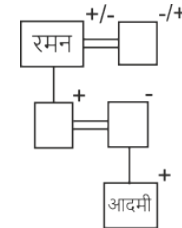
$$\Rightarrow 3 = 3 \text{ (LHS = RHS)}$$

Sol.12.(d)**Sol.13.(d)****Sol.14.(d)**

इसी प्रकार

Sol.15.(d)

113	115	119	125	133	143
+2	+4	+6	+8	+10	

Sol.16.(b)

जैसा कि हम देख सकते हैं, वह आदमी रमन के बेटे का बेटा है।

Sol.17.(c) तर्क: A, B और C को क्रमशः -, + और $\div$ के साथ बदलने पर, हमें मिलता है,

$$20 A \ 25 B \ 70 C \ 7 = 5$$

$$\Rightarrow 20 - 25 + 70 \div 7 = 5$$

$$30 A \ 40 B \ 75 C \ 15 = -5$$

$$\Rightarrow 30 - 40 + 75 \div 15 = -5$$

इसी प्रकार

$$4 - 10 + 8 \div 2 = ?$$

$$\Rightarrow 4 - 10 + 8 \div 2 = -2$$

Sol.18.(d) तर्क: अक्षरों के स्थानीय मान का गुणनफल $\times 3 =$ दी गई संख्या

$$FBI \Rightarrow (6 \times 2 \times 9) \times 3 = 108 \times 3 = 324$$

$$HFG \Rightarrow (8 \times 6 \times 7) \times 3 = 336 \times 3 = 1008$$

इसी प्रकार

$$TBD \Rightarrow (20 \times 2 \times 4) \times 3 = 160 \times 3 = 480$$

Sol.19.(b)

21	66	204	621	1875	5640
$\times 3+3$	$\times 3+6$	$\times 3+9$	$\times 3+12$	$\times 3+15$	

Sol.20.(b) जैसे वडोदरा बरगद के पेड़ के लिए प्रसिद्ध है, कटक चांदी(सिल्वर) के लिए प्रसिद्ध है, वैसे ही धनबाद कोयले के लिए प्रसिद्ध है।**Sol.21.(b) सलिया।** जतिन गोस्वामी को 2004 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार और 2008 में पद्म श्री प्राप्त हुआ। उल्लेखनीय सलिया प्रतिपादकों में इंदिरा पी.पी. बोरा, शारोदी सैकिया, गुरु घनकांत बोरा, माणिक बारबायन और भाबानंद बारबायन शामिल हैं।**Sol.22.(b) राष्ट्रपति।** अनुच्छेद 74 : राष्ट्रपति को उसके कार्यों के निष्पादन में सहायता और सलाह देने के लिए प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में एक मंत्रिपरिषद् होगी। भारतीय संविधान के अनुसार, राष्ट्रपति संघ का प्रमुख होता है। प्रधानमंत्री सरकार का प्रमुख होता है।**Sol.23.(a) नौ।** वंदे भारत एक्सप्रेस एक स्वदेश निर्मित सेमी हाई स्पीड ट्रेन है, जो अधिकतम 160 किमी प्रति घंटे की गति से चल सकती है। इसका निर्माण इंटीग्रल कोच फैक्ट्री (ICF), चेन्नई द्वारा किया जाता है। पहली वंदे भारत एक्सप्रेस ट्रेन को 15 फरवरी, 2019 को नई दिल्ली - कानपुर - इलाहाबाद - वाराणसी मार्ग पर हरी झंडी दिखाई गई थी।

Sol.24.(a) मणिपुरी एक शास्त्रीय नृत्य शैली है जो मुख्य रूप से मणिपुर राज्य में प्रदर्शित की जाती है, जो वैष्णववाद और रास लीला पर आधारित है। रास लीला का एक महत्वपूर्ण घटक जगोई, लास्य तत्व को उजागर करता है, जबकि चोलम शास्त्रीय नृत्य के तांडव रूप का प्रतिनिधित्व करता है। उल्लेखनीय मणिपुरी नर्तकियों में गुरु बिपिन सिंह, झावेरी बहनें (नयना, सुवर्णा, रंजना और दर्शना) और लतासाना देवी शामिल हैं।

Sol.25.(a) 2023. महिला सम्मान बचत प्रमाणपत्र, 2023, भारत सरकार द्वारा महिला निवेशकों को दी जाने वाली एक छोटी बचत योजना है। MSSC खाते किसी भी आयु वर्ग की महिलाओं द्वारा खोले जा सकते हैं, जिसमें बालिकाएँ भी शामिल हैं, न्यूनतम जमा राशि ₹1000/- और अधिकतम जमा राशि ₹2 लाख दो वर्ष की अवधि के लिए। MSSC के लिए ब्याज दर 7.5% प्रति वर्ष है, जो तिमाही आधार पर संयोजित होती है।

Sol.26.(c) लॉर्ड डलहौजी (1848-1856)। विलय नीति के अनुसार, यदि किसी रियासत के राजकुमार की मृत्यु बिना जैविक उत्तराधिकारी के हो जाती है, तो राज्य ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के अधिकार के अधीन हो जाएगा। इसके अनुसार, भारतीय शासक के किसी भी दत्तक पुत्र को राज्य का उत्तराधिकारी घोषित नहीं किया जा सकता था। अपने कार्यकाल के दौरान, लॉर्ड डलहौजी ने सतारा (1848), संबलपुर (1850), उदयपुर (1852), नागपुर (1853) और झांसी (1854) राज्यों को अपने अधीन कर लिया।

Sol.27.(b) समर्थक ऋणाधार। प्रत्येक ऋण समझौते में एक ब्याज दर निर्दिष्ट की जाती है जिसे उधारकर्ता को मूलधन के पुनर्भुगतान के साथ ऋणदाता को देना होगा। इसके अतिरिक्त, ऋणदाताओं को ऋण के विरुद्ध समर्थक ऋणाधार (सुरक्षा) की आवश्यकता हो सकती है। यदि उधारकर्ता ऋण चुकाने में विफल रहता है, तो ऋणदाता को भुगतान वसूलने के लिए परिसंपत्ति या समर्थक ऋणाधार को बेचने का अधिकार है। देनदारियाँ प्रतिज्ञापत्र या ऋण हैं जिन्हें किसी उद्यम को भविष्य में किसी समय चुकाना होता है।

Sol.28.(a) मौलिक कर्तव्य : इसे स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिश पर 42वें संविधान संशोधन अधिनियम 1976 द्वारा संविधान के भाग IVA (अनुच्छेद 51A) में शामिल किया गया है। मूल रूप से इसकी संख्या 10 थी, लेकिन 86वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2002 के माध्यम से एक और कर्तव्य {अनुच्छेद 51A(k)} जोड़ा गया।

Sol.29.(c) कृषि एवं खाद्य उत्पादन। नॉर्मन बोरलॉग को विश्व में 'हरित क्रांति के जनक' के रूप में जाना जाता है। उन्होंने गेहूँ की उच्च उपज देने वाली किस्मों (HYV) के विकास में अपने कार्य के लिए 1970 में नोबेल शांति पुरस्कार जीता। "हरित क्रांति" शब्द का पहली बार उपयोग विलियम एस. गौड ने किया था। एम.एस. स्वामीनाथन को भारत में 'हरित क्रांति के जनक' के रूप में जाना जाता है।

Sol.30.(c) हॉकी। अन्य प्रमुख हॉकी टूर्नामेंट/कप में रंगास्वामी कप, सुल्तान अजलान शाह कप और रणजीत सिंह गोल्ड कप शामिल हैं। प्रमुख क्रिकेट टूर्नामेंट एशिया कप, ईरानी टूर्नामेंट और रणजी टूर्नामेंट हैं। प्रमुख लॉन टेनिस टूर्नामेंट डेविस कप और यू थांट कप हैं। प्रमुख फुटबॉल टूर्नामेंटों में सुब्रतो कप, संतोष टूर्नामेंट और फ्रीफ़ा विश्व कप शामिल हैं।

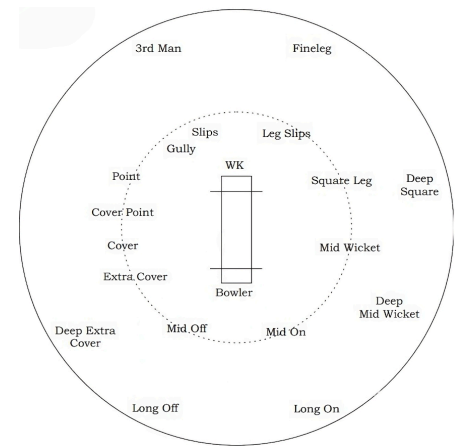
Sol.31.(c) 0 से 14. बाल निर्भरता अनुपात एक जनसांख्यिकीय संकेतक है जो 15-64 आयु वर्ग के प्रति 100 लोगों पर 0-14 आयु वर्ग के बच्चों की संख्या को मापता है। निर्भरता अनुपात एक ऐसा माप है जो आबादी के उस हिस्से की तुलना करता है जो आश्रितों (यानी, बुजुर्ग लोग जो काम करने के लिए बहुत बूढ़े हैं, और बच्चे जो काम करने के लिए बहुत छोटे हैं) से बना है, जो काम करने वाले आयु वर्ग में है, जिसे आम तौर पर 15 से 64 वर्ष के रूप में परिभाषित किया जाता है। निर्भरता अनुपात 15 से कम या 64 से ऊपर की आबादी के बराबर है, जिसे 15-64 आयु वर्ग की आबादी से विभाजित किया जाता है; अनुपात को आमतौर पर प्रतिशत के रूप में व्यक्त किया जाता है।

Sol.32.(d) सिक्किम। 2011 की जनगणना के अनुसार, उत्तर प्रदेश भारत का सबसे अधिक आबादी वाला राज्य है। केंद्र शासित प्रदेशों में, दिल्ली सबसे अधिक आबादी वाला और लक्षद्वीप भारत में सबसे कम आबादी वाला राज्य है। बिहार भारत का सबसे घनी आबादी वाला राज्य था, जहाँ प्रति वर्ग किलोमीटर 1,106 लोग रहते हैं। अरुणाचल प्रदेश में भारत में सबसे कम जनसंख्या घनत्व है, जहाँ प्रति वर्ग किलोमीटर 17 लोग रहते हैं।

Sol.33.(d) चंद्रगुप्त-II समुद्रगुप्त का उत्तराधिकारी था। उसने पश्चिमी क्षत्रपों को हराया और पश्चिम में सिंधु नदी से लेकर पूर्व में बंगाल क्षेत्र तक तथा उत्तर में हिमालय की तलहटी से लेकर दक्षिण में नर्मदा नदी तक गुप्त साम्राज्य का विस्तार किया। उसकी बेटी प्रभावतीगुप्त दक्षिणी वाकाटक साम्राज्य की रानी थी। चीनी यात्री फाह्यान ने उसके शासनकाल के दौरान भारत का दौरा किया था। कालिदास एक संस्कृत कवि और नाटककार थे, जो गुप्त राजा चंद्रगुप्त द्वितीय के दरबार में सेवा करते थे।

Sol.34.(a) बांसुरी। पंडित हरिप्रसाद चौरसिया हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत के मैहर सेनिया घराना से हैं। उनके पुरस्कारों में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1983), पद्म भूषण (1992), और पद्म विभूषण (2000) शामिल हैं। अन्य उल्लेखनीय बांसुरीवादकों में पन्नालाल घोष, देवेन्द्र मुर्देश्वर, नित्यानंद हल्दीपुर, रोनु मजूमदार और चेतन जोशी शामिल हैं।

Sol.35.(a) पॉइंट और स्लिप के बीच। क्रिकेट में अलग-अलग फील्ड पोजीशन :



Sol.36.(b) बैकस्ट्रोक: इसमें हाथों की बारी-बारी से गति के साथ स्पंदन किक का संयोजन किया जाता है, लेकिन इसे चेहरे और छाती को पानी से बाहर की ओर करके किया जाता है। फ्रंट स्ट्रोक या फ्रीस्टाइल: तैराक किसी भी तरीके से तैर सकता है। इसे क्रॉल भी कहा जाता है क्योंकि तैराक पानी की सतह पर हाथों की बारी-बारी से बाहों को स्ट्रोक करता है और पैरों की ऊपर-नीचे किक क्रिया करता है। ब्रेस्टस्ट्रोक: हाथों को एक साथ आगे-फिर-बाहर-फिर-पीछे की ओर गोल-गोल घुमाना चाहिए। इस पूरी क्रिया के दौरान कोहनी पानी के अंदर रहती है। बटरफ्लाइड स्ट्रोक: सबसे शक्तिशाली और शारीरिक रूप से कठिन स्ट्रोक, इसमें डॉल्फिन किक के साथ हाथों को एक साथ ऊपर की ओर घुमाना शामिल है।

Sol.37.(a) जम्मू और कश्मीर। त्यूलिप उत्सव एक वार्षिक उत्सव है जिसका उद्देश्य जम्मू और कश्मीर सरकार द्वारा पर्यटन प्रयासों के तहत विश्व प्रसिद्ध त्यूलिप गार्डन में त्यूलिप के आकर्षण को प्रदर्शित करना है। यह कश्मीर घाटी में वसंत ऋतु की शुरुआत के दौरान आयोजित किया जाता है। जम्मू और कश्मीर के अन्य त्यौहार: शिकारा महोत्सव, केसर महोत्सव, गुरेज महोत्सव आदि।

Sol.38.(b) अजय बंगा: वह विश्व बैंक समूह के 14वें अध्यक्ष हैं। 2 जून 2023 को, उन्होंने विश्व बैंक समूह के अध्यक्ष के रूप में अपना पाँच वर्षीय कार्यकाल शुरू किया। अजय बंगा ने हाल ही में जनरल अटलांटिक में उपाध्यक्ष के रूप में कार्य किया। इससे पहले, वे मास्टरकार्ड के अध्यक्ष और CEO थे। वे साइबर रेडीनेस इंस्टीट्यूट के सह-संस्थापक हैं। भारत के राष्ट्रपति ने उन्हें 2016 में पद्म श्री से सम्मानित किया।

Sol.39.(b) आवृत्ति प्रति इकाई समय में कंपनों, दोलनों या किसी दोहराई जाने वाली घटना की संख्या है। आवृत्ति के लिए SI इकाई हर्ट्ज़ (Hz) है। समय अवधि को एक दोलन पूरा करने के लिए आवश्यक समय के रूप में परिभाषित किया गया है।

Sol.40.(d) अर्थव्यवस्था के चतुर्थक क्षेत्र को कभी-कभी ज्ञान अर्थव्यवस्था कहा जाता है। चतुर्थक गतिविधियों में सूचना का संग्रह, उत्पादन, प्रसार और प्रसंस्करण शामिल है। चतुर्थक गतिविधियाँ अनुसंधान, विकास पर केंद्रित होती हैं और इन्हें विशेष ज्ञान और तकनीकी कौशल से जुड़ी सेवाओं के उन्नत रूप के रूप में देखा जा सकता है।

Sol.41.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{पेन का विक्रय मूल्य} = 28875 \times \frac{80}{100} = 23100$$

रुपए

$$\text{क्रय मूल्य} = \frac{23100 \times 100}{140} = 16500 \text{ रुपए}$$

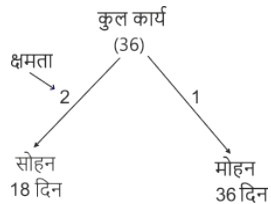
Sol.42.(c) प्रश्न के अनुसार,

(110, 11, 220) का LCM = 220

(110, 11, 220) का HCF = 11

आवश्यक अनुपात = 220 : 11 = 20 : 1

Sol.43.(a) प्रश्न के अनुसार,



$$\text{आवश्यक समय} = \frac{36}{2+1} = 12 \text{ दिन।}$$

Sol.44.(b) $4T = 3V = 12S$

माना, $4T = 3V = 12S = k$

$$\text{फिर, } T = \frac{k}{4}, V = \frac{k}{3}, \text{ और } S = \frac{k}{12}$$

इसलिए,

$$T : V : S = \frac{k}{4} : \frac{k}{3} : \frac{k}{12} = 3 : 4 : 1$$

Sol.45.(a) $540 - 270 \div 5 + 34 \times 2$

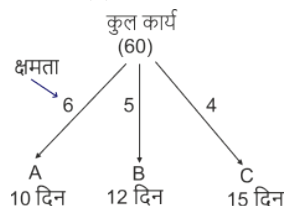
$$= 540 - 54 + 68 = 554$$

Sol.46.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$1350 \text{ का } 40\% = 1350 \times \frac{40}{100} = 540$$

$$\text{अतः अभीष्ट संख्या} = 980 - 540 = 440$$

Sol.47.(a)



प्रश्न के अनुसार, B काम पूरा होने से 3 दिन पहले निकल जाता है।

मान लें कि B 3 दिनों तक काम करता है।

$$\text{तब, कुल कार्य} = 60 + (3 \times 5) = 75 \text{ इकाई}$$

$$\text{अतः आवश्यक समय} = \frac{75}{6+5+4} = 5 \text{ दिन।}$$

Sol.48.(a) प्रश्न के अनुसार,

आवश्यक औसत

$$= \frac{85 + 123 + 54 + 98 + 63 + 45}{6} = \frac{468}{6} = 78.$$

Sol.49.(c) आधे साल के लिए;

$$\text{राशि} = P \left(1 + \frac{R}{100}\right)^T$$

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{राशि} = 7000 \times \left(1 + \frac{18}{100}\right)^2 = 9746.8 \text{ रु.}$$

$$CI = 9746.8 - 7000 = 2746.8 \text{ रु.}$$

Sol.50.(d) गोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल = $4\pi r^2$

प्रश्न के अनुसार,

$$4\pi r^2 = 4 \times \frac{22}{7} \times 4.2 \times 4.2 = 221.76 \text{ सेमी}^2.$$

Sol.51.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{कार का अंकित मूल्य} = \frac{11440 \times 100}{(100 - 45)}$$

$$= 20800 \text{ रु.}$$

$$\text{Sol.52.(b) साधारण ब्याज} = \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{45000 \times 8 \times 5}{100} = 18000 \text{ रु.}$$

Sol.53.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$15 \text{ संख्याओं का योग} = 33 \times 15 = 495$$

$$33 \text{ संख्याओं का योग} = 15 \times 33 = 495$$

$$\text{इसलिए, आवश्यक औसत} = \frac{495 + 495}{15 + 33}$$

$$= 20.625.$$

Sol.54.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{वस्तु का लागत मूल्य} = 1600 \times \frac{100}{80}$$

$$= 2000 \text{ रुपए}$$

अब, लाभ = 25%

$$\text{अतः आवश्यक मूल्य} = \frac{2000 \times 125}{100}$$

$$= 2500 \text{ रुपए}$$

Sol.55.(d) माना संख्याएँ $3a$ और a हैं।

प्रश्न के अनुसार,

$$(3a)^2 + a^2 = 810$$

$$10a^2 = 810 \Rightarrow a^2 = 81 \Rightarrow a = 9$$

तो संख्याएँ $(3 \times 9) = 27$ और 9 हैं।

तब, अभीष्ट योग = $27 + 9 = 36$.

Sol.56.(b) माना C की आय 100 इकाई है।

प्रश्न के अनुसार,

$$B \text{ की आय} = 100 \times \frac{130}{100} = 130 \text{ इकाई}$$

$$\text{और A की आय} = 130 \times \frac{120}{100} = 156 \text{ इकाई}$$

$$\text{इसलिए, आवश्यक \%} = \frac{156 - 100}{156} \times 100$$

$$= 35.89 \% \approx 36\%.$$

Sol.57.(d) 9 की विभाज्यता: संख्या के अंकों का योग 9 से विभाज्य होना चाहिए।

2254 :- अंकों का योग

$$= 2 + 2 + 5 + 4 = 13 [9 \text{ से विभाज्य नहीं}]$$

4848 :- अंकों का योग

$$= 4 + 8 + 4 + 8 = 24 [9 \text{ से विभाज्य नहीं}]$$

5848 :- अंकों का योग

$$= 5 + 8 + 4 + 8 = 25 [9 \text{ से विभाज्य नहीं}]$$

4248 :- अंकों का योग

$$= 4 + 2 + 4 + 8 = 18 [9 \text{ से विभाज्य}]$$

Sol.58.(b)

माना कि मोबाइल का क्रय मूल्य रु. 100.

तो, प्रारंभिक विक्रय मूल्य = 110 रु.

प्रश्न के अनुसार,

मोबाइल का नया विक्रय मूल्य = $110 \times 2 = 220 \text{ रु.}$

$$\text{फिर, आवश्यक \%} = \frac{220 - 100}{100} \times 100 = 120\%$$

Sol.59.(b) प्रश्न के अनुसार,

(68, 102, 136) का HCF = 34

Sol.60.(a) गति = $\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$

माना दोनों ट्रेनों की गति S_1 और S_2 है।

प्रश्न के अनुसार,

$$S_1 = S_2$$

$$\text{दूरी } (l_1 + l_2) = 640 + 920 = 1560 \text{ मीटर}$$

$$= 1.560 \text{ किमी}$$

$$\text{समय} = 24 \text{ सेकंड} = \frac{1}{150} \text{ घंटा}$$

$$\text{फिर, गति } (S_1 + S_2) = \frac{(l_1 + l_2)}{t} = \frac{1.560}{\frac{1}{150}}$$

$$= 234 \text{ किमी/घंटा}$$

$$\text{इसलिए, आवश्यक गति} = \frac{234}{2}$$

$$= 117 \text{ किमी/घंटा।}$$

Sol.61.(b) कोई त्रुटि नहीं है।

Sol.62.(c) बुरी दुर्दशा करना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- फूँककर पहाड़ उड़ाना - असंभव कार्य करना, बुद्धि पर प्रत्यक्ष पड़ना - अक्ल काम न करना, भैंस के आगे बीन बजाना - मुखर्ष को समझाने का प्रयत्न करना, मैदान मारना - सफलता प्राप्त करना।

Sol.63.(b) बेरहम।

देशज शब्द :- लोटा, कटोरा, डिब्बिया, खिचड़ी, खिड़की, पगड़ी, अंटा, चिड़िया आदि। विदेशज शब्द :- इरादा, इशारा, हलवाई, दीदार, चश्मा, डॉक्टर, हॉस्पिटल, इलाज, बम आदि।

Sol.64.(d) शत्रुता।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- बंधन - मुक्ति, निर्मलता - मलिन, हित - अहित, गुण - अवगुण, कृतज्ञ - कृतघ्न, तुच्छ - महान, प्रगतिशील - प्रतिगामी, देव - दानव, उदयाचल - अस्ताचल।

Sol.65.(b) उस पर शक मत करो।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों में सर्वनाम और कारक संबंधी त्रुटि है। सर्वनाम 'उसे' के स्थान पर 'उस' एवं अधिकरण कारक चिह्न 'पर' का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य - उस पर शक मत करो।

Sol.66.(b) कमजोर द्वारा धमकाना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे :- आ बैल मुझे मार - स्वयं ही मुसीबत मोल लेना, राह में रोड़ा पड़ना - काम में बाधा आना, ईंट से ईंट बजाना - पूरी तरह से नष्ट करना, अपनी खिचड़ी अलग पकाना - सबसे पृथक् काम करना।

Sol.67.(c) इयरिंग।

देशज शब्द :- बाबा, टपटा, लाला, तोंद, खखरा, कटरा, छानी, लप्पड़, डोंगा, डाब, झाड़, लकड़ी, कलाई, बियाना, झंडा, मुक्का आदि। विदेशज शब्द :- अफसर, इंजन, डॉक्टर, लालटेन, सिलेट, अस्पताल, टिकस, कप्तान, बोतल, मील, अपील, आर्डर आदि।

Sol.68.(a) तब तीन लड़कियाँ।

शुद्ध वाक्य - जब मैं जाऊँ, तो तीन लड़कियों और दो बालकों का ध्यान रखना।।

Sol.69.(a) रीतिकाल।

Sol.70.(b) सर।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द :- सुर - आवाज़, धुन, लहन, सदा। सिर - शीश, मुंड, माथा। पानी - जल, नीर, अंबु। सूर्य - दिनकर, दिवाकर, भानु, भास्कर, आदित्य। तालाब - सरोवर, सर, पुष्कर, पोखरा, जलवान, सरसी, ताल आदि।

Sol.71.(a) अतीत।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- किसी सीमा या नियम का उल्लंघन करना - अतिक्रमण, आज से संबंध रखने वाला - अद्यतन, जिसकी थाह या गहराई का पता न चल सके - अथाह।

Sol.72.(c) गंभीरता।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए चपल (विशेषण), गड़गड़ाहट (भाववाचक संज्ञा) और कटु (विशेषण) शब्द उपयुक्त नहीं हैं। अतः विकल्प (c) सही है। कुछ महत्त्वपूर्ण भाववाचक संज्ञा - मिठास, धर्म, थकावट, जवानी, मोटापा, मित्रता, सुन्दरता, व्यापन, बुढ़ापा, प्यास, भूख, मानवता, मुस्कुराहट आदि।

Sol.73.(b) आडंबर।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द :- कपूत - सपूत, कनीय - वरीय, कुसुम - कटक, कलंक - निष्कलंक, कनिष्ठ - ज्येष्ठ, आग्रह - दुराग्रह, आकर्षण - विकर्षण, अधिक - न्यून, आलस्य - स्फूर्ति, अर्थ - अनर्थ, आहार - निराहार, आर्द्र - शुष्क।

Sol.74.(b) नसीब।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द:- भाग्य - तकदीर, किस्मत, नियति, भावी। कुरूप - बदसूरत, बेढंगा, भद्दा, बेतुका। विदूषक - विनोदी, ठिठोलिया, मसखरा, मजाकिया। पर्वत - शैल, नग, भूधर, महीधर, भूमिधर, तुंग, अद्रि। रजनी - रात्रि, निशा, यामिनी, विभावरी।

Sol.75.(b) बेहतर।

Sol.76.(d) कनेक्टिविटी।

Sol.77.(b) किनारे।

Sol.78.(b) स्थापना।

Sol.79.(c) योजना।

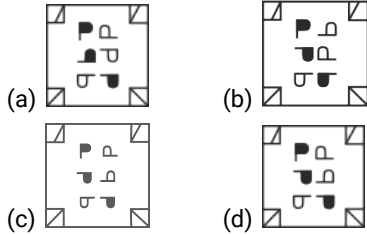
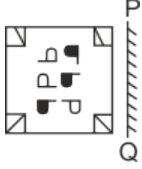
Sol.80.(b) अमल।

SSC GD Constable

01/03/2024 (3rd Shift)

Reasoning

Q.1. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी ?



Q.2. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :

I. कुछ L, S हैं।

II. सभी T, S हैं।

निष्कर्ष :

I. कोई T, L नहीं है।

II. कोई S, T नहीं है।

- (a) निष्कर्ष I और II दोनों कथनों का अनुसरण करते हैं।
 (b) केवल निष्कर्ष I कथनों का अनुसरण करता है।
 (c) कोई भी निष्कर्ष कथनों का अनुसरण नहीं करता है।
 (d) केवल निष्कर्ष II कथनों का अनुसरण करता है।

Q.3. यदि $30A + 30B + 7C + 40 = 280$ और $38A + 40B + 20C + 100 = 938$, तो $6A + 8B + 4C + 5 = ?$
 (a) 49 (b) 43 (c) 45 (d) 51

Q.4. 'A × B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'

'A + B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'

'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'

'A - B' का अर्थ है 'A, B का बेटा है'

व्यंजक 'T × S + P - R' में, T का R से क्या संबंध है ?

- (a) बेटा (b) बहन (c) बेटे की पत्नी (d) पत्नी

Q.5. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Cigar 2. Cinema 3. Cipher 4. Cider
 5. Cinnabar

- (a) 41235 (b) 21345

(c) 21354 (d) 41253

Q.6. छः व्यक्ति मिया, अलेक्जेंडर, सोफिया, लियाम, ओलिविया और एथन एक वृत्ताकार मेज पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। मिया, एथन के ठीक दाईं ओर बैठी है। सोफिया, एथन के विपरीत बैठी है। अलेक्जेंडर और ओलिविया एक दूसरे के विपरीत बैठे हैं और अलेक्जेंडर, लियाम का पड़ोसी नहीं है। ओलिविया के ठीक दाईं ओर कौन बैठा/बैठी है ?

- (a) एथन (b) अलेक्जेंडर (c) लियाम (d) सोफिया

Q.7. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान () पर आएगा?

UHI, , WLM, XNO, YPQ, ZRS

- (a) WHI (b) VHI (c) VJK (d) WJK

Q.8. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है, और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

आदेश : हुक्म :: सलाह : मार्गदर्शन :: अफवाह : ?

- (a) भाषण (b) कड़वा सत्य
 (c) बकवाद (d) घोषणा

Q.9. एक निश्चित कूट भाषा में, 'BRINJAL' को 'ZPKLHCJ' लिखा जाता है, 'TOMATO' को 'RQKCRQ' लिखा जाता उसी कूट भाषा में 'STRAWBERRY' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) WPPGZUCPRQ (b) KOIURYETWQ
 (c) QWTEYRUIOK (d) QRPCUZGPPW

Q.10. दिए गए दो बिन्हों को आपस में बदलने के बाद व्यंजक (I) और (II) का क्रमशः मान कितना होगा ?

× और ÷

I. $8 + 4 - 6 \times 3 \div 5$

II. $20 + 15 \times 30 \div 10$

- (a) 18 और 14 (b) 2 और 30
 (c) 6 और 17 (d) 2 और 25

Q.11. एक निश्चित कूट भाषा में, 'PARTY' को '81' लिखा जाता है, 'PLACE' को '38' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PRIME' को कैसे लिखा जाएगा ?

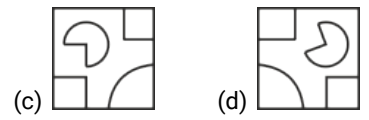
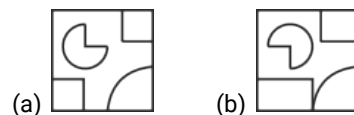
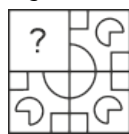
- (a) 62 (b) 65 (c) 63 (d) 64

Q.12. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

500, 512, 498, ?, 496, 516, 494, 518

- (a) 500 (b) 515 (c) 520 (d) 514

Q.13. निम्न में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

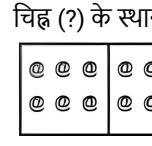
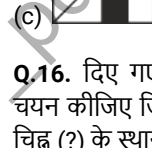
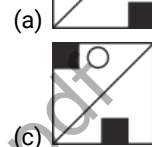
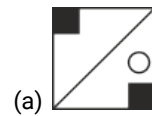
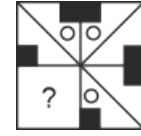


Q.14. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा अक्षर होना चाहिए ?

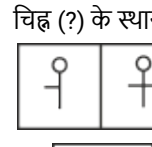
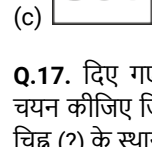
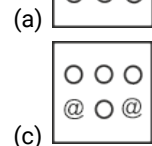
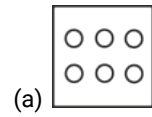
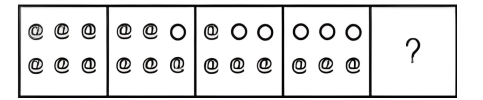
H, E, ?, F, N, G, Q, H

- (a) J (b) H (c) K (d) I

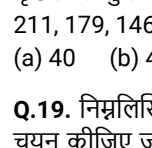
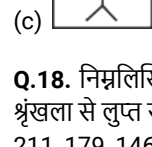
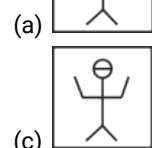
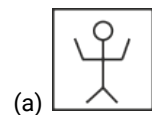
Q.15. निम्न में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.16. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.17. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.18. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

211, 179, 146, 112, 77, ?

- (a) 40 (b) 43 (c) 44 (d) 41

Q.19. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

रोम : इटली :: मैड्रिड : ?

- (a) फ्रांस (b) जर्मनी (c) स्पेन (d) पुर्तगाल

Q.20. छः सहकर्मी ऑस्कर, पॉल, किन, रेचल, सोफी और टायलर एक घरे में केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। ऑस्कर, पॉल के ठीक दाईं ओर बैठा है। रेचल, ऑस्कर के बगल में नहीं बैठी है। सोफी, जो पॉल के ठीक बाईं ओर बैठी है, टायलर के ठीक दाईं ओर बैठी है। ऑस्कर के ठीक विपरीत कौन बैठा/बैठी है ?
(a) टायलर (b) रेचल (c) किन (d) पॉल

General Awareness

Q.21. राज्यसभा में केंद्र शासित प्रदेशों (Union Territories) के प्रतिनिधि कैसे चुने जाते हैं?
(a) प्रत्यक्ष चुनाव द्वारा
(b) निर्वाचक मंडल (electoral college) के सदस्यों द्वारा अप्रत्यक्ष रूप से निर्वाचित
(c) राष्ट्रपति के मनोनयन से
(d) राज्य विधानसभाओं के सदस्यों द्वारा

Q.22. लिंग अनुपात का उपयोग प्रति _____ पुरुषों पर महिलाओं की संख्या का वर्णन करने के लिए किया जाता है।
(a) 10000 (b) 1000 (c) 100 (d) 10

Q.23. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय स्टेडियम हॉकी मैचों के लिए एक प्रमुख स्थल के रूप में प्रसिद्ध है ?
(a) चिन्नास्वामी स्टेडियम
(b) कलिंगा स्टेडियम
(c) एम. ए. चिदम्बरम स्टेडियम
(d) वानखेड़े स्टेडियम

Q.24. बैडमिंटन में एक तेज और निचला शॉट जो नेट पर क्षैतिज उड़ान भरता है उसे _____ के रूप में जाना जाता है।
(a) फ्लिक (flick) (b) एरे (array)
(c) ड्रॉप (drop) (d) ड्राइव (drive)

Q.25. भारत में, _____ किसी भी केंद्र शासित प्रदेश, जिसकी शक्तियां राज्यों की तुलना में अधिक सीमित हो, का निर्माण और उसे भंग (dissolve) कर सकता/सकती है।
(a) भारत का मुख्य न्यायाधीश
(b) राष्ट्रपति
(c) केंद्र सरकार
(d) राज्य सरकार

Q.26. उस्ताद बिंदा खान का संबंध किस वाद्ययंत्र से है ?
(a) बौन (b) सितार (c) सरोद (d) सारंगी

Q.27. माथो नागरांग (Matho Nagrang) का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश से है ?
(a) सिक्किम (b) नागालैंड (c) चंडीगढ़ (d) लद्दाख

Q.28. तीरंदाजी लक्ष्य पर एक्स-रिंग (X-ring) _____ आंतरिक रिंग होती है।
(a) 5वीं (b) 10वीं (c) 7वीं (d) 9वीं

Q.29. भारत में हरित क्रांति के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।
A. भारत में हरित क्रांति काफी हद तक गेहूं क्रांति है क्योंकि 1967-68 और 2003-04 के बीच गेहूं के उत्पादन में तीन गुना से अधिक की वृद्धि हुई है,

जबकि कुल अनाज के उत्पादन में केवल दोगुना वृद्धि हुई है।
B. इसके परिणामस्वरूप वर्ष 1978-79 में 131 मिलियन टन अनाज का उत्पादन हुआ और भारत दुनिया के सबसे बड़े कृषि उत्पादकों में से एक बन गया।
सही कथन/कथनों की पहचान कीजिए।
(a) न तो A और न ही B (b) केवल B
(c) केवल A (d) A और B दोनों

Q.30. किस राज्य ने अपनी गरीबी उन्मूलन योजना का उन्नत संस्करण, ओरुनोदोई 2.0 (Orunodoi 2.0) पेश किया है ?
(a) पश्चिम बंगाल (b) असम
(c) केरल (d) मध्यप्रदेश

Q.31. मौलिक अधिकार भारतीय संविधान के _____ में निहित हैं।
(a) भाग III (b) भाग IX (c) भाग X (d) भाग XI

Q.32. भारत में लौह युग _____ काल से जुड़ा है, जो लगभग 1500 ईसा पूर्व से 500 ईसा पूर्व तक चला।
(a) वैदिक (b) ब्रिटिश (c) मौर्य (d) मुगल

Q.33. किसी देश की अर्थव्यवस्था में सरकारी बजट का प्राथमिक उद्देश्य निम्नलिखित में से क्या है ?
(a) मुद्रास्फीति दर ज्ञात करना
(b) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को बढ़ावा देना
(c) संसाधनों का कुशलतापूर्वक आवंटन करना
(d) सकल घरेलू उत्पाद ज्ञात करना

Q.34. सितंबर 2023 में, जम्मू-कश्मीर में कचरे के खिलाफ जंग के लिए एम्बेसेडर (ambassador) के रूप में निम्नलिखित में से किसे नामित किया गया है ?
(a) बाना सिंह (b) अमित शाह
(c) विद्या बालन (d) नरेंद्र मोदी

Q.35. जलियांवाला बाग नरसंहार 1919 में अमृतसर में किस नीति या अधिनियम के दौरान हुआ था, जिसमें अंग्रेजों को मुकदमा चलाए बिना, भारतीयों को गिरफ्तार करने और जेल में डालने की अनुमति दी गई थी ?
(a) भारत सरकार अधिनियम
(b) रौलेट एक्ट
(c) साइमन कमीशन
(d) मांटैग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार

Q.36. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
A) वह गैस जो बॉयल के नियम, चार्ल्स के नियम और एवोगेड्रो नियम का पालन करती है, आदर्श गैस कहलाती है।
B) गे लुसाक के नियम (Gay Lussac's law) के अनुसार, स्थिर आयतन पर किसी निश्चित मात्रा वाली गैस का दाब, उसके ताप के व्युत्क्रमानुपाती होता है।
C) सिलिकॉन आवर्त सारणी के वर्ग 14 और आवर्त 3 में मौजूद होता है।
(a) A और C दोनों सत्य हैं
(b) A और B दोनों सत्य हैं
(c) केवल B और C सत्य हैं
(d) A, B, C तीनों सत्य हैं

Q.37. अनुसंधान नेशनल रिसर्च फाउंडेशन विधेयक, 2023 के संबंध में, अनुसंधान नेशनल रिसर्च फाउंडेशन के खातों का वार्षिक ऑडिट किसके द्वारा किया जाएगा ?
(a) विदेश मंत्री (External Affairs Minister)
(b) वित्त आयुक्त (Finance Commissioner)
(c) केंद्रीय सतर्कता आयुक्त (Central Vigilance Commissioner)
(d) कैग (CAG)

Q.38. निम्नलिखित में से किसे सत्रीय नृत्य में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?
(a) मौलिक शाह
(b) अखम लक्ष्मी देवी
(c) राधा श्रीधर
(d) टंकेश्वर हजारीका बोरबयान

Q.39. व्यापक आधार और संकीर्ण शीर्ष वाला भारत का जनसंख्या पिरामिड किस प्रकार की जनसंख्या संरचना को दर्शाता है ?
(a) स्थिर (Stable)
(b) संकीर्णकारी (Constrictive)
(c) अचल (Stationary)
(d) विस्तृत (Expansive)

Q.40. हरित क्रांति (Green Revolution) के पहले चरण में, HYV बीजों के उपयोग से मुख्य रूप से किन राज्यों को लाभ हुआ ?
(a) पंजाब, उत्तरप्रदेश और बिहार
(b) राजस्थान, गुजरात और महाराष्ट्र
(c) तमिलनाडु, केरल और कर्नाटक
(d) पंजाब, आंध्रप्रदेश और तमिलनाडु

Quantitative Aptitude

Q.41. $96 \div 8 \times (4 \text{ of } (14 + 2 \times 7) - 10 \times 10)$ का मान कितना है ?
(a) 144 (b) 72 (c) 1 (d) 16

Q.42. एक व्यक्ति 10% की हानि पर एक घड़ी \$450 में बेचता है। क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
(a) \$595 (b) \$520 (c) \$500 (d) \$565

Q.43. 2 वर्ष के लिए 35 प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से, 21500 रुपये के मूलधन पर कितनी धनराशि प्राप्त होगी ?
(a) 41878.50 रुपये (b) 40187.50 रुपये
(c) 39183.75 रुपये (d) 42823.75 रुपये

Q.44. किसी धनराशि पर 4 प्रतिशत वार्षिक की दर से प्राप्त साधारण ब्याज उस धनराशि का $\frac{3}{5}$ है। समयावधि क्या है ?
(a) 12 वर्ष (b) 10 वर्ष (c) 20 वर्ष (d) 15 वर्ष

Q.45. एक आदमी ने क्रमशः 7 km/hr, 14 km/hr, 21 km/hr और 28 km/hr की चाल से 10 km की चार समान दूरियां तय कीं। उसकी औसत चाल कितनी है ?
(a) $\frac{348}{25}$ km/hr (b) $\frac{296}{25}$ km/hr
(c) $\frac{392}{25}$ km/hr (d) $\frac{336}{25}$ km/hr

Q.46. दीपक ने एक वस्तु A खरीदी और उसे क्रय मूल्य से 22% अधिक मूल्य पर अंकित किया। अंततः उसने वस्तु को 15% की छूट पर बेच दिया। लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा ?

- (a) 3.7% हानि (b) 5.8% हानि
(c) 3.7% लाभ (d) 5.7% लाभ

Q.47. P, Q और R का अनुपात क्रमशः 3:5:8 है। यदि उनका योग 400 है, तो P और R के बीच कितना अंतर है?

- (a) 50 (b) 125 (c) 100 (d) 75

Q.48. जॉन एक काम को 6 घंटे पूरा कर सकता है, और मार्क उसी काम को 8 घंटे में पूरा कर सकता है। दोनों को एक साथ मिलकर काम पूरा करने में कितना समय लगेगा ?

- (a) $\frac{31}{5}$ घंटे (b) $\frac{21}{11}$ घंटे
(c) $\frac{40}{7}$ घंटे (d) $\frac{24}{7}$ घंटे

Q.49. आधार की त्रिज्या 63 cm और ऊँचाई 20 cm वाले बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा ?

- (a) 7920 cm² (b) 8340 cm²
(c) 8620 cm² (d) 7640 cm²

Q.50. X और Y मिलकर एक काम को 60 दिनों में पूरा कर सकते हैं। दोनों ने एक साथ मिलकर काम शुरू किया लेकिन 30 दिनों के बाद X ने काम छोड़ दिया। यदि शेष काम को पूरा करने में Y को 75 दिन और लगते हैं, तो X अकेले संपूर्ण काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है ?

- (a) 90 (b) 70 (c) 100 (d) 80

Q.51. यदि 750 का 50 प्रतिशत, M से 25 प्रतिशत अधिक है, तो M का मान कितना है ?

- (a) 305 (b) 395 (c) 310 (d) 300

Q.52. एक वस्तु का विक्रय मूल्य 1482 रुपए है। यदि 22 प्रतिशत की छूट दी जाती है, तो वस्तु का अंकित मूल्य कितना होगा ?

- (a) 2000 रुपए (b) 2100 रुपए
(c) 1800 रुपए (d) 1900 रुपए

Q.53. 90 मेजों का क्रय मूल्य x मेजों के विक्रय मूल्य के समान है। यदि 50 प्रतिशत का लाभ होता है, तो x का मान कितना है?

- (a) 75 (b) 50 (c) 65 (d) 60

Q.54. 1 से 19 तक कितनी भाज्य संख्याएं हैं ?

- (a) 13 (b) 10 (c) 11 (d) 9

Q.55. 15 का 15 - 11 का $6 \times 12 + 25 \times 25 + 21 \times 4$ का मान कितना है ?

- (a) 132 (b) 162 (c) 152 (d) 142

Q.56. दो संख्याएं 3 : 4 के अनुपात में हैं और उनका महत्तम समपवर्तक 5 है। उन संख्याओं का लघुत्तम समपवर्तक ज्ञात कीजिए।

- (a) 62 (b) 60 (c) 48 (d) 58

Q.57. एक मैच में, 4 बल्लेबाजों द्वारा बनाए गए औसत रन 61 हैं। यदि 3 बल्लेबाजों द्वारा बनाए गए रन क्रमशः 68, 31 और 27 हैं, तो चौथे खिलाड़ी ने कितने रन बनाए ?

- (a) 130 (b) 112 (c) 118 (d) 121

Q.58. एक संख्या में 25% की वृद्धि की जाती है और उसमें फिर 25% की वृद्धि की जाती है। मूल संख्या वापस प्राप्त करने के लिए वृद्धि की गई संख्या में कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए ?

- (a) 44% (b) 55% (c) 24% (d) 36%

Q.59. पांच क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 19 है। इन पांच संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है ?

- (a) 23 (b) 21 (c) 27 (d) 25

Q.60. यदि $a : b : c = 2 : 5 : 3$ और $c : d = 5 : 2$ है, तो $a : b : c : d$ का मान कितना है ?

- (a) 9 : 25 : 15 : 4 (b) 10 : 25 : 15 : 6
(c) 10 : 25 : 5 : 2 (d) 10 : 25 : 5 : 3

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

हिमालय बर्फ से ढका हुआ है।

- (a) पानी (b) पत्थर (c) नैकी (d) भाप

Q.62. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

जिसका दमन न किया गया जा सके

- (a) अदम्य (b) दमित (c) निदम्य (d) पिछड़ा

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही पुल्लिंग रूप वाला विकल्प हो।

कभी-कभी सबके साथ ज्यादा ____ भारी पड़ जाता है।

- (a) चुनाव (b) जमाव (c) लगाव (d) रुकाव

Q.64. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।

किसी अच्छी वस्तु की वास्तविकता से परिचय पाना आज के ____ संसार में विज्ञापन के बिना नितांत असंभव है।

- (a) छोटे से (b) विशाल (c) बेरोजगार (d) संकुचित

Q.65. दिए गए वाक्य में तत्सम शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

____ न जाने कब से भिन्भिना रही है।

- (a) मक्षिका (b) मकर (c) मातुल (d) मशक

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

गाढ़े का साथी

- (a) बिना काम इधर-उधर घूमनेवाला व्यक्ति
(b) धनी व्यक्ति
(c) बुराई करने वाले वाला व्यक्ति
(d) बुरे समय में सहायता करने वाला

Q.67. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

जिसके आने की तिथि निश्चित न हो

- (a) देवता (b) अनादि (c) अतिथि (d) रिश्तेदार

Q.68. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

गर्मी से मनोज ____ (बेसुध) हो गया।

- (a) ज्ञान (b) जानकारी (c) मूर्च्छित (d) भाग्यवान

Q.69. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं या व्याकरण से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

भारत दुनिया के सबसे तेजी में बढ़ते / देशों में से एक है और यह सब 1991 में / किए गए सुधारों के कारण है।

- (a) किए गए सुधारों के कारण है
(b) देशों में से एक है और यह सब 1991 में
(c) कोई त्रुटि नहीं है
(d) भारत दुनिया के सबसे तेजी में बढ़ते

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

दबे पैर

- (a) असफल होना (b) बहुत तेज़ चलना
(c) चोरी करना (d) अहिस्ता काम करना

Q.71. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

अब महिलाएं जीवन के सभी क्षेत्रों में पुरुषों के साथ प्रतिस्पर्धा कर रही हैं लेकिन फिर भी / कुछ ऐसे लोग पर जो लड़कियों का शिक्षा को विरोध करते हैं।

- (a) साथ प्रतिस्पर्धा कर रही हैं लेकिन फिर भी
(b) कोई त्रुटि नहीं है
(c) कुछ ऐसे लोग पर जो लड़कियों का शिक्षा को विरोध करते हैं
(d) अब महिलाएं जीवन के सभी क्षेत्रों में पुरुषों के

Q.72. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

आपसे यही ____ है कि आप हमारी बात सुनें।

- (a) मील (b) अपील (c) फंड (d) डिगरी

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।
उसने बड़े ही (आग्रह) ____ से मेरे साथ बातचीत की।

- (a) अनाहत (b) अवरोहण
(c) दुराग्रह (d) विकीर्ण

Q.74. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

मैंने एक लोहे की एक बाल्टी खरीदी और उसे पानी से भर दिया।

- (a) और उसे पानी (b) से भर दिया।
(c) मैंने एक लोहे (d) की एक बाल्टी खरीदी

Q.75. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

तुम अपनी ____ (सुविधा) के अनुसार काम करो।

- (a) केशरी (b) मर्यादा (c) मजा (d) सहूलियत

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

इस पर कोई दो राय नहीं हो सकती कि अंग्रेजों के बनाए हुए आपराधिक (76) अब एक बड़ी हद तक (77) हो चुके हैं और वे (78) बदलाव की मांग कर रहे हैं। इन कानूनों में (79) पर थोड़े बहुत परिवर्तन किए गए परंतु वर्तमान में वे भी (80) सिद्ध हो रहे हैं।

Q.76. (a) कानून (b) योजना (c) संदेह (d) वाक्य

Q.77. (a) अप्रासंगिक (b) अंधेरा
(c) नीच (d) प्रधान

Q.78. (a) अर्थ (b) व्यापक (c) व्यक्ति (d) व्यक्त

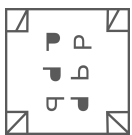
Q.79. (a) समय-समय (b) घर-घर
(c) नगर-नगर (d) इधर-उधरQ.80. (a) हताश (b) प्रकाश
(c) अपर्याप्त (d) असमंजस

Answer Key :-

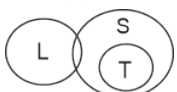
1.(c)	2.(c)	3.(b)	4.(c)
5.(d)	6.(a)	7.(c)	8.(c)
9.(d)	10.(d)	11.(a)	12.(d)
13.(c)	14.(c)	15.(a)	16.(d)
17.(a)	18.(d)	19.(c)	20.(a)
21.(b)	22.(b)	23.(b)	24.(d)
25.(c)	26.(d)	27.(d)	28.(b)
29.(d)	30.(b)	31.(a)	32.(a)
33.(c)	34.(a)	35.(b)	36.(d)
37.(d)	38.(d)	39.(d)	40.(d)
41.(a)	42.(c)	43.(c)	44.(d)
45.(d)	46.(c)	47.(b)	48.(d)
49.(a)	50.(c)	51.(d)	52.(d)
53.(d)	54.(b)	55.(d)	56.(b)
57.(c)	58.(d)	59.(a)	60.(b)
61.(a)	62.(a)	63.(c)	64.(b)
65.(a)	66.(d)	67.(c)	68.(c)
69.(d)	70.(d)	71.(c)	72.(b)
73.(c)	74.(c)	75.(d)	76.(a)
77.(a)	78.(b)	79.(a)	80.(c)

Solutions :-

Sol.1.(c)



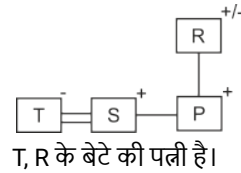
Sol.2.(c)



कोई भी निष्कर्ष कथनों का अनुसरण नहीं करता है

Sol.3.(b) तर्क :- A, B और C को क्रमशः +, ×, + से बदलने पर हमें प्राप्त होता है
 $\Rightarrow 30\ A\ 30\ B\ 7\ C\ 40 = 280$
 $30 + 30 \times 7 + 40$
 $30 + 210 + 40 = 280$
 $\Rightarrow 38\ A\ 40\ B\ 20\ C\ 100 = 938$
 $38 + 40 \times 20 + 100$
 $38 + 800 + 100 = 938$
 इसी प्रकार, $\Rightarrow 6\ A\ 8\ B\ 4\ C\ 5$
 $6 + 8 \times 4 + 5$
 $6 + 32 + 5 = 43$

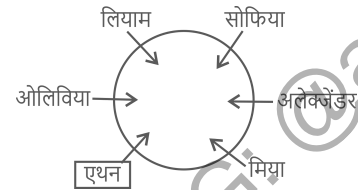
Sol.4.(c)



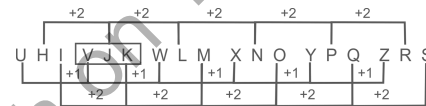
Sol.5.(d) सही क्रम है

Cider(4) → Cigar(1) → Cinema(2) → Cinnabar(5) → Cipher(3)

Sol.6.(a)

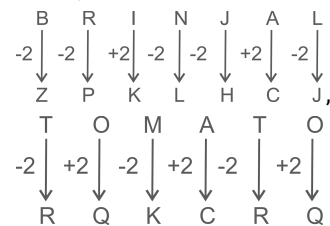


Sol.7.(c)

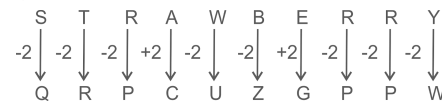


Sol.8.(c) जिस प्रकार आदेश हुक्म का पर्याय है, सलाह मार्गदर्शन का पर्याय है, उसी प्रकार अफवाह बकवाद का पर्याय है।

Sol.9.(d) तर्क :- स्वर में 2 जोड़ेंगे और व्यंजन में 2 घटाएंगे।



इसी प्रकार,



Sol.10.(d) दिए गए निर्देश के अनुसार × और ÷ को आपस में बदलने के बाद हमें प्राप्त होता है

I. $8 + 4 - 6 \times 3 \div 5$

$8 + 4 - 6 \div 3 \times 5$

$12 - 2 \times 5 = 2$

II. $20 + 15 \times 30 \div 10$

$20 + 15 \div 30 \times 10$

$20 + 5 = 25$

Sol.11.(a) तर्क :- (अक्षरों के स्थानीय मान का योग) + 1

PARTY :- $(16 + 1 + 18 + 20 + 25) + 1$

$\Rightarrow (80) + 1 = 81$

PLACE :- $(16 + 12 + 1 + 3 + 5) + 1$

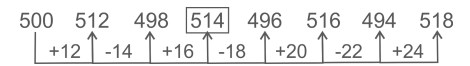
$\Rightarrow (37) + 1 = 38$

इसी प्रकार,

PRIME :- $(16 + 18 + 9 + 13 + 5) + 1$

$\Rightarrow (61) + 1 = 62$

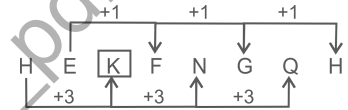
Sol.12.(d)



Sol.13.(c)



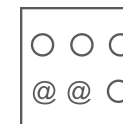
Sol.14.(c)



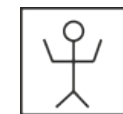
Sol.15.(a)



Sol.16.(d)



Sol.17.(a)

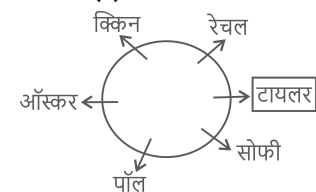


Sol.18.(d)



Sol.19.(c) जैसे रोम इटली की राजधानी है वैसे ही मैड्रिड स्पेन की राजधानी है।

Sol.20.(a)



Sol.21.(b) राज्य सभा के सदस्यों का चुनाव उस राज्य और केंद्र शासित प्रदेश की विधान सभा के निर्वाचित सदस्यों द्वारा एकल संक्रमणीय मत के माध्यम से आनुपातिक प्रतिनिधित्व की प्रणाली के अनुसार अप्रत्यक्ष रूप से किया जाता है। राज्य सभा में अधिकतम 250 सदस्य होते हैं, जिनमें से

238 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के प्रतिनिधि (अप्रत्यक्ष रूप से चुने गए) होते हैं और 12 राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत किए जाते हैं। केवल तीन केंद्र शासित प्रदेशों (दिल्ली, पुदुचेरी और जम्मू और कश्मीर) का राज्यसभा में प्रतिनिधित्व है, जबकि अन्य की जनसंख्या पर्याप्त नहीं है।

Sol.22.(b) 1000. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में लिंग अनुपात 943 था। बाल लिंग अनुपात (0-6 वर्ष की आयु के लिए) 919 था। कुछ देशों में, लिंग अनुपात को प्रति हजार महिलाओं पर पुरुषों की संख्या के रूप में व्यक्त किया जाता है। विश्व स्तर पर, लिंग अनुपात लगभग 100 महिलाओं पर 102 पुरुष है।

Sol.23.(b) कलिंग स्टेडियम भुवनेश्वर, ओडिशा में एक बहुउद्देशीय अंतर्राष्ट्रीय खेल परिसर है। भारत में अन्य हॉकी स्टेडियमों में बिरसा मुंडा अंतर्राष्ट्रीय हॉकी स्टेडियम (ओडिशा), ऐशबाग स्टेडियम (मध्य प्रदेश), सरदार वल्लभभाई पटेल अंतर्राष्ट्रीय हॉकी स्टेडियम (छत्तीसगढ़) और मौलाना मोहम्मद तैयबुल्लाह हॉकी स्टेडियम (असम) शामिल हैं।

Sol.24.(d) ड्राइव: ये शॉट रैकेट हाथ के प्रभाव से साइड ज़ोन में सीधे मारे जाते हैं। बैडमिंटन के अन्य मूलभूत कौशल: ड्रॉप - यह शॉट धीमा होता है और इसे धीरे से लेकिन मजबूती से मारा जाता है और नेट को साफ करने के बाद शटल नेट के करीब गिरती है। टॉस और क्लियर - शटल को प्रतिद्वंद्वी की बेसलाइन की ओर ऊंचा और गहरा मारा जाता है। स्मैश - खिलाड़ी ऊपर, बगल और पीछे की ओर कूदेगा और शटल को तेजी से और ज़ोर से नीचे की ओर मारा (स्मैश किया) जाएगा।

Sol.25.(c) संघ सरकार। संविधान के भाग VIII में अनुच्छेद 239 से 241 केंद्र शासित प्रदेशों से संबंधित हैं। अनुच्छेद 239 - केंद्र शासित प्रदेश का प्रशासन राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त प्रशासक के माध्यम से राष्ट्रपति द्वारा किया जाएगा। अनुच्छेद 239A कुछ केंद्र शासित प्रदेशों के लिए स्थानीय विधानमंडल या मंत्रिपरिषद या दोनों के निर्माण का प्रावधान करता है। अनुच्छेद 239AA को 69वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1991 द्वारा जोड़ा गया था। इसमें कहा गया है कि केंद्र शासित प्रदेश दिल्ली को राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली कहा जाएगा और अनुच्छेद 239 के तहत नियुक्त प्रशासक को उपराज्यपाल के रूप में नामित किया जाएगा।

Sol.26.(d) सारंगी। संगीत वाद्ययंत्र और उनके वादक: सारंगी - शकूर खान, राम नारायण, साबरी खान, मोइनुद्दीन खान, सुल्तान खान। बैन - दबीर खान। सितार - कार्तिक कुमार, मंजू मेहता, कुशल दास। सरोद - बुद्धदेव दास गुप्ता, राजीव तारानाथ, आशीष खान, तेजेंद्र मजूमदार।

Sol.27.(d) लद्दाख। माथो नागरंग त्यौहार तिब्बती कैलेंडर के पहले महीने के 14वें और 15वें दिन लद्दाख के माथो मठ में मनाया जाता है। लद्दाख के अन्य त्यौहारों में लोसर, ताक-थोक त्से-चू, युरु कबग्यात, दोसमोचे (या मोनलम प्रार्थना महोत्सव) और हेमिस महोत्सव शामिल हैं।

Sol.28.(b) 10वीं। विश्व तीरंदाजी में, लक्ष्यों का रंग इस प्रकार होता है: 1 रिंग और 2 रिंग - सफेद; 3 रिंग और 4 रिंग - काला; 5 रिंग और 6 रिंग - नीला; 7 रिंग और 8 रिंग - लाल; 9 रिंग, 10 रिंग, और आंतरिक 10 रिंग - सुनहरा।

Sol.29.(d) A और B दोनों। भारत में हरित क्रांति उस दौर को संदर्भित करती है जब आधुनिक तरीकों और प्रौद्योगिकी जैसे कि HYV बीज, ट्रैक्टर, सिंचाई सुविधाओं, कीटनाशकों और उर्वरकों के उपयोग को अपनाने के कारण भारतीय कृषि एक औद्योगिक प्रणाली में परिवर्तित हो गई थी। भारत में, हरित क्रांति का नेतृत्व मुख्य रूप से एम.एस. स्वामीनाथन ने किया था।

Sol.30.(b) असम। 'ओरुनोदोई' या अरुणोदोई योजना एक प्रमुख गरीबी उन्मूलन कार्यक्रम है जिसे 2 अक्टूबर 2020 को असम सरकार द्वारा शुरू किया गया था।

Sol.31.(a) भाग III (अनुच्छेद 12-35)। भारत के संविधान में छः मौलिक अधिकार शामिल हैं: समानता का अधिकार (अनुच्छेद 14-18), स्वतंत्रता का अधिकार (अनुच्छेद 19-22), शोषण के विरुद्ध अधिकार (अनुच्छेद 23-24), धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार (अनुच्छेद 25-28), सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार (अनुच्छेद 29-30), और संवैधानिक उपचार का अधिकार (अनुच्छेद 32-35)।

Sol.32.(a) वैदिक काल। इस काल की विशेषता लोहे के औजारों और हथियारों का उपयोग है, जो पूर्ववर्ती कांस्य युग की तुलना में एक महत्वपूर्ण तकनीकी उन्नति को दर्शाता है। लोहे के उपयोग ने कृषि के विकास में योगदान दिया, जिससे अधिक स्थायी समुदायों की स्थापना हुई और भारतीय उपमहाद्वीप में प्रारंभिक राज्यों का उदय हुआ। कांस्य युग: सिंधु घाटी सभ्यता। ताम्रपाषाण युग: नवपाषाण और कांस्य युग के बीच संक्रमण काल।

Sol.33.(c) संसाधनों का कुशलतापूर्वक आवंटन करना। सरकारी बजट के उद्देश्यों में आर्थिक विकास, संसाधनों का पुनर्वितरण, आय का पुनर्वितरण, वित्तीय स्थिरता, क्षेत्रीय असमानताओं को संबोधित करना आदि शामिल हैं। सरकारी बजट किसी दिए गए वित्तीय वर्ष के दौरान सरकार की अनुमानित प्राप्तियों और व्यय का वार्षिक वित्तीय विवरण है, जैसा कि भारतीय संविधान के अनुच्छेद 112 में उल्लेख किया गया है। संविधान में "बजट" शब्द का उल्लेख नहीं किया गया है।

Sol.34.(a) बाना सिंह: वे सर्वोच्च वीरता पुरस्कार परमवीर चक्र के प्राप्तकर्ता हैं। 'युद्ध के विरुद्ध कचरा' पहल स्वच्छ भारत मिशन-ग्रामीण का एक प्रमुख घटक है, जिसका उद्देश्य जम्मू-कश्मीर को ग्रामीण स्वच्छता और सतत विकास के मॉडल में बदलना है।

Sol.35.(b) रौलेट एक्ट। जलियांवाला बाग हत्याकांड 13 अप्रैल, 1919 को ब्रिटिश राज के दौरान पंजाब के अमृतसर में हुआ था। यह नरसंहार ब्रिटिश सरकार द्वारा रौलेट एक्ट लागू करने का परिणाम था, जिसके तहत भारतीयों को बिना किसी मुकदमे या उचित प्रक्रिया के गिरफ्तार

करके जेल में डाला जा सकता था। रौलेट एक्ट, जिसे आधिकारिक तौर पर 1919 के अराजक और क्रांतिकारी अपराध अधिनियम के रूप में जाना जाता है, एक कठोर कानून था जिसने अंग्रेजों को भारत में राजनीतिक असंतोष और राष्ट्रवादी आंदोलनों को दबाने में सक्षम बनाया।

Sol.36.(d) A, B, C तीनों सत्य हैं। आदर्श गैस नियम ($PV = nRT$) सभी गैस नियमों को जोड़ता है, जिसमें शामिल हैं: बॉयल का नियम: दाब (P) स्थिर तापमान (T) और मोल्स की एक निश्चित संख्या (n) पर गैस के आयतन (V) के व्युत्क्रमानुपाती होता है। चार्ल्स का नियम: स्थिर दाब (P) और मोल्स की संख्या (n) पर गैस का आयतन उसके तापमान के सीधे अनुपातिक होता है। गे-लुसाक का नियम: जब आयतन स्थिर रखा जाता है, तो गैस की दी गई मात्रा का दाब निरपेक्ष तापमान के साथ सीधे बदलता है। आवोगाद्रो का नियम: स्थिर तापमान और दाब पर, गैस का आयतन गैस के मोल्स की संख्या के सीधे अनुपातिक होता है।

Sol.37.(d) CAG (नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक)। CAG एक स्वतंत्र प्राधिकरण है जो केंद्र और राज्य सरकारों के साथ-साथ सरकार द्वारा वित्तपोषित अन्य संस्थाओं के खातों का ऑडिट करने के लिए जिम्मेदार है। अनुसंधान राष्ट्रीय रिसर्च फाउंडेशन विधेयक 2023 विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (SERB) अधिनियम, 2008 को निरस्त करता है और SERB को भंग करता है।

Sol.38.(d) टंकेश्वर हजारीका बोरबयान। संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार भारत की राष्ट्रीय संगीत, नृत्य और नाटक अकादमी द्वारा प्रदर्शन कला में असाधारण योगदान को मान्यता देने के लिए दिया जाने वाला एक प्रतिष्ठित सम्मान है। सल्लिया असम (भारत) का एक शास्त्रीय नृत्य है। टंकेश्वर हजारीका बोरबयान इस परंपरा के एक प्रसिद्ध प्रतिपादक और गुरु हैं। अखम लक्ष्मी देवी मणिपुरी नृत्य में अपने योगदान के लिए जानी जाती हैं। राधा श्रीधर भरतनाट्यम से जुड़ी हैं।

Sol.39.(d) विस्तृत। भारत का जनसंख्या पिरामिड, जिसका आधार चौड़ा और शीर्ष संकरा है, विस्तृत जनसंख्या संरचना को दर्शाता है। इस प्रकार की संरचना की विशेषता है: युवा लोगों का बड़ा अनुपात (चौड़ा आधार), वृद्ध लोगों का छोटा अनुपात (संकीर्ण शीर्ष)।

Sol.40.(d) पंजाब, आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु। भारत में हरित क्रांति के पहले चरण (1966-1980) के दौरान, उच्च उपज देने वाली किस्म (HYV) के बीजों के प्रयोग से मुख्य रूप से लाभ पाने वाले राज्य थे: पंजाब: भारत के "अन्नदाता" के रूप में जाना जाने वाला पंजाब HYV गेहूँ के बीजों को अपनाने वाला अग्रणी राज्य था, जिसके कारण गेहूँ के उत्पादन में उल्लेखनीय वृद्धि हुई। आंध्र प्रदेश: यह राज्य HYV चावल के बीजों को अपनाने में अग्रणी था, जिसके परिणामस्वरूप चावल के उत्पादन में पर्याप्त वृद्धि हुई। तमिलनाडु: तमिलनाडु को भी HYV चावल के बीजों को अपनाने से काफी लाभ हुआ, जिसके

कारण चावल का उत्पादन और खाद्य सुरक्षा में वृद्धि हुई।

Sol.41.(a)

$$\Rightarrow 96 \div 8 \times (4 \text{ of } (14 + 2 \times 7) - 10 \times 10)$$

$$\Rightarrow 96 \div 8 \times (4 \times 28 - 10 \times 10)$$

$$\Rightarrow 96 \div 8 \times (112 - 100)$$

$$\Rightarrow 12 \times 12 = 144$$

Sol.42.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{घड़ी का क्रय मूल्य} = \frac{450 \times 100}{(100 - 10)} = \$500.$$

Sol.43.(c) राशि = मूलधन $(1 + \frac{\text{दर}}{100})^{\text{समय}}$

$$\text{राशि} = 21500 \times (1 + \frac{35}{100})^2$$

$$= 21500 \times (\frac{27}{20})^2 = 39,183.75 \text{ Rs.}$$

Sol.44.(d) माना मूलधन 5 इकाई है।

साधारण ब्याज = 3 इकाई

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$$

$$3 = \frac{5 \times 4 \times \text{समय}}{100}$$

$$\text{समय} = \frac{3 \times 100}{5 \times 4} = 15 \text{ वर्ष}$$

Sol.45.(d) गति = $\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$

प्रश्न के अनुसार,

तय की गई कुल दूरी = $10 \times 4 = 40$ किमी

कुल लिया गया समय

$$= (\frac{10}{7}) + (\frac{10}{14}) + (\frac{10}{21}) + (\frac{10}{28})$$

$$= (\frac{120 + 60 + 40 + 30}{84}) = (\frac{125}{42})$$

$$\text{औसत गति} = (\frac{\text{कुल दूरी}}{\text{कुल समय}})$$

$$= \frac{40}{\frac{125}{42}} = \frac{336}{25} \text{ किमी/घंटा।}$$

Sol.46.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{प्रभावी \%} = 22 - 15 - \frac{15 \times 22}{100} = 3.7\%$$

आवश्यक \% = 3.7% लाभ

Sol.47.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$(3 + 5 + 8) \text{ इकाई} = 400$$

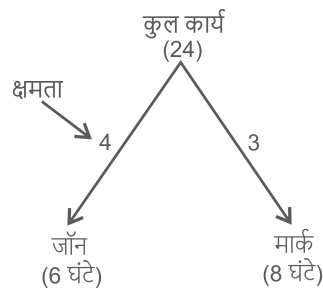
$$16 \text{ इकाई} = 400$$

$$P \text{ और } R \text{ के बीच अंतर} = (8 - 3) \text{ इकाई}$$

$$= 5 \text{ इकाई}$$

$$\text{अतः अभीष्ट अंतर} = \frac{400 \times 5}{16} = 125$$

Sol.48.(d) प्रश्न के अनुसार,



$$\text{आवश्यक समय} = \frac{24}{4 + 3} = \frac{24}{7} \text{ घंटे.}$$

Sol.49.(a) बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल = $2\pi rh$

$$= 2 \times \frac{22}{7} \times 63 \times 20 \Rightarrow 7920 \text{ सेमी}^2$$

Sol.50.(c) माना कि कुल कार्य 1 इकाई है।

प्रश्न के अनुसार,

X और Y द्वारा 60 दिनों में एक साथ किया गया कार्य = 1 इकाई।

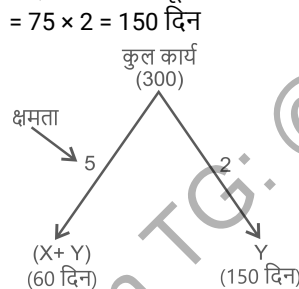
X और Y द्वारा 30 दिनों में एक साथ किया गया कार्य = $\frac{1}{2}$ इकाई।

$$\text{शेष कार्य} (\frac{1}{2} \text{ इकाई}) \text{ Y द्वारा 75 दिनों में पूरा किया गया।}$$

तब, Y द्वारा कार्य पूरा करने में लिया गया समय

$$= 75 \times 2 = 150 \text{ दिन}$$

$$= 75 \times 2 = 150 \text{ दिन}$$



$$X \text{ की दक्षता} = 5 - 2 = 3 \text{ इकाई}$$

$$\text{अतः आवश्यक समय} = \frac{300}{3} = 100 \text{ दिन।}$$

शॉर्ट ट्रिक :-

शेष काम की तुलना करने पर

$$x \times 30 = y \times (75 - 30)$$

$$\frac{x}{y} = \frac{3}{2}$$

$$\text{कुल कार्य} = 60 \times (3 + 2) = 300 \text{ इकाई होगा}$$

$$\text{आवश्यक समय} = \frac{300}{3} = 100 \text{ दिन}$$

Sol.51.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{750 \times 50}{100} = \frac{M \times 125}{100}$$

$$M = \frac{750 \times 50}{125} = 300$$

Sol.52.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{वस्तु का अंकित मूल्य} = \frac{1482 \times 100}{(100 - 22)}$$

$$= 1900 \text{ Rs.}$$

Sol.53.(d) माना कि प्रत्येक टेबल का लागत मूल्य 100 रुपये है।

$$\text{तो, विक्रय मूल्य} = 100 + 50 = 150$$

प्रश्न के अनुसार,

$$100 \times 90 = 150 \times x$$

$$x = \frac{100 \times 90}{150} = 60$$

Sol.54.(b) 1 से 19 के बीच की भाज्य संख्याएँ = 4, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 18.

अतः 1 से 19 के बीच भाज्य संख्या 10 है।

Sol.55.(d)

$$15 \text{ of } 15 - 6 \text{ of } 11 \times 12 + 25 \times 25 + 21 \times 4$$

$$\Rightarrow 225 - 66 \times 12 + 625 + 84$$

$$\Rightarrow 225 - 792 + 709 \Rightarrow 142$$

Sol.56.(b) माना कि दो संख्याएँ 3a और 4a हैं।

फिर, (3a, 4a) का HCF = a = 5

तो, संख्याएँ (3 × 5) = 15 और (4 × 5) = 20 हैं।

इसलिए, (15, 20) का LCM = 60

Sol.57.(c)

$$4 \text{ खिलाड़ियों द्वारा बनाए गए कुल रन} = 61 \times 4$$

$$= 244$$

$$3 \text{ बल्लेबाजों द्वारा बनाए गए रन} = 68 + 31 + 27$$

$$= 126$$

$$\text{चौथे खिलाड़ी द्वारा बनाये गये रन} = 244 - 126$$

$$= 118$$

Sol.58.(d) माना संख्या 100 है।

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{बढ़ी हुई संख्या} = 100 \times \frac{125}{100} \times \frac{125}{100}$$

$$= 156.25$$

$$\text{आवश्यक \%} = \frac{156.25 - 100}{156.25} \times 100 = 36\%.$$

Sol.59.(a) माना कि पाँच क्रमागत विषम संख्याएँ a, (a + 2), (a + 4), (a + 6), (a + 8) हैं।

प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{a + (a + 2) + (a + 4) + (a + 6) + (a + 8)}{5}$$

$$= 19$$

$$5a + 20 = 95$$

$$5a = 75, a = 15$$

अतः सबसे बड़ी संख्या (a + 8) = 23 होगी

Sol.60.(b)

$$\text{अनुपात} - a : b : c : d$$

$$2 : 5 : 3 : 3$$

$$5 : 5 : 5 : 2$$

$$\text{अंतिम} - 10 : 25 : 15 : 6$$

Sol.61.(a) पानी।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द: पत्थर - मोम, नेकी - बदी, सुसंगति - कुसंगति, सुंदर - कुरूप, साक्षर - निरक्षर, तीव्र - मंद, अति - अल्प, अज्ञ - विज्ञ, अस्त - उदय, अमृत - विष, आशा - निराशा।

Sol.62.(a) अदम्य।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द: जिसका दमन किया गया है - दमित। आदेश की अवहेलना - अवज्ञा। किसी पद का उम्मीदवार - प्रत्याशी। दूसरे के पीछे चलने वाला - अनुचर।

Sol.63.(c) लगाव।

दिए गए वाक्य में, "लगाव" शब्द रिक्त स्थान के लिए सबसे उपयुक्त पुल्लिङ्ग रूप वाला विकल्प है। जिन संज्ञा के शब्दों से पुरुष जाति का पता चलता

है, उसे पुल्लिङ्ग कहते हैं। जैसे - कवि, विद्वान, नेता, महान, साधु।

Sol.64.(b) विशाल।

दिए गए वाक्य में, 'विशाल' शब्द रिक्त स्थान के लिए सबसे उपयुक्त शब्द है। अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

Sol.65.(a) मक्षिका।

कुछ महत्वपूर्ण तद्भव - तत्सम शब्द : मामा - मातुल, मच्छर - मसक, आसरा - आश्रय, इकट्ठा - एकत्र, किरपा - कृपया, कंकड़ - कंकण, गेहूँ - गोधूम, घी - घृत, चूरन - चूर्ण, छेद - छिद्र, जेठ - ज्येष्ठ।

Sol.66.(d) बुरे समय में सहायता करने वाला। कुछ अन्य महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: उल्टी गंगा बहाना - परम्परा के विपरीत काम करना। एक आँख से देखना - समान भाव रखना। ऐसी-तैसी करना - अपमानित करना। ओखली में सिर डालना - जोखिम मोल लेना। कच्चा चिट्ठा खोलना - गुप्त भेद खोलना।

Sol.67.(c) अतिथि।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द: जिसका कोई आरंभ न हो - अनादि। जिसे लाँघा न जा सके - अलंघनीय। जो कम बोलता हो - अल्पभाषी/ मितभाषी। जिसका दमन न किया जा सके - अदम्य।

Sol.68.(c) मूर्च्छित।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द : बेसुध - अचेत, बेहोश, संज्ञाहीन, आकुल, व्याकुल। ज्ञान - जानकारी, परिचय, विवेक, आत्मज्ञान। भाग्यवान - सौभाग्यशाली, खुशकिस्मत, नसीबवाला, शुभ।

Sol.69.(d) भारत दुनिया के सबसे तेजी में बढ़ते। दिए गए वाक्य में कारक संबंधी त्रुटि है, इसमें 'में' के स्थान पर 'से' का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य : भारत दुनिया के सबसे तेजी से बढ़ते देशों में से एक है और यह सब 1991 में किए गए सुधारों के कारण है।

Sol.70.(d) अहिस्ता काम करना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे और उनके अर्थ : कमर टूटना - हिम्मत पस्त होना। काँटों पर लोटना - ईर्ष्या से जलना। कान पर जूँ न रेंगना - बार-बार कहने पर भी प्रभाव न पड़ना। खाली हाथ लौटना - असफल होना।

Sol.71.(c) कुछ ऐसे लोग पर जो लड़कियों का शिक्षा को विरोध करते हैं।

शुद्ध वाक्य : अब महिलाएं जीवन के सभी क्षेत्रों में पुरुषों के साथ प्रतिस्पर्धा कर रही हैं, लेकिन फिर भी कुछ ऐसे लोग हैं जो लड़कियों की शिक्षा का विरोध करते हैं।

Sol.72.(b) अपील।

देशज शब्द - लोटा, घोटाला, जगमग, गड़बड़, खटपट, खर्चा, ऊटपटाँग। विदेशज शब्द - अफसोस, आबरू, आतिशबाज, आमदनी, खामोश, तनखाह।

Sol.73.(c) दुराग्रह।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द : आरोहण - अवरोहण, विकीर्ण - एकत्र, अनाहूत - आहूत, राग -

विराग, निर्मल - मलिन, विपन्न - संपन्न, विरोध - समर्थन, सूक्ष्म - स्थूल, अनाथ - सनाथ, अस्त - उदय।

Sol.74.(c) मैंने एक लोहे।

दिए गए वाक्य में "एक लोहे की एक बाल्टी" की जगह "लोहे की एक बाल्टी" का प्रयोग किया जाएगा क्योंकि "एक" का दोहराव अनावश्यक है। शुद्ध वाक्य - मैंने लोहे की एक बाल्टी खरीदी और उसे पानी से भर दिया।

Sol.75.(d) सहूलियत।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द : सहूलियत - सुविधा, सरलता, आहिस्तगी। केशरी - सिंह, शेर, व्याघ्र, पंचमुख, मृगेन्द्र। नाऊ - हज्जाम, हजाम, क्षौरकार, नाई। निर्धन - धनहीन, दरिद्र। निर्बल - कमजोर, निःशक्त, क्षीण, दुर्बल।

Sol.76.(a) कानून।

Sol.77.(a) अप्रासंगिक।

Sol.78.(b) व्यापक।

Sol.79.(a) समय-समय।

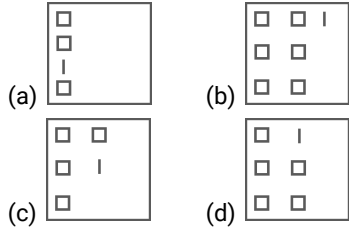
Sol.80.(c) अपर्याप्त।

SSC GD Constable

01/03/2024 (4th Shift)

Reasoning

Q.1. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.2. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$17 - 8 \times 2 + 6 \div 4 = 7$$

- (a) 2 और 4 (b) 4 और 7
(c) 17 और 7 (d) 6 और 8

Q.3. निम्नलिखित में से अक्षरों के कौन-से एक समूह को दी गई अक्षर-श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी?

_n_mn_m_wmnw

- (a) mnwn (b) mwnw (c) wmnw (d) mmwn

Q.4. A + B का अर्थ है, A, B की पत्नी है, A × B का अर्थ है, A, B का पिता है, A ÷ B का अर्थ है, A, B की माँ है, A \$ B का अर्थ है, A, B का भाई है और A - B का अर्थ है, A, B की बहन है।

यदि Z - T ÷ S × Y + H \$ B, तो H का S से क्या संबंध है?

- (a) बेटी की बेटी (b) बेटे की पत्नी
(c) बेटा (d) बेटी का पति

Q.5. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

WTPF : YVRH :: ?

- (a) ANON : MOUM (b) WYUZ : TSKD
(c) CIRT : IKMD (d) QJAN : SLCP

Q.6. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

P, K, G, D, B, ?

- (a) X (b) Z (c) A (d) Y

Q.7. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

35, 4, 41, 0, 43, ?

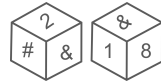
- (a) -4 (b) -2 (c) 0 (d) -3

Q.8. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है, और दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

CLEAN : CNLAE :: CHART : CTHRA ::
RIGHT : ?

(a) HITRG (b) RTIHG (c) RGTIH (d) GHITR

Q.9. नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। '1' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?



- (a) 8 (b) & (c) 2 (d) #

Q.10. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:

I. कोई फूल, पौधा नहीं है।

II. कुछ जानवर, फूल हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ जानवर, पौधा नहीं हैं।

II. सभी पौधा, जानवर हैं।

- (a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(c) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
(d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.11. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TDF' को '1440' लिखा जाता है, 'LTB' को '1440' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'IHG' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 1575 (b) 1275 (c) 1465 (d) 1512

Q.12. एक निश्चित कूट भाषा में, 'BIB' को '36' लिखा जाता है, और 'BOG' को '210' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'EBB' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 40 (b) 20 (c) 10 (d) 30

Q.13. नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने के बाद, कौन-सा शब्द चौथे स्थान पर आएगा?

1. Weep 2. Ween 3. Weed
4. Weight 5. Week

- (a) Weep (b) Weight (c) Week (d) Weed

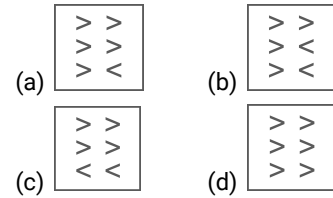
Q.14. छः मित्र एलेक्स, ब्रेड, चार्ली, डेविड, एरिक और फ्रैंक एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। एलेक्स, ब्रेड के ठीक दाईं ओर बैठा है। चार्ली और डेविड के ठीक बीच में फ्रैंक बैठा है। चार्ली, एरिक के ठीक दाईं ओर बैठा है। डेविड के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) फ्रैंक (b) एलेक्स (c) ब्रेड (d) एरिक

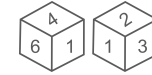
Q.15. यदि 8 G 4 H 9 I 3 = 15 और 17 G 18 H 27 I 9 = 38 है, तो 7 G 8 H 10 I 2 = ?

- (a) 24 (b) 20 (c) 18 (d) 21

Q.16. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.17. नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। '4' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?



- (a) 3 (b) 6 (c) 5 (d) 2

Q.18. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

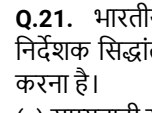
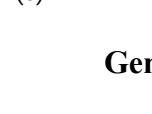
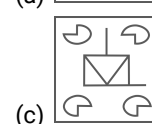
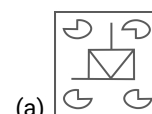
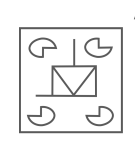
13, -11, -35, -59, -83, ?

- (a) -125 (b) -107 (c) -115 (d) -120

Q.19. आठ शिक्षक जतिन, अभि, गोपाल, हीना, ईशा, रोहित, काजल और लीला एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। अभि, हीना के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। रोहित, हीना के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। गोपाल, जतिन के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। रोहित, जतिन के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। काजल, ईशा के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। अभि के ठीक दाईं ओर कौन बैठा/बैठी है?

- (a) हीना (b) लीला (c) गोपाल (d) जतिन

Q.20. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?



General Awareness

Q.21. भारतीय संविधान में राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों का उद्देश्य एक ____ का निर्माण करना है।

- (a) साम्यवादी राज्य (b) पूंजीवादी राज्य
(c) सर्वसत्तात्मक राज्य (d) कल्याणकारी राज्य

Q.22. पारंपरिक नृत्य शैली सत्रीय के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राज्य जाना जाता है?

- (a) ओडिशा (b) सिक्किम
(c) पश्चिम बंगाल (d) असम

Q.23. सितंबर 2023 से, के. एन. शांथ कुमार (K. N. Shanth Kumar) को किस संस्था का अध्यक्ष

चुना गया?

- (a) बीसीसीआई (BCCI) (b) सेबी (SEBI)
(c) पीटीआई (PTI) (d) नाबार्ड (NABARD)

Q.24. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार लोकसभा संसद का निचला सदन है?

- (a) 81 (b) 79 (c) 80 (d) 82

Q.25. भारत में 1927 में नियुक्त साइमन कमीशन की आलोचना निम्नलिखित में से किस कारण से की गई?

- (a) इसने भारत से ब्रिटिश शासन की वापसी की सिफारिश की
(b) इसने भारत के लिए संवैधानिक सुधारों की सिफारिश की
(c) इसमें कोई भी भारतीय सदस्य शामिल नहीं था
(d) इसमें भारत को दो अलग देशों में विभाजित करने का प्रस्ताव रखा गया था

Q.26. 2023 में, भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता विधेयक 2023 _____ मंत्रालय द्वारा पेश किया गया।

- (a) स्वास्थ्य (b) कानून और न्याय
(c) गृह (d) वित्त

Q.27. कर्नाटक सरकार हर साल _____ उत्सव का आयोजन करती है, जिसमें नृत्य, नाटक और संगीत का शानदार प्रदर्शन होता है, यह विजयनगर के पास स्थित गांव में सैकड़ों साल पुराने चट्टानों और खंडहरों के बीच आयोजित किया जाता है।

- (a) नाट्यांजलि उत्सव (Natyajali Utsav)
(b) हम्पी नृत्य उत्सव (Hampi Dance Utsav)
(c) मामल्लपुरम उत्सव (Mamallapuram Utsav)
(d) निशागांधी उत्सव (Nishagandhi Festival)

Q.28. श्रीलंका, भारत से समुद्र के एक संकीर्ण चैनल द्वारा अलग होता है, जो _____ और मन्नार की खाड़ी द्वारा निर्मित होता है।

- (a) पाक जलडमरूमध्य
(b) बेरिंग जलडमरूमध्य
(c) मलक्का जलडमरूमध्य
(d) जिब्राल्टर जलडमरूमध्य

Q.29. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत की विदेश व्यापार नीति 2023 के प्रमुख दृष्टिकोण में से एक नहीं है?

- (a) व्यवसाय करने की सुगमता, लेन-देन की लागत को घटाना और ई-पहल
(b) गठबंधनों के माध्यम से निर्यात संवर्धन
(c) आयात पर प्रतिबंध
(d) प्रोत्साहनों से छूट की ओर बढ़ना

Q.30. निम्नलिखित में से किस कलाकार को मोहिनीअट्टम में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- (a) तपन कुमार (b) माया कृष्ण राव
(c) गोपिका वर्मा (d) सुरूपा सेन

Q.31. "पक (puck)" का प्रयोग किस खेल में किया जाता है?

- (a) सॉकर (b) स्क्र
(c) टेबल टेनिस (d) आइस हॉकी

Q.32. किस शहर ने इंटरकांटीनेंटल कप (Intercontinental Cup) 2023 की मेजबानी की, जिसे भारतीय फुटबॉल टीम ने जीता?

- (a) भुवनेश्वर (b) राउरकेला (c) दिल्ली (d) रांची

Q.33. भारत में जनसंख्या जनगणना (Population Census) _____ की अवधि के भीतर आयोजित की जाती है।

- (a) 15 वर्ष (b) 7 वर्ष (c) 20 वर्ष (d) 10 वर्ष

Q.34. अमजद अली खान _____ के संगीत व्यख्याता हैं।

- (a) सरोद (b) तबला (c) सितार (d) बांसुरी

Q.35. 1 अगस्त 2023 को, 41वें लोकमान्य तिलक पुरस्कार के प्राप्तकर्ता के रूप में किसे चुना गया?

- (a) नरेंद्र मोदी (b) डॉ. के. सिवन
(c) योगी आदित्यनाथ (d) कमला हैरिस

Q.36. वस्तु एवं सेवा कर (GST) के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।

A. 1 जुलाई 2017 से लागू किया गया, वस्तु एवं सेवा कर (GST), निर्माता/सेवा प्रदायकों से उपभोक्ताओं को सीधे ही वस्तुओं एवं सेवाओं की पूर्ति करने पर लगाया गया एकल व्यापक अप्रत्यक्ष कर (single comprehensive indirect tax) है।

B. यह गंतव्य आधारित उपभोग कर (destination based consumption tax) है जिसमें पूर्ति श्रृंखला में आगत कर जमा (input tax credit) की सुविधा है। सही कथन/कथनों को पहचानिए।

- (a) केवल A (b) केवल B
(c) न तो A और न ही B (d) A और B दोनों

Q.37. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, बीसीसीआई (BCCI) द्वारा संचालित क्रिकेट टूर्नामेंट और उसमें खेले जाने वाले क्रिकेट के प्रकार का सही युग्म है?

I. विजय हजारे ट्रॉफी - सूची ए मैच (List A matches)

II. सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी टी20 मैच (T20 matches)

- (a) केवल I (b) न तो I और न ही II
(c) I और II दोनों (d) केवल II

Q.38. व्यापार और उद्योग (trade and industry) के संबंध में, 'DPIIT' का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) डिपार्टमेंट फॉर प्रमोशन ऑफ इंडस्ट्री एंड इंटरनल ट्रेड (Department for Promotion of Industry and Internal Trade)
(b) डेवलपमेंट एंड प्रमोशन ऑफ इंडस्ट्री एंड इंटरनेशनल ट्रेड (Development and Promotion of Industry and International Trade)
(c) डेवलपमेंट एंड प्रमोशन ऑफ इंडस्ट्री एंड इंटरनल ट्रेड (Development and Promotion of Industry and Internal Trade)
(d) डिपार्टमेंट फॉर प्रमोशन ऑफ इंडस्ट्री एंड इंटरनेशनल ट्रेड (Department for Promotion of Industry and International Trade)

Q.39. विद्युत आवेशों की गति से विद्युत धारा उत्पन्न होती है और जिससे विद्युत चुंबकीय बल उत्पन्न होता है, जिसके परिणामस्वरूप _____ उत्पन्न होता/होती है।

- (a) प्रकाशिकी (b) बिजली
(c) चुंबकत्व (d) गुरुत्वाकर्षण

Q.40. लौह युग का सबसे आम उपकरण _____ था, जिसका उपयोग पेड़ों को काटने, लकड़ी काटने और एक हथियार के रूप में किया जाता था।

- (a) आरा मशीन (b) तलवार
(c) छेदक (d) कुल्हाड़ी

Quantitative Aptitude

Q.41. $117 + 51 - 14 \div 7 + 251$ का मान क्या है?

- (a) 467 (b) 437 (c) 427 (d) 417

Q.42. यदि किसी संख्या का 15 प्रतिशत 120 है, तो उस संख्या का 180 प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 1410 (b) 1440 (c) 1420 (d) 1430

Q.43. $80 - [25 + \{20 - (7 + 2)\}]$ का मान क्या है?

- (a) 44 (b) 54 (c) 46 (d) 36

Q.44. M, N और O अकेले-अकेले तौर पर एक काम को क्रमशः 10, 12 और 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। M, N और O मिलकर उसी काम का $\frac{1}{6}$ भाग कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- (a) $\frac{4}{3}$ (b) $\frac{2}{3}$ (c) $\frac{5}{3}$ (d) $\frac{1}{3}$

Q.45. दो रेलगाड़ियां समान चाल से विपरीत दिशा में चल रही हैं। यदि प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 540 m है और वे एक-दूसरे को 54 सेकंड में पार करती हैं, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल कितनी है?

- (a) 5 m/s (b) 10 m/s
(c) 20 m/s (d) 15 m/s

Q.46. एक कंप्यूटर का अंकित मूल्य 25000 रुपये और छूट प्रतिशत 15 प्रतिशत है। यदि कंप्यूटर का विक्रय मूल्य 12750 रुपये है, तो अतिरिक्त छूट प्रतिशत कितना है?

- (a) 35 % (b) 40 % (c) 30 % (d) 25 %

Q.47. 6% चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों में एक धनराशि ₹ 16,854 हो जाती है। वह धनराशि ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹14,000 (b) ₹11,000
(c) ₹15,000 (d) ₹16,000

Q.48. 5 संख्याओं का औसत 48 है। प्रथम दो संख्याओं का औसत अन्य तीन संख्याओं के औसत का तीन गुना है। प्रथम दो संख्याओं का योग कितना है?

- (a) 210 (b) 200 (c) 150 (d) 160

Q.49. एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 12 वर्षों में स्वयं की तिगुनी हो जाती है। कितने वर्षों में यह स्वयं का पांच गुना हो जाएगी?

- (a) 26 वर्ष (b) 24 वर्ष (c) 22 वर्ष (d) 30 वर्ष

Q.50. यदि 36 वस्तुएं बेचने पर एक दुकानदार को 9 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ होता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 37.66% (b) 33.33%
(c) 31.66% (d) 30.33%

Q.51. एक आयत के परिमाप का आधा 20 cm है। यदि आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई से 8 cm अधिक है, तो आयत का क्षेत्रफल कितना है?

- (a) 90 cm² (b) 64 cm²
(c) 84 cm² (d) 70 cm²

Q.52. यदि $p : q : r = 5 : 3 : 2$ है, तो $2p : 4q : 3r$ का मान कितना है?

- (a) 3 : 2 : 4 (b) 6 : 2 : 1
(c) 5 : 6 : 4 (d) 5 : 6 : 3

Q.53. 17 लड़कों के एक समूह की औसत आयु 28 वर्ष है। 22 वर्ष और 28 वर्ष की आयु वाले दो लड़के समूह छोड़ देते हैं, और उनके स्थान पर 34 वर्ष की आयु वाला एक लड़का समूह में शामिल हो जाता है। समूह की नई औसत आयु कितनी है?

- (a) 28.40 वर्ष (b) 27.20 वर्ष
(c) 28.75 वर्ष (d) 28.60 वर्ष

Q.54. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 4 से विभाज्य है?

- (a) 4370 (b) 1582 (c) 7846 (d) 7348

Q.55. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 25 से विभाज्य नहीं है?

- (a) 7875 (b) 6400 (c) 8565 (d) 5625

Q.56. एक व्यापारी 4500 रुपये प्रति शर्ट की दर से दो शर्ट बेचता है। यदि वह एक पर 20 प्रतिशत का लाभ अर्जित करता है और दूसरे पर उसे 40 प्रतिशत की हानि होती है, तो उसका कुल हानि प्रतिशत कितना होगा?

- (a) 10 % (b) 20 % (c) 8 % (d) 15 %

Q.57. जॉन एक काम को 12 दिनों में और अंजू उसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकती है। यदि वे इस पर 6 दिनों तक एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो शेष काम का अंश _____ है?

- (a) $\frac{2}{3}$ (b) $\frac{1}{5}$ (c) $\frac{1}{6}$ (d) $\frac{1}{4}$

Q.58. यदि $x : y : z = 3 : 6 : 7$ और $5y - x + 2z = 123$ है, तो y का मान कितना है?

- (a) 21 (b) 9 (c) 18 (d) 84

Q.59. x_1, x_2 से 11 प्रतिशत अधिक और x_3 से 67 प्रतिशत कम है। यदि x_2 का मान 1331 रुपये है, तो x_3 का मान कितना है?

- (a) 4777 रुपये (b) 4747 रुपये
(c) 4477 रुपये (d) 4447 रुपये

Q.60. एक मेज 45 प्रतिशत की छूट पर बेची जाती है। यदि मेज का अंकित मूल्य 8800 रुपये है, तो मेज का विक्रय मूल्य क्या है?

- (a) 4860 रुपये (b) 4840 रुपये
(c) 5040 रुपये (d) 5060 रुपये

Q.61. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

जिसका मन कहीं अन्यत्र लगा हो

- (a) अन्यमनस्क (b) अयमनस्क
(c) अमनस्क (d) अन्यमनस्क

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्रूप रूप का सही विकल्प है।

हमारे बाग में माली ने फूलों की बहुत ही सुंदर (केदारिका) _____ बना रखी है।

- (a) प्रकार (b) खेती (c) क्यारी (d) कलम

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

यदि आप (सकारात्मक) _____ सोच रखते हैं, तो यह आपके जीवन में काफी बुरा प्रभाव डालता है।

- (a) नकारात्मक (b) खुश (c) वर्तमान (d) सही

Q.64. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

बोलने वाले के हावभाव और उसका सलीका, / उसकी प्रकृति और सांस्कृतिक-सामाजिक पृष्ठभूमि / को पल भर में बता देते हैं।

- (a) को पल भर में बता देते हैं
(b) कोई त्रुटि नहीं है
(c) बोलने वाले के हावभाव और उसका सलीका
(d) उसकी प्रकृति और सांस्कृतिक-सामाजिक पृष्ठभूमि

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो।

आज के समय में तकनीक की _____ बहुत ज्यादा है।

- (a) उपयोगिता (b) उपयोग (c) समस्या (d) बातें

Q.66. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

प्राचीनकाल से ही नारियाँ हमारे देश में पुरुषों के / बराबर बैठती रहा हैं और समाज से निर्माण कार्यों को / अपना योगदान देती रही हैं।

- (a) बराबर बैठती रहा हैं और समाज से निर्माण कार्यों को
(b) कोई त्रुटि नहीं है
(c) प्राचीनकाल से ही नारियाँ हमारे देश में पुरुषों के
(d) अपना योगदान देती रही हैं

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

एक अनार सौ बीमार

- (a) आवश्यकता से बहुत कम साधन प्राप्त होना
(b) कई रोगियों की सेवा करने वाला एक नौकर
(c) समस्या को हल करने वाली एक युक्ति न सूझना
(d) किसी एक वस्तु की प्राप्ति के लिए अनेक लोगों का प्रयत्न करना

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।

हमारे जीवन को चलाने के लिए भोजन एक _____ की भांति काम करता है।

- (a) ईंधन (b) गाड़ी (c) पेय (d) ट्रेन

Q.69. दिए गए वाक्य में से निरर्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

जाकर थोड़ी चाय-वाय बना लाओ।

- (a) थोड़ी (b) जाकर (c) चाय-वाय (d) बना

Q.70. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

_____ (बादल) के बरसते ही मोर नाचने लगे।

- (a) मयूर (b) मेघ (c) छल (d) कन्या

Q.71. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

मैं मेरी कलम से लिखता हूँ।

- (a) हम मेरी कलम से लिखता हूँ।
(b) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(c) मैं हमारी कलम से लिखता हूँ।
(d) मैं अपनी कलम से लिखता हूँ।

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

आधा तीतर आधा बटेर

- (a) कोई असर न होना
(b) कभी भी दिखाई न देना
(c) बेमेल तथा बेढंगा होना
(d) दरिद्रता में भी आनंद मनाना

Q.73. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

छात्रों ने मुख्य अतिथि को एक फूलों की माला पहनाई।

- (a) पहनाई। (b) मुख्य अतिथि को
(c) छात्रों ने (d) एक फूलों की माला

Q.74. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए। दिन

- (a) राक्षस (b) आशय (c) दिवस (d) गज

Q.75. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

उन्हें आध्यात्मिक ज्ञान है।

- (a) अपकार (b) गमन (c) सौम्य (d) भौतिक

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

जल ही जीवन है और इससे ही हमारा जीवन चलता है पर क्या इसे कोई मानता है, नहीं। आज का जो समय है उस समय में पानी की एक-एक बूंद (76) _____ आवश्यक है। यह भी सत्य है कि अगर आप पानी नहीं बचायेंगे तो आने वाली पीढ़ी एक एक बूंद को (77) _____। जितनी तेजी से धरती पर जल स्तर घट रहा है उससे तो ऐसा ही लग रहा है। शुरूआत में जहाँ पृथ्वी पर काफी गहराई में पानी था तो आज ऐसी स्थिति है कि आज यहाँ 90 से 100 फुट पानी नीचे जा चुका है। जिस प्रकार से पानी की (78) _____ होती है उससे यह सीख जरूर मिलती है कि पानी को आने वाले कल के लिए बचाना चाहिए। आज की पानी की

बचत आने वाले समय के लिए जरूरी है। आज देखा जाये तो पानी ही जीवन का आधार है और अगर पानी को बचाना है तो इसका (79) _____ जरूरी है। पानी की उपलब्धता भी काफी तेजी से घट रही है, और महामारी भी बढ़ रही है। पानी को बचाना हमारी राष्ट्रीय ज़िम्मेदारी है एवं यह मुद्दा अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर भी काफी तेजी से फैल रहा है। पानी के स्रोतों में कमी आ रही है। पानी को सुरक्षित रखना व इसे बचाना हमारी (80) _____ ज़िम्मेदारी है।

Q.76. आज का जो समय है उस समय में पानी की एक-एक बूंद _____ आवश्यक है।

(a) घटाना (b) बचाना (c) गँवाना (d) गिराना

Q.77. यह भी सत्य है कि अगर आप पानी नहीं बचायेंगे तो आने वाली पीढ़ी एक-एक बूंद को _____।

(a) तरसेगी (b) अभाव (c) मेहनत (d) पीयेगी

Q.78. जिस प्रकार से पानी की _____ होती है उससे यह सीख जरूर मिलती है कि पानी को आने वाले कल के लिए बचाना चाहिए।

(a) आसानी (b) आभास (c) इंतज़ार (d) बर्बादी

Q.79. आज देखा जाये तो पानी ही जीवन का आधार है और अगर पानी को बचाना है तो इसका _____ जरूरी है।

(a) प्रतीक्षा (b) समझ (c) फायदा (d) संरक्षण

Q.80. पानी को सुरक्षित रखना व इसे बचाना हमारी _____ ज़िम्मेदारी है।

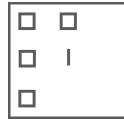
(a) नैतिक (b) जैविक (c) आर्थिक (d) भारतीय

Answer Key :-

1.(c)	2.(d)	3.(b)	4.(d)
5.(d)	6.(c)	7.(a)	8.(b)
9.(c)	10.(b)	11.(d)	12.(b)
13.(a)	14.(c)	15.(b)	16.(c)
17.(a)	18.(b)	19.(c)	20.(b)
21.(d)	22.(d)	23.(c)	24.(b)
25.(c)	26.(c)	27.(b)	28.(a)
29.(c)	30.(c)	31.(d)	32.(a)
33.(d)	34.(a)	35.(a)	36.(d)
37.(c)	38.(a)	39.(c)	40.(d)
41.(d)	42.(b)	43.(a)	44.(b)
45.(b)	46.(b)	47.(c)	48.(d)
49.(b)	50.(b)	51.(c)	52.(d)
53.(c)	54.(d)	55.(c)	56.(b)
57.(b)	58.(c)	59.(c)	60.(b)
61.(b)	62.(c)	63.(a)	64.(d)
65.(a)	66.(a)	67.(d)	68.(a)
69.(c)	70.(b)	71.(d)	72.(c)
73.(d)	74.(c)	75.(d)	76.(b)
77.(a)	78.(d)	79.(d)	80.(a)

Solutions :-

Sol.1.(c)



Sol.2.(d)

दिया गया है: $17 - 8 \times 2 + 6 \div 4 = 7$

सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प (d) संतुष्ट करता है। 6 और 8 बदलने पर हमें मिलता है;

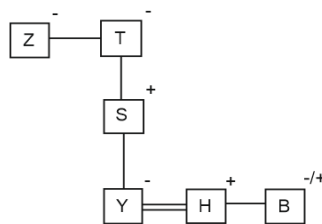
$$\Rightarrow 17 - 6 \times 2 + 8 \div 4 = 7$$

$$\Rightarrow 17 - 12 + 2 = 7 \Rightarrow 7 = 7$$

LHS = RHS

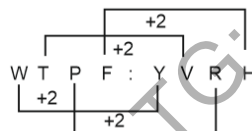
Sol.3.(b) $mnw/mnw/mnw/mnw$

Sol.4.(d)

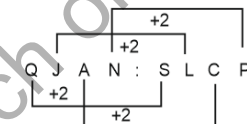


H, S की बेटी का पति है।

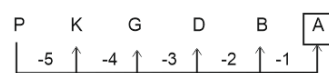
Sol.5.(d)



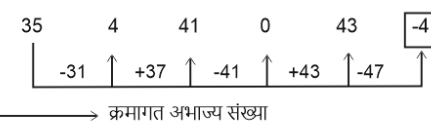
इसी प्रकार,



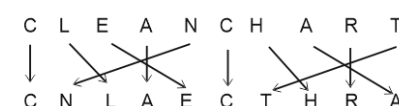
Sol.6.(c)



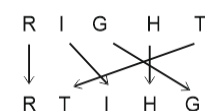
Sol.7.(a)



Sol.8.(b)



इसी प्रकार,



Sol.9.(c) दोनों पासों में '8' उभयनिष्ठ हैं
पासे 1 और 2 के विपरीत फलक हैं
 $\# \leftrightarrow 8, 2 \leftrightarrow 1$.

Sol.10.(b)



केवल निष्कर्ष। अनुसरण करता है

Sol.11.(d)

तर्क : (अक्षरों के स्थानीय मान का गुणन) $\times 3$

$$\text{TDF} : (20 \times 4 \times 6) \times 3 \Rightarrow (480) \times 3 = 1440$$

$$\text{LTB} : (12 \times 20 \times 2) \times 3 \Rightarrow (480) \times 3 = 1440$$

इसी प्रकार,

$$\text{IHG} : (9 \times 8 \times 7) \times 3 \Rightarrow (504) \times 3 = 1512$$

Sol.12.(b) तर्क : स्थानीय मान का गुणन

$$\text{BIB} : (2 \times 9 \times 2) = 36$$

$$\text{BOG} : (2 \times 15 \times 7) = 210$$

इसी प्रकार,

$$\text{EBB} : (5 \times 2 \times 2) = 20$$

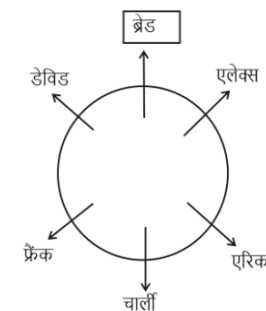
Sol.13.(a) सही क्रम है;

Weed(1) $\rightarrow$ Week(2) $\rightarrow$ Ween(3) $\rightarrow$

Weep(4) $\rightarrow$ Weight(5)

इसलिए, सही उत्तर Weep है।

Sol.14.(c)



Sol.15.(b) तर्क: G, H और I को क्रमशः +, +, $\div$ के साथ बदलने पर

$$\Rightarrow 8 \text{ G } 4 \text{ H } 9 \text{ I } 3 = 15$$

$$8 + 4 + 9 \div 3 = 15$$

$$12 + 3 = 15$$

$$15 = 15$$

$$\Rightarrow 17 \text{ G } 18 \text{ H } 27 \text{ I } 9 = 38$$

$$17 + 18 + 27 \div 9 = 38$$

$$35 + 3 = 38$$

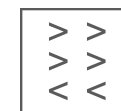
$$38 = 38$$

इसी प्रकार,

$$\Rightarrow 7 \text{ G } 8 \text{ H } 10 \text{ I } 2$$

$$7 + 8 + 10 \div 2 = 15 + 5 = 20$$

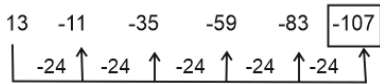
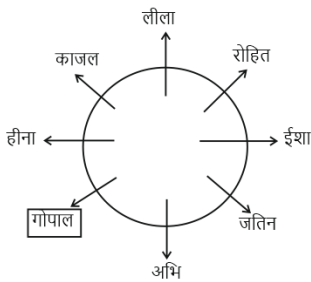
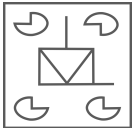
Sol.16.(c)



Sol.17.(a) दोनों पासों में '1' उभयनिष्ठ हैं
पासे 1 और 2 से, विपरीत फलक हैं

$$6 \leftrightarrow 2, 4 \leftrightarrow 3$$

Sol.18.(b)

**Sol.19.(c)****Sol.20.(b)**

Sol.21.(d) कल्याणकारी राज्य। राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत (भाग IV, अनुच्छेद 36-51): इसके महत्वपूर्ण अनुच्छेद - अनुच्छेद 46: पिछड़े वर्गों के शैक्षिक एवं आर्थिक हितों को बढ़ावा देता है। अनुच्छेद 48: कृषि और पशुपालन का प्रबन्ध। अनुच्छेद 44: नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता सुनिश्चित करने का प्रयास करता है। अनुच्छेद 45: छह वर्ष की आयु तक के बच्चों के लिए प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल एवं शिक्षा प्रदान करता है।

Sol.22.(d) असम। सलिया नृत्य की शुरुआत वैष्णव संत महापुरुष शंकरदेव द्वारा वैष्णव धर्म के प्रचार के लिए की गई थी। शास्त्रीय नृत्य एवं उनसे संबंधित राज्य: भरतनाट्यम (तमिलनाडु), कथक (उत्तर प्रदेश), कथकली (केरल), कुचिपुडी (आंध्र प्रदेश), मणिपुरी (मणिपुर), मोहिनीअट्टम (केरल), ओडिसी (ओडिशा)।

Sol.23.(c) पीटीआई (प्रेस ट्रस्ट ऑफ इंडिया): यह भारत की प्रमुख समाचार एजेंसी है। इसका पंजीकरण 1947 में हुआ और इसने 1949 में कार्य करना शुरू किया। मुख्यालय - नई दिल्ली, भारत। के.एन. शांत कुमार ऑडिट ब्यूरो ऑफ सर्कुलेशन के पूर्व अध्यक्ष हैं।

Sol.24.(b) 79. यह अनुच्छेद राष्ट्रपति और दो सदनों से मिलकर बना है: राज्यों की परिषद (राज्य सभा) और जनता का सदन (लोक सभा)। लोकसभा: सदस्यों का चुनाव सीधे फर्स्ट पास्ट द पोस्ट (FPTP) प्रणाली के माध्यम से होता है। सदस्यता के लिए न्यूनतम आयु 25 वर्ष है। लोकसभा का कार्यकाल 5 वर्ष का होता है, जिसमें अधिकतम 550 सदस्य होते हैं - 530 राज्यों का प्रतिनिधित्व करते हैं और 20 केंद्र शासित प्रदेशों का प्रतिनिधित्व करते हैं। वर्तमान में सदस्यों की संख्या 543 है।

Sol.25.(c) इसमें कोई भारतीय सदस्य शामिल नहीं था। साइमन आयोग, जिसे ब्रिटिश सरकार द्वारा जॉन साइमन की अध्यक्षता में भारत सरकार अधिनियम, 1919 के कार्यों की समीक्षा करने एवं भविष्य के उपायों का सुझाव देने के लिए

नियुक्त किया गया था। इसमें अध्यक्ष सहित ब्रिटिश संसद के 7 सदस्य शामिल थे।

Sol.26.(c) गृह। भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता, 2023 (BNSS) को 11 अगस्त, 2023 को गृह मंत्रालय द्वारा दंड प्रक्रिया संहिता (CrPC) 1973 को प्रतिस्थापित करने के लिए पेश किया गया था। इसमें जमानत के प्रावधानों में संशोधन, संपत्ति जब्ती के दायरे का विस्तार और पुलिस एवं मजिस्ट्रेट की शक्तियों में परिवर्तन शामिल हैं।

Sol.27.(b) हमपी नृत्य उत्सव। यह नवंबर में मनाया जाता है। हमपी यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल (1986) है। कर्नाटक के अन्य त्योहार: उगादि, पट्टदकल नृत्य महोत्सव, कंबाला महोत्सव। भारतीय नृत्य उत्सव: नाट्यांजलि उत्सव - तमिलनाडु, मामल्लपुरम उत्सव - तमिलनाडु, निशागांधी महोत्सव - केरल, ताज महोत्सव - उत्तर प्रदेश।

Sol.28.(a) पाक जलडमरूमध्य: यह पम्बन द्वीप (भारत), एडम्स (राम) ब्रिज, मन्नार की खाड़ी और मन्नार द्वीप (श्रीलंका) से घिरा है। अन्य महत्वपूर्ण जलडमरूमध्य: बेरिंग जलडमरूमध्य - अलास्का और रूस के बीच, प्रशांत एवं आर्कटिक महासागरों को जोड़ता है; मलक्का जलडमरूमध्य - अंडमान सागर (हिंद महासागर) और दक्षिण चीन सागर (प्रशांत महासागर) को जोड़ता है; जिब्राल्टर जलडमरूमध्य - यूरोप को अफ्रीका से अलग करता है और भूमध्य सागर को अटलांटिक महासागर से जोड़ता है।

Sol.29.(c) आयात पर प्रतिबंध। विदेश व्यापार नीति (2023) - यह नीति निर्यातकों के साथ विश्वास और साझेदारी के सिद्धांतों पर आधारित है तथा इसका उद्देश्य निर्यातकों के लिए व्यापार करने में सुगमता को सुविधाजनक बनाने के लिए प्रक्रिया पुनः अभियांत्रिकी और स्वचालन पर केंद्रित है। सरकार का लक्ष्य 2030 तक भारत के कुल निर्यात को 2 ट्रिलियन अमेरिकी डॉलर तक बढ़ाना है। यह नीति वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय द्वारा प्रत्येक पाँच वर्ष में घोषित की जाती है।

Sol.30.(c) गोपिका वर्मा को 2018 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार प्राप्त हुआ। तपन कुमार - 2018 में छऊ नृत्य के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार और 1992 में पद्मश्री। श्रीमती सुरूपा सेन - 2018 में ओडिसी नृत्य के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार। माया कृष्ण राव - 2010 में भारतीय रंगमंच के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार।

Sol.31.(d) आइस हॉकी। खेलों से संबंधित अन्य शब्दावलि: आइस हॉकी - पावर प्ले, रिक, ज़म्बोनी, स्वीप चेक, रफ़िंग। टेबल टेनिस - ब्लेड, क्रॉसओवर, शेकहैंड ग्रिप। सूकर - रिफ़्लेक्टेड एंगल, एम्बिडेक्स्ट्स, एयर बैरल। सॉकर - डेड बॉल, फ़िफ्टी-फ़िफ्टी बॉल, किकर।

Sol.32.(a) भुवनेश्वर। भारत की फुटबॉल टीम ने लेबनान को 2-0 से हराकर इंटरकॉन्टिनेंटल कप 2023 जीत लिया। इंटरकॉन्टिनेंटल कप 2024 हैदराबाद के जीएमसी (GMC) बालायोगी एथलेटिक स्टेडियम में खेला जाएगा। भारत के प्रसिद्ध फुटबॉल खिलाड़ी: सुनील छेत्री, पी.के.

बनर्जी, सुब्रत पाल, बाईचुंग भूटिया, गुरप्रीत सिंह संधू, संदेश झिंगन।

Sol.33.(d) 10 वर्ष। पहली जनगणना 1872 में गवर्नर-जनरल लॉर्ड मेयो के शासनकाल के दौरान गैर-समकालिक रूप से आयोजित की गई थी, और पहली समकालिक जनगणना 1881 में डब्ल्यू.सी. प्लोडेन (भारत के जनगणना आयुक्त) द्वारा आयोजित की गई थी। तब से, हर दशक में जनगणना आयोजित की जाती रही है। 2011 में 15वीं भारतीय जनगणना का नारा था - "हमारी जनगणना, हमारा भविष्य।"

Sol.34.(a) सरोद। अमजद अली खान (किराना घराना) के पुरस्कार: पद्म श्री (1975), पद्म भूषण (1991), पद्म विभूषण (2001)। अन्य वाद्ययंत्र वादक: सरोद - अली अकबर खान, अमान अली खान। तबला - जाकिर हुसैन, अल्ला रक्खा, पं. कुमार बोस। सितार - शाहिद परवेज़, इनायत खान, इमदाद खान। बांसुरी - हरिप्रसाद चौरसिया, रघुनाथ प्रसन्ना।

Sol.35.(a) नरेंद्र मोदी। लोकमान्य तिलक पुरस्कार, जिसे तिलक स्मारक मंदिर ट्रस्ट (हिंद स्वराज संघ) द्वारा 1983 में स्थापित किया गया था, बाल गंगाधर तिलक की विरासत को सम्मानित करता है। यह पुरस्कार तिलक की 103वीं पुण्यतिथि पर प्रदान किया गया था। 2022 में यह पुरस्कार वरिष्ठ वैज्ञानिक टेसी थॉमस (भारत की मिसाइल वुमन) को दिया गया था।

Sol.36.(d) A और B दोनों। वस्तु एवं सेवा कर (GST) एक मूल्य वर्धित कर है। इसे 2014 में संविधान (122वां संशोधन) विधेयक के रूप में प्रस्तुत किया गया था और संविधान (101वां संशोधन) अधिनियम, 2016 के माध्यम से लागू किया गया था। अनुच्छेद 279A GST के प्रशासन एवं संचालन के लिए केंद्रीय वित्त मंत्री की अध्यक्षता में GST परिषद का प्रावधान करता है।

Sol.37.(c) I और II दोनों। सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी, जिसे मूल रूप से अंतर-राज्यीय टी20 चैंपियनशिप के रूप में जाना जाता है, का उद्घाटन भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) द्वारा 2006-07 सत्र के लिए किया गया था। तमिलनाडु ने सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी तीन बार जीती है (अगस्त 2024 तक)। विजय हजारे ट्रॉफी, जिसने 2007 में रणजी वन डे ट्रॉफी को पीछे छोड़ दिया, एक वार्षिक सीमित ओवरों की घरेलू क्रिकेट प्रतियोगिता है।

Sol.38.(a) DPIIT. डीपीआईआईटी। औद्योगिक नीति एवं संवर्धन विभाग (DIPP) का नाम बदलकर उद्योग एवं आंतरिक व्यापार संवर्धन विभाग (DPIIT) कर दिया गया है। यह वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय के अंतर्गत आता है। यह विभाग राष्ट्रीय प्राथमिकताओं और सामाजिक-आर्थिक उद्देश्यों को ध्यान में रखते हुए औद्योगिक क्षेत्र के विकास के लिए प्रोत्साहनात्मक और विकासात्मक उपायों के निर्माण व कार्यान्वयन के लिए जिम्मेदार है। स्थापना - 1995। मुख्यालय - नई दिल्ली।

Sol.39.(c) चुंबकत्व। विद्युत आवेशों की गति से विद्युत धारा उत्पन्न होती है, जो विद्युत और

चुंबकीय दोनों क्षेत्रों का निर्माण करती है। इस घटना के परिणामस्वरूप चुंबकत्व उत्पन्न होता है। जब कोई आवेश स्थिर वेग से गति करता है, तो वह स्थिर विद्युत और चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न करता है, लेकिन ये क्षेत्र समय के साथ नहीं बदलते, इसलिए वे विद्युत चुंबकीय तरंगें उत्पन्न नहीं करते।

Sol.40.(d) कुल्हाड़ी। लौह युग ताम्रपाषाण और कांस्य युग के बाद तीन ऐतिहासिक धातु युगों का अंतिम युग है।

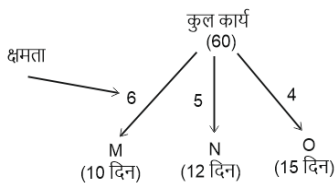
Sol.41.(d) $117 + 51 - 14 \div 7 + 251$
 $\Rightarrow 117 + 51 - 2 + 251 \Rightarrow 419 - 2 = 417$

Sol.42.(b) माना संख्या = x
 $\Rightarrow x \times 15\% = 120 \Rightarrow x = 120 \times \frac{20}{3} = 800$

अब, 800 का $180\% = 800 \times \frac{180}{100} = 1440$

Sol.43.(a) $80 - [25 + \{20 - (7 + 2)\}]$
 $\Rightarrow 80 - [25 + \{20 - 9\}]$
 $\Rightarrow 80 - [25 + 11] \Rightarrow 80 - 36 = 44$

Sol.44.(b)



कुल कार्य का $\frac{1}{6}$ वाँ भाग = $60 \times \frac{1}{6} = 10$ यूनिट
 दक्षता (M + N + O) = $6 + 5 + 4$
 $= 15$ यूनिट/दिन
 अतः आवश्यक समय = $\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$ दिन

Sol.45.(b)
 माना प्रत्येक ट्रेन की गति = x मीटर/सेकंड
 गति = $\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$
 प्रश्न के अनुसार,
 $2x = \frac{540 + 540}{54}$
 $x = \frac{1080}{2 \times 54} = 10$ मीटर/सेकंड

Sol.46.(b) प्रश्न के अनुसार,
 $25000 \times \frac{17}{20} \times \frac{100 - x}{100} = 12750$
 $100 - x = \frac{2 \times 12750}{425}$
 $100 - x = 60 \Rightarrow x = 40$
 अतः, आवश्यक छूट % = 40%

Sol.47.(c) $6\% = \frac{3}{50}$
 तो, आवश्यक धनराशि = $16854 \times \frac{50}{53} \times \frac{50}{53}$
 $= \text{रु. } 15000$

Sol.48.(d)
 5 संख्याओं का योग (A + B + C + D + E)
 $= 5 \times 48 = 240$ -----(i)

$$\text{अब, } \frac{A+B}{2} = \frac{C+D+E}{3} \times 3$$

$$\frac{A+B}{2} = C + D + E \text{ -----(2)}$$

(C + D + E) का मान समीकरण (1) में रखने पर, हमें मिलता है;

$$A + B + \frac{A+B}{2} = 240$$

$$3(A + B) = 480 \Rightarrow A + B = 160$$

Sol.49.(b) माना मूलधन = 100

तब, साधारण ब्याज = 200

$$\Rightarrow 200 = \frac{100 \times R \times 12}{100} \Rightarrow R = \frac{50}{3}\%$$

अब, राशि स्वयं की 5 गुना हो गई है

$$400 = \frac{100 \times 50 \times T}{3 \times 100} \Rightarrow \text{समय}(T) = 24 \text{ वर्ष}$$

Sol.50.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$36 \times \text{विक्रय मूल्य} - 36 \times \text{क्रय मूल्य} = 9 \times \text{विक्रय मूल्य}$$

$$\text{क्रय मूल्य} : \text{विक्रय मूल्य} = 3 : 4$$

अतः,

$$\text{लाभ \%} = \frac{1}{3} \times 100 = 33.33\%$$

Sol.51.(c)

$$\text{आयत का परिमाण } 2(l + b) = 2 \times 20 = 40 \text{ सेमी}$$

$$\Rightarrow l + b = 20 \text{ सेमी} \text{ -----(i)}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$l = b + 8 \text{ -----(ii)}$$

समीकरण (i) में l का मान रखने पर हमें प्राप्त होता है;

$$2b + 8 = 20 \Rightarrow b = 6 \text{ सेमी}$$

समीकरण (ii) में b का मान रखने पर हमें प्राप्त होता है;

$$\text{लंबाई } (l) = 14 \text{ सेमी}$$

$$\text{अतः, अभीष्ट क्षेत्रफल} = 14 \times 6 = 84 \text{ सेमी}^2$$

Sol.52.(d) $p : q : r = 5 : 3 : 2$

$$2p : 4q : 3r = 2 \times 5 : 4 \times 3 : 3 \times 2$$

$$= 10 : 12 : 6 = 5 : 6 : 3$$

Sol.53.(c)

$$17 \text{ लड़कों की आयु का योग} = 17 \times 28 = 476$$

$$2 \text{ लड़कों को छोड़ने के बाद } 15 \text{ लड़कों की आयु} = 476 - (22 + 28) = 426$$

$$1 \text{ लड़के के समूह में शामिल होने के बाद } 16 \text{ लड़कों की आयु} = 426 + 34 = 460$$

$$\text{अतः, आवश्यक औसत} = \frac{460}{16} = 28.75 \text{ वर्ष}$$

Sol.54.(d) 4 की विभाज्यता :- संख्या के अंतिम दो अंक 4 से विभाज्य हों।

एक-एक करके सभी विकल्पों की जाँच करने के बाद हमें मिलता है;

$$7348, 4 \text{ से विभाज्य है}$$

Sol.55.(c) 25 की विभाज्यता :- संख्या के अंतिम दो अंक 25 से विभाज्य हों।

एक-एक करके सभी विकल्पों को जाँचने पर हमें मिलता है;

$$8565, 25 \text{ से विभाज्य नहीं है।}$$

Sol.56.(b) दोनों शर्ट का विक्रय मूल्य

$$= 2 \times 4500 = \text{रु. } 9000$$

पहली शर्ट का लागत मूल्य

$$= 4500 \times \frac{100}{120} = \text{रु. } 3750$$

दूसरी शर्ट का लागत मूल्य

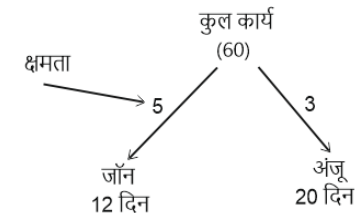
$$= 4500 \times \frac{100}{60} = \text{रु. } 7500$$

$$\text{कुल लागत मूल्य} = 3750 + 7500 = \text{रु. } 11250$$

$$\text{हानि} = 11250 - 9000 = \text{रु. } 2250$$

$$\text{तो, हानि \%} = \frac{2250}{11250} \times 100 = 20\%$$

Sol.57.(b)



दोनों द्वारा 6 दिनों में किया गया कार्य

$$= 6 \times (5 + 3) = 48 \text{ इकाई}$$

$$\text{शेष कार्य} = 60 - 48 = 12 \text{ इकाई}$$

$$\text{अतः शेष काम का अंश} = \frac{12}{60} = \frac{1}{5}$$

Sol.58.(c) $x : y : z = 3 : 6 : 7$

माना x, y और z क्रमशः $3a, 6a$ और $7a$ हैं,

$$\text{अब, } 5y - x + 2z = 123$$

$$5 \times 6a - 3a + 2 \times 7a = 123$$

$$\Rightarrow 30a - 3a + 14a = 123$$

$$\Rightarrow 41a = 123 \Rightarrow a = 3$$

$$\text{तो, } y = 6a = 18$$

Sol.59.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$x_1 : x_2 : x_3 = 33 : \frac{3300}{111} : 100$$

$$\text{अब, } x_2 \left(\frac{3300}{111} \right) \text{ इकाई} = 1331 \text{ रुपये}$$

$$\text{अतः, } x_3 (100) \text{ इकाई} = 1331 \times \frac{111}{3300} \times 100$$

$$= \text{रु. } 4477$$

Sol.60.(b)

$$\text{विक्रय मूल्य} = 8800 \times \frac{55}{100} = \text{Rs. } 4840$$

Sol.61.(d) अन्यमनस्क।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द: अवसर के अनुसार बदल जाने वाला - अवसरवादी। आयोजन करने वाला व्यक्ति - आयोजक। अनुचित या बुरा आचरण करने वाला - दुराचारी। ईश्वर में आस्था रखने वाला - आस्तिक।

Sol.62.(c) क्यारी।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द: कपाट - किवाड़, सूची - सुई, एकादश - ग्यारह, इतवार - आदित्यवार, कदली - केला, स्कंध - कंधा।

Sol.63.(a) नकारात्मक।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द: खुश - दुःख, आराम - कष्ट, आशीर्वाद - श्राप, आयाम - दिशा, इमारत - खंडहर, इंद्रजाल - सच्चाई।

Sol.64.(d) उसकी प्रकृति और सांस्कृतिक-सामाजिक पृष्ठभूमि।
दिए गए वाक्य में, 'प्रकृति' और 'सांस्कृतिक-सामाजिक' में मात्राओं की अशुद्धि है। शुद्ध रूप 'प्रकृति' और 'सांस्कृतिक-सामाजिक' होना चाहिए। अतः शुद्ध वाक्य: 'बोलने वाले के हावभाव और उसका सलीका, उसकी प्रकृति और सांस्कृतिक-सामाजिक पृष्ठभूमि को पल भर में बता देते हैं।'

Sol.65.(a) उपयोगिता।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त भाववाचक संज्ञा 'उपयोगिता' है। अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।
भारतीयता, स्वामित्व, फैलाव, बन्धुत्व, भाईचारा, मातृत्व आदि भाववाचक संज्ञा है।

Sol.66.(a) बराबर बैठती रहा हैं और समाज से निर्माण कार्यों को।

दिए वाक्य में 'नारियाँ' एक स्त्रीलिंग और बहुवचन संज्ञा है, इसलिए क्रिया 'रहा हैं' के स्थान पर 'रही हैं' होना चाहिए। अतः सही वाक्य: प्राचीनकाल से ही नारियाँ हमारे देश में पुरुषों के बराबर बैठती रही हैं और समाज के निर्माण कार्यों में अपना योगदान देती रही हैं।

Sol.67.(d) किसी एक वस्तु की प्राप्ति के लिए अनेक लोगों का प्रयत्न करना।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण मुहावरें एवं उनके अर्थ: अपनी खिचड़ी अलग पकाना - सबसे अलग रहना। आग पर लोटना - ईर्ष्या से जलना। आस्तीन का सांप - कपटी मित्र। कब्र में पाँव लटकाना - मृत्यु के समीप होना। कागजी घोड़े दौड़ाना - केवल लिखा पढ़ी करते रहना।

Sol.68.(a) ईधन।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही शब्द 'ईधन' होगा। अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

Sol.69.(c) चाय-वाय।

जिन शब्दों का कोई अर्थ नहीं होता है, वे शब्द निरर्थक कहलाते हैं। जैसे- मकल, तातो, देना-वेना, मुक्का-वुक्का आदि।

Sol.70.(b) मेघ।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: मयूर - ध्वजी, कलापी, नर्तकप्रिय, शिखी। छल - कपट, कुटयोजना, चकमा, फरेब।
कन्या - किशोरी, लड़की, युवती। परिश्रमी - क्रियाशील, उद्योगी, उद्यमी, पुरुषार्थी। निष्ठा - श्रद्धा, प्रवृत्ति, विश्वास।

Sol.71.(d) मैं अपनी कलम से लिखता हूँ।

दिए गए रेखांकित शब्द में सर्वनाम संबंधी त्रुटि है। यहाँ 'मैं मेरी' के स्थान पर 'मैं अपनी' निजवाचक सर्वनाम का प्रयोग होगा, अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

Sol.72.(c) बेमेल तथा बेढंगा होना।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण मुहावरें एवं उनके अर्थ: प्रभाव न पड़ना - कोई असर न होना। लंगोटी में फाग खेलना - दरिद्रता में भी आनंद मनाना। ऋण उतारना - कर्ज अदा करना। कुएँ का मेढ़क -

बहुत अल्पज्ञ या कम अनुभव का व्यक्ति। किला फतह करना - बहुत कठिन काम करना।

Sol.73.(d) एक फूलों की माला।

दिए गए वाक्य में पदक्रम संबंधी अशुद्धि है। अतः शुद्ध वाक्य- छात्रों ने मुख्य अतिथि को फूलों की एक माला पहनाई।

Sol.74.(c) दिवस।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: दिन- अह्न, प्रमान, याम, वासर, दिवा। गज - मतंग, मराल, गयंद, गजेंद्र। आशय - नीयत, निर्मित, उद्देश्य, अभिप्राय। राक्षस - असुर, दैत्य, निशाचर। वृक्ष - द्रुम, पादप, गाछ, शाखी।

Sol.75.(d) भौतिक।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द: अपकार - उपकार, गमन- आगमन, सौम्य - उग्र, ताण्डव - लास्य, मधुर - कटु, उन्नति - अवनति।

Sol.76.(b) बचाना।

Sol.77.(a) तरसेगी।

Sol.78.(d) बर्बादी।

Sol.79.(d) संरक्षण।

Sol.80.(a) नैतिक।

SSC GD Constable

05/03/2024 (1st Shift)

Reasoning

Q.1. A, B का पिता है। B, C का भाई है। C, D की बहन है। D, E की पत्नी है। F, E की मां है। G, F का पति है। E का A से क्या संबंध है?

(a) बहन (b) मां (c) बेटी का पति (d) पिता

Q.2. दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने के बाद समीकरण (I) और (II) का क्रमशः मान कितना होगा?

× और ÷

I. $7 + 8 \div 2 \times 4 - 6$

II. $16 \times 4 + 13 \div 2 - 3$

(a) 6 और 15 (b) 5 और 6
(c) 8 और 9 (d) 5 और 27

Q.3. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है, और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

मधुमक्खी : छत्ता :: कुत्ता : कुत्ता घर :: चमगादड़ : ?

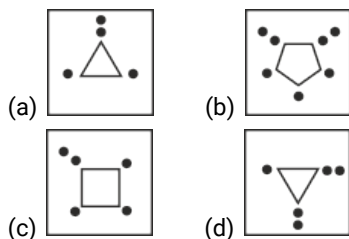
(a) घोंसला (b) गुफा (c) मछलीघर (d) पत्ता

Q.4. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

B, W, S, ?, N, M

(a) S (b) O (c) R (d) P

Q.5. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.6. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

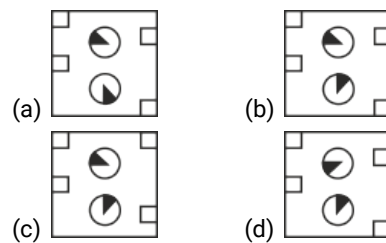
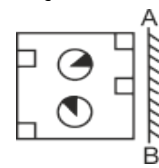
1. Clamp 2. Clan 3. Clank
4. Clang 5. Clap

(a) 1, 2, 3, 5, 4 (b) 1, 2, 4, 3, 5
(c) 1, 2, 4, 5, 3 (d) 1, 2, 3, 4, 5

Q.7. छः व्यक्ति P1, P2, P3, P4, P5 और P6 एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं है कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। P2 और P6 के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P2 और P4 के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। P5, P3 के ठीक दाईं ओर बैठा है। P1, P6 के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। P4 के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

(a) P6 (b) P2 (c) P5 (d) P1

Q.8. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?



Q.9. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

AM : VH :: YK : ?

(a) TU (b) TF (c) PQ (d) RS

Q.10. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

I. सभी R, T हैं।

II. कुछ X, R हैं।

निष्कर्ष :

I. कोई T, R नहीं है।

II. कुछ R, X हैं।

III. कोई X, T नहीं है।

(a) निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं

(b) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(d) निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं

Q.11. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

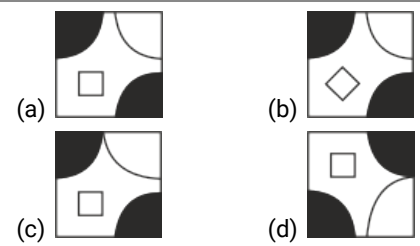
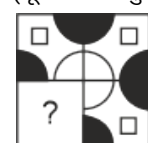
$14 \div 2 - 15 + 3 \times 6 = 4$

(a) × और + (b) ÷ और ×
(c) = और + (d) - और +

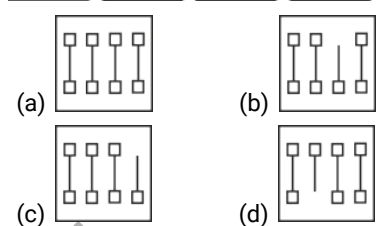
Q.12. एक निश्चित कूट भाषा में, 'WINTER' को '595259' लिखा जाता है, 'AUTUMN' को '132345' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'SPRING' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 179957 (b) 154995
(c) 188757 (d) 179955

Q.13. दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.14. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.15. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

uuvvwwuuuv_www_vvww_ _vvww

(a) vvww (b) wvww (c) uvvv (d) vvuu

Q.16. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

16, 8, 24, 2, 36, 18

(a) 6 (b) 14 (c) 10 (d) 12

Q.17. आठ लड़कियां A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठी हों)। A, D के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। D, E के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। C, G के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। G, E की निकटतम पड़ोसी नहीं है। H, B के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। B, G के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। G के ठीक बाईं ओर कौन बैठी है?

(a) F (b) C (c) E (d) A

Q.18. एक निश्चित कूट भाषा में, 'PANTRY' को '715297' लिखा जाता है और 'STEADY' को '125147' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DATES' को कैसे लिखा जाएगा?

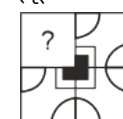
(a) 41215 (b) 41251 (c) 42151 (d) 41241

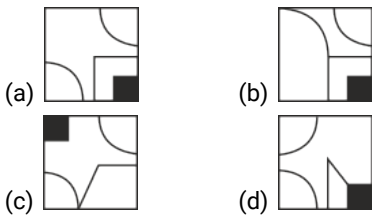
Q.19. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

8, 24, 40, 56, ?, 88

(a) 77 (b) 72 (c) 70 (d) 74

Q.20. दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)





General Awareness

Q.21. स्वामी दयानंद सरस्वती निम्नलिखित में से किस सुधार संघ के संस्थापक थे?

- (a) आर्य समाज (b) ब्रह्म समाज
(c) वेद समाज (d) प्रार्थना समाज

Q.22. "अम्बुबाची मेला" का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है?

- (a) असम (b) केरल (c) नागालैंड (d) तमिलनाडु

Q.23. निम्नलिखित में से, 2023 के पद्म विभूषण पुरस्कार के विजेता का नाम बताइए, जिन्होंने विदेश मंत्री और कर्नाटक के मुख्यमंत्री के रूप में भी कार्य किया है।

- (a) दिलीप महलानाबीस
(b) कुमार मंगलम बिड़ला
(c) मुलायम सिंह यादव
(d) सोमनाहल्ली मल्लैया कृष्णा

Q.24. निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर का संबंध संगम साहित्य से है?

- (a) मदुरई (b) बोधगया (c) उज्जैन (d) सारनाथ

Q.25. शकूर खान और पं. राम नारायण का संबंध किस संगीत वाद्ययंत्र से है?

- (a) सरोद (b) सितार (c) बीन (d) सारंगी

Q.26. जनवरी 2023 में, नए DGCA प्रमुख के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (a) डी. सी. शर्मा (b) रवि कृष्ण
(c) बीर सिंह राय (d) विक्रम देव दत्त

Q.27. भारत में हरित क्रांति (green revolution) के जनक कौन थे ?

- (a) सी. सुब्रमण्यन (b) एम.एस. स्वामीनाथन
(c) पांडुरंगा हेगड़े (d) सुंदरलाल बहुगुणा

Q.28. यदि गेंदबाज द्वारा फेंकी गई गेंद, वाइड न होते हुए, स्ट्राइकर के बल्ले या व्यक्ति को छुए बिना पार कर जाती है, तो उस डाली गई गेंद (delivery) से बल्लेबाजों द्वारा पूरा किया गया कोई भी रन, या बाउंड्री लगना (boundary allowance), _____ के रूप में जमा किया (credited) जाएगा।

- (a) लेग रन्स (Leg runs)
(b) बाई (Byes)
(c) लेग बिफोर विकेट (Leg before wicket)
(d) नो बॉल (No ball)

Q.29. भारत और श्रीलंका के बीच कौन-सा द्वीप स्थित है?

- (a) कच्छतीवु (Kachchatheevu)
(b) जांगन (Jangan)
(c) लातूर (Latur)
(d) दिवर (Divar)

Q.30. निम्नलिखित में से छठी पंचवर्षीय योजना की समयावधि कौन-सी है?

- (a) 1974-1979 (b) 1980-1985
(c) 1992-1997 (d) 1985-1990

Q.31. 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस धर्म की जनसंख्या सबसे कम है?

- (a) सिख धर्म (b) बौद्ध धर्म
(c) जैन धर्म (d) ईसाई धर्म

Q.32. किस तिथि को, मेजर ध्यानचंद का जन्मदिन भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- (a) 2 अक्टूबर (b) 30 नवंबर
(c) 1 मार्च (d) 29 अगस्त

Q.33. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 39A निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) जीवन का अधिकार
(b) पंचायती राज
(c) स्वतंत्रता का अधिकार
(d) निःशुल्क कानूनी सहायता

Q.34. _____ बजट से, भारत में बजट घाटा दिखाने की प्रथा बंद कर दी गई है।

- (a) 1996-97 (b) 1995-96
(c) 1997-98 (d) 1992-93

Q.35. निम्नलिखित में से कौन-सा आवर्त सारणी के p-ब्लॉक का एक तत्व नहीं है?

- (a) आयोडीन (b) सिलिकॉन
(c) मैग्नीशियम (d) फॉस्फोरस

Q.36. निम्नलिखित में से खेल एवं खेल से जुड़ी शख्सियत का कौन-सा युग्म सही है?

1. शेफाली वर्मा - क्रिकेट
II. सुशील कुमार - कुश्ती
(a) केवल I (b) I और II दोनों
(c) केवल II (d) न तो I और न ही II

Q.37. _____ नाटकों में अभिनेता/पात्रों का प्रदर्शन पूरी तरह से अवाक होता है, कहानी को चेहरे के भाव और हाथ के इशारों की शब्दावली का उपयोग करके अभिनीत किया जाता है।

- (a) मणिपुरी नृत्य (b) ओडिसी नृत्य
(c) कथकली (d) भरतनाट्यम

Q.38. निम्नलिखित में से किसे आदिवासी नृत्य बैगा में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार मिला?

- (a) अर्जुन सिंह धुर्वे
(b) हेम चंद्र गोस्वामी
(c) टंकेश्वर हजारीका बोरबयान
(d) सोम दत्त बट्ट

Q.39. भारत के वित्त आयोग में एक अध्यक्ष और _____ होते हैं।

- (a) 6 सदस्य (b) 3 सदस्य
(c) 10 सदस्य (d) 4 सदस्य

Q.40. राष्ट्रीय बचत (मासिक आय खाता) योजना, 2019 को _____ के माध्यम से संशोधित किया गया है।

- (a) राष्ट्रीय बचत (मासिक आय खाता) (संशोधन) योजना, 2019
(b) राष्ट्रीय बचत (मासिक आय खाता) (संशोधन)

योजना, 2021

- (c) राष्ट्रीय बचत (मासिक आय खाता) (संशोधन) योजना, 2020
(d) राष्ट्रीय बचत (मासिक आय खाता) (संशोधन) योजना, 2023

Quantitative Aptitude

Q.41. एक कंप्यूटर का अंकित मूल्य 28000 रुपये और छूट प्रतिशत 5 प्रतिशत है। यदि कंप्यूटर का विक्रय मूल्य 26068 रुपये है, तो अतिरिक्त छूट प्रतिशत कितना है?

- (a) 2 प्रतिशत (b) 3 प्रतिशत
(c) 1 प्रतिशत (d) 5 प्रतिशत

Q.42. 9 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धातु के गोले को पिघलाया जाता है और उसे 9 cm आधार व्यास वाले एक शंकु में ढाला जाता है। शंकु की ऊंचाई कितनी है?

- (a) 121 cm (b) 144 cm
(c) 196 cm (d) 100 cm

Q.43. A, B और C तीन छात्र हैं। A को B से 25 प्रतिशत अधिक अंक और C से 10 प्रतिशत कम अंक मिले हैं। यदि B को 324 अंक मिले हैं, तो C को कितने अंक मिले हैं?

- (a) 420 (b) 360 (c) 480 (d) 450

Q.44. 250 में 40% की वृद्धि करने पर प्राप्त संख्या का मान कितना है?

- (a) 300 (b) 350 (c) 275 (d) 250

Q.45. $2.5 \times 0.7 + 3.5 \times 0.6 + 4.5 \times 0.8$ का मान कितना है ?

- (a) 6.55 (b) 9.25 (c) 7.45 (d) 5.35

Q.46. एक कंपनी में 42 कर्मचारी हैं। 27 कर्मचारियों का औसत वेतन 4100 रुपये प्रति माह और 13 कर्मचारियों का औसत वेतन 6100 रुपये प्रति माह है। यदि सभी कर्मचारियों का औसत वेतन 7200 रुपये प्रति माह है, तो शेष 2 कर्मचारियों का प्रति माह औसत वेतन कितना है?

- (a) 54000 रुपये (b) 44800 रुपये
(c) 57800 रुपये (d) 56200 रुपये

Q.47. एक पंक्ति में खड़े कुछ विद्यार्थियों का भार 85 kg, 86 kg, 53 kg, 65 kg, 78 kg, 93 kg, 75 kg और 73 kg है। उन विद्यार्थियों का औसत भार कितना है ?

- (a) 78 kg (b) 76 kg (c) 68 kg (d) 82 kg

Q.48. यदि आशा, लक्ष्मी से चार वर्ष की अवधि के लिए 52000 रुपये उधार लेती है। यदि आशा को चार वर्ष के अंत में 20800 रुपये का ब्याज देना है, तो वार्षिक साधारण ब्याज की दर क्या होगी?

- (a) 12 % (b) 16 % (c) 10 % (d) 14 %

Q.49. तीन संख्याओं का अनुपात 6 : 7 : 8 है। यदि तीनों संख्याओं का योग 420 है, तो तीनों संख्याओं में सबसे छोटी संख्या कौन-सी है?

- (a) 190 (b) 180 (c) 120 (d) 140

Q.50. चार संख्याएं 7 : 5 : 3 : 2 के अनुपात में हैं। इन संख्याओं का योग 68 है। पहली और चौथी संख्या का योग कितना होगा?

(a) 36 (b) 24 (c) 48 (d) 32

Q.51. 36 मीटर लंबे एक तार को बराबर टुकड़ों में काटा जाता है, जिनमें से प्रत्येक का माप 4 मीटर है। टुकड़ों की संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 9 (b) 8 (c) 7 (d) 5

Q.52. E अकेले एक काम को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। F और G मिलकर उसी काम को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। E, F और G मिलकर उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

(a) 12 दिन (b) 8 दिन (c) 10 दिन (d) 6 दिन

Q.53. निम्नलिखित में से कौन-सा 33 से विभाज्य नहीं है?

(a) 2156 (b) 2013 (c) 2145 (d) 1914

Q.54. $95 - 111 \times 21 \div 3 + 44 \times 6$ का मान कितना है?

(a) -418 (b) -412 (c) -424 (d) -416

Q.55. यदि वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज की 44 प्रतिशत दर, अर्धवार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज की x प्रतिशत दर के समतुल्य है, तो x का मान कितना है?

(a) 22 प्रतिशत (b) 18 प्रतिशत
(c) 20 प्रतिशत (d) 24 प्रतिशत

Q.56. एक व्यापारी ने एक सोफा सेट 39% के लाभ पर बेचा। यदि उसने इसे ₹ 1565 कम में बेचा होता, तो उसे 29% का लाभ होता। 27% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

(a) ₹ 16,526.4 (b) ₹ 11,576.4
(c) ₹ 19,875.5 (d) ₹ 20,140.5

Q.57. पंकज, राहुल से 40 प्रतिशत कम कुशल है। यदि राहुल एक कंप्यूटर को 16 दिनों में बना सकता है, तो पंकज उसी कंप्यूटर को कितने दिनों में बना सकता है?

(a) $\frac{80}{3}$ दिन (b) $\frac{80}{7}$ दिन
(c) $\frac{40}{7}$ दिन (d) $\frac{80}{9}$ दिन

Q.58. एक डाइनिंग टेबल का अंकित मूल्य 1500 रुपए है, जिसे एक थोक विक्रेता द्वारा 18% और 15% की क्रमिक छूट पर एक खुदरा विक्रेता को बेचा जाता है। खुदरा विक्रेता के लिए डाइनिंग टेबल का क्रय मूल्य क्या है?

(a) 1045.5 रुपए (b) 1256.7 रुपए
(c) 1384.1 रुपए (d) 1156.6 रुपए

Q.59. रमेश 16 km/hr की चाल से चलता है और अपने स्कूल 4 मिनट की देरी से पहुंचता है। यदि वह 20 km/hr की चाल से चलता है, तो वह निर्धारित समय से 12 मिनट पहले पहुंचता है। उसके स्कूल से उसके घर की दूरी कितनी है?

(a) 20 km (b) 12 km (c) 8 km (d) $\frac{64}{3}$ km

Q.60. किसी वस्तु का क्रय मूल्य 2500 रुपए है। यदि हानि प्रतिशत 24 प्रतिशत है, तो वस्तु का विक्रय मूल्य कितना है?

(a) 2200 रुपए (b) 1800 रुपए
(c) 1900 रुपए (d) 2000 रुपए

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।
पूजा पाठ से संबंधित कार्य को (नेम) _____ से करना चाहिए।

(a) प्रतिदिन (b) नियम (c) हमेशा (d) मन

Q.62. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।
प्रदूषण और ग्लोबल वार्मिंग से युक्त वातावरण में / सकारात्मक बदलावों को लाने के लिए विद्यार्थियों के रूप में/ किसी पर देश से युवा सबसे बड़ी उम्मीद है।

(a) कोई त्रुटि नहीं है
(b) सकारात्मक बदलावों को लाने के लिए विद्यार्थियों के रूप में
(c) प्रदूषण और ग्लोबल वार्मिंग से युक्त वातावरण में
(d) किसी पर देश से युवा सबसे बड़ी उम्मीद है

Q.63. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
_____ (शुभ) काम करने में देरी कैसी।

(a) मंगल (b) उजला (c) ज्ञान (d) महाराजा

Q.64. दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
विद्वान

(a) मर्मज्ञ (b) महात्मा (c) मूर्ख (d) परम

Q.65. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।
खेती का आधुनिकीकरण करना जरूरी है।

(a) खेती का आधुनिकीकरण करनी जरूरी है।
(b) खेती का आधुनिकीकरण करने जरूरी है।
(c) खेती का आधुनिकीकरण जरूरी है।
(d) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।

Q.66. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
वह सूचना जो सरकार की तरफ से जारी हो

(a) अधिकृत (b) अधिसूचना
(c) अधिनियम (d) अध्यादेश

Q.67. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

मोबाइल फ़ोन हमारे जीवन का अभिन्न अंग / हो गया हो, इसके अभाव को हमारे / अनेको महत्वपूर्ण काम रुक जाते हैं।
(a) मोबाइल फ़ोन हमारे जीवन का अभिन्न अंग
(b) अनेकों महत्वपूर्ण काम रुक जाते हैं
(c) कोई त्रुटि नहीं है
(d) हो गया हो, इसके अभाव को हमारे

Q.68. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।
_____ (सौम्य) व्यवहार ही मनुष्य को आगे लेकर जाता है।

(a) अर्चना (b) व्यक्त (c) नम्र (d) झुरभि

Q.69. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

चाहे तुम अब कुछ भी कहो पर मेरे को यह काम नहीं करना।

(a) चाहे तुम कुछ (b) कहो अब
(c) काम नहीं करना (d) मेरे को यह

Q.70. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

उच्चारण शुद्ध रखना भाषा की पहली आवश्यकता है।(a) उच्चारण शुद्ध रखना भाषा की पहली आवश्यकता है।
(b) उच्चारण शुद्ध रखना भाषा की पहली आवश्यकता है।
(c) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(d) उच्चारण शुद्ध रखना भाषा की पहली आवश्यकता है।

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

मेरे पड़ोसी बड़े ही (दुर्जन) _____ व्यक्ति हैं।

(a) असफल (b) सज्जन (c) खल (d) कुराज

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

मुट्ठी गरम होना

(a) सुख का अनुभव (b) धन की प्राप्ति
(c) ठंड से बचना (d) पिटाई करना

Q.73. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

तुम्हारा _____ कल आ जाएगा।

(a) इंच (b) अपील (c) ऑर्डर (d) मिल

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो।

वह बड़ा ही शांत लड़का है, _____ से उसका दूर-दूर से कोई नाता नहीं।

(a) लड़ाई (b) खेलना (c) थकना (d) लड़ना

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।

छप्पर पर फूस नहीं, झोड़ी पर नाच

(a) धनी व्यक्ति के सब मित्र होते हैं
(b) दिखावटी ठाट-बाट परन्तु वास्तविकता में कुछ भी नहीं
(c) खुली आँखों से सपने देखकर खुशी व्यक्त करना
(d) अयोग्य के पास योग्य वस्तु का होना

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

जैसे ही हम (76) _____ के आगरा शहर का नाम सुनते हैं, सबसे पहले हमारे (77) _____ में ताजमहल ही आता है। सफ़ेद (78) _____ से बना यह महल, (79) _____ प्रेम की निशानी है। ताजमहल का निर्माण मुग़ल

(80) _____ शाहजहाँ ने करवाया था। यह दुनिया के सात अजूबों में से एक है।

- Q.76. (a) भारत (b) विश्राम
(c) दुनिया (d) अनोखा

Q.77. (a) परीक्षा (b) अंकुश (c) गर्दन (d) ज़हन

- Q.78. (a) संगमरमर (b) कुमकुम
(c) आकाश (d) प्रकाश

Q.79. (a) असीम (b) कवल (c) कम (d) अनेक

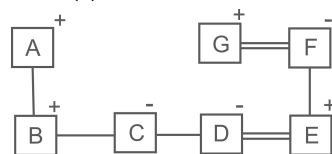
- Q.80. (a) शासन (b) सज़ा
(c) शासक (d) शासित

Answer Key :-

1.(c)	2.(d)	3.(b)	4.(d)
5.(a)	6.(b)	7.(a)	8.(b)
9.(b)	10.(c)	11.(d)	12.(a)
13.(a)	14.(c)	15.(d)	16.(d)
17.(d)	18.(b)	19.(b)	20.(a)
21.(a)	22.(a)	23.(d)	24.(a)
25.(d)	26.(d)	27.(b)	28.(b)
29.(a)	30.(b)	31.(c)	32.(d)
33.(d)	34.(c)	35.(c)	36.(b)
37.(c)	38.(a)	39.(d)	40.(d)
41.(a)	42.(b)	43.(d)	44.(b)
45.(c)	46.(d)	47.(b)	48.(c)
49.(c)	50.(a)	51.(a)	52.(d)
53.(a)	54.(a)	55.(c)	56.(c)
57.(a)	58.(a)	59.(d)	60.(c)
61.(b)	62.(d)	63.(a)	64.(c)
65.(c)	66.(b)	67.(d)	68.(c)
69.(d)	70.(b)	71.(b)	72.(b)
73.(c)	74.(a)	75.(b)	76.(a)
77.(d)	78.(a)	79.(a)	80.(c)

Solutions :-

Sol.1.(c)



E, A की बेटी का पति है।

Sol.2.(d) I. $7 + 8 \div 2 \times 4 - 6$

दिए गए निर्देश के अनुसार, $\times$ और $\div$ को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है;

$$\Rightarrow 7 + 8 \times 2 \div 4 - 6$$

$$\Rightarrow 7 + 8 \times \frac{2}{4} - 6$$

$$\Rightarrow 7 + 4 - 6 = 5$$

$$\text{II. } 16 \times 4 + 13 \div 2 - 3$$

दिए गए निर्देश के अनुसार, $\times$ और $\div$ को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है;

$$\Rightarrow 16 \div 4 + 13 \times 2 - 3$$

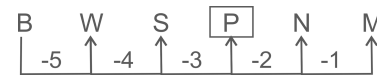
$$\Rightarrow 4 + 26 - 3 = 27$$

Sol.3.(b)

जैसे मधुमक्खी, छत्ते में रहती है और कुत्ता, कुत्ता घर (केनेल) में रहता है।

इसी प्रकार चमगादड़, गुफा में रहता है।

Sol.4.(d)



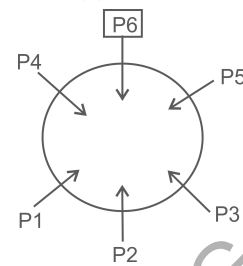
Sol.5.(a)



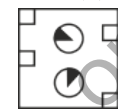
Sol.6.(b) सही क्रम है;

Clamp(1) → Clan(2) → Clang(4) → Clank(3) → Clap(5)

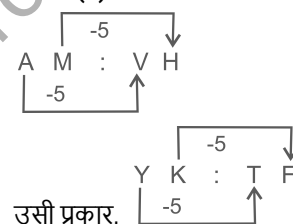
Sol.7.(a)



Sol.8.(b)



Sol.9.(b)



उसी प्रकार,

Sol.10.(c)



केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Sol.11.(d)

दिया गया है: $14 \div 2 - 15 + 3 \times 6 = 4$

सभी विकल्पों की जाँच करने पर विकल्प (d) संतुष्ट करता है।

- और + को बदलने पर हमें मिलता है,

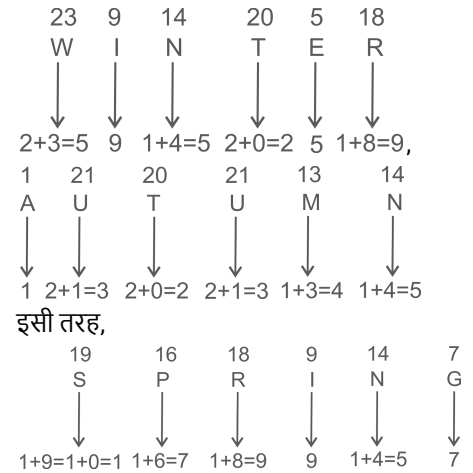
$$14 \div 2 + 15 - 3 \times 6 = 4$$

$$7 + 15 - 18 = 4,$$

$$4 = 4$$

$$\text{LHS} = \text{RHS}$$

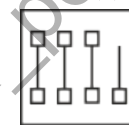
Sol.12.(a)



Sol.13.(a)



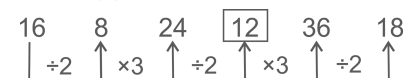
Sol.14.(c)



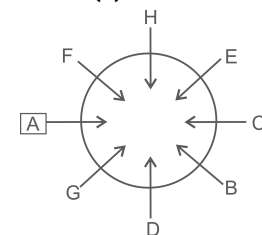
Sol.15.(d)

uuvvwv/uuvvwv/uuvvwv/u uuvvwv

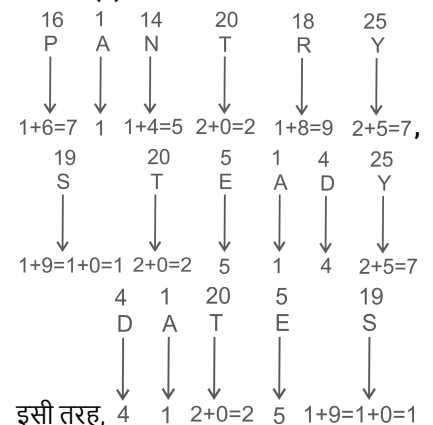
Sol.16.(d)



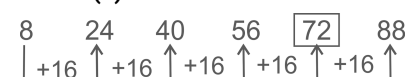
Sol.17.(d)



Sol.18.(b)



Sol.19.(b)



Sol.20.(a)



Sol.21.(a) आर्य समाज। स्वामी दयानंद सरस्वती ने 1875 में आर्य समाज की स्थापना की थी, यह एक ऐसा संगठन था जिसने हिंदू धर्म में सुधार लाने का प्रयास किया था। अन्य सुधार संगठन एवं उनके संस्थापक: ब्रह्म समाज - राजा राम मोहन राय। वेद समाज - केशव चंद्र सेन और के. श्रीधरलु नायडू। प्रार्थना समाज - आत्माराम पांडुरंग।

Sol.22.(a) असम। अम्बुबाची मेला - यह देवी कामाख्या के वार्षिक शुद्धिकरण अनुष्ठान से जुड़ा 3 - 4 दिवसीय अनुष्ठानिक उत्सव है। असम के अन्य त्यौहार: मी उम मी फी, अली ऐ लिगांग उत्सव, बैशागु उत्सव, रोंगकर उत्सव, जोनबील मेला, रजनी और हरनी गबरा।

Sol.23.(d) सोमनाहल्ली मल्लैया कृष्णा। 2024 पद्म विभूषण पुरस्कार विजेता: डॉ. वैजयंतीमाला बाली (कला), वैकैया नायडू (सार्वजनिक मामले), डॉ. बिंदेश्वर पाठक (सामाजिक कार्य), डॉ. पद्मा सुब्रमण्यम (कला), और श्री कोनिडेला चिरंजीवी (कला)। कर्नाटक के वर्तमान मुख्यमंत्री - श्री सिद्धारमैया (अगस्त 2024 तक)।

Sol.24.(a) मदुरै। तमिल किंवदंतियों के अनुसार, प्राचीन दक्षिण भारत में तीन संगम थे, जिन्हें मुच्चंगम के नाम से जाना जाता है। पहला संगम उत्सव मदुरै में आयोजित किया गया था। दूसरा संगम कपाडपुरम में तथा तीसरा संगम पुनः मदुरै में आयोजित किया गया था।

Sol.25.(d) सारंगी - सारंगी वाद्ययंत्र। उल्लेखनीय सारंगी वादक: अब्दुल लतीफ खान, उस्ताद साबरी खान, बुंदू खान और सुल्तान खान। संगीत वाद्ययंत्र और उनके वादक: सरोद - अमजद अली खान, बहादुर खान, और बृज नारायण; सितार - निखिल बनर्जी, रविशंकर, और विलायत खान।

Sol.26.(d) विक्रम देव दत्त। नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (DGCA) नागरिक उड्डयन के क्षेत्र में नियामक निकाय है, जो मुख्य रूप से सुरक्षा मुद्दों से निपटता है। यह नागरिक उड्डयन मंत्रालय का एक संलग्न कार्यालय है।

Sol.27.(b) एम.एस. स्वामीनाथन। उनके पुरस्कार: भारत रत्न (2024), पद्म विभूषण (1989), पद्म भूषण (1972) और पद्म श्री (1967)।

Sol.28.(b) बाई (Byes)। क्रिकेट में प्रयुक्त शब्द: नो बॉल - यह क्रिकेट में एक अवैध डिलीवरी है जो विशिष्ट नियमों का उल्लंघन करती है, जैसे कि क्रीज से आगे निकल जाना या अनुचित एक्शन के साथ डिलीवरी करना। LBW (लेग बिफोर विकेट) - आउट होने का एक तरीका जब गेंद विकेट से टकराती है, लेकिन हाथों को छोड़कर शरीर के किसी अन्य भाग द्वारा रोक ली जाती है।

Sol.29.(a) कच्छतीवु (Kachchatheevu)। कच्छतीवु द्वीप भारत के दक्षिण-पूर्वी तट (तमिलनाडु) और श्रीलंका के उत्तरी तट के बीच पाक जलडमरूमध्य में स्थित एक निर्जन द्वीप है।

Sol.30.(b) 1980-1985. छठी पंचवर्षीय योजना: लक्ष्य वृद्धि दर - 5.2% तथा वास्तविक वृद्धि दर - 5.7%। उद्देश्य: राष्ट्रीय आय को बढ़ावा देना, प्रौद्योगिकी का आधुनिकीकरण करना, कौशल विकास योजनाओं, ग्रामीण रोजगार कार्यक्रमों के माध्यम से गरीबी और बेरोजगारी को कम करना तथा जनसंख्या वृद्धि का प्रबंधन करना।

Sol.31.(c) जैन धर्म। 2011 की जनगणना के अनुसार: कुल जनसंख्या 121.09 करोड़ है; हिंदू 96.63 करोड़ (79.8%); मुस्लिम 17.22 करोड़ (14.2%); ईसाई 2.78 करोड़ (2.3%); सिख 2.08 करोड़ (1.7%); बौद्ध 0.84 करोड़ (0.7%); जैन 0.45 करोड़ (0.4%), अन्य धर्म और सम्प्रदाय (ओआरपी) 0.79 करोड़ (0.7%) और धर्म नहीं बताया गया 0.29 करोड़ (0.2%)।

Sol.32.(d) 29 अगस्त। कुछ महत्वपूर्ण व्यक्तित्व और उनके जन्मदिन का राष्ट्रीय महत्व: महात्मा गांधी - 2 अक्टूबर (गांधी जयंती), जवाहरलाल नेहरू - 14 नवंबर (बाल दिवस), स्वामी विवेकानंद - 12 जनवरी (राष्ट्रीय युवा दिवस), और डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन - 5 सितंबर (शिक्षक दिवस)।

Sol.33.(d) निःशुल्क कानूनी सहायता। अनुच्छेद 21 - प्राण एवं दैहिक स्वतंत्रता का संरक्षण। अनुच्छेद 40 - ग्राम पंचायतों का संगठन। अनुच्छेद 19 - अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता आदि से संबंधित कुछ अधिकारों का संरक्षण।

Sol.34.(c) 1997-98. जब सरकार राजस्व के रूप में एकत्र की गई राशि से अधिक खर्च करती है, तो बजट घाटा होता है। राजस्व घाटा = राजस्व व्यय - राजस्व प्राप्तियाँ। सकल राजकोषीय घाटा = कुल व्यय - (राजस्व प्राप्तियाँ + गैर-ऋण सृजन पूंजी प्राप्तियाँ)।

Sol.35.(c) मैग्नीशियम। यह समूह 2 (क्षारीय मृदा धातु) में पाया जाने वाला एक s-ब्लॉक तत्व है। आयोडीन: आवर्त सारणी के समूह 17 (हैलोजन) में पाया जाने वाला p-ब्लॉक तत्व। सिलिकॉन: समूह 14 (कार्बन परिवार) में स्थित p-ब्लॉक तत्व। फॉस्फोरस: समूह 15 (नाइट्रोजन परिवार) में पाया जाने वाला p-ब्लॉक तत्व।

Sol.36.(b)। और ॥ दोनों। खेल और उनसे संबंधित खिलाड़ी: क्रिकेट - बाबर आजम, स्मृति मंधाना, झूलन गोस्वामी, और हार्दिक पंड्या; कुश्ती - गीता फोगाट, बजरंग पुनिया, विनेश फोगाट और रवि कुमार दहिया।

Sol.37.(c) कथकली। मणिपुरी नृत्य एक संयमित और अंतर्मुखी कला रूप है, जिसमें कलाकार दर्शकों से नज़रें मिलाने से बचता है। यह मणिपुर में मैतेई लोगों की वैष्णव आस्था में निहित है। भरतनाट्यम (तमिलनाडु) - यह मंदिर नृत्यों से विकसित हुआ और इसे सादिर या दासी अट्टम कहा जाता था। ओडिसी (ओडिशा) पारंपरिक

रूप से मंदिर अनुष्ठानों के भाग के रूप में 'महारी' नामक महिला मंदिर सेवकों द्वारा किया जाता था।

Sol.38.(a) अर्जुन सिंह धुर्वे (Arjun Singh Dhurwey)। वह बैगा लोक गीत और नृत्य को लोकप्रिय बनाने के लिए प्रसिद्ध हैं। इस नृत्य शैली में कलाकार मोर, हाथी और घोड़े जैसे जानवरों के मुखौटे पहनते हैं। उनकी प्रमुख पुस्तक: 'बैगा गीत - बैगा जनजाति के प्रचलित पारंपरिक गीत'। उन्हें पद्म श्री (2022) से सम्मानित किया गया था।

Sol.39.(d) 4 सदस्य। भारत का वित्त आयोग (संविधान का अनुच्छेद 280) केंद्र और राज्यों के बीच न्याय संगत कर वितरण सुनिश्चित करता है। कार्यकाल: 5 वर्ष। संरचना: 5 सदस्यीय निकाय (अध्यक्ष + चार अन्य सदस्य)। 16वें वित्त आयोग के अध्यक्ष: श्री अरविंद पनगढ़िया।

Sol.40.(d) राष्ट्रीय बचत (मासिक आय खाता) (संशोधन) योजना, 2023 - एकल खातों के लिए अधिकतम निवेश सीमा ₹4.5 लाख से बढ़ाकर ₹9 लाख और संयुक्त खातों के लिए ₹9 लाख से बढ़ाकर ₹15 लाख कर दी गई है। 1 अप्रैल 2023 से प्रभावी।

Sol.41.(a)

$$\text{विक्रय मूल्य} = \text{अंकित मूल्य} \times \frac{\text{छूट प्रतिशत}}{100}$$

$$\Rightarrow 26068 = 28000 \times \frac{95}{100} \times \frac{100-x}{100}$$

$$100 - x = \frac{26068 \times 100 \times 100}{28000 \times 95}$$

$$x = 2\%$$

Sol.42.(b) गोले का आयतन = शंकु का आयतन

$$\Rightarrow \frac{4}{3} \pi r^3 = \frac{1}{3} \pi r^2 h$$

$$\Rightarrow 4 \times 9^3 = \frac{9}{2} \times \frac{9}{2} \times h$$

$$\Rightarrow h = 4 \times 9 \times 4 = 144 \text{ cm}$$

Sol.43.(d)

माना A:B:C द्वारा प्राप्त अंक = 90x : 72x : 100x
 $\Rightarrow 72x = 324$

$$\Rightarrow 100x = \frac{324}{72x} \times 100x = 450$$

∴ C को प्राप्त अंक = 450

$$\text{Sol.44.(b) प्राप्त संख्या} = 250 \times \frac{140}{100} = 350$$

Sol.45.(c)

$$\Rightarrow 2.5 \times 0.7 + 3.5 \times 0.6 + 4.5 \times 0.8$$

$$\Rightarrow 1.75 + 2.10 + 3.60 = 7.45$$

Sol.46.(d) सभी 42 कर्मचारियों का कुल वेतन

$$= 42 \times 7200 = 302400$$

$$27 \text{ कर्मचारियों का कुल वेतन}$$

$$= 27 \times 4100 = 110700$$

$$\text{अन्य 13 कर्मचारियों का कुल वेतन}$$

$$= 13 \times 6100 = 79300$$

$$\text{शेष 2 कर्मचारियों का औसत वेतन}$$

$$= \frac{302400 - (110700 + 79300)}{2}$$

$$= \frac{112400}{2} = \text{Rs. } 56200$$

Sol.47.(b) औसत भार

$$= \frac{85 + 86 + 53 + 65 + 78 + 93 + 75 + 73}{8}$$

$$= 76 \text{ kg}$$

Sol.48.(c) सा. ब्याज = $\frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$

$$\Rightarrow 20800 = \frac{52000 \times \text{दर} \times 4}{100}$$

$$\Rightarrow \text{दर} = 10\%$$

Sol.49.(c)

माना, तीन संख्याएँ = $6x$, $7x$ और $8x$

प्रश्न के अनुसार,

$$6x + 7x + 8x = 420$$

$$21x = 420, x = 20$$

$$\text{सबसे छोटी संख्या } (6x) = 120$$

Sol.50.(a)

माना, तीन संख्याएँ = $7x$, $5x$, $3x$ और $2x$

प्रश्न के अनुसार,

$$7x + 5x + 3x + 2x = 68$$

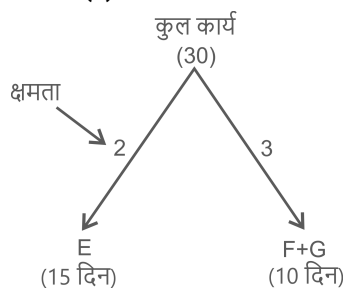
$$17x = 68, x = 4$$

पहली और चौथी संख्या का योग

$$(7x + 2x) = 9 \times 4 = 36$$

Sol.51.(a)

$$\text{आवश्यक टुकड़ों की संख्या} = \frac{36}{4} = 9$$

Sol.52.(d)

$$\text{क्षमता } (E + F + G) = 2 + 3 = 5 \text{ इकाई}$$

$$\text{आवश्यक दिन} = \frac{30}{2+3} = 6 \text{ दिन}$$

Sol.53.(a) $33 = 11 \times 3$

11 का विभाज्यता नियम :- जब विषम और सम स्थानों के योग का अंतर 0 या 11 के गुणज के बराबर हो।

3 का विभाज्यता नियम :- अंकों का योग 3 से विभाज्य हो

एक एक करके विकल्पों की जाँच करने पर विकल्प (a) सतुष्ट नहीं होता है।

$$2156 = 2 + 1 + 5 + 6 = 14 \text{ (3 से विभाज्य नहीं)}$$

Sol.54.(a)

$$\Rightarrow 95 - 111 \times 21 \div 3 + 44 \times 6$$

$$\Rightarrow 95 - 111 \times 7 + 264 = 359 - 777 = -418$$

Sol.55.(c)

एक-एक करके विकल्प की जाँच करने पर विकल्प (c) दी गई शर्त को पूरा करता है।

$$20 + 20 + \frac{20 \times 20}{100} = 44\% \text{ (संतुष्ट)}$$

Sol.56.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$(39 - 29)\% = \text{रु.} 1565$$

$$10\% = \text{रु.} 1565$$

$$100\% \text{ (क्रय मूल्य)} = \text{रु.} 15650$$

आवश्यक विक्रय मूल्य

$$= 15650 \times \frac{127}{100} = \text{रु.} 19875.5$$

Sol.57.(a) अनुपात - पंकज : राहुल

$$\text{दक्षता} - 3 : 5$$

$$\text{कुल कार्य} = 16 \times 5 = 80 \text{ इकाई}$$

पंकज द्वारा पूरा कार्य करने में लिया गया समय

$$= \frac{80}{3} \text{ दिन}$$

Sol.58.(a)

खुदरा विक्रेता के लिए डाइनिंग टेबल की कीमत

$$= 1500 \times \frac{82}{100} \times \frac{17}{20} = \text{रु.} 1,045.5$$

Sol.59.(d) प्रयुक्त सूत्र:-

$$\text{दूरी} = \frac{s_1 \times s_2}{s_1 + s_2} \times \text{समय का अंतर}$$

$$\Rightarrow \frac{16 \times 20}{20 - 16} \times \frac{4 + 12}{60}$$

$$\Rightarrow \frac{16 \times 20}{4} \times \frac{16}{60} \Rightarrow \frac{64}{3} \text{ km}$$

$$\text{अतः, आवश्यक दूरी} = \frac{64}{3} \text{ किमी}$$

Sol.60.(c)

$$\text{विक्रय मूल्य} = 2500 \times \frac{19}{25} = \text{रु.} 1900$$

Sol.61.(b) नियम।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द : प्रतिवासी - पड़ोसी, पितृ - पिता, नापित - नाई, पर्यक - पलंग, मूषक - मूस, मौक्तिक - मोती आदि।

Sol.62.(d) किसी पर देश से युवा सबसे बड़ी उम्मीद है।

दिए गए वाक्य में कारक संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य :- प्रदूषण और ग्लोबल वार्मिंग से युक्त वातावरण में सकारात्मक बदलावों को लाने के लिए विद्यार्थियों के रूप में किसी भी देश के युवा सबसे बड़ी उम्मीद हैं।

Sol.63.(a) मंगल।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द:- शुभ - शिव, शुभकर, मंगल, माँगलिक, कल्याणकारी। उजला - उज्ज्वल, श्वेत, सफ़ेद, धवल। ज्ञान - विद्या, आत्मज्ञान, बोध, अक्ल, बुद्धिमान, प्रज्ञा। महाराजा - राजा, नरेश, महीपति, अवनीश, नरपति, नरेन्द्र, महिपाल।

Sol.64.(c) मूर्ख।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- महात्मा - दुरात्मा, मूर्ख - बुद्धिमान, सृष्टि - प्रलय, काल्पनिक - यथार्थ, नैसर्गिक - कृत्रिम।

Sol.65.(c) खेती का आधुनिकीकरण जरूरी है।

दिए गए वाक्य 'खेती का आधुनिकीकरण करना जरूरी है' में 'करना' शब्द अनावश्यक है। अतः शुद्ध वाक्य: खेती का आधुनिकीकरण जरूरी है।

Sol.66.(b) अधिसूचना।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांशों के लिए सार्थक शब्द :- आदेश जो निश्चित अवधि तक लागू हो - अध्यादेश। जिस पर किसी ने अधिकार कर लिया हो - अधिकृत। विधायिका द्वारा स्वीकृत नियम - अधिनियम। पहाड़ के ऊपर की समतल जमीन - अधित्यका। अविवाहित महिला - अनूढ़ा।

Sol.67.(d) हो गया हो, इसके अभाव को हमारे। दिए गए वाक्य खंड 'हो गया हो, इसके अभाव को हमारे' में मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। अतः शुद्ध वाक्य -

मोबाइल फ़ोन हमारे जीवन का अभिन्न अंग हो गया है, इसके अभाव में हमारे अनेक महत्वपूर्ण काम रुक जाते हैं।

Sol.68.(c) नम्र।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द :- अर्चना - आराधना, पूजा, पूजन, अर्चन। नरम - मुलायम, कोमल, मृदु, नम्र। गाय - सुरभि, गौरी, भद्रा, दौग्धी, गो। प्रकट - प्रत्यक्ष, अभिव्यक्त, स्पष्ट, साफ, प्रकाशित, व्यक्त, खुला।

Sol.69.(d) मेरे को यह।

दिए गए वाक्य में सर्वनाम संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य - 'चाहे तुम अब कुछ भी कहो, पर मुझे यह काम नहीं करना।'

Sol.70.(b) उच्चारण शुद्ध रखना भाषा की पहली आवश्यकता है।

दिए गए वाक्य के रेखांकित शब्द 'उच्चारण' में वर्तनी संबंधी त्रुटि है, इसकी शुद्ध वर्तनी 'उच्चारण' है। अतः पूर्ण वाक्य - उच्चारण शुद्ध रखना भाषा की पहली आवश्यकता है।

Sol.71.(b) सज्जन।

अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- असफल - सफल, कृष्ण - शुक्ल, धवल, राजी - मनाही आदि।

Sol.72.(b) धन की प्राप्ति।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- पेट में चूहे कूदना - जोर की भूख लगना। पट्टी पढ़ाना - बुरी राय देना।

पहाड़ टूट पड़ना - भारी विपत्ति आना। पौ बारह होना - खूब लाभ होना। पाँचों उँगलियाँ घी में होना - 'हर तरफ से लाभ होना।'

Sol.73.(c) ऑर्डर।

कुछ महत्वपूर्ण देशज-विदेशज शब्द :- देशज शब्द - लोटा, कटोरा, डोंगा, डिबिया, खिचड़ी, खिड़की, पगड़ी, ठेठ आदि। विदेशज शब्द - आखिर, आदत, आदमी, अफ़सोस, आबरू, आतिशबाजी, आराम, आमदनी, आवाज, आफत।

Sol.74.(a) लड़ाई।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प 'लड़ाई' शब्द सबसे उपयुक्त है।

Sol.75.(b) दिखावटी ठाट-बाट परन्तु वास्तविकता में कुछ भी नहीं।

कुछ महत्वपूर्ण लोकोक्ति एवं उनके अर्थ :- जिसके हाथ डोई, उसका सब कोई - धनी व्यक्ति के सब मित्र होते हैं। छलूंदर के सर पर चमेली का तेल - अयोग्य के पास योग्य वस्तु का होना। अपना

रख पराया चख - निजी वस्तु की रक्षा एवं अन्य
वस्तु का उपभोग।

Sol.76.(a) भारत।

Sol.77.(d) ज़हन।

Sol.78.(a) संगमरमर।

Sol.79.(a) असीम।

Sol.80.(c) शासक।

Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

05/03/2024 (2nd Shift)

Reasoning

Q.1. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

84, 55, 86, 49, 90, ?

(a) 47 (b) 54 (c) 13 (d) 50

Q.2. यदि $A \times B$ का अर्थ है, A, B का भाई है, $A + B$ का अर्थ है, A, B का पिता है, $A - B$ का अर्थ है, A, B की बहन है और $A \div B$ का अर्थ है, A, B की पत्नी है। यदि $P \times Q \div H + D - B + M$, तो B का P से क्या संबंध है ?

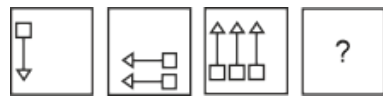
(a) बेटी (b) बेटा
(c) बहन का बेटा (d) भाई का बेटा

Q.3. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थान (____) पर आएगा ?

BMM, DOO, _____, HSS, JUU

(a) EQM (b) FQQ (c) EQQ (d) FQP

Q.4. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



(a) (b)
(c) (d)

Q.5. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

RE : WJ :: ?

(a) VI : RF (b) QD : VI
(c) MZ : IT (d) RE : NB

Q.6. आठ एथलीट सुनील, अभिषेक, मोहित, चीनू, राहुल, तनु, कोयल और अंकित एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। कोयल, राहुल के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। तनु, चीनू के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। मोहित, सुनील के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। अभिषेक, चीनू के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। तनु, सुनील के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। चीनू के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है ?

(a) सुनील (b) अभिषेक (c) अंकित (d) तनु

Q.7. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण

करता है/ करते हैं।

कथन:

I. कुछ T, Y हैं।

II. सभी Y, Z हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ Z, Y नहीं है।

II. कुछ Z, T है।

(a) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(d) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

Q.8. पांच मित्र P, B, C, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। H, C के ठीक दाईं ओर बैठा है। B, H के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है ?

(a) H (b) B (c) P (d) C

Q.9. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

483, 498, ?, 528, 543, 558

(a) 508 (b) 510 (c) 520 (d) 513

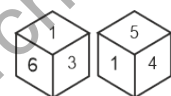
Q.10. एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOTELS' को 'INUDMR' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'INVEST' को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) JMWDSR (b) JNXDSR
(c) JMWETR (d) JMWDTX

Q.11. एक निश्चित कूट भाषा में, 'SOLD' को 'OJHY' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TEST' को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) PZNO (b) PZPP (c) PZOP (d) PZOO

Q.12. नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई हैं। '6' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा ?



(a) 1 (b) 4 (c) 3 (d) 5

Q.13. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

AQM, DTP, GWS, JZV, ?

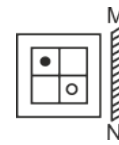
(a) NCX (b) MCY (c) NCW (d) MDW

Q.14. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

कश्मीर : धरती पर स्वर्ग :: कुल्लू : देवताओं की घाटी :: दार्जिलिंग : ?

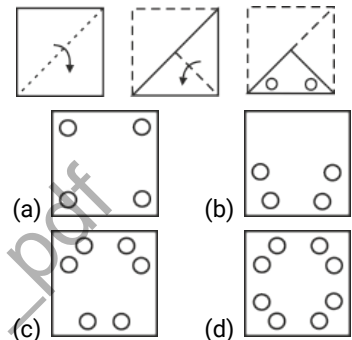
(a) मंदिरों का शहर
(b) पहाड़ों का शहर
(c) समुद्रतटों का शहर
(d) झीलों का शहर

Q.15. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण MN को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



(a) (b)
(c) (d)

Q.16. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?



Q.17. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?

$$20 - 5 \times 2 + 10 \div 4 = 14$$

(a) 10 और 5 (b) 4 और 2
(c) 20 और 14 (d) 4 और 5

Q.18. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Context 2. Content
3. Contest 4. Contend

5. Contempt

(a) 5, 4, 3, 1, 2 (b) 5, 4, 2, 3, 1
(c) 5, 4, 3, 2, 1 (d) 5, 4, 2, 1, 3

Q.19. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



(a) (b)
(c) (d)

Q.20. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?

$$7 - 8 \times 0 + 9 = 2$$

(a) 2 और 0 (b) 8 और 9
(c) 8 और 7 (d) 7 और 2

General Awareness

Q.21. निम्नलिखित में से किसने राष्ट्रीय खेल 2023 में राजा भल्लिंदर सिंह ट्रॉफी जीती ?

- (a) सर्विसेस (b) केरल
(c) हरियाणा (d) महाराष्ट्र

Q.22. भारत का चुनाव आयोग एक _____ है।

- (a) संवैधानिक निकाय (b) कार्यकारी निकाय
(c) सांविधिक निकाय (d) न्यायिक निकाय

Q.23. निम्नलिखित में से कौन, भारतीय वायु सेना (IAF) की चिकित्सा शाखा से, एयर मार्शल (Air Marshal) की सम्मानित रैंक हासिल करने वाली दूसरी महिला अधिकारी है ?

- (a) एयर चीफ मार्शल रानी मिश्रा
(b) एयर मार्शल पद्मा बंदोपाध्याय
(c) एयर वाइस मार्शल पुनिता अरोड़ा
(d) एयर मार्शल साधना एस. नायर

Q.24. न्यूलैन्ड्स का अष्टक का सिद्धांत (law of octaves) केवल किस तत्व तक लागू होता है ?

- (a) Ca (b) K (c) Na (d) Mg

Q.25. आत्म-दोषारोपण के विरुद्ध मौलिक अधिकार यह सुनिश्चित करता है कि _____।

- (a) किसी भी व्यक्ति को न्यायालय में साक्ष्य देने के लिए बाध्य नहीं किया जा सकता
(b) किसी भी व्यक्ति को अपने विरुद्ध गवाह बनने के लिए बाध्य नहीं किया जा सकता
(c) किसी भी व्यक्ति को अपराध स्वीकार करने के लिए बाध्य नहीं किया जा सकता
(d) किसी भी व्यक्ति को किसी दूसरे के खिलाफ गवाही देने के लिए बाध्य नहीं किया जा सकता

Q.26. 1770 में भारत में स्थापित होने वाला पहला बैंक कौन-सा था ?

- (a) बैंक ऑफ हिंदुस्तान (Bank Of Hindustan)
(b) भारतीय स्टेट बैंक (State Bank of India)
(c) पंजाब नेशनल बैंक (Punjab National Bank)
(d) अवध कमर्शियल बैंक (Oudh commercial Bank)

Q.27. आम तौर पर, लिंगानुपात की गणना _____ पुरुषों पर महिलाओं के अनुपात के रूप में की जाती है।

- (a) 100 (b) 1000 (c) 500 (d) 200

Q.28. निम्नलिखित में से वह समाज सुधारक और राजनीतिक नेता कौन थे जिन्होंने महिलाओं के अधिकारों की वकालत की और 1856 के विधवा पुनर्विवाह अधिनियम में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई ?

- (a) स्वामी विवेकानंद (b) ईश्वर चंद्र विद्यासागर
(c) दयानंद सरस्वती (d) भगत सिंह

Q.29. भारत में प्रथम पंचवर्षीय योजना का लक्ष्य कितनी वृद्धि दर का था ?

- (a) 1.1 प्रतिशत (b) 4.1 प्रतिशत
(c) 2.1 प्रतिशत (d) 3.1 प्रतिशत

Q.30. तीव्र औद्योगीकरण भारत की निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना का मुख्य उद्देश्य था ?

- (a) पहली पंचवर्षीय योजना

- (b) दूसरी पंचवर्षीय योजना
(c) तीसरी पंचवर्षीय योजना
(d) चौथी पंचवर्षीय योजना

Q.31. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, हिंदुओं की जनसंख्या की वृद्धि दर _____ थी।

- (a) 11.8 प्रतिशत (b) 16.8 प्रतिशत
(c) 19.8 प्रतिशत (d) 22.8 प्रतिशत

Q.32. निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय शास्त्रीय नर्तिका पद्म भूषण प्राप्त करने वाली सबसे कम उम्र की प्राप्तकर्ता थी ?

- (a) सोनल मानसिंह (b) मल्लिका साराभाई
(c) रुक्मिणी देवी अरुंडेल (d) मृणालिनी साराभाई

Q.33. असद अली खान का संबंध निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र से है ?

- (a) रूद्र वीणा (b) मोहन वीणा
(c) वीणा (d) सितार

Q.34. फ्रीस्टाइल कुश्ती में, निम्नलिखित में से किस स्थिति में एक पहलवान को 3 अंक प्रदान किए जाते हैं ?

- (a) अधिक ऊंचाई से थ्रो (throw) करने पर दूसरे प्रतिद्वंद्वी का जमीन से संपर्क टूट जाना।
(b) प्रतिद्वंद्वी को खतरे में डालना
(c) प्रतिद्वंद्वी को तत्काल खतरे में लाना
(d) प्रतिद्वंद्वी को ज़मीन पर दबाकर रखना

Q.35. एशियाई खेल 2018 के उद्घाटन समारोह के ध्वजवाहक निम्नलिखित में से कौन थे ?

- (a) रानी रामपाल (b) संजीव राजपूत
(c) नीरज चोपड़ा (d) दीपक कुमार

Q.36. पोंगल चार दिनों तक चलने वाला एक फसल कटाई उत्सव (harvest festival) है, जो गन्ने और _____ जैसी फसलों की कटाई पर मनाया जाता है।

- (a) चावल (b) चना (c) सरसों (d) गेहूं

Q.37. प्रदर्शन कला 'ओट्टमथुल्लल (Ottamthullal)' का संबंध किस राज्य से है ?

- (a) असम (b) केरल (c) बिहार (d) झारखंड

Q.38. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य ने 2023 में LAccMI योजना की शुरुआत की है ?

- (a) मध्यप्रदेश (b) ओडिशा
(c) उत्तराखंड (d) गुजरात

Q.39. निम्नलिखित में से कौन, जनवरी 2023 में नियुक्त किए गए उप-राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार (Deputy National Security Advisor) है ?

- (a) पंकज कुमार सिंह (b) नेहचल संधू
(c) राजीव गौबा (d) अजित डोभाल

Q.40. _____ साम्राज्य की स्थापना, 322/321 ईसा पूर्व में महान सम्राट चंद्रगुप्त द्वारा की गई थी।

- (a) मौर्य (b) पाल (c) मुगल (d) नंद

Quantitative Aptitude

Q.41. एक आयताकार मेज के शीर्ष का परिमाण 84 मीटर है और इसका क्षेत्रफल 432 मीटर² है। इसके विकर्ण की लंबाई कितनी है ?

- (a) 18 मीटर (b) 24 मीटर

- (c) 35 मीटर (d) 30 मीटर

Q.42. साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर एक निश्चित धनराशि 2 वर्षों में ₹ 2700 और 3 वर्षों में ₹ 3150 हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

- (a) 35% (b) 25% (c) 30% (d) 22%

Q.43. $1440 \div 4 - 1555 \div 5 + 21 \times 3$ का मान कितना है ?

- (a) 84 (b) 112 (c) 92 (d) 78

Q.44. एक संख्या में 18% की कमी की जाती है और परिणामी संख्या में फिर से 50% की कमी की जाती है। संख्या में होने वाली कुल कमी का प्रतिशत कितना है ?

- (a) 62% (b) 66% (c) 55% (d) 59%

Q.45. उमेश ने एक परीक्षा में 15 प्रतिशत अंक प्राप्त किए और 30 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया। यदि वह 60 प्रतिशत अंक प्राप्त करता है, तो उसे उत्तीर्ण अंकों से 15 अंक अधिक प्राप्त होते हैं। परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए कितने अंक होने चाहिए ?

- (a) 40 (b) 45 (c) 50 (d) 44

Q.46. दीपक अकेले एक काम को 64 घंटे में पूरा कर सकता है। दीपक और राहुल मिलकर उसी काम को 32 घंटे में पूरा कर सकते हैं। राहुल और करण मिलकर उसी काम को 4 घंटे में पूरा कर सकते हैं। करण अकेले उसी काम को कितने घंटों में पूरा कर सकता है ?

- (a) $\frac{64}{17}$ (b) $\frac{63}{8}$ (c) $\frac{64}{15}$ (d) 3.5

Q.47. रजत द्वारा एक शर्ट पर 20 प्रतिशत और 30 प्रतिशत की दो क्रमिक छूट दी जाती है। यदि शर्ट का अंकित मूल्य 800 रुपये है, तो छूट का मूल्य कितना है ?

- (a) 360 रुपये (b) 366 रुपये
(c) 352 रुपये (d) 358 रुपये

Q.48. हीरे का मूल्य उसके भार के वर्ग के अनुक्रमानुपाती है। हीरे का मूल्य 69660 रुपये है। यह दो टुकड़ों में टूट गया जिनके भार का अनुपात 4 : 5 है। हीरे के टूटने से होने वाली हानि कितनी है ?

- (a) 40000 रुपये (b) 32200 रुपये
(c) 34400 रुपये (d) 24600 रुपये

Q.49. चक्रवृद्धि ब्याज की समान दर (वार्षिक रूप से संयोजित) पर निवेश की गई एक धनराशि 4 वर्षों में 10800 रुपये और 8 वर्षों में 32400 रुपये हो जाती है। वह धनराशि कितनी है ?

- (a) 3600 रुपये (b) 3800 रुपये
(c) 4200 रुपये (d) 4100 रुपये

Q.50. Y एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और Z उसी काम को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ मिलकर काम करें, तो 2 दिनों में कुल काम का कितना प्रतिशत काम पूरा हो जाएगा ?

- (a) 45 % (b) 35 % (c) 30 % (d) 33.3 %

Q.51. $(\frac{143}{11} + \frac{225}{15} - \frac{39}{13}) \times (\frac{784}{56} + \frac{96}{24} - \frac{81}{27})$ का मान कितना है ?

(a) 375 (b) 625 (c) 475 (d) 725

Q.52. मनोज और पारस की आय का अनुपात 12 : 7 है। यदि पारस की आय, मनोज की आय से 4000 रुपए कम है, तो मनोज और पारस की कुल आय कितनी है ?

(a) 9600 रुपए (b) 4000 रुपए
(c) 5600 रुपए (d) 15200 रुपए

Q.53. 810 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी, 1220 मीटर लंबी एक दूसरी रेलगाड़ी को 29 सेकंड में पार करती है। दोनों रेलगाड़ियां एक-दूसरे से विपरीत दिशा में चल रही हैं। यदि दोनों रेलगाड़ियों की चाल समान है, तो रेलगाड़ियों की चाल कितनी है ?

(a) 126 km/hr (b) 137 km/hr
(c) 118 km/hr (d) 145 km/hr

Q.54. एक मेज 35 प्रतिशत की छूट पर बेची जाती है। यदि मेज का अंकित मूल्य 2400 रुपए है, तो मेज का विक्रय मूल्य कितना है ?

(a) 1560 रुपए (b) 1420 रुपए
(c) 1250 रुपए (d) 840 रुपए

Q.55. 44 जारों का क्रय मूल्य, 24 जारों के विक्रय मूल्य के बराबर है। इस लेन-देन में कुल लाभ प्रतिशत कितना है ?

(a) 83.3% (b) 75.4% (c) 85.6% (d) 47.5%

Q.56. आकाश ने 15000 रुपए में एक मोबाइल खरीदा और उसे 20% के लाभ पर नेहा को बेच दिया। फिर नेहा ने वही मोबाइल रोहित को 15% के लाभ पर बेच दिया। रोहित ने वह मोबाइल तोड़ दिया और फिर उसे 25% की हानि पर करण को बेच दिया। करण द्वारा भुगतान की गई धनराशि ज्ञात कीजिए।

(a) 15025 रुपए (b) 15255 रुपए
(c) 15525 रुपए (d) 15055 रुपए

Q.57. 31 परिणामों का औसत 204 है। यदि प्रथम 16 परिणामों का औसत 219 है और अंतिम 16 परिणामों का औसत 185 है, तो 16 वीं परिणाम कितना होगा ?

(a) 135 (b) 138 (c) 142 (d) 140

Q.58. यदि संख्या 4563A8, 11 से विभाज्य है, तो A का मान क्या है ?

(a) 6 (b) 5 (c) 3 (d) 7

Q.59. यदि A के पास 155 पेंसिलें हैं, B के पास 195 पेंसिलें हैं और C के पास 175 पेंसिलें हैं, तो A, B और C के पास पेंसिलों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 160 (b) 175 (c) 150 (d) 145

Q.60. $5852 \div 11 - 41 \times 3 + 57$ का मान कितना है ?

(a) 452 (b) 462 (c) 458 (d) 466

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला है।

बिंध गया सो मोती, रह गया सो सीप

(a) जो वस्तु काम आ जाए वही अच्छी
(b) जरूरत के अनुसार ही सामान बनाना
(c) छोटे का बड़े से बढ़ जाना
(d) मूर्खतापूर्ण कार्य करना

Q.62. दिए गए वाक्य में से निरर्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

मुझे तमार से काम है।

(a) मुझे (b) तमार (c) काम (d) कुछ

Q.63. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए। घर

(a) गौ (b) वानर (c) ईश्वर (d) सदन

Q.64. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

तुम ज़बरदस्ती रूपसे नहीं ले सकते।

(a) ज़बरदस्ती (b) ज़बरदसती
(c) ज़ब्रदस्ती (d) जर्बदस्ती

Q.65. निम्नलिखित पंथ में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का उचित विकल्प हो।

जिसकी आशा न की गई हो

(a) अनिर्वचनीय (b) अगोचर
(c) अप्रत्याशित (d) अल्पज्ञ

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही संज्ञा वाला विकल्प हो।

राम के वियोग में सीता अत्यंत _____ थीं।

(a) आनंदित (b) हर्षित (c) संतुष्ट (d) दुखी

Q.67. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं या व्याकरण से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए। हमारी सांस्कृतिक और ऐतिहासिक धरोहर आज भी / सबसे कुलीन या पवित्र है और शायद यही वजह है पर आज भी/ हमारे देश में अतिथियों को देवताओं की तरह पूजा जाता है।

(a) कोई त्रुटि नहीं है
(b) सबसे कुलीन या पवित्र है और शायद यही वजह है पर आज भी
(c) हमारी सांस्कृतिक और ऐतिहासिक धरोहर आज भी
(d) हमारे देश में अतिथियों को देवताओं की तरह पूजा जाता है

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

घाट-घाट का पानी पीना

(a) हर प्रकार का अनुभव होना
(b) खूब परिश्रम करना
(c) थोड़े में बहुत कहना
(d) बुरा-भला कहना

Q.69. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए। चपला

(a) शशि (b) शिखर (c) बिजली (d) प्रेम

Q.70. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

मोहिनी अपने पितृदेश गई है।

(a) स्वदेश (b) भ्रातृदेश
(c) मातृदेश (d) भगिनीदेश

Q.71. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

योगी महाराज ने मृत्यु को जीत लिया है।

(a) मृत्युंजय (b) अविनाशी
(c) शक्तिशाली (d) अजर

Q.72. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक शब्द ज्ञात कीजिए।

शिव घोर तप करते हैं।

(a) ताप (b) तपस्वी (c) वैरागी (d) योगी

Q.73. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

बैठिए! आज हम मेजबान हैं।

(a) शहरी (b) मंदबुद्धि (c) मेहमान (d) ग्रामीण

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।

मुझे (इक्षु) _____ का रस पीना बहुत पसंद है।

(a) ईख (b) कोकम (c) सेब (d) संतरा

Q.75. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।

अभ्यास के बिना जीवन में असफलता नहीं मिल सकती।

(a) जीवन में
(b) कोई त्रुटि नहीं है
(c) अभ्यास के बिना
(d) असफलता नहीं मिल सकती।

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

भला कौन होगा जो बंबई का जिक्र करे पर उसके फिल्म (76) _____ की चर्चा न करे। यहाँ की (77) _____ भीड़ और कठिन (78) _____ के बावजूद बहुतेकों के लिए बंबई 'मायापुरी' ही है- रूपहले (79) _____ का शहर। वहाँ की बहुत सारी फिल्मों शहर में आने वाले (80) _____ और उनके दैनिक जीवन में आने वाली मुश्किलों के बारे में ही हैं।

Q.76. (a) उद्योग (b) शहर
(c) मशहूर (d) ड्राइव

Q.77. (a) कश्मकश (b) लुभावनी
(c) प्यारी (d) बेहिसाब

Q.78. (a) जीवनस्थितियों (b) विकास
(c) इस्तेमाल (d) टुकड़े

Q.79. (a) जूतों (b) कपड़ों
(c) सपनों (d) सूखी

Q.80. (a) आप्रवासियों (b) कभी
(c) मिट्टी (d) योजना

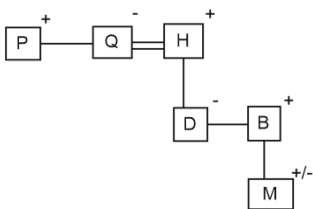
Answer Key :-

1.(a)	2.(c)	3.(b)	4.(a)
5.(b)	6.(c)	7.(c)	8.(b)
9.(d)	10.(d)	11.(d)	12.(b)
13.(b)	14.(b)	15.(b)	16.(d)
17.(d)	18.(b)	19.(c)	20.(a)
21.(d)	22.(a)	23.(d)	24.(a)
25.(b)	26.(a)	27.(b)	28.(b)
29.(c)	30.(b)	31.(b)	32.(a)
33.(a)	34.(c)	35.(c)	36.(a)
37.(b)	38.(b)	39.(a)	40.(a)
41.(d)	42.(b)	43.(b)	44.(d)
45.(b)	46.(c)	47.(c)	48.(c)
49.(a)	50.(c)	51.(a)	52.(d)
53.(a)	54.(a)	55.(a)	56.(c)
57.(d)	58.(a)	59.(b)	60.(d)
61.(a)	62.(b)	63.(d)	64.(a)
65.(c)	66.(d)	67.(b)	68.(a)
69.(c)	70.(c)	71.(a)	72.(b)
73.(c)	74.(a)	75.(d)	76.(a)
77.(d)	78.(a)	79.(c)	80.(a)

Solutions :-**Sol.1.(a)**

84	55	86	49	90	47
-29	+31	-37	+41	-43	

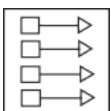
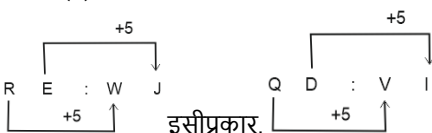
अभाज्य संख्या

Sol.2.(c)

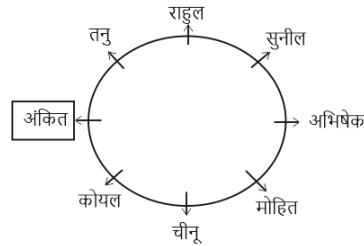
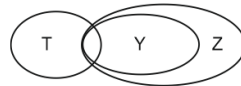
B, P की बहन का पुत्र है।

Sol.3.(b)

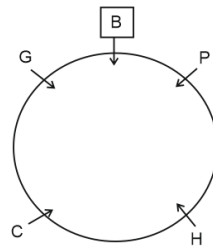
	+2	+2	+2	+2
B	M	M	D	O
	+2	+2	+2	+2
F	Q	Q	H	S
	+2	+2	+2	+2
J	S	S	J	U

Sol.4.(a)**Sol.5.(b)**

इसी प्रकार,

Sol.6.(c)**Sol.7.(c)**

केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Sol.8.(b)**Sol.9.(d)**

483	498	513	528	543	558
+15	+15	+15	+15	+15	

Sol.10.(d)

H	O	T	E	L	S
+1	-1	+1	-1	+1	-1
I	N	U	D	M	R
I	N	V	E	S	T
+1	-1	+1	-1	+1	-1
J	M	W	D	T	S

इसी प्रकार,

Sol.11.(d)

S	O	L	D
-4	-5	-4	-5
O	J	H	Y
T	E	S	T
-4	-5	-4	-5
P	Z	O	O

इसी प्रकार,

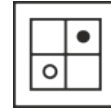
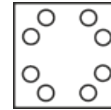
Sol.12.(b) दो पासों के विपरीत फलक हैं

3 ↔ 5, 6 ↔ 4

Sol.13.(b)

	+3	+3	+3	+3
A	Q	M	D	T
	+3	+3	+3	+3
P	G	W	S	J
	+3	+3	+3	+3
Z	V	M	C	Y

Sol.14.(b) जैसे कश्मीर को धरती का स्वर्ग कहा जाता है, कुल्लू को देवताओं की घाटी कहा जाता है, वैसे ही दार्जिलिंग को पहाड़ों का शहर कहा जाता है।

Sol.15.(b)**Sol.16.(d)****Sol.17.(d)**

दिया गया :- $20 - 5 \times 2 + 10 \div 4 = 14$

सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प d संतुष्ट करता है। 4 और 5 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है

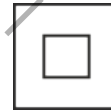
$$20 - 4 \times 2 + 10 \div 5$$

$$20 - 8 + 2 = 14$$

$$L.H.S. = R.H.S.$$

Sol.18.(b) सही क्रम है :

Contempt(5) → Contend(4) → Content(2) → Contest(3) → Context(1)

Sol.19.(c)**Sol.20.(a)**

दिया गया :- $7 - 8 \times 0 + 9 = 2$

सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प (a) संतुष्ट करता है। 2 और 0 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है,

$$7 - 8 \times 2 + 9 = 0$$

$$7 - 16 + 9 = 0$$

$$0 = 0$$

$$L.H.S. = R.H.S.$$

Sol.21.(d) महाराष्ट्र ने 228 पदकों (80 स्वर्ण, 69 रजत और 79 कांस्य) के साथ राष्ट्रीय खेल 2023 पदक तालिका में शीर्ष स्थान प्राप्त किया और राजा भल्लिंद्र सिंह ट्रॉफी जीती, जो राष्ट्रीय खेलों में सबसे अधिक स्वर्ण पदक जीतने वाली टीम को दी जाती है। सर्विसेस स्पोर्ट्स कंट्रोल बोर्ड (SSCB) और हरियाणा दूसरे और तीसरे स्थान पर रहे।

Sol.22.(a) संवैधानिक निकाय। भारत का चुनाव आयोग एक स्वायत्त संवैधानिक प्राधिकरण है जो भारत में संघ और राज्य चुनाव प्रक्रियाओं को संचालित करने के लिए उत्तरदायी है। इसका गठन 25 जनवरी, 1950 को हुआ था, जिसे राष्ट्रीय मतदाता दिवस के रूप में मनाया जाता है। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है। अन्य संवैधानिक निकायों में भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG), भारत के महान्यायवादी और भारत का संघ लोक सेवा आयोग शामिल हैं।

Sol.23.(d) एयर मार्शल साधना एस नायर। पद्म बंदोपाध्याय भारतीय वायु सेना में एक पूर्व फ्लाइट सर्जन हैं। वह भारतीय वायु सेना में एयर मार्शल के पद पर पदोन्नत होने वाली पहली महिला थीं।

Sol.24.(a) Ca. न्यूलैंड्स का अष्टक नियम केवल कैल्शियम (Ca) तक ही लागू होता था, क्योंकि कैल्शियम के बाद, प्रत्येक आठवें तत्व में पहले तत्व के समान गुण नहीं होते थे। जॉन अलेक्जेंडर न्यूलैंड्स ने 1865 में अष्टक नियम का प्रतिपादन किया। उन्होंने तत्वों को उनके परमाणु भार के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया और पाया कि प्रत्येक आठवें तत्व में पहले तत्व के समान गुण थे।

Sol.25.(b) अनुच्छेद 20 - अपराधों के लिए दोषसिद्धि के संबंध में संरक्षण। अनुच्छेद 20(1) - कोई व्यक्ति किसी अपराध के लिए तब तक सिद्धदोष नहीं ठहराया जाएगा, जब तक कि उसने ऐसा कोई कार्य करने के समय, जो अपराध के रूप में आरोपित है, किसी प्रवृत्त विधि का अतिक्रमण नहीं किया है या उससे अधिक शास्ति का भागी नहीं होगा जो उस अपराध के किए जाने के समय प्रवृत्त विधि के अधीन अधिरोपित की जा सकती थी। अनुच्छेद 20(2) - किसी व्यक्ति को एक ही अपराध के लिए एक बार से अधिक अभियोजित और दंडित नहीं किया जाएगा। अनुच्छेद 20(3) - किसी अपराध के लिए अभियुक्त किसी व्यक्ति को स्वयं अपने विरुद्ध साक्षी होने के लिए बाध्य नहीं किया जाएगा।

Sol.26.(a) बैंक ऑफ हिंदुस्तान अब एक निष्क्रिय बैंक है। इसकी स्थापना अलेक्जेंडर एंड कंपनी के एजेंसी हाउस द्वारा की गई थी और 31 मार्च 1832 को यह निष्क्रिय हो गया। इसका मुख्यालय कलकत्ता में है।

Sol.27.(b) 1000. 2011 की जनगणना के अनुसार, अखिल भारतीय स्तर पर लिंगानुपात प्रति 1,000 पुरुषों पर 943 महिलाएं थीं। ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों के लिए, लिंगानुपात क्रमशः 949 और 929 था। हरियाणा में भारतीय राज्यों में सबसे कम लिंगानुपात 879 है, जबकि केंद्र शासित प्रदेश दमन और दीव में सबसे कम लिंगानुपात 618 है। केरल में भारतीय राज्यों में सबसे अधिक लिंगानुपात 1,084 है।

Sol.28.(b) ईश्वर चंद्र विद्यासागर, एक समाज सुधारक और शिक्षाविद्, उन्हें 'बंगाली गद्य का जनक' माना जाता है। जुलाई 1856 में अधिनियमित हिंदू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम, 1856 (जिसे 1856 का अधिनियम XV भी कहा जाता है), ने ईस्ट इंडिया कंपनी के शासन के तहत भारत के सभी अधिकार क्षेत्रों में हिंदू विधवाओं के पुनर्विवाह को वैध बनाया। इस अधिनियम का मसौदा लॉर्ड डलहौजी ने तैयार किया था और 1857 के भारतीय विद्रोह से पहले लॉर्ड कैनिंग ने इसे पारित किया था।

Sol.29.(c) 2.1 प्रतिशत। पहली पंचवर्षीय योजना (1951-56) हैरोड-डोमर मॉडल पर आधारित थी। इस योजना में कृषि, मूल्य स्थिरता, बिजली और परिवहन पर ध्यान केंद्रित किया गया था। इसे मुख्य रूप से योजना के अंतिम दो वर्षों में अच्छी फसल के कारण सफल माना गया। वास्तविक वृद्धि दर 3.6% थी।

Sol.30.(b) दूसरी पंचवर्षीय योजना (1956-1961), जिसे इसके मुख्य वास्तुकार के

नाम पर महालनोबिस योजना भी कहा जाता है, इसका लक्ष्य 4.5% की वृद्धि दर थी और वास्तविक वृद्धि दर 4.3% हासिल की गई। तीसरी पंचवर्षीय योजना (1961-1966) का लक्ष्य 5.6% की वृद्धि दर थी, लेकिन केवल 2.8% ही हासिल की जा सकी। इसका लक्ष्य भारत को 'आत्मनिर्भर' और 'स्व-उत्पादक' अर्थव्यवस्था बनाना था। चौथी पंचवर्षीय योजना (1969-1974) "स्थिरता के साथ विकास" और "आत्मनिर्भरता की प्रगतिशील उपलब्धि" पर केंद्रित थी, जिसका लक्ष्य 5.7% की वृद्धि दर और वास्तविक वृद्धि दर 3.3% थी।

Sol.31.(b) 16.8 प्रतिशत। 2001-2011 के दशक में जनसंख्या की वृद्धि दर 17.7% थी। इसी अवधि में विभिन्न धार्मिक समुदायों की जनसंख्या की वृद्धि दर इस प्रकार थी: हिंदू: 16.8%; मुस्लिम: 24.6%; ईसाई: 15.5%; सिख: 8.4%; बौद्ध: 6.1% और जैन: 5.4%।

Sol.32.(a) सोनल मानसिंह एक भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना और भरतनाट्यम तथा ओडिसी नृत्य शैली की गुरु हैं। उन्हें 1992 में पद्म भूषण तथा 2003 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था।

Sol.33.(a) रुद्र वीणा एक बड़ा तार वाद्य यंत्र है जिसका उपयोग हिंदुस्तानी संगीत, विशेषकर ध्रुपद में किया जाता है। कुछ उल्लेखनीय रुद्र वीणा वादकों में बंदे अली खान, आबिद हुसैन खान, रजब अली खान, कृष्ण राव कोल्लापुरे, वज़ीर खान और ज़िया मोहिउद्दीन डामर शामिल हैं।

Sol.34.(c) फ्रीस्टाइल कुश्ती खेल का एक अधिक खुला रूप है जहाँ प्रतियोगी अपने पैरों का उपयोग कर सकते हैं और विरोधियों को कमर से ऊपर या नीचे पकड़ सकते हैं। एक सामान्य फ्रीस्टाइल कुश्ती मुकाबला तीन-तीन मिनट के दो पीरियड में विभाजित होता है, जिसके बीच में 30 सेकंड का ब्रेक होता है। उल्लेखनीय भारतीय पहलवानों में सुशील कुमार, बजरंग पुनिया, योगेश्वर दत्त, केडी जाधव, दीपक पुनिया और विनेश फोगट शामिल हैं।

Sol.35.(c) नीरज चोपड़ा (टैक एंड फील्ड)। रानी रामपाल (हॉकी) 2018 एशियाई खेलों के समापन समारोह की ध्वजवाहक थीं। आधिकारिक तौर पर 18वें एशियाई खेलों के रूप में जाना जाने वाला यह आयोजन इंडोनेशिया के जकार्ता और पालेमबांग में आयोजित किया गया था। इसका आदर्श वाक्य "एनर्जी ऑफ एशिया" था।

Sol.36.(a) चावल। पोंगल तमिल समुदाय द्वारा सूर्य और प्रकृति को धन्यवाद देने के लिए मनाया जाने वाला एक फसल उत्सव है। इस त्योहार का नाम उत्सव के दौरान बनाए जाने वाले और खाए जाने वाले व्यंजन से मिलता है, जो उबले हुए मीठे चावल का मिश्रण होता है। "पोंगल" शब्द तमिल शब्द "पोंगू" से लिया गया है, जिसका अर्थ है "उबालना।" अन्य फसल त्योहारों में पंजाब में लोहड़ी, केरल में ओणम, ओडिशा में नुआखाई, कर्नाटक में बिसु परबा और महाराष्ट्र में गुड़ी पड़वा शामिल हैं।

Sol.37.(b) केरल। ओट्टम थुल्लल (ओट्टमथुलाल के नाम से भी जाना जाता है) अठारहवीं शताब्दी में कुंचन नांबियार द्वारा शुरू की गई एक गायन-और-नृत्य कला है। केरल के उल्लेखनीय कला रूपों में कथकली, कलारीपयट्टु, तिरुवथिराकली, कुटियाट्टम, थेय्यम, मोहिनीअट्टम, वेलाकली, पाटयानी, कोलकाली, मुडियेट्टु, कुम्भट्टिकली और ओप्पाना शामिल हैं।

Sol.38.(b) ओडिशा। ओडिशा में बस परिवहन प्रणाली के सेवा स्तर बेंचमार्क को बढ़ाने के लिए सभी ग्राम पंचायतों (GP) को एक एकीकृत सार्वजनिक परिवहन प्रणाली से जोड़ने के उद्देश्य से स्थान सुलभ बहु-मॉडल पहल (LAccMI) योजना शुरू की गई थी। भाजपा सरकार ने इस योजना का नाम बदलकर 'मुख्यमंत्री बस सेवा' कर दिया है।

Sol.39.(a) पंकज कुमार सिंह। राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार (NSA) भारत की राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद का वरिष्ठ अधिकारी होता है और राष्ट्रीय सुरक्षा नीति और अंतर्राष्ट्रीय मामलों पर भारत के प्रधानमंत्री के मुख्य सलाहकार के रूप में कार्य करता है। ब्रजेश मिश्रा पहले NSA थे, और अगस्त 2024 तक अजीत डोभाल वर्तमान NSA हैं।

Sol.40.(a) मौर्य। चन्द्रगुप्त मौर्य ने घनानन्द को पराजित कर मौर्य वंश की स्थापना की। उनका उत्तराधिकारी उनका पुत्र बिन्दुसार था, जिसके बाद उनका पुत्र अशोक महान उनका उत्तराधिकारी बना। मौर्य साम्राज्य का अंतिम शासक बृहद्रथ मौर्य था, जिसकी हत्या उसके सेनापति पुष्पमित्र शुंग ने की थी, जिसने फिर शुंग साम्राज्य की स्थापना की।

Sol.41.(d) दिया गया:- परिमाण = 84 m , क्षेत्रफल = 432 m²
प्रश्न के अनुसार
⇒ आयत का परिमाण = 2(L + B) = 84m
= (L + B) = 42 m समी.(1)
⇒ आयत का क्षेत्रफल = L × B = 432m²
⇒ (L - B)² = (L + B)² - 4LB
= (42)² - 4 × 432
= 1764 - 1728 = 36

⇒ (L - B) = 6 समी.(2)

समीकरण (1) और (2) से

L = 24, B = 18

आयत के विकर्ण की लंबाई = $\sqrt{(24)^2 + (18)^2}$
= 30m

Sol.42.(b) प्रश्न के अनुसार

एक वर्ष में अर्जित ब्याज = (3150 - 2700)
= ₹450

दो वर्षों में अर्जित ब्याज = 450 × 2 = ₹900

अब, मूलधन = (2700 - 900) = ₹1800

ब्याज की दर = $\frac{450}{1800} \times 100 = 25\%$

Sol.43.(b) दिया गया :-

1440 ÷ 4 - 1555 ÷ 5 + 21 × 3

⇒ 360 - 311 + 63 ⇒ 423 - 311 = 112

Sol.44.(d) संख्या में अंतिम प्रतिशत कमी

$$= -18 - 50 + \frac{18 \times 50}{100} = -68 + 9 = -59\%$$

- चिन्ह कमी को दर्शाता है

Sol.45.(b) प्रश्न के अनुसार

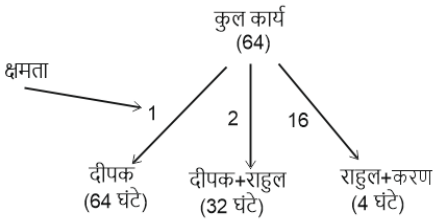
$$(15\% + 30) = (60\% - 15)$$

$$\text{तो, कुल मार्क} = (60 - 15)\% = (30 + 15)$$

$$45\% = 45 \Rightarrow 1\% = 1 \Rightarrow 100\% = 100$$

$$\text{परीक्षा का उत्तीर्णक} = 100 \times \frac{15}{100} + 30 = 45$$

Sol.46.(c)



$$\text{राहुल की दक्षता} = 2 - 1 = 1 \text{ इकाई}$$

$$\text{करण की दक्षता} = 16 - 1 = 15 \text{ इकाई}$$

$$\text{आवश्यक समय} = \frac{64}{15} \text{ घंटे}$$

Sol.47.(c)

$$20\% \text{ और } 30\% \text{ की प्रभावी दर} = 44\%$$

$$\text{छूट का मूल्य} = 800 \times \frac{44}{100} = 352 \text{ रुपए}$$

Sol.48.(c) प्रश्न के अनुसार

$$\text{हीरे का प्रारंभिक वजन} = 9x$$

$$\text{हीरे की शुरुआती कीमत} = (9x)^2 = 81x^2$$

$$\Rightarrow 81x^2 = 69660 \Rightarrow x^2 = \frac{69660}{81} = 810$$

$$\text{टूटने के बाद हीरे की कीमत} = (4x)^2 + (5x)^2$$

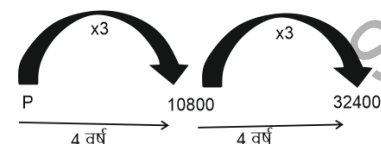
$$= 41x^2$$

$$\text{टूटने के कारण हुआ नुकसान} = (81x^2 - 41x^2)$$

$$= 40x^2$$

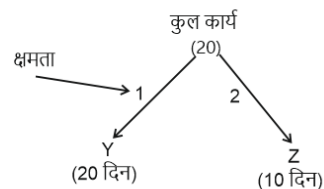
$$= 40 \times 860 = \text{Rs. } 34400$$

Sol.49.(a)



$$\text{तो धनराशि होगी} = \frac{10800}{3} = \text{Rs. } 3600$$

Sol.50.(c)



$$Y \text{ और } Z \text{ द्वारा 2 दिनों में किया गया कार्य}$$

$$= (1 + 2) \times 2 = 6 \text{ इकाई}$$

$$\text{आवश्यक} = \frac{6}{20} \times 100 = 30\%$$

Sol.51.(a)

$$\left(\frac{143}{11} + \frac{225}{15} - \frac{39}{13} \right) \times \left(\frac{784}{56} + \frac{96}{24} - \frac{81}{27} \right)$$

$$(13 + 15 - 3) \times (14 + 4 - 3)$$

$$(25) \times (15) = 375$$

Sol.52.(d) माना कि मनोज और पारस की आय क्रमशः $12x$ और $7x$ है।

$$\text{उनकी आय के बीच का अंतर} = 12x - 7x = 5x$$

$$5x = 4000, x = 800$$

$$\text{मनोज और पारस की कुल आय} (12x + 7x)$$

$$= 19 \times 800 = \text{Rs. } 15200$$

Sol.53.(a)

$$\text{माना रेलगाड़ियों की सापेक्ष गति} = 2x \text{ मी/से}$$

$$\text{समय} = \frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}}$$

$$29 = \frac{810 + 1220}{2x}$$

$$2x = \frac{2030}{29} = 70 \text{ m/s}$$

$$\text{रेलगाड़ियों की गति} = \frac{70}{2} = 35 \text{ m/s}$$

$$\text{या } 35 \times \frac{18}{5} = 126 \text{ km/h}$$

Sol.54.(a)

$$\text{मेज का विक्रय मूल्य} = 2400 \times \frac{65}{100}$$

$$= \text{Rs. } 1560$$

Sol.55.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$44 \times \text{क्रय मूल्य} = 24 \times \text{विक्रय मूल्य}$$

$$\frac{\text{क्रय मूल्य}}{\text{विक्रय मूल्य}} = \frac{24}{44} = \frac{6}{11}$$

$$\text{लाभ\%} = \frac{11 - 6}{6} \times 100 = 83.3\%$$

Sol.56.(c)

$$\text{करण द्वारा भुगतान की गई राशि} = 15000 \times \frac{6}{5}$$

$$\times \frac{23}{20} \times \frac{3}{4} = \text{Rs. } 15525$$

Sol.57.(d)

$$31 \text{ परिणामों का योग} = 31 \times 204 = 6324$$

$$\text{प्रथम 16 परिणामों का योग} = 16 \times 219 = 3504$$

$$\text{पिछले 16 परिणामों का योग} = 16 \times 185 = 2960$$

$$16\text{वाँ परिणाम} = (3504 + 2960) - 6324 = 140$$

वैकल्पिक तरीका :-

$$31 \text{ परिणामों का औसत} = 204$$

$$\text{पहले 16 परिणामों का औसत} = 219 \quad [+15]$$

$$\text{पिछले 16 परिणामों का औसत} = 185 \quad [-19]$$

$$16\text{वाँ परिणाम} = 204 +$$

$$(16 \times 15 - 16 \times 19)$$

$$= 204 + 16 (15 - 19) = 204 - 64 = 140$$

Sol.58.(a) 11 का विभाज्यता नियम = जब विषम और सम स्थानों के अंकों के योग का अंतर 0 या 11 के गुणज के बराबर हो।

$$\text{सम स्थान के अंकों का योग} = 5 + 3 + 8 = 16$$

$$\text{विषम स्थान के अंकों का योग} = 4 + 6 + A = 10 + A$$

$$\text{अब, } 16 - 10 - A = 0$$

$$A = 6$$

Sol.59.(b)

$$\text{आवश्यक औसत} = \frac{155 + 195 + 175}{3} = 175$$

$$\text{Sol.60.(d)} \quad 5852 \div 11 - 41 \times 3 + 57$$

$$532 - 123 + 57 \Rightarrow 589 - 123 = 466$$

Sol.61.(a) जो वस्तु काम आ जाए वही अच्छी।

कुछ महत्वपूर्ण लोकोक्तियाँ एवं उनके अर्थ :-
अंधों में काना राजा - मूर्खों में कुछ पढ़ा-लिखा व्यक्ति, अकेला चना भाड़ नहीं फोड़ सकता - अकेला आदमी लाचार होता है, अधजल गगरी छलकत जाय - ज्ञान कम और दिखावा अधिक करना, आँख का अँधा नाम नयनसुख - गुण के विरुद्ध नाम होना, आँख के अंधे गाँठ के पूरे - मूर्ख परन्तु धनवान।

Sol.62.(b) तमार।

दिए गए वाक्य में 'तमार' शब्द निरर्थक (अर्थहीन) है। इसलिए तमार के स्थान पर 'तुमसे' का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य - मुझे तुमसे काम है।

Sol.63.(d) सदन।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द:- घर - गृह, निकेतन, भवन, आलय, निवास, आवास। गौ - गाय, गौरी, धेनु, भद्रा, सुरभी, पर्यस्विनी। वानर - बंदर, बंदरचूड़, कपिन्द्र, मारुति, मर्कट, हनुमान। ईश्वर - ईश, परमेश्वर, परमात्मा, स्वामी, परमपिता, पति, जगदीश, जगदीश्वर, विधाता, सर्वशक्तिमान, मालिक।

Sol.64.(a) ज़बरदस्ती।

दिए गए वाक्य में 'ज़बरदस्ती' की वर्तनी गलत है, इसकी शुद्ध वर्तनी 'ज़बरदस्ती' होती है। अतः शुद्ध वाक्य - तुम ज़बरदस्ती रूपसे नहीं ले सकते।

Sol.65.(c) अप्रत्याशित।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- जिसका वर्णन नहीं किया जा सकता - अनिर्वचनीय, जिसे आँखों से नहीं देखा जा सकता - अगोचर, जिसे बहुत कम ज्ञान हो - अल्पज्ञ, हर काम को देर से करने वाला - दीर्घसूत्री, मोक्ष की इच्छा रखने वाला - मुमुक्षु।

Sol.66.(d) दुखी।

दिए गए विकल्पों में 'दुखी' शब्द वाक्य के संदर्भ में सही है, क्योंकि वाक्य में 'वियोग' शब्द दुःख को दर्शा रहा है। अतः शुद्ध वाक्य - सीता राम के वियोग में अत्यंत दुखी थीं।

Sol.67.(b) सबसे कुलीन या पवित्र है और शायद यही वजह है पर आज भी।

दिए गए वाक्य में कारक संबंधी त्रुटि है, अर्थात् कारक चिन्ह 'पर' के स्थान पर कारक चिन्ह 'कि' का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य - हमारी सांस्कृतिक और ऐतिहासिक धरोहर आज भी सबसे कुलीन या पवित्र है और शायद यही वजह है कि आज भी हमारे देश में अतिथियों को देवताओं की तरह पूजा जाता है।

Sol.68.(a) हर प्रकार का अनुभव होना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- पानी-पानी होना - लज्जित होना, आँखें खुलना - सचेत होना, अक्ल का दुश्मन - मूर्ख, आसमान से बातें करना - बहुत ऊँचा होना, उड़ती चिड़ियाँ

पहचानना - रहस्य की बात दूर से जान लेना, आँख का तारा - बहुत प्यारा होना।

Sol.69.(c) बिजली।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द:- बिजली - दामिनी, शया, घनप्रिया, ऐरावती, इन्द्रवज्र, तड़ित। शशि - चंद्र, विधु, राकेश, हिमांशु, सुधांशु, सुधाकर, कलानिधि। शिखर - चरमोत्कर्ष, चरम, पराकाष्ठा, चोटी। अहंकार - दंभ, गर्व, अभिमान, दर्प, मद, घमंड, मान।

Sol.70.(c) मातृदेश।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- बुद्धिमान - मूर्ख, उन्नति - अवनति, अतीत - भविष्य, अति - अल्प, अनंत - अंत, सुपरिणाम - दुष्परिणाम, सशंक - निश्शंक, सविकार - निर्विकार, सबाध - निर्बाध, सलज्ज - निर्लज्ज, सचेत - अचेत।

Sol.71.(a) मृत्युंजय।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- जो नष्ट नहीं हो सकता - अविनाशी, जिसमें बहुत शक्ति हो - शक्तिशाली, नवजात शिशु को जन्म देने वाली स्त्री - प्रसूता, जिस स्त्री को उसके पति ने छोड़ दिया हो - परित्यक्ता।

Sol.72.(b) तपस्वी।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- प्राण रक्षा करने वाला - प्राणद, अग्रज के विवाह के पूर्व अनुज का विवाह - अनुवेश, जिसका अहंकार चूर हो गया हो - आतर्गर्व, जिसकी समस्त कामनाएं पूरी हो गई हो - आप्तकाम, जिसका कोई आरंभ या आदि न हो - अनादि, शीघ्र प्रसन्न होने वाला - आशुतोष, पहनने के योग्य - परिधेय।

Sol.73.(c) मेहमान।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- शहरी - ग्रामीण, मंदबुद्धि - विद्वान, अपना - पराया, एकता - अनेकता, उद्यमी - आलसी, उर्वर - ऊसर, विधवा - सधवा, राजा - रंक, प्रेम - द्वेष, आदर्श - यथार्थ।

Sol.74.(a) ईख।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- एला - इलायची, एकत्र - इकट्ठा, काक - कौआ, कपीत - कबूतर, गर्दभ - गधा, ग्रन्थि - गाँठ, घृणा - घिन, चर्मकार - चमार, चित्रकार - चितेरा, जिह्वा - जीभ, तीक्ष्ण - तीखा।

Sol.75.(d) असफलता नहीं मिल सकती।

दिए गए वाक्यखण्ड 'असफलता नहीं मिल सकती' में 'असफलता' के स्थान पर 'सफलता' का प्रयोग करना उचित होगा। अतः शुद्ध वाक्य - अभ्यास के बिना जीवन में सफलता नहीं मिल सकती।

Sol.76.(a) उद्योग।

Sol.77.(d) बेहिसाब।

Sol.78.(a) जीवनस्थितियों।

Sol.79.(c) सपनों।

Sol.80.(a) आप्रवासियों।

SSC GD Constable

05/03/2024 (3rd Shift)

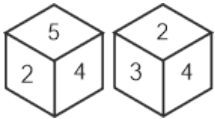
Reasoning

Q.1. निम्नलिखित विकल्पों में से, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

177, 145, 113, 81, 49, ?

(a) 24 (b) 30 (c) 17 (d) 20

Q.2. नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई हैं। '5' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा ?



(a) 3 (b) 6 (c) 2 (d) 1

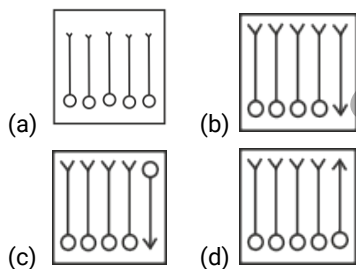
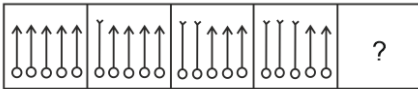
Q.3. एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOSS' को 'OSVW' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'MANY' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) PEQC (b) PEQD (c) PFQC (d) PERC

Q.4. पांच मित्र P, B, C, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। B, C के ठीक बाईं ओर बैठा है। G और H, C के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। H, P के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। G के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) C (b) B (c) P (d) H

Q.5. उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

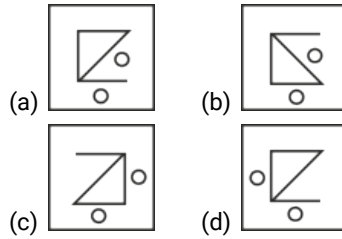
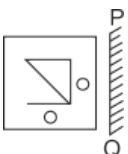


Q.6. नीचे दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?

4 और 9

(a) $9 - 4 \div 3 + 1 = 2$ (b) $4 - 9 + 8 = 15$
(c) $9 \times 1 - 4 + 6 = 1$ (d) $8 + 4 \times 3 - 9 = 31$

Q.7. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण PQ को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



Q.8. $A \times B$ का अर्थ है, A, B का भाई है, $A + B$ का अर्थ है, A, B का पिता है, $A - B$ का अर्थ है, A, B की बहन है और $A \div B$ का अर्थ है, A, B की पत्नी है।

यदि $P \times Q \div H + D - B + M$, तो Q का M से क्या संबंध है?

(a) पिता की मां (b) बहन
(c) मां की मां (d) पिता की बहन

Q.9. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है, और दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

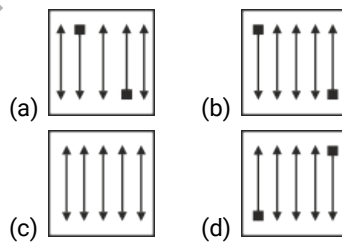
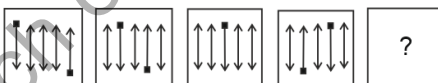
PIRATE : PEITRA :: SYSTEM : SMYEST :: PHYSIQUE : ?

(a) SYHPQIEU (b) PEHUYQSI
(c) YSPHUEIQ (d) UEIQPHYS

Q.10. एक निश्चित कूट भाषा में, 'COMPUTER' को 'DPNQVUFS' लिखा जाता है, 'KEYBOARD' को 'LFZCPBSE' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MOUSE' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) NPVTF (b) NPTFV
(c) NPTVF (d) NVTFF

Q.11. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.12. आठ शिक्षक जतिन, अभि, गोपाल, हीना, ईशा, रोहित, काजल और लीला एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। अभि, हीना के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। रोहित, हीना के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। गोपाल, जतिन के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। रोहित, जतिन के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। काजल, ईशा के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। गोपाल के ठीक दाईं ओर कौन बैठा/बैठी है?

(a) काजल (b) जतिन (c) हीना (d) अभि

Q.13. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे

सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

I. कोई ब्रश, बेड नहीं है।

II. कुछ टेबल, ब्रश है।

निष्कर्ष :

I. कुछ टेबल, बेड नहीं है।

II. सभी बेड, टेबल हैं।

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है

(d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.14. निम्नलिखित में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

abb_ abbcabbcbca_ bcabbca_ bc_ bbb

(a) aabb (b) cbba (c) abcd (d) cdab

Q.15. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. READ 2. RIDE 3. RINSE

4. REAL 5. RIGHT

(a) 1, 3, 2, 5, 4 (b) 3, 2, 1, 4, 5

(c) 1, 3, 2, 4, 5 (d) 1, 4, 2, 5, 3

Q.16. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

NS, PK, HM, JE, ?

(a) BM (b) BS (c) BG (d) BC

Q.17. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$14 \times 4 \div 6 + 5 - 8 = 3$

(a) 3 और 5 (b) 3 और 4

(c) 8 और 4 (d) 4 और 6

Q.18. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

YL : XI :: ?

(a) EI : DF (b) ZK : IT

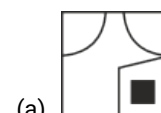
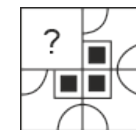
(c) FQ : AB (d) EC : RI

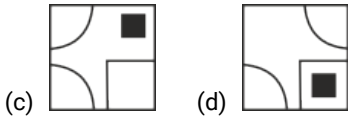
Q.19. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

71, ?, 80, 85, 89, 94

(a) 76 (b) 79 (c) 74 (d) 78

Q.20. दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)





General Awareness

Q.21. भारतीय संविधान के अनुसार एक राज्यपाल को _____ नियुक्त किया जा सकता है।

- (a) एक समय पर एक ही राज्य के लिए
(b) 2 से अधिक राज्यों के लिए नहीं
(c) दो या दो से अधिक राज्यों के लिए
(d) केवल एक केंद्र शासित प्रदेश के लिए

Q.22. शतरंज के खेल के आविष्कार का श्रेय, निम्नलिखित में से किसे जाता है?

- (a) ईरान (b) भारत (c) जापान (d) इंग्लैंड

Q.23. केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने उच्च मूल्य वाली बागवानी फसलों के लिए रोग मुक्त और गुणवत्तापूर्ण पौध सामग्री की उपलब्धता को बढ़ावा देने के लिए _____ के परिव्यय के साथ आत्मनिर्भर स्वच्छ पौध कार्यक्रम की घोषणा की।

- (a) 500 करोड़ रुपये (b) 1000 करोड़ रुपये
(c) 100 करोड़ रुपये (d) 2200 करोड़ रुपये

Q.24. मौर्यों के पतन से लेकर गुप्तों के उत्थान (दूसरी शताब्दी ईसा पूर्व से तीसरी शताब्दी ईस्वी) तक की अवधि को भारतीय इतिहास में के _____ रूप में जाना जाता है।

- (a) औद्योगीकरण (b) पूर्व - ब्रिटिश काल
(c) पूर्व-मौर्य काल (d) उत्तर- मौर्य काल

Q.25. आजाद भारत की पहली जनगणना 1951 में की गई थी, जो अपनी निरंतर श्रृंखला में _____ जनगणना थी।

- (a) छठी (b) सातवीं (c) पांचवीं (d) आठवीं

Q.26. भारत की किस पंचवर्षीय योजना को "महालनोबिस योजना" के नाम से जाना जाता था?

- (a) तीसरी पंचवर्षीय योजना
(b) पहली पंचवर्षीय योजना
(c) चौथी पंचवर्षीय योजना
(d) दूसरी पंचवर्षीय योजना

Q.27. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'डॉबेराइनर के त्रिको' के लिए 'सत्य' है?

- I. त्रिक परमाणु द्रव्यमानों के क्रम में थे।
II. मध्य तत्व का परमाणु द्रव्यमान अन्य दो तत्वों के परमाणु द्रव्यमानों का लगभग औसत था।
(a) केवल I (b) I और II दोनों
(c) न तो I और न ही II (d) केवल II

Q.28. निम्नलिखित में से किसने संगीत वाद्ययंत्र बाम्हूम (Bamhum) और टिकज़िक (Tikzik) का आविष्कार किया था?

- (a) टाकर नबाम (Takar Nabam)
(b) लिली एडोरिलीन (Lily Adoryllene)
(c) लू माजाव (Lou Majaw)
(d) मोआ सुबोंग (Moa Subong)

Q.29. भारतीय वित्त वर्ष (Financial year) किस तारीख से शुरू होता है?

- (a) 31 मार्च (b) 1 अप्रैल (c) 1 जनवरी (d) 1 मार्च

Q.30. निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्रक अर्थव्यवस्था में श्रम (labour) का सबसे अधिक अवशोषण करने वाला क्षेत्र है?

- (a) उद्योग (b) कृषि (c) सेवा (d) बैंकिंग

Q.31. आईसीसी वनडे इंटरनेशनल विश्व कप (ICC ODI World Cup) 2011 किसने जीता?

- (a) श्रीलंका (b) भारत (c) ऑस्ट्रेलिया (d) इंग्लैंड

Q.32. भारत में पंचवर्षीय योजना के दौरान रोलिंग योजना (rolling plan) की समय अवधि क्या थी?

- (a) 1971-73 (b) 1968-70
(c) 1978-80 (d) 1975-78

Q.33. जुलाई 2023 में, किसे तीन साल की उम्र से बच्चों के लिए धन जुटाने सहित कई संपोषणीय पहलों (sustainability initiatives) में स्वेच्छा से योगदान देने के लिए ब्रिटिश प्रधानमंत्री के पॉइंट ऑफ लाइट पुरस्कार (British Prime Minister's Points of Light award) से सम्मानित किया गया है?

- (a) हनाया निसा (b) आदित्य सुरेश
(c) अनुष्का जॉली (d) मोक्षा रॉय

Q.34. निम्नलिखित में से किस भारतीय नृत्य कलाकार ने 2018 में, मणिपुरी नृत्य के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार जीता?

- (a) अखम लक्ष्मी देवी (b) डॉ. अरुणा मोहंती
(c) गोपिका वर्मा (d) सुरूपा सेन

Q.35. क्रिकेट में "LBW" का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) लास्ट बॉल विकेट (Last Ball Wicket)
(b) लेग बिफोर विकेट (Leg Before Wicket)
(c) लॉन्ग बाउंड्री विकेट (Long Boundary Wicket)
(d) लेग ब्रेक रिस्ट (Leg Break Wrist)

Q.36. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान में उल्लिखित मौलिक अधिकारों में से एक नहीं है?

- (a) शोषण का अधिकार
(b) धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
(c) समानता का अधिकार
(d) संवैधानिक उपचारों का अधिकार

Q.37. विशु उत्सव निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

- (a) बिहार (b) मध्यप्रदेश
(c) पश्चिम बंगाल (d) केरल

Q.38. निम्नलिखित में से कौन-सी असम की एक नृत्य शैली है?

- (a) घूमर (b) कथकली (c) बिहू (d) गरबा

Q.39. जनवरी 2023 में, नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (Directorate of General of Civil Aviation - DGCA) में महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (a) विक्रम देव दत्त (b) अजय कुमार भल्ला
(c) प्रमोद कुमार मिश्रा (d) अजय कुमार सूद

Q.40. अशोक के अधिकांश शिलालेख _____ भाषा में थे और _____ लिपि में लिखे गए थे।

- (a) संस्कृत, ब्राह्मी (b) प्राकृत, ब्राह्मी
(c) पाली, खरोष्ठी (d) संस्कृत, खरोष्ठी

Quantitative Aptitude

Q.41. एलेक्स ने 6% वार्षिक की साधारण ब्याज दर पर एक बचत बैंड में 1500 डॉलर का निवेश किया। 4 वर्ष बाद उसे कितना ब्याज मिलेगा?

- (a) 326 डॉलर (b) 313 डॉलर
(c) 382 डॉलर (d) 360 डॉलर

Q.42. यदि किसी वस्तु को बेचने पर होने वाली हानि 38 प्रतिशत है, तो उसके क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात कितना होगा?

- (a) 50 : 31 (b) 40 : 31
(c) 31 : 50 (d) 31 : 40

Q.43. एक वस्तु का क्रय मूल्य ₹ 650 है। वस्तु पर 45% की छूट देने के बाद, 10% का लाभ होता है। वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹ 1500 (b) ₹ 2400
(c) ₹ 1300 (d) ₹ 2000

Q.44. यदि कोई वस्तु 20% की छूट के बाद 10% की हानि पर बेची जाती है, तो क्रय मूल्य के प्रतिशत के रूप में वास्तविक अंकित मूल्य कितना है?

- (a) 110% (b) 125.5%
(c) 118.5% (d) 112.5%

Q.45. $18 - \left(\frac{3}{2}\right) \times (4 + 1)$ को सरल कीजिए।

- (a) 16.4 (b) 11.5 (c) 10.5 (d) 12.4

Q.46. b, c, d और e का औसत 25 है। यदि b और c का औसत 11 है, तो d और e का औसत कितना होगा?

- (a) 38 (b) 39 (c) 36 (d) 35

Q.47. $1008 - 40 \times 20 \div 10 + 2$ का मान कितना है?

- (a) 926 (b) 936 (c) 930 (d) 940

Q.48. एक व्यक्ति Q से S तक 45 km/hr की चाल से जाता है और एक निश्चित चाल से S से Q तक वापस आता है। यदि उसकी औसत चाल 36 km/hr है, तो S से Q की ओर वापस जाते समय उसकी चाल कितनी थी?

- (a) 24 km/hr (b) 45 km/hr
(c) 36 km/hr (d) 30 km/hr

Q.49. एक वस्तु के मूल्य में पहले 32% की कमी गई और फिर 44% की वृद्धि की गई। यदि परिणामी मूल्य ₹ 489.6 है, तो वस्तु का वास्तविक मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹450 (b) ₹600 (c) ₹750 (d) ₹500

Q.50. मिंटो अकेले एक मेज 75 दिनों में बना सकता है, जबकि पिंटो अकेले इसे 150 दिनों में बना सकता है। पिंटो ने काम शुरू किया और 30 दिनों तक काम किया। मिंटो शेष काम कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 75 दिन (b) 60 दिन (c) 70 दिन (d) 85 दिन

Q.51. यदि किसी व्यक्ति का मूल वेतन 15,000 रुपये था और उसके वेतन में 12% की वृद्धि होती है, तो नया वेतन कितना होगा?

- (a) Rs. 16800 (b) Rs. 16500

(c) Rs. 16700 (d) Rs. 16200

Q.52. यदि एक घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 726 cm² है, तो घन का आयतन कितना है ?

(a) 729 cm³ (b) 1000 cm³
(c) 1331 cm³ (d) 1728 cm³

Q.53. A, B और C एक काम को क्रमशः 16 दिन, 24 दिन और 32 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि वे तीनों एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो उन्हें उस काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

(a) $\frac{99}{4}$ दिन (b) $\frac{96}{13}$ दिन
(c) $\frac{17}{3}$ दिन (d) $\frac{35}{8}$ दिन

Q.54. $91 \times 7 + 49 \times 13 - 42 \div 7 \times 5$ का मान कितना है ?

(a) 1248 (b) 1244 (c) 1242 (d) 1252

Q.55. 12,000 रुपये की मूलधन राशि पर, 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) उसी अवधि के लिए साधारण ब्याज से 4,320 रुपये अधिक है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

(a) 68% (b) 60% (c) 72% (d) 55%

Q.56. 22, 11 और 44 के लघुतम समापवर्त्य और महत्तम समापवर्तक का अनुपात कितना होगा ?

(a) 8 : 1 (b) 6 : 1 (c) 2 : 1 (d) 4 : 1

Q.57. यदि $g : h : j = 5 : 2 : 1$ है, तो $g : 2h : j$ का मान कितना है?

(a) 5 : 4 : 1 (b) 5 : 4 : 2
(c) 5 : 1 : 3 (d) 3 : 5 : 2

Q.58. यदि $p : q = 1 : 3$ और $r : s = 2p : 3q$ है, तो $pr : qs$ का मान कितना है?

(a) 27 : 2 (b) 2 : 25 (c) 2 : 29 (d) 2 : 27

Q.59. सिराज विक्रय मूल्य पर 32% का लाभ कमाता है। क्रय मूल्य पर अनुमानित (approximate) लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(a) 47% (b) 51% (c) 45% (d) 49%

Q.60. एक नृत्य प्रतियोगिता में 40 प्रतिशत विद्यार्थी लड़के थे और शेष लड़कियां थीं। यदि लड़कों की औसत आयु 18 वर्ष और लड़कियों की औसत आयु 15 वर्ष थी। प्रतियोगिता में भाग लेने वाले विद्यार्थियों की औसत आयु ज्ञात कीजिए।

(a) 13.5 वर्ष (b) 15 वर्ष
(c) 14.8 वर्ष (d) 16.2 वर्ष

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

कर्ण एक वीर योधा था।

(a) योद्धा (b) योधदा (c) योधा (d) योदधा

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही पुल्लिङ्ग रूप वाला विकल्प हो।

मैंने जो अपना _____ तुम्हें कल दिया था वह मुझे वापस चाहिए।

(a) किताब (b) रुमाल (c) मिठाई (d) टोपी

Q.63. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।

कुमारी विजयलक्ष्मी कल अपने पति के साथ नैनीताल जाएगी।

(a) कोई त्रुटि नहीं है (b) कुमारी विजयलक्ष्मी
(c) कल अपने पति (d) के साथ नैनीताल जाएगी।

Q.64. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

एक आवश्यक कार्य से मुझे जयपुर जाना है।

(a) एक आवश्यकपूर्वक कार्य से मुझे जयपुर जाना है।
(b) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(c) एक आवश्यक कार्य से मुझे जयपुर जाना है।
(d) एक आवश्यकता कार्य से मुझे जयपुर जाना है।

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।

बिंध गया सो मोती, रह गया सो सीप

(a) एक न एक दिन अच्छे दिन आ ही जाते हैं
(b) जो वस्तु काम आ जाए वही अच्छी
(c) रक्षक का भक्षक हो जाना
(d) जरूरत के अनुसार ही सामान बनाना

Q.66. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए। स्वतंत्रता

(a) सर्प (b) आजादी (c) रिक्त (d) विपदा

Q.67. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

सारी धातुएँ पृथ्वी से जुड़ी हैं।

(a) भू (b) पार्थिव (c) भौमिक (d) भूगोल

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

उड़ती चिड़िया पहचानना

(a) बहुल कुदृष्ट होना (b) बहुत अनुभवी होना
(c) विपरीत कार्य करना (d) भीतर ही भीतर रोना

Q.69. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

प्रत्येक कार्य को रोमांच निहित होते हैं। हालांकि, यह लोगों की सोच के अनुसार थोड़ा अलग होता है।

(a) प्रत्येक कार्य को रोमांच निहित होते हैं
(b) कोई त्रुटि नहीं है
(c) अनुसार थोड़ा अलग होता है
(d) हालांकि, यह लोगों की सोच के

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गये शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प हो।

प्रकृति (चेतन) है, _____ नहीं।

(a) होशियार (b) सावधान (c) सचेत (d) जड़

Q.71. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

नहीं! मुझे तुमसे कोई _____ नहीं चाहिए।

(a) एहसान (b) कुर्सी (c) उम्र (d) ईमारात

Q.72. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

जो आदेश एक निश्चित अवधि तक लागू हो

(a) अधिनियम (b) अनिकेत
(c) अधिसूचना (d) अध्यादेश

Q.73. दिए गए वाक्य में से निरर्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

बाज़ार से टटमार ले आओ।

(a) आओ (b) लाओ (c) बाज़ार (d) टटमार

Q.74. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

आजकल हर कोई अमृत पीकर अमर होना चाहता है।

(a) विष (b) पानी (c) भोजन (d) आय

Q.75. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

इन फूलों से कितनी _____ (महक) आ रही है।

(a) भूमि (b) सुगंध (c) शांत (d) बदबू

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

मौसम को छह ऋतुओं में विभाजित किया जाता है ग्रीष्म ऋतु, शीत ऋतु, वर्षा ऋतु, बसंत ऋतु, शरद ऋतु, शिशिर ऋतु। इन सबमें बसंत ऋतु को ऋतुओं का (76)_____ कहा जाता है। सभी ऋतुओं में यह सबसे महत्वपूर्ण मानी जाती है। इस ऋतु के आते ही धरती अपना (77) _____ करती है और हरियाली की चादर ओढ़ लेती है। पूरी धरती हरी-भरी हो जाती है। इस मौसम में हवा में एक अलग ही (78)_____ आ जाती है। खेतों में लहलहाती फसल और बगीचों में फूलों की सुगंध, वातावरण को खुशनुमा बना देती है। इस ऋतु के आगमन के साथ ही प्रकृति में कई (79) _____ होते हैं। पतझड़ के कारण झड़ चुके पेड़ों में नई कोपलें आ जाती हैं और फूल आने लगते हैं। मैदानों में हरी-हरी घास उग आती है। वृक्षों पर पक्षी घोंसला बनाते हैं और सुबह सवेरे उनकी चहचहाहट पूरे वातावरण में गुंजायमान रहती है। पूरी धरती दुल्हन की तरह शृंगार कर लेती है। सरसों के खेत (80)_____ की तरह चमकने लगते हैं, इसी मौसम में किसान फसल काटने की तैयारी में जुट जाते हैं

Q.76. इन सबमें बसंत ऋतु को ऋतुओं का _____ कहा जाता है।

(a) सरपंच (b) प्रेरणास्रोत (c) प्रजा (d) राजा

Q.77. इस ऋतु के आते ही धरती अपना _____ करती है और हरियाली की चादर ओढ़ लेती है।

(a) शृंगार (b) बदलाव (c) आगमन (d) अल्पाहार

Q.78. इस मौसम में हवा में एक अलग ही _____ आ जाती है।

(a) अरमान (b) पहचान (c) ताजगी (d) खुशी

Q.79. इस ऋतु के आगमन के साथ ही प्रकृति में कई _____ होते हैं।

(a) अपनापन (b) द्वेष (c) निहाल (d) बदलाव

(a) बादलों (b) तांबे (c) सोने (d) रंगों

1.(c)	2.(a)	3.(a)	4.(d)
5.(d)	6.(b)	7.(d)	8.(a)
9.(b)	10.(a)	11.(d)	12.(c)
13.(a)	14.(b)	15.(d)	16.(c)
17.(b)	18.(a)	19.(a)	20.(d)
21.(c)	22.(b)	23.(d)	24.(c)
25.(b)	26.(d)	27.(b)	28.(d)
29.(b)	30.(b)	31.(b)	32.(c)
33.(d)	34.(a)	35.(b)	36.(a)
37.(d)	38.(c)	39.(a)	40.(b)
41.(d)	42.(a)	43.(c)	44.(d)
45.(c)	46.(b)	47.(c)	48.(d)
49.(d)	50.(b)	51.(a)	52.(c)
53.(b)	54.(b)	55.(b)	56.(d)
57.(a)	58.(d)	59.(a)	60.(d)
61.(a)	62.(b)	63.(b)	64.(c)
65.(b)	66.(b)	67.(b)	68.(b)
69.(a)	70.(d)	71.(a)	72.(d)
73.(d)	74.(a)	75.(b)	76.(d)
77.(a)	78.(c)	79.(d)	80.(c)

177 145 113 81 49 17

| -32 ↑ -32 ↑ -32 ↑ -32 ↑ -32 ↑

इसी प्रकार

Diagram illustrating a genetic cross involving three genes (P, Q, H) and their interactions with D and B, leading to M.

The diagram shows a sequence of boxes representing genes or factors:

- Box P (top left) has a '+' sign above it.
- Box Q (top middle) has a '-' sign above it.
- Box H (top right) has a '+' sign above it.
- Box D (middle left) has a '-' sign above it.
- Box B (middle right) has a '+' sign above it.
- Box M (bottom center) has a '+/-' sign above it.

The connections between the boxes are as follows:

- P is connected to Q by a horizontal line.
- Q is connected to H by a horizontal line.
- H is connected to D by a vertical line.
- D is connected to B by a horizontal line.
- B is connected to M by a vertical line.

इसी प्रकार

C O M P U T E R K E Y B O A R D
+1|+1|+1|+1|+1|+1|+1| +1|+1|+1|+1|+1|+1|+1|
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
D P N Q V U F S , L F Z C P B S E

M O U S E
+1|+1|+1|+1|+1|
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
N P V T F

इसी प्रकार

Diagram 1: A 5x5 grid with 4 up arrows and 1 down arrow in the first row, and 1 up arrow and 4 down arrows in the second row.

Diagram illustrating the sequence of moves for the 8-disk Tower of Hanoi problem, showing the sequence of disks moved and the direction of movement (indicated by arrows):

1. Move disk 8 from S to G (+2)

2. Move disk 7 from S to K (-8)

3. Move disk 6 from S to P (+2)

4. Move disk 5 from S to M (-8)

5. Move disk 4 from S to H (+2)

6. Move disk 3 from S to J (-8)

7. Move disk 2 from S to E (+2)

8. Move disk 1 from S to B (-8)

9. Move disk 8 from K to G (-8)

10. Move disk 7 from K to P (+2)

11. Move disk 6 from K to M (-8)

12. Move disk 5 from K to H (+2)

13. Move disk 4 from K to J (-8)

14. Move disk 3 from K to E (+2)

15. Move disk 2 from K to B (-8)

16. Move disk 1 from K to G (+2)

17. Move disk 8 from P to G (-8)

18. Move disk 7 from P to M (+2)

19. Move disk 6 from P to H (-8)

20. Move disk 5 from P to J (+2)

21. Move disk 4 from P to E (-8)

22. Move disk 3 from P to B (+2)

23. Move disk 2 from P to G (-8)

24. Move disk 1 from P to G (+2)

25. Move disk 8 from M to G (-8)

26. Move disk 7 from M to E (+2)

27. Move disk 6 from M to B (-8)

28. Move disk 5 from M to G (+2)

29. Move disk 4 from M to H (-8)

30. Move disk 3 from M to J (+2)

31. Move disk 2 from M to E (-8)

32. Move disk 1 from M to G (+2)

33. Move disk 8 from H to G (-8)

34. Move disk 7 from H to B (+2)

35. Move disk 6 from H to E (-8)

36. Move disk 5 from H to J (+2)

37. Move disk 4 from H to G (-8)

38. Move disk 3 from H to M (+2)

39. Move disk 2 from H to P (-8)

40. Move disk 1 from H to K (+2)

41. Move disk 8 from J to G (-8)

42. Move disk 7 from J to E (+2)

43. Move disk 6 from J to B (-8)

44. Move disk 5 from J to G (+2)

45. Move disk 4 from J to H (-8)

46. Move disk 3 from J to M (+2)

47. Move disk 2 from J to P (-8)

48. Move disk 1 from J to K (+2)

49. Move disk 8 from E to G (-8)

50. Move disk 7 from E to B (+2)

51. Move disk 6 from E to M (-8)

52. Move disk 5 from E to H (+2)

53. Move disk 4 from E to J (-8)

54. Move disk 3 from E to G (+2)

55. Move disk 2 from E to P (-8)

56. Move disk 1 from E to K (+2)

57. Move disk 8 from B to G (-8)

58. Move disk 7 from B to M (+2)

59. Move disk 6 from B to H (-8)

60. Move disk 5 from B to J (+2)

61. Move disk 4 from B to E (-8)

62. Move disk 3 from B to G (+2)

63. Move disk 2 from B to P (-8)

64. Move disk 1 from B to K (+2)

65. Move disk 8 from G to S (-8)

66. Move disk 7 from G to K (+2)

67. Move disk 6 from G to P (-8)

68. Move disk 5 from G to M (+2)

69. Move disk 4 from G to H (-8)

70. Move disk 3 from G to J (+2)

71. Move disk 2 from G to E (-8)

72. Move disk 1 from G to B (+2)

73. Move disk 8 from K to S (-8)

74. Move disk 7 from K to P (+2)

75. Move disk 6 from K to M (-8)

76. Move disk 5 from K to H (+2)

77. Move disk 4 from K to J (-8)

78. Move disk 3 from K to E (+2)

79. Move disk 2 from K to B (-8)

80. Move disk 1 from K to G (+2)

81. Move disk 8 from P to S (-8)

82. Move disk 7 from P to K (+2)

83. Move disk 6 from P to M (-8)

84. Move disk 5 from P to H (+2)

85. Move disk 4 from P to J (-8)

86. Move disk 3 from P to E (+2)

87. Move disk 2 from P to B (-8)

88. Move disk 1 from P to G (+2)

89. Move disk 8 from M to S (-8)

90. Move disk 7 from M to K (+2)

91. Move disk 6 from M to P (-8)

92. Move disk 5 from M to H (+2)

93. Move disk 4 from M to J (-8)

94. Move disk 3 from M to E (+2)

95. Move disk 2 from M to B (-8)

96. Move disk 1 from M to G (+2)

97. Move disk 8 from H to S (-8)

98. Move disk 7 from H to K (+2)

99. Move disk 6 from H to P (-8)

100. Move disk 5 from H to M (+2)

101. Move disk 4 from H to J (-8)

102. Move disk 3 from H to E (+2)

103. Move disk 2 from H to B (-8)

104. Move disk 1 from H to G (+2)

105. Move disk 8 from J to S (-8)

106. Move disk 7 from J to K (+2)

107. Move disk 6 from J to P (-8)

108. Move disk 5 from J to M (+2)

109. Move disk 4 from J to H (-8)

110. Move disk 3 from J to E (+2)

111. Move disk 2 from J to B (-8)

112. Move disk 1 from J to G (+2)

113. Move disk 8 from E to S (-8)

114. Move disk 7 from E to K (+2)

115. Move disk 6 from E to P (-8)

116. Move disk 5 from E to M (+2)

117. Move disk 4 from E to H (-8)

118. Move disk 3 from E to J (+2)

119. Move disk 2 from E to B (-8)

120. Move disk 1 from E to G (+2)

121. Move disk 8 from B to S (-8)

122. Move disk 7 from B to K (+2)

123. Move disk 6 from B to P (-8)

124. Move disk 5 from B to M (+2)

125. Move disk 4 from B to H (-8)

126. Move disk 3 from B to J (+2)

127. Move disk 2 from B to E (-8)

128. Move disk 1 from B to G (+2)

129. Move disk 8 from G to S (-8)

130. Move disk 7 from G to K (+2)

131. Move disk 6 from G to P (-8)

132. Move disk 5 from G to M (+2)

133. Move disk 4 from G to H (-8)

134. Move disk 3 from G to J (+2)

135. Move disk 2 from G to E (-8)

136. Move disk 1 from G to B (+2)

137. Move disk 8 from K to S (-8)

138. Move disk 7 from K to P (+2)

139. Move disk 6 from K to M (-8)

140. Move disk 5 from K to H (+2)

141. Move disk 4 from K to J (-8)

142. Move disk 3 from K to E (+2)

143. Move disk 2 from K to B (-8)

144. Move disk 1 from K to G (+2)

145. Move disk 8 from P to S (-8)

146. Move disk 7 from P to K (+2)

147. Move disk 6 from P to M (-8)

148. Move disk 5 from P to H (+2)

149. Move disk 4 from P to J (-8)

150. Move disk 3 from P to E (+2)

151. Move disk 2 from P to B (-8)

152. Move disk 1 from P to G (+2)

153. Move disk 8 from M to S (-8)

154. Move disk 7 from M to K (+2)

155. Move disk 6 from M to P (-8)

156. Move disk 5 from M to H (+2)

157. Move disk 4 from M to J (-8)

158. Move disk 3 from M to E (+2)

159. Move disk 2 from M to B (-8)

160. Move disk 1 from M to G (+2)

161. Move disk 8 from H to S (-8)

162. Move disk 7 from H to K (+2)

163. Move disk 6 from H to P (-8)

164. Move disk 5 from H to M (+2)

165. Move disk 4 from H to J (-8)

166. Move disk 3 from H to E (+2)

167. Move disk 2 from H to B (-8)

168. Move disk 1 from H to G (+2)

169. Move disk 8 from J to S (-8)

170. Move disk 7 from J to K (+2)

171. Move disk 6 from J to P (-8)

172. Move disk 5 from J to M (+2)

173. Move disk 4 from J to H (-8)

174. Move disk 3 from J to E (+2)

175. Move disk 2 from J to B (-8)

176. Move disk 1 from J to G (+2)

177. Move disk 8 from E to S (-8)

178. Move disk 7 from E to K (+2)

179. Move disk 6 from E to P (-8)

180. Move disk 5 from E to M (+2)

181. Move disk 4 from E to H (-8)

182. Move disk 3 from E to J (+2)

183. Move disk 2 from E to B (-8)

184. Move disk 1 from E to G (+2)

185. Move disk 8 from B to S (-8)

186. Move disk 7 from B to K (+2)

187. Move disk 6 from B to P (-8)

188. Move disk 5 from B to M (+2)

189. Move disk 4 from B to H (-8)

190. Move disk 3 from B to J (+2)

191. Move disk 2 from B to E (-8)

192. Move disk 1 from B to G (+2)

193. Move disk 8 from G to S (-8)

194. Move disk 7 from G to K (+2)

195. Move disk 6 from G to P (-8)

196. Move disk 5 from G to M (+2)

197. Move disk 4 from G to H (-8)

198. Move disk 3 from G to J (+2)

199. Move disk 2 from G to E (-8)

200. Move disk 1 from G to B (+2)

201. Move disk 8 from K to S (-8)

202. Move disk 7 from K to P (+2)

203. Move disk 6 from K to M (-8)

204. Move disk 5 from K to H (+2)

205. Move disk 4 from K to J (-8)

206. Move disk 3 from K to E (+2)

207. Move disk 2 from K to B (-8)

208. Move disk 1 from K to G (+2)

209. Move disk 8 from P to S (-8)

210. Move disk 7 from P to K (+2)

211. Move disk 6 from P to M (-8)

212. Move disk 5 from P to H (+2)

213. Move disk 4 from P to J (-8)

214. Move disk 3 from P to E (+2)

215. Move disk 2 from P to B (-8)

216. Move disk 1 from P to G (+2)

217. Move disk 8 from M to S (-8)

218. Move disk 7 from M to K (+2)

219. Move disk 6 from M to P (-8)

2

Y L : X I E I : D F

 इसी प्रकार 

71 76 80 85 89 94

↑ +5 ↑ +4 ↑ +5 ↑ +4 ↑ +5

Sol.23.(d) 2,200 करोड़ रुपए। निर्मला सीतारमण एक भारतीय अर्थशास्त्री, राजनीतिज्ञ हैं और 2019 से भारत सरकार के वित्त मंत्री और कॉर्पोरेट मामलों के मंत्री के रूप में कार्यरत हैं।

बजट सरकार की राजकोषीय नीति का एक अभिन्न अंग है, जो प्रत्येक वित्त वर्ष के लिए अपनी प्राप्ति और व्यय का विवरण प्रदान करता है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 112 के तहत परिभाषित, इसे आधिकारिक तौर पर वार्षिक वित्तीय विवरण के रूप में जाना जाता है।

Sol.24.(c) उत्तर- मौर्य काल। मौर्योत्तर काल (दूसरी शताब्दी ईसा पूर्व से तीसरी शताब्दी ई.पू.) में मौर्य साम्राज्य का पतन हुआ, जिसमें शुंग, सातवाहन और कुषाण जैसे क्षेत्रीय साम्राज्य शामिल थे। इस काल में महत्वपूर्ण सांस्कृतिक विकास, व्यापार विस्तार और बौद्ध धर्म और जैन धर्म का प्रसार हुआ, जिसने गुप्त साम्राज्य के उदय का मार्ग प्रशस्त किया।

Sol.25.(b) सातवीं । भारत में प्रथम गैर-तुल्यकालिक जनगणना 1871 में लॉर्ड मेयो के समय में की गई थी। भारत में प्रथम समकालिक जनगणना 1881 में हुई थी। 1901 से, जनगणना प्रत्येक दशक में की जाती रही है। 2011 की जनगणना 15वीं जनगणना थी और आज़ादी के बाद 7वीं जनगणना थी। 2011 की जनगणना का नारा था "हमारी जनगणना, हमारा भविष्य।"

Sol.26.(d) दूसरी पंचवर्षीय योजना (1956-1961) भारी उद्योगों पर केंद्रित थी और यह यूएसएसआर (USSR) मॉडल से प्रभावित थी। इस योजना ने भिलाई, दुर्गापुर और राउरकेला में प्रमुख इस्पात मिलों के विकास को बढ़ावा दिया और 1956 के औद्योगिक नीति संकल्प के लिए आधार तैयार किया, जिससे सार्वजनिक क्षेत्र को बढ़ावा मिला। इस योजना की लक्ष्य दर 4.50% की वृद्धि दर हासिल करना था, लेकिन यह लक्ष्य दर 4.3% ही रही।

Sol.27.(b) । और ॥ दोनों। डोबेरिनर का नियम: इसके उदाहरणों में कैल्शियम - स्ट्रोंटियम - बेरियम, सल्फर - सेलेनियम - टेलूरियम और क्लोरीन - ब्रोमीन - आयोडीन शामिल हैं, जहाँ प्रत्येक त्रिक में तत्वों के गुण समान होते हैं। न्यूलैंड का अष्टक नियम: यह नियम बताता है कि आवर्त सारणी में प्रत्येक आठवाँ तत्व, जब बढ़ते परमाणु द्रव्यमान के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है, तो अनुक्रम में पहले तत्व के समान गुण प्रदर्शित करता है।

Sol.28.(d) मोआ सुबोंग (Moa Subong) ने विज्ञान और प्रौद्योगिकी आधारित तरीकों के माध्यम से नागा लोक संगीत में अपने अभिनव योगदान के लिए 2023 के लिए पद्म श्री पुरस्कार जीता था। बाम्हूम एक मध्यम आकार का बांस का वाद्य यंत्र है जो बांसुरी जैसा दिखता है।

Sol.29.(b) 1 अप्रैल। वित्तीय वर्ष 12 महीने की अवधि है जिसका उपयोग वित्तीय रिपोर्टिंग और बजट बनाने के लिए किया जाता है। भारत में, यह 1 अप्रैल से अगले वर्ष की 31 मार्च तक चलता है और इसे वित्त वर्ष भी कहा जाता है। इस अवधि का उपयोग आयकर, जीएसटी और अन्य करों और शुल्कों की गणना के लिए किया जाता है।

Sol.30.(b) भारत में कृषि एक महत्वपूर्ण क्षेत्र है, जिस पर लगभग 60 प्रतिशत आबादी निर्भर है। भारतीय अर्थव्यवस्था में कई क्षेत्र शामिल हैं।

प्राथमिक (जिसमें खनन, मछली पकड़ना, कृषि और खेती शामिल हैं), द्वितीयक (जैसे निर्माण और इस्पात निर्माण) और तृतीयक (जिसमें बैंकिंग, बीमा, परिवहन, संचार, आईटी सेवाएँ, परामर्श, सरकार, पर्यटन, खुदरा, शिक्षा और सामाजिक सेवाएँ शामिल हैं)।

Sol.31.(b) भारत (दूसरा खिताब)। 2011 आईसीसी क्रिकेट विश्व कप, दसवां संस्करण, भारत, श्रीलंका और बांग्लादेश द्वारा आयोजित किया गया था। भारत विजेता रहा और श्रीलंका उपविजेता, जिसमें युवराज सिंह को प्लेयर ऑफ द सीरीज चुना गया। तिलकरत्ने दिलशान ने सबसे अधिक रन (500) बनाए, जबकि शाहिद अफरीदी और जहीर खान ने सबसे अधिक विकेट (21-21) लिए। 2023 आईसीसी पुरुष क्रिकेट विश्व कप, 13वां संस्करण, भारत द्वारा आयोजित किया गया, जिसमें ऑस्ट्रेलिया चैंपियन और भारत उपविजेता रहा।

Sol.32.(c) 1978-80. जनता सरकार द्वारा शुरू की गई रोलिंग योजना (1978-80) रोजगार पर केंद्रित थी और बढ़ती असमानता और गरीबी के लिए नेहरू मॉडल की आलोचना करती थी। हालाँकि, सरकार केवल दो साल तक चली और 1980 में, कांग्रेस सरकार सत्ता में वापस आ गई और एक नई छठी योजना शुरू की जिसका उद्देश्य एक विस्तारित अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देकर गरीबी से निपटना था।

Sol.33.(d) भारतीय मूल की सात वर्षीय स्कूली छात्रा मोक्षा रॉय ने पर्यावरणीय स्थिरता के प्रति अपने असाधारण समर्पण के लिए वैश्विक ध्यान आकर्षित किया है। जम्मू और कश्मीर की 16 वर्षीय हनाया निसार, आदित्य सुरेश और अनुष्का जॉली को प्रधानमंत्री राष्ट्रीय बाल पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

Sol.34.(a) अखम लक्ष्मी देवी। मणिपुरी नृत्य की विशेषता सुंदर चाल, तरलता और जटिल हाथ और आंखों के हाव-भाव का उपयोग है। अरुणा मोहंती: ओडिसी नृत्यांगना; पद्म श्री (2017)। गोपिका वर्मा: मोहिनीअट्टम नृत्यांगना; संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (2018), केरल संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (2008)।

Sol.35.(b) लेग बिफोर विकेट (Leg Before Wicket) (LBW) क्रिकेट में बल्लेबाज को आउट करने का एक तरीका है। क्रिकेट की कुछ अन्य शब्दावलिर्षी विकेट, स्टंप, टेस्ट क्रिकेट, सुपर ओवर, पिच, बॉल और बॉल टैम्परिंग इत्यादि।

Sol.36.(a) शोषण का अधिकार। भारतीय संविधान के भाग III के अनुच्छेद 12-35 में छह मौलिक अधिकार सूचीबद्ध हैं: समानता का अधिकार (अनुच्छेद 14-18), स्वतंत्रता का अधिकार (अनुच्छेद 19-22), शोषण के विरुद्ध अधिकार (अनुच्छेद 23-24), धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार (अनुच्छेद 25-28), सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार (अनुच्छेद 29-30), संवैधानिक उपचारों का अधिकार (अनुच्छेद 32-35)।

Sol.37.(d) केरल। विशु मलयालम महीने मेदम में मनाया जाने वाला एक नया साल का उत्सव है, जो ग्रेगोरियन कैलेंडर के अनुसार अप्रैल या मई में

आता है। यह फसल वर्ष की शुरुआत का प्रतीक है। केरल के अन्य त्यौहार- ओणम, त्रिशूर पूरम, थेय्यम महोत्सव, अट्टुकल पोंगल।

Sol.38.(c) बिहू। असम में तीन बिहू त्यौहार मनाए जाते हैं। बोहाग बिहू बोहाग (बैसाख, मध्य अप्रैल) के महीने में, माघ बिहू माघ (मध्य जनवरी) के महीने में, और काति बिहू काति (कार्तिक, मध्य अक्टूबर) के महीने में। घूमर राजस्थान का पारंपरिक नृत्य है, जबकि कथकली केरल का शास्त्रीय नृत्य है।

Sol.39.(a) विक्रम देव दत्त। नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (DGCA) भारत सरकार का एक वैधानिक निकाय है जो नागरिक उड्डयन को विनियमित करने के लिए जिम्मेदार है। इसकी स्थापना विमान अधिनियम, 1934 के तहत की गई थी और बाद में इसे विमान (संशोधन) अधिनियम, 2020 के तहत एक वैधानिक निकाय के रूप में पुनर्गठित किया गया। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है।

Sol.40.(b) प्राकृत, ब्राह्मी। अशोक के शिलालेखों में से 33 शिलालेख हैं जो भारत के तीसरे मौर्य सम्राट अशोक महान द्वारा स्तंभों, बड़े पत्थरों और गुफा की दीवारों पर उत्कीर्ण किए गए थे। पाकिस्तान में पाए गए शिलालेख खरोष्ठी लिपि में लिखे गए हैं। जेम्स प्रिंसेप, एक यूरोपीय विद्वान, 1837 में इन शिलालेखों को पढ़ने वाले प्रथम व्यक्ति थे।

$$\text{Sol.41.(d) ब्याज} = \frac{1500 \times 6 \times 4}{100} = 360 \text{ डॉलर}$$

$$\text{Sol.42.(a) माना लागत मूल्य} = 100 \text{ इकाई} \\ \text{विक्रय मूल्य} = 100 - 38 = 62 \text{ इकाई} \\ \text{लागत मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात} = 100 : 62 \Rightarrow 50 : 31$$

Sol.43.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{वस्तु का विक्रय मूल्य} = 650 \times \frac{110}{100} = 715 \\ \text{वस्तु का अंकित मूल्य} = \frac{715 \times 100}{55} = ₹1300$$

$$\text{Sol.44.(d) } \frac{\text{लागत मूल्य}}{\text{अंकित मूल्य}} = \frac{100 - D\%}{100 - L\%}$$

$$\frac{\text{लागत मूल्य}}{\text{अंकित मूल्य}} = \frac{8}{9}$$

$$\text{क्रय मूल्य के प्रतिशत} = \frac{9}{8} \times 100 = 112.5\%$$

$$\text{Sol.45.(c) } 18 - \left(\frac{3}{2}\right) \times (4 + 1) \\ = 18 - \frac{15}{2} \Rightarrow 18 - 7.5 = 10.5$$

$$\text{Sol.46.(b) } (b + c + d + e) \text{ का कुल योग} = 25 \times 4 = 100$$

$$(b + c) \text{ का कुल योग} = 11 \times 2 = 22$$

$$\text{अतः, } (d + e) \text{ का कुल योग} = 100 - 22 = 78$$

$$\text{आवश्यक औसत} = \frac{78}{2} = 39$$

$$\text{Sol.47.(c) } 1008 - 40 \times 20 \div 10 + 2 \\ = 1008 - 40 \times 2 + 2 \\ = 1010 - 80 = 930$$

Sol.48.(d) औसत गति = $\frac{2 \times s_1 \times s_2}{s_1 + s_2}$

$36 = \frac{2 \times 45 \times s_2}{45 + s_2} \Rightarrow 1620 + 36s_2 = 90s_2$

$s_2 = \frac{1620}{54} = 30 \text{ km/hr}$

Sol.49.(d) कीमत में कुल परिवर्तन

$= -32\% + 44\% - \frac{32 \times 44}{100}$

$= -46.08\% + 44\% = -2.08\%$

माना वास्तविक मूल्य = 100 इकाई

परिणामी मूल्य = $100 - 2.08\% = 97.92\%$

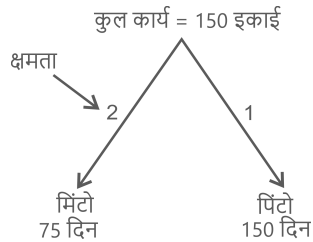
प्रश्न के अनुसार,

$97.92\% = 489.6$

$1\% = 5$

वस्तु का वास्तविक मूल्य = $100\% = ₹ 500$

Sol.50.(b)



पिटो द्वारा 30 दिनों में किया गया कार्य = $30 \times 1 = 30$ इकाई

मिटो द्वारा किया गया शेष कार्य = $\frac{120}{2}$

$= 60$ दिन

Sol.51.(a) व्यक्ति का नया वेतन

$= \frac{15000 \times 112}{100} = \text{Rs.}16800$

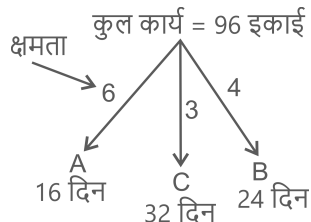
Sol.52.(c) प्रश्न के अनुसार,

$6a^2 = 726$

$a = 11 \text{ cm}$

अतः, घन का आयतन = $a^3 = 11^3 = 1331 \text{ cm}^3$

Sol.53.(b)



कार्य को पूरा करने में तीनों द्वारा लिया गया समय

$= \frac{96}{6+3+4} = \frac{96}{13}$ दिन

Sol.54.(b) $91 \times 7 + 49 \times 13 - 42 \div 7 \times 5$

$= 91 \times 7 + 49 \times 13 - 6 \times 5$

$= 637 + 637 - 30 = 1244$

Sol.55.(b)

$(C.I. - S.I.)_{2 \text{ वर्ष के लिए}} = P \times \left(\frac{r}{100}\right)^2$

$4320 = 12000 \times \left(\frac{r}{100}\right)^2$

$\left(\frac{r}{100}\right)^2 = \frac{4320}{12000} \Rightarrow r^2 = \frac{4320 \times 10000}{12000}$

$r = \sqrt{3600} \Rightarrow r = 60\%$

Sol.56.(d) L.C.M. का (22, 11, 44) = 44

H.C.F. का (22, 11, 44) = 11

$\frac{L.C.M.}{H.C.F.} = \frac{44}{11} = 4 : 1$

Sol.57.(a) यदि $g : h : j = 5 : 2 : 1$

अतः, $g : 2h : j = 5 : 2 \times 2 : 1 = 5 : 4 : 1$

Sol.58.(d) प्रश्न के अनुसार,

$\frac{p}{q} = \frac{1}{3}$ और $\frac{r}{s} = \frac{2p}{3q}$

$\frac{r}{s} = \frac{2 \times 1}{3 \times 3} = \frac{2}{9}$

इसलिए, $\frac{pr}{qs} = \frac{2}{9} \times \frac{1}{3} = \frac{2}{27}$

अतः आवश्यक अनुपात = $2 : 27$

Sol.59.(a) $32\% = \frac{8}{25}$

माना विक्रय मूल्य = 25 इकाई

क्रय मूल्य = $25 - 8 = 17$ इकाई

लाभ % = $\frac{8}{17} \times 100 = 47.05\% \sim 47\%$

Sol.60.(d) प्रश्न के अनुसार,

लड़कों की कुल आयु = $18 \times 40 = 720$

लड़कियों की कुल आयु = $15 \times 60 = 900$

विद्यार्थी की औसत आयु = $\frac{720 + 900}{100}$

$= \frac{1620}{100} = 16.2$ वर्ष

Sol.61.(a) योद्धा।

दिए गए विकल्पों में से, केवल 'योद्धा' शब्द ही हिंदी व्याकरण के अनुसार सही वर्तनी है। अतः शुद्ध वाक्य - कर्ण एक वीर 'योद्धा' था।

Sol.62.(b) रुमाल।

दिए गए रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त पुल्लिंग शब्द 'रुमाल' होगा। किताब, मिठाई, टोपी स्त्रीलिंग शब्द है।

Sol.63.(b) कुमारी विजयलक्ष्मी।

वाक्य में 'कुमारी' शब्द का प्रयोग त्रुटिपूर्ण है क्योंकि किसी विवाहित महिला के लिए 'श्रीमती' शब्द का प्रयोग किया जाता है।

अतः शुद्ध वाक्य - 'श्रीमती विजयलक्ष्मी कल अपने पति के साथ नैनीताल जाएगी।'

Sol.64.(c) एक आवश्यक कार्य से मुझे जयपुर जाना है।

दिए गए रेखांकित भाग में मात्रात्मक त्रुटि है, जिसे अमानक रूप संबंधी अशुद्धि भी कहते हैं। अतः शुद्ध वाक्य - 'एक आवश्यक कार्य से मुझे जयपुर जाना है।'

Sol.65.(b) जो वस्तु काम आ जाए वही अच्छी।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण लोकोक्तियाँ एवं उनके अर्थ : बारह बरस पीछे घूरे के भी दिन फिरते हैं - एक न एक दिन अच्छे दिन आ ही जाते हैं। अपनी पगड़ी अपने हाथ - अपनी इज्जत अपने हाथ होती है। अपनी-अपनी डफली, अपना-अपना राग - कोई काम नियम-कायदे से न करना। लिखे ईसा पढ़े मूसा - गंदी लिखावट। बाप न मारे मेढकी, बेटा तीरंदाज़ - छोटे का बड़े से बढ़ जाना।

Sol.66.(b) आजादी।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: आजादी - स्वतंत्रता, मुक्ति, स्वाधीनता। सर्प - सारंग, अहि, व्याल, उरग, भुजंग। रिक्त - खाली, शून्य, खोखला। संकट - विपत्ति, विपदा, मुसीबत, आफत, दुर्भाग्य।

Sol.67.(b) पार्थिव।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द - आकाश को चूमने वाला - गगनचुंबी। आकाश में उड़ने वाला - नभचर।

जिस भूमि पर कुछ न उग सके - ऊसर। तीनों लोकों का स्वामी - त्रिलोकी। जो भू-धारण करता हो - भूधर।

Sol.68.(b) बहुत अनुभवी होना।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: अपने मुँह मियाँ मिट्टू बनना - अपनी प्रशंसा स्वयं करना। आँखें चार होना - आमने - सामने होना। अंधे की लाठी - एकमात्र सहारा। उन्नीस-बीस का अंतर होना - बहुत कम अंतर होना। उल्टी गंगा बहाना - प्रतिकूल कार्य करना।

Sol.69.(a)

प्रत्येक कार्य को रोमांच निहित होते हैं।

दिए गए वाक्य में कारक संबंधी अशुद्धि है। यहाँ कर्म कारक 'को' के स्थान पर अधिकरण कारक 'में' का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य - प्रत्येक कार्य में रोमांच निहित होते हैं। हालांकि, यह लोगों की सोच के अनुसार थोड़ा अलग होता है।

Sol.70.(d) जड़।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण विलोम शब्द: होशियार - बेवकूफ, सावधान - असावधान, सचेत - अचेत, सक्रिय - निष्क्रिय, व्यष्टि - समष्टि, वृष्टि - अनावृष्टि, वाचाल - मूक।

Sol.71.(a) एहसान।

देशज शब्द - कोल्हू, खांसी, खिड़की, घपला, पेड़, चूहा, झंझट, थैला। विदेशज शब्द - अरबी शब्द (उम्र, कुर्सी, इमारत, एहसान, अदा, औरत), फारसी शब्द (अफ़सोस, आईना, उम्मीद, चिराग, चेहरा), तुर्की शब्द (आका, कैची, तलाश, बेगम, लाश), पुर्तगाली शब्द (आलमारी, बाल्टी, चाबी, तम्बाकू, कमीज, गमला, तौलिया, पिस्तौल, मेज), अंग्रेजी शब्द (लालटेन, हास्पिटल, तारपीन, बोटल, अपील, पेंसिल, नर्स, पार्टी, पाउडर)।

Sol.72.(d) अध्यादेश।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द - विधायिका द्वारा स्वीकृत नियम - अधिनियम। जिसका कोई निश्चित घर न हो - अनिकेत। वह सूचना जो सरकार की ओर से जारी हो - अधिसूचना। आदेश की अवहेलना - अवज्ञा। जिसके पास कुछ न हो - अकिंचन। कम जानने वाला - अल्पज्ञ।

Sol.73.(d) टटमार।

शुद्ध वाक्य - बाज़ार से टमाटर ले आओ।

Sol.74.(a) विष।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द: विमुख - सम्मुख, विदुषी - अज्ञानी, लम्पट - सदाचारी, लजीला - निर्लज्ज, रात्रि - दिवस, आय - व्यय।

Sol.75.(b) सुगंध।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: सुगंध - सुरभि, खुशबू, सौरभ, महक, सुवास। पृथ्वी - धरा, धरती, वसुधा, भूमि, वसुंधरा, भू। चुप - शांत, मौन, निःशब्द, अवाक्। चक्षु - नयन, लोचन, आँख, दीदा, नेत्र। घास - दूर्वा, तृण, दूब, शाद, कुश।

Sol.76.(d) राजा।

Sol.77.(a) श्रृंगार।

Sol.78.(c) ताजगी।

Sol.79.(d) बदलाव।

Sol.80.(c) सोने।

Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

05/03/2024 (4th Shift)

Reasoning

Q.1. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOGETHER' को 'TOERGETH' लिखा जाता है और 'TOMORROW' को 'TOOWMORR' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'BATHROOM' को कैसे लिखा जाएगा?

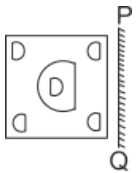
- (a) BAOTHROM (b) BAOMTHRO
(c) BAOMTRHO (d) BAMOTHRO

Q.2. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



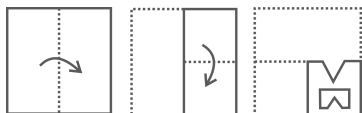
- (a) (b)
(c) (d)

Q.3. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी?



- (a) (b)
(c) (d)

Q.4. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई आकृतियों के अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। विकल्पों में दी गई आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



- (a) (b)
(c) (d)

Q.5. एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEFINITE' को 'EUJOJGFD' लिखा जाता है, 'DRIZZLING' को 'GOJMAAJSD' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'ATTACHED' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) BUUBDIFE (b) EFIDBUUB
(c) DFIDBUUA (d) AUUBDIFD

Q.6. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर - युग्म का चयन कीजिए।

ML : NO :: ?

- (a) KX : SS (b) BN : WI
(c) GE : HH (d) OT : JO

Q.7. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
?, 37, 35, 27, 25, 17

- (a) 40 (b) 38 (c) 42 (d) 45

Q.8. छः व्यक्ति P1, P2, P3, P4, P5 और P6 एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठें हों)। P2 और P6 के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। P2 और P4, P1 के निकटतम पड़ोसी हैं। P5, P3 के ठीक दाईं ओर बैठा है। P1, P6 की दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। P3 के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) P3 (b) P2 (c) P4 (d) P5

Q.9. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

wwwxyywwx_yywwxxy_ww_xyywwxwx_y

- (a) xxyy (b) wxyy (c) xwxw (d) ywyy

Q.10. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

BHL : DJN :: OSW : ?

- (a) AOB (b) QUY (c) ZUX (d) NOP

Q.11. छः व्यक्ति X, Y, Z, P, Q और R एक घेरा बनाकर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। X और Z एक-दूसरे के ठीक विपरीत बैठे हैं। Y, जो X के ठीक बाईं ओर बैठा है, वह भी P के ठीक विपरीत बैठा है। R, X के बगल में नहीं बैठा है। Y और Z दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

- (a) X (b) Q (c) P (d) R

Q.12. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Construction 2. Constitution
3. Constant 4. Constable
5. Constrain

- (a) 1, 3, 5, 2, 4 (b) 4, 3, 2, 1, 5
(c) 4, 3, 2, 5, 1 (d) 1, 3, 2, 5, 4

Q.13. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

TRS, UST, VTU, WUV, ?

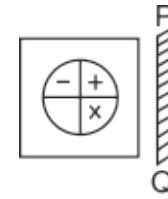
- (a) XVW (b) XYN (c) NRC (d) XMR

Q.14. निम्नलिखित विकल्पों में से, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

1067, 1068, 1072, 1088, ?, 1408

- (a) 491 (b) 1089 (c) 1100 (d) 1152

Q.15. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण MN को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



- (a) (b)
(c) (d)

Q.16. दिये गए विकल्पों में से किन दो चिन्हों और दो संख्याओं (न कि अंक) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$5 \times 4 + 8 \div 2 - 7 = 35$$

- (a) + और -, 4 और 7 (b) + और -, 4 और 2
(c) + और ÷, 5 और 7 (d) × और -, 4 और 2

Q.17. यदि 10 A 8 B 4 C 3 = 23 और 20 A 4 B 10 C 5 = 13, तो

$$8 A 12 B 6 C 4 = ?$$

- (a) 24 (b) 30 (c) 20 (d) 23

Q.18. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :

I. कोई X, W नहीं है।

II. कुछ Y, X हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ Y, W नहीं है।

II. सभी W, Y हैं।

- (a) कोई निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
(b) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.19. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



- (a) (b)
(c) (d)

Q.20. यदि 'M × N' का अर्थ है 'M, N का पिता है'।

यदि 'M + N' का अर्थ है 'M, N की पत्नी है'।

यदि 'M ÷ N' का अर्थ है 'M, N का बेटा है'।

यदि 'M - N' का अर्थ है 'M, N का पति है'।

व्यंजक 'T ÷ V + W × U' में, W का T से क्या संबंध है?

- (a) पिता (b) पिता के पिता
(c) पति (d) बेटी का पति

General Awareness

Q.21. भारतीय खिलाड़ी भक्ति शर्मा का संबंध निम्नलिखित में से किस खेल से है?

- (a) स्कैश (b) हॉकी (c) तैराकी (d) क्रिकेट

Q.22. 2011 की जनगणना के अनुसार भारत के किस राज्य में जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है?

- (a) महाराष्ट्र (b) तमिलनाडु
(c) ओडिशा (d) बिहार

Q.23. ब्रह्म समाज के संस्थापक कौन थे?

- (a) स्वामी विवेकानंद
(b) ईश्वरचंद्र विद्यासागर
(c) स्वामी दयानंद सरस्वती
(d) राजा राममोहन राय

Q.24. ICC पुरुष T20 विश्व कप 2022 निम्नलिखित में से किस देश ने जीता?

- (a) इंग्लैंड (b) पाकिस्तान
(c) भारत (d) ऑस्ट्रेलिया

Q.25. किस भौतिक नियम के अनुसार, यदि किसी गैस के अणुओं की मात्रा और संख्या स्थिर रहे, तो गैस का दाब और ताप व्युत्क्रमानुपाती होते हैं?

- (a) बॉयल का नियम (b) आवोगाद्रो का नियम
(c) गै-लुसैक का नियम (d) चार्ल्स का नियम

Q.26. निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य ने अबुआ आवास योजना 2023 शुरू की है?

- (a) उत्तरप्रदेश (b) आंध्रप्रदेश
(c) झारखंड (d) मध्यप्रदेश

Q.27. क्रिकेट में कुछ ओवरों के दौरान कुछ क्षेत्ररक्षण (fielding) प्रतिबंधों को _____ के रूप में जाना जाता है।

- (a) पावर बैटिंग (power batting)
(b) पावर ओवर (power over)
(c) पावर प्ले (power play)
(d) पावर पिच (power pitch)

Q.28. भारतीय उपमहाद्वीप में, मेहरगढ़ में बसावट की शुरुआत लगभग _____ वर्ष पूर्व हुई थी।

- (a) 2000 (b) 6000 (c) 8000 (d) 4000

Q.29. 1944 में विभिन्न उद्योगपति एक साथ आए और भारत में एक नियोजित अर्थव्यवस्था स्थापित करने के लिए एक संयुक्त प्रस्ताव का मसौदा तैयार किया। इसे _____ प्लान के नाम से जाना जाता है।

- (a) पुणे (b) बॉम्बे (c) आगरा (d) नई दिल्ली

Q.30. 'कुचिपुड़ी' शास्त्रीय नृत्य शैली का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है?

- (a) आंध्रप्रदेश (b) तमिलनाडु
(c) असम (d) उत्तरप्रदेश

Q.31. मुद्रा की पूर्ति के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।

A. आधुनिक अर्थव्यवस्था में, मुद्रा के अंतर्गत नकदी और बैंक जमाएं आती हैं।

B. ये दो प्रकार की संस्थाओं द्वारा निर्मित किए जाते हैं: अर्थव्यवस्था की केंद्रीय बैंक तथा व्यावसायिक बैंकिंग व्यवस्था।

सही कथन/कथनों की पहचान कीजिए।

- (a) A और B दोनों (b) न तो A और न ही B
(c) केवल A (d) केवल B

Q.32. हदूद खान और हस्सू खान को किस शैली का महान ज्ञाता माना जाता था?

- (a) ठुमरी (b) ख्याल (c) टप्पा (d) ध्रुपद

Q.33. भारत की नौवीं पंचवर्षीय योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

I. यह योजना सामाजिक न्याय और समानता के साथ विकास पर केंद्रित थी।

II. नौवीं पंचवर्षीय योजना की समयावधि 1997-2002 थी।

- (a) केवल II (b) न तो I और न ही II
(c) केवल I (d) I और II दोनों

Q.34. _____ कर्नाटक का मुख्य त्योहार है, जो कन्नड़ नव वर्ष का प्रतीक है।

- (a) हम्पी (b) उगादि
(c) श्री विटप्पा (d) बैसव जयंती

Q.35. 2011 की जनसंख्या जनगणना में, भारत में लिंग अनुपात प्रति 1000 पुरुषों पर _____ महिलाएं हैं।

- (a) 899 (b) 890 (c) 943 (d) 1020

Q.36. अक्टूबर 2023 तक, महाराष्ट्र के दूसरे उपमुख्यमंत्री कौन हैं?

- (a) शरद पवार (b) एकनाथ शिंदे
(c) आदित्य ठाकरे (d) अजित पवार

Q.37. भारत के बॉम्बे उच्च न्यायालय (Bombay High Court) की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में की गई थी?

- (a) 1864 (b) 1861 (c) 1863 (d) 1862

Q.38. बांग्लादेश निम्नलिखित में से किसके साथ भूमि सीमा साझा नहीं करता है?

- (a) त्रिपुरा (b) सिक्किम (c) मेघालय (d) मिजोरम

Q.39. भारत को अपना केंद्रीय बैंक किस वर्ष मिला?

- (a) 1937 (b) 1933 (c) 1935 (d) 1931

Q.40. मई 2023 में, प्रवीण कुमार श्रीवास्तव ने _____ के रूप में शपथ ली।

- (a) केंद्रीय सतर्कता आयुक्त
(b) भारत के महान्यायवादी
(c) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(d) भारत के उप-प्रधानमंत्री

Q.41. एक वस्तु 30 प्रतिशत और 50 प्रतिशत की दो क्रमिक छूट के बाद 2240 रुपये में बेची जाती है। वस्तु का अंकित मूल्य कितना है?

- (a) 6000 रुपये (b) 6500 रुपये
(c) 6600 रुपये (d) 6400 रुपये

Q.42. तीन संख्याओं में से, पहली संख्या और दूसरी संख्या का औसत, दूसरी संख्या और तीसरी संख्या के औसत से 20 अधिक है। पहली और तीसरी संख्या के बीच का अंतर कितना है?

- (a) 40 (b) 37 (c) 38 (d) 44

Q.43. $\frac{46}{7}$ का $\frac{21}{2} - \frac{92}{14} \div \frac{23}{56}$ का मान कितना है?

- (a) 53 (b) 23 (c) 43 (d) 13

Q.44. 56 संख्याओं का औसत 72 है। यदि हम प्रत्येक संख्या में एक संख्या 'B' जोड़ दें, तो औसत 144 हो जाता है। B का मान कितना है?

- (a) 81 (b) 72 (c) 79 (d) 76

Q.45. एक व्यक्ति को 70 रुपये में 54 कुर्सियां बेचने पर 30 प्रतिशत की हानि होती है। 15 प्रतिशत का लाभ अर्जित करने के लिए 54 कुर्सियों का विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए?

- (a) 135 रुपये (b) 115 रुपये
(c) 120 रुपये (d) 140 रुपये

Q.46. यदि Y किसी काम का $\frac{3}{5}$ भाग 60 दिनों में पूरा कर सकता है, तो उसी काम का $\frac{1}{10}$ भाग पूरा करने में Y को कितने दिनों का समय लगेगा?

- (a) 15 दिन (b) 10 दिन
(c) 11 दिन (d) 12 दिन

Q.47. एक कुर्सी का विक्रय मूल्य 7790 रुपये है। यदि हानि प्रतिशत 18 प्रतिशत है, तो कुर्सी का क्रय मूल्य कितना है?

- (a) 9000 रुपये (b) 8800 रुपये
(c) 9500 रुपये (d) 9200 रुपये

Q.48. यदि G : H : J = 5 : 3 : 2 और J : K = 2 : 5 है, तो G : K का मान कितना है?

- (a) 1 : 1 (b) 1 : 2 (c) 3 : 1 (d) 2 : 1

Q.49. यदि एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 11 वर्ष 6 माह में दोगुनी हो जाती है, तो वार्षिक ब्याज दर क्या होगी?

- (a) 9.68 प्रतिशत (b) 8.69 प्रतिशत
(c) 12.72 प्रतिशत (d) 8.44 प्रतिशत

Q.50. $100 - 40 \div 5 \times 2 + 2$ का मान कितना है?

- (a) 82 (b) 84 (c) 78 (d) 86

Q.51. यदि किसी राशि का 60%, 120 है, तो वह राशि कितनी है?

- (a) 220 (b) 250 (c) 200 (d) 240

Q.52. यदि 27 आदमी 225 हेक्टेयर घास काटने में 15 दिन लगाते हैं, तो 33 आदमी 165 हेक्टेयर घास काटने में कितना समय लेंगे?

- (a) 12 दिन (b) 14 दिन (c) 9 दिन (d) 11 दिन

Quantitative Aptitude

Q.53. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 25 से विभाज्य नहीं है?

(a) 5675 (b) 6275 (c) 1625 (d) 1885

Q.54. यदि किसी वस्तु का अंकित मूल्य 3000 रुपए और विक्रय मूल्य 2400 रुपए है। छूट प्रतिशत कितना है?

(a) 20 (b) 10 (c) 15 (d) 30

Q.55. निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे छोटा है?

A) 8 : 9

B) 2 : 5

C) 7 : 11

(a) A और C दोनों (b) A (c) B (d) C

Q.56. $1.5 \times 0.6 + 2.4 \times 0.5 + 7.5 \times 0.4$ का मान कितना है?

(a) 4.1 (b) 6.1 (c) 5.1 (d) 7.1

Q.57. एक रेलगाड़ी अपने निर्धारित समय से 4 घंटे पहले चलना शुरू करती है और 960 km दूर स्थित अपने गंतव्य तक समय पर पहुंचने के लिए रेलगाड़ी की सामान्य चाल 40 km/hr कम करनी पड़ती है। रेलगाड़ी की सामान्य चाल कितनी है?

(a) 150 km/hr (b) 120 km/hr

(c) 100 km/hr (d) 80 km/hr

Q.58. एक कार का प्रारंभिक मूल्य 500000 रुपए है। कार के मूल्य में प्रत्येक वर्ष उसके प्रारंभिक मूल्य से 10 प्रतिशत की कमी होती है। 3 वर्ष बाद इसका मूल्य कितना होगा?

(a) 378200 रुपए (b) 354500 रुपए

(c) 454500 रुपए (d) 364500 रुपए

Q.59. यदि एक आयत की लंबाई में 11.11 प्रतिशत की वृद्धि कर दी जाए, तो क्षेत्रफल को अपरिवर्तित रखने के लिए इसकी चौड़ाई कितने प्रतिशत घटाई जानी चाहिए?

(a) 10 प्रतिशत (b) 11.11 प्रतिशत

(c) 9.09 प्रतिशत (d) 20 प्रतिशत

Q.60. 110 के 15 प्रतिशत + 125 के 50 प्रतिशत का मान कितना है?

(a) 78 (b) 75 (c) 76 (d) 79

Hindi

Q.61. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

यहाँ आकाश को चूमने वाली कई इमारतें हैं

(a) बेमिसाल

(b) गगनचुम्बी

(c) ऊंची

(d) विशाल

Q.62. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

राष्ट्रीय ध्वज ही किसी भी देश का प्रतीक होता है, जिससे यह पता लगा जा पाता है कि उस देश का अतीत क्यों है, उस देश का वर्तमान क्या है और देश का भविष्य क्या है।

(a) जिससे यह पता लगा जा पाता है कि उस देश का अतीत क्यों है

(b) कोई त्रुटि नहीं है

(c) राष्ट्रीय ध्वज ही किसी भी देश का प्रतीक होता है

(d) उस देश का वर्तमान क्या है और देश का भविष्य क्या है

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो।

विकास की आवाज़ में बहुत _____ है

(a) खटास (b) प्यास (c) मिठास (d) दर्दनाक

Q.64. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

दाम लगाना

(a) मोलभाव करना

(b) कुछ पैसे देना

(c) मूल्य आँकना

(d) पैसे देने में आनाकानी करना

Q.65. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

समुद्र में लगने वाली आग

(a) बड़वाग्नि (b) दावाग्नि (c) समिधा (d) जठराग्नि

Q.66. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

_____ (बुद्धिमान) वही है जो दूसरों को माफ़ कर दें।

(a) कुल (b) घर (c) दोषी (d) ज्ञानी

Q.67. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए। पर्यावरण के प्रति लोगों को उसका महत्व समझाने / और जागरूकता लाने के लिए हर साल 5 जून का दिन/ 'विश्व पर्यावरण दिवस' के रूप में मनाया जाता है।

(a) और जागरूकता लाने के लिए हर साल 5 जून का दिन

(b) पर्यावरण के प्रति लोगों को उसका महत्व समझाने

(c) 'विश्व पर्यावरण दिवस' के रूप में मनाया जाता है

(d) कोई त्रुटि नहीं है

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

मेरे (अग्रज) _____ बहुत ही जानकार व्यक्ति हैं।

(a) भाई (b) अनजान (c) संकेत (d) अनुज

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

नेकी और पूछ-पूछ

(a) काम करने के लिए स्वयं समर्थ न होना

(b) पूछ के ही कोई काम करना

(c) गलत काम करके सफाई देना

(d) भलाई करने में क्या पूछना

Q.70. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

अनाथ

(a) नाथहीन (b) आज्ञा (c) समान (d) सम्मान

Q.71. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

आज नई शिक्षा नीति के ऊपर चर्चा होगी और फैसला लिया जाएगा।

(a) फैसला लिया जाएगा। (b) चर्चा होगी और

(c) नीति के ऊपर (d) आज नई शिक्षा

Q.72. दिए गए वाक्य में से निरर्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

तूफान की वजह से अनेक पेड़-वेड़ गिर गए हैं।

(a) -वेड़ (b) अनेक (c) तूफान (d) वजह

Q.73. दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

कटु

(a) मृदु (b) शब्दहीन (c) नरम (d) सुख

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।

आज बहुत दिनों बाद बाहर (अर्द्ध) _____ चाँद दिखाई दे रहा है।

(a) आधा (b) गीध (c) अक्षवाट (d) गोत

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

पत्थर को गढ़ने वाला औज़ार

(a) छावनी (b) चम्पू (c) जंगम (d) छेनी

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

तकनीक के (76) _____ को लेकर प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने जो (77) _____ जताई वह यह बताती है कि उसके गलत (78) _____ की प्रवृत्ति बढ़ती जा रही है। दिल्ली में मुख्यालय में दीपावली मिलन (79) _____ को संबोधित करते हुए प्रधानमंत्री ने यह (80) _____ दी कि उनका भी डीपफेक वीडियो सामने आया है।

Q.76. (a) उपयोग (b) पकड़
(c) इच्छा (d) दुरुपयोग

Q.77. (a) गलत (b) आवश्यकता
(c) बधाई (d) चिंता

Q.78. (a) सुशील (b) प्रकाश
(c) इस्तेमाल (d) अधिकारी

Q.79. (a) शोक (b) कार्यालय
(c) घटना (d) समारोह

Q.80. (a) बताया (b) जानकारी
(c) उत्साह (d) समझाया

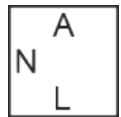
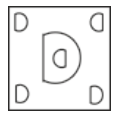
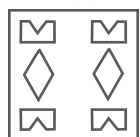
Answer Key :-

1.(b)	2.(b)	3.(b)	4.(c)
5.(c)	6.(c)	7.(d)	8.(d)
9.(a)	10.(b)	11.(d)	12.(c)
13.(a)	14.(d)	15.(a)	16.(a)
17.(c)	18.(c)	19.(d)	20.(a)
21.(c)	22.(d)	23.(d)	24.(a)

25.(c)	26.(c)	27.(c)	28.(c)
29.(b)	30.(a)	31.(a)	32.(b)
33.(d)	34.(b)	35.(c)	36.(d)
37.(d)	38.(b)	39.(c)	40.(a)
41.(d)	42.(a)	43.(a)	44.(b)
45.(b)	46.(b)	47.(c)	48.(a)
49.(b)	50.(d)	51.(c)	52.(c)
53.(d)	54.(a)	55.(c)	56.(c)
57.(b)	58.(d)	59.(a)	60.(d)
61.(b)	62.(a)	63.(c)	64.(c)
65.(a)	66.(d)	67.(d)	68.(d)
69.(d)	70.(a)	71.(c)	72.(a)
73.(a)	74.(a)	75.(d)	76.(d)
77.(d)	78.(c)	79.(d)	80.(b)

Solutions :-**Sol.1.(b)**

T O G E T H E R
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 T O E R G E T H,
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 T O M O R R O W
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 T O O W M O R R
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 B A T H R O O M
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 B A O M T H R O

Sol.2.(b)**Sol.3.(b)****Sol.4.(c)****Sol.5.(c)**

(+1) (+1) (+1) (+1) (+1) (+1)
 D E F I N I T E
 ↙ ↘ ↙ ↘ ↙ ↘ ↙ ↘
 E U J O J G F D
 (+1) (+1) (+1) (+1) (+1) (+1)
 D R I Z Z L I N G
 ↙ ↘ ↙ ↘ ↙ ↘ ↙ ↘
 G O J M A A J S D

(+1) (+1) (+1) (+1) (+1) (+1)
 A T T A C H E D
 ↙ ↘ ↙ ↘ ↙ ↘ ↙ ↘
 D F I D B U U A

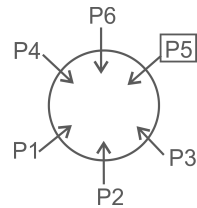
Sol.6.(c)

M L : N O
 ↗ ↘ ↗ ↘
 +3 +1
 G E : H H
 ↗ ↘
 +3 +1

इसी तरह,

Sol.7.(d)

45 37 35 27 25 17
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 -8 -2 -8 -2 -8 -2

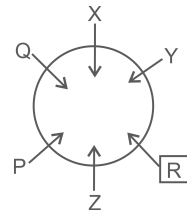
Sol.8.(d)**Sol.9.(a)**

wwwxyy/wwwxyy/wwwxyy/wwwxyy/wwwxx
 yy

Sol.10.(b)

B H L : D J N
 ↗ ↘ ↗ ↘
 +2 +2
 O S W : Q U Y
 ↗ ↘
 +2 +2

इसी तरह,

Sol.11.(d)**Sol.12.(c)**

सही क्रम है;

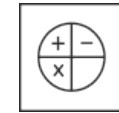
Constable(4) → Constant(3) →
 Constitution(2) → Constrains(5) →
 Construction(1).

Sol.13.(a)

T R S U S T V T U W U V X V W
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1

Sol.14.(d)

1067 1068 1072 1088 1152 1408
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 +1 +4 +16 +64 +256
 4⁰ 4¹ 4² 4³ 4⁴

Sol.15.(a)**Sol.16.(a)**दिया गया है: $5 \times 4 + 8 \div 2 - 7 = 35$

सभी विकल्पों की एक - एक करके जाँच करने पर, केवल विकल्प (a) संतुष्ट करता है। + और -, 4 और 7 को आपस में बदलने के बाद, हमें मिलता है;

$$5 \times 7 - 8 \div 2 + 4 = 35$$

$$35 - 4 + 4 = 35$$

$$35 = 35$$

$$\text{LHS} = \text{RHS}$$

Sol.17.(c) तर्क: A, B, C को क्रमशः $\times$, $\div$ और + के साथ बदलने पर।

$$\Rightarrow 10 A 8 B 4 C 3 = 23$$

$$10 \times 8 \div 4 + 3 = 23$$

$$10 \times 2 + 3 = 23$$

$$23 = 23$$

$$\Rightarrow 20 A 4 B 10 C 5 = 13$$

$$20 \times 4 \div 10 + 5 = 13$$

$$20 \times \frac{2}{5} + 5 = 13$$

$$13 = 13$$

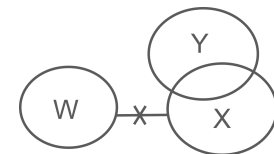
इसी प्रकार,

$$\Rightarrow 8 A 12 B 6 C 4$$

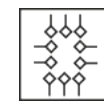
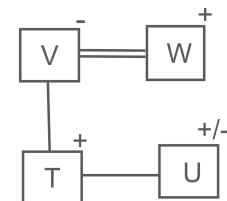
$$8 \times 12 \div 6 + 4 = 20$$

$$8 \times 2 + 4 = 20$$

$$20 = 20$$

Sol.18.(c)

केवल निष्कर्ष। अनुसरण करता है

Sol.19.(d)**Sol.20.(a)**

W, T का पिता है।

Sol.21.(c) तैराकी। भक्ति शर्मा को अंटार्कटिका के बर्फीले पानी में सफलतापूर्वक तैरने वाली

सबसे कम उम्र की और पहली एशियाई महिला के रूप में जाना जाता है। अन्य उल्लेखनीय महिला खेल हस्तियों में शामिल हैं: तैराकी: आरती साहा, पूर्वा शेटी, अनीता सूद, प्रीति श्रीनिवासन। हॉकी: मोनिका मलिक, सुशीला चानू, रानी रामपाल, सविता पुनिया, दीप ग्रेस एक्का। स्कैश: दीपिका पल्लीकल, जोशना चिनप्पा। क्रिकेट: मिताली राज, हरमनप्रीत कौर, स्मृति मंधाना, अंजुम चोपड़ा, पुनम राउत, झूलन गोस्वामी।

Sol.22.(d) बिहार। भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, बिहार का जनसंख्या घनत्व 1,106 व्यक्ति प्रति वर्ग किलोमीटर था, जो इसे भारत में सबसे घनी आबादी वाला राज्य बनाता है। सबसे अधिक आबादी वाला केंद्र शासित प्रदेश: दिल्ली। सबसे कम जनसंख्या घनत्व: अरुणाचल प्रदेश। सबसे अधिक जनसंख्या: उत्तर प्रदेश। सबसे कम जनसंख्या: सिक्किम। सबसे अधिक लिंगानुपात और साक्षरता दर: केरल। सबसे कम लिंगानुपात: हरियाणा। सबसे कम साक्षरता दर: बिहार।

Sol.23.(d) राजा राम मोहन राय। सामाजिक और धार्मिक सुधारों को बढ़ावा देने के प्रयासों के लिए उन्हें अक्सर "आधुनिक भारत का जनक" कहा जाता है। ब्रह्म समाज की स्थापना 1828 में हुई थी। अन्य प्रसिद्ध व्यक्तित्व: ईश्वर चंद्र विद्यासागर: शिक्षा और विधवा पुनर्विवाह को बढ़ावा देने के लिए जाने जाने वाले प्रमुख समाज सुधारक। स्वामी दयानंद सरस्वती: एक अलग सुधार आंदोलन आर्य समाज के संस्थापक।

Sol.24.(a) इंग्लैंड ने फाइनल में पाकिस्तान को हराकर ICC पुरुष T20 विश्व कप 2022 जीता। T20 विश्व कप विजेता: 2007 - भारत, 2009 - पाकिस्तान, 2010 - इंग्लैंड, 2012 - वेस्टइंडीज, 2014 - श्रीलंका, 2016 - वेस्टइंडीज, 2021 - ऑस्ट्रेलिया, 2024 - भारत।

Sol.25.(c) गै-लुसैक का नियम। बॉयल का नियम: स्थिर तापमान पर, गैस का दाब उसके आयतन के व्युत्क्रमानुपाती होता है। एवोगैड्रो का नियम: समान तापमान और दाब पर समान आयतन वाली गैसों में अणुओं की संख्या समान होती है। चार्ल्स का नियम: स्थिर दाब पर, गैस का आयतन उसके परम तापमान के सीधे आनुपातिक होता है।

Sol.26.(c) झारखंड। अबुआ आवास योजना के तहत, राज्य सरकार गरीब और ज़रूरतमंद लोगों को पक्का घर बनाने में मदद करने के लिए ₹2 लाख तक की वित्तीय सहायता प्रदान करती है। इस योजना का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि वर्ष 2026 तक सभी बेघर परिवारों के पास बुनियादी सुविधाओं के साथ पक्का घर हो। राज्य सरकार की योजनाएँ: वाजपेयी आरोग्यश्री योजना-कर्नाटक, भावांतर भुगतान योजना- मध्य प्रदेश, महात्मा ज्योतिबा फुले जन आरोग्य योजना-महाराष्ट्र।

Sol.27.(c) पावर प्ले: एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय (ODI) और ट्वेंटी-20 (T20) मैचों में, इन ओवरों में 30-यार्ड सर्कल के बाहर कम क्षेत्रक्षकों को रखने की अनुमति होती है, जिससे बल्लेबाजी करने वाली टीम को रणनीतिक लाभ मिलता है। अन्य क्रिकेट

शब्दावली- फॉलो-ऑन: टेस्ट मैचों में, जब कोई टीम अपनी पहली पारी के तुरंत बाद प्रतिद्वंद्वी को फिर से बल्लेबाजी करने के लिए मजबूर करती है, बिना टीम को अपनी दूसरी पारी में बल्लेबाजी करने की आवश्यकता होती है। डकवर्थ-लुईस विधि: बारिश से प्रभावित मैचों में संशोधित लक्ष्य स्कोर निर्धारित करने के लिए उपयोग की जाने वाली गणना पद्धति।

Sol.28.(c) 8000. मेहरगढ़ संभवतः उन शुरुआती स्थलों में से एक था जहाँ लोगों ने जौ और गेहूँ की खेती करना और भेड़-बकरियाँ पालना सीखा था। इस स्थल पर कई जानवरों की हड्डियाँ पाई गईं, जिनमें हिरण और सूअर जैसे जंगली जानवरों के साथ-साथ भेड़ और बकरियों की भी हड्डियाँ शामिल हैं। मेहरगढ़ में अन्य खोजों में वर्गाकार या आयताकार घरों के अवशेष शामिल हैं।

Sol.29.(b) बॉम्बे। 1944 में, भारत के प्रमुख उद्योगपतियों के एक समूह ने योजनाबद्ध अर्थव्यवस्था के लिए एक प्रस्ताव तैयार किया, जिसे बॉम्बे प्लान के नाम से जाना जाता है। इसमें शामिल उद्योगपति जे.आर.डी. टाटा, जी.डी. बिड़ला, लाला श्री राम, कस्तूरभाई लालभाई, पुरुषोत्तमदास ठाकुरदास, अर्देशिर दलाल और जॉन मथाई थे। प्लान बनाने में उन्हें अर्थशास्त्री ए.डी.श्रॉफ और पी.एस.लोकनाथन ने सहायता की थी।

Sol.30.(a) आंध्र प्रदेश। कुचिपुड़ी अपनी सुंदर गतिविधियों, भावपूर्ण हाव-भाव और मजबूत कथात्मक घटक के लिए जानी जाती है, जो अक्सर रामायण और महाभारत जैसे भारतीय महाकाव्यों की कहानियों को दर्शाती है। भारत के शास्त्रीय नृत्य: भरतनाट्यम - तमिलनाडु, कथक - उत्तर भारत, कथकली - केरल, ओडिसी - ओडिशा, मणिपुरी - मणिपुर, मोहिनीअट्टम - केरल, सत्रीया - असम।

Sol.31.(a) A और B दोनों। आधुनिक अर्थव्यवस्था में, मुद्रा आपूर्ति में नकदी और बैंक जमा दोनों शामिल हैं। नकदी केंद्रीय बैंक द्वारा जारी की जाती है, जबकि बैंक जमा वाणिज्यिक बैंकिंग प्रणाली द्वारा ऋण प्रदान करते समय बनाई जाती है। साथ में, केंद्रीय बैंक और वाणिज्यिक बैंक मुद्रा आपूर्ति बनाने के लिए जिम्मेदार हैं।

Sol.32.(b) ख्याल। हददू खान और हस्सू खान ग्वालियर घराने से जुड़े प्रमुख संगीतकार थे। भारतीय शास्त्रीय संगीत के अन्य रूप एवं प्रतिपादक: ठुमरी - बेगम अख्तर, गौहर जान, शोभा गुर्दू और प्रभा अत्रे। ध्रुपद - पंडित गोकुलदासजी महाराज, उदय भावलकर, गुंदेचा ब्रदर्स।

Sol.33.(d) I और II दोनों। नौवीं पंचवर्षीय योजना (1997 - 2002) अटल बिहारी वाजपेयी के नेतृत्व में लागू की गई थी। इसका मुख्य फोकस "सामाजिक न्याय और समानता के साथ विकास" पर था। यह योजना भारत की स्वतंत्रता के 50वें वर्ष में शुरू की गई थी। हालाँकि इसका लक्ष्य 6.5% की वृद्धि दर हासिल करना था, लेकिन वास्तविक विकास दर 5.4% रही।

Sol.34.(b) उगादि। यह मार्च या अप्रैल में मनाया जाता है, जो कर्नाटक में कन्नड़ नव वर्ष को उत्साह के साथ मनाता है। हम्पी कर्नाटक में एक ऐतिहासिक स्थल है, और बसव जयंती 12वीं शताब्दी के दार्शनिक और कवि बसवन्ना का सम्मानित करती है। भारतीय नव वर्ष उत्सव: विशु (केरल), पुथांडु (तमिलनाडु), पोहेला बोइशाख (पश्चिम बंगाल), बैसाखी (पंजाब और हरियाणा), बिहू (असम)।

Sol.35.(c) 943। प्रति हजार पुरुषों पर महिलाओं की संख्या को लिंग अनुपात कहा जाता है। यह उत्पादक क्षमता, वैवाहिक स्थिति, कार्यबल, प्रवासन पैटर्न, जनसंख्या वृद्धि और सामाजिक-आर्थिक संबंध निर्धारित करता है। भारत की जनगणना 2011: सबसे कम लिंगानुपात वाला राज्य - हरियाणा (879), सबसे अधिक लिंगानुपात वाला राज्य - केरल (1084)।

Sol.36.(d) अजित पवार। अगस्त 2024 तक, एकनाथ शिंदे महाराष्ट्र के मुख्यमंत्री हैं, जिन्होंने उद्धव ठाकरे की जगह ली है। महाराष्ट्र: विधानसभा (288 सीटें), लोकसभा (48 सीटें), राज्यसभा (19 सीटें), राज्य पुष्प (जरूल), राज्य पक्षी [हरियल कबूतर (येलो फुटेड ग्रीन पिजन)], राज्य वृक्ष (आम का पेड़)।

Sol.37.(d) 1862। बॉम्बे हाई कोर्ट की स्थापना भारतीय उच्च न्यायालय अधिनियम 1861 के तहत की गई थी, जिसे ब्रिटिश संसद ने पारित किया था। इस अधिनियम ने कलकत्ता, मद्रास और बॉम्बे के तीन प्रेसीडेंसी शहरों में उच्च न्यायालयों की स्थापना की अनुमति दी थी। भारत में उच्च न्यायालय: पटना उच्च न्यायालय (1916), इलाहाबाद उच्च न्यायालय (1866), राजस्थान उच्च न्यायालय (1949), हिमाचल प्रदेश उच्च न्यायालय (1971), तेलंगाना उच्च न्यायालय (2019)।

Sol.38.(b) सिक्किम। भारत और बांग्लादेश के बीच की सीमा को रेडक्लिफ रेखा के नाम से जाना जाता है। इसकी लंबाई 4095 किलोमीटर है और पाँच भारतीय राज्यों - पश्चिम बंगाल, असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिज़ोरम के साथ सीमा साझा करती है। पश्चिम बंगाल की बांग्लादेश के साथ सबसे लंबी सीमा लगती है, जबकि असम के साथ सबसे छोटी सीमा लगती है।

Sol.39.(c) 1935। भारतीय रिज़र्व बैंक, जो भारत के केंद्रीय बैंक के रूप में कार्य करता है, की स्थापना 1935 में हुई थी। विशेष रूप से, यह 1934 में भारतीय रिज़र्व बैंक अधिनियम के पारित होने के बाद 1 अप्रैल 1935 को अस्तित्व में आया। भारत का पहला बैंक "बैंक ऑफ़ हिंदुस्तान" था, जिसकी स्थापना 1770 में हुई थी और यह तत्कालीन भारतीय राजधानी कलकत्ता में स्थित था।

Sol.40.(a) केंद्रीय सतर्कता आयुक्त। केंद्रीय सतर्कता आयोग अधिनियम, 2003 में एक केंद्रीय सतर्कता आयुक्त और दो सतर्कता आयुक्तों की नियुक्ति का प्रावधान है, जो चार वर्ष की अवधि तक या जब तक पदधारी 65 वर्ष की आयु प्राप्त नहीं कर लेता, जो भी पहले हो, पद पर बने रहेंगे।

Sol.41.(d)

$$\text{अंकित मूल्य} = 2240 \times \frac{10}{7} \times \frac{2}{1} = 6400 \text{ रुपए}$$

Sol.42.(a)

माना कि पहली, दूसरी और तीसरी संख्या क्रमशः x , y और z है,
प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{x+y}{2} = \frac{y+z}{2} + 20$$

$$\frac{x+y}{2} = \frac{y+z+40}{2}$$

$$x + y = y + z + 40$$

$$x - z = 40$$

$$\text{अतः अभीष्ट अंतर} = 40$$

$$\text{Sol.43.(a)} \quad \frac{46}{7} \text{ का } \frac{21}{2} - \frac{92}{14} \div \frac{23}{56}$$

$$= 23 \times 3 - \frac{92}{14} \div \frac{23}{56}$$

$$= 69 - \frac{92}{14} \times \frac{56}{23}$$

$$= 69 - 4 \times 4 = 53$$

Sol.44.(b)

$$56 \text{ संख्याओं का योग} = 56 \times 72 = 4032$$

प्रश्न के अनुसार,

$$4032 + 56B = 56 \times 144$$

$$56B = 8064 - 4032$$

$$56B = 4032 \Rightarrow B = \frac{4032}{56} = 72$$

Sol.45.(b)

$$54 \text{ कुर्सियों का लागत मूल्य} = 70 \times \frac{100}{70}$$

$$= \text{रु. } 100$$

15% के लाभ के लिए,

$$54 \text{ कुर्सियों का विक्रय मूल्य} = 100 \times \frac{115}{100}$$

$$= \text{रु. } 115$$

Sol.46.(b)

पूरा कार्य पूरा करने में Y द्वारा लिया गया समय =

$$60 \times \frac{5}{3} = 100 \text{ दिन}$$

अतः, Y द्वारा उसी कार्य का $\frac{1}{10}$ वां भाग पूरा

$$\text{करने में लिया गया समय} = 100 \times \frac{1}{10}$$

$$= 10 \text{ दिन}$$

Sol.47.(c)

$$\text{लागत मूल्य} = 7790 \times \frac{100}{82} = \text{रु. } 9500$$

Sol.48.(a)

$$G : H : J : k$$

$$5 : 3 : 2 : 2$$

$$2 : 2 : 2 : 5$$

$$10 : 6 : 4 : 10$$

$$\text{तो, } G : K = 10 : 10 = 1 : 1$$

Sol.49.(b)

$$\text{माना मूलधन} = 100$$

$$\text{तब, साधारण ब्याज} = 100, \text{ समय} = 11 \frac{1}{2}$$

$$= \frac{23}{2} \text{ वर्ष}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$100 = \frac{100 \times R \times \frac{23}{2}}{100}$$

$$\text{दर } (R) = \frac{100 \times 2}{23} = 8.69\%$$

$$\text{Sol.50.(d)} \quad 100 - 40 \div 5 \times 2 + 2$$

$$= 100 - 8 \times 2 + 2$$

$$= 100 - 16 + 2 = 86$$

Sol.51.(c)

$$\text{आवश्यक राशि} = \frac{120}{60} \times 100 = 200$$

Sol.52.(c)

$$\text{प्रयुक्त सूत्र:- } \frac{M_1 D_1 H_1}{W_1} = \frac{M_2 D_2 H_2}{W_2}$$

$$\Rightarrow \frac{27 \times 15}{225} = \frac{33 \times x}{165} \Rightarrow x = 9 \text{ दिन}$$

Sol.53.(d)

25 की विभाज्यता :- संख्या के अंतिम दो अंक 25 से विभाज्य हों

सभी विकल्पों की एक-एक करके जांच करने के बाद, केवल विकल्प (d) संतुष्ट है।

1885, 25 से विभाज्य नहीं है

Sol.54.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{छूट} = 3000 - 2400 = 600$$

$$\text{छूट \%} = \frac{600}{3000} \times 100 = 20\%$$

$$\text{Sol.55.(c)} \quad 8 : 9 = \frac{8}{9} = 0.88$$

$$2 : 5 = \frac{2}{5} = 0.4$$

$$7 : 11 = \frac{7}{11} = 0.63$$

तो, न्यूनतम अनुपात 2 : 5 है

Sol.56.(c)

$$1.5 \times 0.6 + 2.4 \times 0.5 + 7.5 \times 0.4$$

$$0.9 + 1.2 + 3 = 5.1$$

Sol.57.(b)

$$\text{प्रयुक्त सूत्र:- दूरी} = \frac{(x \times y)}{x - y} \times (\text{समय अंतर})$$

माना ट्रेन की सामान्य गति = x किमी/घंटा

$$\Rightarrow 960 = \frac{x \times (x - 40)}{40} \times (4)$$

$$\Rightarrow 960 = \frac{x^2 - 40x}{10}$$

$$\Rightarrow x^2 - 40x - 9600 = 0$$

$$\Rightarrow x^2 - 120x + 80x - 9600 = 0$$

$$\Rightarrow x(x - 120) + 80(x - 120) = 0$$

$$\Rightarrow (x - 120)(x + 80) = 0$$

$$\Rightarrow x = 120, -80$$

गति नकारात्मक में नहीं होती है,

अतः, आवश्यक गति(x) = 120 km/h

Sol.58.(d) आवश्यक मूल्य =

$$500000 \times \frac{9}{10} \times \frac{9}{10} \times \frac{9}{10} = \text{रु. } 364500$$

$$\text{Sol.59.(a)} \quad 11.11\% = \frac{1}{9}$$

क्षेत्रफल अपरिवर्तित रहता है, तब

अनुपात - प्रारंभिक : अंतिम

$$\text{लंबाई} - 9 : 10$$

$$\text{चौड़ाई} - 10 : 9$$

$$\text{अतः, आवश्यक \%} = \frac{10 - 9}{10} \times 100 = 10\%$$

Sol.60.(d)

$$110 \text{ का } 15\% + 125 \text{ का } 50\%$$

$$= 110 \times \frac{3}{20} + 125 \times \frac{1}{2}$$

$$= \frac{33 + 125}{2} = 79$$

Sol.61.(b) गगनचुम्बी।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :-
अत्यंत लगन एवं परिश्रम वाला - अध्यवसायी,
जिसका उपचार सम्भव न हो - असाध्य, जिसके पास कुछ भी न हो - अकिंचन, हाथ से कार्य करने का कौशल - हस्तलाघव, किसी पुरुष से प्रेम करने वाली अविवाहित स्त्री - अनूढ़ा।

Sol.62.(a) जिससे यह पता लगा जा पाता है कि उस देश का अतीत क्यों है।

शुद्ध वाक्य - राष्ट्रीय ध्वज ही किसी भी देश का प्रतीक होता है, जिससे यह पता लगाया जा सकता है कि उस देश का अतीत क्या है, उस देश का वर्तमान क्या है और उस देश का भविष्य क्या है।

Sol.63.(c) मिठास।

भाववाचक संज्ञा - जिन शब्दों से किसी प्राणी या पदार्थ के गुण, भाव, स्वभाव की अवस्था का बोध हो। जैसे - मधुरता, मृगया, मातृत्व, वक्तव्य, वात्सल्य, स्वामित्व, उस्तादी, कौमार्ग, वैधत्व, निजता आदि।

Sol.64.(c) मूल्य आँकना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरें एवं उनके अर्थ :- सौदा करना - मोलभाव करना, आना-कानी करना - टाल-मटोल करना, गाल बजाना - डींग हाँकना, गले बाँधना - इच्छा के विरुद्ध सौंपना, गूलर का कीड़ा - कूपमंडूक, अल्पज्ञ व्यक्ति।

Sol.65.(a) बड़वाग्री।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- अन्न को पचाने वाली अग्नि - जठराग्नि, हवन में जलाने वाली लकड़ी - समिधा, जंगल में फैलने वाली आग-दावाग्री, खाने की इच्छा - बुभुक्षा, उत्तराधिकार में मिली जायदाद या संपत्ति - रिक्थ।

Sol.66.(d) ज्ञानी।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द :- दोषी - कदाचारी, अपचारी, दुर्गुणी, अपराधी। घर - आवास, निकेतन, गृह, निलय, भवन, वास। कुल - खानदान, वंश परम्परा, गोत्र। दास - अनुचर, चाकर, भृत्य, किंकर, परिचारक। दुःख - व्यथा, संकट, वेदना, यातना, यंत्रणा। देवता - सुर, अमर, देव, निर्जर, विबुध, त्रिदश, आदित्य, गीर्वाण। द्रव्य -

धन, वित्त, संपदा, विभूति, दौलत, संपत्ति। नौका - नाव, तरिणी, जलयान, जलपात्र, तरी, बेड़ा, डोंगी। पति - वल्लभ, स्वामी, प्राणाधार, प्राणप्रिय, प्राणेश, आर्यपुत्र।

Sol.67.(d) कोई त्रुटि नहीं है।

Sol.68.(d) अनुज।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द :- विपत्ति - संपत्ति, निरत - विरत, व्यास- समास, विस्तार- संक्षेप, पुरस्कार - तिरस्कार, विवाद - निर्णय, साक्षर - निरक्षर, स्वाधीन - पराधीन, सात्विक - तामसिक, सत्कार - तिरस्कार, सृष्टि - प्रलय।

Sol.69.(d) भलाई करने में क्या पूछना।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरें एवं उनके अर्थ :- अंधे के हाथ बटेर लगना - बिना परिश्रम के अच्छी वस्तु हाथ लगना, आँखों में खून उतरना - अत्यधिक क्रोधित होना, आटे दाल का भाव मालूम होना - कठिनाइयों का ज्ञान होना, आबरू पर पानी फिरना - प्रतिष्ठा नष्ट होना।

Sol.70.(a) नाथहीन।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द:- आज्ञा - फरमान, आदेश, हुक्म। समान - सम, भाँति, बराबर, तुल्य। सम्मान- मर्यादा, गौरव, इज्जत, यश। मौंझी - केवट, मल्लाह, कर्णधार, नाविक। मस्तिष्क - मगज, दिमाग, भेजा, बुद्धि।

Sol.71.(c) नीति के ऊपर।

शुद्ध वाक्य - आज नई शिक्षा नीति पर चर्चा होगी और फैसला लिया जाएगा।

Sol.72.(a) - वेड़।

शुद्ध वाक्य - तूफान की वजह से अनेक पेड़ गिर गए हैं।

Sol.73.(a) मृदु।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द :- अस्तित्व - अभाव, अभिव्यक्ति - अभिनय, अभिनेता - अभिनेत्री, उद्यम - निष्क्रियता, एकाग्रता - विचलन, ह्रस्व - दीर्घ, पका - अधपका, प्राण - निष्प्राण, पाक - नापाक, प्रेम - घृणा, प्रवृत्ति - निवृत्ति।

Sol.74.(a) आधा।

कुछ महत्त्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द:- गृध - गीध, अक्षवाट - अखाड़ा, गोत्र - गोत, अगम्य - अगम, निर्झर - झरना, नासिका - नाक, प्रतिवेशिमक - पड़ोसी, प्रत्यभिज्ञान - पहचान, पृष्ठ - पीठ, पश्चाताप - पछतावा।

Sol.75.(d) छेनी।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- जहाँ सैनिक निवास करते हैं - छावनी, चलने-फिरने योग्य - जंगम, मरने की इच्छा - मुमुर्षा, ऐसा कवि जो तत्काल रचना करता हो - आशुकवि, अविवाहित स्त्री के गर्भ से जन्म लेने वाला पुत्र - कानीन।

Sol.76.(d) दुरुपयोग।

Sol.77.(d) चिंता।

Sol.78.(c) इस्तेमाल।

Sol.79.(d) समारोह।

Sol.80.(b) जानकारी।

SSC GD Constable

06/03/2024 (1st Shift)

Reasoning

Q.1. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. EXOTIC 2. EXEMPLIFY 3. EXERCISE

4. EXHAUST 5. EXCHANGE

(a) 5, 3, 2, 4, 1 (b) 5, 4, 2, 3, 1

(c) 5, 2, 3, 4, 1 (d) 5, 2, 4, 1, 3

Q.2. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

1, 14, -3, 16, -7, ?

(a) 30 (b) 22 (c) 20 (d) 27

Q.3. यदि $10 * 14 @ 2 \# 8 = 8$ और $19 * 16 @ 4 \# 5 = 15$ है, तो $30 * 19 @ 11 \# 12 = ?$

(a) -30 (b) 0 (c) -83 (d) -10

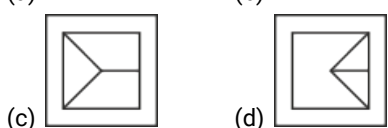
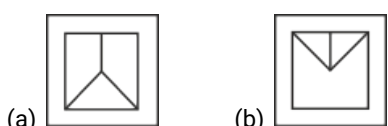
Q.4. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

UYP : TXO :: ?

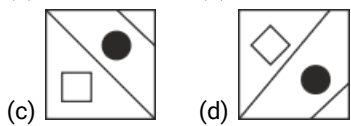
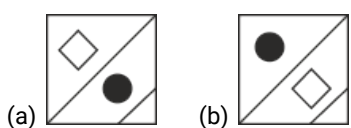
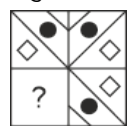
(a) COX : ZUZ (b) ACD : AEX

(c) FSH : ERG (d) UXT : BFU

Q.5. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.6. निम्न में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.7. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

64, 32, 16, 8, 4, ?, 1

(a) 6 (b) 4 (c) 3 (d) 2

Q.8. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा ?

ccdde_ffggcc_deeffggccdd_eff_g

(a) efggh (b) edeg (c) efcg (d) cdeg

Q.9. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

अग्निशमक : पाइप :: माली : ?

(a) खुरपा (b) जाली (c) कलम (d) तौलिया

Q.10. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CASKM' को '69271' लिखा जाता है, 'CHARM' को '13576' लिखा जाता है, 'CIAOS' को '74682' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'H' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 6 (b) 7 (c) 3 (d) 1

Q.11. आठ लड़कियाँ A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठी हों)। A, D के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। D, E के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। C, G के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। G, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H, B के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। B, G के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। E के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

(a) B (b) H (c) C (d) A

Q.12. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$10 \times 2 + 8 \div 5 - 4 = 14$

(a) 8 और 10 (b) 2 और 4
(c) 10 और 14 (d) 2 और 5

Q.13. एक निश्चित कूट भाषा में, 'ABROAD' को 'RBAQCF' लिखा जाता है, 'COUPLE' को 'UOCRNG' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DECADE' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) GFCDEC (b) DECGFC
(c) CEDCFG (d) GFCCED

Q.14. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :

I. सभी C, V हैं।

II. कोई C, B नहीं है।

निष्कर्ष :

I. सभी V, C हैं।

II. सभी B, V हैं।

(a) कोई भी निष्कर्ष कथनों का अनुसरण नहीं करता है

(b) निष्कर्ष I और II दोनों कथनों का अनुसरण करते हैं

(c) केवल निष्कर्ष I कथनों का अनुसरण करता है

(d) केवल निष्कर्ष II कथनों का अनुसरण करता है

Q.15. 'E × F' का अर्थ है, 'E, F की पत्नी है'

'E + F' का अर्थ है 'E, F का भाई है'

'E ÷ F' का अर्थ है 'E, F की बहन है'

'E - F' का अर्थ है 'E, F का बेटा है'

व्यंजक 'S + H × I + J' में S का I से क्या संबंध है?

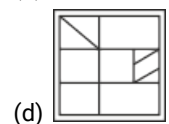
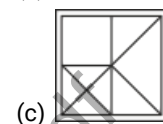
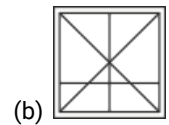
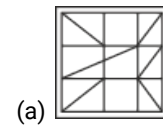
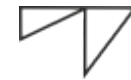
(a) पिता

(b) बहन का पति

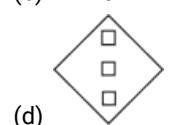
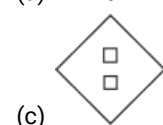
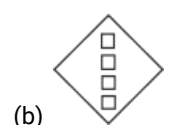
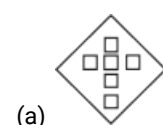
(c) पत्नी का भाई

(d) भाई

Q.16. नीचे दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.17. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Q.18. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

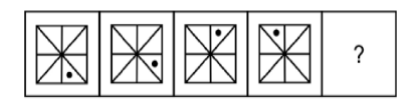
NMR, SSZ, XYH, CEP, ?

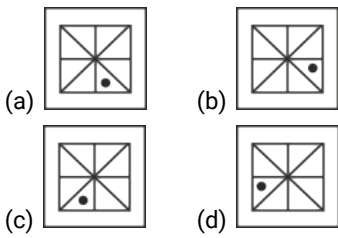
(a) YMR (b) RQM (c) HXE (d) HKX

Q.19. सात लड़के ललित, पवन, नितिन, रोहन, तरूण, वरुण और अमन एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। पवन, अमन के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। वरुण, पवन के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। नितिन, पवन या वरुण का निकटतम पड़ोसी नहीं है। ललित, तरूण के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। पवन के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) नितिन (b) वरूण (c) अमन (d) ललित

Q.20. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।





General Awareness

Q.21. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य की कुल साक्षरता दर 91.3 प्रतिशत है?

(a) मणिपुर (b) सिक्किम (c) मिजोरम (d) केरल

Q.22. निम्नलिखित में से किसे देशभक्तों के राजकुमार के रूप में जाना जाता है?

(a) भगत सिंह (b) सुभाष चंद्र बोस
(c) वल्लभभाई पटेल (d) राजेन्द्र प्रसाद

Q.23. कौन-सा मौर्य भारतीय सम्राट अपने शिलालेखों और स्तंभों के लिए प्रसिद्ध है?

(a) अशोक (b) हर्ष (c) कनिष्क (d) समुद्रगुप्त

Q.24. राष्ट्रीय भू-स्थानिक नीति (National Geospatial Policy - NGP) 2022 के अनुसार, भू-स्थानिक विज्ञान और प्रौद्योगिकी क्षेत्रों में ऑनलाइन पाठ्यक्रम iGOT _____ प्लेटफॉर्म के माध्यम से उपलब्ध कराए जाने हैं।

(a) विज्ञान (Vigyaan)
(b) साक्षरता (Saksharta)
(c) शिक्षा (Shiksha)
(d) कर्मयोगी (Karmayogi)

Q.25. 'अमोंगमोंग पर्व (Amongmong Festival)' का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश से है?

(a) हिमाचल प्रदेश (b) पंजाब
(c) नागालैंड (d) उत्तराखंड

Q.26. भारतीय राज्य की कार्यकारी शक्ति _____ में निहित होती है।

(a) मंत्री परिषद् (b) राज्यपाल
(c) प्रधानमंत्री (d) मुख्यमंत्री

Q.27. डॉ. मनमोहन सिंह को हाल ही में आर्थिक और राजनीतिक जीवन में उनके योगदान के लिए किस संगठन द्वारा लाइफटाइम अचीवमेंट सम्मान से सम्मानित किया गया?

(a) यूके का अंतर्राष्ट्रीय व्यापार विभाग
(b) ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी
(c) संयुक्त राष्ट्र
(d) इंडिया-यूके अचीवर्स ऑनर्स

Q.28. निम्नलिखित में से किस लोक नृत्य का संबंध महाराष्ट्र राज्य से है?

(a) लेझीम (Lezim) (b) मुनारी (Munari)
(c) पैनका (Painka) (d) छउ (Chhau)

Q.29. किसी फर्म की पूंजी के स्टॉक में वृद्धि को _____ के रूप में जाना जाता है।

(a) निवेश (b) संचय (c) पूंजी हानि (d) पूंजी लाभ

Q.30. भारत सरकार का कौन-सा कार्यक्रम आजीविका सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए ग्रामीण

क्षेत्रों में परिवारों को 100 दिनों का वेतन रोजगार प्रदान करता है?

(a) स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना
(b) महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना
(c) प्रधानमंत्री रोजगार योजना
(d) प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना

Q.31. एक मैच के दौरान एक मानक खो खो टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं?

(a) 15 (b) 11 (c) 9 (d) 10

Q.32. परम शून्य ताप (absolute zero - 0 K या -273.15°C) पर, पदार्थ के कण _____।

(a) प्रकाश की चाल से गति करते हैं
(b) निश्चित स्थितियों में कंपन करते हैं
(c) विखंडित होते हैं
(d) गति करना बंद कर देते हैं

Q.33. निम्नलिखित में से किस भारतीय शख्सियत को मोजार्ट ऑफ मद्रास (Mozart of Madras) कहा जाता है?

(a) के. जे. येसुदास (b) कविता कृष्णमूर्ति
(c) ए. आर. रहमान (d) लता मंगेशकर

Q.34. निम्नलिखित में से कौन अपने कथकली नृत्य के लिए प्रसिद्ध था?

(a) बिनो देवी (b) पं. गोपाल प्रसाद
(c) मदावूर वासुदेवन नायर (d) सी.वी. चंद्रशेखर

Q.35. रणजी ट्रॉफी 2022/23 किस टीम ने जीती?

(a) हिमाचल प्रदेश (b) सौराष्ट्र (c) बंगाल (d) मुंबई

Q.36. _____ नीति के अनुसार, उद्योगों को, किसी विदेशी देश में बने वाहनों को आयात करने के बजाय उनका उत्पादन भारत में ही करने के लिए प्रोत्साहित किया जाएगा।

(a) आयात प्रतिस्थापन (b) भारतीय प्रतिस्थापन
(c) निर्यात प्रतिस्थापन (d) ग्रामीणीकरण

Q.37. "आय की असमानताओं को कम करने के प्रयास" का उल्लेख भारतीय संविधान के _____ के अंतर्गत किया गया है।

(a) निदेशक सिद्धांत
(b) मौलिक कर्तव्य
(c) मौलिक अधिकार
(d) संविधान में इसका उल्लेख नहीं किया गया है

Q.38. चौथी पंचवर्षीय योजना के दौरान पेश किए गए "गाडगिल फॉर्मूला" (Gadgil Formula) का उद्देश्य राज्यों को उनके _____ के आधार पर योजना सहायता आवंटित करना था।

(a) जनसंख्या एवं प्रति व्यक्ति आय
(b) क्षेत्र एवं साक्षरता दर
(c) कृषि उत्पादन एवं निर्यात
(d) औद्योगिक उत्पादन एवं व्यापार संतुलन

Q.39. यूनिसेफ (UNICEF) के साथ आयुष्मान खुराना के सहयोग का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(a) लैंगिक समानता का पक्ष-समर्थन करना
(b) वन्यजीव संरक्षण का पक्ष-समर्थन करना
(c) बाल अधिकारों और कल्याण का समर्थन करना
(d) महिलाओं के अधिकार और कल्याण को बढ़ावा देना

Q.40. दीपिका पल्लीकल (Dipika Pallikal) एक _____ हैं।

(a) स्कैश खिलाड़ी (b) टेनिस खिलाड़ी
(c) बैडमिंटन खिलाड़ी (d) टेबल टेनिस खिलाड़ी

Quantitative Aptitude

Q.41. एक व्यक्ति ने एक रुपए में 14 पेन की दर से कुछ पेन खरीदी और उन्हें एक रुपए में 12 पेन की दर से बेच दिया। लाभ प्रतिशत कितना है?

(a) 20 प्रतिशत (b) 16.66 प्रतिशत
(c) 10 प्रतिशत (d) 25 प्रतिशत

Q.42. $8400 \div 21 + 42 \times 5 - 410$ का मान कितना है?

(a) 300 (b) 440 (c) 100 (d) 200

Q.43. एक व्यापारी 10000 रुपए प्रति लैपटॉप की दर से दो लैपटॉप बेचता है। एक पर वह 40 प्रतिशत का लाभ अर्जित करता है और दूसरे पर उसे 40 प्रतिशत की हानि होती है। पूरे लेन-देन में उसका लाभ हानि प्रतिशत कितना है?

(a) 20 प्रतिशत लाभ (b) 20 प्रतिशत हानि
(c) 16 प्रतिशत लाभ (d) 16 प्रतिशत हानि

Q.44. 24 व्यक्तियों के एक समूह का औसत भार 34 kg है। 48 व्यक्तियों के दूसरे समूह का औसत भार K, kg है। यदि सभी 72 व्यक्तियों का औसत भार 56 kg है, तो K का मान कितना है?

(a) 64 kg (b) 67 kg (c) 68 kg (d) 70 kg

Q.45. साधारण ब्याज की एक योजना में निवेश करने पर 2000 रुपए की एक धनराशि 5920 रुपए हो जाती है। यदि वार्षिक ब्याज दर और उन वर्षों की संख्या जिनके लिए धनराशि का निवेश किया गया था, दोनों समान हैं, तो वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

(a) 16 प्रतिशत (b) 17 प्रतिशत
(c) 14 प्रतिशत (d) 15 प्रतिशत

Q.46. $\frac{42}{23} \times \frac{28}{92}$ का $\frac{46}{7} \div \frac{21}{69}$ का मान कितना है?

(a) 12 (b) 32 (c) 62 (d) 52

Q.47. यदि $m - n = 11$, और $m^2 + n^2 = 141$, तो mn का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 23 (b) 27 (c) 10 (d) 15

Q.48. एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है और उसे 10% की हानि होती है। यदि वस्तु को अंकित मूल्य पर बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(a) 30% (b) 10% (c) 15% (d) 20%

Q.49. रमेश और सुरेश की आय का अनुपात 3 : 4 है। रमेश और सुरेश के व्यय का अनुपात 2 : 3 है और प्रत्येक 200 रुपए बचाता है। रमेश और सुरेश की आय ज्ञात कीजिए।

(a) 700 रुपए और 800 रुपए
(b) 600 रुपए और 800 रुपए
(c) 800 रुपए और 500 रुपए
(d) 750 रुपए और 400 रुपए

Q.50. दो रेलगाड़ियां एक ही समय पर स्टेशन C और D से चलना शुरू करती हैं। दोनों रेलगाड़ियां

क्रमशः 32 km/hr और 96 km/hr की चाल से एक-दूसरे की ओर चल रही हैं। जब वे एक-दूसरे से मिलती हैं, तो दूसरी रेलगाड़ी पहली रेलगाड़ी से 160 km अधिक यात्रा कर चुकी होती है। C और D के बीच की दूरी कितनी है?

- (a) 280 km (b) 360 km
(c) 450 km (d) 320 km

Q.51. X और Y मिलकर एक काम को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Y और Z मिलकर उसी काम को 12.5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। Z और X मिलकर उसी काम को 50 दिनों में पूरा कर सकते हैं? तीनों एक साथ काम करते हुए उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं।

- (a) 12.5 दिन (b) 15 दिन
(c) 10 दिन (d) 20 दिन

Q.52. वह सबसे छोटा पूर्ण वर्ग कौन-सा है जो 4 और 3 दोनों से विभाज्य है?

- (a) 36 (b) 49 (c) 16 (d) 25

Q.53. P और Q मिलकर एक काम को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ मिलकर काम शुरू किया लेकिन 20 दिनों के बाद P ने काम छोड़ दिया। यदि शेष काम को पूरा करने में Q को 50 दिन और लगते हैं, तो P अकेले संपूर्ण काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 37.5 दिन (b) 170 दिन
(c) $\frac{100}{3}$ दिन (d) 150 दिन

Q.54. दो परीक्षार्थियों, J और K के अंक 15 : 17 के अनुपात में हैं। यदि J के अंक 300 हैं, तो K के अंक कितने होंगे?

- (a) 310 (b) 320 (c) 340 (d) 300

Q.55. 3160 रुपए में बेची जा रही 3950 रुपए अंकित मूल्य वाली एक पुस्तक पर दिया जाने वाला छूट प्रतिशत कितना है?

- (a) 15 प्रतिशत (b) 25 प्रतिशत
(c) 20 प्रतिशत (d) 30 प्रतिशत

Q.56. एक परिवार के चार सदस्यों की औसत आयु 25 वर्ष है। यदि परिवार के तीन सदस्यों की आयु 20, 22 और 28 वर्ष है, तो परिवार के चौथे सदस्य की आयु कितनी है?

- (a) 33 वर्ष (b) 30 वर्ष (c) 27 वर्ष (d) 25 वर्ष

Q.57. रमन की आय और व्यय का क्रमशः अनुपात 9 : 7 है। यदि उसकी आय में 20 प्रतिशत की वृद्धि होती है और व्यय में 70 प्रतिशत की कमी होती है, तो उसकी आय और व्यय का नया क्रमशः अनुपात क्या होगा?

- (a) 35 : 7 (b) 36 : 7 (c) 7 : 36 (d) 7 : 35

Q.58. 9000 रुपए 2 वर्षों के लिए 20 प्रतिशत वार्षिक की दर पर ऋण पर दिए जाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा/कोन-से कथन सही है/हैं?

- I. इस धनराशि पर प्राप्त होने वाला साधारण ब्याज 3500 रुपए होगा।
II. इस धनराशि पर प्राप्त होने वाला चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) 3960 रुपए होगा।
(a) केवल II (b) केवल I

(c) न तो I और न ही II (d) I और II दोनों

Q.59. यदि किसी संख्या के 65 प्रतिशत में से 55 घटा दिया जाए तो परिणाम 400 आता है। उस संख्या का मान कितना है?

- (a) 500 (b) 800 (c) 600 (d) 700

Q.60. 21 cm त्रिज्या वाले अर्धगोले का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है ?

- (a) 2984 cm² (b) 2772 cm²
(c) 3296 cm² (d) 2542 cm²

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।
मुझे सफेद रंग के (शशक) _____ बहुत पसंद हैं।

- (a) शेर (b) कुत्ता (c) खरहा (d) गिरगिट

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।
तुमने जो कार्य किया वह तुमसे (अपेक्षित) _____ था।

- (a) पेक्षित (b) अस्वीकार
(c) अनपेक्षित (d) उपेक्षा

Q.63. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प त्रुटियुक्त है, जबकि एक सही है। उस सही विकल्प का चयन करें।

- (a) ये लोग कहाँ जा रहे हैं?
(b) यो लोग कहाँ जा रहे हैं?
(c) वह लोग कहाँ जा रहे हैं?
(d) यह लोग कहाँ जा रहे हैं?

Q.64. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

- अनूप सर अखबार पढ़कर के जाएँगे।
(a) अनूप सर अखबार पढ़को जाएँगे।
(b) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(c) अनूप सर अखबार पढ़ने के जाएँगे।
(d) अनूप सर अखबार पढ़कर जाएँगे।

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का उचित विकल्प हो।
जैसा पहले कभी न हुआ हो

- (a) अधिसूचना (b) अभूतपूर्व
(c) अपव्ययी (d) अद्वितीय

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।

- सूखे मेवे में मुझे (अक्षोट) _____ खाना बहुत पसंद है।
(a) अखरोट (b) काजू (c) किशमिश (d) बादाम

Q.67. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

- इस विद्वान महिला का सम्मान इसे पुरस्कार देकर किया गया।
(a) इसे पुरस्कार (b) महिला का सम्मान
(c) देकर किया गया। (d) इस विद्वान

Q.68. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

जो चीज़ इस संसार की न हो

- (a) अद्भुत (b) विशेष
(c) अंतःपुर (d) अलौकिक

Q.69. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए।

- अपने बड़ों का तिरसकार करना पाप है।
(a) बड़ों (b) अपने (c) पाप (d) तिरसकार

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

- हमें दूसरों से ज्यादा (उपेक्षा) _____ नहीं करनी चाहिए।
(a) अपेक्षा (b) अधम (c) अपकार (d) अल्प

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

- टिप्पस लगाना
(a) चुप रहना (b) सिफारिश करना
(c) निकम्मा होना (d) चुगली करना

Q.72. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

- हर व्यक्ति को _____ (बराबर) समझो।
(a) उज्ज्वल (b) शहंशाह (c) नाग (d) समान

Q.73. दिए गए वाक्य में रेखांकित भाग के लिए उचित सार्थक शब्द का चयन कीजिए।

- बच्चे तंपग उड़ा रहे हैं।
(a) पतंग (b) लंपत (c) गंपत (d) पलंग

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला है। आंखों के आगे पलकों की बुराई

- (a) गुणहीन को बहुत गुणी कहना
(b) दिखावटी रोना
(c) किसी के भाई- बन्धुओं या इष्ट-मित्रों के सामने उसकी बुराई करना
(d) दोनों तरफ विपत्ति होना

Q.75. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

- पुस्तक हमारे जीवन में बहुत ही/महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है और/ हमारे सच्चे मार्गदर्शक कहलाते हैं।
(a) हमारे सच्चे मार्गदर्शक कहलाते हैं
(b) महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है और
(c) कोई त्रुटि नहीं है
(d) पुस्तक हमारे जीवन में बहुत ही

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

हमारे भारत में - जहां स्वच्छता होती है, वहां पर ईश्वर (76)_____करते हैं। इस प्रथा को माना जाता है, इसलिए हमें भी स्वच्छता को अपनाना चाहिए। इसकी शुरुआत हमें और आपको मिलकर करनी होगी। जिससे कि हमारा पूरा देश साफ सुथरा हो जाए। स्वच्छ भारत

अभियान भारत को (77) करने के लिए एक कड़ी का काम कर रहा है। लोग इसके उद्देश्य से उत्साहित होकर स्वच्छता के प्रति सचेत हो रहे हैं। यह भारत सरकार द्वारा उठाया गया एक (78) कदम है। स्वच्छ भारत अभियान में आप भी भागीदार बनें। लोगों को स्वच्छता के प्रति (79) बनाएँ। स्वच्छ भारत अभियान से हमारा आने वाला कल बहुत ही सुंदर एवं अकल्पनीय होगा। अगर आप और हम मिलकर स्वच्छ भारत अभियान के लक्ष्य को पूरा करने में लग जाए तो वह दिन दूर नहीं जब हमारा पूरा देश, विदेशों की तरह पूरी तरह से साफ सुथरा दिखाई देगा। एक स्वस्थ देश और स्वस्थ समाज की जरूरत है कि उसके नागरिक स्वस्थ रहें तथा हर व्यवसाय में स्वच्छता हो। और इस नेक काम के लिए हम सब को (80) आगे आना होगा और साथ-साथ काम करके इस मिशन को पूरा करना होगा।

Q.76. हमारे भारत में - जहाँ स्वच्छता होती है, वहाँ पर ईश्वर करते हैं।

(a) निवास (b) प्रयास (c) देखते (d) पूजते

Q.77. स्वच्छ भारत अभियान भारत को करने के लिए एक कड़ी का काम कर रहा है।

(a) सही (b) अस्वच्छ (c) स्वच्छ (d) प्रसिद्ध

Q.78. यह भारत सरकार द्वारा उठाया गया एक कदम है।

(a) महंगा (b) सराहनीय (c) कठिन (d) कल्पनीय

Q.79. लोगों को स्वच्छता के प्रति बनाएँ।

(a) दिशा (b) पूरा (c) एक (d) जागरूक

Q.80. इस नेक काम के लिए हम सब को आगे आना होगा और साथ-साथ काम कर के इस मिशन को पूरा करना होगा।

(a) पताकर (b) देखकर (c) मिलकर (d) जीतकर

Answer Key :-

1.(c)	2.(b)	3.(c)	4.(c)
5.(b)	6.(a)	7.(d)	8.(b)
9.(a)	10.(c)	11.(c)	12.(a)
13.(c)	14.(a)	15.(c)	16.(a)
17.(b)	18.(d)	19.(a)	20.(d)
21.(c)	22.(b)	23.(a)	24.(d)
25.(c)	26.(b)	27.(d)	28.(a)
29.(a)	30.(b)	31.(c)	32.(d)
33.(c)	34.(c)	35.(b)	36.(a)
37.(a)	38.(a)	39.(c)	40.(a)
41.(b)	42.(d)	43.(d)	44.(b)
45.(c)	46.(a)	47.(c)	48.(d)
49.(b)	50.(d)	51.(c)	52.(a)
53.(a)	54.(c)	55.(c)	56.(b)
57.(b)	58.(a)	59.(d)	60.(b)
61.(c)	62.(c)	63.(a)	64.(d)

65.(b)	66.(a)	67.(d)	68.(d)
69.(d)	70.(a)	71.(b)	72.(d)
73.(a)	74.(c)	75.(b)	76.(a)
77.(c)	78.(b)	79.(d)	80.(c)

Solutions :-

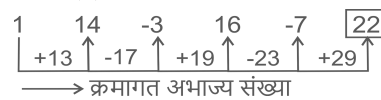
Sol.1.(c) सही क्रम है;

EXCHANGE(5) → EXEMPLIFY(2) →

EXERCISE(3) → EXHAUST(4) →

EXOTIC(1).

Sol.2.(b)



Sol.3.(c)

तर्क: *, @ और h को +, - और x के साथ बदलना

⇒ 10 * 14 @ 2 # 8 = 8

⇒ 10 + 14 - 2 × 8 = 8

⇒ 24 - 16 = 8 ⇒ 8 = 8

और 19 * 16 @ 4 # 5 = 15

⇒ 19 + 16 - 4 × 5 = 15

⇒ 35 - 20 = 15 ⇒ 15 = 15

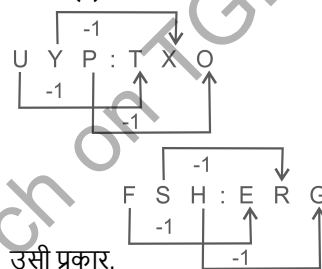
इसी प्रकार,

30 * 19 @ 11 # 12

30 + 19 - 11 × 12

= 49 - 132 = - 83

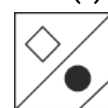
Sol.4.(c)



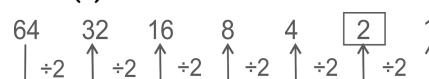
Sol.5.(b)



Sol.6.(a)



Sol.7.(d)



Sol.8.(b)

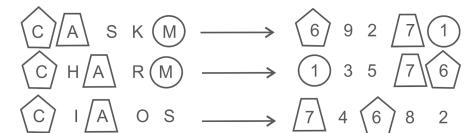
ccddeeffgg/ccddeeffgg/ccddeeffgg

Sol.9.(a)

जैसे अग्निशामकों द्वारा आग बुझाने के लिए पाइप (Hose) का उपयोग किया जाता है।

इसी प्रकार, खुरपा का उपयोग माली द्वारा खुदाई के लिए किया जाता है।

Sol.10.(c)

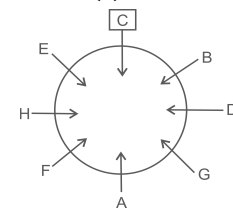


यहाँ, हम देख सकते हैं कि H को 5 या 3 के रूप में कोडित किया जा सकता है।

और विकल्पों में 3 दिया गया है।

इसलिए, H को 3 के रूप में कोडित किया गया है।

Sol.11.(c)



Sol.12.(a)

दिया गया है: $10 \times 2 + 8 \div 5 - 4 = 14$

सभी विकल्पों को देखने के बाद विकल्प (a) संतुष्ट करता है। 8 और 10 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है;

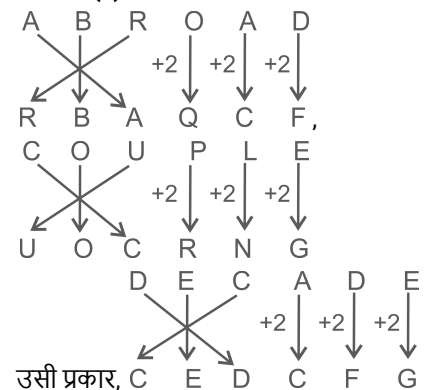
$8 \times 2 + 10 \div 5 - 4 = 14$

$16 + 2 - 4 = 14$

$14 = 14$

LHS = RHS

Sol.13.(c)

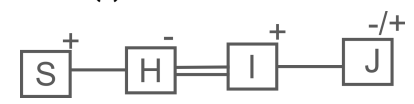


Sol.14.(a)



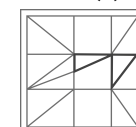
कोई भी निष्कर्ष कथनों का अनुसरण नहीं करता है

Sol.15.(c)



S, I की पत्नी का भाई है।

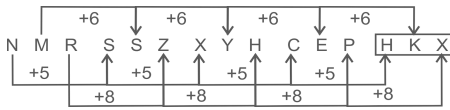
Sol.16.(a)



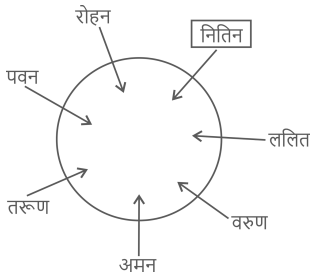
Sol.17.(b)



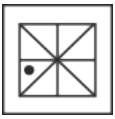
Sol.18.(d)



Sol.19.(a)



Sol.20.(d)



Sol.21.(c) मिजोरम । भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार: सबसे ज्यादा साक्षरता दर वाले शीर्ष 5 राज्यों में केरल (94.00%) हैं, उसके बाद मिजोरम, गोवा, त्रिपुरा और हिमाचल प्रदेश हैं। सबसे कम साक्षरता दर वाले 5 राज्यों में बिहार (63.82%) हैं, उसके बाद अरुणाचल प्रदेश, राजस्थान, झारखंड और आंध्र प्रदेश हैं।

Sol.22.(b) सुभाष चंद्र बोस । उन्होंने 'फॉरवर्ड ब्लॉक' का गठन किया। प्रसिद्ध नारे - 'तुम मुझे खून दो, मैं तुम्हें आजादी दूंगा', 'दिल्ली चलो'। सुभाष चंद्र बोस हरिपुरा कांग्रेस सत्र (1938) और त्रिपुरी सत्र (1939) के अध्यक्ष चुने गए लेकिन गांधीजी के साथ मतभेदों के कारण त्रिपुरी सत्र से इस्तीफा दे दिया। 23 जनवरी - 'पराक्रम दिवस' (सुभाष चंद्र बोस जयंती)।

Sol.23.(a) अशोक । अशोक के प्रमुख शिलालेख: शिलालेख I - पशु वध पर प्रतिबंध लगाता है। शिलालेख II - दक्षिण भारत के चोल, पांड्य, सत्यपुर और केरलपुत्र साम्राज्य का वर्णन करता है। शिलालेख IV - समाज पर धम्म का प्रभाव। शिलालेख VIII - बोधगया और बोधि वृक्ष के लिए अशोक की पहली धम्म यात्रा का वर्णन करता है। शिलालेख XIII - कलिंग पर अशोक की विजय। यह सबसे बड़ा शिलालेख है। इसमें कंबोज, नभक, भोज और आंध्र का उल्लेख है।

Sol.24.(d) कर्मयोगी । राष्ट्रीय भू-स्थानिक नीति (NGP) 2022: एक नागरिक-केंद्रित नीति जो भू-स्थानिक क्षेत्र को उदार बनाती है और सार्वजनिक निधियों के उपयोग से उत्पन्न डेटासेट को लोकतांत्रिक बनाती है। इसका उद्देश्य 2030 तक उच्च-रिजॉल्यूशन स्थलाकृतिक सर्वेक्षण और मानचित्रण स्थापित करना है, साथ ही राष्ट्र के लिए एक अत्यधिक सटीक डिजिटल एलिवेशन मॉडल (DEM) भी है। भू-स्थानिक तकनीक उन उपकरणों के लिए एक सामूहिक शब्द है जो

डेटासेट बनाते हैं, जैसे पृथ्वी का मानचित्रण और विश्लेषण करने के लिए पॉइंट क्लाउड।

Sol.25.(c) नागालैंड । नागालैंड के संगतम जनजाति द्वारा अमोंगमोंग उत्सव मनाया जाता है। नागालैंड के अन्य त्योहार: हॉर्नबिल फेस्टिवल, सेक्रेनी, त्सुखेनेये, एओलियांग, नक्युलेम, मिमकुट, तोखु एमोंग, तुलुनी।

Sol.26.(b) राज्यपाल । अनुच्छेद 154 : राज्य की कार्यपालिका शक्ति - (1) राज्य की कार्यपालिका शक्ति राज्यपाल में निहित होगी और इसका प्रयोग वह इस संविधान के अनुसार सीधे या अपने अधीनस्थ अधिकारियों के माध्यम से करेगा। (2) इस अनुच्छेद की कोई बात - (a) किसी भी मौजूदा कानून द्वारा किसी अन्य प्राधिकारी को प्रदत्त किसी भी कार्य को राज्यपाल को हस्तांतरित करने के लिए नहीं समझा जाएगा; या (b) संसद या राज्य के विधानमंडल को राज्यपाल के अधीनस्थ किसी प्राधिकारी को विधि द्वारा कार्य प्रदत्त करने से नहीं रोकेगी।

Sol.27.(d) भारत-यूके अचीवर्स सम्मान । भारत-यूके अचीवर्स सम्मान NISAU ग्रेट ब्रिटेन द्वारा भारत में ब्रिटिश काउंसिल और ग्रेट ब्रिटेन के अंतर्राष्ट्रीय व्यापार विभाग (DIT) के साथ साझेदारी में दिया जाता है।

Sol.28.(a) लेझीम: इस नृत्य का नाम एक वाद्य यंत्र से लिया गया है, जो एक लकड़ी की छड़ है जिसमें धातु की डिस्क और झनझनाती घंटियाँ होती हैं। नर्तक अपने हाथों से वाद्य यंत्र बजाते हैं और उनकी गतिविधियों और ताल-मेल से ध्वनियाँ उत्पन्न होती हैं। महाराष्ट्र के लोक नृत्य: लावणी, तमाशा, कोली नृत्य, धवरी नृत्य, पोवाड़ा।

Sol.29.(a) निवेश । पूंजी हानि तब होती है जब किसी पूंजीगत परिसंपत्ति को उसके मूल खरीद मूल्य से कम कीमत पर बेचा जाता है, जिसके परिणामस्वरूप परिसंपत्ति के मूल्य में कमी के कारण वित्तीय हानि होती है। पूंजीगत लाभ वह लाभ है जो किसी निवेश, जैसे स्टॉक, बॉन्ड या रियल एस्टेट को बेचकर प्राप्त किया जाता है। संचय कई लेनदेन के माध्यम से किसी परिसंपत्ति में स्थिति बनाने की प्रक्रिया है।

Sol.30.(b) मनरेगा (महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम) - इसे 2005 में पारित किया गया था, और 2006 में ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया था। 2009 में नरेगा का नाम बदलकर मनरेगा कर दिया गया। यह भारत के ग्रामीण नागरिकों को "काम करने के अधिकार" की गारंटी देता है।

Sol.31.(c) 9. खेलों में खिलाड़ियों की संख्या: फुटबॉल (11), क्रिकेट (11), बेसबॉल (9), बास्केटबॉल (5), लैक्रोस (10), आइस हॉकी (6), हॉकी (7), कबड्डी (7), रग्बी फुटबॉल (15), वॉलीबॉल (6), वाटर पोलो (7) आदि।

Sol.32.(d) गति करना बंद कर देते हैं । जैसे-जैसे तापमान परम शून्य के करीब पहुंचता है, किसी भी शुद्ध क्रिस्टलीय पदार्थ की एन्ट्रॉपी भी शून्य के करीब पहुंच जाती है। इसे ऊष्मागतिकी का तीसरा नियम कहा जाता है। ऐसा इसलिए है

क्योंकि परम शून्य पर क्रिस्टल में पूर्ण क्रम (व्यवस्था) होता है। यह कथन शुद्ध क्रिस्टलीय ठोस पदार्थों तक ही सीमित है क्योंकि सैद्धांतिक तर्कों और व्यावहारिक साक्ष्यों से पता चलता है कि 0 K पर विलयनों और अतिशीतित द्रवों की एन्ट्रॉपी शून्य नहीं होती है।

Sol.33.(c) ए.आर. रहमान । उन्हें यह उपनाम टाइम मैगज़ीन से मिला था। पुरस्कार: पद्म श्री (2000), पद्म भूषण (2010), छः राष्ट्रीय फ़िल्म पुरस्कार, दो ग्रैमी पुरस्कार, एक गोल्डन ग्लोब पुरस्कार और पंद्रह फ़िल्मफ़ेयर पुरस्कार। अन्य संगीतकार और उनके उपनाम: लता मंगेशकर - "स्वर कोकिला"। किशोर कुमार - "किशोर दा"। उषा उत्थुप - "क्वीन ऑफ़ इंडीपॉप"।

Sol.34.(c) मदावूर वासुदेवन नायर । पुरस्कार - पद्म भूषण (2011)। बिनो देवी (मणिपुरी): पुरस्कार - पद्म श्री (2022)। गोपाल प्रसाद दुबे (छऊ): पुरस्कार - पद्म श्री (2012), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार 2016 । सी.वी. चन्द्रशेखर (भरतनाट्यम): पुरस्कार - संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1993), कालिदास सम्मान (2008), पद्म भूषण (2011)।

Sol.35.(b) सौराष्ट्र । रणजी ट्रॉफी 2022/23: उपविजेता - बंगाल, प्रतिभागी - 38, प्लेयर ऑफ़ द सीरीज़ - अर्पित वासवदा (सौराष्ट्र), सर्वाधिक रन - मयंक अग्रवाल (कर्नाटक) (990), सर्वाधिक विकेट - जलज सक्सेना (केरल) (50)।

Sol.36.(a) आयात प्रतिस्थापन । आयात प्रतिस्थापन एक व्यापार नीति है जिसमें किसी देश की विदेशी उत्पादों पर निर्भरता को कम करने और स्थानीय उद्योगों को समर्थन देने के लिए आयातित वस्तुओं को घरेलू रूप से उत्पादित वस्तुओं से बदलना शामिल है। निर्यात प्रतिस्थापन एक व्यापार और आर्थिक नीति है जिसका उद्देश्य उन वस्तुओं का निर्यात करके किसी देश की औद्योगीकरण प्रक्रिया को गति प्रदान करना है जिसके लिए राष्ट्र को तुलनात्मक लाभ होता है।

Sol.37.(a) नीति निर्देशक सिद्धांत । अनुच्छेद 38 : राज्य लोक कल्याण की अभिवृद्धि के लिए सामाजिक व्यवस्था बनाएगा - (1) राज्य लोगों के कल्याण को बढ़ावा देने के लिए यथासंभव प्रभावी तरीके से एक सामाजिक व्यवस्था सुनिश्चित और संरक्षित करने का प्रयास करेगा जिसमें न्याय (सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक) राष्ट्रीय जीवन की सभी संस्थाओं को सूचित करेगा। (2) राज्य, विशेष रूप से, आय में असमानताओं को कम करने का प्रयास करेगा और न केवल व्यक्तियों के बीच बल्कि विभिन्न क्षेत्रों में रहने वाले या विभिन्न व्यवसायों में लगे लोगों के समूहों के बीच स्थिति, सुविधाओं और अवसरों में असमानताओं को खत्म करने का भी प्रयास करेगा।

Sol.38.(a) जनसंख्या और प्रति व्यक्ति आय । चौथी पंचवर्षीय योजना (1969 - 1974): इस योजना का उद्देश्य धन और आर्थिक शक्ति के बढ़ते संकेन्द्रण की पिछली प्रवृत्ति को ठीक करना था। यह गाडगिल फार्मूले पर आधारित थी, जिसमें स्थिरता के साथ विकास और आत्मनिर्भरता की प्रगति पर ध्यान केंद्रित किया गया था। इंदिरा गांधी

की सरकार ने 14 प्रमुख भारतीय बैंकों का राष्ट्रीयकरण किया और भारत में हरित क्रांति ने कृषि को आगे बढ़ाया।

Sol.39.(c) बाल अधिकारों और कल्याण का समर्थन करना। UNICEF (संयुक्त राष्ट्र अंतर्राष्ट्रीय बाल आपातकालीन कोष): संस्थापक - लुडविक राजचमन और संयुक्त राष्ट्र महासभा, मुख्यालय - न्यूयॉर्क शहर, न्यूयॉर्क, यू.एस.। UNICEF इंडिया ने आयुष्मान खुराना को नेशनल एम्बेसडर नियुक्त किया।

Sol.40.(a) स्कैश खिलाड़ी। विश्व स्कैश महासंघ (WSF): मुख्यालय - हेस्टिंग्स (ग्रेट ब्रिटेन); स्थापना - 1967। अन्य भारतीय स्कैश खिलाड़ी: सौरव घोषाल, जोशना चिनप्पा, रित्विक भट्टाचार्य, अनाहत सिंह और अभय सिंह।

Sol.41.(b) 1 पेन का क्रय मूल्य = $\frac{1}{14}$

1 पेन का विक्रय मूल्य = $\frac{1}{12}$

$$\text{लाभ\%} = \frac{\frac{1}{12} - \frac{1}{14}}{\frac{1}{14}} \times 100 = \frac{\frac{7-6}{84}}{\frac{1}{14}} \times 100$$

$$= \frac{14}{84} \times 100 = 16.66\%$$

वैकल्पिक विधि :-

पेन का क्रय मूल्य $\rightarrow ₹ 1 : 14) \times 6 = ₹ 6$

पेन का विक्रय मूल्य $\rightarrow ₹ 1 : 12) \times 7 = ₹ 7$

अब,

$$\text{लाभ\%} = \frac{7-6}{6} \times 100 = 16.66\%$$

Sol.42.(d) $8400 \div 21 + 42 \times 5 = 410$

$$= 400 + 210 - 410$$

$$= 610 - 410 = 200$$

Sol.43.(d) अनुपात - क्रय मूल्य : विक्रय मूल्य

पहला लैपटॉप - 5 : 7) $\times 3$

दूसरा लैपटॉप - 5 : 3) $\times 7$

दोनों लैपटॉप का क्रय मूल्य = $(5 \times 3) + (5 \times 7)$

$$= 50 \text{ इकाई}$$

दोनों लैपटॉप का विक्रय मूल्य = $(7 \times 3) + (3 \times 7)$

$$= 42 \text{ इकाई}$$

$$\text{लाभ\%} = \frac{50-42}{50} \times 100 = 16\%$$

Sol.44.(b) 24 व्यक्तियों के वजन का योग = 24

$$\times 34 = 816 \text{ किग्रा}$$

$$72 \text{ व्यक्तियों के वजन का योग} = 72 \times 56$$

$$= 4032 \text{ किग्रा}$$

$$48 \text{ व्यक्तियों के वजन का योग} = 4032 - 816$$

$$= 3216 \text{ किग्रा}$$

$$K \text{ का मान} = \frac{3216}{48} = 67 \text{ किग्रा}$$

वैकल्पिक विधि :-

$$24 \text{ व्यक्तियों का औसत} = 34$$

$$48 \text{ व्यक्तियों का औसत} = k$$

$$\text{कुल 72 व्यक्तियों का औसत} = 56$$

$$K \text{ का मान} = 56 + \frac{(56-34) \times 24}{48} = 67 \text{ kg}$$

Sol.45.(c) प्रश्न के अनुसार,

माना समय और दर = a

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$$

$$\text{साधारण ब्याज} = 5920 - 2000 = 3920$$

$$3920 = \frac{2000 \times a^2}{100}$$

$$a^2 = 196, a = 14$$

तो दर 14% होगी

$$\text{Sol.46.(a)} \frac{42}{23} \times \frac{28}{92} \text{ का } \frac{46}{7} \div \frac{21}{69}$$

$$= \frac{42}{23} \times 2 \div \frac{21}{69}$$

$$= \frac{42}{23} \times 2 \times \frac{69}{21} = 12$$

Sol.47.(c)

$m - n = 11$ (दोनों पक्षों का वर्ग करने पर)

$$(m - n)^2 = (11)^2$$

$$m^2 + n^2 - 2mn = 121$$

$$141 - 2mn = 121$$

$$2mn = 141 - 121 = 20 \Rightarrow mn = 10$$

Sol.48.(d)

मान वस्तु का अंकित मूल्य = 100 इकाई

तो विक्रय मूल्य होगा = $100 \times \frac{75}{100} = 75$ इकाई

$$\text{क्रय मूल्य} = 75 \times \frac{10}{9} = \frac{750}{9} \text{ इकाई}$$

$$\text{लाभ\%} = \frac{100 - \frac{750}{9}}{\frac{750}{9}} \times 100$$

$$= \frac{150 \times 9}{9 \times 750} \times 100 = 20\%$$

Sol.49.(b)

अनुपात - रमेश : सुरेश

आय - 3 : 4

व्यय - 2 : 3

बचत - 1 : 1 (जब बचत का अनुपात बराबर हो तो)

1 इकाई = 200 Rs

$$\text{रमेश की आय (3 इकाई)} = \frac{200}{1} \times 3$$

$$= \text{Rs. 600}$$

$$\text{सुरेश की आय (4 इकाई)} = \frac{200}{1} \times 4$$

$$= \text{Rs. 800}$$

Sol.50.(d) प्रश्न के अनुसार,

गति $\propto$ दूरी

गति का अनुपात $\rightarrow 32 : 96$ या $1 : 3$

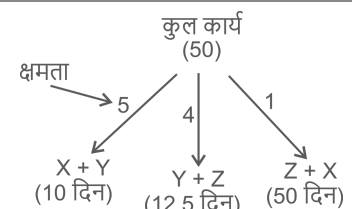
दूरी का अनुपात $\rightarrow 1 : 3$

इसलिए,

$$2 \text{ इकाई} = 160 \text{ km}$$

$$4 \text{ इकाई} = \frac{160}{2} \times 4 = 320 \text{ km}$$

Sol.51.(c)



$$2(X + Y + Z) \text{ की दक्षता} = 5 + 4 + 1$$

$$(X + Y + Z) \text{ की दक्षता} = \frac{10}{2} = 5 \text{ इकाई}$$

$$\text{आवश्यक समय} = \frac{50}{5} = 10 \text{ दिन}$$

Sol.52.(a) 4 का विभाज्यता नियम = संख्या के अंतिम 2 अंक 4 से विभाज्य होते हैं

3 का विभाज्यता नियम = संख्या के अंकों का योग 3 से विभाज्य हो

एक-एक करके विकल्प की जाँच करने पर विकल्प (a) शर्त को पूरा करता है।

Sol.53.(a) शेष काम की तुलना करने पर,

$$P \times 10 = Q \times 40$$

$$\frac{P}{Q} = \frac{4}{1}$$

कुल कार्य = $30(4 + 1) = 150$ इकाई

P द्वारा पूरा कार्य पूरा करने में लिया गया समय

$$= \frac{150}{4} = 37.5 \text{ दिन}$$

वैकल्पिक विधि :-

$$(P + Q) \times 30 = (P + Q) \times 20 + 50Q$$

$$30P + 30Q = 20P + 20Q + 50Q$$

$$10P = 40Q$$

$$\frac{P}{Q} = \frac{4}{1}$$

कुल कार्य = $30(4 + 1) = 150$ इकाई

P द्वारा पूरा कार्य पूरा करने में लिया गया समय

$$= \frac{150}{4} = 37.5 \text{ दिन}$$

Sol.54.(c) प्रश्न के अनुसार,

(J के अंक) 15 इकाई = 300

1 इकाई = 20

(K के अंक) 17 इकाई = $20 \times 17 = 340$

Sol.55.(c)

$$\text{आवश्यक छूट\%} = \frac{3950-3160}{3950} \times 100 = 20\%$$

Sol.56.(b)

परिवार के 4 सदस्यों की आयु का योग = 25×4

$$= 100 \text{ वर्ष}$$

परिवार के 3 सदस्यों की आयु का योग

$$= 20 + 22 + 28 = 70 \text{ वर्ष}$$

परिवार के चौथे सदस्य की आयु = $100 - 70$

$$= 30 \text{ वर्ष}$$

Sol.57.(b)

अनुपात $\rightarrow$ आय : व्यय

पहले $\rightarrow 9 : 7$

बाद में $\rightarrow 10.8 : 2.1$

आय और व्यय का नया अनुपात

$$= 10.8 : 2.1 = 36 : 7$$

Sol.58.(a) (I) साधारण ब्याज

$$= \frac{9000 \times 20 \times 2}{100} = 3600 \neq 3500 \text{ (गलत)}$$

$$(II) \text{ राशि} = 9000 \times \frac{6}{5} \times \frac{6}{5} = 12960$$

चक्रवृद्धि ब्याज = 12960 - 9000 = 3960 (सही)
केवल कथन (II) सही है।

Sol.59.(d) माना संख्या = x

$$x \times \frac{65}{100} - 55 = 400$$

$$\frac{65x}{100} = 455 \Rightarrow x = 700$$

Sol.60.(b)

अर्धगोले का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल = $2\pi r^2$

$$= 2 \times \frac{22}{7} \times 21 \times 21 = 2772 \text{ cm}^2$$

Sol.61.(c) खरहा।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द :- खरगोश - खरहा, शसा, शश, शशक। शेर - वनराज, सिंह, केसरी, केहरी, पंचमुख। कुत्ता - कुक्कुर, कुकर, श्वान। निर्धन - धनहीन, दरिद्र, दीन, रंक, कंगाल, गरीब। पक्षी - विहंग, विहग, खग, पखेरू।

Sol.62.(c) अनपेक्षित।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द :- अस्वीकार - स्वीकार, उपेक्षा - अपेक्षा, लड़ाई - सुलह, लखपति - खाकपति, लज्जित - बेशर्म, अग्रिम - अंतिम, अंधकार - प्रकाश, आदि - अंत, अर्थ - अनर्थ, आनंद - शोक, आलस्य - फूर्ती, उत्कर्ष - अपकर्ष आदि।

Sol.63.(a) ये लोग कहाँ जा रहे हैं?

Sol.64.(d) अनूप सर अखबार पढ़कर जाएँगे।

दिए गए वाक्य के रेखांकित शब्द में संबंध कारक 'के' का प्रयोग अतिरिक्त हुआ है। अतः विकल्प (d) सही है।

Sol.65.(b) अभूतपूर्व।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द: आधिकारिक घोषणा या नोटिस - अधिसूचना। जिसके समान कोई दूसरा न हो - अद्वितीय। किसी वस्तु का भीतरी भाग - अभ्यन्तर। मनमाना खर्च करने वाला - अपव्ययी।

Sol.66.(a) अखरोट।

कुछ महत्त्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द : कुपुत्र - कपूत, कर्म - काम, काक - कौआ, कपोत - कबूतर, कदली - केला, कपाट - किवाड़, कीट - कीड़ा, कूप - कुआँ, कोकिल - कोयल, कर्ण - कान, कृषक - किसान, कुंभकार - कुम्हार आदि।

Sol.67.(d) इस विद्वान।

दिए गए वाक्य में 'विद्वान' शब्द का स्त्रीलिंग लिंग 'विदुषी' का प्रयोग होगा। अतः शुद्ध वाक्य : इस विदुषी महिला का सम्मान इसे पुरस्कार देकर किया गया।

Sol.68.(d) अलौकिक।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द : दूसरों की बातों में दखल देना - हस्तक्षेप, दो बार जन्म लेने वाले - द्विज, दुःख देनेवाला - दुःखद, दर्शन के योग्य - दर्शनीय, जो अशिष्ट व्यवहार करता हो - गँवार आदि।

Sol.69.(d) तिरसकार।

दिए गए वाक्य में 'तिरसकार' शब्द में वर्तनी संबंधी त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य - अपने बड़ों का तिरस्कार करना पाप है।

Sol.70.(a) अपेक्षा।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द : अधम - उत्तम, अपकार - उपकार, अल्प - अधिक, गुण - दोष, उदार - अनुदार, वीर - कायर आदि।

Sol.71.(b) सिफारिश करना।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ : जी छोटा करना - हतोत्साहित करना, जी चुराना - काम में मन न लगाना, जान के लाले पड़ना - प्राण बचाना कठिन लगना, जुल्म ढाना - अत्याचार करना, जोश ठंडा पड़ना - उत्साह कम होना, झक मारना - विवश होना आदि।

Sol.72.(d) समान।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द : सर्प - नाग, विषधर, भुजंग, अहि, उरग, काकोदर। बसंत - ऋतुराज, ऋतुपति, मधुमास। मदिरा - सुरा, वारुणी, मद्य, शराब। मूर्ख - जड़, अज्ञ, मूढ़, निर्बुद्धि। यश - ख्याति, कीर्ति, प्रसिद्धि। योग - मेल, मिलन, संयोग।

Sol.73.(a) पतंग।

वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध-शुद्ध शब्द : ईच्छा - इच्छा, ईमारत - इमारत, ईसलिए - इसलिये, उंगली - ऊँगली, उंतीस - उनतीस, उज्ज्वल - उज्जवल, उदघाटन - उद्घाटन आदि।

Sol.74.(c) किसी के भाई-बन्धुओं या इष्ट-मित्रों के सामने उसकी बुराई करना।

कुछ महत्त्वपूर्ण लोकोक्तियाँ एवं उनके अर्थ : अंधे की लकड़ी - बेसहारे का सहारा। अंधे पीसे, कुत्ते खायें - मूर्खों की कमाई व्यर्थ में नष्ट होती है। बीमार की रात पहाड़ बराबर - खराब समय मुश्किल से कटता है।

Sol.75.(b) महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है और।

शुद्ध वाक्य - पुस्तक हमारे जीवन में बहुत ही महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाती है और हमारे सच्चे मार्गदर्शक कहलाते हैं।

Sol.76.(a) निवास।

Sol.77.(c) स्वच्छ।

Sol.78.(b) सराहनीय।

Sol.79.(d) जागरुक।

Sol.80.(c) मिलकर।

SSC GD Constable

06/03/2024 (2nd Shift)

Reasoning

Q.1. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. CARROT 2. CUCUMBER 3. CELERY
4. CABBAGE 5. CAULIFLOWER
(a) 4, 1, 5, 3, 2 (b) 4, 1, 5, 2, 3
(c) 4, 1, 3, 5, 2 (d) 4, 5, 1, 3, 2

Q.2. एक निश्चित कूट भाषा में, 'DOMKE' को '96702' लिखा जाता है, 'KAOFB' को '73849' लिखा जाता है, 'FAMD' को '4063' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'M' को कैसे लिखा जाएगा?
(a) 9 (b) 6 (c) 7 (d) 2

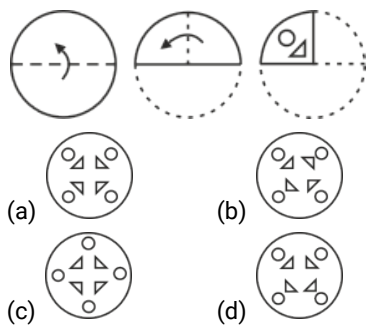
Q.3. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :
I. कुछ L, G हैं। II. सभी T, G हैं।

- निष्कर्ष :**
I. कोई T, L नहीं है। II. कोई G, T नहीं है।
(a) निष्कर्ष I और II दोनों कथनों का अनुसरण करते हैं
(b) केवल निष्कर्ष I कथनों का अनुसरण करता है
(c) कोई भी निष्कर्ष कथनों का अनुसरण नहीं करता है
(d) केवल निष्कर्ष II कथनों का अनुसरण करता है

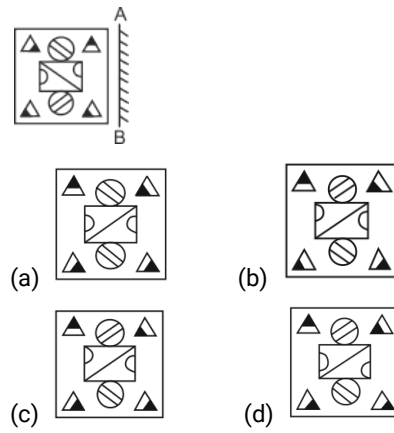
Q.4. यदि $100 @ 55 \# 65 * 13 = 160$ और $145 @ 90 \# 180 * 3 = 295$ है तो $58 @ 63 \# 90 * 15 = ?$
(a) 130 (b) 143 (c) 135 (d) 127

Q.5. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई आकृतियों के अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। विकल्पों में दी गई आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Q.6. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।
376, 373, 382, 355, 436, ?
(a) 195 (b) 190 (c) 200 (d) 193

Q.7. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



Q.8. आठ शिक्षक जतिन, अभि, गोपाल, हीना, ईशा, रोहित, काजल और लीला एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। अभि, हीना के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। रोहित, हीना के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। गोपाल, जतिन के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। रोहित, जतिन के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। काजल, ईशा के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। अभि के ठीक बाईं ओर कौन बैठा/बैठी है?
(a) गोपाल (b) ईशा (c) जतिन (d) लीला

Q.9. पांच मित्र P, B, C, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। B, C के ठीक बाईं ओर बैठा है। G और H, C के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। H, P के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। P के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?
(a) G (b) C (c) H (d) B

Q.10. एक निश्चित कूट भाषा में, 'COULD' को '67095' लिखा जाता है, 'CROWN' को '85317' लिखा जाता है, 'DOUBT' को '26450' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'D' को कैसे लिखा जाएगा?
(a) 4 (b) 5 (c) 2 (d) 6

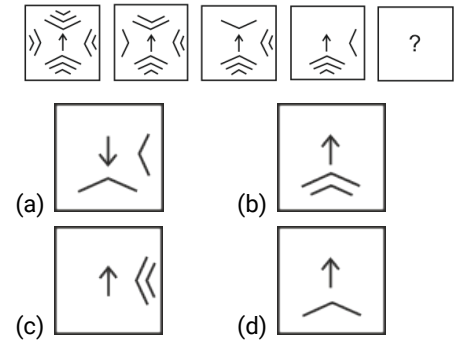
Q.11. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।
GT : HV :: ?
(a) LL : NA (b) FF : AB
(c) DQ : ES (d) YK : TT

Q.12. नीचे दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा?
÷ और +
(a) $76 \div 4 \times 2 - 90 + 3 = 54$
(b) $8 + 5 \times 5 \div 4 - 6 = 8$
(c) $8 + 4 \times 5 \div 2 - 6 = 18$
(d) $9 \times 18 + 27 \div 36 - 45 = -4$

Q.13. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।
4000, 2000, 1000, 500, ?, 125
(a) 275 (b) 100 (c) 300 (d) 250

Q.14. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस

आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

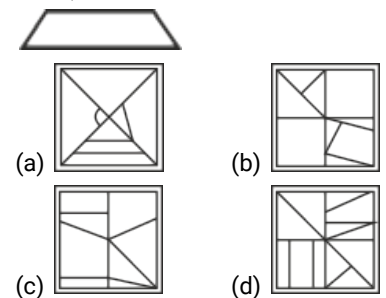


Q.15. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
R, O, L, I, F, ?
(a) C (b) B (c) E (d) D

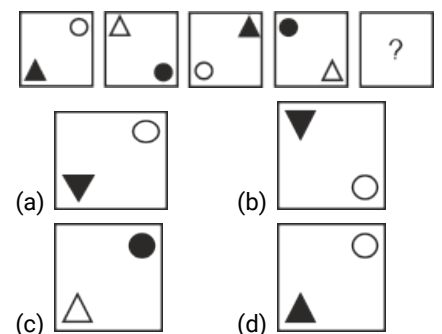
Q.16. A, B की मां है। B, C की बहन है। C, D का पिता है। D, E का भाई है। E, F का पति है। F, G की बहन है। C का F से क्या संबंध है?
(a) मां (b) बहन (c) पिता (d) पति के पिता

Q.17. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?
sstttt_ussttt_uussttttu_ssttttuussttt_uuss
ttttuu
(a) ttut (b) stst (c) utut (d) uusu

Q.18. दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति छिपी हुई/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.19. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.20. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए
YZM : MZY :: FKU : ?
(a) UKF (b) MNO (c) KMF (d) OPK

General Awareness

Q.21. भारतीय संविधान की कौन-सी विशेषता इस विचार को दर्शाती है कि शक्ति- संकेन्द्रण (concentration of power) को रोकने के लिए सरकार की शक्तियों को कार्यपालिका, विधायिका और न्यायपालिका शाखाओं में विभाजित किया गया है?

- (a) संप्रभुता (b) शक्ति का पृथक्करण
(c) संसदीय प्रणाली (d) संघवाद

Q.22. मौर्य साम्राज्य के चन्द्रगुप्त मौर्य के गुरु कौन थे?

- (a) मेगस्थनीज (b) कौटिल्य
(c) हर्षवर्द्धन (d) कनिष्क

Q.23. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन प्रधानमंत्री विश्वकर्मा योजना के संबंध में सही है?

I. प्रधानमंत्री विश्वकर्मा योजना एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है।

II. इस योजना में 18 व्यवसायों में लगे कारीगरों और शिल्पकारों को शामिल किया गया है।

- (a) न तो I और न ही II (b) I और II दोनों
(c) केवल I (d) केवल II

Q.24. जब कोई वस्तु एक वृत्ताकार पथ में त्वरित होती है, तो _____ के कारण वस्तु उस वृत्ताकार पथ में गतिशील रहती है।

- (a) घर्षण (b) अभिकेन्द्र बल
(c) प्रत्यास्थ बल (d) वेग

Q.25. निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली कुमुदिनी लाखिया की सबसे प्रसिद्ध नृत्य शैली है?

- (a) कथक (b) कुचिपुड़ी
(c) सत्रीय (d) भरतनाट्यम

Q.26. निम्नलिखित में से वह प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय बांसुरीवादक कौन है, जिन्हें बांसुरी (बांस की बांसुरी) की महारत और अपने मंत्रमुग्ध कर देने वाले प्रदर्शन के लिए जाना जाता है।

- (a) जाकिर हुसैन (b) शिव कुमार शर्मा
(c) हरिप्रसाद चौरसिया (d) रविशंकर

Q.27. शॉटपुट (shotput) में, पुरुष एथलीटों के लिए, धातु की गेंद का भार _____ किलोग्राम होता है।

- (a) 6.16 (b) 8.16 (c) 9.12 (d) 7.26

Q.28. सरकारी बजट के संबंध में, शब्द "राजकोषीय घाटा" (fiscal deficit) क्या दर्शाता है?

- (a) सार्वजनिक व्यय के लिए उपलब्ध अधिशेष निधि
(b) कुल सरकारी ऋण
(c) सरकारी राजस्व और सरकारी व्यय के बीच का अंतर
(d) बजट का वह हिस्सा जो रक्षा व्यय के लिए आवंटित किया गया है

Q.29. अर्थशास्त्री भारतीय कृषि क्षेत्रों में व्याप्त बेरोजगारी को _____ बेरोजगारी कहते हैं

- (a) खुली (b) बंद
(c) प्रच्छन्न (d) प्रतिरोधात्मक

Q.30. चौथी पंचवर्षीय योजना के लिए विकास लक्ष्य _____ के संबंध में निर्धारित किए गए थे।

- (a) निवल घरेलू उत्पाद (b) सकल घरेलू उत्पाद
(c) सकल राष्ट्रीय उत्पाद (d) राष्ट्रीय आय

Q.31. लक्ष्य सेन निम्नलिखित में से किस खेल के खिलाड़ी हैं?

- (a) कबड्डी (b) बैडमिंटन
(c) क्रिकेट (d) टेबल टेनिस

Q.32. मुंबई के भायखला (Byculla) रेलवे स्टेशन को सोमवार, यानी 24 जुलाई को यूनेस्को का एशिया पैसिफिक _____ पुरस्कार मिला, यह पुरस्कार नवंबर 2022 में घोषित किया गया था।

- (a) कल्चरल हेरिटेज (b) ग्रीन (c) गोल्ड (d) ब्रॉज

Q.33. हरित क्रांति (Green revolution) के संबंध में HYVS का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) हाई यील्ड वेरी सीड्स (High Yield vary seeds)
(b) हाई यील्डिंग वेराइटी सीड्स (High Yielding Variety Seeds)
(c) हाई यील्डिंग विचर सॉइल (High Yielding Vitcher Soil)
(d) हाईयेस्ट यील्ड वेरिंग सॉइल (Highest Yield Varying Soil)

Q.34. बंगाल का विभाजन _____ में हुआ था।

- (a) 1901 (b) 1905 (c) 1911 (d) 1915

Q.35. राज्य सभा की अधिकतम सदस्य संख्या कितनी होती है तथा राष्ट्रपति द्वारा कितने सदस्यों को मनोनीत किया जाता है?

- (a) अधिकतम संख्या 550 है और राष्ट्रपति द्वारा 238 सदस्य मनोनीत किए जाते हैं
(b) अधिकतम संख्या 245 है और राष्ट्रपति द्वारा 12 सदस्य मनोनीत किए जाते हैं
(c) अधिकतम संख्या 545 है और राष्ट्रपति द्वारा 25 सदस्य मनोनीत किए जाते हैं
(d) अधिकतम संख्या 250 है और राष्ट्रपति द्वारा 12 सदस्य मनोनीत किए जाते हैं

Q.36. फुटबॉल की विशिष्टताओं में से एक है कि उसकी परिधि _____ के बीच होनी चाहिए

- (a) 90 cm और 125 cm
(b) 68 cm और 70 cm
(c) 10 cm और 25 cm
(d) 125 cm और 225 cm

Q.37. गौतम बुद्ध ने अपनी शिक्षा सामान्य लोगों की _____ भाषा में दी।

- (a) प्राकृत (b) हिंदी (c) उड़िया (d) तमिल

Q.38. कथक में खड़े होने की मुद्रा के लिए निम्नलिखित में से किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

- (a) ठाट (That) (b) पद-चालन (Foot work)
(c) समा (Sama) (d) पिरूएट (Pirouettes)

Q.39. गोगा नवमी (Gugga Naumi) मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

- (a) तमिलनाडु (b) आंध्रप्रदेश
(c) हरियाणा (d) मध्यप्रदेश

Q.40. जून 2023 में, वियना में बाह्य अंतरिक्ष मामलों के लिए संयुक्त राष्ट्र कार्यालय (United Nations Office for Outer Space Affairs-UNOOSA) के निदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (a) सैयद अकबरुद्दीन

- (b) रुचिरा कंबोज
(c) आरती होला-मैनी
(d) अशोक कुमार मुखर्जी

Quantitative Aptitude

Q.41. $96 \times 3 + 48 \div 4 - 3 \times 4$ का मान कितना है?

- (a) 364 (b) 288 (c) 314 (d) 322

Q.42. एक गोले की त्रिज्या 4.9 cm है। गोले का आयतन कितना है (लगभग)?

- (a) 493 cm^3 (b) 514 cm^3
(c) 479 cm^3 (d) 463 cm^3

Q.43. शरमन विवेक से 20 प्रतिशत कम कुशल है। यदि विवेक एक हेलमेट 20 दिनों में बना सकता है, तो शरमन उसी हेलमेट को कितने दिनों में बना सकता है?

- (a) 27 दिन (b) 30 दिन (c) 23 दिन (d) 25 दिन

Q.44. अमन दो परीक्षाओं में शामिल हुआ। उसने पहली परीक्षा में 600 अंकों में से 420 अंक हासिल किए। यदि उसे कुल मिलाकर 70 प्रतिशत अंक प्राप्त हुए, तो दूसरी परीक्षा में उसने 500 में से कितने प्रतिशत अंक प्राप्त किए थे?

- (a) 65 (b) 70 (c) 80 (d) 60

Q.45. अंकित मूल्य का 50 प्रतिशत, क्रय मूल्य के 70 प्रतिशत के बराबर है। यदि कोई छूट नहीं दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- (a) 20 % (b) 50 % (c) 60 % (d) 40 %

Q.46. दो संख्याओं का लघुतम समापवर्त्य 147 है, और उन संख्याओं का महत्तम समपवर्तक 7 है। यदि एक संख्या 21 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 49 (b) 21 (c) 7 (d) 28

Q.47. 1.5 वर्ष के लिए 10000 रुपए पर प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज (अर्धवार्षिक रूप से संयोजित) 3676.31 रुपए है। वार्षिक ब्याज दर क्या है?

- (a) 28 % (b) 14 % (c) 25 % (d) 22 %

Q.48. निम्नलिखित में से वह भिन्न ज्ञात कीजिए जो $\frac{1}{64}$ से उसी अनुपात में है, जिस अनुपात में $\frac{4}{7}$,

$\frac{5}{16}$ से अनुपात में है।

- (a) $\frac{1}{25}$ (b) $\frac{1}{20}$ (c) $\frac{1}{35}$ (d) $\frac{1}{40}$

Q.49. एक वस्तु का विक्रय मूल्य 8175 रुपए और उस पर दी जाने वाली छूट 25 प्रतिशत है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

- (a) 15720 रुपए (b) 12250 रुपए
(c) 10900 रुपए (d) 11700 रुपए

Q.50. रमेश, विक्रम से चार वर्षों के लिए 7.5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर एक निश्चित धनराशि उधार लेता है। यदि रमेश को 18600 रुपए का कुल ब्याज चुकाना है, तो मूलधन राशि कितनी है?

- (a) 56000 रुपए (b) 68000 रुपए
(c) 45000 रुपए (d) 62000 रुपए

Q.51. एक वस्तु को 30% की छूट पर बेचने पर

लाभ प्रतिशत कितना होगा, जिसे पहले 45% लाभ पर बेचा जा रहा था?

- (a) 1.3% (b) 1.5% (c) 2.5% (d) 1.1%

Q.52. यदि दो वर्गों के क्षेत्रफलों का अनुपात 4 : 9 है, तो उनकी संगत भुजाओं का अनुपात कितना है?

- (a) 1 : 3 (b) 3 : 2 (c) 4 : 3 (d) 2 : 3

Q.53. विकास दो साइकिलें, पहली 15000 रुपए में और दूसरी 14000 रुपए में खरीदता है। वह दोनों साइकिलें, पहली 10 प्रतिशत के लाभ पर और दूसरी 20 प्रतिशत की हानि पर बेच देता है। कुल लाभ या हानि कितनी है?

- (a) हानि = 1300 रुपए (b) लाभ = 1000 रुपए
(c) लाभ = 1200 रुपए (d) हानि = 1400 रुपए

Q.54. यदि मूल्य में 5 प्रतिशत की कमी की जाती है, तो उपभोग में कितने प्रतिशत की वृद्धि की जानी चाहिए, ताकि व्यय अपरिवर्तित रहे?

- (a) 26.3 प्रतिशत (b) 20.3 प्रतिशत
(c) 10.5 प्रतिशत (d) 5.2 प्रतिशत

Q.55. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 36 से विभाज्य नहीं है?

- (a) 3376 (b) 3096 (c) 3168 (d) 5724

Q.56. वह न्यूनतम संख्या कौन-सी है, जो 125, 75, 150 तथा 70 से पूरी तरह विभाज्य हो?

- (a) 5250 (b) 5480 (c) 5383 (d) 2494

Q.57. 10 व्यक्तियों के औसत भार में तब 3.5 kg की वृद्धि हो जाती है, जब उनमें से 85 kg भार वाले एक व्यक्ति के स्थान पर एक नया व्यक्ति आ जाता है। नए व्यक्ति का भार कितना हो सकता है?

- (a) 120 kg (b) 100 kg
(c) 130 kg (d) 110 kg

Q.58. 21 क्रमागत विषम संख्याएं हैं। यदि प्रथम 19 संख्याओं का औसत X है, तो अंतिम 2 संख्याओं का औसत कितना होगा?

- (a) $X + 27$ (b) $X + 21$ (c) $X + 25$ (d) $X + 19$

Q.59. R और S मिलकर एक काम को 60 दिनों में पूरा कर सकते हैं। S और T मिलकर उसी काम को 90 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि R, S और T सभी एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो वही काम 45 दिनों में पूरा हो जाता है। R और T को मिलकर समान काम को पूरा करने में कितने दिन का समय लगेगा?

- (a) 75 दिन (b) 80 दिन (c) 50 दिन (d) 60 दिन

Q.60. अमन 16 घंटे में एक निश्चित दूरी तय कर सकता है। अपनी चाल में 5 km/hr की वृद्धि करके वह समान दूरी 14 घंटे में तय कर सकता है। दूरी ज्ञात कीजिए।

- (a) 560 km (b) 540 Km
(c) 580 Km (d) 600 Km

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही विकल्प है।

मेरी दादी जी हम सभी बच्चों को हर रात एक नई (कथानिका) सुनाती हैं।

- (a) पाठ (b) घटना (c) करतब (d) कहानी

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

पानी-पानी होना

- (a) बहुत लज्जित होना (b) कीचड़ हो जाना
(c) खूब मजे करना (d) बहुत बारिश होना

Q.63. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तत्सम शब्द ज्ञात कीजिए।

बाहर कब से कुत्ता भौंक रहा है।

- (a) कायर (b) कोकिल (c) कुक्कुर (d) काक

Q.64. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

उसकी तुलना किसी से नहीं की जा सकती।

- (a) तुली (b) अतुलनीय (c) तुलनीय (d) तुल्य

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

मेरे जो पड़ोसी हैं वे बड़े ही (कुटिल) प्रवृत्ति के हैं।

- (a) ऋजु (b) चालाक (c) गुस्सैल (d) छली

Q.66. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

वह सांयकाल के समय आया था जब मैं नहीं था।

- (a) वह सांयकाल आया था जब मैं नहीं था।
(b) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(c) वह सांयकाल में आया था जब मैं नहीं था।
(d) वह सांयकाल को आया था जब मैं नहीं था।

Q.67. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प वृद्धियुक्त हैं, जबकि एक सही है। उस सही विकल्प का चयन करें।

- (a) कमल कठोरता होता है।
(b) कमल नम्रता होता है।
(c) कमल कोमल होता है।
(d) कमल सुकोमल होता है।

Q.68. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

सैनिक हमारे रक्छक है।

- (a) रषक (b) रशक (c) रछकक (d) रक्षक

Q.69. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

राजस्थान में बाढ़ आ गई।

- (a) भूकंप (b) सीटी (c) सूखा (d) बेजाप्ता

Q.70. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक शब्द ज्ञात कीजिए।

वह शिव भक्त है।

- (a) शैव (b) शाक्त (c) भक्त (d) वैष्णव

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

जी का जंजाल होना

- (a) एक साथ कई सारी मुसीबतों में फँसना
(b) व्यर्थ की परेशानी
(c) बहुत सारे विचार दिमाग में आना
(d) मुसीबत होना

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

अचानक से हमारे रास्ते में जानवरों का एक (गण) आ गया

- (a) जल्ला (b) चल (c) बलवा (d) गूढ़

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही पुल्लिङ्ग रूप वाला विकल्प हो।

हमारे पड़ोस में एक बड़े ही _____ व्यक्ति रहते हैं।

- (a) विद्वान (b) कवि (c) कवयित्री (d) विदूषी

Q.74. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

गौतम बुद्ध ने पालि भाषा में उपदेश दिए।

- (a) उपदेश (b) उपदश (c) ऊपदश (d) ओपदेश

Q.75. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

लौ

- (a) भाषा (b) ज्वाला (c) धंधा (d) लता

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

आइ.आइ.टी. कानपुर ने दावा किया है कि उसके पास दिल्ली में क्लाउड सीडिंग के जरिए (76) _____ बारिश कराने की (77) _____ है। कृत्रिम बारिश कराना एक वैज्ञानिक (78) _____ है। इसकी (79) _____ मौसम के खास हालात पर (80) _____ करती है।

- Q.76.** (a) राहत (b) अनुपयोग
(c) बादल (d) कृत्रिम

- Q.77.** (a) सहाय (b) क्षमता
(c) उपयोग (d) अनुकूल

- Q.78.** (a) प्रचंड (b) परिवार
(c) प्रक्रिया (d) परतंत्र

- Q.79.** (a) प्रयोग (b) सफलता
(c) उपयोग (d) असफल

- Q.80.** (a) निडर (b) दायित्व
(c) निर्भर (d) सफल

Answer Key :-

1.(a)	2.(b)	3.(c)	4.(d)
5.(a)	6.(d)	7.(c)	8.(c)
9.(b)	10.(d)	11.(c)	12.(a)
13.(d)	14.(b)	15.(a)	16.(d)
17.(c)	18.(a)	19.(d)	20.(a)
21.(b)	22.(b)	23.(b)	24.(b)
25.(a)	26.(c)	27.(d)	28.(c)
29.(c)	30.(a)	31.(b)	32.(a)

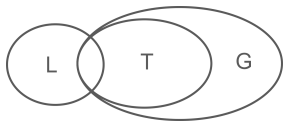
33.(b)	34.(b)	35.(d)	36.(b)
37.(a)	38.(a)	39.(c)	40.(c)
41.(b)	42.(a)	43.(d)	44.(b)
45.(d)	46.(a)	47.(d)	48.(c)
49.(c)	50.(d)	51.(b)	52.(d)
53.(a)	54.(d)	55.(a)	56.(a)
57.(a)	58.(b)	59.(d)	60.(a)
61.(d)	62.(a)	63.(c)	64.(b)
65.(a)	66.(a)	67.(c)	68.(d)
69.(c)	70.(a)	71.(b)	72.(a)
73.(a)	74.(a)	75.(b)	76.(d)
77.(b)	78.(c)	79.(b)	80.(c)

Solutions :-**Sol.1.(a)** सही क्रम है:

CABBAGE(4) → CARROT(1) →
CAULIFLOWER(5) → CELERY(3) →
CUCUMBER(2).

Sol.2.(b) DOMKE और FAMD से, M का कोड 0/6 हो सकता है।

और विकल्पों के अनुसार M को 6 कोडित किया गया है

Sol.3.(c)

जैसा की हम देख सकते हैं, कोई भी निष्कर्ष कथनों का अनुसरण नहीं करता है

Sol.4.(d)

तर्क: @, # और * को क्रमशः +, + और ÷ के साथ बदलने पर

$$100 @ 55 \# 65 * 13 = 160$$

$$\Rightarrow 100 + 55 + 65 \div 13 = 160$$

$$\Rightarrow 100 + 55 + 5 = 160$$

$$\Rightarrow 160 = 160$$

और $145 @ 90 \# 180 * 3 = 295$

$$\Rightarrow 145 + 90 + 180 \div 3 = 295$$

$$\Rightarrow 145 + 90 + 60 = 295$$

$$\Rightarrow 295 = 295$$

उसी प्रकार,

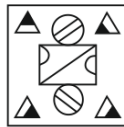
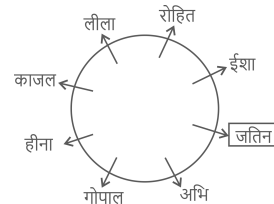
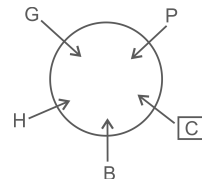
$$58 @ 63 \# 90 * 15$$

$$\Rightarrow 58 + 63 + 90 \div 15$$

$$\Rightarrow 58 + 63 + 6 = 127$$

Sol.5.(a)**Sol.6.(d)**

376	373	382	355	436	193
↓ -3	↑ +9	↑ -27	↑ +81	↑ -243	
3 ¹	3 ²	3 ³	3 ⁴	3 ⁵	

Sol.7.(c)**Sol.8.(c)****Sol.9.(b)****Sol.10.(d)**

C	O	U	L	D	→	6	7	0	9	5
C	R	O	W	N	→	8	5	3	1	7
D	O	U	B	T	→	2	6	4	5	0

पहली और तीसरी पंक्ति से, अक्षर (U और D) और संख्याएँ (6 और 0) उभयनिष्ठ हैं। D का कोड 6 या 0 हो सकता है, लेकिन विकल्प में 6 दिया गया है। इसलिए सही उत्तर 6 है।

Sol.11.(c)

G	T	:	H	V	→	D	Q	:	E	S
↑ +2			↑ +2		↑ +2		↑ +2		↑ +2	
↓ +1			↓ +1		↓ +1		↓ +1		↓ +1	

इसी प्रकार,

Sol.12.(a) सभी विकल्पों को एक एक करके जाँचने के बाद विकल्प (a) संतुष्ट करता है। इसलिए, दिए गए निर्देशों के अनुसार, ÷ और + को आपस में बदलने के बाद, हम पाते हैं:

$$76 + 4 \times 2 - 90 \div 3 = 54$$

$$\Rightarrow 76 + 8 - 30 = 54 \Rightarrow 54 = 54$$

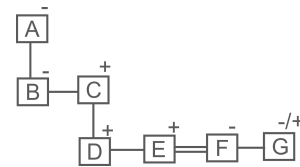
$$\Rightarrow \text{LHS} = \text{RHS}$$

Sol.13.(d)

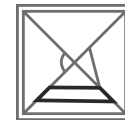
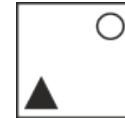
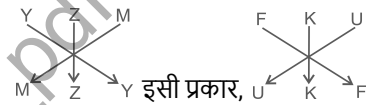
4000	2000	1000	500	250	125
↓ ÷2	↑ ÷2	↑ ÷2	↑ ÷2	↑ ÷2	↑ ÷2

Sol.14.(b)**Sol.15.(a)**

R	O	L	I	F	C
↓ -3	↑ -3	↑ -3	↑ -3	↑ -3	↑ -3

Sol.16.(d)

C, F के पति का पिता है।

Sol.17.(c)**Sol.18.(a)****Sol.19.(d)****Sol.20.(a)**

Sol.21.(b) शक्ति का पृथक्करण। यह भारतीय संविधान की एक मूलभूत विशेषता है, जो यह सुनिश्चित करती है कि कोई एक शाखा दूसरों पर हावी न हो। भारतीय संविधान में शक्तियों के पृथक्करण का सिद्धांत शामिल है, जो यह सुनिश्चित करता है कि सरकार की शक्तियों को कार्यपालिका (प्रधानमंत्री और मंत्रिमंडल), विधायिका (संसद), न्यायपालिका (सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय) के बीच विभाजित किया जाए। अनुच्छेद 50 - न्यायपालिका का कार्यपालिका से पृथक्करण।

Sol.22.(b) कौटिल्य, जिन्हें विष्णुगुप्त और चाणक्य के नाम से भी जाना जाता है। उनकी पुस्तक- "अर्थशास्त्र", राजनीति, आर्थिक, सैन्य रणनीति एवं राज्य कौशल पर एक प्राचीन भारतीय संस्कृत ग्रंथ है। चंद्रगुप्त मौर्य: नंद वंश को समाप्त कर मौर्य साम्राज्य की स्थापना की।

Sol.23.(b) I और II दोनों। प्रधानमंत्री (नरेंद्र मोदी) द्वारा 17 सितंबर, 2023 को प्रधानमंत्री विश्वकर्मा योजना की शुरुआत की गई थी, जिसका उद्देश्य अपने हाथों और औजारों से काम करने वाले कारीगरों व शिल्पकारों को संपूर्ण सहायता प्रदान करना है। इस योजना का उद्देश्य पारंपरिक शिल्प को संरक्षित करना, सांस्कृतिक विरासत को बढ़ावा देना तथा कुशल कारीगरों को सशक्त बनाना है।

Sol.24.(b) अभिकेन्द्र बल। यह एक ऐसा बल है जो गति की दिशा के लंबवत, वृत्त के केंद्र की ओर कार्य करता है। जड़त्व के कारण वस्तु के सीधी रेखा में उड़ने की प्रवृत्ति का प्रतिकार करना आवश्यक है। घर्षण वह बल है जो संपर्क में आने वाली दो सतहों के बीच सापेक्ष गति का विरोध करता है। प्रत्यास्थ बल वह बल है जो किसी पदार्थ द्वारा तब लगाया जाता है जब उसे खींचा या संपीड़ित किया जाता है तथा वह अपने मूल आकार में लौटने का प्रयास करता है। वेग किसी

वस्तु की एक विशेष दिशा में गति को संदर्भित करता है।

Sol.25.(a) कथक। कुमुदिनी लाखिया एक प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय नृत्यांगना और कोरियोग्राफर हैं और उनकी सबसे प्रसिद्ध नृत्य शैली कथक है। उनके पुरस्कार: पद्म भूषण (2010), और पद्म श्री (1987)। अन्य कथक प्रतिपादक: शंभू महाराज, सुंदर प्रसाद, बिरजू महाराज, सितारा देवी, शोवना नारायण एवं रोशन कुमारी।

Sol.26.(c) हरिप्रसाद चौरसिया एक प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय बांसुरी वादक हैं, जो बांसुरी (बांस की बांसुरी) में अपनी महारत के लिए प्रसिद्ध हैं। पुरस्कार: पद्म भूषण (1992) और पद्म विभूषण (2000)। प्रसिद्ध वाद्य वादक: बांसुरी - पन्नालाल घोष, रघुनाथ प्रसन्ना। तबला - जाकिर हुसैन, साबिर खान और पं. किशन महाराज। संतूर - भजन सोपोरी, पं. शिव कुमार शर्मा। सितार - उस्ताद विलायत खान, पंडित रविशंकर और शाहिद परवेज़ खान।

Sol.27.(d) 7.26. महिलाओं के शॉट का वजन 4 किग्रा (8.8 पाउंड) होता है। शॉटपुट सर्कल का व्यास: 2.135 मीटर, शॉट का व्यास: 110 मिमी - 130 मिमी (पुरुष), 95 मिमी - 110 मिमी (महिला), और सर्कल के भीतर फेंकने वाले क्षेत्र का कोण: 34.92 डिग्री।

Sol.28.(c) सरकारी बजट के संदर्भ में, अन्य प्रमुख शब्द: राजकोषीय घाटा - यह सरकार के कुल राजस्व व्यय की कुल राजस्व प्राप्तियों से अधिकता को संदर्भित करता है। प्राथमिक घाटा - इसे राजकोषीय घाटे में से पिछले उधारों पर ब्याज भुगतान को घटाकर परिभाषित किया जाता है। पूंजीगत व्यय - जब सरकार अस्पताल, भवन, सड़क तथा पुल जैसी संपत्ति बनाने या ऋण की अदायगी जैसे अपने दायित्व को कम करने के लिए व्यय करती है।

Sol.29.(c) प्रचलन। इसे छिपी हुई बेरोजगारी के रूप में भी जाना है, यह ऐसी स्थिति को संदर्भित करता है जहां लोग कृषि जैसे क्षेत्र में कार्यरत हैं, लेकिन उत्पादन में उनका योगदान उनके श्रम निवेश से कम है। दूसरे शब्दों में, उनका पूर्ण उपयोग या उत्पादकता नहीं है। खुली बेरोजगारी: दृश्यमान बेरोजगारी, जहां लोग अवसरों की कमी के कारण निष्क्रिय हैं। प्रतिरोधात्मक बेरोजगारी: पिछली नौकरी छोड़ने के बाद नई नौकरी की खोज के दौरान अस्थायी बेरोजगारी।

Sol.30.(a) निवल घरेलू उत्पाद। पहली तीन पंचवर्षीय योजनाओं के लिए विकास लक्ष्य राष्ट्रीय आय पर आधारित थे। चौथी पंचवर्षीय योजना (1969 - 74) - लक्ष्य वृद्धि: 5.7% एवं वास्तविक वृद्धि: 3.3%। पांचवीं पंचवर्षीय योजना के बाद से विकास लक्ष्य निर्धारित करने के लिए सकल घरेलू उत्पाद का उपयोग किया गया है।

Sol.31.(b) बैडमिंटन। पुरस्कार: अर्जुन पुरस्कार (2022)। अन्य भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी: पी. वी. सिंधु, साइना नेहवाल, प्रकाश पदुकोण एवं पुलेला गोपीचंद। अन्य खेल एवं उनसे संबंधित खिलाड़ी: क्रिकेट (महिला) मिताली राज, झूलन गोस्वामी, दीप्ति शर्मा, हरमनप्रीत कौर, स्मृति

मंधाना, पूनम यादव, शेफाली वर्मा, अंजुम चोपड़ा। टेबल टेनिस - अचंत शरत कमल, हरमीत देसाई, सौम्यजीत घोष, सानिल शेटी, मनिका बत्रा, मौमा दास, पौलोमी घटक।

Sol.32.(a) कल्चरल हेरिटेज। भायखला रेलवे स्टेशन भारत के सबसे पुराने रेलवे स्टेशनों में से एक है। इसके अतिरिक्त, छत्रपति शिवाजी महाराज वास्तु संग्रहालय (CSMVS), गोलकुंडा (हैदराबाद) की बावड़ियाँ और डोमकोंडा किला (तेलंगाना) ने 2022 में विभिन्न श्रेणियों में यूनेस्को एशिया प्रशांत पुरस्कारों में उत्कृष्टता का सर्वोच्च पुरस्कार जीता।

Sol.33.(b) हाई यील्डिंग वेराइटी सीड्स (High Yielding Variety Seeds)। नॉर्मन बोरलॉग के नेतृत्व में हरित क्रांति का मुख्य उद्देश्य खाद्य उत्पादन को बढ़ावा देने के लिए उच्च उपज देने वाली किस्म (HYV) के बीज विकसित करना था। नॉर्मन बोरलॉग को दुनिया में "हरित क्रांति का जनक" माना जाता है। खाद्य सुरक्षा एवं शांति में उनके योगदान के लिए उन्हें 1970 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

Sol.34.(b) 1905. भारत में ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के दौरान 16 अक्टूबर 1905 को बंगाल का विभाजन हुआ था। विभाजन को भारत के तत्कालीन वायसराय लॉर्ड कर्जन द्वारा लागू किया गया और बंगाल प्रांत को दो अलग प्रांतों में विभाजित कर दिया गया: पश्चिमी बंगाल तथा पूर्वी बंगाल।

Sol.35.(d) भारत की संसद के उच्च सदन 'राज्य सभा' में अधिकतम 250 सदस्य होते हैं, जिनमें राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों के 238 निर्वाचित प्रतिनिधि तथा भारत के राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत 12 सदस्य शामिल हैं। यह एक स्थायी निकाय है, जिसके एक-तिहाई सदस्य हर दो साल में सेवानिवृत्त होते हैं। भारत के उपराष्ट्रपति राज्य सभा के पदेन सभापति के रूप में कार्य करते हैं।

Sol.36.(b) 68 cm और 70 cm. फुटबॉल को फीफा नियमों के अनुसार निम्न मानदंडों को पूरा करना होगा - वजन: 410 से 450 ग्राम के बीच, वायुदाब: 0.6 - 1.1, समुद्र तल पर वायुमंडल (600-1,100 ग्राम/वर्ग सेमी)। फीफा निर्दिष्ट करता है कि एक मानक फुटबॉल मैदान का न्यूनतम आयाम 45 मीटर × 90 मीटर और अधिकतम आयाम 90 मीटर × 120 मीटर होना चाहिए।

Sol.37.(a) प्राकृत। गौतम बुद्ध: उन्हें सिद्धार्थ गौतम के नाम से जाना जाता था और वे बौद्ध धर्म के संस्थापक थे। उनके चार आर्य सत्य: दुख, समुदाय, निरोध और अष्टांगिक मार्ग। अष्टांगिक मार्ग: सम्यक दृष्टि, सम्यक संकल्प, सम्यक वाक्, सम्यक कर्मात्, सम्यक आजीविका, सम्यक स्मृति, सम्यक व्यायाम और सम्यक समाधि। सातवाहन की आधिकारिक भाषा प्राकृत थी और इसकी लिपि ब्राह्मी थी।

Sol.38.(a) ठाट (Thaat)। कथक के कुछ महत्वपूर्ण शब्द: तत्कार - पैरों के इशारों से उत्पन्न होने वाले नृत्य स्वर (अक्षर/शब्द)। कथक नृत्य में तत्कार के मुख्य शब्दांश हैं: ता थेई थेई तत्, आ

थेई थेई तत्। चक्कर - यह कथक नृत्य शैली की एक असाधारण विशेषता है। नर्तक एक बार में 3, 9, 27, 81, 108 या इससे भी अधिक चक्कर लगाता है। लय - गायन, वादन और नृत्य में समय की गति।

Sol.39.(c) हरियाणा। गोगा नवमी एक संत के सम्मान में मनाई जाती है, जिन्हें गोगा पीर के नाम से जाना जाता था। भादों (अगस्त-सितंबर - भाद्रपक्ष) के चंद्र महीने में, गोगा पीर के भक्त हल्दी से दीवार पर उनका चित्र बनाते हैं, इस चित्र को काले रंग से रंगते हैं और सांप के बिल में दूध व छाछ डालकर सांप की पूजा करते हैं। हरियाणा के अन्य त्योहार: बैसाखी, सूरजकुंड शिल्प और पिंजौर हेरिटेज फेस्टिवल।

Sol.40.(c) आरती होला-मैनी। बाह्य अंतरिक्ष मामलों के लिए संयुक्त राष्ट्र कार्यालय (UNOOSA) अंतरिक्ष के शांतिपूर्ण उपयोग और अन्वेषण में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देने तथा सतत आर्थिक एवं सामाजिक विकास के लिए अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी के उपयोग में काम करता है। स्थापना: 1958. मुख्यालय: वियना, ऑस्ट्रिया।

Sol.41.(b) $96 \times 3 + 48 \div 4 - 3 \times 4$
 $= 96 \times 3 + 12 - 3 \times 4$
 $= 288 + 12 - 12 = 288$

Sol.42.(a) गोले का आयतन $= \frac{4}{3} \pi r^3$
 $\Rightarrow \frac{4}{3} \times \frac{22}{7} \times (4.9)^3$
 $= 493.005 \approx 493 \text{ cm}^3$

Sol.43.(d) प्रश्न के अनुसार,
 दक्षता → शरमन : विवेक
 4 : 5
 विवेक द्वारा किया गया कुल कार्य
 $= 20 \times 5 = 100$ इकाई
 शरमन द्वारा उसी हेलमेट को बनाने में लिए गए दिनों की संख्या $= \frac{100}{4} = 25$ दिन

Sol.44.(b)
 अधिकतम अंक = 600 + 500 = 1100
 अमन द्वारा प्राप्त कुल अंक
 $= 1100 \times \frac{70}{100} = 770$
 दूसरी परीक्षा में प्राप्त अंक = 770 - 420 = 350
 दूसरी परीक्षा में % अंक $= \frac{350}{500} \times 100 = 70\%$

Sol.45.(d) प्रश्न के अनुसार,
 $50\% \times \text{अंकित मूल्य} = 70\% \times \text{क्रय मूल्य}$
 $\Rightarrow \frac{\text{अंकित मूल्य}}{\text{क्रय मूल्य}} = \frac{7}{5}$
 $\Rightarrow \text{लाभ\%} = \frac{2}{5} \times 100 = 40\%$

Sol.46.(a) दूसरी संख्या
 $= \frac{L.C.M. \times H.C.F.}{\text{पहली संख्या}} = \frac{147 \times 7}{21} = 49$

Sol.47.(d)
 $\frac{\text{मिश्रधन}}{\text{मूलधन}} = \sqrt[3]{\frac{13676.31}{10000}} = \frac{111}{100}$

$$\Rightarrow \frac{111}{100} = 1 + \frac{\text{दर}}{100} \Rightarrow \text{दर} = 11$$

अतः वार्षिक ब्याज दर = $11 \times 2 = 22\%$

Sol.48.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$\Rightarrow \frac{\frac{x}{1}}{\frac{1}{64}} = \frac{\frac{4}{7}}{\frac{5}{16}} \Rightarrow x = \frac{\frac{1}{64} \times \frac{4}{7}}{\frac{5}{16}} = \frac{1}{35}$$

Sol.49.(c)

$$\text{अंकित मूल्य} = \frac{8175 \times 100}{75} = \text{रु } 10900$$

Sol.50.(d)

$$\text{मूलधन} = \frac{\text{ब्याज} \times 100}{\text{दर} \times \text{समय}}$$

$$= \frac{18600 \times 100}{7.5 \times 4} = \text{Rs. } 62000$$

Sol.51.(b) माना लागत मूल्य 100 इकाई है

विक्रय मूल्य = 145 इकाई

30% छूट पर विक्रय मूल्य

$$= 145 \times \frac{70}{100} = 101.5$$

$$\text{लाभ \%} = \frac{1.5}{100} \times 100 = 1.5\%$$

Sol.52.(d) वर्ग का क्षेत्रफल = (वर्ग की भुजा)²

$$\text{भुजाओं का अनुपात} = \sqrt{4} : \sqrt{9} = 2 : 3$$

Sol.53.(a)

दोनों वस्तुओं का लागत मूल्य = 29000

पहली साइकिल का विक्रय मूल्य

$$= 15000 \times \frac{110}{100} = 16500$$

दूसरी साइकिल का विक्रय मूल्य

$$= 14000 \times \frac{80}{100} = 11200$$

दोनों साइकिल का कुल विक्रय मूल्य

$$= 16500 + 11200 = 27700$$

हानि = 29000 - 27700 = 1300 रुपए

Sol.54.(d) व्यय = मूल्य × उपभोग

$$5\% = \frac{1}{20}$$

अनुपात → प्रारंभिक : अंतिम

मूल्य → 20 : 19

उपभोग → 19 : 20

$$\text{उपभोग में वृद्धि} = \frac{1}{19} \times 100 = 5.2 \text{ प्रतिशत}$$

Sol.55.(a) 36 की विभाज्यता = यदि कोई संख्या 36 से विभाज्य है तो उसे 4 और 9 से भी विभाज्य होना चाहिए.

एक एक करके सभी विकल्पों को जाँचने के बाद 3376, 9 या 6 दोनों से विभाज्य नहीं है, इसलिए यह 36 से भी विभाज्य नहीं है

Sol.56.(a) (125, 75, 150, 70) का L.C.M. = 5250

Sol.57.(a) कुल वजन में वृद्धि

$$= 10 \times 3.5 = 35 \text{ किलो}$$

अतः नये व्यक्ति का वजन

$$= 35 + 85 = 120 \text{ किग्रा}$$

Sol.58.(b)

प्रथम 19 विषम संख्या का औसत = x है

तो 10वीं संख्या होगी = x (क्योंकि औसत श्रृंखला का मध्य होता है)

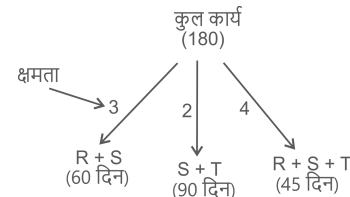
तो 10वीं संख्या के बाद श्रृंखला = $x + 2, x + 4, x + 6, x + 8, x + 10, x + 12, x + 14, x + 16, x + 18, x + 20, x + 22$

अंतिम 2 अंकों का औसत

$$= \frac{(x + 20) + (x + 22)}{2}$$

$$= \frac{2x + 42}{2} = x + 21$$

Sol.59.(d)



R की क्षमता = 2, T की क्षमता = 1

तब, कार्य पूरा करने में R और T द्वारा लिया गया

$$\text{समय} = \frac{180}{3} = 60 \text{ दिन}$$

Sol.60.(a)

माना, अमन द्वारा तय की गई दूरी = d

$$\text{अमन की गति} = \frac{d}{16} \text{ km/hr}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$\left(\frac{d}{16} + 5\right) \times 14 = d$$

$$\Rightarrow \left(\frac{d + 80}{16}\right) \times 14 = d$$

$$\Rightarrow 14d + 1120 = 16d$$

$$\Rightarrow d = \frac{1120}{2} = 560 \text{ km}$$

Sol.61.(d) कहानी।

कुछ महत्त्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- कृतगृह - कचहरी, कपूर - कपूर, कार्तिक - कातिक, कुक्कुर - कुत्ता, पट्टिका - पाटी, पंचदश - पन्द्रह, घृत - घी, घोटक - घोड़ा, घट - घड़ा, पत्र - पत्ता, पाद - पैर, बधिर - बहरा, भिक्षा - भीख।

Sol.62.(a) बहुत लज्जित होना।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- बांसों उछलना - बहुत खुशी होना, कीचड़ उछालना - बदनाम करना, पेट में दाढ़ी होना - बहुत चालाक होना, पेट पीठ एक होना - बहुत दुर्बल होना, हथियार डाल देना - हार मान लेना।

Sol.63.(c) कुक्कुर।

कुछ महत्त्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- कोकिल - कोयल, काक - कौआ, बलिर्वद - बैल, भ्रमर - भौरा, कपाट - किवाड़, गोधूम - गेंहूँ, मृग - हिरण, मित्र - मीत, मातुल - मामा, रज्जु - रस्सी, लौहकार - लोहार, वधू - बहू, स्वर्णकार - सुनार।

Sol.64.(b) अतुलनीय।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- तुलना किए जाने योग्य - तुलनीय, कई वस्तुओं के गुणों की समानता और असमानता दिखाने वाला - तुलनात्मक, सबको समान दृष्टि से देखने वाला - समदर्शी, अर्द्ध रात्रि का समय - निशीथ।

Sol.65.(a) ऋजु।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द :- चालाक - बुद्धू, गुस्सा - प्यार, छली - निश्छल, अमावस्या - पूर्णिमा, कर्कश - मृदु, अभिसरण - अपसरण, अर्जित - अनर्जित, उष्ण - शीत, तिक्त - मधुर, आलस्य - स्फूर्ति, इहलोक - परलोक।

Sol.66.(a) वह सांयकाल आया था जब मैं नहीं था।

दिए गए वाक्य में रेखांकित खंड 'सांयकाल के समय' में 'के समय' शब्द अनावश्यक है, क्योंकि 'सांयकाल' पहले से ही समय का बोध कराता है। अतः शुद्ध वाक्य - वह सांयकाल आया था जब मैं नहीं था।

Sol.67.(c) कमल कोमल होता है।

Sol.68.(d) रक्षक।

दिए गए वाक्य में 'रक्षक' शब्द की वर्तनी गलत है, इसकी शुद्ध वर्तनी 'रक्षक' होती है। अतः शुद्ध वाक्य - सैनिक हमारे रक्षक हैं।

Sol.69.(c) सूखा।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द :- डरपोक - निर्भीक, सभ्य - असभ्य, स्वर - मौन, स्वेच्छिक - अनेच्छिक, सुलभ - दुर्लभ, गोचर - अगोचर, निर्दयी - दयालु, उपकार - अपकार, ऐश्वर्य - अनेश्वर्य, अवर - प्रवर।

Sol.70.(a) शैव।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- जो ऊंची जाति में जन्म लिया हो - कुलीन, विष्णु के उपासक - वैष्णव, आय और व्यय के आंकड़ों की जांच करने वाला - अंकेक्षक, जिसके हृदय पर आघात हुआ हो - मर्माहत, दो बार जन्म लेने वाला - द्विज।

Sol.71.(b) व्यर्थ की परेशानी।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- मुसीबत में और मुसीबत आना - कंगाली में आटा गीला, मक्खियां मारना - बेकार बैठे रहना, मैदान मारना - बाजी या लड़ाई जीतना, जल-भुनकर खाक हो जाना - बहुत क्रोधित होना, जहर उगलना - अपमानजनक बात कहना।

Sol.72.(a) जल्था।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द :- गण - झुंड, समूह, समुदाय, जल्था, श्रेणी, अनुचर, अनुयायी। गूढ़ - गुप्त, अप्रकट, अज्ञात, अदृश्य, अदृष्ट, अस्पष्ट, प्रच्छन्न, दुरुह, दुर्बोध। बलवा - बगावत, दंगा, विद्रोह, अशांति, उपद्रव, फ़साद।

Sol.73.(a) विद्वान।

कुछ महत्त्वपूर्ण पुल्लिंग - स्त्रीलिंग शब्द:- कवि - कवयित्री, विद्वान - विदुषी, प्रबंधकर्ता - प्रबन्धकर्त्री, महोदय - महोदया, लेखक - लेखिका।

Sol.74.(a) उपदेश।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द 'उपदेश' की वर्तनी गलत है, इसकी शुद्ध वर्तनी 'उपदेश' है। अतः शुद्ध वाक्य - गौतम बुद्ध ने पालि भाषा में उपदेश दिए।

Sol.75.(b) ज्वाला।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द :- लौ - लपट, तृष्णा, दीपशिखा। भाषा - जबान, वाणी, उच्चारण, कथन, भाषण। धंधा - आजीविका, उद्योग, कामधंधा, व्यवसाय। लता - बल्लरी, बल्ली,

लतिका, बेली।

Sol.76.(d) कृत्रिम।

Sol.77.(b) क्षमता।

Sol.78.(c) प्रक्रिया।

Sol.79.(b) सफलता।

Sol.80.(c) निर्भर।

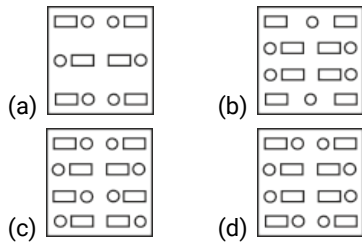
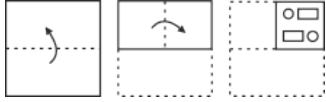
Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

06/03/2024 (3rd Shift)

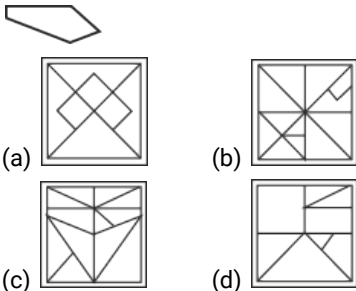
Reasoning

Q.1. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई आकृतियों के अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। विकल्पों में दी गई आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?



Q.2. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?
hijhi _jhi _jhi_jhiijh_ij
(a) hiih (b) hijj (c) hjji (d) iiii

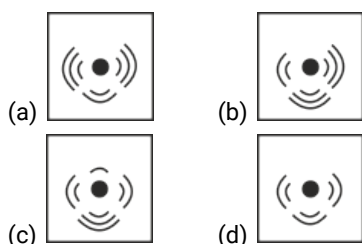
Q.3. दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति छिपी हुई/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.4. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Consign
 2. Consider
 3. Consist
 4. Consonant
 5. Consolation
- (a) 1, 2, 4, 3, 5 (b) 2, 1, 3, 4, 5
(c) 2, 1, 3, 5, 4 (d) 1, 2, 4, 5, 3

Q.5. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.6. निम्नलिखित प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I : कोई पाउडर, लिपस्टिक नहीं है।

कथन II : सभी लिपस्टिक, क्रीम है।

कथन III : कोई क्रीम, लोशन नहीं है।

निष्कर्ष I : कोई लिपस्टिक, लोशन नहीं है।

निष्कर्ष II : कोई पाउडर, क्रीम नहीं है।

- (a) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(b) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Q.7. एक निश्चित कूट भाषा में, 'FORCE' को '83052' लिखा जाता है, 'GAMES' को '42761' लिखा जाता है, और 'FORUM' को '08957' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'C' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) 8 (b) 3 (c) 5 (d) 2

Q.8. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

54, 55, ?, 90, 154, 279

- (a) 70 (b) 60 (c) 58 (d) 63

Q.9. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?

$$14 \times 5 + 36 - 27 \div 3 = 85$$

- (a) 5 और 3 (b) 14 और 36
(c) 27 और 36 (d) 36 और 85

Q.10. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

बांग्लादेश : टका :: अर्जेंटीना : पेसो :: जापान : ?

- (a) रियाल (b) यूरो (c) दीनार (d) येन

Q.11. आठ लड़के A, B, C, D, E, F, G और H एक सीधी पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। A और H पंक्ति के अंतिम छोरों पर बैठे हैं। E और F, B के निकटतम पड़ोसी हैं। C, B के बाईं ओर से चौथे स्थान पर है। F, A के ठीक बाईं ओर बैठा है। D, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है ?

- (a) G (b) F (c) D (d) E

Q.12. A, B का पति है। B, C की बहन है। C, D का भाई है। D, E का पिता है। E, F की पत्नी है। D का F से क्या संबंध है ?

- (a) भाई (b) पत्नी का पिता (c) पिता (d) मां

Q.13. दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?

$$15 - 26 + 13 \times 22 \div 5 = 35$$

- (a) 15 और 22 (b) 15 और 13
(c) 22 और 26 (d) 35 और 5

Q.14. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी ?
7, 17, 37, 77, 157, ?

- (a) 284 (b) 317 (c) 485 (d) 382

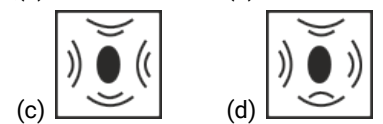
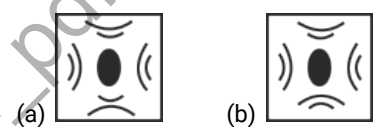
Q.15. एक निश्चित कूट भाषा में, 'ADVISE' को 'YBTGQC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'BUILDS' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) ZSGKBQ (b) ZSGJBQ
(c) ZSGJCQ (d) ZSGJCR

Q.16. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
MR, TO, QV, XS, ?

- (a) UR (b) UY (c) UZ (d) UQ

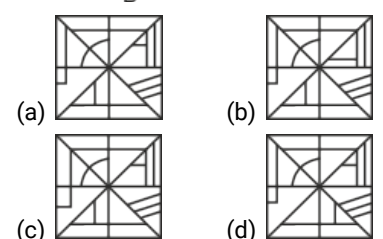
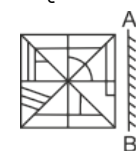
Q.17. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.18. पांच मित्र P, B, C, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। B, C के ठीक बाईं ओर बैठा है। G और H, C के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। H, P के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। C के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है ?

- (a) H (b) P (c) G (d) B

Q.19. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति, प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिंब होगी ?



Q.20. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

BKO : ENR :: TYC : ?

- (a) IND (b) WBF (c) LXJ (d) SUV

General Awareness

Q.21. जाकिर हुसैन निम्नलिखित में से किसके लिए प्रसिद्ध हैं ?

- (a) तबला (b) वीणा (c) हारमोनियम (d) बांसुरी

Q.22. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में हिंदुओं की कुल जनसंख्या कितनी है ?

- (a) 96.63 करोड़ (b) 81.63 करोड़
(c) 86.63 करोड़ (d) 91.63 करोड़

Q.23. 20^{वीं} सदी के मध्य में भारत में "लाइसेंस राज" _____ की एक प्रणाली को संदर्भित करता है।

- (a) निर्यात प्रोत्साहन (b) व्यापार संघों
(c) औद्योगिक लाइसेंसिंग (d) आयात प्रतिबंध

Q.24. एकीकृत वस्तु एवं सेवा कर (संशोधन) विधेयक, 2023 एकीकृत वस्तु एवं सेवा कर (IGST) अधिनियम _____ में संशोधन करता है।

- (a) 2017 (b) 2019 (c) 2015 (d) 2013

Q.25. औद्योगिक क्षेत्र द्वारा सकल घरेलू उत्पाद (GDP) में किए जाने वाले योगदान का अनुपात 1950-51 में 11.8 प्रतिशत से बढ़कर 1990-91 में _____ प्रतिशत हो गया।

- (a) 22.6 (b) 20.6 (c) 26.6 (d) 24.6

Q.26. भारतीय खिलाड़ी पौलोमी घटक (Poulomi Ghatak) कौन-सा खेल खेलती हैं ?

- (a) क्रिकेट (b) स्क्वाश
(c) टेबल टेनिस (d) बैडमिंटन

Q.27. भारतीय खिलाड़ी गौरव घई (Gaurav Ghei) कौन-सा खेल खेलते हैं ?

- (a) फुटबॉल (b) क्रिकेट (c) गोल्फ (d) हॉकी

Q.28. निम्नलिखित में से किस देश की सरकार ने मल्लिका साराभाई को पाल्म डी'ओर (Palme D'or) से सम्मानित किया ?

- (a) भारत (b) फ्रांस (c) जापान (d) यूएसए

Q.29. 2023 में, अंतर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ (International Astronomical Union) ने निम्नलिखित में से किस भारतीय उल्का खगोलशास्त्री के नाम पर एक छोटे ग्रह का नाम रखा ?

- (a) अश्विन शेखर (b) जे.सी. भट्टाचार्य
(c) विनोद जौहरी (d) सोमनाथ भारद्वाज

Q.30. भूटान भारत का पड़ोसी देश है। भारत के किस राज्य की सीमा भूटान से लगती है ?

- (a) हरियाणा (b) पंजाब
(c) पश्चिम बंगाल (d) जम्मू और कश्मीर

Q.31. निम्नलिखित में से कौन-सा स्थल घोड़ (Ghod) नदी पर स्थित है, जो की भीमा (Bhima) की एक सहायक नदी है?

- (a) कोट दीजी (Kot Diji)
(b) बनावली (Banawali)
(c) इनामगांव (Inamgaon)
(d) चन्हुदड़ो (Chanhudaro)

Q.32. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 12 का प्रावधान करता है।

- (a) राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों की परिभाषा
(b) राज्य की परिभाषा
(c) मौलिक अधिकारों की परिभाषा
(d) मौलिक कर्तव्यों की परिभाषा

Q.33. निश्चित आकार, स्पष्ट सीमाएं पदार्थ की किस अवस्था की विशेषताएं हैं ?

(a) गैस (b) अर्ध ठोस (c) ठोस (d) द्रव

Q.34. केंद्र में अंतरिम सरकार का गठन निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुआ था ?

- (a) 1916 (b) 1926 (c) 1946 (d) 1936

Q.35. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में राज्यपाल की क्षमादान शक्ति और कुछ मामलों में सजा को निलंबित करने, माफ करने या कम करने की शक्ति का उल्लेख है?

- (a) अनुच्छेद 163 (b) अनुच्छेद 162
(c) अनुच्छेद 161 (d) अनुच्छेद 164

Q.36. विजेंद्र सिंह (Vijendra Singh) निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेलते हैं ?

- (a) फुटबॉल (b) मुक्केबाजी
(c) क्रिकेट (d) बैडमिंटन

Q.37. कुम्मी नृत्य (Kummi dance) का संबंध किस राज्य से है ?

- (a) तमिलनाडु (b) उत्तरप्रदेश
(c) बिहार (d) छत्तीसगढ़

Q.38. भारत कितने राष्ट्रीय त्यौहार मनाता है ?

- (a) एक (b) तीन (c) दो (d) पांच

Q.39. संतुलित बजट से संबंधित निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।

A. सरकार जमा आय के बराबर राशि खर्च कर सकती है। इसे संतुलित बजट कहा जाता है।

B. अगर इससे ज्यादा खर्च करने की जरूरत पड़ती है, तो बजट को संतुलित रखने के लिए, करों के माध्यम से राशि प्राप्त करनी पड़ेगी।

सही कथन/कथनों की पहचानिए।

- (a) A और B दोनों (b) केवल B
(c) केवल A (d) न तो A और न ही B

Q.40. निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध व्यक्तित्व को प्रतिष्ठित जर्मन शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया ?

- (a) अमित शाह (b) लालजी मुखर्जी
(c) सलमान रुश्दी (d) सौरभ शुक्ला

Quantitative Aptitude

Q.41. $\frac{132}{69}$ का $\frac{23}{44} - \frac{196}{28} \times \frac{14}{49}$ का मान कितना है ?

- (a) -1 (b) 1 (c) 0 (d) -2

Q.42. 25 कुर्सियों का मूल्य 20 मेजों के मूल्य से 80 प्रतिशत अधिक है। यदि 22 मेजों का मूल्य 10648 रुपये है, तो 50 कुर्सियों का मूल्य कितना है ?

- (a) 34888 रुपये (b) 34848 रुपये
(c) 38848 रुपये (d) 34488 रुपये

Q.43. मफिन की एक रेसिपी में, आटे और चीनी का अनुपात 3 : 2 है, तथा चीनी और मक्खन का अनुपात 4 : 3 है। रेसिपी में आटे और मक्खन का अनुपात कितना है ?

- (a) 1 : 3 (b) 2 : 1 (c) 1 : 2 (d) 3 : 1

Q.44. किसी धनराशि पर प्राप्त साधारण ब्याज, उस धनराशि का $\frac{64}{81}$ है। वर्षों की संख्या वार्षिक ब्याज दर के बराबर है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है ?

- (a) 8.88 प्रतिशत (b) 6.24 प्रतिशत
(c) 7.42 प्रतिशत (d) 9.28 प्रतिशत

Q.45. प्रीति अकेले एक काम को 30 दिनों में पूरा कर सकती है और पायल अकेले उसी काम को 90 दिनों में पूरा कर सकती है। पायल ने अकेले शुरुआती 18 दिनों तक काम किया और फिर काम छोड़ दिया। प्रीति अकेले शेष काम को कितने दिनों में पूरा करेगी ?

- (a) 29 दिन (b) 25 दिन (c) 27 दिन (d) 24 दिन

Q.46. $10 + 2 \times (7 - 4) \div 2$ को सरल कीजिए।

- (a) 6 (b) 12 (c) 13 (d) 10

Q.47. यदि 23, 27, 26, 22, C और D का औसत 28 है, तो C और D का औसत कितना है ?

- (a) 35 (b) 32 (c) 31 (d) 33

Q.48. यदि एक संख्या U, एक दूसरी संख्या V से 90 प्रतिशत कम है और V, 5400 से 13 प्रतिशत अधिक है, तो U का मान कितना है ?

- (a) 6102 (b) 610.2 (c) 61.2 (d) 602.2

Q.49. एक निश्चित धनराशि पर 8% वार्षिक की ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए साधारण ब्याज 1120 रुपये है। समान अवधि और समान ब्याज दर पर समान धनराशि पर चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) क्या है ?

- (a) 1489.8 रुपये (b) 1215.3 रुपये
(c) 1164.8 रुपये (d) 1331.2 रुपये

Q.50. $\frac{4}{5}$, $\frac{3}{10}$ और $\frac{7}{15}$ का महत्तम समापवर्तक कितना है ?

- (a) $\frac{1}{3}$ (b) $\frac{10}{3}$ (c) $\frac{1}{30}$ (d) 30

Q.51. एक वस्तु का अंकित मूल्य 1020 रुपये और विक्रय मूल्य 703.8 रुपये है। तो छूट प्रतिशत कितना है ?

- (a) 23 प्रतिशत (b) 69 प्रतिशत
(c) 31 प्रतिशत (d) 27 प्रतिशत

Q.52. एक त्रिभुज की भुजाओं की लंबाई 5 cm, 4 cm और 7 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (a) $4\sqrt{6}$ cm² (b) $7\sqrt{2}$ cm²
(c) $6\sqrt{3}$ cm² (d) $5\sqrt{6}$ cm²

Q.53. दो रेलगाड़ियां, एक 380 मीटर और दूसरी 160 मीटर लंबी, समांतर पटरियों पर क्रमशः 70 km/hr और 38 km/hr की चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। उन्हें एक-दूसरे को पार करने में कितना समय लगेगा ?

- (a) 18 सेकंड (b) 14 सेकंड
(c) 26 सेकंड (d) 22 सेकंड

Q.54. एक दुकानदार अपने सामान पर 25% अधिक मूल्य अंकित करने के बाद उसे 5% लाभ

पर बेचता है। दुकानदार द्वारा दी जाने वाली छूट का प्रतिशत कितना है ?

- (a) 17.5% (b) 15.4% (c) 16% (d) 18%

Q.55. निम्नलिखित में से M के किस मान के लिए 7547M, 9 से विभाज्य है ?

- (a) 8 (b) 7 (c) 4 (d) 2

Q.56. एक कूलर का क्रय मूल्य 4500 रुपए है। यदि लाभ प्रतिशत 18 प्रतिशत है, तो कूलर का विक्रय मूल्य कितना है ?

- (a) 5420 रुपए (b) 5310 रुपए
(c) 5530 रुपए (d) 5270 रुपए

Q.57. 16 वस्तुओं का क्रय मूल्य, 18 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लेन-देन में हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- (a) 12% (b) 13.5% (c) 14.2% (d) 11.11%

Q.58. एक गेंदबाज शुरुआती 14 मैचों में प्रति मैच औसतन 12 विकेट लेता है। उसने सभी 28 मैचों में प्रति मैच औसतन 12 विकेट लिए। अंतिम 14 मैचों में गेंदबाज द्वारा प्रति मैच लिए गए औसत विकेट कितने हैं ?

- (a) 10.5 (b) 11 (c) 12 (d) 10.7

Q.59. करण की दक्षता विनोद की दक्षता का 240 प्रतिशत है। यदि करण एक काम को 34 दिनों में पूरा कर सकता है, तो वे दोनों मिलकर उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे ?

- (a) 30 दिन (b) 27 दिन (c) 25 दिन (d) 24 दिन

Q.60. दो संख्याएं 6 : 17 के अनुपात में हैं। यदि दोनों संख्याओं का योग 92 है, तो दोनों संख्याओं के बीच का अंतर कितना है ?

- (a) 66 (b) 77 (c) 44 (d) 55

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है। प्रत्येक व्यक्ति किसी न किसी को अपना (प्रतिरूप) _____ मानकर अपनी दिशा निर्धारित करता है।

- (a) आदर्श (b) अवरोधक
(c) समावेश (d) बुनियाद

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

- तलवे चाटना
(a) किसी की बुराई तो किसी की खुशामद करना
(b) जल्दबाजी का काम मनवाना
(c) दीन-हीन बनकर खुशामद करना
(d) सेवा भाव से सेवा करना

Q.63. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए। अभी बहुत कार्य शेष है।
(a) पूर्ण (b) बाकी (c) आधार (d) अपूर्ण

Q.64. दिए गए विकल्पों में से शुद्ध वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें।

- (a) लाला की दुकान पर तो बहुत बिक्री होती है।
(b) तुम कौन से जमाने की बात कह रहे हो?
(c) जैसा बोला है वसा ही करो।
(d) समय का सदूपयोग करो।

Q.65. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।
हमारे को यह विचार छोड़ने चाहिए।

- (a) हमने को यह विचार छोड़ने चाहिए।
(b) हमें यह विचार छोड़ने चाहिए।
(c) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(d) हमसे को यह विचार छोड़ने चाहिए।

Q.66. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

रजोगुण वाले व्यक्ति को झुकाना आसान नहीं।

- (a) वाचिक (b) राजसिक (c) सात्विक (d) रसिक

Q.67. दिए गए शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

तरल

- (a) बंजर (b) ठोस (c) सूखा (d) झाड़ी

Q.68. दिए गए विकल्पों में से शुद्ध वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें।

- (a) हर कार्य को ध्यानपूर्वक करो।
(b) मुझे आमंत्रण मत भेजना।
(c) कंचन की बात को दील पर मत लेना।
(d) अपनी शत्रु मुझे मत बताना

Q.69. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

मेरे लिए पानी का एक _____ ले आओ।

- (a) गिलास (b) कोट (c) टिकट (d) कमेटी

Q.70. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

तुम्हें तो _____ (शर्म) के मारे डूब मरना चाहिए।

- (a) समीर (b) बुराई (c) न्यून (d) हया

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

- कुएं में भाँग पड़ना
(a) निरंतर कार्य करते रहना
(b) सभी की बुद्धि भ्रष्ट होना
(c) अलग होना
(d) अस्थायी वस्तु होना

Q.72. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तद्भव शब्द ज्ञात कीजिए।

मुझे उसकी बातों से घात पहुँची।

- (a) घाव (b) घेवर (c) घात (d) घाम

Q.73. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

जहाँ तुम्हारी बिस्तर लगा है, अपना सामान भी उधर ही रखो।

- (a) बिस्तर लगा है, (b) अपना सामान भी
(c) उधर ही रखो। (d) जहाँ तुम्हारी

Q.74. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प त्रुटियुक्त हैं, जबकि एक सही है। उस सही विकल्प का चयन करें।

- (a) सबको नमस्ते (b) सबमें नमस्ते!
(c) सबसे नमस्ते (d) सब ने नमस्ते

Q.75. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

इतना प्रिय बोलने वाली वह स्त्री कौन है?

- (a) प्रेयसी (b) द्रौपदी (c) पत्नी (d) प्रियंवदा

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

विज्ञान की प्रगति ने जीवन को और अधिक (76)_____ और आसान बना दिया है। यदि हम इसका सही उपयोग करें तो विज्ञान का उपयोग हमें स्वस्थ और आसान जीवन जीने में मदद कर सकता है। इंटरनेट की खोज से स्मार्टफोन का उदय आधुनिक दुनिया के लिए एक (77)_____ है। आज हमारी उंगलियों पर सभी सुविधाएं उपलब्ध हैं। आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और इंटरनेट ऑफ थिंग्स जैसी नई तकनीक चीजों को भी संवाद करने की अनुमति देती है। आज विज्ञान ने न सिर्फ इंसान को स्मार्ट बनाया है बल्कि चीजें भी स्मार्ट होती जा रही हैं। विज्ञान के अजूबे अनंत हैं और यह कितनी दूर तक जा सकता है इसकी कोई (78)_____ नहीं है। लेकिन अपने अच्छे गुणों के बावजूद विज्ञान बुरा भी साबित हो सकता है अगर इंसान इसे (79)_____ से इस्तेमाल न करे तो। हम सबके लिए यह ध्यान रखना बहुत ही महत्वपूर्ण है कि किसी भी चीज की अधिकता जहर होती है, और यही बात विज्ञान पर भी लागू होती है। मानव जाति पर विज्ञान के सकारात्मक प्रभाव के लिए, किसी भी संसाधन का (80)_____ उपयोग करना बहुत ही ज्यादा महत्वपूर्ण है।

Q.76. विज्ञान की प्रगति ने जीवन को और अधिक _____ और आसान बना दिया है।

- (a) आरामदायक (b) परेशानदायक
(c) दर्दनाक (d) सहारा

Q.77. इंटरनेट की खोज से स्मार्टफोन का उदय आधुनिक दुनिया के लिए एक _____ है।

- (a) आम (b) परिणाम (c) वरदान (d) अधिकता

Q.78. विज्ञान के अजूबे अनंत हैं और यह कितनी दूर तक जा सकता है इसकी कोई _____ नहीं है।

- (a) साझेदारी (b) सीमा (c) प्रतिमा (d) ज़िम्मेदारी

Q.79. लेकिन अपने अच्छे गुणों के बावजूद विज्ञान बुरा भी साबित हो सकता है अगर इंसान इसे _____ से इस्तेमाल न करे तो।

- (a) हमेशा (b) कम (c) गुणों (d) समझदारी

Q.80. मानव जाति पर विज्ञान के सकारात्मक प्रभाव के लिए, किसी भी संसाधन का _____ उपयोग करना बहुत ही ज्यादा महत्वपूर्ण है।

- (a) उचित (b) बेमतलब
(c) अनिश्चित (d) अतिशय

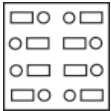
Answer Key :-

1.(d)	2.(d)	3.(c)	4.(c)
-------	-------	-------	-------

5.(d)	6.(d)	7.(b)	8.(d)
9.(c)	10.(d)	11.(d)	12.(b)
13.(a)	14.(b)	15.(b)	16.(c)
17.(c)	18.(b)	19.(a)	20.(b)
21.(a)	22.(a)	23.(c)	24.(a)
25.(d)	26.(c)	27.(c)	28.(b)
29.(a)	30.(c)	31.(c)	32.(b)
33.(c)	34.(c)	35.(c)	36.(b)
37.(a)	38.(b)	39.(a)	40.(c)
41.(a)	42.(b)	43.(b)	44.(a)
45.(d)	46.(c)	47.(a)	48.(b)
49.(c)	50.(c)	51.(c)	52.(a)
53.(a)	54.(c)	55.(c)	56.(b)
57.(d)	58.(c)	59.(d)	60.(c)
61.(a)	62.(c)	63.(a)	64.(a)
65.(b)	66.(b)	67.(b)	68.(a)
69.(a)	70.(d)	71.(b)	72.(a)
73.(d)	74.(a)	75.(d)	76.(a)
77.(c)	78.(b)	79.(d)	80.(a)

Solutions :-

Sol.1.(d)



Sol.2.(d) hiiij/hiiij/hiiij/hiiij/hiiij/hiiij

Sol.3.(c)



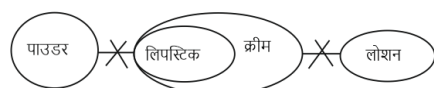
Sol.4.(c) सही क्रम है;

Consider(2) → Consign(1) → Consist(3)
→ Consolation(5) → Consonant(4).

Sol.5.(d)



Sol.6.(d)

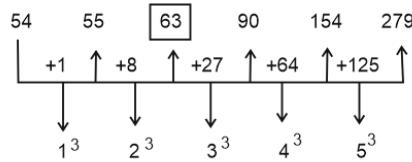


केवल निष्कर्ष। अनुसरण करता है

Sol.7.(b) FORCE और FORUM से हमें F,O,R का कोड यानी 8,0,5 मिलता है (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो)

FORCE और GAMES से हमें E = 2 का कोड मिलता है
इसलिए C को 3 के रूप में कोडित किया गया है

Sol.8.(d)



Sol.9.(c)

दिया गया है : $14 \times 5 + 36 - 27 \div 3 = 85$
सभी विकल्पों की जाँच करने पर विकल्प (c) संतुष्ट करता है। 27 और 36 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है;

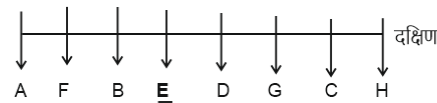
$$14 \times 5 + 27 - 36 \div 3 = 85$$

$$70 + 27 - 12 = 85 \Rightarrow 85 = 85$$

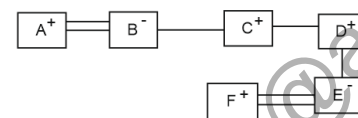
LHS = RHS

Sol.10.(d) जैसे कि टका बांग्लादेश की मुद्रा है और पेसो अर्जेंटीना की मुद्रा है। इसी प्रकार येन जापान की मुद्रा है।

Sol.11.(d)



Sol.12.(b)



D, F की पत्नी का पिता है।

Sol.13.(a)

दिया गया है : $15 - 26 + 13 \times 22 \div 5 = 35$

सभी विकल्पों की जाँच करने पर विकल्प (a) संतुष्ट करता है। 15 और 22 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है

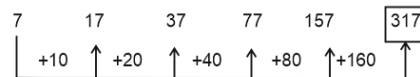
$$22 - 26 + 13 \times 15 \div 5 = 35$$

$$22 - 26 + 13 \times 3 = 35$$

$$22 - 26 + 39 = 35 \Rightarrow 35 = 35$$

LHS = RHS

Sol.14.(b)

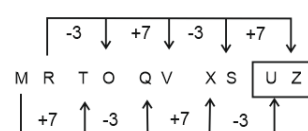


Sol.15.(b)



इसी प्रकार,

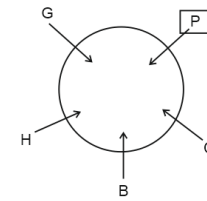
Sol.16.(c)



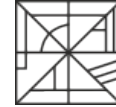
Sol.17.(c)



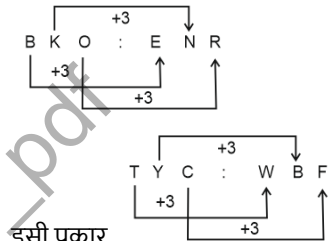
Sol.18.(b)



Sol.19.(a)



Sol.20.(b)



इसी प्रकार,

Sol.21.(a) तबला। ज़ाकिर हुसैन: पुरस्कार - पद्म श्री (1988), पद्म भूषण (2002), पद्म विभूषण (2023), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1990)। अन्य तबला वादक - उस्ताद अल्लाह रक्खा, पंडित शंकर घोष, पंडित उदय मजूमदार और अनुराधा पाल। वीना - असद अली खान। बांसुरी - पंडित रोनू मजूमदार.

Sol.22.(a) 96.63 करोड़। भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार : भारत की 121.09 करोड़ की आबादी में हिंदू 79.8% हैं, इसके बाद मुस्लिम 14.2%, ईसाई 2.3%, सिख 1.7%, बौद्ध 0.7%, जैन 0.4% और अन्य 0.9% हैं। 14.2% का प्रतिनिधित्व करने वाले मुस्लिम देश में सबसे बड़े धार्मिक अल्पसंख्यक हैं।

Sol.23.(c) औद्योगिक लाइसेंसिंग। "लाइसेंस राज" से तात्पर्य औद्योगिक लाइसेंसिंग की एक प्रणाली से है जो भारत में 1950 के दशक के उत्तरार्ध से लेकर 1991 में आर्थिक सुधारों के शुरू होने तक अस्तित्व में थी।

Sol.24.(a) 2017. IGST एक प्रकार का अप्रत्यक्ष कर है जो भारत में वस्तुओं और सेवाओं की अंतरराज्यीय आपूर्ति पर लगाया जाता है। GST विधेयक को पहली बार 2014 में संविधान (122वां संशोधन) विधेयक के रूप में पेश किया गया था। इसे 2016 में मंजूरी दी गई और संविधान (101वां संशोधन) अधिनियम, 2016 के रूप में पुनः नामित किया गया। GST 1 जुलाई 2017 को शुरू किया गया था। अनुच्छेद 279A - वस्तु और सेवा कर परिषद। अनुच्छेद 246A - वस्तु और सेवा कर के संबंध में विशेष प्रावधान।

Sol.25.(d) 24.6. 1950-91 के दौरान क्षेत्रों का योगदान : कृषि क्षेत्र - 1950-51 में 59.0% और 1990-91 में 34.9%। उद्योग क्षेत्र - 1950-51 में

13.0% और 1990-91 में 24.6%। सेवा क्षेत्र - 1950-51 में 28.0% और 1990-91 में 40.5%।

Sol.26.(c) टेबल टेनिस। पौलोमी घटक एक भारतीय टेबल टेनिस खिलाड़ी है, जिन्होंने ओलंपिक और राष्ट्रमंडल खेलों सहित कई अंतरराष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में भारत का प्रतिनिधित्व किया है। अन्य खेल हस्तियाँ : टेबल टेनिस - मनिका बत्रा, अचंत शर्मा कमल, कमलेश मेहता, मौमा दास, साथियान ज्ञानसेकरन। बैडमिंटन - पुलेला गोपीचंद, साइना नेहवाल, पीवी सिंधु, किदांबी श्रीकांत, प्रकाश पादुकोण आदि।

Sol.27.(c) गोल्फ। गौरव घई एक पेशेवर भारतीय गोल्फर हैं। अन्य खेल और उससे संबंधित व्यक्ति: गोल्फ - अदिति अशोक, दीक्षा डागर, त्वेसा मलिक, वाणी कपूर आदि। फुटबॉल - सुनील छेत्री, पी.के. बनर्जी, सुब्रत पाल, बाईचुंग भूटिया, जेजे लालपेखलुआ, गुरप्रीत सिंह संधू, संदेश झिंगन आदि। हॉकी - हरमनप्रीत सिंह, पी.आर. श्रीजेश, पृथ्वीपाल सिंह, शंकर लक्ष्मण, रणधीर सिंह जेंटल आदि।

Sol.28.(b) फ्रांस । मल्लिका साराभाई (भरतनाट्यम और कुचिपुड़ी नृत्यांगना): पुरस्कार - पद्म भूषण (2010), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1999), फ्रेंच पाल्म डी'ओर (1977) - फ्रांस के सर्वोच्च नागरिक पुरस्कार।

Sol.29.(a) अश्विन शेरार भारत के पहले पेशेवर उल्का वैज्ञानिक और खगोल भौतिकीविद् हैं जो पेरिस वेधशाला में खगोल यांत्रिकी संस्थान में काम करते हैं। अंतरराष्ट्रीय खगोलीय संघ: गठन - जुलाई 1919, मुख्यालय - पेरिस (फ्रांस)।

Sol.30.(c) पश्चिम बंगाल। अंतरराष्ट्रीय सीमा वाले राज्य एवं केंद्र शासित प्रदेश: भूटान - सिक्किम, पश्चिम बंगाल, असम, अरुणाचल प्रदेश। पाकिस्तान - जम्मू और कश्मीर, लद्दाख, पंजाब, राजस्थान, गुजरात। नेपाल - उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल, सिक्किम। चीन - लद्दाख, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, सिक्किम, अरुणाचल प्रदेश। अफगानिस्तान - लद्दाख (POK क्षेत्र)। म्यांमार - अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम। बांग्लादेश - पश्चिम बंगाल, मेघालय, असम, त्रिपुरा, मिज़ोरम।

Sol.31.(c) इनामगांव (महाराष्ट्र)। प्राचीन स्थल और नदियाँ : हड़प्पा - रावी, मोहनजोदड़ो - सिंधु, लोथल - भोगवा, धोलावीरा - लूनी, रोपड़ - सतलज।

Sol.32.(b) राज्य की परिभाषा। राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत (भाग IV) - अनुच्छेद 36 से 51। मौलिक अधिकार (भाग III) - अनुच्छेद 12 से 35। मौलिक कर्तव्य (भाग IV A) - संविधान का अनुच्छेद 51A। महत्वपूर्ण अनुच्छेद: अनुच्छेद 13 - मूल अधिकारों से असंगत या उनका अल्पीकरण करने वाली विधियाँ। अनुच्छेद 14 - विधि के समक्ष समता। अनुच्छेद 15 - धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग या जन्मस्थान के आधार पर विभेद का प्रतिषेध।

Sol.33.(c) ठोस। ऐसा ठोस में कणों की कठोर व्यवस्था के कारण होता है, जहाँ कणों की एक निश्चित औसत स्थिति होती है तथा वे एक दूसरे से घनिष्ठ रूप से जुड़े होते हैं। गैसों का न तो कोई

निश्चित आकार होता है और न ही स्पष्ट सीमाएं होती हैं, क्योंकि उनके कण अनियमित रूप से व्यवस्थित होते हैं, व्यापक दूरी पर होते हैं, तथा गतिविधि के लिए स्वतंत्र होते हैं। तरल पदार्थों की सीमाएं स्पष्ट होती हैं, लेकिन उनका कोई निश्चित आकार नहीं होता, क्योंकि उनके कण एक दूसरे के करीब होते हैं, एक दूसरे की ओर आकर्षित होते हैं, लेकिन फिर भी उनमें गतिविधि की कुछ स्वतंत्रता होती है।

Sol.34.(c) 1946 । 2 सितंबर, 1946 को भारत की अंतरिम सरकार का गठन हुआ, जिसमें जवाहरलाल नेहरू कार्यकारी परिषद के उपाध्यक्ष (प्रधानमंत्री के समकक्ष) थे। गृह मामले, सूचना और प्रसारण - सरदार वल्लभभाई पटेल (कांग्रेस)। कृषि और खाद्य - राजेंद्र प्रसाद (कांग्रेस)।

Sol.35.(c) अनुच्छेद 161 । अन्य महत्वपूर्ण अनुच्छेद: अनुच्छेद 163 - राज्यपाल को सहायता और सलाह देने के लिए मंत्रि-परिषद। अनुच्छेद 164 - मंत्रियों के बारे में अन्य उपबंध। अनुच्छेद 165 - राज्य का महाधिवक्ता। अनुच्छेद 166 - राज्य की सरकार के कार्य का संचालन। अनुच्छेद 167 - राज्यपाल को जानकारी देने आदि के संबंध में मुख्यमंत्री के कर्तव्य।

Sol.36.(b) मुक्केबाजी। विजेंद्र सिंह एक पेशेवर भारतीय मुक्केबाज हैं, जिन्होंने 2008 बीजिंग ओलंपिक में कांस्य पदक और कई राष्ट्रमंडल खेलों के पदक सहित कई पुरस्कार जीते हैं। अन्य मुक्केबाजी खिलाड़ी - मैरी कॉम, लवलीना बोरगोहेन, अमित पंधाल, लैशराम सरिता देवी।

Sol.37.(a) तमिलनाडु। कुम्मी महिलाओं द्वारा किया जाने वाला एक लोकप्रिय नृत्य है, जिसे सामान्य तौर पर त्योहारों और समारोहों के दौरान किया जाता है, और इसकी विशेषता इसके सरल पदचिह्न और लयबद्ध हाथ की हरकतें हैं। तमिलनाडु के अन्य लोक नृत्य - करकट्टम, मायिल अट्टम, ओयिलट्टम, करगम।

Sol.38.(b) भारत तीन राष्ट्रीय त्योहार मनाता है: स्वतंत्रता दिवस (15 अगस्त) - 1947 में ब्रिटिश शासन से भारत की स्वतंत्रता की याद दिलाता है। गणतंत्र दिवस (26 जनवरी) - 1950 में भारत के संविधान को अपनाने का प्रतीक है। गांधी जयंती (2 अक्टूबर) - महात्मा गांधी (राष्ट्रपिता) के जन्मदिन का सम्मान करता है।

Sol.39.(a) A और B दोनों। संतुलित बजट का अर्थ है कि सरकार का राजस्व एक निश्चित अवधि में उसके व्यय के बराबर हो। यदि सरकार को अधिक खर्च करने की आवश्यकता है, तो वह या तो करों या अन्य तरीकों से राजस्व बढ़ा सकती है, घाटे में चल सकती है, या अपने संचित अधिशेष (यदि कोई हो) का उपयोग कर सकती है।

Sol.40.(c) सलमान रुश्दी । प्रसिद्ध भारतीय-ब्रिटिश लेखक सलमान रुश्दी को 2004 में प्रतिष्ठित जर्मन शांति पुरस्कार (फ्रिडेन्सपेरिस डेस डॉयचे बुचंडेल्स) से सम्मानित किया गया था। सलमान रुश्दी की पुस्तकें: 'सैटेनिक वर्सेज', 'मिडनाइट्स चिल्ड्रन', 'विकट्री सिटी', 'द मूर्स लास्ट साइ', 'द ग्राउंड बिनीथ हर फीट: एक नॉवेल', 'शालीमार द क्लाउन: एक नॉवेल'।

$$\text{Sol.41.(a)} \frac{132}{69} \text{ का } \frac{23}{44} - \frac{196}{28} \times \frac{14}{49}$$

$$\frac{132}{69} \times \frac{23}{44} - \frac{196}{28} \times \frac{14}{49}$$

$$\frac{3}{3} - \frac{4}{2} \Rightarrow 1 - 2 = -1$$

Sol.42.(b)

$$1 \text{ मेजों की लागत} = \frac{10648}{22} = ₹. 484$$

$$20 \text{ मेजों की लागत} = 20 \times 484 = ₹. 9680$$

अब, प्रश्न के अनुसार,

$$25 \text{ कुर्सियों की लागत} = 9680 \times \frac{180}{100}$$

$$= ₹. 17424$$

$$\text{अतः, 50 कुर्सियों की लागत} = 17424 \times 2$$

$$= ₹. 34848$$

$$\text{Sol.43.(b)} \text{ आटा : चीनी : मक्खन}$$

$$3 : 2 : 2$$

$$4 : 4 : 3$$

$$12 : 8 : 6$$

$$\text{अतः, आवश्यक अनुपात} = 12 : 6 = 2 : 1$$

Sol.44.(a) माना मूलधन x

$$\text{और दर} = \text{समय} = R$$

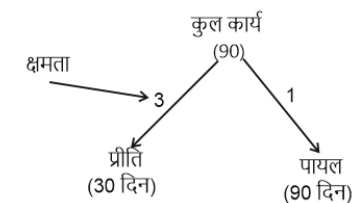
प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{64}{81} x = \frac{x \times R \times R}{100}$$

$$\left(\frac{8}{9}\right)^2 = \left(\frac{R}{10}\right)^2$$

$$\frac{8}{9} = \frac{R}{10} \Rightarrow R = \frac{80}{9} = 8.88\%$$

Sol.45.(d)



पायल द्वारा 18 दिनों में किया गया कार्य
 $= 18 \times 1 = 18$ इकाई
 शेष कार्य $= 90 - 18 = 72$ इकाई
 अब, प्रतीति द्वारा शेष कार्य को पूरा करने में लिया गया समय $= \frac{72}{3} = 24$ दिन

$$\text{Sol.46.(c)} 10 + 2 \times (7 - 4) \div 2$$

$$10 + \frac{2 \times (3)}{2} \Rightarrow 10 + 3 = 13$$

Sol.47.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{23 + 27 + 26 + 22 + C + D}{6} = 28$$

$$98 + C + D = 168 \Rightarrow C + D = 70$$

$$\text{अतः, C और D का औसत} = \frac{70}{2} = 35$$

Sol.48.(b) U, V से 90% कम है

$$\text{तो, } \frac{U}{V} = \frac{1}{10}$$

$$\text{अब } V = 5400 \times \frac{113}{100} = 6102$$

V (10 इकाई) = 6102
तो, U (1 इकाई) = 610.2

$$\text{Sol.49.(c)} \text{ SI} = \frac{P \times R \times T}{100}$$

$$1120 = \frac{P \times 8 \times 2}{100}$$

मूलधन (P) = Rs. 7000

अब, चक्रवृद्धि ब्याज के लिए

$$\text{प्रभावी दर} = 8 + 8 + \frac{8 \times 8}{100} = 16.64\%$$

तो, चक्रवृद्धि ब्याज

$$= 7000 \times 16.64\% = 1164.8 \text{ रुपए}$$

$$\text{Sol.50.(c)} \text{ HCF}\left(\frac{4}{5}, \frac{3}{10}, \frac{7}{15}\right) \\ = \frac{\text{HCF}(4, 3, 7)}{\text{LCM}(5, 10, 15)} = \frac{1}{30}$$

Sol.51.(c)

$$\text{छूट} = 1020 - 703.8 = 316.2$$

$$\text{तो, छूट \%} = \frac{316.2}{1020} \times 100 = 31\%$$

Sol.52.(a)

a = 5 cm, b = 4 cm और c = 7 cm

अब, त्रिभुज का अर्धपरिमाप (s)

$$= \frac{5 + 4 + 7}{2} = 8 \text{ cm}$$

हेरॉन के सूत्र के अनुसार

$$= \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$$

$$= \sqrt{8(8-5)(8-4)(8-7)}$$

$$= \sqrt{8(3)(4)(1)} = \sqrt{96} = 4\sqrt{6} \text{ cm}^2$$

Sol.53.(a)

रेलगाड़ियाँ विपरीत दिशाओं में चल रही हैं
तब, सापेक्ष गति

$$= (70 + 38) \times \frac{5}{18} = 30 \text{ मीटर/सेकंड}$$

अतः, ट्रेनों को एक दूसरे को पार करने में लगा

$$\text{समय} = \frac{380 + 160}{30} = 18 \text{ सेकंड}$$

Sol.54.(c) माना क्रय मूल्य = 100 इकाई

फिर, अंकित मूल्य = $100 \times 125\% = 125$ इकाई

और, विक्रय मूल्य = $100 \times 105\% = 105$ इकाई

$$\text{तो, छूट \%} = \frac{125 - 105}{125} \times 100 = 16\%$$

Sol.55.(c) 9 की विभाज्यता = संख्या के अंकों का योग 9 से विभाज्य होता है

अब, $7547M = 7 + 5 + 4 + 7 + M = 23 + M$

M = 4 के लिए,

$$23 + M = 23 + 4 = 27 (9 \text{ से विभाज्य})$$

अतः, M = 4

Sol.56.(b) कूलर का विक्रय मूल्य

$$= 4500 \times \frac{118}{100} = \text{रु.} 5310$$

Sol.57.(d) प्रश्न के अनुसार,

$$16 \times \text{क्रय मूल्य} = 18 \times \text{विक्रय मूल्य}$$

$$\text{क्रय मूल्य} : \text{विक्रय मूल्य} = 9 : 8$$

$$\text{तो, हानि \%} = \frac{1}{9} \times 100 = 11.11\%$$

Sol.58.(c) 28 मैचों में गेंदबाज द्वारा लिए गए कुल विकेट = $28 \times 12 = 336$

पहले 14 मैचों में गेंदबाज द्वारा लिए गए कुल विकेट = $14 \times 12 = 168$

फिर, पिछले 14 मैचों में गेंदबाज द्वारा लिए गए कुल विकेट = $336 - 168 = 168$

$$\text{अतः, अभीष्ट औसत} = \frac{168}{14} = 12$$

Sol.59.(d)

अनुपात → करण : विनोद

$$\text{दक्षता} \rightarrow 240 : 100 = 12 : 5$$

करण उस कार्य को 34 दिनों में पूरा करता है

तब, कुल कार्य = $34 \times 12 = 408$ इकाई

अतः, दोनों द्वारा समान कार्य को मिलकर पूरा

$$\text{करने में लिया गया समय} = \frac{408}{12 + 5} = 24 \text{ दिन}$$

Sol.60.(c) माना संख्याएँ $6x$ और $17x$ हैं

प्रश्न के अनुसार,

$$6x + 17x = 92 \Rightarrow 23x = 92 \Rightarrow x = 4$$

$$\text{अतः, अभीष्ट अंतर} = 11x = 44$$

Sol.61.(a) आदर्श।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द : प्रतिरूप - दर्पण, प्रतिमान, नमूना, आईना। रोक - रुकावट, रुकाव, अटकाव, अटक, विराम। समावेश - सम्मिलन, मिलन, समागम, मेल-मिलाप, प्रवेश, दाखिला, अंतर्भाव, समाहार, उपसंहार। बुनियाद - आधार, आधारशिला, मूल, जड़, नींव।

Sol.62.(c) दीन-हीन बनकर खुशामद करना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- खुशामद करना - नखरे उठाना। नाक में दम करना - परेशान करना। ईट से ईट बजाना - सब कुछ नष्ट कर देना। अपनी खिचड़ी अलग पकाना - सबसे पृथक काम करना। आंखों में धूल झोंकना - धोखा देना।

Sol.63.(a) पूर्ण।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द : आधार - निराधार, अपूर्ण - पूर्ण, आगमन - प्रस्थान, अति - अल्प, अनुराग - विराग, अपना - पराया, आस्तिक - नास्तिक।

Sol.64.(a) लाला की दुकान पर तो बहुत बिक्री होती है।

अन्य विकल्पों के शुद्ध रूप:- (b) तुम किस जमाने की बात कर रहे हो? (c) जैसा बोला है, वैसा ही करो। (d) समय का सदुपयोग करो।

Sol.65.(b) हमें यह विचार छोड़ने चाहिए।

Sol.66.(b) राजसिक।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- जिसमें सत्वगुण की प्रधानता हो- सात्विक। वह भाई जो अन्य माता से उत्पन्न हुआ हो - अन्योदर। प्राचीन आदर्शों पर चलने वाला - गतानुगतिक। अण्डे से जन्म लेने वाला - अण्डज।

Sol.67.(b) ठोस।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द : बंजर - उपजाऊ, सूखा - गीला, एक - अनेक, अनाथ - सनाथ, विधि - निषेध, वरदान - अभिशाप।

Sol.68.(a) हर कार्य को ध्यानपूर्वक करो।

अन्य विकल्पों के शुद्ध रूप :- (b) मुझे आमंत्रण मत भेजना। (c) कंचन की बात को दिल पर मत लेना। (d) अपनी शर्तें मुझे मत बताना।

Sol.69.(a) गिलास।

कुछ महत्वपूर्ण देशज शब्द : लोटा, कटोरा, डोंगा, डिबिया, खिचड़ी, खिड़की, पगड़ी, अंटा, चसक, चिड़िया, जूता, ठेठ।

विदेशज शब्द : अमलदार, कायम, जिद्द, हासिल, कतई, खुद।

Sol.70.(d) हया।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: शर्म - लज्जा, लाज, संकोच, शर्मिंदगी। समीर - पवन, वायु, हवा, अनिल। निंदा - दोषारोपण, बुराई, भर्त्सना। न्यून - कम, अल्प, थोड़ा, नीच, हल्का।

Sol.71.(b) सभी की बुद्धि भ्रष्ट होना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- आँख का तारा होना - बहुत प्रिय होना। पीठ थपथपाना - शाबाशी देना। नौ दो ग्यारह होना - भाग जाना। कान भरना - चुगली करना। लाल पीला होना - गुस्सा करना। जिसमें कोई विवाद ही न हो - निर्विवाद।

Sol.72.(a) घाव।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- आर्द्रक - अदरक, अंध - अंधा, अक्षवाट - अखाड़ा, कास - खाँसी, क्षीर - खीर, खर्जू - खुजली, क्षेत्र - खेत।

Sol.73.(d) जहाँ तुम्हारी।

दिए गए वाक्य में लिंग संबंधी अशुद्धि है, यहाँ 'तुम्हारी' के स्थान पर 'तुम्हारा' होना चाहिए, क्योंकि 'बिस्तर' पुल्लिंग शब्द है।

अतः शुद्ध वाक्य - 'जहाँ तुम्हारा बिस्तर लगा है, अपना सामान भी उधर ही रखो।'

Sol.74.(a) सबको नमस्ते !

दिए गए विकल्पों में से केवल विकल्प (a) 'सबको नमस्ते !' वाक्य व्याकरणिक रूप से सही है।

Sol.75.(d) प्रियंवदा।

अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- वह स्त्री जिसके साथ प्रेम किया जाय - प्रेयसी। कोमल शरीर वाली स्त्री - कोमलांगी। कान को अच्छा लगने वाला - कर्णप्रिय। पर पुरुष से प्रेम करने वाली स्त्री - परकीया।

Sol.76.(a) आरामदायक।

Sol.77.(c) वरदान।

Sol.78.(b) सीमा।

Sol.79.(d) समझदारी।

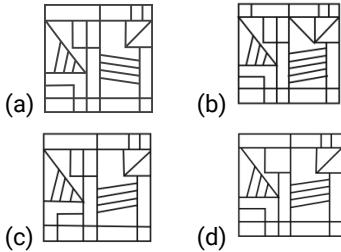
Sol.80.(a) उचित।

SSC GD Constable

06/03/2024 (4th Shift)

Reasoning

Q.1. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी ?



Q.2. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?
tu_wtuvwtuvwt_vwtuvwt_v_
(a) vuuw (b) tutu (c) wvvt (d) wwuv

Q.3. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा ?
T, R, ?, N, L, J
(a) T (b) P (c) R (d) S

Q.4. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।
MO : MN :: ?
(a) UT : RQ (b) JR : EN
(c) DF : DE (d) KW : GT

Q.5. आठ शिक्षक कमल, अभि, गोपाल, हेमलता, रचित, पलक, काजल और लूना एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि इसी क्रम में बैठे हों)। अभि, हेमलता के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। पलक हेमलता के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। गोपाल, कमल के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। पलक, कमल के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। काजल, रचित के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। हेमलता के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है ?
(a) रचित (b) अभि (c) पलक (d) लूना

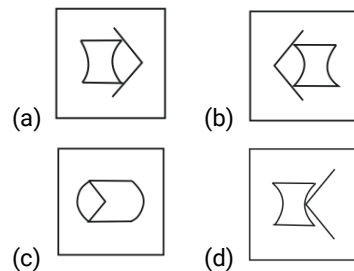
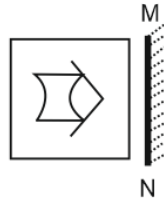
Q.6. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।
10, 12, 14, 16, 18, ?
(a) 19 (b) 22 (c) 24 (d) 20

Q.7. किन दो चिन्हों और दो संख्याओं (न कि अंक) को आपस में बदलने से समीकरण सही होगा?
 $5 + 9 - 3 \times 8 \div 2 = 10$
(a) $\times$ और $+$, 9 और 3

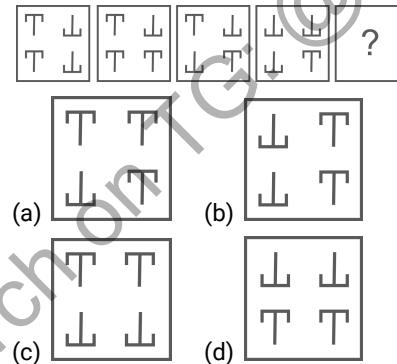
(b) $\div$ और $\times$, 9 और 3
(c) $+$ और $-$, 5 और 3
(d) $\times$ और $\div$, 5 और 3

Q.8. यदि $10\ A\ 6\ B\ 8\ C\ 14 = 22$ और $8\ A\ 3\ B\ 9\ C\ 7 = 9$ है, तो $65\ A\ 30\ B\ 20\ C\ 10 = ?$
(a) 95 (b) 100 (c) 85 (d) 80

Q.9. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए, जो दर्पण MN को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



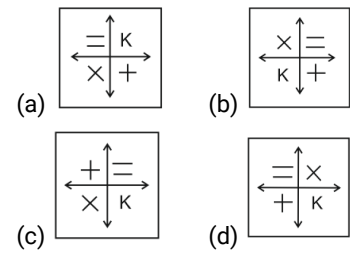
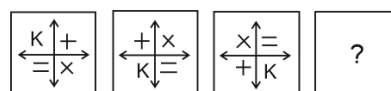
Q.10. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.11. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है, और दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।
YEN : XZDFMO :: KIT : JLHJSU :: JET : ?
(a) KIFDUS (b) USFDKI
(c) IKDFSU (d) DKIUFS

Q.12. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।
0, 5, -8, 13, ?, 21
(a) -16 (b) -9 (c) -10 (d) 0

Q.13. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.14. एक निश्चित कूट भाषा में, 'SCARF' को 'CRFSA' लिखा जाता है, 'SHIRT' को 'HRTSI' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'SHOES' को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) HEOSS (b) HSESO
(c) ESHSO (d) HESSO

Q.15. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CHOSEN' को 'BGNNES' लिखा जाता है, 'CLIENT' को 'BKHTNE' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'DEALER' को कैसे लिखा जाएगा?
(a) QDKZDC (b) CDZREL
(c) CDZKDQ (d) RELCDZ

Q.16. पांच मित्र P, B, C, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। B, C के ठीक बाईं ओर बैठा है। G और H, C के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। H, P के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। G के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?
(a) B (b) H (c) C (d) P

Q.17. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

- I. कुछ पंखे, मेज हैं।
- II. सभी पंखे, पतंग हैं।

निष्कर्ष :

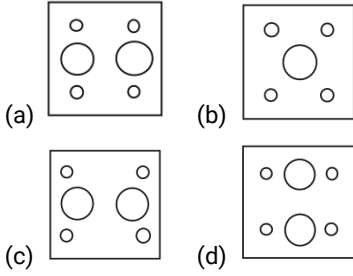
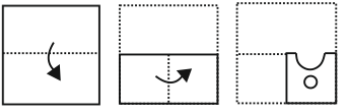
- I. कुछ पतंग मेज हैं।
- II. सभी मेज पंखे हैं।
- III. सभी पतंग मेज हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (b) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
- (c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (d) दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

Q.18. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Exceed 2. Excise 3. Excite
4. Excess 5. Excel

(a) 1, 5, 2, 4, 3 (b) 5, 3, 4, 1, 2
(c) 1, 5, 4, 2, 3 (d) 5, 3, 4, 2, 1

Q.19. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई आकृतियों के अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। विकल्पों में दी गई आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



- Q.20.** 'Q × R' का अर्थ है 'Q, R की माँ है'
'Q + R' का अर्थ है 'Q, R का पति है'
'Q ÷ R' का अर्थ है 'Q, R की बेटी है'
'Q - R' का अर्थ है 'Q, R का भाई है'
व्यंजक 'S × Z - W ÷ J' में S का J से क्या संबंध है?
- (a) पत्नी (b) दादी
(c) पत्नी की बहन (d) बहन की बेटी

General Awareness

- Q.21.** भारतीय अंतरिक्ष नीति, 2023 अंतरिक्ष उद्योग में _____ की भागीदारी के लिए मंच तैयार करती है।
(a) गैर-सरकारी संगठन (b) सार्वजनिक क्षेत्र
(c) निजी क्षेत्र (d) संयुक्त क्षेत्र
- Q.22.** बाकू में ISSF विश्व चैंपियनशिप 2023 में भारत ने कितने पदक जीते?
(a) 10 (b) 14 (c) 22 (d) 18
- Q.23.** निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध शास्त्रीय नृत्यांगना और कोरियोग्राफर को ओडिसी नृत्य शैली को लोकप्रिय बनाने और नृत्यग्राम डांस विलेज (Nrityagram dance village) की स्थापना के लिए जाना जाता है।
(a) सोनल मानसिंह
(b) प्रोतिमा गौरी
(c) रुक्मिणी देवी अरुंडेल
(d) संजुक्ता पाणिग्रही
- Q.24.** _____ (जन्म लगभग 350 ईसा पूर्व - मृत्यु लगभग 290 ई), प्राचीन यूनानी इतिहासकार और राजनयिक, इंडिका के लेखक हैं।
(a) मेगस्थनीज (Megasthenes)
(b) ह्वेन त्सांग (Xuanzang)
(c) जेम्स लेग (James Legge)
(d) सेल्यूकस प्रथम (Seleucus I)
- Q.25.** 2023 एशियाई खेलों (Asian games) की मेजबानी किस शहर द्वारा की गई थी?
(a) टोक्यो (Tokyo)
(b) हांगझोउ (Hangzhou)
(c) बैंकाक (Bangkok)
(d) जकार्ता (Jakarta)
- Q.26.** उच्च उपज देने वाले (HYV) बीजों के उपयोग के माध्यम से भारत में हरित क्रांति में मुख्य रूप से कौन सी फसलें शामिल थीं?
(a) फल और सब्जियाँ (b) गेहूँ और धान
(c) कपास और जूट (d) दलहन और तिलहन

- Q.27.** किसी भी टेनिस खेल में, फर्स्ट पॉइंट _____ होता है।
(a) 40 (b) 30 (c) 15 (d) 60
- Q.28.** _____ ने 1873 में सत्यशोधक समाज की स्थापना की।
(a) देवेन्द्र नाथ टैगोर
(b) डॉ. आत्मा राम पांडुरंग
(c) महादेव गोविंद रानाडे
(d) ज्योतिबा फुले
- Q.29.** रुक्मिणी देवी अरुंडेल का संबंध किस नृत्य शैली से है?
(a) भरतनाट्यम (b) सल्लिया
(c) कुचिपुड़ी (d) कथक
- Q.30.** वाट (Watt), _____ की इकाई है।
(a) प्रतिरोध (Resistance)
(b) शक्ति (Power)
(c) ऊर्जा (Energy)
(d) संवेग (Momentum)
- Q.31.** नुआखाई (Nuakhai) त्यौहार मुख्यतः किस राज्य में मनाया जाता है?
(a) हरियाणा (b) ओडिशा
(c) राजस्थान (d) हिमाचल प्रदेश
- Q.32.** भारतीय संविधान के अनुसार, शोषण के विरुद्ध अधिकार, सभी प्रकार के _____ और मानव तस्करी पर रोक लगाता है।
(a) काम (b) सेवाएँ (c) जबरन श्रम (d) श्रम
- Q.33.** भारत अपनी भूमि सीमा कितने देशों के साथ साझा करता है?
(a) सात (b) छह (c) पांच (d) आठ
- Q.34.** व्यापार एवं उद्योग के संबंध में 'स्कोमेट' (SCOMET) क्या है?
(a) नया विशेष आर्थिक क्षेत्र
(b) ई-मार्केट में विनिर्माण वस्तुओं को सूचीबद्ध करने के लिए पोर्टल
(c) भारत की राष्ट्रीय निर्यात नियंत्रण सूची
(d) भारत में नई व्यापार नीति की रूपरेखा
- Q.35.** मौद्रिक नीति के संबंध में भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) का क्या कार्य है?
(a) करेंसी नोट जारी करना
(b) विदेशी व्यापार को विनियमन
(c) राजकोषीय नीति का प्रबंधन
(d) आयकर एकत्र करना
- Q.36.** निम्नलिखित में से कौन पंजाबी लोक गीत और बिना सांस लिए आलाप गाने के लिए प्रसिद्ध थी/था?
(a) प्रांजल दहिया (b) गुरमीत बावा
(c) निमरत खैरा (d) शीनम कैथोलिक
- Q.37.** भारत में, विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, _____ कानूनी सहायता आंदोलन को वैधानिक दर्जा प्रदान करता है और यह केंद्रीय, राज्य और जिला स्तरों पर विधिक सेवा प्राधिकरण की स्थापना का भी प्रावधान करता है।
(a) 1983 (b) 1985 (c) 1981 (d) 1987
- Q.38.** 2023 में 'आयुष्मान भव' अभियान निम्नलिखित में से किसने शुरू किया?

- (a) अमित शाह (b) द्रौपदी मुर्मू
(c) राहुल गांधी (d) नरेंद्र मोदी

- Q.39.** निम्नलिखित में से कौन-सा निर्धनता का कारण नहीं है?
(a) उत्पादकता का निम्न स्तर
(b) जनसंख्या की धीमी वृद्धि
(c) अर्थव्यवस्था की अविकसित प्रकृति
(d) राज्य की नीतियाँ

- Q.40.** जनवरी 2023 में, निम्नलिखित में से किसे आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन का निदेशक नियुक्त किया गया है?
(a) आर.एस. शर्मा (b) रोहित कुमार शर्मा
(c) सुधांशु पंत (d) प्रवीण शर्मा

Quantitative Aptitude

- Q.41.** एक पंखे के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात क्रमशः 8:9 है। लाभ प्रतिशत कितना है?
(a) 18.5 प्रतिशत (b) 35 प्रतिशत
(c) 10 प्रतिशत (d) 12.5 प्रतिशत
- Q.42.** यदि $X : Y = 8 : 5$ और $X - Y = 18$ है, तो $X + Y$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 70 (b) 74 (c) 78 (d) 72
- Q.43.** उमेश की दक्षता विकास की दक्षता का 250 प्रतिशत है। यदि उमेश एक काम को 70 दिनों में पूरा कर सकता है, तो दोनों मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?
(a) 53 दिन (b) 45 दिन (c) 62 दिन (d) 50 दिन
- Q.44.** क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच का अंतर 204 रुपये है। यदि हानि प्रतिशत 24 प्रतिशत है, तो विक्रय मूल्य कितना है?
(a) 716 रुपये (b) 608 रुपये
(c) 650 रुपये (d) 646 रुपये
- Q.45.** यदि दो घनों के आयतन का अनुपात 64 : 343 है, तो दोनों घनों की भुजाओं का अनुपात क्या है?
(a) 5 : 7 (b) 3 : 5 (c) 4 : 7 (d) 7 : 9
- Q.46.** W और X एक काम को क्रमशः 25 दिन और 75 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे दोनों एक साथ मिलकर काम शुरू करते हैं, लेकिन W कुछ दिनों के बाद काम छोड़ देता है और X ने शेष काम 15 दिनों में पूरा करता है। शुरुआत के कितने दिनों के बाद W ने काम छोड़ देता है?
(a) 25 दिन (b) 20 दिन (c) 17 दिन (d) 15 दिन
- Q.47.** 7700 रुपये को A, B और C के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि A के हिस्से का 4 गुना B के हिस्से के 2 गुना के बराबर है, जो कि C के हिस्से के 6 गुना के बराबर है। B का हिस्सा कितना है?
(a) 2100 रुपये (b) 1400 रुपये
(c) 4200 रुपये (d) 5600 रुपये
- Q.48.** $758 - [524 - \{156 - (127 - 65 - 7)\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 445 (b) 355 (c) 335 (d) 425

Q.49. क्रिकेट के 50 ओवर के खेल में, टीम A ने शुरुआती 15 ओवर में प्रति ओवर केवल 3.6 रन बनाए। 299 रनों के लक्ष्य तक पहुंचने के लिए शेष 35 ओवरों में प्रति ओवर कितने रन बनने चाहिए?
(a) 6.75 (b) 7.5 (c) 7 (d) 6.5

Q.50. एक कैमरे के मूल्य में 30% की कमी के बाद नया मूल्य 2,100 रुपए हो जाता है। कैमरे का वास्तविक मूल्य कितना था?
(a) 3300 रुपए (b) 3700 रुपए
(c) 3100 रुपए (d) 3000 रुपए

Q.51. $\frac{23}{64}$ का $\frac{32}{46} \times \frac{44}{220} \div \frac{4}{80}$ का मान कितना है?
(a) 16 (b) 8 (c) 1 (d) 4

Q.52. साधारण ब्याज की योजना में निवेश करने पर 8000 रुपए की एक धनराशि 21520 रुपए हो जाती है। यदि वार्षिक ब्याज दर और जितने वर्षों के लिए धनराशि निवेश किया गया था, दोनों समान हैं, तो वार्षिक ब्याज दर कितनी है?
(a) 15 प्रतिशत (b) 14 प्रतिशत
(c) 13 प्रतिशत (d) 17 प्रतिशत

Q.53. $5200 \div 13 - 420 \times 2 + 1300$ का मान कितना है?
(a) 1420 (b) 860 (c) 1140 (d) 1260

Q.54. रमेश 6 किलोमीटर प्रति घंटा की चाल से चलकर 1 घंटे 30 मिनट में एक निश्चित दूरी तय करता है। यदि वह 8 किलोमीटर प्रति घंटा की चाल से दौड़ता है, तो वह समान दूरी कितने समय में तय करेगा?
(a) 62.4 मिनट (b) 67.5 मिनट
(c) 74.5 मिनट (d) 84 मिनट

Q.55. ₹1000 पर 60% की छूट और समान धनराशि पर 30% और 40% की दो क्रमिक छूट के बीच कितना अंतर है?
(a) ₹25 (b) ₹20 (c) ₹30 (d) ₹32

Q.56. अंकित मूल्य का $\frac{2}{5}$ विक्रय मूल्य के $\frac{3}{4}$ के बराबर है। छूट प्रतिशत कितना है?
(a) 25 प्रतिशत (b) 46.66 प्रतिशत
(c) 66.67 प्रतिशत (d) 50 प्रतिशत

Q.57. एक व्यक्ति ने 20 प्रतिशत की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर 10000 रुपए ऋण पर लिए। यदि ब्याज अर्धवार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है, तो 1 वर्ष के बाद भुगतान की जाने वाली धनराशि कितनी होगी?
(a) 14400 रुपए (b) 12100 रुपए
(c) 14100 रुपए (d) 15600 रुपए

Q.58. 16 शिक्षकों की औसत आयु 58 वर्ष है। उस समूह में एक नए शिक्षक को शामिल करने के बाद औसत 2 वर्ष बढ़ जाता है। नये शिक्षक की आयु कितनी है?
(a) 90 वर्ष (b) 96 वर्ष (c) 92 वर्ष (d) 88 वर्ष

Q.59. यदि किसी वृत्त की त्रिज्या में 80 प्रतिशत की कमी कर दी जाये, तो वृत्त के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की कमी होगी?
(a) 92 प्रतिशत (b) 150 प्रतिशत
(c) 96 प्रतिशत (d) 160 प्रतिशत

Q.60. $(119 + 114 - 17) \div \{6 \times (12 + 3 \text{ का } 2)\}$ का मान क्या है?
(a) 4 (b) 2 (c) 1 (d) 8

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
मैं इसके विरोध में हूँ।
(a) अलगाव (b) पक्ष (c) समान्य (d) विशेषण

Q.62. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।
हम लोग कंप्यूटर में इंटरनेट का इस्तेमाल/ कर सकते हैं जो बेहद कम समय में / जरूरी जानकारी उपलब्ध कराता है।
(a) हम लोग कंप्यूटर में इंटरनेट का इस्तेमाल
(b) जरूरी जानकारी उपलब्ध कराता है
(c) कोई त्रुटि नहीं है
(d) कर सकते हैं जो बेहद कम समय में

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
नाक भौं सिकोड़ना
(a) सम्मान न मिलना
(b) असंतोष प्रकट करना
(c) अजनबीपन महसूस करना
(d) सुख को मन में रखना

Q.64. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।
किसी-किसी का व्यवहार बहुत ही (आग्रह्या) _____ हो जाता है।
(a) अस्वीकार्य (b) असमंजस
(c) अनिश्चित (d) अचानक

Q.65. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।
लालसा
(a) चंचला (b) विराट (c) तृष्णा (d) मनोबल

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।
बड़ों के अनुसार (संध्या) _____ की सैर सेहत के लिए लाभदायक होती है।
(a) सौम्य (b) शाम (c) उषा (d) रात

Q.67. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
अगर तुम्हें कोई _____ न हो, तो एक बात बोलूँ?
(a) कोतल (b) दांग (c) खर्च (d) एतराज

Q.68. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।
पैदल चलकर आने में देर होनी स्वाभाविक था इसीलिए मुझे देर हो गई।
(a) पैदल चलकर आने (b) में देर होनी
(c) मुझे देर हो गई। (d) स्वाभाविक था इसीलिए

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का विकल्प हो।
जो मापा नहीं जा सके
(a) अपूर्ण (b) अनादृत (c) अपरिमेय (d) अपूर्व
Q.70. दिए गए वाक्य में से निरर्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
आकाश में रेंता छाप हुआ है।
(a) हुए (b) आकाश (c) छाप (d) रेंता

Q.71. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।
साहित्य और जीवन का घोर संबंध है
(a) का घोर (b) साहित्य और जीवन
(c) संबंध है। (d) कोई त्रुटि नहीं है

Q.72. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
विज्ञान समस्त पृथ्वी से संबंध रखता है।
(a) सर्वज्ञ (b) सार्वदेशिक
(c) सार्वभौमिक (d) सर्वकालिक

Q.73. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प शुद्ध वर्तनी वाले हैं, जबकि एक अशुद्ध वर्तनी वाला है। उस अशुद्ध वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें।
(a) देशभक्त वही है जो देश के लिए जान दे।
(b) तत्कालीन स्थिति को ठीक करो।
(c) यह एक क्रांतिकारी घटना है।
(d) अध्यापक रमेश जी को बुला रहे हैं।

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।
हातिम होना
(a) चालाक होना (b) उपकारी होना
(c) धूर्त होना (d) खास होना

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का विकल्प हो।
किसी संप्रदाय या सिद्धांत का समर्थन करने वाला
(a) अनादि (b) अनुयायी
(c) अनुमोदन (d) अनुवाद

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

हर कल्याणकारी सरकार का (76)_____ है कि वह अपने (77) _____ को रोजगार के बेहतर अवसर (78)_____ कराए। मगर इसके लिए संविधान में दिए गए समानता और जीवन जीने के (79) _____ को (80) _____ नहीं किया जा सकता। दूसरों के अधिकारों का हनन नहीं किया जा सकता।

Q.76. (a) कल्याण (b) कीर्तन
(c) कर्तव्य (d) मत

Q.77. (a) ग्रंथों (b) नागरिकों
(c) दोस्त (d) भूमि

Q.78. (a) उचित (b) अवगत
(c) ग्रहण (d) उपलब्ध

- Q.79. (a) दस्तूर (b) अधिकार
(c) नियम (d) देहलीज़
- Q.80. (a) नजरंदाज़ (b) दुखी
(c) गलतफ़हमी (d) खुशमिजाज़

Answer Key :-

1.(b)	2.(a)	3.(b)	4.(c)
5.(b)	6.(d)	7.(a)	8.(c)
9.(b)	10.(b)	11.(c)	12.(a)
13.(a)	14.(d)	15.(b)	16.(d)
17.(c)	18.(c)	19.(a)	20.(a)
21.(c)	22.(b)	23.(b)	24.(a)
25.(b)	26.(b)	27.(c)	28.(d)
29.(a)	30.(b)	31.(b)	32.(c)
33.(a)	34.(c)	35.(a)	36.(b)
37.(d)	38.(b)	39.(b)	40.(d)
41.(d)	42.(c)	43.(d)	44.(d)
45.(c)	46.(d)	47.(c)	48.(c)
49.(c)	50.(d)	51.(c)	52.(c)
53.(b)	54.(b)	55.(b)	56.(b)
57.(b)	58.(c)	59.(c)	60.(b)
61.(b)	62.(d)	63.(b)	64.(a)
65.(c)	66.(c)	67.(d)	68.(d)
69.(c)	70.(d)	71.(a)	72.(c)
73.(b)	74.(b)	75.(b)	76.(c)
77.(b)	78.(d)	79.(b)	80.(a)

Solutions :-

Sol.1.(b)



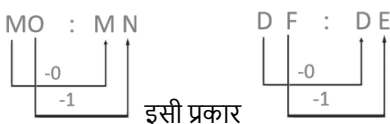
Sol.2.(a)

tuvw / tuvw / tuvw / tuvw / tuvw / tuvw

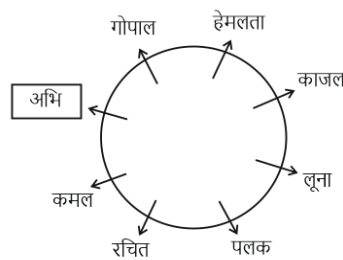
Sol.3.(b)

T	R	P	N	L	J
-2	-2	-2	-2	-2	-2

Sol.4.(c)



Sol.5.(b)



Sol.6.(d)

10	12	14	16	18	20
+2	+2	+2	+2	+2	

Sol.7.(a)

दिया गया :- $5 + 9 - 3 \times 8 \div 2 = 10$
दिए गए सभी विकल्पों में से, $\times$ को $+$ से और 9 को 3 से बदलने पर, दी गयी समीकरण संतुष्ट होती है।

$$\Rightarrow 5 \times 3 - 9 + 8 \div 2 = 10$$

$$\Rightarrow 15 - 9 + 4 = 10$$

$$\Rightarrow 10 = 10 \text{ (LHS = RHS)}$$

$$95 - 10 = 85$$

Sol.8.(c) तर्क: A, B, और C को क्रमशः $+$, $-$, और $+$ के साथ बदलने पर हमें प्राप्त होता है

$$10 A 6 B 8 C 14 = 22$$

$$\Rightarrow 10 + 6 - 8 + 14$$

$$16 + 6 = 22$$

$$\Rightarrow 8 A 3 B 9 C 7 = 9$$

$$8 + 3 - 9 + 7$$

$$11 - 2 = 9$$

इसी प्रकार,

$$\Rightarrow 65 A 30 B 20 C 10$$

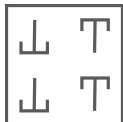
$$65 + 30 - 20 + 10$$

$$95 - 10 = 85$$

Sol.9.(b)



Sol.10.(b)



Sol.11.(c)

Y	E	N	K	I	T
-1	+1	-1	+1	-1	+1
X	Z	D	F	M	O

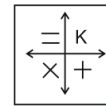
J	E	T
-1	+1	-1
I	K	D

इसी प्रकार

Sol.12.(a)

0	5	-8	13	-16	21
	+8		+8		
	-8		-8		

Sol.13.(a)



Sol.14.(d)



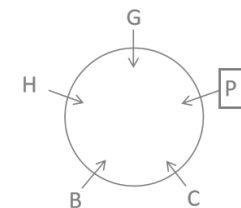
इसी प्रकार

Sol.15.(b)

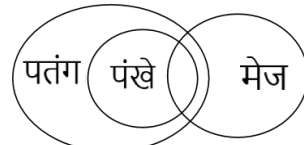


इसी प्रकार

Sol.16.(d)



Sol.17.(c)

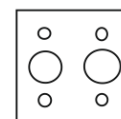


जैसा कि हम देख सकते हैं, केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

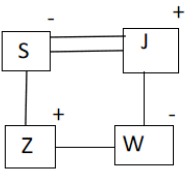
Sol.18.(c) सही क्रम है:

Exceed(1) → Excel(5) → Excess(4) → Excise(2) → Excite(3)

Sol.19.(a)



Sol.20.(a)



S, J की पत्नी है।

Sol.21.(c) निजी क्षेत्र। भारतीय अंतरिक्ष नीति, 2023 का उद्देश्य अंतरिक्ष उद्योग में निजी क्षेत्र की भागीदारी, सहयोग, नवाचार एवं व्यावसायीकरण को बढ़ावा देना है। यह निजी कंपनियों को अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी विकास, अंतरिक्ष पर्यटन तथा अन्य अंतरिक्ष-संबंधी गतिविधियों में योगदान करने के लिए एक ढांचा प्रदान करता है, जिससे भारत में एक अधिक समावेशी व गतिशील अंतरिक्ष पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ावा मिलता है।

Sol.22.(b) 14. ISSF विश्व चैंपियनशिप 2023: चीन ने सबसे ज्यादा 28 पदक जीते (15 स्वर्ण, 7 रजत और 6 कांस्य)। यूक्रेन 12 पदक (6 स्वर्ण, 4 रजत और 2 कांस्य) के साथ दूसरे स्थान पर रहा, जबकि भारत ने 14 पदक (6 स्वर्ण और 8 कांस्य) के साथ तीसरा स्थान हासिल किया। मेज़बान देश - अज़रबैजान।

Sol.23.(b) प्रोतिमा गौरी। संजुक्ता पाणिग्रही (ओडिसी): पुरस्कार - पद्म श्री (1975), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1976)। सोनल मानसिंह (भरतनाट्यम और ओडिसी): पुरस्कार - पद्म भूषण (1992), पद्म विभूषण (2003)। रुक्मिणी देवी अरुंडेल (भरतनाट्यम) : पुरस्कार - पद्म भूषण (1956), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1957)।

Sol.24.(a) मेगस्थनीज: वह एक राजदूत था जिसे यूनानी शासक सेल्यूकस निकेटर ने चंद्रगुप्त मौर्य के दरबार में भेजा था। ह्वेनसांग एक चीनी भिक्षु और यात्री था। उसने सी-यू-की पुस्तक की रचना की। महत्वपूर्ण पुस्तकें एवं उनके लेखक: "गाथासप्तशती" - हाला, "जियोग्राफिका" - स्ट्रैबो, "पेरिप्लस ऑफ़ द एरिथ्रियन सी" - विलियम एच शॉफ़, "कथासरित्सागर" - सोमदेव, "मुद्राराक्षस" - विशाखदत्त, "राजतरंगिणी" - कल्हण।

Sol.25.(b) हांगझोउ। एशियाई खेल: एशियाई ओलंपिक परिषद (OCA) द्वारा प्रत्येक 4 वर्ष के बाद आयोजित किए जाते हैं। मुख्यालय - कुवैत। भारत ने पहली बार 1951 (नई दिल्ली) में और दूसरी बार 1982 (नई दिल्ली) में एशियाई खेलों की मेज़बानी की थी। 20वें एशियाई खेल (2026) नागोया (जापान) में आयोजित किए जाएंगे। थार्डलैंड (बैंकॉक) ने सबसे ज्यादा बार एशियाई खेलों की मेज़बानी की (1966, 1970, 1978 और 1998)। दक्षिण कोरिया ने तीन बार (1986, 2002 और 2014) मेज़बानी की।

Sol.26.(b) गेहूँ और धान। भारत में हरित क्रांति की शुरुआत 1960 के दशक में हुई थी, जिसका उद्देश्य भारत के कृषि उत्पादन को बढ़ाना था ताकि भारत को खाद्यान्नों में आत्मनिर्भर बनाया जा सके। इंदिरा गांधी ने जुलाई 1968 में 'गेहूँ क्रांति' नामक एक विशेष डाक टिकट जारी किया। गेहूँ क्रांति (हरित क्रांति) की शुरुआत तीसरी पंचवर्षीय योजना (1961-66) के तहत चावल और गेहूँ की

उच्च उपज वाली किस्मों को पेश करके की गई थी। भारत में हरित क्रांति के जनक के रूप में एम. एस. स्वामीनाथन को जाना जाता है।

Sol.27.(c) 15. टेबल - टेनिस (पिंग - पोंग/व्हिफ - व्हाफ) टेबल का आकार - 2.74 मीटर लंबा, 1.525 मीटर चौड़ा और 0.76 मीटर ऊँचा। टेबल टेनिस को पहली बार ओलंपिक खेल के रूप में 1988 के सियोल ग्रीष्मकालीन ओलंपिक में खेला गया था। टेबल टेनिस नाम 1921-22 में अपनाया गया था। टेबल टेनिस की स्थापना डेविड फोस्टर ने की थी। खिलाड़ी - अचंत शरत कमल, लांग मा, मनिका बत्रा, लियू गुओलियांग।

Sol.28.(d) ज्योतिबा फुले (सामाजिक कार्यकर्ता)। सत्यशोधक समाज का उद्देश्य निम्न जातियों, वंचितों एवं महिलाओं के लिए सामाजिक अधिकार व नागरिक स्वतंत्रता दिलाना था। ज्योतिबा फुले ने भारत में लड़कियों के लिए पहला स्कूल 1848 में पुणे में स्थापित किया। दलित शब्द का पहली बार इस्तेमाल उन्होंने ही किया था। साहित्यिक कृतियाँ: "गुलामगिरी (गुलामी)" और "शेद्वारायचा आसुद (कल्टीवेटर व्हिपकोर्ड)"। सावित्रीबाई फुले (ज्योतिबा फुले की पत्नी) - भारत की पहली महिला शिक्षिका।

Sol.29.(a) भरतनाट्यम। रुक्मिणी देवी अरुंडेल भारतीय इतिहास में राज्यसभा सदस्य के रूप में नामांकित होने वाली प्रथम महिला थीं। भरतनाट्यम के अन्य प्रतिपादक - मल्लिका साराभाई, यामिनी कृष्णमूर्ति, पद्मा सुब्रमण्यम, अलरमेल वल्ली, सरोजा वैद्यनाथन, सी. गीता चंद्रन, सी. वी. चन्द्रशेखर, बाला देवी चन्द्रशेखर, सुचेता भिडे चापेकर, मीनाक्षी चित्तेजन।

Sol.30.(b) शक्ति (P) वह दर है जिस पर ऊर्जा (E) एक रूप से दूसरे रूप में स्थानांतरित या परिवर्तित होती है। यह एक अदिश राशि है। इसकी गणना इस प्रकार की जाती है: शक्ति (P) = ऊर्जा (E)/समय (t), जहाँ P वाट (W) में शक्ति है, E जूल (J) में ऊर्जा है, t सेकंड (s) में समय है। प्रतिरोध की SI इकाई ओम (Ω) है। ऊर्जा की SI इकाई जूल (J) है। संवेग की SI इकाई किलोग्राम-मीटर प्रति सेकंड।

Sol.31.(b) ओडिशा । नुआखाई एक कृषि त्योहार है। ओडिशा के प्रसिद्ध त्योहार: नबकलेबारा, बाली जात्रा, धनु यात्रा, इको रिट्रीट, सुमे-गेलिराक, कोणार्क नृत्य उत्सव, नुआखाई (फसल उत्सव), राजा परबा, चतर जात्रा आदि। अन्य राज्यों में कृषि त्योहार: पोला (महाराष्ट्र), नुआखाई (ओडिशा), ओणम (केरल), वांगला (मेघालय गारो जनजाति द्वारा)।

Sol.32.(c) जबरन श्रम। शोषण के विरुद्ध अधिकार भारतीय संविधान में एक मौलिक अधिकार है, जो व्यक्तियों को विभिन्न प्रकार के शोषण से बचाता है। संबंधित अनुच्छेद: अनुच्छेद 23 - मानव तस्करी एवं बलात् श्रम पर प्रतिबंध। अनुच्छेद 24 - कारखानों आदि में बालकों के नियोजन का निषेध।

Sol.33.(a) सात। भारत की भूमि सीमा 15,106.7 किलोमीटर है और द्वीप क्षेत्रों सहित 7,516.6 किलोमीटर लंबी तटरेखा है। भारत

बांग्लादेश (4,096.7 किमी.), चीन (3,488 किमी.), पाकिस्तान (3,323 किमी.), नेपाल (1,751 किमी.), म्यांमार (1,643 किमी.), भूटान (699 किमी.), अफगानिस्तान (106 किमी.) के साथ अपनी भूमि सीमा साझा करता है। भारत के दो पड़ोसी द्वीप देश हैं - श्रीलंका और मालदीव।

Sol.34.(c) भारत की राष्ट्रीय निर्यात नियंत्रण सूची। 'स्कोमेट' (SCOMET) का तात्पर्य विशेष रसायन, जीव, सामग्री, उपकरण और प्रौद्योगिकी है। यह निर्यात नियंत्रण उद्देश्यों के लिए भारत सरकार द्वारा विनियमित दोहरे उपयोग वाली वस्तुओं की सूची है। स्कोमेट सूची में विभिन्न श्रेणियों के सामान, प्रौद्योगिकी, रसायन और जीव शामिल हैं जिनका नागरिक और सैन्य दोनों तरह से उपयोग होता है।

Sol.35.(a) करेंसी नोट जारी करना। RBI (भारतीय रिज़र्व बैंक): स्थापना - 1 अप्रैल 1935, मुख्यालय - मुंबई। RBI के कार्य: यह मौद्रिक नीति को लागू करता है और उसकी निगरानी करता है और मूल्य स्थिरता, विदेशी मुद्रा प्रबंधक, मुद्रा जारीकर्ता, वित्तीय समावेशन सुनिश्चित करता है। प्रथम गवर्नर - सर ओसबोर्न स्मिथ। प्रथम भारतीय गवर्नर - सी.डी. देशमुख।

Sol.36.(b) गुरमीत बावा। वह 'लंबी हेक दी मल्लिका' के नाम से जानी जाती थीं। वह भारतीय सार्वजनिक सेवा प्रसारक, दूरदर्शन पर गाने वाली पहली पंजाबी महिला गायिका थीं। पुरस्कार: पद्म भूषण (2022)।

Sol.37.(d) 1987. राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण (NALSA) का गठन विधिक सेवा प्राधिकरण अधिनियम, 1987 के तहत किया गया है, जिसका उद्देश्य समाज के कमजोर वर्गों को मुफ्त कानूनी सेवाएं प्रदान करना एवं विवादों के सौहार्दपूर्ण निपटारे के लिए लोक अदालतों का आयोजन करना है। अनुच्छेद 39A - समान न्याय और निःशुल्क विधिक सहायता।

Sol.38.(b) द्रौपदी मुर्मू। आयुष्मान भव अभियान स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय (MoHFW) की एक देशव्यापी पहल है। आयुष्मान भव एक ऐसी पहल है जिसका उद्देश्य सभी स्वास्थ्य योजनाओं को शामिल करना है। आम जनता के लिए ABHA (हेल्थ ID), आयुष्मान भारत गोल्डन कार्ड, हेल्थ ID जनरेशन, NCD स्क्रीनिंग, IMI अभियान जैसी स्वास्थ्य सेवाएं उपलब्ध कराने के लिए स्टॉल लगाए गए थे।

Sol.39.(b) जनसंख्या की धीमी वृद्धि। ग्रामीण निर्धनता अक्सर बाजारों, शिक्षा, गुणवत्तापूर्ण बुनियादी ढांचे, रोजगार के अवसरों, स्वास्थ्य एवं वित्तीय उत्पादों तक सीमित पहुंच से उत्पन्न होती है। शहरी निर्धनता के कारणों में बड़े पैमाने पर ग्रामीण-शहरी प्रवास, कौशल की कमी, ऋणग्रस्तता, मुद्रास्फीति आदि शामिल हैं।

Sol.40.(d) प्रवीण शर्मा। आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन देश भर के अस्पतालों के डिजिटल स्वास्थ्य समाधानों को एक-दूसरे से जोड़ता है। यह मिशन न केवल अस्पतालों की प्रक्रियाओं को सरल बनाता है, बल्कि जीवन की सुगमता को भी बढ़ाता है। डिजिटल पारिस्थितिकी

तंत्र कई अन्य सुविधाओं को भी सक्षम बनाता है, जैसे डिजिटल परामर्श, चिकित्सा पेशेवरों को अपने रिकॉर्ड तक पहुंचने में रोगियों की सहमति, आदि। इस योजना के कार्यान्वयन से पुराने चिकित्सा रिकॉर्ड खो नहीं सकते क्योंकि प्रत्येक रिकॉर्ड डिजिटल रूप से संग्रहीत किया जाएगा।

Sol.41.(d)

क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात = 8 : 9

$$\text{लाभ \%} = \frac{9-8}{8} \times 100 = 12.5\%$$

Sol.42.(c) माना कि X और Y = 8a और 5a हैं
 $8a - 5a = 18$

$$a = 6$$

तो X और Y का मान = 48 और 30

$$\text{तब } X + Y = 48 + 30 = 78$$

Sol.43.(d)

अनुपात - उमेश : विकास

$$\text{दक्षता} - 5 : 2$$

$$\text{कुल कार्य} = 5 \times 70 = 350 \text{ इकाई}$$

$$\text{आवश्यक समय} = \frac{350}{5+2} = 50 \text{ दिन}$$

Sol.44.(d)

प्रश्न के अनुसार

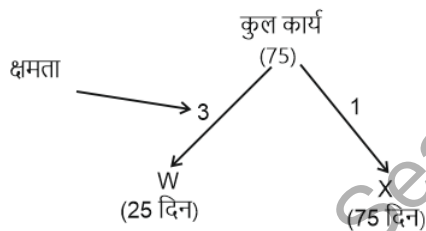
$$(\text{अन्तर}) 24\% = 204$$

$$(\text{क्रय मूल्य}) 100\% = \frac{204}{24} \times 100 = 850$$

$$\text{विक्रय मूल्य} = 850 \times \frac{100-24}{100} = 646 \text{ Rs}$$

Sol.45.(c) घन का आयतन = भुजा³

$$\text{घनों की भुजा का अनुपात} = \sqrt[3]{64} : \sqrt[3]{343} = 4 : 7$$

Sol.46.(d)

$$X \text{ द्वारा } 15 \text{ दिनों में किया गया कार्य} = 1 \times 15$$

$$= 15 \text{ इकाई}$$

$$\text{शेष कार्य} = 75 - 15 = 60 \text{ इकाई}$$

शुरुआत में W और X द्वारा 60 इकाई कार्य करने में लगा समय,

$$= \frac{60}{3+1} = 15 \text{ दिन}$$

$$\text{आवश्यक दिन} = 15$$

Sol.47.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$4A = 2B = 6C$$

A और B की तुलना करने पर

$$\frac{A}{B} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

B और C की तुलना करने पर

$$\frac{B}{C} = \frac{6}{2} = \frac{3}{1}$$

$$\text{अनुपात} - A : B : C$$

$$1 : 2 : 2$$

$$3 : 3 : 1$$

$$\text{अंतिम} - 3 : 6 : 2$$

$$B \text{ का हिस्सा} = 7700 \times \frac{6}{(3+6+2)} = 4200 \text{ Rs}$$

Sol.48.(c)

$$758 - [524 - \{156 - (127 - 65 - 7)\}]$$

$$758 - [524 - \{156 - 55\}]$$

$$758 - [524 - 101]$$

$$758 - 423 = 335$$

Sol.49.(c)

$$\text{पहले } 15 \text{ ओवर में रन} = 15 \times 3.6 = 54$$

$$\text{लक्ष्य तक पहुंचने के लिए शेष रन} = 299 - 54 = 245$$

$$\text{बचे हुए ओवर} = 35$$

$$\text{रन रेट} = \frac{\text{कुल बने रन}}{\text{कुल ओवर}}$$

$$\text{आवश्यक रन रेट} = \frac{245}{35} = 7$$

Sol.50.(d) कैमरे की मूल कीमत =

$$2100 \times \frac{10}{7} = 3000 \text{ Rs}$$

$$\text{Sol.51.(c)} \frac{23}{64} \text{ का } \frac{32}{46} \times \frac{44}{220} \div \frac{4}{80}$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{44}{220} \times \frac{80}{4}$$

$$\frac{1}{4} \times \frac{11}{11} \times \frac{4}{1} = 1$$

Sol.52.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$\text{मान समय और दर} = a$$

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$$

$$\text{साधारण ब्याज} = 21520 - 8000 = 13520$$

$$13520 = \frac{8000 \times a \times a}{100}$$

$$a^2 = 169 \Rightarrow a = 13$$

$$\text{तो दर} = 13\%$$

Sol.53.(b)

$$5200 \div 13 - 420 \times 2 + 1300$$

$$400 - 840 + 1300$$

$$1700 - 840 = 860$$

Sol.54.(b) दूरी = गति × समय

$$\text{दूरी} = 6 \times 1.5 = 9 \text{ km}$$

$$\text{आवश्यक समय} = \frac{9}{8} \times 60 = 67.5 \text{ मिनट}$$

Sol.55.(b)

$$(i) 60\% \text{ छूट} = 1000 \times \frac{40}{100} = 400$$

$$(ii) 30\% \text{ और } 40\% \text{ की दो क्रमिक छूट} = 1000 \times$$

$$\frac{7}{10} \times \frac{3}{5} = 420$$

$$\text{आवश्यक अंतर} = 420 - 400 = 20 \text{ Rs}$$

Sol.56.(b)

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{अंकित मूल्य} \times \frac{2}{5} = \text{विक्रय मूल्य} \times \frac{3}{4}$$

$$\frac{\text{अंकित मूल्य}}{\text{विक्रय मूल्य}} = \frac{15}{8}$$

$$\text{छूट \%} = \frac{15-8}{15} \times 100 = 46.66\%$$

Sol.57.(b) दर अर्धवार्षिक है,

इसलिए, समय = 6-6 महीने के 2 चक्र

$$\text{दर} = 10\%$$

अनुपात - पहले : बाद में

$$(10)^2 : (11)^2$$

$$\text{अंतिम} - 100 : 121$$

$$100 \text{ यूनिट} = 10000$$

$$(\text{राशि}) 121 \text{ यूनिट} = \frac{10000}{100} \times 121 = 12100$$

Sol.58.(c) नये शिक्षक की आयु =

$$58 + (17 \times 2) = 92 \text{ वर्ष}$$

Sol.59.(c)

अनुपात - पहले : बाद में

$$\text{त्रिज्या} - 5 : 1$$

$$\text{क्षेत्रफल का अनुपात} - 25 : 1$$

$$\text{कमी \%} = \frac{25-1}{25} \times 100 = 96\%$$

Sol.60.(b)

$$(119 + 114 - 17) \div \{6 \times (12 + 3 \text{ का } 2)\}$$

$$(233 - 17) \div \{6 \times (12 + 6)\}$$

$$(216) \div \{6 \times 18\}$$

$$216 \div 108 = 2$$

Sol.61.(b) पक्ष।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- निरालम्ब - अवलम्ब, उत्कृष्ट - निकृष्ट, दीर्घायु - अल्पायु, इच्छा - अनिच्छा, सरस - नीरस, अपेक्षित - अनपेक्षित, सक्रिय - निष्क्रिय, स्थावर - जंगम, कुटिल - सरल, विरक्त - अनुरक्त, चेतन - जड़।

Sol.62.(d) कर सकते हैं जो बेहद कम समय में।

शुद्ध वाक्य - हम लोग कंप्यूटर में इंटरनेट का इस्तेमाल कर सकते हैं, जो कम समय में जरूरी जानकारी उपलब्ध कराता है।

Sol.63.(b) असंतोष प्रकट करना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरें एवं उनके अर्थ :- अक्ल चरने जाना - समझ का अभाव होना, अंक भरना - स्नेह से लिपटा लेना, अपने पैरों पर खड़ा होना - स्वालंबी होना, अपना सिर ओखली में देना - जान-बूझकर संकट मोल लेना, अक्ल के घोड़े दौड़ाना - कल्पनाएँ करना।

Sol.64.(a) अस्वीकार्य।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: असमंजस - हिचक, झिझक, अनिर्णय। अचानक - एकाएक, अनायास, अकस्मात्। अमृत - सुधा, अमी, पीयूष, सोमा। अतिथि - अभ्यागत, मेहमान, पाहुना, आगन्तुक। अपवित्र - अशुद्ध, नापाक, अस्वच्छ, दूषित।

Sol.65.(c) तृष्णा।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: चंचला - सौदामनी, बिजली, घनप्रिया, इन्द्रवज्र। विराट - बड़ा, विशाल, विस्तृत, विकराल, विश्वरूप। मनोबल - आत्मबल, सामर्थ्य, धैर्य, मनःशक्ति, हिम्मत।

Sol.66.(c) उषा।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द:- अगम - सुगम, अगला - पिछला, अग्नि - जल, उन्मुख - विमुख, एकांगी - सर्वांगीण, ओतप्रोत - विलग, दीर्घकालीन - अल्पकालीन, उग्र - सौम्य, कृत्रिम - प्राकृत, उत्थान - पतन।

Sol.67.(d) एतराज।

देशज शब्द - खुरपा, गाड़ी, बाप, बेटा, पिल्ला, पगड़ी, खिड़की, तेंदुआ, कटोरा, खिचड़ी, डंगर आदि। विदेशज शब्द - कसर, कसम, कीमत, आदमी, उम्मीद, कबूतर, अंग्रेज़, कूपन, कारतूस आदि।

Sol.68.(d) स्वाभाविक था इसीलिए।

अतः शुद्ध वाक्य - पैदल चलकर आने में देर होनी स्वाभाविक थी, इसलिए मुझे देर हो गई।

Sol.69.(c) अपरिमेय।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- सीमित ज्ञान या सीमित अनुभव होना - कूपमंडूक, जिस स्थान पर कोई न जा सके - अगम्य, जिसका कोई निश्चय न हो - अनिश्चित, समुद्र में लगने वाली आग - बड़वाग्नि।

Sol.70.(d) रेंता।

जिन शब्दों का कोई अर्थ नहीं होता है, वे निरर्थक शब्द कहलाते हैं। जैसे-चाय-वाय, पानी-वानी, डंडा-वंडा; इनमें वाय, वानी, वंडा आदि निरर्थक शब्द हैं।

Sol.71.(a) का घोर।

दिए गए वाक्यखण्ड "का घोर" के स्थान पर "घनिष्ठ" शब्द आएगा। अतः शुद्ध वाक्य - साहित्य और जीवन का घनिष्ठ संबंध है।

Sol.72.(c) सार्वभौमिक।

कुछ महत्त्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- ऊपर की ओर जाने वाला - ऊर्ध्वगामी, घर के सामने का मंच - आलिन्द, जिस पर विश्वास न हो - अविश्वसनीय, जिसका जन्म पहले हुआ हो - अग्रज, जिसकी आशा न की गई हो - अप्रत्याशित।

Sol.73.(b) तत्कालीन स्थिति को ठीक करो।

दिए गए विकल्पों में विकल्प (b) में वर्तनी संबंधी त्रुटि है, अतः शुद्ध वाक्य - तत्कालीन स्थिति को ठीक करो।

Sol.74.(b) उपकारी होना।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरें एवं उनके अर्थ :- आकाश के तारे तोड़ना - कठिन कार्य करना, सुबह का चिराग होना - समाप्ति पर आना, दिन में तारे दिखाई देना - घबरा जाना, ओस पड़ जाना - लज्जित होना, तिल का ताड़ बनाना - छोटी-सी बात को बढ़ा-चढ़ाकर कहना।

Sol.75.(b) अनुयायी।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांशों के लिए एक शब्द :- जो बहुत थोड़ा जानता हो - अल्पज्ञ, जो कुछ भी नहीं जानता हो - अज्ञ, किसी कलाकार की कलापूर्ण रचना - कलाकृति, दो भाषाएं बोलने वाला - द्विभाषी, दो वेदों को जानने वाला - द्विवेदी, आकाश में विचरण करने वाले जंतु - नभचर।

Sol.76.(c) कर्तव्य।

Sol.77.(b) नागरिकों।

Sol.78.(d) उपलब्ध।

Sol.79.(b) अधिकार।

Sol.80.(a) नजरंदाज।

SSC GD Constable

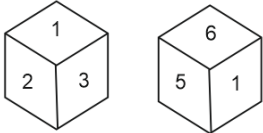
07/03/2024 (1st Shift)

Reasoning

Q.1. दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।
712, 726, 740, 754, 768, ?
(a) 785 (b) 782 (c) 790 (d) 788

Q.2. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।
PTY : TYP :: CGK : ?
(a) LMN (b) GKC (c) BCD (d) ZAB

Q.3. नीचे एक ही पासे की दो स्थितियां दी गई हैं।
'2' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?



(a) 1 (b) 6 (c) 5 (d) 3

Q.4. 'I × J' का अर्थ 'I, J की पत्नी है'

'I + J' का अर्थ 'I, J का पति है'

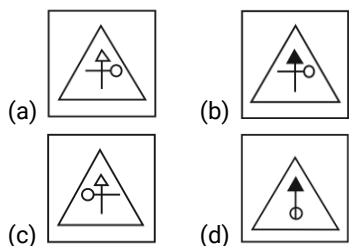
'I ÷ J' का अर्थ 'I, J की बहन है'

'I - J' का अर्थ 'I, J का भाई है'

व्यंजक 'K - L ÷ M + N' में K का M से क्या संबंध है ?

(a) बेटा (b) भाई (c) पति (d) पिता

Q.5. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.6. यदि $10 @ 5 \# 15 * 5 = 2$ और $25 @ 6 \# 4 * 2 = 17$, है तो $30 @ 10 \# 20 * 4 = ?$
(a) 40 (b) 15 (c) 25 (d) 30

Q.7. छः मित्र ओलिविया, पीटर, रेचल, सैम, टोबी और विक्टोरिया एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। ओलिविया, पीटर के ठीक दाईं ओर बैठी है। पीटर और टोबी पड़ोसी हैं। सैम, रेचल या टोबी के बगल में नहीं बैठा है। विक्टोरिया, सैम के ठीक दाईं ओर बैठी है। सैम और रेचल दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है ?
(a) टोबी (b) ओलिविया (c) विक्टोरिया (d) पीटर

Q.8. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी ?
15, 17, 21, 29, 45, ?

(a) 77 (b) 64 (c) 84 (d) 58

Q.9. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Bandit
2. Banana
3. Bangle
4. Band
5. Bank

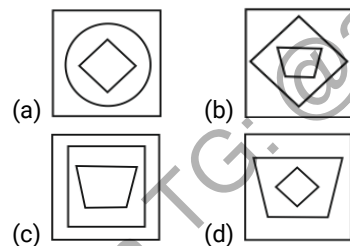
(a) 2, 4, 1, 5, 3 (b) 2, 4, 1, 3, 5
(c) 5, 4, 3, 1, 2 (d) 5, 4, 3, 2, 1

Q.10. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा ?
d_eeffggddeeffggdde _ ffggddeeffggddeef _ g _
(a) deff (b) ddee (c) defg (d) degf

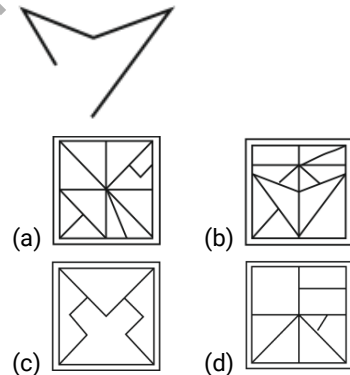
Q.11. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।
BF : BG :: ?

- (a) BQ : QS
- (b) UW : UX
- (c) AB : NC
- (d) AC : NO

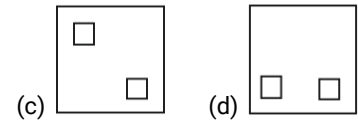
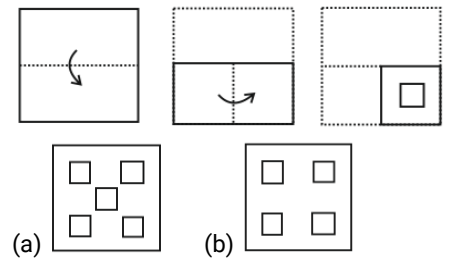
Q.12. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.13. दी गई विकल्प आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति छिपी हुई/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



Q.14. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?



Q.15. एक निश्चित कूट भाषा में, 'NATURE' को 'MASUQE' लिखा जाता है, 'CIRCLE' को 'BIQCKE' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DANGER' को कैसे लिखा जाएगा ?
(a) HSDGKA (b) CAMGDR
(c) BALGCR (d) DBNHES

Q.16. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOPIC' को 'WRSLF' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'VIDEO' को कैसे लिखा जाएगा ?
(a) YLGHS (b) YLGIR (c) YLGHR (d) YLGIS

Q.17. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा ?
VD, TF, RH, PJ, ?
(a) NO (b) MK (c) MN (d) NL

Q.18. दिए गए दो चिह्नों को आपस में बदलने के बाद समीकरण (I) और (II) का क्रमशः मान कितना होगा ?

× और ÷

I. $16 \div 4 - 8 \times 2 + 7$

II. $8 \div 4 - 9 \times 3 + 8$

(a) 67 और 37 (b) 40 और 50
(c) 8 और 9 (d) 16 और 18

Q.19. छः सहकर्मी विक्टर, वेंडी, जेंडर, यारा, ज़ोई और आरोन एक घेरा बनाकर, केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। विक्टर, वेंडी के ठीक दाईं ओर बैठा है। यारा, विक्टर के बगल में नहीं बैठी है। ज़ोई, जो वेंडी के ठीक बाईं ओर बैठी है, आरोन के ठीक दाईं ओर बैठी है। जेंडर और वेंडी दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है ?
(a) विक्टर (b) आरोन (c) ज़ोई (d) यारा

Q.20. निम्नलिखित प्रश्न में, दो कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन I : कुछ संगीतकार, गिटारवादक हैं।

कथन II : सभी गिटारवादक, कलाकार हैं।

निष्कर्ष I : कुछ कलाकार, गिटारवादक हैं।

निष्कर्ष II : कुछ संगीतकार, कलाकार नहीं हैं।

(a) न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

General Awareness

Q.21. मुद्रा आपूर्ति के माप के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है ?

I. M1 और M2 को संकुचित मुद्रा कहा जाता है।

II. M3 और M4 को व्यापक मुद्रा कहा जाता है।

(a) केवल I (b) I और II दोनों
(c) न तो I और न ही II (d) केवल II

Q.22. 'पोंगल' त्योहार का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है ?

- (a) हरियाणा (b) बिहार
(c) तमिलनाडु (d) असम

Q.23. निम्नलिखित में से किस संगीतकार ने दादा साहब फाल्के पुरस्कार जीता है ?

- (a) मोहम्मद रफ़ी (b) ए. आर. रहमान
(c) किशोर कुमार (d) गुलजार

Q.24. निम्नलिखित में से किस टीम ने सर्वाधिक बार रणजी ट्रॉफी जीती है ?

- (a) मुंबई (बॉम्बे) (b) तमिलनाडु
(c) कर्नाटक (d) दिल्ली

Q.25. आवर्त सारणी में, किस वर्ग में उत्कृष्ट गैसों के रूप में जाने जाने वाले तत्व शामिल होते हैं ?

- (a) वर्ग 1 (b) वर्ग 7 (c) वर्ग 17 (d) वर्ग 18

Q.26. भारत की 2011 की जनगणना में कितने प्रश्न पूछे गए थे ?

- (a) 21 प्रश्न (b) 29 प्रश्न
(c) 33 प्रश्न (d) 25 प्रश्न

Q.27. नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्राचीन स्थल की पहचान कीजिए।

यह गुफाओं और चट्टानी आश्रयों वाला एक पुराना स्थल है। लोगों ने इन प्राकृतिक गुफाओं को इसलिए चुना क्योंकि यह बारिश, गर्मी और हवा से आश्रय प्रदान करती थी। ये शैलाश्रय नर्मदा घाटी के नजदीक स्थित है।

- (a) भीमबेटका (b) ब्रह्मगिरि
(c) मेहरगढ़ (d) इनामगांव

Q.28. भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य द्वारा मुख्यमंत्री ग्रामीण गाड़ी योजना शुरू की गई थी ?

- (a) झारखंड (b) दिल्ली
(c) ओडिशा (d) पश्चिम बंगाल

Q.29. 2022 में, भारत में जन्मे उद्यमी _____ को जर्मनी में भारतीय समुदाय के पहले प्रतिनिधि के रूप में चुना गया है।

- (a) राजवीर सिंह रंधावा (b) टी.एस. तिरुमूर्ति
(c) रुचिरा कंबोज (d) गुरदीप सिंह रंधावा

Q.30. अगस्त 2023 में, ग्रैंड क्रॉस ऑफ द ऑर्डर ऑफ ऑनर (Grand Cross of the Order of Honor) _____ को प्रदान किया गया था।

- (a) राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू
(b) विदेश मंत्री एस. जयशंकर
(c) गृह मंत्री अमित शाह
(d) प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी

Q.31. भारत _____ के साथ सबसे लंबी भूमि सीमा साझा करता है।

- (a) नेपाल (b) बांग्लादेश
(c) पाकिस्तान (d) श्रीलंका

Q.32. 24 वर्षीय भारतीय ग्रैंडमास्टर कार्तिकयन मुरली ने अक्टूबर 2023 में निम्नलिखित में से किसे शतरंज मैच में हराया ?

- (a) लेवोन अरोनियन (b) मैग्नस कार्लसन
(c) विश्वनाथन आनंद (d) व्लादिमीर क्रैमनिक

Q.33. भारत में नियोजित आर्थिक विकास (planned economic development) निम्नलिखित में से किस वर्ष में शुरू हुआ ?

- (a) 1991 (b) 1961 (c) 1951 (d) 1978

Q.34. भारत की बारहवीं पंचवर्षीय योजना का विषय, _____ था।

- (a) आर्थिक उदारीकरण
(b) तेज़ और अधिक समावेशी विकास की ओर
(c) सामाजिक न्याय और समानता के साथ विकास
(d) तेज़, सतत और अधिक समावेशी विकास

Q.35. निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली हिंदुस्तानी संगीत शैली (Hindustani music school) से संबंधित है।

- (a) कथक (b) भरतनाट्यम
(c) सत्रीया नृत्य (d) कथकली

Q.36. प्रथम एशियाई खेल, वर्ष _____ में नई दिल्ली, भारत में आयोजित किए गए थे।

- (a) 1970 (b) 1982 (c) 1999 (d) 1951

Q.37. वेद समाज की स्थापना _____ में हुई थी।

- (a) कलकत्ता (b) पंजाब (c) मद्रास (d) बंबई

Q.38. वॉलीबॉल में, यदि खेल पांचवें सेट में _____ पर बराबरी पर है, तो सेट तब तक जारी रहता है जब तक एक टीम दूसरी टीम पर दो अंकों की बढ़त नहीं बना लेती।

- (a) 20-20 (b) 24-24 (c) 11-11 (d) 14-14

Q.39. भारत में कौन-सा निकाय उपभोक्ताओं के अधिकारों की सुरक्षा और प्रचार-प्रसार करने तथा उपभोक्ता संरक्षण सुनिश्चित करने के लिए उत्तरदायी है ?

- (a) राष्ट्रीय महिला आयोग (NCW)
(b) राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC)
(c) केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI)
(d) राष्ट्रीय उपभोक्ता विवाद निवारण आयोग (NCDRC)

Q.40. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस भाग का संबंध राजभाषा से है ?

- (a) भाग XIX (b) भाग XVIII
(c) भाग XVII (d) भाग XVI

Quantitative Aptitude

Q.41. तीन अलग-अलग क्रॉसिंगों पर ट्रेफिक लाइटें क्रमशः 30 सेकंड, 40 सेकंड और 60 सेकंड के बाद बदलती हैं। 30 मिनट में वे कितनी बार एक साथ बदलेंगी ?

- (a) 15 (b) 13 (c) 18 (d) 19

Q.42. साहिल ने एक रुपए में 12 टॉफी खरीदीं। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे एक रुपए में कितनी टॉफी बेचनी चाहिए ?

- (a) 15 (b) 10 (c) 14 (d) 18

Q.43. यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य 2800 रुपए और अंकित मूल्य 4000 रुपए है। तो छूट प्रतिशत कितना है ?

- (a) 20 (b) 30 (c) 15 (d) 25

Q.44. P को Q से 20 प्रतिशत कम अंक मिले। R को Q से 20 प्रतिशत कम अंक मिले। यदि R को 160 अंक मिले, तो P के अंक कितने हैं ?

- (a) 160 (b) 180 (c) 120 (d) 150

Q.45. $\frac{4}{11}$ और $\frac{16}{33}$ का महत्तम समापवर्तक क्या है ?

- (a) $\frac{4}{33}$ (b) $\frac{4}{77}$ (c) $\frac{2}{11}$ (d) $\frac{2}{33}$

Q.46. यदि एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 8 वर्ष 6 माह में स्वयं की दोगुनी हो जाती है, तो ब्याज की वार्षिक दर कितनी है ?

- (a) 13.92 प्रतिशत (b) 14.28 प्रतिशत
(c) 12.84 प्रतिशत (d) 11.76 प्रतिशत

Q.47. M एक काम को $\frac{39}{2}$ दिन में और N उसी

काम को $\frac{13}{2}$ दिन में पूरा कर सकता है। दोनों को एक साथ मिलकर, उसी काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे ?

- (a) $\frac{20}{3}$ दिन (b) 22 दिन
(c) $\frac{47}{5}$ दिन (d) $\frac{39}{8}$ दिन

Q.48. C, D से चार गुना कुशल है। C को एक काम को पूरा करने में D से 63 दिन कम लगते हैं। यदि वे दोनों एक साथ मिलकर काम करते हैं, तो वही काम कितने दिनों में पूरा होगा ?

- (a) 16.8 दिन (b) 50.8 दिन
(c) 80 दिन (d) 75.5 दिन

Q.49. यदि किसी वर्ग की भुजा में 5 प्रतिशत की वृद्धि की जाती है, तो उसके परिमाप में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी ?

- (a) 10 प्रतिशत (b) 5 प्रतिशत
(c) 20 प्रतिशत (d) 40 प्रतिशत

Q.50. 8 और 28 के बीच की सभी विषम संख्याओं का औसत कितना होगा ?

- (a) 17 (b) 21 (c) 18 (d) 19

Q.51. यदि $a : b = 4 : 5$ और $b : c = 3 : 8$ है, तो $a : b : c$ ज्ञात कीजिए।

- (a) 12 : 15 : 28 (b) 12 : 10 : 25
(c) 12 : 15 : 40 (d) 10 : 15 : 22

Q.52. एक खुदरा विक्रेता अपने उत्पादों पर क्रय मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित करता है। यदि किसी ग्राहक को 20% की छूट मिलती है, तो खुदरा विक्रेता के लिए लाभ प्रतिशत कितना है ?

- (a) 3% (b) 1% (c) 5% (d) 0%

Q.53. उस समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना है जिसकी भुजाएं 0.2 cm के बराबर हैं ?

- (a) $\frac{\sqrt{3}}{200} \text{ cm}^2$ (b) $\frac{\sqrt{3}}{100} \text{ cm}^2$
(c) $\frac{7\sqrt{3}}{100} \text{ cm}^2$ (d) $\frac{4\sqrt{3}}{100} \text{ cm}^2$

Q.54. एक टेबल का विक्रय मूल्य 1972 रुपए तथा हानि प्रतिशत 32 प्रतिशत है। यदि विक्रय

मूल्य 3000 रुपए है, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा ?

- (a) 5.66 प्रतिशत (b) 3.44 प्रतिशत
(c) 6.66 प्रतिशत (d) 4.25 प्रतिशत

Q.55. 18 छात्रों का औसत भार 54 kg है। उस समूह में एक नए छात्र को शामिल करने के बाद औसत भार 1 kg बढ़ जाता है। नए छात्र का भार कितना है ?

- (a) 76 kg (b) 75 kg (c) 70 kg (d) 73 kg

Q.56. राहुल को किसी धनराशि पर तीसरे वर्ष के लिए ₹2996 और दूसरे वर्ष के लिए ₹1400 का ब्याज मिलता है। यदि यह धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर उधार दी गई है तो ब्याज की वार्षिक दर ज्ञात कीजिए।

- (a) 110% (b) 112% (c) 114% (d) 113%

Q.57. दो कारें एक ही बिंदु से चलना शुरू करती हैं और एक ही दिशा में यात्रा करती हैं। यदि एक कार 55 km/h और दूसरी कार 75 km/h की चाल से चलती है, तो 3 घंटे बाद वे एक-दूसरे से कितनी दूरी पर होंगी ?

- (a) 65 km (b) 55 km (c) 70 km (d) 60 km

Q.58. 240 ग्राम की एक मिश्र धातु में तांबे और लोहे का अनुपात 7 : 5 है। मिश्र धातु में लोहे की कितनी मात्रा मिलानी चाहिए ताकि तांबे और लोहे का अनुपात 7 : 13 हो जाए ?

- (a) 120 ग्राम (b) 160 ग्राम
(c) 200 ग्राम (d) 180 ग्राम

Q.59. $413 \div 7(20 + 8 \times 5 - 59)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 44 (b) 59 (c) 66 (d) 55

Q.60. उस तख्ते की लंबाई ज्ञात कीजिए जिसका उपयोग कम से कम समय में 6 m 50 cm, 3 m 50 cm और 7 m 50 cm की लंबाई सटीक रूप से मापने के लिए किया जा सकता है।

- (a) 15 cm (b) 50 cm (c) 100 cm (d) 25 cm

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

इन्द्रियों को जीतने वाला

- (a) इन्द्रियाविग्रह (b) जितेन्द्रिय
(c) वैजयंत (d) अतीन्द्रिय

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

सर्वाधिक अधिकार प्राप्त शासक

- (a) अधिनियम (b) अधित्यका
(c) अध्यूढा (d) अधिनायक

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।

हमारे यहाँ का (बनिया) हमेशा शुद्ध वस्तुएँ ही बेचता है।

- (a) दर्प (b) वणिग (c) ऐन्द्री (d) चैतन्य

Q.64. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

पहाड़ों का रास्ता दुर्गम है।

- (a) अगम (b) दुर्गम (c) सुचक्र (d) सुगम

Q.65. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

सर टॉमसरो ने जहाँगीर को उपहार भेंट दिया जो उनके पास आज भी है।

- (a) जहाँगीर को उपहार भेंट (b) सर टॉमसरो ने
(c) दिया जो उनके (d) पास आज भी है।

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

उन्नीस-बीस होना

- (a) करीब-करीब एक समान होना
(b) रुपया-पैसा न होना
(c) बहुत फर्क होना
(d) समय बदल जाना

Q.67. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

विरह से उत्पन्न अग्नि

- (a) बड़वाग्नि (b) दावाग्नि (c) विरहाग्नि (d) जठराग्नि

Q.68. दिए गए वाक्य में से गलत वर्तनी ज्ञात कीजिए।

दोनों भाईयों में घनिष्ट संबंध है।

- (a) संबंध (b) घनिष्ट (c) भाईयों (d) दोनों

Q.69. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तद्भव शब्द ज्ञात कीजिए।

आज सोनू का ब्याह है।

- (a) वाणी (b) विवाह (c) वंश (d) वृश्चिक

Q.70. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

मैंने यह काम स्वयं किया है।

- (a) सत्यं (b) स्वयं (c) सवयं (d) स्वय

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

वास्तविक महानता की (उत्पत्ति) _____ स्वयं पर खामोश विजय से होती है।

- (a) उत्थान (b) जन्म (c) उत्कर्ष (d) विनाश

Q.72. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।

यह मेरा मित्र है, वह मेरे साथ रहता है।

- (a) मित्र है, वह (b) यह मेरा
(c) मेरे साथ रहता है। (d) कोई त्रुटि नहीं है

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

साँप के काटने पर उसका (जहर) _____ फैलने में बहुत कम समय लगता है।

- (a) कालकूट (b) घातक (c) घट (d) कृपण

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए

मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

विष उगलना

- (a) हानि पहुंचाना (b) अच्छाई करना
(c) अत्याचार करना (d) बुरे वचन कहना

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प नहीं है।

मुझे ऊँचे स्थान पर जाने का बहुत ही (खौफ) _____ है।

- (a) भय (b) त्रास (c) पामर (d) भीति

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

कोई समस्या बढ़ कर (76) _____ में बदलने वाली हो तो उसका सामना करने और उसे रोकने के लिए सरकार और (77) _____ को हर स्तर पर (78) _____ हो जाना चाहिए। प्रदूषण एक (79) _____ संकट के रूप में (80) _____ हो गया है।

Q.76. (a) उत्साह (b) संकट (c) हर्ष (d) उल्लास

Q.77. (a) देवगण (b) पशु (c) राक्षस (d) समाज

Q.78. (a) संभालना (b) सक्रिय
(c) तस्वीर (d) गुणवर्ती

Q.79. (a) मानवता (b) आसान
(c) गौतमी (d) गंभीर

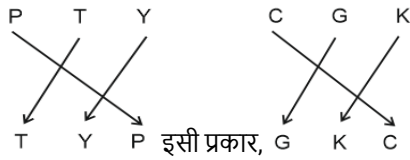
Q.80. (a) उपस्थित (b) अनुपस्थित
(c) निडर (d) अनादर

Answer Key :-

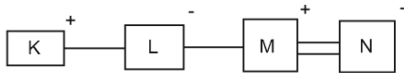
1.(b)	2.(b)	3.(b)	4.(b)
5.(a)	6.(b)	7.(c)	8.(a)
9.(b)	10.(c)	11.(b)	12.(d)
13.(b)	14.(b)	15.(b)	16.(c)
17.(d)	18.(a)	19.(a)	20.(d)
21.(b)	22.(c)	23.(d)	24.(a)
25.(d)	26.(b)	27.(a)	28.(a)
29.(d)	30.(d)	31.(b)	32.(b)
33.(c)	34.(d)	35.(a)	36.(d)
37.(c)	38.(d)	39.(d)	40.(c)
41.(a)	42.(b)	43.(b)	44.(a)
45.(a)	46.(d)	47.(d)	48.(a)
49.(b)	50.(c)	51.(c)	52.(d)
53.(b)	54.(b)	55.(d)	56.(c)
57.(d)	58.(b)	59.(b)	60.(b)
61.(b)	62.(d)	63.(b)	64.(d)
65.(a)	66.(a)	67.(c)	68.(b)
69.(b)	70.(b)	71.(d)	72.(a)
73.(a)	74.(d)	75.(c)	76.(b)
77.(d)	78.(b)	79.(d)	80.(a)

Solutions :-**Sol.1.(b)**

712	726	740	754	768	782
+14	+14	+14	+14	+14	

Sol.2.(b)**Sol.3.(b)**

दोनों पासों के विपरीत फलक हैं
 $3 \leftrightarrow 5, 2 \leftrightarrow 6$

Sol.4.(b)

K, M का भाई है.

Sol.5.(a)

Sol.6.(b) तर्क :- @, # और * को -, - और ÷ के साथ क्रमशः बदलने पर हमें प्राप्त होता है

$$10 @ 5 \# 15 * 5 = 2$$

$$10 - 5 - 15 \div 5$$

$$5 - 3 = 2$$

LHS = RHS

$$25 @ 6 \# 4 * 2 = 17$$

$$25 - 6 - 4 \div 2$$

$$19 - 2 = 17$$

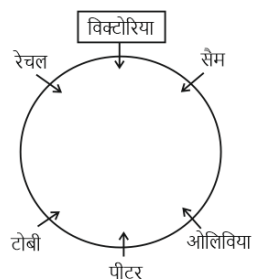
LHS = RHS

इसी प्रकार,

$$30 @ 10 \# 20 * 4$$

$$30 - 10 - 20 \div 4$$

$$20 - 5 = 15$$

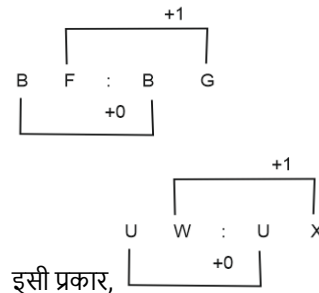
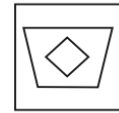
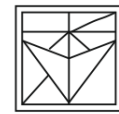
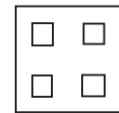
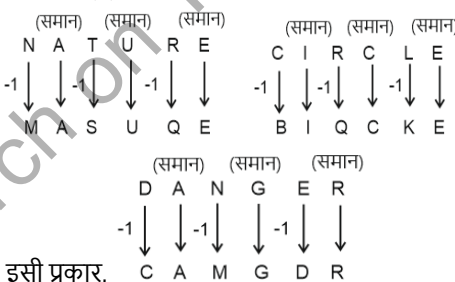
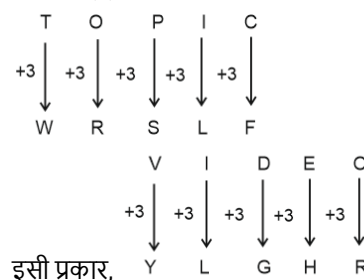
Sol.7.(c)**Sol.8.(a)**

15	17	21	29	45	77
+2	+4	+8	+16	+32	
		x2	x2	x2	x2

Sol.9.(b) सही क्रम है

Banana(2) → Band(4) → Bandit(1) →
 Bangle(3) → Bank(5)

Sol.10.(c) ddeeffgg / ddeeffgg /
 ddeeffgg / ddeeffgg / ddeeffgg

Sol.11.(b)**Sol.12.(d)****Sol.13.(b)****Sol.14.(b)****Sol.15.(b)****Sol.16.(c)****Sol.17.(d)**

Sol.18.(a) दिए गए निर्देश के अनुसार × और ÷ को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है
 I. $16 \div 4 - 8 \times 2 + 7$

$$16 \times 4 - 8 \div 2 + 7$$

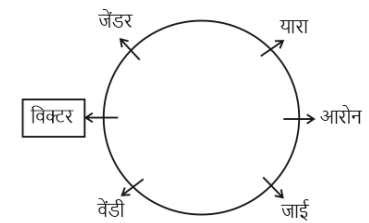
$$64 - 4 + 7 = 67$$

$$11.8 \div 4 - 9 \times 3 + 8$$

$$8 \times 4 - 9 \div 3 + 8$$

$$32 - 3 + 8 = 37$$

सही उत्तर 67 और 37 है।

Sol.19.(a)**Sol.20.(d)**

केवल निष्कर्ष। अनुसरण करता है

Sol.21.(b) I और II दोनों। ये क्रम तरलता के घटते क्रम में हैं। M1 सबसे अधिक तरल है और लेन-देन के लिए सबसे आसान है जबकि M4 सबसे कम तरल है। M3 मुद्रा आपूर्ति का सबसे अधिक प्रयोग किया जाने वाला माप है। इसे समग्र मौद्रिक संसाधन के रूप में भी जाना जाता है।

Sol.22.(c) तमिलनाडु। पोंगल चार दिनों तक मनाया जाने वाला उत्सव है। पहला दिन भोगी के रूप में मनाया जाता है। दूसरा और मुख्य उत्सव का दिन सूर्य पोंगल या थाई पोंगल है। तीसरा दिन, जिसे मट्टू पोंगल ("मट्टू" जिसका अर्थ गाय है) के रूप में जाना जाता है, मवेशियों के उत्सव के लिए समर्पित है। चौथा दिन, जिसे कानुम पोंगल या कानू पोंगल कहा जाता है, पोंगल उत्सव के अंत का प्रतीक है।

Sol.23.(d) गुलज़ार एक प्रसिद्ध कवि और गीतकार हैं। दादा साहब फाल्के पुरस्कार सिनेमा के क्षेत्र में भारत का सर्वोच्च सम्मान है, जिसे फिल्म समारोह निदेशालय द्वारा राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार समारोह में प्रतिवर्ष प्रदान किया जाता है। दादा साहब फाल्के पुरस्कार की प्रथम प्राप्तकर्ता देविका रानी थीं। 2023 में फिल्म उद्योग में उत्कृष्ट योगदान के लिए दादा साहब फाल्के अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव पुरस्कार रेखा को दिया गया।

Sol.24.(a) मुंबई (बॉम्बे) रणजी ट्रॉफी में सबसे सफल टीम है, जिसके पास 42 खिताब हैं (अगस्त 2024 तक)। रणजी ट्रॉफी भारत में एक प्रमुख घरेलू प्रथम श्रेणी क्रिकेट चैंपियनशिप है, जिसका आयोजन भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) द्वारा प्रतिवर्ष किया जाता है। प्रथम संस्करण 1934-35 में आयोजित किया गया था। सबसे ज्यादा रन बनाने का रिकॉर्ड वसीम जाफ़र के नाम है, जबकि सबसे ज्यादा विकेट लेने का रिकॉर्ड राजिंदर गोयल के नाम है।

Sol.25.(d) समूह 18. नोबल गैसों, जिन्हें निष्क्रिय / उत्कृष्ट गैसों के रूप में भी जाना जाता है, में हीलियम (He), नियॉन (Ne), आर्गन (Ar), क्रिप्टॉन (Kr), ज़ेनॉन (Xe), और रेडॉन (Rn)

शामिल हैं। ये गैसों रासायनिक रूप से अक्रियाशील होती हैं और बहुत कम यौगिक बनाती हैं, इसलिए इन्हें "नोबल" गैस कहा जाता है। रेडॉन को छोड़कर सभी नोबल गैसों वायुमंडल में प्राकृतिक रूप से पायी जाती हैं।

Sol.26.(b) 29 प्रश्न। 1951 से 2011 तक की जनगणनाओं में जनसंख्या गणना के दौरान पूछे गए प्रश्नों की संख्या : 1951 की जनगणना में 14 प्रश्न पूछे गए थे, 1961 की जनगणना में 13 प्रश्न पूछे गए थे, 1971 की जनगणना में 17 प्रश्न पूछे गए थे, 1981 की जनगणना में 16 प्रश्न पूछे गए थे, 1991 की जनगणना में 21 प्रश्न पूछे गए थे, 2001 की जनगणना में 23 प्रश्न पूछे गए थे और 2011 की जनगणना में 29 प्रश्न पूछे गए थे।

Sol.27.(a) भीमबेटका मध्य प्रदेश में स्थित अपने प्रागैतिहासिक शैलाश्रयों के लिए जाना जाता है। भीमबेटका की गुफाओं की खोज 1957-58 में प्रख्यात पुरातत्वविद् वी.एस. वाकणकर ने की थी। इन आश्रयों को 2003 में यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया था।

Sol.28.(a) झारखंड के जिलों में ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों के बीच सम्पर्क बढ़ाने के लिए मुख्यमंत्री ग्राम गाड़ी योजना शुरू की गई।

Sol.29.(d) गुरदीप सिंह रंधावा जर्मनी के क्रिश्चियन डेमोक्रेटिक यूनियन (CDU) थुरिंगिया के प्रथम भारतीय प्रतिनिधि हैं। सीडीयू (CDU) जर्मनी की एक राजनीतिक पार्टी है।

Sol.30.(d) प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को ग्रीस की राष्ट्रपति कतेरीना एन. सकेलारोपोलू ने यह सम्मान प्रदान किया। यह सम्मान पाने वाले वे पहले विदेशी शासनाध्यक्ष हैं।

Sol.31.(b) बांग्लादेश (4096.7 किमी)। बांग्लादेश की सीमाएँ पाँच भारतीय राज्यों से मिलती हैं: असम, पश्चिम बंगाल, मिज़ोरम, मेघालय और त्रिपुरा। भारत के पड़ोसी देश और उनकी सीमाएँ कि.मी. में : चीन (3,488 किमी), पाकिस्तान (3,323 किमी), नेपाल (1,751 किमी), म्यांमार (1,643 किमी), भूटान (699 किमी) और अफ़ग़ानिस्तान (106 किमी)।

Sol.32.(b) मैग्स कार्लसन नॉर्वे के शतरंज ग्रैंडमास्टर और पांच बार के विश्व शतरंज चैंपियन हैं। तमिलनाडु के कार्तिकेयन मुरली भारत के 38वें ग्रैंडमास्टर हैं।

Sol.33.(c) 1951. योजना आयोग की स्थापना पंचवर्षीय योजनाओं को तैयार करने, कार्यान्वित करने और विनियमित करने के लिए की गई थी। जवाहरलाल नेहरू के नेतृत्व में 1951 से 1956 तक शुरू की गई पहली पंचवर्षीय योजना, हैरोड-डोमर मॉडल पर आधारित थी।

Sol.34.(d) भारत सरकार की 12वीं पंचवर्षीय योजना (2012-17) देश की आखिरी पंचवर्षीय योजना थी। ग्यारहवीं पंचवर्षीय योजना (2007-2012) का विषय था "तेज़ और अधिक समावेशी विकास की ओर", जबकि नौवीं योजना

(1997-2002) का विषय था "सामाजिक न्याय और समानता के साथ विकास।"

Sol.35.(a) कथक उत्तर प्रदेश का एक शास्त्रीय नृत्य है, जिसकी उत्पत्ति प्राचीन उत्तरी भारत के यात्रा करने वाले गायकों से हुई है। इसे तीन अलग-अलग शैलियों में विभाजित किया गया है, जिन्हें "घराना" कहा जाता है: बनारस घराना, लखनऊ घराना और जयपुर घराना। उल्लेखनीय कथक नर्तकों में पंडित बिरजू महाराज, दमयंती जोशी, रोशन कुमारी, कुमुदिनी लाखिया, शंभू महाराज, शोवना नारायण, लच्छू महाराज, उमा डोगरा और सुंदर प्रसाद शामिल हैं।

Sol.36.(d) 1951. प्रथम एशियाई खेलों में 11 देशों के 489 खिलाड़ियों ने हिस्सा लिया था। नई दिल्ली 1951 का आधिकारिक लोगो (logo) एक चमकदार लाल सूरज था, जिसमें 16 किरणों को 11 रिंग्स द्वारा रेखांकित किया गया था, जो भाग लेने वाले देशों का प्रतिनिधित्व करते थे। इसका आदर्श वाक्य : "खेल को खेल की भावना से खेलें।" द्वितीय एशियाई खेलों की मेज़बानी भारत ने 1982 में की थी। भारत ने अब तक दो बार एशियाई खेलों की मेज़बानी की है।

Sol.37.(c) मद्रास। वेद समाज की स्थापना के श्रीधरलु नायडू और केशव चंद्र सेन ने 1864 में की थी। ब्रह्म समाज से प्रेरित होकर इन्होंने जातिगत भेदभाव को खत्म करने और विधवा पुनर्विवाह तथा महिला शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए काम किया।

Sol.38.(d) 14-14. वॉलीबॉल के नियमों के अनुसार, मैच बेस्ट-ऑफ़-फ़ाइव-सेट प्रतियोगिताएँ हैं। पहले चार सेट तब तक खेले जाते हैं जब तक कि एक टीम 25 अंक नहीं बना लेती, और अगर चार के बाद टीमें दो-दो सेट से बराबर हो जाती हैं, तो पाँचवाँ सेट 15 अंकों का खेला जाता है। वॉलीबॉल कोर्ट 18 मीटर (59 फ़ीट) लंबा और 9 मीटर (29.5 फ़ीट) चौड़ा होता है, जिसे नेट द्वारा 9 मीटर (29.5 फ़ीट) के दो हिस्सों में विभाजित किया जाता है। प्रत्येक टीम में छह खिलाड़ी होते हैं।

Sol.39.(d) एनसीडीआरसी (NCDRC) भारत में एक अर्ध-न्यायिक आयोग है इसकी स्थापना 1988 में उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम 1986 के तहत की गई थी। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है। एनसीडीआरसी (NCDRC) का नेतृत्व भारत के सर्वोच्च न्यायालय के वर्तमान या सेवानिवृत्त न्यायाधीश या उच्च न्यायालय के वर्तमान या सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश करते हैं।

Sol.40.(c) भाग XVII (अनुच्छेद 343 से 351) में भारत गणराज्य की आधिकारिक भाषा शामिल है। कुछ महत्वपूर्ण अनुच्छेद: अनुच्छेद 343 - संघ की राजभाषा भाषा हिंदी और लिपि देवनागरी होगी। अनुच्छेद 345 - किसी राज्य की राजभाषा या राजभाषाएँ। अनुच्छेद 351 - हिन्दी भाषा का प्रचार-प्रसार करना संघ का कर्तव्य होगा।

Sol.41.(a)

LCM (30, 40, 60) सेकंड = 120 सेकंड
120 सेकंड = 2 मिनट

अतः, 30 मिनट में लाइटें बदलेंगी = $\frac{30}{2}$

= 15 बार

Sol.42.(b)

1 रुपये में 12 टॉफियाँ खरीदी जाती है माना कि 20% का लाभ अर्जित करने के लिए x टॉफी को 1 रुपये में बेचा जाता है प्रश्न के अनुसार,

$$12 \times \text{क्रय मूल्य} = x \times \left(\frac{6}{5}\right) \times \text{क्रय मूल्य}$$

$$x = 10$$

Sol.43.(b) छूट = अंकित मूल्य - विक्रय मूल्य

$$\text{छूट} = 4000 - 2800 = \text{Rs.}1200$$

$$\text{तो, छूट (D) \%} = \frac{1200}{4000} \times 100 = 30\%$$

Sol.44.(a) प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{P}{Q} = \frac{4}{5} \text{ और } \frac{R}{Q} = \frac{4}{5}$$

अब, R (4 इकाई) = 160

अतः, P के अंक (4 इकाई) = 160

Sol.45.(a)

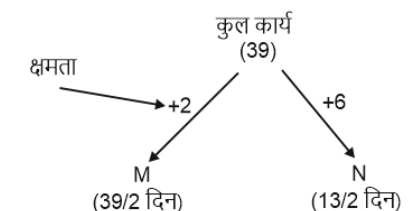
$$\text{HCF} \left(\frac{4}{11}, \frac{16}{33} \right) = \frac{\text{HCF}(4, 16)}{\text{LCM}(11, 33)} = \frac{4}{33}$$

Sol.46.(d) माना मूलधन = 100 इकाई फिर, प्रश्न के अनुसार,

$$100 = \frac{100 \times \frac{17}{2} \times R}{100}$$

$$R = \frac{200}{17} = 11.76 \%$$

Sol.47.(d)



M और N द्वारा कार्य पूरा करने में लिया गया

$$\text{समय} = \frac{39}{2+6} = \frac{39}{8} \text{ दिन}$$

$$\text{Sol.48.(a) दक्षता } \frac{C}{D} = \frac{4}{1}$$

माना, D को कार्य पूरा करने में x दिन लगते हैं तब, C द्वारा लिया गया समय = (x - 63) दिन प्रश्न के अनुसार,

$$1 \times x = 4 \times (x - 63)$$

$$-3x = -252 \Rightarrow x = 84$$

तो, कुल कार्य = $1 \times x = 84$ इकाई

अतः, C और D द्वारा मिलकर कार्य पूरा करने में

$$\text{लिया गया समय} = \frac{84}{4+1} = 16.8 \text{ दिन}$$

Sol.49.(b) वर्ग का परिमाण = 4a.

प्रश्न के अनुसार,

अनुपात → आरंभिक : अंतिम

भुजा → 20 : 21

परिधि → 20 : 21

$$\text{आवश्यक \%} = \frac{21 - 20}{20} \times 100 = 5\%$$

Sol.50.(c) 8 और 28 के बीच विषम संख्याएँ = 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27

$$\text{अतः, अभीष्ट औसत} = \frac{17 + 19}{2} = 18$$

Sol.51.(c)

$$a : b : c$$

$$4 : 5 : 5$$

$$3 : 3 : 8$$

$$12 : 15 : 40$$

अतः, आवश्यक अनुपात = 12 : 15 : 40

Sol.52.(d)

माना उत्पाद का क्रय मूल्य = 100 इकाई

फिर, अंकित मूल्य = $100 \times 125\% = 125$ इकाई
अब 20% की छूट देने के बाद

$$\text{उत्पाद का विक्रय मूल्य} = 125 \times \frac{4}{5}$$

$$= 100 \text{ इकाई}$$

$$\text{तो, लाभ \%} = \frac{100 - 100}{100} \times 100 = 0\%$$

Sol.53.(b)

$$\text{समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल} = \frac{\sqrt{3}}{4} a^2$$

$$\Rightarrow \frac{\sqrt{3}}{4} (0.2)^2 = \frac{\sqrt{3}}{4} \times \frac{4}{100} = \frac{\sqrt{3}}{100} \text{ सेमी}^2$$

Sol.54.(b) टेबल का लागत मूल्य =

$$1972 \times \frac{100}{68} = \text{Rs. } 2900$$

अब, विक्रय मूल्य रु. 3000 के लिए,

$$\text{लाभ \%} = \frac{3000 - 2900}{2900} \times 100 = 3.44\%$$

Sol.55.(d)

$$\text{नए छात्र का वजन} = 54 (19 \times 1) = 73 \text{ किग्रा}$$

Sol.56.(c) आवश्यक दर % =

$$\frac{2996 - 1400}{1400} \times 100 = 114\%$$

Sol.57.(d) कारें एक ही दिशा में चलती हैं

फिर, तीन घंटे में कारों के बीच का अंतर =

$$3 \times (75 - 55) = 60 \text{ किमी}$$

Sol.58.(b)

माना मिश्रण में तांबा और लोहा $7x$ और $5x$ है

प्रश्न के अनुसार,

$$7x + 5x = 240 \Rightarrow x = 20$$

मिश्रण में तांबे की मात्रा = $7x = 140$ ग्राम

मिश्रण में लोहे की मात्रा = $5x = 100$ ग्राम

मान लीजिए कि इसमें Y मात्रा में आयरन मिला दिया गया है

फिर, प्रश्न के अनुसार,

$$\frac{140}{100 + Y} = \frac{7}{13} \Rightarrow Y = 160 \text{ ग्राम}$$

Sol.59.(b) $413 \div 7(20 + 8 \times 5 - 59)$

$$59(20 + 8 \times 5 - 59)$$

$$59(20 + 40 - 59)$$

$$59(1) = 59$$

Sol.60.(b) 6 मीटर 50 सेमी = 650 सेमी

3 मीटर 50 सेमी = 350 सेमी

7 मीटर 50 सेमी = 750 सेमी

$$\text{HCF}(650, 350, 750) = 50$$

अतः आवश्यक लंबाई = 50 सेमी

Sol.61.(b) जितेन्द्रिय।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द: जो इंद्रियों की पहुँच से बाहर हो - इंद्रियातीत/अतीन्द्रिय, जिस पर किसी ने अधिकार कर लिया हो - अधिकृत, जो बिना माँगे मिल जाए - अयाचित, जो व्यक्ति विदेश में रहता हो - अप्रवासी, जो सहनशील न हो - असहिष्णु।

Sol.62.(d) अधिनायक।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द: विधायिका द्वारा स्वीकृत नियम - अधिनियम, पर्वत के ऊपर की समतल भूमि - अधित्यका, वह स्त्री जिसके पति ने दूसरी शादी कर ली हो - अध्यूढ़ा, जिसका दमन न किया जा सके - अदम्य, जो कभी नष्ट न होने वाला हो - अनश्वर।

Sol.63.(b) वणिक्।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम-तद्भव शब्द: लवंग - लौंग, अज्ञान - अजान, उष्ट्र - ऊँट, उत्साह - उछाह, उपर्युक्त - उपरोक्त, एकत्र - इकट्ठा, कुपुत्र - कपूत, कपोत - कबूतर, कूप - कुआँ, कोकिल - कोयल, कुंभकार - कुम्हार, गोधूम - गेहूँ।

Sol.64.(d) सुगम।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द: आज्ञा - अवज्ञा, उत्कृष्ट - निकृष्ट, उत्थान - पतन, उत्पत्ति - विनाश, उत्थिति - अवनति, उन्मुख (सन्मुख) - विमुख, उपकार - अपकार।

Sol.65.(a) जहाँगीर को उपहार भेंट।

दिए गए वाक्य में उपहार और भेंट शब्द का अर्थ एक ही होता है, इसलिए उपहार और भेंट शब्द का प्रयोग एक साथ नहीं किया जाता है। अतः शुद्ध वाक्य - 'सर टॉमसरो ने जहाँगीर को उपहार दिया जो उनके पास आज भी है'।

Sol.66.(a) करीब-करीब एक समान होना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: खून पसीना एक करना - कड़ी मेहनत करना, घोड़े बेचकर सोना - हर जिम्मेदारी से मुक्त हो जाना, चार चाँद लगाना - शोभा बढ़ाना, चोली-दामन का साथ होना - गहरी मित्रता होना, छाती पर मूँग दलना - पास रहकर कष्ट देना।

Sol.67.(c) विरहाग्नि।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द: समुद्र में लगने वाली आग - बड़वाग्नि, जंगल में लगने वाली आग - दावाग्नि, पेट की अग्नि - जठराग्नि, किसी वस्तु को प्राप्त करने की तीव्र इच्छा - अभीप्सा, दूसरों के दोष को खोजने वाला - छिद्रान्वेषी, लंबे समय तक जीवित रहने वाला - चिरंजीवी।

Sol.68.(b) घनिष्ट।

दिए गए वाक्य में 'घनिष्ट' शब्द की वर्तनी अशुद्ध है, 'घनिष्ट' की शुद्ध वर्तनी 'घनिष्ठ' होगी। अतः विकल्प (b) सबसे उपयुक्त उत्तर है।

Sol.69.(b) विवाह।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम-तद्भव शब्द: सूचिका - सुई, कर्पूर - कपूर, व्याघ्र - बाघ, गर्दभ - गधा, प्रिय - पिय, निर्दर - निडर, मक्षिका - मक्खी, शृंग - सींग, म्रक्षण - मक्खन, स्वर्णकार - सुनार।

Sol.70.(b) स्वयं।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द 'स्वयं' का शुद्ध रूप 'स्वयं' होता है। अतः विकल्प (b) सबसे उपयुक्त उत्तर है।

Sol.71.(d) विनाश।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द: उत्थान - पतन, जन्म - मृत्यु, उत्कर्ष - अपकर्ष, मिलन - विच्छेद, मूक - वाचाल, लम्पट - सदाचारी, वन - मरू, वसंत - पतझड़।

Sol.72.(a) मित्र है, वह।

दिए गए वाक्य में सर्वनाम संबंधी त्रुटि है, अतः शुद्ध वाक्य - यह मेरा मित्र है जो मेरे साथ रहता है।

Sol.73.(a) कालकूट।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: हत्यारा - घातक, हिंसक, जानलेवा, प्राणघातक। घट - निप, कलश, कुंभ, घड़ा। कंजूस - मक्खीचूस, कृपण, सूमा। पाखंड - ढोंग, आडम्बर, मिथ्याचार, प्रपंच, धूर्तता। पांडुलिपि - पांडुलेख, हस्तलिपि, मसौदा।

Sol.74.(d) बुरे वचन कहना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ: उड़न-छू हो जाना - चले जाना, गायब हो जाना। एक ही थाली के चट्टे-बट्टे - एक ही प्रकार के लोग। कागजी घोड़े दौड़ाना - व्यर्थ की लिखा पढ़ी करना। दाँत खट्टे करना - हराना। गुड़ गोबर कर देना : बना-बनाया काम बिगाड़ देना।

Sol.75.(c) पामर।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: खौफ - डर, दहशत, भय, आतंक, भीति। पामर - दुष्ट, कमीना, पापी, नीच, पातकी, पापिष्ठ, दुरात्मा। पाहुना - अतिथि, मेहमान, अभ्यागत। भर्त्सना - तिरस्कार, फटकार, डाँट-डपट, निन्दा, दुत्कार। माता - अंबा, जननी, अम्मा, जनयत्री, माँ। मंजूषा - बक्स, पिटक, संदूक, झाँपी, पिटारी, पेट्टी।

Sol.76.(b) संकट।

Sol.77.(d) समाज।

Sol.78.(b) सक्रिय।

Sol.79.(d) गंभीर।

Sol.80.(a) उपस्थित।

SSC GD Constable

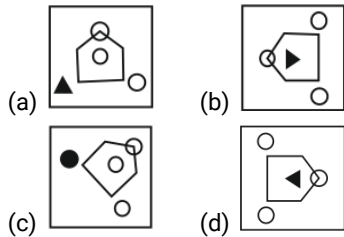
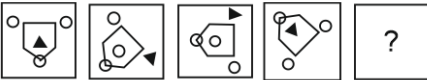
07/03/2024 (2nd Shift)

Reasoning

Q.1. यदि $8R10S7T12 = 75$ और $18R6S8T30 = 86$, है तो $24R15S9T35 = ?$
(a) 330 (b) 318 (c) 334 (d) 300

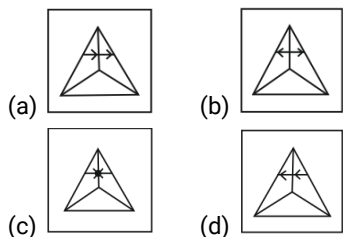
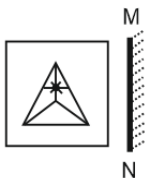
Q.2. सात लड़कियां P, Q, R, S, T, U और V एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठी हों)। Q और R दोनों का निकटतम पड़ोसी P है। S न तो R और न ही T का निकटतम पड़ोसी है। T और U दोनों का निकटतम पड़ोसी V है। V, S के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। R के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है ?
(a) V (b) Q (c) T (d) P

Q.3. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.4. एक निश्चित कूट भाषा में, 'REFUGE' को 'CGSFCR' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SAFARI' को कैसे लिखा जाएगा ?
(a) GRYFYS (b) GRYGYS
(c) GRYYFS (d) GRZFYS

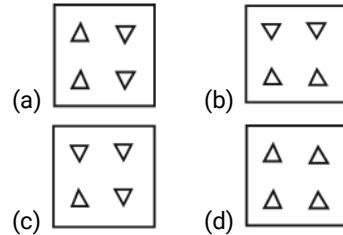
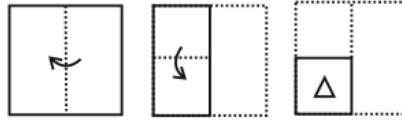
Q.5. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण MN को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



Q.6. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा ?
llmmnnool _ mnnnooll _ mnnnoollmm _ no _ llmmnnoo
(a) lmno (b) mnol (c) onml (d) llmm

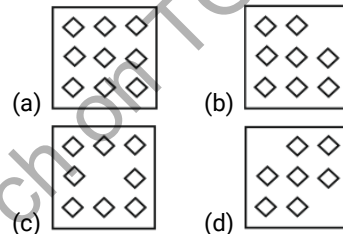
Q.7. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
NR, UQ, TX, AW, ?
(a) ZD (b) ZT (c) ZM (d) ZQ

Q.8. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?



Q.9. किन दो चिन्हों और दो संख्याओं (न कि अंकों) को आपस में बदलने से व्यंजक सही होगा?
 $3 \div 1 + 5 \times 2 - 6 = 1$
(a) + और $\times$, 3 और 6 (b) $\times$ और $\div$, 6 और 5
(c) $\times$ और $\div$, 5 और 2 (d) + और -, 3 और 6

Q.10. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.11. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।
ZIB : DMF :: COM : ?
(a) STU (b) WXX (c) GSQ (d) ZOV

Q.12. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।
JIR : FEN :: ?
(a) VIK : TTL (b) BCL : XYH
(c) UME : ESU (d) FIH : THI

Q.13. एक निश्चित कूट भाषा में, 'PERSONT' 2495870' लिखा जाता है; 'RAISED' को '963541' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'STAREN' को कैसे लिखा जाएगा ?
(a) 609746 (b) 506947
(c) 546976 (d) 506347

Q.14. यदि $A + B$ का अर्थ है A, B की पत्नी है, $A \times B$ का अर्थ है A, B का पिता है, $A \div B$ का अर्थ है A, B की मां है, $A \$ B$ का अर्थ है A, B का भाई है और $A - B$ का अर्थ है A, B की बहन है।

यदि $Z - T \div S \times Y + H \$ B$, तो S का H से क्या संबंध है ?

(a) पत्नी की मां (b) पत्नी की बहन
(c) पत्नी के पिता (d) पत्नी का भाई

Q.15. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी ?
9, 18, 33, 42, 57, ?
(a) 65 (b) 66 (c) 71 (d) 72

Q.16. परिवार के छः सदस्य मिया, नोआ, ओलिविया, एथन, ग्रेस और हेनरी एक वृत्ताकार मेज पर एक-दूसरे की ओर मुख करके बैठे हैं। ग्रेस, एथन के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। नोआ, हेनरी के ठीक बाईं ओर बैठा है और मिया, नोआ के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। ओलिविया और नोआ दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है ?
(a) एथन (b) मिया (c) हेनरी (d) ग्रेस

Q.17. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

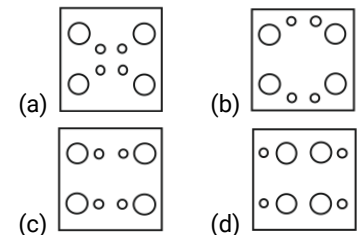
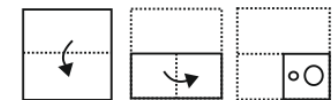
कथन :

I. कुछ पीले, हरे हैं।
II. सभी सफेद, हरे हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ हरे, पीले हैं।
II. कुछ हरे, सफेद हैं।
(a) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(b) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Q.18. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई आकृतियों के अनुसार कागज के एक टुकड़े को मोड़कर उसमें छेद किया जाता है। विकल्पों में दी गई आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?



Q.19. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी ?
8, 13, 21, 34, 55, ?
(a) 74 (b) 68 (c) 72 (d) 89

Q.20. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Box 2. Boy 3. Bow 4. Bowl

5. Bower

- (a) 5, 4, 2, 3, 1 (b) 3, 5, 4, 2, 1
(c) 3, 5, 4, 1, 2 (d) 5, 4, 2, 1, 3

General Awareness

Q.21. सर्वोच्च न्यायालय के पास उन मामलों में विशेष सलाहकार क्षेत्राधिकार है जिन्हें संविधान के अनुच्छेद _____ के तहत भारत के राष्ट्रपति द्वारा विशेष रूप से संदर्भित किया जा सकता है।
(a) 144 (b) 142 (c) 143 (d) 141

Q.22. निम्नलिखित में से किस लोक नृत्य का संबंध उत्तरप्रदेश राज्य है ?
(a) कुचिपुड़ी (b) लावणी (c) घूमर (d) कजरी

Q.23. अक्टूबर 2023 तक, भारत की सबसे अमीर महिला सावित्री जिंदल अब देश की _____ सबसे धनी व्यक्ति बन गई हैं।
(a) पांचवीं (b) चौथी (c) सातवीं (d) दसवीं

Q.24. निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार संबलपुर (पश्चिमी ओडिशा) में मनाया जाता है, जिसमें नई फसल की पूजा की जाती है और लोग अपने परिवार के साथ फसल का पहला चावल खाते हैं।
(a) बैसाखी (Baisakhi)
(b) विशु (Vishu)
(c) नुआखाई (Nuakhai)
(d) बोहाग बिहु (Bohag Bihu)

Q.25. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 51 A के अनुसार एक नागरिक के कितने मौलिक कर्तव्य हैं?
(a) 11 (b) 15 (c) 10 (d) 5

Q.26. गरीबी रेखा के आकलन के लिए रंगराजन समिति ने किस वर्ष अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की ?
(a) 2014 (b) 2016 (c) 2012 (d) 2010

Q.27. _____ वे संगठित संस्थान हैं जो जमाकर्ताओं से जमा स्वीकार करते हैं और कर्जदारों को अग्रिम ऋण देते हैं।
(a) बैंक (b) विद्यालय (c) अस्पताल (d) होटल

Q.28. एंथोनी अमलराज (Anthony Amalraj) निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेलते हैं ?
(a) बैडमिंटन (Badminton)
(b) स्क्वाश (Squash)
(c) गोल्फ (Golf)
(d) टेबल टेनिस (Table Tennis)

Q.29. महालवारी (mahalwari) बंदोबस्त की व्यवस्था _____ द्वारा तैयार की गई थी।
(a) थॉमस मुनरो (b) अलेक्जेंडर रीड
(c) रिचर्ड वेलेस्ली (d) होल्ट मैकेंज़ी

Q.30. हर्षवर्द्धन द्वारा कितने संस्कृत नाटक लिखे गए थे ?
(a) दो (b) चार (c) तीन (d) पांच

Q.31. भारत के प्रधानमंत्री ने नवंबर 2023 में, पीएम पीवीटीजी मिशन (PM PVTG Mission) लॉन्च किया है। इस संदर्भ में, 18 राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में कितने पीवीटीजी (PVTGs) हैं ?
(a) 75 (b) 85 (c) 70 (d) 80

Q.32. _____ कलाविज्ञ पंडित शिव कुमार शर्मा ने हिंदुस्तानी संगीत में वाद्ययंत्र की भूमिका में क्रांति ला दी है।

- (a) सितार (b) सरोद (c) बांसुरी (d) संतूर

Q.33. जून 2023 में, चीन में एशियाई तलवारबाजी चैंपियनशिप (Asian Fencing Championships) में कांस्य पदक जीतने वाली/वाली पहला/पहली भारतीय कौन बना/बनी ?
(a) अतानु दास (b) अनीत कौर
(c) भवानी देवी (d) भजन कुमार

Q.34. साक्षरता दर किसी दिए गए आयु वर्ग की जनसंख्या के उस प्रतिशत से परिभाषित होती है जो _____ सकती है।
(a) केवल पढ़ (b) बोल
(c) पढ़ और लिख (d) केवल लिख

Q.35. निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।
A) आवर्त सारणी के S - ब्लॉक में कैल्शियम मौजूद होता है।
B) सभी ज्ञात तत्वों में से 78% से अधिक तत्व धातु हैं और ये आवर्त सारणी के बाईं ओर दिखाई देती हैं।
C) d-ब्लॉक के तत्वों को आंतरिक संक्रमण इलेक्ट्रॉनों के रूप में भी जाना जाता है।
(a) A, B और C तीनों सत्य हैं
(b) A और B दोनों सत्य हैं
(c) केवल B और C सत्य हैं
(d) A और C दोनों सत्य हैं

Q.36. राष्ट्रीय सुरक्षा, सड़कें, सरकारी प्रशासन किस प्रकार की वस्तुओं के उदाहरण हैं ?
(a) सार्वजनिक वस्तुएं (b) पूरक वस्तुएं
(c) निजी वस्तुएं (d) अनुपूरक वस्तुएं

Q.37. भारत-यूई व्यापक आर्थिक साझेदारी समझौते (CEPA) पर 18 फरवरी 2022 को _____ और संयुक्त अरब अमीरात के अर्थव्यवस्था मंत्री द्वारा हस्ताक्षर किए गए थे।
(a) गृह मंत्री (b) वित्त मंत्री
(c) विदेश मंत्री (d) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री

Q.38. निम्नलिखित में से किस लोक नृत्य का संबंध गोवा से है ?
(a) लावा (Lava) (b) देखनी (Dekhni)
(c) कोलकली (Kolkali) (d) लामा (Lama)

Q.39. _____ का संबंध बैडमिंटन से है।
(a) मेरी कॉम (b) मिताली राज
(c) साक्षी मलिक (d) साइना नेहवाल

Q.40. आप किस खेल में "स्मैश (smash)" शॉट लगाएंगे ?
(a) क्रिकेट (b) शतरंज (c) बैडमिंटन (d) गोल्फ

Quantitative Aptitude

Q.41. एक वस्तु का अंकित मूल्य 10500 रुपये और इसका विक्रय मूल्य 8820 रुपये है। छूट प्रतिशत कितना है ?
(a) 22 प्रतिशत (b) 25 प्रतिशत
(c) 16 प्रतिशत (d) 12 प्रतिशत

Q.42. एक दीवार को पूरा करने में विजय को रमेश से 40 प्रतिशत अधिक समय लगता है। यदि वे दोनों मिलकर दीवार को 25 दिनों में पूरा करते हैं, तो विजय अकेले इसे कितने समय में पूरा कर सकता है ?
(a) 45 दिन (b) 60 दिन
(c) $\frac{300}{7}$ दिन (d) 40 दिन

Q.43. यदि $5P = 4Q$ है, तो $\frac{(P+Q)}{P}$ का मान कितना है?
(a) $\frac{11}{4}$ (b) $\frac{9}{4}$ (c) $\frac{7}{5}$ (d) $\frac{4}{9}$

Q.44. रमिता अकेले एक काम को 100 दिनों में कर सकती है, सुमन अकेले उसी काम को 120 दिनों में कर सकती है और नीतू अकेले उसी काम को 150 दिनों में कर सकती है। यदि वे तीनों उस काम को एक साथ मिलकर करते हैं और उन्हें 6000 रुपये का भुगतान किया जाता है, तो उसमें सुमन का हिस्सा कितना है ?
(a) 3000 रुपये (b) 2400 रुपये
(c) 2000 रुपये (d) 2700 रुपये

Q.45. एक व्यापारी अपनी वस्तु का मूल्य क्रय मूल्य से 10 प्रतिशत अधिक अंकित करता है। यदि वह 5 प्रतिशत छूट देता है, तो लाभ या हानि प्रतिशत कितना है ?
(a) 4 प्रतिशत हानि (b) 4.5 प्रतिशत लाभ
(c) 10 प्रतिशत हानि (d) 5 प्रतिशत लाभ

Q.46. रूपेश ने एक परीक्षा में 20 प्रतिशत अंक प्राप्त किए और 20 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया। यदि वह 70 प्रतिशत अंक प्राप्त करता है, तो उसे उत्तीर्ण अंकों से 5 अंक अधिक प्राप्त होते हैं। परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए कितने अंक होने चाहिए ?
(a) 60 (b) 50 (c) 30 (d) 40

Q.47. 36^{29} को 10 से भाग देने पर शेषफल कितना होगा ?
(a) 2 (b) 6 (c) 0 (d) 4

Q.48. $5 + 3 \times 2 - 4$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 5 (b) 7 (c) -1 (d) 3

Q.49. एक साइकिल का मूल्य 10% की वार्षिक दर से घटता है। यदि 3 वर्ष के अंत में इसका मूल्य 10,935 रुपये है, तो इसका क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
(a) 15000 रुपये (b) 10000 रुपये
(c) 20000 रुपये (d) 5000 रुपये

Q.50. यदि एक मोबाइल 25 प्रतिशत की हानि पर बेचा जाता है, तो मोबाइल के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का क्रमशः अनुपात कितना है ?
(a) 3 : 4 (b) 4 : 3 (c) 7 : 5 (d) 5 : 4

Q.51. एक फुटबॉल टीम के दो खिलाड़ियों W और X का औसत भार 42 kg है। W, X और उनके कोच Y का औसत भार 55 kg है। कोच का भार कितना है ?
(a) 81 kg (b) 88 kg (c) 85 kg (d) 87 kg

Q.52. नीले और लाल रंग की कुल 36 टोपियां हैं। नीले रंग की टोपियों का औसत मूल्य 54 रूपए और लाल रंग की टोपियों का औसत मूल्य 36 रूपए है। यदि सभी टोपियों का औसत मूल्य 46 रूपए है, तो लाल रंग की टोपियों की संख्या कितनी है?

- (a) 16 (b) 20 (c) 12 (d) 24

Q.53. दो रेलगाड़ियां 60 km/hr और 95 km/hr की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। तेज रेलगाड़ी द्वारा धीमी रेलगाड़ी में बैठे एक व्यक्ति को पार करने में 36 सेकंड का समय लगता है। तेज रेलगाड़ी की लंबाई कितनी है?

- (a) 420 मीटर (b) 350 मीटर
(c) 270 मीटर (d) 310 मीटर

Q.54. यदि $p : q : r = 2 : 3 : 5$, है, तो $(\frac{p}{2}) : (\frac{q}{6})$

$:(\frac{r}{5})$ का मान कितना है?

- (a) 4 : 2 : 5 (b) 1 : 1 : 1
(c) 2 : 1 : 2 (d) 3 : 1 : 3

Q.55. यदि $L1 = 243$ और $L2 = 729$ है, तो $L1, L2$ से कितने प्रतिशत कम है?

- (a) 66.66 प्रतिशत (b) 99.99 प्रतिशत
(c) 48.75 प्रतिशत (d) 33.33 प्रतिशत

Q.56. किसी धनराशि पर 10 वर्षों के लिए प्राप्त साधारण ब्याज उस धनराशि का $\frac{2}{5}$ है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

- (a) 4 प्रतिशत (b) 9 प्रतिशत
(c) 5 प्रतिशत (d) 6 प्रतिशत

Q.57. दो अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जिसमें 5 की वृद्धि करने पर वह 4 और 5 दोनों से विभाज्य होती है?

- (a) 85 (b) 94 (c) 75 (d) 88

Q.58. $444 \div 3 + 1400 \div 7 - 51$ का मान क्या है?

- (a) 287 (b) 277 (c) 297 (d) 267

Q.59. यदि एक अर्धगोले का व्यास 84 cm है, तो उस अर्धगोले का आयतन कितना है?

- (a) 155232 cm^3 (b) 162462 cm^3
(c) 149336 cm^3 (d) 141274 cm^3

Q.60. एक वस्तु को 3300 रूपए में बेचने पर अर्जित लाभ उसी वस्तु को 2970 रूपए में बेचने पर होने वाली हानि का 10 गुना है। 30 प्रतिशत लाभ अर्जित करने के लिए वस्तु का विक्रय मूल्य क्या होगा?

- (a) 3900 रूपए (a) 4200 रूपए
(c) 4000 रूपए (d) 3500 रूपए

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

जो कभी बूढ़ा न हो

- (a) अमर (b) अजर (c) तरुण (d) सदाबहार

Q.62. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।

हमें भूतकाल की न सोचकर आगे बढ़ना चाहिए।

- (a) एकांत (b) भविष्यकाल (c) अभेद (d) आकाल

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

दूध से कुलियाँ करना

- (a) परिवार की पूर्णता चाहना (b) संपन्नता में पलना
(c) धन की बर्बादी करना (d) बड़प्पन दिखाना

Q.64. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।

तोते की तरह आँखें फेरना

- (a) भेदभाव नहीं करना
(b) पुराने सम्बन्धों को एकदम भुला देना
(c) अनुभवी नहीं होना
(d) कमजोर से लाभ उठाना

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

देश को (गुलामी) _____ तो मिली पर भारत माता के दो टुकड़े हो गए।

- (a) योगदान (b) आज़ादी
(c) अमंगल (d) महानता

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो।

आज भी लोग जय और वीरू की _____ का उदाहरण देते हैं।

- (a) दोस्ती (b) अध्यापक (c) माता (d) सेवक

Q.67. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

हमें सबसे मैतु भाव से पेश आना चाहिए।

- (a) मातृ (b) मेतरि (c) मैत्री (d) मेत्र

Q.68. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

यामा की रचियता को ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला।

- (a) रचयिता (b) रचियता
(c) रच्यता (d) रच्यिता

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का विकल्प हो।

किसी एक में ही आस्था रखने वाला

- (a) अनन्य (b) अनुभूत (c) अनुपम (d) अनिकेत

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो। दूसरे के हित में अपने आप को संकट में डालना

- (a) दिनानुदिन (b) आत्मोत्सर्ग
(c) द्विज (d) अपराह्न

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तद्भव रूप का सही अर्थ है।

हम रास्ते से जा रहे थे कि (अकस्मात्) _____ ही एक शेर बीच में आ गया।

- (a) आँच (b) आगे (c) अचानक (d) अमावस

Q.72. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।

मनुष्य को चाहिए कि वह ऐसे कर्म करे जिससे दूसरों का भी भला हो और स्वयम को भी सुख-शांति मिले।

- (a) मनुष्य को चाहिए कि
(b) वह ऐसे कर्म करे जिससे दूसरों का भी भला हो
(c) कोई त्रुटि नहीं है
(d) और स्वयम को भी सुख-शांति मिले।

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

किसी भी लेख का (समाप्ति) _____ सकारात्मक होना चाहिए।

- (a) उपसंहार (b) पिछला (c) वर्णन (d) शेषतः

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।

हमारे पास के बगीचे में आज बहुत से (कबूतर), _____ आए थे।

- (a) कपोत (b) अंकुसी (c) इंगित (d) हय

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही स्त्रीलिंग वाला विकल्प हो।

_____ एक प्रकार की जंगली जानवर होती है।

- (a) भेड़ (b) लोमड़ी (c) भैंस (d) शेर

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

कोरोना काल में आयुर्वेद को अत्याधुनिक वैज्ञानिक मापदंडों पर (76) _____ की शुरू हुई मुहिम का असर दिखने लगा है। एक शोध के (77) _____ आयुर्वेदिक दवाओं खान-पान और जीवन (78) _____ में बदलाव से (79) _____ 14 दिन के भीतर डायबिटीज को (80) _____ किया जा सकता है।

- Q.76.** (a) परखने (b) कारवाही
(c) कचहरी (d) परोसने

- Q.77.** (a) भूमिका (b) अनुसार
(c) संभव (d) रंग

- Q.78.** (a) जर्नल (b) अनुसार (c) शैली (d) रूप

- Q.79.** (a) मौजूदगी (b) मंदिर (c) महज (d) मौज

- Q.80.** (a) नियंत्रण (b) सहायता
(c) नियंत्रित (d) नैना

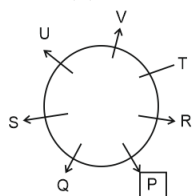
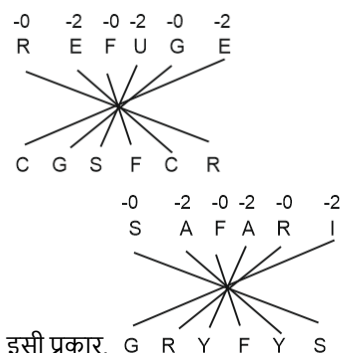
Answer Key :-

1.(c)	2.(d)	3.(a)	4.(a)
5.(c)	6.(a)	7.(a)	8.(b)
9.(b)	10.(a)	11.(c)	12.(b)
13.(b)	14.(c)	15.(b)	16.(c)

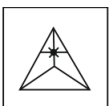
17.(a)	18.(c)	19.(d)	20.(c)
21.(c)	22.(d)	23.(c)	24.(c)
25.(a)	26.(a)	27.(a)	28.(d)
29.(d)	30.(c)	31.(a)	32.(d)
33.(c)	34.(c)	35.(b)	36.(a)
37.(d)	38.(b)	39.(d)	40.(c)
41.(c)	42.(b)	43.(b)	44.(c)
45.(b)	46.(c)	47.(b)	48.(b)
49.(a)	50.(b)	51.(a)	52.(a)
53.(b)	54.(c)	55.(a)	56.(a)
57.(c)	58.(c)	59.(a)	60.(a)
61.(b)	62.(b)	63.(b)	64.(b)
65.(b)	66.(a)	67.(c)	68.(a)
69.(a)	70.(b)	71.(c)	72.(d)
73.(a)	74.(a)	75.(b)	76.(a)
77.(b)	78.(c)	79.(c)	80.(c)

Solutions :-

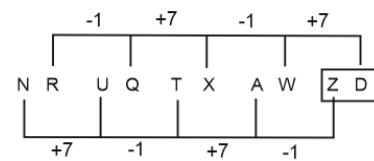
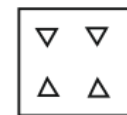
Sol.1.(c) तर्क :- (R = ×, S = + और T = -)
 रखने पर,
 $8 R 10 S 7 T 12 \rightarrow 8 \times 10 + 7 - 12 = 75$
 $18 R 6 S 8 T 30 \rightarrow 18 \times 6 + 8 - 30 = 86$
 इसी प्रकार,
 $24 R 15 S 9 T 35 \rightarrow 24 \times 15 + 9 - 35 = 334$

Sol.2.(d)**Sol.3.(a)****Sol.4.(a)**

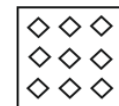
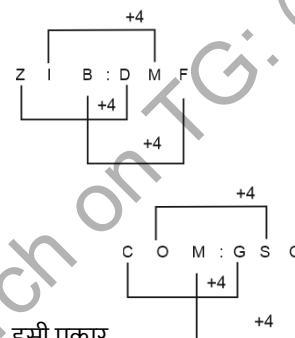
इसी प्रकार, G R Y F Y S

Sol.5.(c)

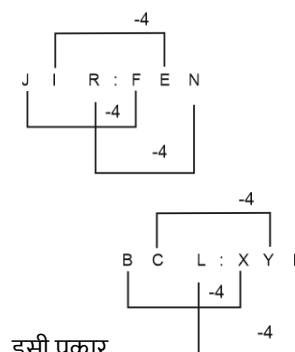
Sol.6.(a) l l m m n n o o / l l m m n n o o / l l m m n n o o / l l m m n n o o / l l m m n n o o

Sol.7.(a)**Sol.8.(b)**

Sol.9.(b) सभी विकल्पों की जांच करने पर, विकल्प (b) से संतुष्ट करता है
 $3 \div 1 + 5 \times 2 - 6 = 1$
 (× और ÷) और 6 और 5 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है,
 $3 \times 1 + 6 \div 2 - 5 = 1$
 $LHS = 3 \times 1 + 6 \div 2 - 5$
 $= 3 + 3 - 5 = 1 = RHS$

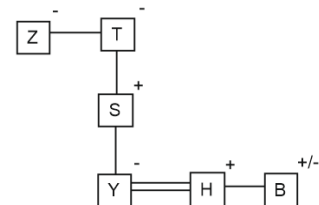
Sol.10.(a)**Sol.11.(c)**

इसी प्रकार,

Sol.12.(b)

इसी प्रकार,

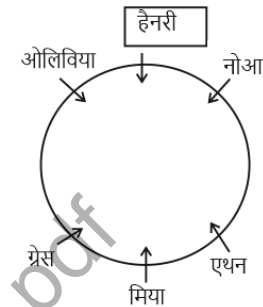
Sol.13.(b) तर्क: अक्षरों को सीधे उनकी संबंधित संख्या के रूप में कूट किया जाता है।
 PERSONT → 2495870
 RAISED → 963541
 S = 5, T = 0, A = 6, R = 9, E = 4 and N = 7
 इसलिए, STAREN → '506947'

Sol.14.(c)

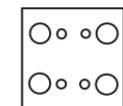
यह स्पष्ट है कि S, H की पत्नी के पिता है

Sol.15.(b)

9	18	33	42	57	66
+9	+15	+9	+15	+9	

Sol.16.(c)**Sol.17.(a)**

निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Sol.18.(c)**Sol.19.(d)**

तर्क: पहले दो पदों का योग = अगला पद
 $8 + 13 = 21 \Rightarrow 21 + 13 = 34$
 $34 + 21 = 55 \Rightarrow 55 + 34 = 89$

Sol.20.(c) सही क्रम है:-

Bow(3) → Bower(5) → Bowl(4) → Box(1) → Boy(2)

Sol.21.(c) 143 । अन्य महत्वपूर्ण अनुच्छेद: अनुच्छेद 141 - उच्चतम न्यायालय द्वारा घोषित विधि का सभी न्यायालयों पर आबद्ध होना। अनुच्छेद 142 - उच्चतम न्यायालय के डिक्रीयों और आदेशों का पर्वतन और प्रकटीकरण आदि के बारे में आदेश। अनुच्छेद 144 - सिविल और न्यायिक प्राधिकारियों द्वारा उच्चतम न्यायालय की सहायता में कार्य किया जाना।

Sol.22.(d) कजरी। उत्तर प्रदेश के अन्य लोक नृत्यों या लोक थिएटर रूपों में शामिल हैं: रासलीला, स्वांग, रामलीला, नौटंकी, नकाल (नकल), कव्वाली, रागिनी, आल्हा और बिरहा। कुचिपुड़ी: आंध्र प्रदेश का एक शास्त्रीय नृत्य। लावणी: महाराष्ट्र का एक लोक नृत्य। घूमर: राजस्थान का एक पारंपरिक नृत्य।

Sol.23.(c) सातवीं। सावित्री देवी जिंदल एक भारतीय व्यवसायी और राजनीतिज्ञ हैं। वह ओ.पी. जिंदल समूह की मानद चेयरपर्सन हैं।

Sol.24.(c) नुआखाई (Nuakhai)। फसल त्योहार (राज्य): बैसाखी / वैसाखी (पंजाब और हरियाणा), लोहड़ी (पंजाब), बोहाग बिहू (असम), वांगला (मेघालय और असम), का पोम्बलांग नोंगक्रेम (मेघालय), ओणम (केरल), आदि।

Sol.25.(a) 11। भारत में मौलिक कर्तव्य यूएसएसआर (USSR) के संविधान से प्रेरित है। इसे स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिशों के आधार पर 1976 में 42वें संशोधन के माध्यम से भारतीय संविधान में जोड़ा गया था। प्रारंभ में, 10 मौलिक कर्तव्य थे, लेकिन 2002 में 86वें संशोधन के साथ एक और कर्तव्य जोड़ा गया। ये कर्तव्य प्रकृति में गैर - न्यायसंगत हैं।

Sol.26.(a) 2014। भारत में गरीबी रेखा निर्धारण के लिए समितियाँ: वाई. के. अलग समिति (1979): राष्ट्रीय ग्रामीण और शहरी गरीबी रेखाएँ शुरू की गईं। डी. टी. लकड़वाला समिति (1993): गरीबी रेखा को राज्य स्तर तक बढ़ाया गया, समय के साथ और राज्यों में गरीबी को ट्रैक करने की अनुमति दी गई। तेंदुलकर समिति (2009): गरीबी रेखाओं, विशेष रूप से ग्रामीण गरीबी रेखा की समीक्षा की गई, माना गया कि मौजूदा ग्रामीण गरीबी रेखा बहुत कम थी।

Sol.27.(a) बैंक। वे जमाकर्ताओं (जिनके पास अतिरिक्त धन है) और उधारकर्ताओं (जिन्हें धन की आवश्यकता है) के बीच मध्यस्थ के रूप में कार्य करते हैं। स्कूल : शिक्षण और सीखने पर केंद्रित शैक्षणिक संस्थान है। अस्पताल : चिकित्सा उपचार और सेवाएँ प्रदान करने वाले स्वास्थ्य सेवा संस्थान है। होटल : यात्रियों और अतिथियों के लिए आवास प्रदाता है।

Sol.28.(d) टेबल टेनिस। अन्य टेबल टेनिस खिलाड़ी : मनिका बत्रा, शरत कमल, साधियान ज्ञानसेकरन, मौमा दास, मानव ठक्कर, हरमीत देसाई और सनिल शेटी।

Sol.29.(d) होल्ड मैकेंज़ी। महालवारी व्यवस्था 1822 में होल्ड मैकेंज़ी द्वारा शुरू की गई थी और 1833 में लॉर्ड विलियम बेंटिक के अधीन इसमें सुधार किया गया था। कार्यान्वयन क्षेत्र: मध्य प्रांत, उत्तर-पश्चिम सीमांत, आगरा, पंजाब, गंगा घाटी। संरचना : भूमि को महलों में विभाजित किया गया। प्रत्येक महल में एक या अधिक गाँव शामिल थे। मुख्य विशेषताएँ: कराधान के लिए पूरे गाँव (महल) को एक इकाई माना जाता था। कर संग्रह के लिए गाँव का मुखिया या समिति जिम्मेदार होती थी। राजस्व संग्रह: गाँव की सामूहिक जिम्मेदारी। स्थानीय नेताओं द्वारा कर एकत्र किया जाता था, इसके बाद ब्रिटिश अधिकारियों को दिया जाता था।

Sol.30.(c) तीन। हर्षवर्धन पुष्यभूति वंश के थे। उन्होंने लगभग 1400 वर्ष पहले शासन किया था और वे विद्या के महान संरक्षक थे और उन्होंने तीन संस्कृत नाटक लिखे थे - नागानंद, रत्नावली और प्रियदर्शिका। उनके दरबारी कवि बाणभट्ट ने उनकी जीवनी, हर्षचरित, संस्कृत में लिखी थी।

Sol.31.(a) 75। विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTG) के कल्याण को बढ़ावा देने के लिए नवंबर 2023 में पीएम पीवीटीजी मिशन शुरू किया गया था।

Sol.32.(d) संतूर। पंडित शिव कुमार शर्मा एक प्रसिद्ध भारतीय संगीतकार और कम्पोजर हैं जिन्होंने हिंदुस्तानी संगीत में संतूर की भूमिका में क्रांति ला दी है। उनके पुरस्कार: पद्म विभूषण (2001) और पद्म श्री (1991)। वाद्ययंत्र और प्रतिपादक : सितार - पंडित रविशंकर, उस्ताद विलायत खान, निखिल बनर्जी और अनुष्का शंकर। सरोद - बहादुर खान, अमजद अली खान। बांसुरी - पन्नालाल घोष, हरिप्रसाद चौरसिया और रघुनाथ प्रसन्ना। संतूर - भजन सोपौरी, सतीश व्यास।

Sol.33.(c) भवानी देवी। भारत की शीर्ष फ्रेंसर भवानी देवी, हांग्जो में महिला सेबर क्वार्टर फ़ाइनल में चीन की शाओ याकी से हारने के बाद 2023 एशियाई खेलों में पदक से चूक गईं। उनका पुरस्कार: अर्जुन पुरस्कार (2021)।

Sol.34.(c) पढ़ और लिख। साक्षरता दर जिसे प्रभावी साक्षरता दर भी कहा जाता है, किसी विशेष समय में सात वर्ष या उससे अधिक आयु की किसी क्षेत्र की जनसंख्या का कुल प्रतिशत है जो समझ के साथ पढ़ और लिख सकता है। 2011 की जनगणना के अनुसार, अखिल भारतीय स्तर पर साक्षरता दर 74.04% है और महिलाओं और पुरुषों के लिए साक्षरता दर क्रमशः 65.46% और 82.14% है।

Sol.35.(b) A और B दोनों सत्य हैं। d-ब्लॉक तत्वों को संक्रमण धातु के रूप में भी जाना जाता है और ये आवर्त सारणी के समूह 3 से 12 में स्थित हैं। d-ब्लॉक तत्वों के उदाहरण: स्कैंडियम (Sc), टाइटेनियम (Ti), वैनेडियम (V), क्रोमियम (Cr), मँगनीज (Mn) और आयरन (Fe)। आंतरिक संक्रमण तत्व - यह आवर्त सारणी के f-ब्लॉक में तत्वों को संदर्भित करता है। इनमें लैंथेनाइड्स और एक्टिनाइड्स शामिल हैं।

Sol.36.(a) सार्वजनिक वस्तुएँ - यह समाज के सभी सदस्यों के लिए उपलब्ध एक सेवा या वस्तु है, जो दूसरों के लिए इसकी उपलब्धता को कम किए बिना उपलब्ध होती है, जिसे सामान्य तौर पर सरकार द्वारा प्रदान किया जाता है और करों के माध्यम से वित्तपोषित किया जाता है। पूरक वस्तुएँ : वे उत्पाद जो एक साथ उपयोग किए जाते हैं, जहाँ एक का उपयोग दूसरे के उपयोग को बढ़ाता है (उदाहरण के लिए, प्रिंटर और स्पाही कारतूस)। निजी वस्तुएँ : वे वस्तुएँ जो बहिष्कृत और प्रतिद्वंद्वी हैं और उनका स्वामित्व व्यक्तिगत रूप से हो सकता है (उदाहरण के लिए, भोजन, कपड़े)। अनुपूरक वस्तुएँ : वे वस्तुएँ जो अन्य वस्तुओं को बढ़ाती या पूरक करती हैं, लेकिन उनका एक साथ उपयोग करना आवश्यक नहीं है।

Sol.37.(d) वाणिज्य एवं उद्योग मंत्री। भारत-यूई व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौता (CEPA) भारत और संयुक्त अरब अमीरात (UAE) के बीच एक मुक्त व्यापार समझौता है। उद्देश्य: भारत और यूई के बीच व्यापार और निवेश को बढ़ावा देना और दोनों देशों के व्यवसायों के लिए

एक-दूसरे के बाजारों में काम करने के लिए अधिक अनुकूल वातावरण बनाना।

Sol.38.(b) देखनी (Dekhni)। गोवा के अन्य लोक नृत्य - दशावतार, ढालो, धनगर, फुगड़ी, घोडेमोडनी, गोफ, कुनबी, मुसलाम खेल, पेरनी जागर, रणमाले, रोमता मेल, दिव्याण नाच (लैप नृत्य) और वीरभद्र। लावा पंजाब का एक लोक नृत्य है। कोलकली केरल का एक लोक नृत्य है।

Sol.39.(d) साइना नेहवाल। वह एक प्रसिद्ध भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी हैं, जिन्होंने कई पुरस्कार जीते हैं, जिनमें शामिल हैं: ओलंपिक कांस्य पदक (2012), विश्व चैम्पियनशिप रजत पदक (2015), राष्ट्रमंडल खेल स्वर्ण पदक (2018), एशियाई खेल कांस्य पदक (2014)। मैरी कॉम (मुक्केबाज)। मिताली राज (क्रिकेटर)। साक्षी मलिक (पहलवान)।

Sol.40.(c) बैडमिंटन। बैडमिंटन स्मैश तकनीक एक शक्तिशाली शॉट है जिसमें शटलकोक को प्रतिद्वंद्वी के कोर्ट में बहुत ज़ोर से नीचे की ओर मारा जाता है, जिससे उनके लिए वापस लौटना मुश्किल हो जाता है। अन्य बैडमिंटन शब्दावली : हाफ कोर्ट शॉट - मिडकोर्ट के लिए एक लो शॉट (low shot), आमतौर पर युगल खेलों में उपयोग किया जाता है। बैककोर्ट - नेट के दोनों ओर सीमा रेखाओं से पहले कोर्ट का एक तिहाई हिस्सा पीछे। वुड शॉट - रैकेट के फ्रेम से एक शॉट।

Sol.41.(c)

$$\text{छूट प्रतिशत} = \frac{10500 - 8820}{10500} \times 100 = 16\%$$

Sol.42.(b)

अनुपात - विजय : रमेश

समय - 7 : 5

दक्षता - 5 : 7

कुल कार्य = (5 + 7) × 25 = 300 इकाई

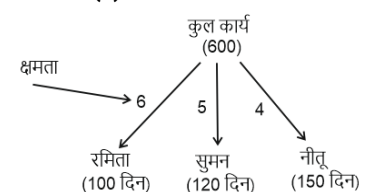
विजय द्वारा लिया गया समय = $\frac{300}{5} = 60$ दिन

Sol.43.(b) प्रश्न के अनुसार

$$\frac{P}{Q} = \frac{4}{5}$$

$$\text{इसलिए, } \frac{(P+Q)}{P} = \frac{(4+5)}{4} = \frac{9}{4}$$

Sol.44.(c)



$$\text{सुमन का हिस्सा} = 6000 \times \frac{5}{(6+5+4)} = 2000 \text{ रुपए}$$

Sol.45.(b)

$$\text{लाभ \%} = 10 - 5 - \frac{10 \times 5}{100} = 4.5\%$$

Sol.46.(c) प्रश्न के अनुसार

$$20\% + 20 = 70\% - 5$$

$$50\% = 25$$

$$(\text{कुल अंक}) 100\% = \frac{25}{50} \times 100 = 50$$

$$\text{आवश्यक अंक} = 50 \times \frac{20}{100} + 20 = 30$$

Sol.47.(b) जैसा कि हम जानते हैं $6^n \rightarrow$ इकाई अंक सदैव 6 होगा
यहां 36^{29} को 10 से विभाजित किया गया है। शेष रहेगा

$$= \frac{6}{10} = 6.$$

सही उत्तर 6 है।

$$\text{Sol.48.(b)} 5 + 3 \times 2 - 4$$

$$5 + 6 - 4 = 7$$

Sol.49.(a) माना साइकिल का क्रय मूल्य = x

$$x \times \frac{9}{10} \times \frac{9}{10} \times \frac{9}{10} = 10935$$

$$x = 15000$$

Sol.50.(b) 25% का भिन्नात्मक मान = $\frac{1}{4}$

क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात = 4 : 3

Sol.51.(a) दो खिलाड़ियों के वजन का योग = 2

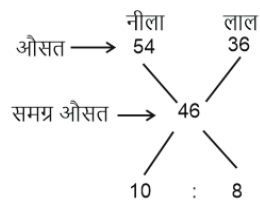
$$\times 42 = 84 \text{ kg}$$

दो खिलाड़ियों और कोच के वजन का योग = 3

$$\times 55 = 165 \text{ kg}$$

$$\text{तो कोच का वजन} = 165 - 84 = 81 \text{ kg}$$

Sol.52.(a)



अतः लाल रंग की टोपियों की संख्या =

$$36 \times \frac{8}{(10 + 8)} = 16$$

Sol.53.(b) रेलगाड़ियों की सापेक्ष गति =

$$95 - 60 = 35 \text{ km/h}$$

साथ ही, तेज ट्रेन द्वारा धीमी ट्रेन में बैठे व्यक्ति को पार करने में लगा समय = 36 सेकंड

$$\text{चाल} = \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$$

$$\frac{5}{18} \times 35 = \frac{\text{तेज ट्रेन की लंबाई}}{36}$$

$$\text{तेज ट्रेन की लंबाई} = 350 \text{ मीटर}$$

$$\text{Sol.54.(c)} \text{ अभीष्ट मान} = \left(\frac{2}{2}\right) : \left(\frac{3}{6}\right) : \left(\frac{5}{5}\right)$$

$$= (1 : \frac{1}{2} : 1) = 2 : 1 : 2$$

Sol.55.(a)

$$\text{आवश्यक प्रतिशत} = \frac{729 - 243}{729} \times 100$$

$$= 66.66\%$$

Sol.56.(a) माना मूलधन = $5x$

$$\text{तो ब्याज} = 5x \times \frac{2}{5} = 2x$$

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$$

$$2x = \frac{5x \times r \times 10}{100}$$

$$\text{दर} = 4\%$$

Sol.57.(c)

4 की विभाज्यता नियम = संख्या के अंतिम 2 अंक 4 से विभाज्य होते हैं

5 की विभाज्यता नियम = संख्या का अंतिम अंक या तो 5 या 0 है।

एक-एक करके विकल्प की जाँच करने पर विकल्प (c) संतुष्ट हो जाता है।

$$75 + 5 = 80 \text{ (4 और 5 से विभाज्य है।)}$$

$$\text{Sol.58.(c)} 444 \div 3 + 1400 \div 7 - 51$$

$$148 + 200 - 51 \Rightarrow 348 - 51 = 297$$

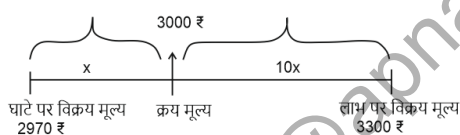
Sol.59.(a)

$$\text{गोलार्ध की त्रिज्या} = \frac{84}{2} = 42 \text{ cm}$$

$$\text{गोलार्ध का आयतन} = \frac{2}{3} \pi r^3$$

$$\text{गोलार्ध का आयतन} = \frac{2}{3} \times \frac{22}{7} \times 42 \times 42 \times 42 = 155,232 \text{ cm}^3$$

Sol.60.(a)



$$\text{विक्रय मूल्य का अंतर} = 3300 - 2970 = 330$$

$$(x + 10x) \text{ इकाई} = 330$$

$$x \text{ इकाई} = 30$$

$$\text{तो क्रय मूल्य} = 2970 + 30 = 3000$$

$$\text{आवश्यक विक्रय मूल्य} = 3000 \times \frac{13}{10} = 3900 \text{ Rs}$$

Sol.61.(b) अजर।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांशों के लिए एक शब्द :- जो कभी मरता न हो - अमर, जो सुना हुआ न हो - अश्रव्य, जिसको भेदा न जा सके - अभेद्य, जो साधा न जा सके - असाध्य, आकाश में विचरण करने वाले जंतु - नभचर, शरीर का व्यापार करने वाली स्त्री - गणिका।

Sol.62.(b) भविष्यकाल।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- भेद - अभेद, अकाल - सुकाल, अनादि - आदि, अतिवृष्टि - अनावृष्टि, अतीत - भविष्य, अमृत - विष।

Sol.63.(b) संपन्नता में पलना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- गुड़ गोबर कर देना - बना- बनाया काम बिगाड़ देना। बेसिर पैर की हाँकना - तर्कहीन बातें करना। बाल की खाल उतारना - अनावश्यक विवाद करना। बिल्ली के गले में घंटी बाँधना - अपने को संकट में डालना।

Sol.64.(b) पुराने सम्बन्धों को एकदम भुला देना।
कुछ महत्वपूर्ण लोकोक्ति एवं उनके अर्थ :- एक तवे की रोटी क्या पतली क्या मोटी - किसी प्रकार का भेदभाव नहीं। एक हाथ से ताली नहीं बजती - गलती सिर्फ एक तरफा नहीं होता। गुरु गुड़ ही रहा, चेला शक्कर हो गया - शिष्य का गुरु से अधिक उन्नति करना।

Sol.65.(b) आज्ञादी।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- मंगल - अमंगल, महान - क्षुद्र, मंजूर - नामंजूर, मनुष्यता - पशुता, यश - अपयश, मधुर - कटु।

Sol.66.(a) दोस्ती।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त भाववाचक संज्ञा 'दोस्ती' है। अतः सही वाक्य - आज भी लोग जय और वीरू की दोस्ती का उदाहरण देते हैं।

Sol.67.(c) मैत्री।

दिए गए वाक्य के रेखांकित शब्द 'मैत्र' के लिए सही वर्तनी 'मैत्री' होती है। अतः शुद्ध वाक्य - हमें सबसे मैत्री भाव से पेश आना चाहिए।

Sol.68.(a) रचयिता।

दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द 'रचयिता' की सही वर्तनी 'रचयिता' होती है। अतः शुद्ध वाक्य - यामा की रचयिता को ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला।

Sol.69.(a) अनन्य।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द: जिसका अनुभव किया गया हो - अनुभूत। जिसकी उपमा न दी जा सके - अनुपम। जिसके पास घर न हो - अनिकेत। जिसके पास कुछ न हो - अकिंचन। बाणों को रखने का साधन - तुणीर।

Sol.70.(b) आत्मोत्सर्ग।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द: दो बार जन्म लेने वाला - द्विज। दोपहर के बाद का समय - अपराह्न। दो भाषाएँ बोलने वाला - द्विभाषी। दो वेदों को जानने वाला - द्विवेदी। दूसरों की उन्नति को देखकर जलने वाला - ईर्ष्यालु।

Sol.71.(c) अचानक।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम-तद्भव शब्द: अर्चि - आँच, अग्र - आगे, अमावस्या - अमावस, अमृत - अमिय, अमूल्य - अमोल।

Sol.72.(d) और स्वयम को भी सुख-शांति मिले।

दिए गए वाक्य में वर्तनी संबंधी त्रुटि है। 'स्वयम' शब्द के स्थान पर 'स्वयं' होना चाहिए। अतः सही वाक्य - 'मनुष्य को चाहिए कि वह ऐसे कर्म करे जिससे दूसरों का भी भला हो और स्वयं को भी सुख-शांति मिले।'

Sol.73.(a) उपसंहार।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: समाप्ति - अंत, अवसान, इतिश्री, समापन, आखिर, अंतिम। पिछला - पश्चात्कर्त, पाश्चात्य, गत, पश्च, पश्चिमी, परवर्ती। वर्णन - चित्रण, कथन, व्याख्या, विवरण, उल्लेख, चर्चा। लक्ष्मण - लखन, सौमित्र, शेष, अनन्त।

Sol.74.(a) कपोत।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम-तद्भव शब्द: ओष्ठ - ओंठ, अमृत - अमिय, अंध - अँधा, अर्द्ध - आधा, इक्षु - ईख, ईर्ष्या - ईर्षा, इष्टिका - ईंट, हृदय - हिय, हंडी - हाँड़ी, क्षीर - खीर।

Sol.75.(b) लोमड़ी।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए उपयुक्त स्त्रीलिंग शब्द 'लोमड़ी' है। अतः सही

वाक्य - लोमड़ी एक प्रकार की जंगली जानवर होती है।

Sol.76.(a) परखने।

Sol.77.(b) अनुसार।

Sol.78.(c) शैली।

Sol.79.(c) महज।

Sol.80.(c) नियंत्रित।

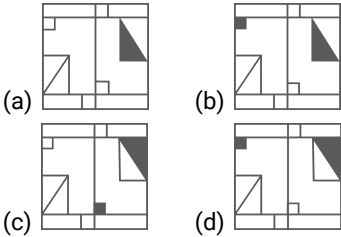
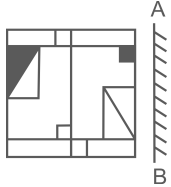
Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

07/03/2024 (3rd Shift)

Reasoning

Q.1. यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी ?



Q.2. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :

- I. सभी खिलाड़ी, लंबे हैं।
II. सभी लंबे, छोटे हैं।

निष्कर्ष :

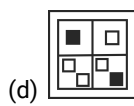
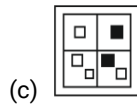
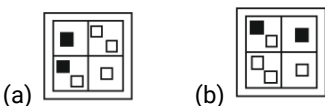
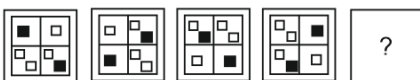
- I. कुछ खिलाड़ी, छोटे हैं।
II. कोई छोटे, खिलाड़ी नहीं है।
(a) कोई निष्कर्ष कथनों का अनुसरण नहीं करता है
(b) निष्कर्ष I और II दोनों कथनों का अनुसरण करते हैं
(c) केवल निष्कर्ष I कथनों का अनुसरण करता है
(d) केवल निष्कर्ष II कथनों का अनुसरण करता है

Q.3. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

मॉस्को : रूस : काहिरा : ?

- (a) ग्रीस (b) मिस्र (c) टर्की (d) इटली

Q.4. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.5. यदि $A + B$ का अर्थ है, A, B की पत्नी है, $A \times B$ का अर्थ है, A, B का पिता है, $A \div B$ का अर्थ है, A, B की माँ है, $A \$ B$ का अर्थ है, A, B का भाई है और $A - B$ का अर्थ है, A, B की बहन है। यदि $Z - T \div S \times Y + H \$ B$ है, तो Z का S से क्या संबंध है?

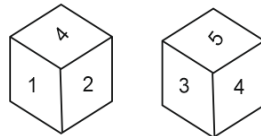
- (a) बहन की माँ (b) माँ का भाई
(c) माँ की बहन (d) माँ

Q.6. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

11, 33, 99, 297, ?, 2673

- (a) 9021 (b) 9001 (c) 811 (d) 891

Q.7. नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। '2' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा ?



- (a) 1 (b) 3 (c) 5 (d) 6

Q.8. एक निश्चित कूट भाषा में, 'ABROAD' को '129614' लिखा जाता है और 'COUPLE' को '363735' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DECADE' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) 453145 (b) 453154
(c) 451345 (d) 453415

Q.9. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

AMG : XJD : NZT : ?

- (a) PHJ (b) LOV (c) KWQ (d) QRT

Q.10. एक निश्चित कूट भाषा में, 'ADDITION' को '76' लिखा जाता है, 'SUBTRACTION' को '142' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DIVISION' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) 94 (b) 84 (c) 101 (d) 120

Q.11. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. MONKEY 2. MULE 3. MOUSE
4. MAGPIE 5. MOTH

- (a) 4,2,1,3,5 (b) 4,1,5,2,3
(c) 4,1,5,3,2 (d) 4,1,3,2,5

Q.12. निम्नलिखित में से अक्षरों के कौन-से एक समूह को दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी?

_yxyx_xx_yyyxxyy_yy

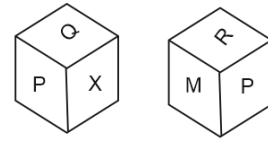
- (a) yxyx (b) xyyy (c) xyyx (d) xyxy

Q.13. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?

$$10 \div 5 + 4 \times 3 - 2 = 0$$

- (a) - और = (b) + और -
(c) = और + (d) × और -

Q.14. नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। 'Q' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा ?



- (a) R (b) X (c) P (d) M

Q.15. दिए गए विकल्पों में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा ?

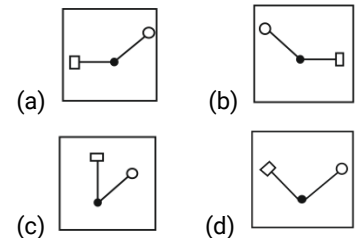
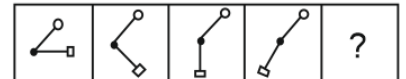
$$18 \div 3 - 5 = 10 \times 2 + 21$$

- (a) = और + (b) - और +
(c) ÷ और × (d) × और +

Q.16. पांच व्यक्ति A, B, C, D और E एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। C, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B, E के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, E के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। C के ठीक बाईं ओर कीन बैठा है ?

- (a) D (b) A (c) B (d) E

Q.17. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.18. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

50, 49, 53, 26, 42, ?

- (a) - 70 (b) - 83 (c) - 73 (d) - 60

Q.19. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा ?

TY, ?, VW, WV, XU, YT

- (a) UX (b) YV (c) VY (d) ZX

Q.20. एक परिवार के आठ सदस्य M, N, O, P, Q, R, T, और U एक शादी की पार्टी में जा रहे हैं। वे सभी रात के खाने के लिए एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठते हैं, परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों। O, M के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। Q, O के विपरीत बैठा है। U, T के विपरीत बैठा है। N, Q के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, M के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। R, T के ठीक दाईं ओर बैठा है। N के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है ?

- (a) M (b) T (c) U (d) Q

General Awareness

Q.21. आवर्त सारणी के प्रथम आवर्त में कितने तत्व मौजूद हैं ?

(a) दो (b) तीन (c) पांच (d) चार

Q.22. प्रकाश पादुकोण निम्नलिखित में से किस खेल के प्रसिद्ध खिलाड़ी थे ?

(a) बैडमिंटन (b) लॉन टेनिस
(c) क्रिकेट (d) टेबल टेनिस

Q.23. भारत में स्थायी बंदोबस्त (Permanent Settlement) की नीति _____ में शुरू की गई थी।

(a) 1783 (b) 1773 (c) 1763 (d) 1793

Q.24. वाद्ययंत्र वादक शिव कुमार शर्मा का संबंध किस वाद्ययंत्र से है ?

(a) बीन (b) तबला (c) पियानो (d) संतूर

Q.25. _____ राजस्थान के भील समुदाय का एक आदिवासी नृत्य है।

(a) रासलीला (b) बिहु (c) गरबा (d) घूमर

Q.26. भारत के राष्ट्रीय खेल 2022 के 36वें संस्करण का आधिकारिक विषय _____ था।

(a) खेलों के माध्यम से आजादी का जश्न मनाना
(b) खेलों के माध्यम से एकता का जश्न मनाना
(c) खेलों के माध्यम से धर्मनिरपेक्षता का जश्न मनाना
(d) खेलों के माध्यम से स्वास्थ्य का जश्न मनाना

Q.27. भारत में जनगणना कार्य दो चरणों में आयोजित किया जाता है। ये दो चरण कौन-से हैं ?

(a) घरेलू सर्वेक्षण और कृषि जनगणना
(b) प्रारंभिक और अंतिम गणना
(c) मकान सूचीकरण और मकानों की गणना, जनसंख्या गणना
(d) शहरी जनगणना और ग्रामीण जनगणना

Q.28. खर्ची पूजा, गरिया पूजा, केर पूजा, बिजू महोत्सव, तीर्थ मुख महोत्सव, अशोकाष्टमी, गंगा पूजा, लम्परा पूजा, वाह त्योहार _____ जनजातियों के प्रमुख त्योहार हैं।

(a) तेलंगाना (b) त्रिपुरा
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) तमिलनाडु

Q.29. साधना एस. नायर भारतीय वायु सेना (IAF) की _____ शाखा से एयर मार्शल की सम्मानित रैंक प्राप्त करने वाली दूसरी महिला अधिकारी हैं।

(a) एजुकेशन (education)
(b) लॉजिस्टिक्स (logistics)
(c) फ्लाईंग (flying)
(d) मेडिकल (medical)

Q.30. कार्तिकेयन मुरली (Karthikeyan Murali) का संबंध निम्नलिखित में से किस खेल से है ?

(a) टेनिस (b) बैडमिंटन (c) शतरंज (d) कैरम

Q.31. आईएसएल (ISL) 2022/23 में निम्नलिखित में से कौन-सी टीम उपविजेता रही ?

(a) हैदराबाद एफसी
(b) बेंगलुरु एफसी
(c) केरल ब्लास्टर्स
(d) एटीके मोहन बागान

Q.32. 24 सितंबर, 2023 को, भारत के प्रधानमंत्री ने वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से _____ वंदे भारत ट्रेनों को हरी झंडी दिखाई।

(a) आठ (b) दस (c) सात (d) नौ

Q.33. निम्नलिखित में से किस कथक नृत्य कलाकार को वर्ष 1986 में 'पद्म विभूषण' से सम्मानित किया गया था ?

(a) सितारा देवी
(b) पंडित बिरजू महाराज
(c) रुक्मिणी देवी अरुंडेल
(d) शोभना नारायण

Q.34. पंचवर्षीय योजनाएं, _____ आयोग नामक निकाय द्वारा तैयार, कार्यान्वित और विनियमित की गईं।

(a) वार्षिक (b) योजना
(c) वरिष्ठ (d) अनुभागीय

Q.35. भारतीय खान ब्यूरो का मुख्यालय निम्नलिखित में से कहां स्थित है ?

(a) जबलपुर (b) कानपुर
(c) रांची (d) नागपुर

Q.36. भारतीय संविधान के _____ में लोक सभा के अध्यक्ष के पद का उल्लेख किया गया है।

(a) अनुच्छेद 93 (b) अनुच्छेद 91
(c) अनुच्छेद 90 (d) अनुच्छेद 92

Q.37. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 32 के अनुसार, संवैधानिक उपचारों का अधिकार _____ के प्रवर्तन के लिए है।

(a) मौलिक अधिकारों (b) निर्देशक सिद्धांतों
(c) अधिनायकत्व (d) मौलिक कर्तव्यों

Q.38. _____ ऋण-ग्रहण को छोड़कर सरकार के कुल व्यय और कुल प्राप्तियों के बीच का अंतर है।

(a) प्राथमिक घाटा (b) राजकोषीय घाटा
(c) राजस्व आधिक्य (d) राजस्व घाटा

Q.39. भारत में सातवाहन वंश का संस्थापक निम्नलिखित में से कौन-था ?

(a) चन्द्रगुप्त-द्वितीय (Chandragupta-II)
(b) मेनाण्डर (Menander)
(c) पुष्यमित्र शुंग (Pushyamitra Shunga)
(d) सिमुका (Simuka)

Q.40. भारत की 2011 की जनगणना के दौरान की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा पड़ोसी देश दुनिया के शीर्ष 10 सबसे अधिक आबादी वाले देशों में शामिल नहीं है ?

(a) बांग्लादेश (b) पाकिस्तान
(c) चीन (d) श्रीलंका

Quantitative Aptitude

Q.41. $8\frac{1}{4} + 2\frac{1}{3} + 4\frac{2}{3} - 6\frac{1}{4}$ का मान कितना है ?

(a) 6 (b) 9 (c) 8 (d) 7

Q.42. एक बल्ले का विक्रय मूल्य 988 रुपये और लाभ प्रतिशत 30 प्रतिशत है। यदि लाभ प्रतिशत 25 प्रतिशत हो, तो बल्ले का विक्रय मूल्य कितना होगा ?

(a) 920 रुपये (b) 940 रुपये
(c) 900 रुपये (d) 950 रुपये

Q.43. A एक दीवार को 8 दिनों में बना सकता है, जबकि B उसे 3 दिनों में तोड़ सकता है। A ने 4 दिनों तक काम किया, और फिर B केवल 2 और दिनों के लिए A के साथ काम करने के लिए शामिल हो जाता है। A अकेले दीवार के शेष भाग को कितने दिनों में बनाएगा ?

(a) $\frac{25}{3}$ दिन (b) $\frac{22}{3}$ दिन
(c) $\frac{27}{4}$ दिन (d) $\frac{21}{4}$ दिन

Q.44. एक दुकानदार ₹1500 अंकित मूल्य वाली शर्ट पर 20% की छूट देता है। शर्ट का विक्रय मूल्य कितना है ?

(a) 1200 रुपये (b) 1320 रुपये
(c) 1100 रुपये (d) 1000 रुपये

Q.45. एक ट्रक 30 मिनट में 20 km की दूरी तय करता है। यदि इसकी चाल में 15 km/hr की कमी कर दी जाए, तो समान दूरी को तय करने में इसे कितना समय लगेगा ?

(a) 54 मिनट (b) 38 मिनट
(c) 48 मिनट (d) 78 मिनट

Q.46. 2.8 cm आधार की त्रिज्या और 6 cm ऊंचाई वाले बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है ?

(a) 154.88 cm² (b) 136.82 cm²
(c) 128.54 cm² (d) 172.96 cm²

Q.47. राम का 5 दिनों का औसत व्यय 180 रुपये है। यदि उसका पहले 4 दिनों का व्यय क्रमशः 120 रुपये, 160 रुपये, 40 रुपये और 190 रुपये है, तो उसका 5वें दिन का व्यय कितना है ?

(a) 410 रुपये (b) 350 रुपये
(c) 390 रुपये (d) 370 रुपये

Q.48. दो संख्याओं का लघुत्तम समपवर्त्य 990 है और उनका गुणनफल 9900 है। उनका महत्तम समपवर्त्य कितना है ?

(a) 12 (b) 8 (c) 9 (d) 10

Q.49. एक आयताकार भूखंड की लंबाई में 20 प्रतिशत की वृद्धि की जाती है। इसकी चौड़ाई में कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए ताकि कुल क्षेत्रफल अपरिवर्तित रहे ?

(a) 16.66 प्रतिशत (b) 15 प्रतिशत
(c) 25 प्रतिशत (d) 20 प्रतिशत

Q.50. $400 \times 5 \div 8 + 32 \times 3$ का मान कितना है ?

(a) 312 (b) 288 (c) 324 (d) 346

Q.51. $[14 + (27 \div 3 \times 2) + (4 + 7 - 2)]$ का मान कितना है ?

(a) 28 (b) 27 (c) 41 (d) 39

Q.52. यदि 3 वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर 4500 रुपये, 5989.5 रुपये हो जाते हैं, तो वार्षिक ब्याज दर कितनी है ?

(a) 15 प्रतिशत (b) 20 प्रतिशत
(c) 12 प्रतिशत (d) 10 प्रतिशत

Q.53. दो संख्याओं में से, छोटी संख्या का 63 प्रतिशत, बड़ी संख्या के 45 प्रतिशत के बराबर है। यदि दोनों संख्याओं का योग 1728 है, तो बड़ी संख्या का मान क्या है ?

(a) 1088 (b) 1108 (c) 1008 (d) 1188

Q.54. 45 प्रतिशत की छूट के बाद एक वस्तु 1100 रुपए में बेची जाती है। वस्तु का अंकित मूल्य कितना है ?

(a) 2000 रुपए (b) 1800 रुपए
(c) 2200 रुपए (d) 2400 रुपए

Q.55. 8 मानों का औसत 36 है। यदि पहले तीन मानों में से प्रत्येक में से 4 घटा दिया जाए और अगले पांच मानों में से प्रत्येक में 5 जोड़ दिया जाए, तो नया औसत कितना होगा ?

(a) 35.550 (b) 38.750
(c) 36.650 (d) 37.625

Q.56. 40000 रुपए का मूलधन 10 वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है। यदि वार्षिक ब्याज दर 5 प्रतिशत है, तो वह धनराशि 10 वर्ष बाद कितनी हो जाएगी?

(a) 75000 रुपए (b) 83000 रुपए
(c) 60000 रुपए (d) 44000 रुपए

Q.57. तीन संख्याएं 4 : 5 : 6 के अनुपात में हैं। यदि सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या का योग 6000 है, तो सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या का अंतर कितना है ?

(a) 600 (b) 2400 (c) 1800 (d) 1200

Q.58. यदि एक घड़ी का विक्रय मूल्य 6912 रुपए है और हानि प्रतिशत 28 प्रतिशत है, तो घड़ी का क्रय मूल्य कितना है?

(a) 9500 रुपए (b) 9000 रुपए
(c) 8800 रुपए (d) 9600 रुपए

Q.59. यदि $a : b, 5 : 6$ है और $b : c, 2 : 3$ है, तो $a : b : c$ ज्ञात कीजिए।

(a) 2 : 6 : 5 (b) 5 : 6 : 3
(c) 5 : 6 : 9 (d) 5 : 6 : 7

Q.60. अमन अकेले प्रतिदिन 4 घंटे काम करके 7 दिनों में एक काम पूरा कर सकता है। गीता अकेले उसी काम को प्रतिदिन 7 घंटे काम करके 2 दिनों में पूरा कर सकती है। उसी काम को 7 दिनों में पूरा करने के लिए उन्हें एक साथ मिलकर प्रतिदिन कितने घंटे काम करना होगा?

(a) $\frac{3}{7}$ घंटे (b) $\frac{4}{9}$ घंटे (c) $\frac{5}{8}$ घंटे (d) $\frac{4}{3}$ घंटे

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।

संचार शब्द संस्कृत के 'चर' धातु से बना है जिसका _____-आगे बढ़ना; फैलना आदि।

(a) निर्धारक (b) प्रचारक
(c) माध्यम (d) तात्पर्य

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

आजकल (पत्र) _____ बनाने के लिए बहुत ही ज्यादा मात्रा में वृक्ष काटे जा रहे हैं।

(a) कागज (b) राह (c) मेल (d) कलम

Q.63. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

उनका हर शब्द बहुमूल्य है।

(a) बहुमूल्य (b) बहुमोल्य
(c) बहुमूल्य (d) बहुमूल्य

Q.64. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द के लिए सही वर्तनी ज्ञात कीजिए।

शितल पेय ले आओ।

(a) सील (b) शीतल (c) शीलत (d) शिल्ल

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

लोगों को लगता है कि घमंड (क्षणिक) _____ है।

(a) शाश्वत (b) महान (c) अच्छा (d) कुछ पल

Q.66. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही शब्द वाला विकल्प हो।

जब व्यक्ति किसी दूसरे व्यक्ति से धर्म, जाति, कुल आदि के आधार पर व्यवहार करता है तो उसकी दृष्टि _____ हो जाती है।

(a) संकुचित (b) अच्छी (c) बड़ी (d) विस्तृत

Q.67. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

अचानक कहीं से एक पत्थर उसके (कपाल) _____ से आ टकराया।

(a) गाड़ी (b) सिर (c) पद (d) शरीर

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।

बिल्ली के भाग्य से छींका टूटना

(a) मूर्ख व्यक्ति गुणों के महत्त्व को नहीं समझ सकता

(b) अचानक कार्य सिद्ध हो जाना

(c) दुविधा की स्थिति

(d) जबरदस्ती गले पड़ना

Q.69. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।

कल ही पड़ोस के घर से एक (नेवता) _____ आया है।

(a) उपहार (b) नियम (c) निमंत्रण (d) वस्तु

Q.70. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

पाँच बजे श्याम _____ जाएगा।

(a) ट्यूशन (b) गार्ड (c) डायरी (d) गजट

Q.71. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

ईंट से ईंट बजाना

(a) बहुत आवाज़ करना (b) असम्भव कार्य करना
(c) नष्ट भ्रष्ट कर देना (d) विपरीत कार्य करना

Q.72. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

कभी-कभी मेरा भाई ऐसा (बेपरवाह) _____ हो जाता है कि उसे किसी बात का पता नहीं चलता है।

(a) खेड़ा (b) गरई (c) गाफिल (d) गिरीश

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांश के लिए एक शब्द का उचित विकल्प हो।

जिसके मस्तक पर चन्द्रमा हो

(a) चक्रपाणि (b) ईशान
(c) निर्निमेष (d) चन्द्रमौलि

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो।

माँ ने आज जो दही जमाई है उसमें बहुत ज्यादा _____ है।

(a) मीठी (b) खटास (c) खट्टी (d) पतली

Q.75. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें जिसमें कोई त्रुटि है। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' चुनें।

खेल की मैदान में केवल स्वास्थ्य नहीं बनता बल्कि मनुष्य बनता है।

(a) बल्कि मनुष्य बनता है।

(b) कोई त्रुटि नहीं है

(c) खेल की मैदान में

(d) केवल स्वास्थ्य नहीं बनता

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

पूरी मानव प्रजाति के लिए संगीत भगवान द्वारा दिया गया (76) _____ है। यह हमारे लिए एक आत्मीय कुंजी के समान है जो हमें मानसिक तथा शारीरिक रूप से स्वस्थ बनाये रखने में हमारी सहायता करता है। संगीत वो लय है, जो बीते समय, पसंदीदा स्थानों, व्यक्तियों या उत्सवों आदि की सभी अच्छी यादों और (77) _____ विचारों को लाता है। संगीत बहुत ही मधुर और वैश्विक भाषा है, जो सब कुछ शान्ति से बताता है और हमारी सभी (78) _____ को हमसे बिना पूछे खत्म करता है। संगीत योग की तरह है जो हमें हमेशा खुश रखता है इसके साथ ही यह हमारे शरीर में हार्मोन का (79) _____ भी बनाये रखता है। संगीत का हमारे स्वास्थ्य पर काफी अच्छा असर होता है यह हमारे शरीर को स्वस्थ तथा हमारे मन को शांत बनाये रखता है। संगीत हमें (80) _____ रखता है और मस्तिष्क को राहत पहुँचाता है। मैंने भी अपने जीवन में इस बात को कई बार महसूस किया है कि संगीत हमें खुश रहने में भी काफी सहायता प्रदान करता है।

Q.76. पूरी मानव प्रजाति के लिए संगीत भगवान द्वारा दिया गया _____ है।

(a) व्यवहार (b) उपहार
(c) अत्याचार (d) अपकार

Q.77. संगीत वो लय है, जो बीते समय, पसंदीदा स्थानों, व्यक्तियों या उत्सवों आदि की सभी अच्छी यादों और _____ विचारों को लाता है।

(a) नकारात्मक (b) अनचाहे
(c) सकारात्मक (d) अनायास

Q.78. हमारी सभी _____ को हमसे बिना पूछे खत्म करता है।

(a) खुशियों (b) धन-संपत्ति

(c) बातों (d) समस्याओं

Q.79. इसके साथ ही यह हमारे शरीर में हार्मोन का _____ भी बनाये रखता है।

(a) व्याख्या (b) क्रिया (c) संतुलन (d) परिवर्तन

Q.80. संगीत हमें _____ रखता है और मस्तिष्क को राहत पहुँचाता है।

(a) दुखी (b) उदास (c) खुश (d) प्रयास

Answer Key :-

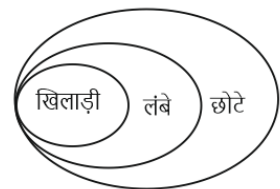
1.(d)	2.(c)	3.(b)	4.(d)
5.(c)	6.(d)	7.(b)	8.(a)
9.(c)	10.(c)	11.(c)	12.(d)
13.(d)	14.(d)	15.(a)	16.(c)
17.(a)	18.(b)	19.(a)	20.(c)
21.(a)	22.(a)	23.(d)	24.(d)
25.(d)	26.(b)	27.(c)	28.(b)
29.(d)	30.(c)	31.(b)	32.(d)
33.(b)	34.(b)	35.(d)	36.(a)
37.(a)	38.(b)	39.(d)	40.(d)
41.(b)	42.(d)	43.(b)	44.(a)
45.(c)	46.(a)	47.(c)	48.(d)
49.(a)	50.(d)	51.(c)	52.(d)
53.(c)	54.(a)	55.(d)	56.(c)
57.(d)	58.(d)	59.(c)	60.(d)
61.(d)	62.(a)	63.(d)	64.(b)
65.(a)	66.(a)	67.(c)	68.(b)
69.(c)	70.(a)	71.(c)	72.(c)
73.(d)	74.(b)	75.(c)	76.(b)
77.(c)	78.(d)	79.(c)	80.(c)

Solutions :-

Sol.1.(d)



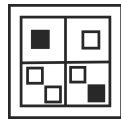
Sol.2.(c)



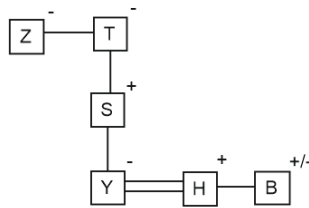
केवल निष्कर्ष। कथनों का अनुसरण करता है

Sol.3.(b) जिस प्रकार मॉस्को, रूस की राजधानी है उसी प्रकार काहिरा, मिस्र की राजधानी है।

Sol.4.(d)



Sol.5.(c)



यह स्पष्ट है कि Z, S की माँ की बहन है।

Sol.6.(d)

11	33	99	297	891	2673
x3	x3	x3	x3	x3	

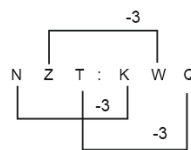
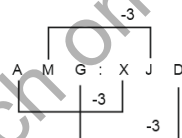
Sol.7.(b) दोनों पासों में 4 उभयनिष्ठ है।
तो, 2 ↔ 3 और 1 ↔ 5

Sol.8.(a)

1	2	18	15	1	4	3	15	21	16	12	5
A	B	R	O	A	D	C	O	U	P	L	E
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
1	2	9	6	1	4	3	6	3	7	3	5

इसी प्रकार,

Sol.9.(c)



इसी प्रकार,

Sol.10.(c)

तर्क : अक्षरों के स्थानीय मान का योग

ADDITION :- (1 + 4 + 4 + 9 + 20 + 9 + 15 + 14) = 76

SUBTRACTION :- (19 + 21 + 2 + 20 + 18 + 1 + 3 + 20 + 9 + 15 + 14) = 142

इसी प्रकार,

DIVISION :- (4 + 9 + 22 + 9 + 19 + 9 + 15 + 14) = 101

Sol.11.(c) सही क्रम है:-

MAGPIE (4) → MONKEY (1) → MOTH (5) → MOUSE (3) → MULE (2)

Sol.12.(d) xy/xyxy/xxxyyy/xxxxxyyy

Sol.13.(d) दिया गया है :-

10 ÷ 5 + 4 × 3 - 2 = 0

सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प (d) संतुष्ट हो गया। × और - को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता,

$$10 \div 5 + 4 - 3 \times 2 = 0$$

$$\text{LHS} = 10 \div 5 + 4 - 3 \times 2$$

$$= 2 + 4 - 6$$

$$= 0 = \text{RHS}$$

Sol.14.(d) दोनों पासों में P उभयनिष्ठ है।

तो, Q ↔ M और X ↔ R

Sol.15.(a) दिया गया :- 18 ÷ 3 - 5 = 10 × 2 + 21

सभी विकल्पों की जांच करने पर विकल्प (a) संतुष्ट करता है। = और + को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है,

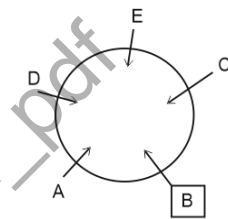
$$18 \div 3 - 5 + 10 \times 2 = 21$$

$$\text{LHS} = 18 \div 3 - 5 + 10 \times 2$$

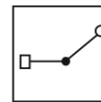
$$= 6 - 5 + 20$$

$$= 21 = \text{RHS}$$

Sol.16.(c)



Sol.17.(a)



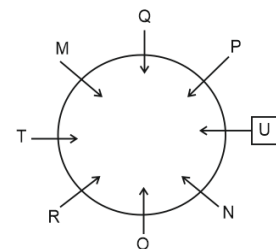
Sol.18.(b)

50	49	53	26	42	-83
↓	↓	↓	↓	↓	↓
-1	+4	-27	+16	-125	
↓	↓	↓	↓	↓	
-1 ³	2 ²	3 ³	4 ²	5 ³	

Sol.19.(a)

T	Y	U	X	V	W	W	V	X	U	Y	T
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

Sol.20.(c)



Sol.21.(a) दो। आवर्त सारणी के पहले आवर्त में केवल दो तत्व हैं : हाइड्रोजन (H) - परमाणु संख्या 1 और हीलियम (He) - परमाणु संख्या 2। ये दोनों तत्व आवर्त सारणी में सबसे हल्के तत्व हैं।

Sol.22.(a) बैडमिंटन। प्रकाश पादुकोण एक पूर्व भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी हैं। उन्होंने 1980

में ऑल इंग्लैंड ओपन बैडमिंटन चैंपियनशिप सहित कई राष्ट्रीय और अंतराष्ट्रीय खिताब जीते। खेल में उनके योगदान के लिए उन्हें 1972 में अर्जुन पुरस्कार और 1982 में पद्म श्री से भी सम्मानित किया गया।

Sol.23.(d) 1793. स्थायी बंदोबस्त लॉर्ड कॉर्नवालिस द्वारा लागू किया गया था। इस नीति ने भूमि राजस्व को स्थायी रूप से तय कर दिया, जिससे ज़मींदारों (ज़मींदारों) को किसानों से किराया वसूलने की अनुमति मिल गई और उन्हें ब्रिटिश सरकार को एक निश्चित राशि का भुगतान करने के लिए ज़िम्मेदार बनाया गया। ज़मींदारों द्वारा एकत्र किए गए कुल भूमि राजस्व में सरकार का हिस्सा 10/11वाँ हिस्सा रखा गया और बाकी ज़मींदारों को दिया गया।

Sol.24.(d) संतूर। संतूर - एक पारंपरिक कश्मीरी तारयुक्त वाद्ययंत्र। अन्य वाद्यवादक: संतूर - भजन सोपोरी, तरूण भट्टाचार्य आदि। तबला - जाकिर हुसैन, अल्लाह रक्खा आदि। सरोद - अलाउद्दीन खान, अली अकबर खान, अमजद अली खान आदि।

Sol.25.(d) घूमर : राजस्थान का यह लोकप्रिय नृत्य मुख्य रूप से महिलाओं द्वारा किया जाता है, यह नृत्य तेज़ चक्कर और जटिल पैरों की गति से भरपूर होता है। रासलीला (उत्तर प्रदेश), बिहू (असम), और गरबा (गुजरात)।

Sol.26.(b) खेलों के माध्यम से एकता का जश्न मनाना। भारत के राष्ट्रीय खेलों का 36वाँ संस्करण 2022 गुजरात में आयोजित किया गया। इसके प्रतीक चिह्न (logo) में खेल के चित्रलेखों और स्टैच्यू ऑफ यूनिटी के एशियाई शेर के सिर के शृंगार को दर्शाया गया है। खेल का शुभंकर एशियाई शेर सावज था। भारत के 2024 के राष्ट्रीय खेल, (भारत के 38वें राष्ट्रीय खेल 2024) उत्तराखंड राज्य में आयोजित किए जाएंगे।

Sol.27.(c) भारत की जनगणना दो चरणों में की जाती है: मकान सूचीकरण - इस चरण में मकानों के बारे में जानकारी एकत्र करना शामिल है, जैसे कि स्थान, भवन का प्रकार और उपलब्ध सुविधाएँ। जनसंख्या जनगणना (घरों की गणना) : इस चरण में मकानों में रहने वाले व्यक्तियों के बारे में जानकारी एकत्र करना शामिल है, जैसे कि उनकी जनसांख्यिकीय और सामाजिक - आर्थिक विशेषताएँ।

Sol.28.(b) त्रिपुरा। खर्ची पूजा - यह त्रिपुरा के चौदह देवताओं की पूजा है और जुलाई-अगस्त के महीने में मनाई जाती है। यह पृथ्वी देवता को मवेशियों की बलि के साथ समाप्त होती है। अन्य राज्यों के प्रमुख त्यौहार : अरुणाचल प्रदेश - रेह, लोसर, ड्री आदि। तमिलनाडु - पोंगल, थाईपुसम, जल्लीकट्टू आदि। तेलंगाना - बोनालु, बाथुकम्मा आदि।

Sol.29.(d) मेडिकल। साधना एस.नायर को 1985 में भारतीय वायु सेना में नियुक्त किया गया था। उच्च स्तर की उनकी विशिष्ट सेवाओं के लिए, माननीय राष्ट्रपति ने ग्रुप कैप्टन साधना सक्सेना नायर को विशिष्ट सेवा पदक से सम्मानित किया था।

Sol.30.(c) शतरंज। कार्तिकेयन मुरली एक भारतीय शतरंज ग्रैंडमास्टर हैं, जिन्हें 2015 में FIDE द्वारा ग्रैंडमास्टर की उपाधि से सम्मानित किया गया था। अन्य भारतीय शतरंज खिलाड़ी : अर्जुन एरिगैसी, गुकेश, प्रगनानंद, विश्वनाथन आनंद, विदित गुजराती, हम्पी कोनेरू, हरिका द्रोणावल्ली, वैशाली रमेशबाबू, दिव्या देशमुख, वंतिका अग्रवाल आदि।

Sol.31.(b) बेंगलुरु एफसी (Bengaluru FC) फाइनल मैच में ATK मोहन बागान से हार गए थे। इंडियन सुपर लीग भारतीय फुटबॉल लीग प्रणाली का पुरुषों का सर्वोच्च स्तर है। ISL का संचालन अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ द्वारा किया जाता है। स्थापना वर्ष : 21 अक्टूबर 2013।

Sol.32.(d) नौ। 15 फरवरी 2019 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली और वाराणसी के बीच पहली वंदे भारत एक्सप्रेस को नई दिल्ली रेलवे स्टेशन से हरी झंडी दिखाई। इस ट्रेन का निर्माण स्थानीय रूप से चेन्नई की इंटीग्रल कोच फैक्ट्री में किया गया है। यह अधिकतम 160 किलोमीटर प्रति घंटे की रफ़्तार से चल सकती है।

Sol.33.(b) पंडित बिरजू महाराज : वह कथक की लखनऊ कालका-बिंदादीन शैली के एक प्रमुख प्रतिपादक थे। सितारा देवी : कथक के लिए पद्मश्री से सम्मानित (1973)। रुक्मिणी देवी अरुंडेल : भरतनाट्यम के लिए पद्म भूषण (1956) से सम्मानित। शोवना नारायण : कथक के लिए पद्म श्री (1992) से सम्मानित।

Sol.34.(b) योजना। भारत का योजना आयोग 1950 में स्थापित किया गया था। योजना आयोग एक सरकारी निकाय था जो भारत में आर्थिक विकास और वृद्धि को बढ़ावा देने के लिए पंचवर्षीय योजनाओं की योजना बनाने और उन्हें लागू करने के लिए उत्तरदायी था। 2015 में योजना आयोग के स्थान पर नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया (NITI आयोग) का गठन किया गया।

Sol.35.(d) नागपुर। भारतीय खान ब्यूरो (IBM) एक सरकारी एजेंसी है जो भारत में खनिज संसाधनों के विकास और संरक्षण को बढ़ावा देने के लिए उत्तरदायी है। IBM की स्थापना 1 मार्च, 1948 को हुई थी और यह भारत सरकार के खान मंत्रालय के अधीन है।

Sol.36.(a) अनुच्छेद 93 : इसमें कहा गया है कि लोक सभा यथाशीघ्र अपने दो सदस्यों को अपना अध्यक्ष और उपाध्यक्ष चुनेगी। अनुच्छेद 90 : उपसभापति का पद रिक्त होना, पदत्याग और पद से हटाया जाना। अनुच्छेद 91 : सभापति के पद के कर्तव्यों का पालन करने या सभापति के रूप में कार्य करने की उपसभापति या अन्य व्यक्ति की शक्ति। अनुच्छेद 92 : जब सभापति या उपसभापति को पद से हटाने का प्रस्ताव विचाराधीन है, तब सभापति या उपसभापति का अध्यक्षता न करना।

Sol.37.(a) मौलिक अधिकारों। ये भारत के संविधान में निहित मूल मानवाधिकार हैं जिनकी गारंटी सभी नागरिकों को दी गई है। अनुच्छेद 32 में प्रावधान है कि संविधान द्वारा गारंटीकृत मौलिक

अधिकारों के प्रवर्तन के लिए सर्वोच्च न्यायालय को निर्देश, आदेश या रिट जारी करने की शक्ति होगी। मौलिक कर्तव्य नागरिकों की ज़िम्मेदारियाँ हैं। निर्देशक सिद्धांत सरकार के लिए कानून बनाते समय पालन करने के लिए दिशा-निर्देश हैं, लेकिन वे अदालत में लागू नहीं होते हैं।

Sol.38.(b) राजकोषीय घाटा: यह सरकार के कुल व्यय और कुल प्राप्तियों के बीच का अंतर है, जिसमें उधारी शामिल नहीं है। राजकोषीय घाटा खर्चों को पूरा करने के लिए आवश्यक कुल उधार को दर्शाता है। राजकोषीय घाटा = कुल व्यय - कुल प्राप्तियाँ (उधार को छोड़कर)। राजस्व घाटा = कुल व्यय - कुल प्राप्तियाँ।

Sol.39.(d) सिमुक (Simuka)। चंद्रगुप्त द्वितीय गुप्त सम्राट थे। मेनांडर इंडो-ग्रीक साम्राज्य का एक यूनानी राजा था। पुष्यमित्र शुंग, शुंग वंश का संस्थापक था, जिसने मौर्य साम्राज्य के बाद शासन किया था।

Sol.40.(d) श्रीलंका। भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, श्रीलंका दुनिया के शीर्ष 10 सबसे अधिक आबादी वाले देशों में शामिल नहीं है। भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार शीर्ष 10 सबसे अधिक आबादी वाले देश चीन, भारत, संयुक्त राज्य अमेरिका, इंडोनेशिया, पाकिस्तान, ब्राजील, बांग्लादेश, नाइजीरिया, रूस, जापान हैं।

$$\text{Sol.41.(b)} \quad 8\frac{1}{4} + 2\frac{1}{3} + 4\frac{2}{3} - 6\frac{1}{4}$$

$$\frac{33}{4} + \frac{7}{3} + \frac{14}{3} - \frac{25}{4}$$

$$\frac{33}{4} - \frac{25}{4} + \frac{7}{3} + \frac{14}{3}$$

$$\frac{33-25}{4} + \frac{7+14}{3}$$

$$\frac{8}{4} + \frac{21}{3} = 2 + 7 = 9$$

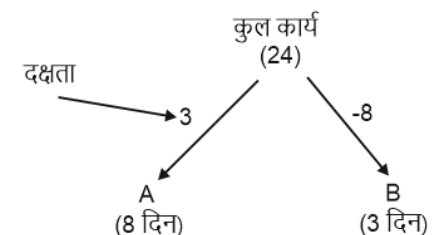
Sol.42.(d) बल्ले का लागत मूल्य

$$= 988 \times \frac{100}{130} = \text{रु. } 760$$

अब, 25% के लाभ के लिए,

$$\text{बल्ले का विक्रय मूल्य} = 760 \times \frac{125}{100} = \text{रु. } 950$$

Sol.43.(b)



A द्वारा 4 दिनों में किया गया कार्य

$$= 4 \times 3 = 12 \text{ इकाई}$$

$$\text{शेष कार्य} = 24 - 12 = 12 \text{ इकाई}$$

अब, A और B एक साथ 2 दिनों तक कार्य करते हैं तो, 2 दिनों में किया गया कार्य = $2 \times (-8 + 3)$

$$= -10 \text{ इकाई}$$

तो, 2 दिनों के बाद शेष कार्य = $12 - (-10)$

$$= 22 \text{ इकाई}$$

अतः, A द्वारा दीवार का शेष भाग बनाने में लिया गया समय = $\frac{22}{3}$ दिन

Sol.44.(a)

विक्रय मूल्य = $1500 \times \frac{80}{100} = \text{रु. } 1200$

Sol.45.(c)

ट्रक की गति = $\frac{20}{0.5} = 40$ किमी/घंटा

अब, ट्रक की गति 15 किमी/घंटा कम करने के बाद

नई गति = $(40 - 15)$ किमी/घंटा = 25 किमी/घंटा

अतः, आवश्यक समय = $\frac{20}{25} \times 60 = 48$ मिनट।

Sol.46.(a) बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल

$$= 2\pi r(r + h)$$

प्रश्न के अनुसार,

बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल

$$= 2 \times \frac{22}{7} \times 2.8 (2.8 + 6) = 154.88 \text{ सेमी}^2$$

Sol.47.(c) 5 दिनों में राम का कुल खर्च

$$= 180 \times 5 = 900 \text{ रुपये}$$

$$4 \text{ दिन का खर्च} = (120 + 160 + 40 + 190)$$

$$= \text{Rs. } 510$$

$$\text{अतः 5वें दिन का खर्च} = 900 - 510 = \text{रु. } 390$$

Sol.48.(d)

HCF $\times$ LCM = संख्याओं का गुणनफल

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{HCF} \times 990 = 9900$$

$$\text{HCF} = \frac{9900}{990} = 10$$

$$\text{Sol.49.(a)} \quad 20\% = \frac{1}{5}$$

क्षेत्रफल अपरिवर्तित रहता है, तब

अनुपात - प्रारंभिक : अंतिम

$$\text{लंबाई} - 5 : 6$$

$$\text{चौड़ाई} - 6 : 5$$

$$\text{अतः, आवश्यक \%} = \frac{6-5}{6} \times 100 = 16.66\%$$

Sol.50.(d) $400 \times 5 \div 8 + 32 \times 3$

$$\frac{400 \times 5}{8} + 32 \times 3$$

$$250 + 96 = 346$$

Sol.51.(c) $[14 + (27 \div 3 \times 2) + (4 + 7 - 2)]$

$$[14 + (9 \times 2) + (4 + 5)]$$

$$[14 + (18) + (9)] = 41$$

Sol.52.(d) राशि = मूलधन $(1 + \frac{R}{100})^T$

$$5989.5 = 4500 \times (1 + \frac{R}{100})^3$$

$$\frac{5989.5}{4500} = (1 + \frac{R}{100})^3$$

$$\frac{1331}{1000} = (1 + \frac{R}{100})^3$$

$$\sqrt[3]{\frac{1331}{1000}} = (1 + \frac{R}{100})$$

$$\frac{11}{10} = (1 + \frac{R}{100}) \Rightarrow 1 + \frac{1}{10}$$

$$= 1 + \frac{R}{100} \Rightarrow R = 10\%$$

Sol.53.(c)

माना छोटी संख्या x और बड़ी संख्या y है

प्रश्न के अनुसार,

$$x \times 63\% = y \times 45\%$$

$$x \times 7 = y \times 5$$

$$\frac{x}{y} = \frac{5}{7}$$

$$\text{अब, } (12) \text{ इकाई} = 1728$$

$$1 \text{ इकाई} = 144$$

$$\text{अतः बड़ी संख्या (7 इकाई)} = 144 \times 7 = 1008$$

Sol.54.(a) अंकित मूल्य

$$= 1100 \times \frac{100}{55} = \text{Rs. } 2000$$

Sol.55.(d) 8 मानों का योग = $8 \times 36 = 288$

$$\text{योग में परिवर्तन} = 5 \times 5 - 3 \times 4 = 13$$

$$\text{नया योग} = 288 + 13 = 301$$

$$\text{अतः नया औसत} = \frac{301}{8} = 37.625$$

Sol.56.(c)

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$$

प्रश्न के अनुसार,

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{40000 \times 5 \times 10}{100} = 20000$$

अब, राशि = मूलधन + साधारण ब्याज

$$\text{अतः, आवश्यक राशि} = 40,000 + 20,000$$

$$= \text{रु. } 60,000$$

Sol.57.(d) माना संख्याएँ $4x$, $5x$ और $6x$ हैं

प्रश्न के अनुसार,

$$6x + 4x = 6000$$

$$10x = 6000 \Rightarrow x = 600$$

$$\text{अतः, आवश्यक अंतर} = 6x - 4x = 2x = 1200$$

Sol.58.(d) क्रय मूल्य

$$= 6912 \times \frac{100}{72} = \text{रु. } 9600$$

Sol.59.(c)

$$a : b : c$$

$$5 : 6 : 6$$

$$2 : 2 : 3$$

$$10 : 12 : 18$$

$$\text{अतः, आवश्यक अनुपात} = 10 : 12 : 18$$

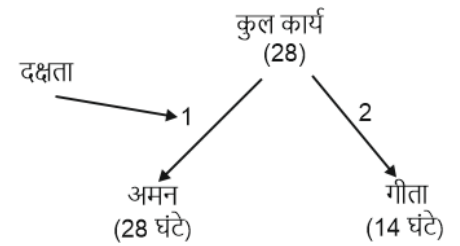
$$= 5 : 6 : 9$$

Sol.60.(d) अमन द्वारा कार्य पूरा करने में लिया

गया समय = $4 \times 7 = 28$ घंटे

गीता द्वारा कार्य पूरा करने में लिया गया समय = 7

$$\times 2 = 14 \text{ घंटे}$$



माना, वह प्रतिदिन x घंटे कार्य करते हैं

फिर, प्रश्न के अनुसार,

$$7 = \frac{28}{(1+2)x} \Rightarrow x = \frac{4}{3} \text{ घंटे।}$$

Sol.61.(d) तात्पर्य।

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द 'तात्पर्य' होगा। क्योंकि यह 'चर' धातु के अर्थ को स्पष्ट करता है।

Sol.62.(a) कागज।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: पत्र - चिट्ठी, पत्रिका, लेख, संदेश। पथ - मग, मार्ग, राह, पंथ, रास्ता। मेल - मिलाप, संयोग, संयोजन। कलम - पेन, लेखनी, मसीपथ, तूलिका, अवलेखी, अक्षरजननी। कीर्ति - यश, शोहरत, प्रसिद्धि, ख्याति, प्रतिष्ठा।

Sol.63.(d) बहुमूल्य।

Sol.64.(b) शीतल।

Sol.65.(a) शाश्वत।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- स्वामी - सेवक, संयोग - वियोग, सापेक्ष - निरपेक्ष, सकाम - निष्काम, सुपात्र - कुपात्र, सहज - कठिन, घायल - दुरुस्त, छल - निश्चल, चंचल - स्थिर, चितित - निश्चित।

Sol.66.(a) संकुचित।

दिए गए वाक्यांश में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सबसे उपयुक्त शब्द 'संकुचित' होगा। अतः पूर्ण वाक्य - जब व्यक्ति किसी दूसरे व्यक्ति से धर्म, जाति, कुल आदि के आधार पर व्यवहार करता है तो उसकी दृष्टि संकुचित हो जाती है।

Sol.67.(c) पद।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- सिर - पैर, तुच्छ - महान, देव - दानव, निकट - दूर, कृतज्ञ - कृतघ्न, गुण - अवगुण, जाग्रत - सुषुप्त, जीवात्मा - परमात्मा, ठोस - तरल, तामसिक - सात्विक।

Sol.68.(b) अचानक कार्य सिद्ध हो जाना।

कुछ महत्वपूर्ण लोकोक्तियाँ एवं उनके अर्थ:- अंधों में काना राजा - मूर्खों में कुछ पढ़ा-लिखा व्यक्ति, आँख के अंधे गौँठ के पूरे - मुख परन्तु धनवान, अधजल गगरी छलकत जाए - ज्ञान कम और दिखावा अधिक करना, आँख का अँधा नाम नयनसुख - गुण के विरुद्ध नाम होना।

Sol.69.(c) निमंत्रण।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- अशु - आसू, काष्ठ - काठ, अग्नि - आग, काक - कौआ, क्लेश - कलेश, कुष्ठ - कोढ़, कुमारी - कुँवारी, कर्पट - कपड़ा, गोधूम - गेहूँ, गणना - गिनती, चर्म - चमड़ा, चतुर्थ - चौथा, छिद्र - छेद, तृण - तिनका।

Sol.70.(a) व्यूशन।

कुछ महत्वपूर्ण देशज शब्द :- खटपट, खर्चा, उटपटांग, काका, बाबा, झाड़ू, धक्का, तोंद।
विदेशज शब्द - एहसान, औरत, औलाद, कब्र, किस्मत, कुर्सी, खिदमत, गरीब, जनाब, जवाब, जहाज, तकदीर, दफ्तर, दावत, नतीजा, मामूली, मुकदमा।

Sol.71.(c) नष्ट भ्रष्ट कर देना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- टस से मस न होना - विचलित न होना, कलेजा धक-धक करना - भयभीत होना,
कान पर जूं न रेंगना - बार-बार कहने पर भी प्रभाव न पड़ना, कोल्हू का बैल - अत्यंत परिश्रम करने वाला।

Sol.72.(c) गाफिल।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: अश्व - घोड़ा, हय, तुरंग, वाजी, घोटक, सैधव। बेपरवाह - लापरवाह, निश्चिंत, बेफिक्र, बेगरज, बेमतलब। रजनी - रात्रि, निशा, यामिनी, विभावरी। आनंद - आह्लाद, प्रमोद, उल्लास। आगंतुक - अतिथि, अभ्यागत।

Sol.73.(d) चन्द्रमौलि।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- हाथ में चक्रधारण करने वाला - चक्रपाणि, उत्तर व पूर्व के मध्य की दिशा - ईशान, बिना पलक झपकाये - निर्निमेष, जंगल की आग - दावाग्नि, गोद लिया हुआ पुत्र - दत्तक, जिसमें कोई विवाद ही न हो - निर्विवाद।

Sol.74.(b) खटास।

दिए गए वाक्य के रिक्त स्थान में भाववाचक संज्ञा 'खटास' होगा। जिस संज्ञा शब्द से पदार्थों की अवस्था, गुण-दोष, भाव या दशा, धर्म आदि का बोध हो उसे भाववाचक संज्ञा कहते हैं। जैसे - बुढ़ापा, मिठास, बचपन, मोटापा, चढ़ाई, थकावट इत्यादि।

Sol.75.(c) खेल की मैदान में।

दिए गए वाक्य में कारक संबंधी त्रुटि है। यहाँ संबंध कारक 'की' के स्थान पर 'के' का प्रयोग होगा।
अतः शुद्ध वाक्य - खेल के मैदान में केवल स्वास्थ्य नहीं बनता बल्कि मनुष्य भी बनता है।

Sol.76.(b) उपहार।

Sol.77.(c) सकारात्मक।

Sol.78.(d) समस्याओं।

Sol.79.(c) संतुलन।

Sol.80.(c) खुश।

SSC GD Constable

07/03/2024 (4th Shift)

Reasoning

Q.1. नीचे एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

TM, JQ, NG, DK.?

(a) HB (b) HX (c) HA (d) HM

Q.2. आठ लड़कियाँ A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं है कि वे इसी क्रम में बैठी हों)। A, D के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। D, E के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। C, G के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। G, E की निकटतम पड़ोसी नहीं है। H, B के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठी है। B, G के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। F के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है ?

(a) A (b) E (c) D (d) C

Q.3. छः मित्र A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। A, B के ठीक दाईं ओर बैठा है। C और D के ठीक बीच में F बैठा है। D, E के ठीक बाईं ओर बैठा है। E के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है ?

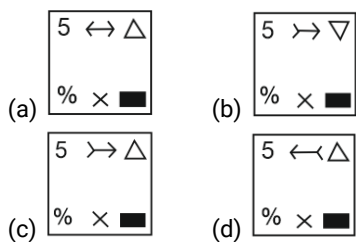
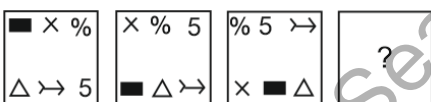
(a) C (b) D (c) B (d) A

Q.4. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

JX : IU :: AB : ?

(a) ON (b) ZY (c) OI (d) MF

Q.5. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.6. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :

I. कुछ M, Z है।

II. कोई Z, R नहीं है।

निष्कर्ष :

I. सभी M, R हैं।

II. सभी R, Z हैं।

III. कुछ M, R नहीं हैं।

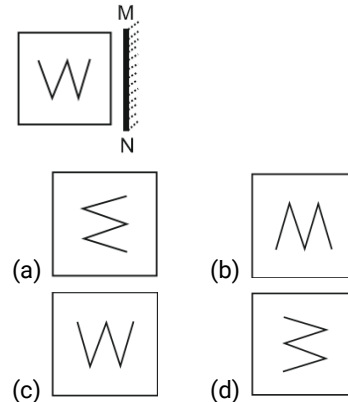
(a) केवल निष्कर्ष II कथनों का अनुसरण करता है

(b) निष्कर्ष II और III दोनों कथनों का अनुसरण करते हैं

(c) सभी निष्कर्ष कथनों का अनुसरण करते हैं

(d) केवल निष्कर्ष III कथनों का अनुसरण करता है

Q.7. दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए, जो दर्पण MN को उस आकृति के दाईं ओर रखने पर बनेगा।



Q.8. एक निश्चित कूट भाषा में, 'ADDITION' को '84' लिखा जाता है, 'SUBTRACTION' को '153' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DIVISION' को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) 96 (b) 122 (c) 147 (d) 109

Q.9. A, B की मां है। B, C की बहन है। C, D की पत्नी है। D, E का बेटा है। E, F की पत्नी है। F, G का भाई है। E का C से क्या संबंध है ?

(a) पिता (b) पति के पिता
(c) मां (d) पति की मां

Q.10. निम्नलिखित अक्षर समूहों में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा ?

s_ttuuvvssttuuvvsst_u_vvssttuuvvsstuu_v

(a) ssuu (b) sutv (c) uvst (d) stuv

Q.11. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'NATURE' को 'ERUTAN' लिखा जाता है और 'CIRCLE' को 'ELCRIC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DANGER' को कैसे लिखा जाएगा ?

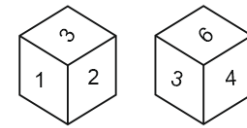
(a) RENAGD (b) REGNDA
(c) RENGAD (d) REGNAD

Q.12. दिए गए शब्दों को उसी क्रम में व्यवस्थित कीजिए, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Dire 2. Dirt 3. Dirk 4. Direct 5. Dirge

(a) 1, 4, 5, 3, 2 (b) 3, 2, 5, 1, 4
(c) 1, 4, 5, 2, 3 (d) 3, 2, 5, 4, 1

Q.13. नीचे एक ही पासे की दो स्थितियां दी गई हैं। 1' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा ?



(a) 6 (b) 5 (c) 3 (d) 4

Q.14. यदि $75A30B50C10 = 40$ और $60A20B80C16 = 35$, तो $60A15B45C5 = ?$

(a) 36 (b) 40 (c) 37 (d) 35

Q.15. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।
1000, 968, 935, 901, 866, ?

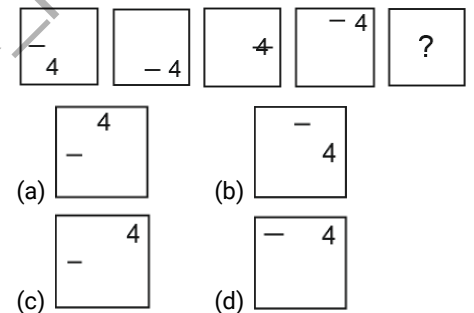
(a) 835 (b) 830 (c) 840 (d) 832

Q.16. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

50, 53, 62, 89, ?, 413

(a) 184 (b) 175 (c) 180 (d) 170

Q.17. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.18. नीचे दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा ?

4 और 6

(a) $6 + 4 \times 8 - 7 = 45$ (b) $4 - 6 + 8 = 10$

(c) $6 \div 2 + 4 \times 3 = 24$ (d) $6 + 4 \times 2 - 5 = 11$

Q.19. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर युग्म का चयन कीजिए।

SUS : NPN :: ?

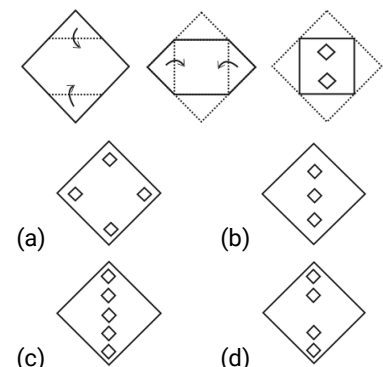
(a) AAG : JWD

(b) VZA : ZXV

(c) ZQY : ULT

(d) OPQ : ZAA

Q.20. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?



General Awareness

Q.21. निम्नलिखित में से भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) का कार्यकाल कौन-सा है ?

- (a) 7 वर्ष (b) 4 वर्ष (c) 5 वर्ष (d) 6 वर्ष

Q.22. सूक्ष्म वित्त की अवधारणा का मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित में से किसे वित्तीय सेवाएं प्रदान करना है ?

- (a) सरकारी एजेंसियां
(b) कम आय वाले व्यक्तियों और और छोटे कारोबारों
(c) विदेशी निवेशक
(d) बड़े निगम

Q.23. एक प्रसिद्ध सितार वादक और भारत के सबसे प्रतिष्ठित शास्त्रीय संगीतकारों में से एक हैं।

- (a) पंडित रविशंकर
(b) उस्ताद ज़ाकिर हुसैन
(c) उस्ताद बिस्मिल्लाह खान
(d) पंडित भीमसेन जोशी

Q.24. 27 जुलाई 2023 को, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 8.5 करोड़ से अधिक लाभार्थियों को लगभग 17,000 करोड़ रुपये की पीएम-किसान (PM-KISAN) की _____ किस्त जारी की।

- (a) 14 वीं (b) 18 वीं (c) 16 वीं (d) 12 वीं

Q.25. भारत में किस आयु वर्ग को आमतौर पर कामकाजी आयु की आबादी माना जाता है ?

- (a) 20-64 वर्ष (b) 15-59 वर्ष
(c) 18-64 वर्ष (d) 16-65 वर्ष

Q.26. किस राज्य की सरकार ने जुलाई में ज्ञान सहायक योजना शुरू की, जिसका उद्देश्य संविदा नियुक्तियों के माध्यम से सरकारी स्कूलों में शिक्षक रिक्तियों पर ध्यान देना है ?

- (a) गुजरात (b) महाराष्ट्र
(c) आंध्रप्रदेश (d) असम

Q.27. कांग्रेस और मुस्लिम लीग के बीच लखनऊ समझौते पर हस्ताक्षर किस वर्ष किए गए थे ?

- (a) 1906 (b) 1936 (c) 1916 (d) 1926

Q.28. निम्नलिखित में से किसने लोक नृत्य 'राई' को लोकप्रिय बनाया ?

- (a) अच्छन महाराज (b) राम सहाय पांडे
(c) महाराज बिंदादीन (d) कालकाप्रसाद

Q.29. महासू (Mahasu) नृत्य शैली का संबंध भारत के किस राज्य से है ?

- (a) हिमाचल प्रदेश (b) तमिलनाडु
(c) कर्नाटक (d) पश्चिम बंगाल

Q.30. जुलाई 2023 में, भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) द्वारा सीनियर पुरुष चयन समिति के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया ?

- (a) राहुल द्रविड़ (b) रमेश पवार
(c) वी. वी. एस. लक्ष्मण (d) अजित अगरकर

Q.31. निम्नलिखित में से किस शख्सियत का संबंध 1950 की सर्वोदय योजना से है ?

- (a) जी. डी. बिड़ला (b) जयप्रकाश नारायण
(c) जवाहर लाल नेहरू (d) पी. सी. महालनोबिस

Q.32. गुप्त साम्राज्य को अक्सर "भारत का स्वर्ण युग" कहा जाता है। इस अवधि के दौरान ज्ञान के किस क्षेत्र में महत्वपूर्ण प्रगति हुई ?

- (a) नारीवाद (b) विज्ञान, कला, साहित्य
(c) लैंगिक समानता (d) मातृत्वं

Q.33. भारतीय खिलाड़ी पी. आर. श्रीजेश (P. R. Sreejesh) कौन-सा खेल खेलते हैं ?

- (a) क्रिकेट (b) बैडमिंटन (c) हॉकी (d) फुटबॉल

Q.34. निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार मुख्य रूप से असम से संबंधित है ?

- (a) ओणम (b) तीज (c) बिहु (d) छठ

Q.35. नीचे दिए गए कथनों में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं ?

कथन 1 : राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत (DPSP) कानून द्वारा प्रवर्तनीय नहीं हैं।

कथन 2 : राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत (DPSP) वाद-योग्य नहीं हैं।

- (a) कथन 1 सही है और कथन 2 सही नहीं है।
(b) कथन 1 सही नहीं है और कथन 2 सही है।
(c) कथन 1 और कथन 2 दोनों सही नहीं हैं।
(d) कथन 1 और कथन 2 दोनों सही हैं।

Q.36. मई 2023 में, न्यायमूर्ति प्रशांत कुमार मिश्रा और वरिष्ठ अधिवक्ता के. वी. विश्वनाथन को _____ के न्यायाधीश के रूप में शपथ दिलाई गई।

- (a) सिविल न्यायालय (b) सर्वोच्च न्यायालय
(c) उपभोक्ता न्यायालय (d) उच्च न्यायालय

Q.37. संतोष टॉफी का नाम भारतीय फुटबॉल में एक महान व्यक्ति सर _____ के नाम पर रखा गया है।

- (a) मन्मथ नाथ राय चौधरी
(b) संतोष नाथ राय चौधरी
(c) मानेक नाथ राय चौधरी
(d) देवेन्दु राय चौधरी

Q.38. भारत में, APEDA का पूर्ण रूप क्या है ?

- (a) एग्रीकल्चर एंड प्रोसेस्ड फूड मटेरियल एक्सपोर्ट डेवलपमेंट अथॉरिटी (Agricultural and Processed Food material Export Development Authority)
(b) एग्रीकल्चर एंड प्योर फूड प्रोडक्ट्स एक्सपोर्ट डेवलपमेंट अथॉरिटी (Agricultural and Pure Food Products Export Development Authority)
(c) एग्रीकल्चर एंड प्रोसेस्ड फूड प्रोडक्ट्स एक्सपोर्ट डेवलपमेंट अथॉरिटी (Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority)
(d) एग्रीकल्चर एंड प्रोसेस्ड फूड प्रोडक्ट्स इम्पोर्ट डेवलपमेंट अथॉरिटी (Agricultural and Processed Food Products Import Development Authority)

Q.39. भारत सरकार का लक्ष्य _____ कार्यक्रम के माध्यम से 2022 तक शहरी निवासियों को किफायती आवास प्रदान करना है, जिसे पहली बार 25 जून 2015 को पेश किया गया था।

- (a) मेरी पॉलिसी मेरे हाथ
(b) राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान
(c) जल जीवन योजना

(d) प्रधानमंत्री आवास योजना (PMAY)

Q.40. "एलन बॉर्डर मेडल" (Allan Border Medal) का संबंध निम्नलिखित में से किस खेल से है ?

- (a) पोलो (b) क्रिकेट (c) फुटबॉल (d) हॉकी

Quantitative Aptitude

Q.41. एक मेज के मूल्य में पहले 30 प्रतिशत की कमी की जाती है और फिर 80 प्रतिशत की वृद्धि की जाती है। मेज के मूल्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई ?

- (a) 24 प्रतिशत (b) 25 प्रतिशत
(c) 50 प्रतिशत (d) 26 प्रतिशत

Q.42. एक वस्तु का विक्रय मूल्य 1184 रुपये है और वस्तु पर 26 प्रतिशत की छूट दी जाती है। वस्तु का अंकित मूल्य कितना है ?

- (a) 1800 रुपये (b) 1500 रुपये
(c) 1200 रुपये (d) 1600 रुपये

Q.43. 30 प्रेक्षकों का औसत 58 है। पहले 14 प्रेक्षकों का औसत 59 है। अंतिम 17 प्रेक्षकों का औसत 55 है। 14^{वाँ} प्रेक्षक का मान कितना है ?

- (a) 21 (b) 29 (c) 25 (d) 22

Q.44. चार अंकों की वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी होगी, जिसे 15, 20, 25 और 30 से पूर्णतः विभाजित किया जा सकता है ?

- (a) 9900 (b) 9300 (c) 9700 (d) 9930

Q.45. अमन और रमन साथ मिलकर एक काम को 7.5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। रमन और गगन मिलकर उसी काम को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। गगन और अमन मिलकर उसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। गगन अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है ?

- (a) 120 (b) 240 (c) 190 (d) 150

Q.46. यदि $a : b = 12 : 5$, $b : c = 15 : 16$, और $c : d = 4 : 7$ है, तो $a : c$ ज्ञात कीजिए।

- (a) 4 : 7 (b) 9 : 4 (c) 7 : 3 (d) 4 : 9

Q.47. $(0.3)^2 + (0.1)^3$ का मान कितना है ?

- (a) 0.072 (b) 0.087 (c) 0.091 (d) 0.082

Q.48. समान ब्याज दर पर चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) पर एक धनराशि 1 वर्ष में 2700 रुपये और 2 वर्ष में 3645 रुपये हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर कितनी है ?

- (a) 35 प्रतिशत (b) 48 प्रतिशत
(c) 40 प्रतिशत (d) 45 प्रतिशत

Q.49. A, B को 30 प्रतिशत के लाभ पर एक साइकिल बेचता है और B इसे 10 प्रतिशत के लाभ पर C को बेचता है। यदि C, उस साइकिल के लिए 1287 रुपये का भुगतान करता है, तो A के लिए साइकिल का क्रय मूल्य कितना था ?

- (a) 850 रुपये (b) 950 रुपये
(c) 800 रुपये (d) 900 रुपये

Q.50. यदि एक निश्चित धनराशि साधारण ब्याज पर 9 वर्ष 5 माह में स्वयं की दोगुनी हो जाती है, तो वार्षिक ब्याज दर कितनी होगी ?

- (a) 10.62 प्रतिशत (b) 9.84 प्रतिशत
(c) 9.88 प्रतिशत (d) 11.78 प्रतिशत

Q.51. $100 - 9$ of $(4 \times 3 + 17 - 25)$ का मान कितना है ?
(a) 64 (b) 76 (c) 54 (d) 36

Q.52. तीन संख्याओं का अनुपात 3 : 5 : 7 है और उनके वर्गों का योग 1328 है। इन तीनों संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या का मान कितना है ?
(a) 12 (b) 28 (c) 20 (d) 16

Q.53. यदि दो घनों के आयतन का अनुपात 125 : 216 है, तो दोनों घनों की भुजाओं का अनुपात क्या है ?
(a) 9 : 11 (b) 4 : 7 (c) 7 : 9 (d) 5 : 6

Q.54. साक्षी एक कार्य 20 दिनों में पूरा कर सकती है। तान्या, साक्षी से 25% अधिक कुशल है। तान्या को उसी कार्य को करने में कितने दिन लगेंगे ?
(a) 16 दिन (b) 18 दिन (c) 13 दिन (d) 11 दिन

Q.55. एक व्यक्ति शुरुआती 3 घंटों के लिए 4 km/h की चाल से चलता है और फिर अगले 2 घंटों के लिए 6 km/h की चाल से चलता है। उस व्यक्ति द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी है ?
(a) 20 km (b) 24 km (c) 18 km (d) 22 km

Q.56. A, B से 20 प्रतिशत अधिक है। B, A से (लगभग) कितना प्रतिशत कम है ?
(a) 18.5 प्रतिशत (b) 15 प्रतिशत
(c) 12.5 प्रतिशत (d) 16.6 प्रतिशत

Q.57. एक कुर्सी का विक्रय मूल्य 5709 रुपए है। यदि हानि प्रतिशत 34 प्रतिशत है, तो कुर्सी का क्रय मूल्य कितना है ?
(a) 8500 रुपए (b) 8230 रुपए
(c) 8650 रुपए (d) 9560 रुपए

Q.58. 27 लड़कों के एक समूह की औसत आयु 27 वर्ष है। 20 वर्ष की आयु वाला एक लड़का समूह छोड़ देता है और उसके स्थान पर एक नया लड़का समूह में शामिल होता है, जिससे औसत आयु 1 वर्ष बढ़ जाती है। नए लड़के की आयु कितनी है ?
(a) 45 वर्ष (b) 42 वर्ष (c) 47 वर्ष (d) 46 वर्ष

Q.59. $24 + (23 \times 32 \div 4) - 5 \times 8$ का मान कितना है ?
(a) 168 (b) 132 (c) 176 (d) 114

Q.60. रमन द्वारा एक पेन पर 25 प्रतिशत और 20 प्रतिशत की दो क्रमिक छूट दी जाती है। यदि पेन का अंकित मूल्य 880 रुपए है, तो पेन पर दी गई छूट का मूल्य कितना है ?
(a) 376 रुपए (b) 362 रुपए
(c) 352 रुपए (d) 380 रुपए

Hindi

Q.61. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

आँच आना

- (a) पुष्टि करना (b) खुद मुसीबत बुलाना
(c) हानि पहुँचना (d) रिश्तत देना

Q.62. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।
शिव का उपासक

- (a) शैव (b) वैध (c) प्रदोष (d) शाक्त

Q.63. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए सही भाववाचक संज्ञा वाला विकल्प हो।
आज दीपक ने जो _____ किया ऐसा उसने पहले कभी नहीं किया था।

- (a) पागलपन (b) पगला (c) नृत्य (d) खेल

Q.64. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का विलोम शब्द ज्ञात कीजिए।
पृथ्वी अनंत है।

- (a) आकाश (b) वायु (c) अग्नि (d) जल

Q.65. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्द का तत्सम शब्द ज्ञात कीजिए।
उठो और दाँत साफ करो।

- (a) दंत (b) द्रत (c) द्रंत (d) दौंत

Q.66. दिए गए विकल्पों में से अशुद्ध वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें।

- (a) तुच्छ प्राणी का जीवन दयनीय है।
(b) शिक्षा पर हर बच्चे का अधिकार है।
(c) मैं पराये लोगों से बात नहीं करता।
(d) दूसरे लोग किसे कह रहे हो ?

Q.67. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।
राजन से दस हजार के टिकट गायब हो गया।

- (a) राजन से दस हजार के टिकट गायब हो गई।
(b) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(c) राजन से दस हजार के टिकट गायब हो लिए।
(d) राजन से दस हजार के टिकट गायब हो गए।

Q.68. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प शुद्ध वर्तनी वाले हैं, जबकि एक अशुद्ध वर्तनी वाला है। उस अशुद्ध वर्तनी वाले विकल्प का चयन करें।

- (a) दर्पण में अपने आपको कितना निहारोगी ?
(b) इसका यही अर्थ सही है।
(c) गौरव के आँखों की रोशनी चली गई।
(d) मुझे अखबार दे दो।

Q.69. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
गलती करने पर माँ ने ज़ोर का _____ मारा।

- (a) मिग (b) थप्पड़ (c) रिक्शा (d) चीनी

Q.70. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।
मैं किसन और अशरफ दोनों उसके पीछे भागे परंतु गिर गए।

- (a) गिर गए (b) मैं किसन और
(c) अशरफ दोनों उसके (d) पीछे भागे परंतु

Q.71. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।
युद्ध

- (a) स्वच्छ (b) योगी (c) कमला (d) रण

Q.72. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।
शायद पहले कभी यह घटना घटी होगी।

- (a) भूतपूर्व (b) पूर्वाह्न (c) अभूतपूर्व (d) वर्तमान

Q.73. दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।
तलवार

- (a) कपास (b) खड्ग (c) बरतन (d) भू

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।
उसके चेहरे पर बहुत ज्यादा (तिमिर) _____ दिखाई दे रहा था।

- (a) आशंका (b) आघात (c) आलोक (d) आरोही

Q.75. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का उचित अर्थ वाला है।

- प्राणों की बाजी लगाना
(a) जान की परवाह न करना
(b) खुल्लमखुल्ला
(c) प्रतिष्ठा, मर्यादा आदि खोना
(d) कलंकित करना

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

भारत दुनिया में अपने संबंधों की (76) _____ और गरिमा के लिए जाना जाता है। व्यक्ति अपना (77) _____ यौवन अपने बच्चों के लिए न्योछावर कर देता है, किंतु एक दिन वही बच्चे उसे त्याग देते हैं या उसकी (78) _____ करने लगते हैं। जीवन की इससे बड़ी (79) _____ और क्या हो सकती है। (80) _____ की अंधी दौड़ में हम बेतहाशा भाग रहे हैं।

- Q.76.** (a) करीब (b) आत्मीयता
(c) व्यक्ति (d) बेकार

Q.77. (a) खराब (b) संपूर्ण (c) शून्य (d) केवल

Q.78. (a) संपत्ति (b) सुखी (c) उपेक्षा (d) खिलाने

Q.79. (a) व्यर्थ (b) लगाव (c) त्रासदी (d) सुविधा

- Q.80.** (a) प्रतिशत (b) निवासी
(c) हिस्सा (d) सफलता

Answer Key :-

1.(c)	2.(a)	3.(c)	4.(b)
5.(c)	6.(d)	7.(c)	8.(d)
9.(d)	10.(d)	11.(d)	12.(a)
13.(d)	14.(a)	15.(b)	16.(d)
17.(a)	18.(c)	19.(c)	20.(d)
21.(d)	22.(b)	23.(a)	24.(a)
25.(b)	26.(a)	27.(c)	28.(b)
29.(a)	30.(d)	31.(b)	32.(b)
33.(c)	34.(c)	35.(d)	36.(b)
37.(a)	38.(c)	39.(d)	40.(b)

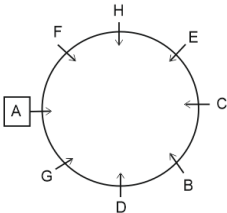
41.(d)	42.(d)	43.(a)	44.(a)
45.(a)	46.(b)	47.(c)	48.(a)
49.(d)	50.(a)	51.(a)	52.(b)
53.(d)	54.(a)	55.(b)	56.(d)
57.(c)	58.(c)	59.(a)	60.(c)
61.(c)	62.(a)	63.(a)	64.(a)
65.(a)	66.(b)	67.(d)	68.(c)
69.(b)	70.(b)	71.(d)	72.(a)
73.(b)	74.(c)	75.(a)	76.(b)
77.(b)	78.(c)	79.(c)	80.(d)

Solutions :-

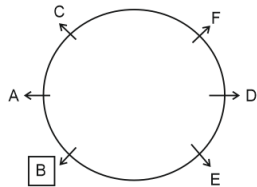
Sol.1.(c)

T	M	J	Q	N	G	D	K	H	A
	-10		+4		-10		+4		
		+4		-10		+4		-10	

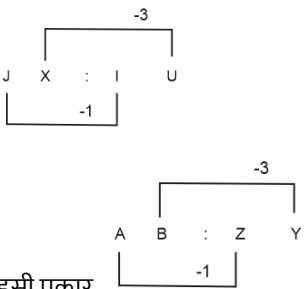
Sol.2.(a)



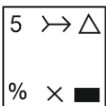
Sol.3.(c)



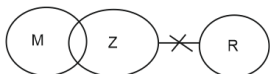
Sol.4.(b)



Sol.5.(c)



Sol.6.(d)



केवल निष्कर्ष III कथनों का अनुसरण करता है

Sol.7.(c)

W

Sol.8.(d) तर्क :- (अक्षरों के स्थानीय मान का योग) + (अक्षरों की संख्या)

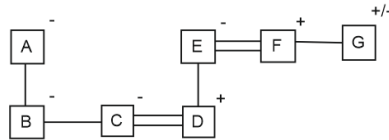
ADDITION :- $(1 + 4 + 4 + 9 + 20 + 9 + 15 + 14) + (8) = 84$

SUBTRACTION :- $(19 + 21 + 2 + 20 + 18 + 1 + 3 + 20 + 9 + 15 + 14) + 11 = 153$

इसी प्रकार,

DIVISION :- $(4 + 9 + 22 + 9 + 19 + 9 + 15 + 14) + 8 = 109$

Sol.9.(d)



यह स्पष्ट है कि E, C के पति की माँ है।

Sol.10.(d)

ssttuuvv/ssttuuvv/ssttuuvv/ssttuuvv/ssttuuvv

Sol.11.(d) तर्क :- दिए गए शब्द उलटे क्रम में हैं

NATURE → ERUTAN

CIRCLE → ELCRIC

इसी प्रकार, DANGER → REGNAD

Sol.12.(a) सही क्रम है:-

Dire(1) → Direct(4) → Dirge(5) → Dirk(3) → Dirt(2)

Sol.13.(d) दोनों पासों से विपरीत फलक हैं

1 ↔ 4, 2 ↔ 6 और 5 ↔ 3

Sol.14.(a) तर्क :- A, B और C को क्रमशः -, - और ÷ से बदलने पर हमें प्राप्त होता है

⇒ 75 A 30 B 50 C 10 = 40

75 - 30 - 50 ÷ 10

$45 - \frac{50}{10} \Rightarrow 45 - 5 = 40$

⇒ 60 A 20 B 80 C 16 = 35

60 - 20 - 80 ÷ 16

$40 - \frac{80}{16} \Rightarrow 40 - 5 = 35$

इसी प्रकार, ⇒ 60 A 15 B 45 C 5

60 - 15 - 45 ÷ 5

$45 - \frac{45}{5} \Rightarrow 45 - 9 = 36$

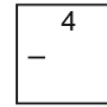
Sol.15.(b)

1000	968	935	901	866	830
-32	-33	-34	-35	-36	

Sol.16.(d)

50	53	62	89	170	413
+3	+9	+27	+81	+243	
↓	↓	↓	↓	↓	
3 ¹	3 ²	3 ³	3 ⁴	3 ⁵	

Sol.17.(a)



Sol.18.(c) सभी विकल्पों की जाँच करने पर, विकल्प (c) संतुष्ट करता है।

$6 \div 2 + 4 \times 3 = 24$

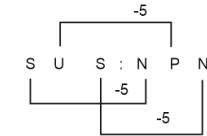
4 और 6 को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है,

⇒ LHS = $4 \div 2 + 6 \times 3$

= $2 + 18 = 20 \neq 24$

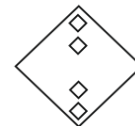
⇒ LHS ≠ RHS

Sol.19.(c)



इसी प्रकार,

Sol.20.(d)



Sol.21.(d) 6 वर्ष । भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा 6 वर्ष के कार्यकाल के लिए या 65 वर्ष की आयु प्राप्त करने तक, जो भी पहले हो, के लिए की जाती है। CAG केंद्र और राज्य सरकारों के साथ-साथ सार्वजनिक क्षेत्र के संगठनों के लेखाओं की लेखा परीक्षा के लिए जिम्मेदार है। संबंधित अनुच्छेद: अनुच्छेद 148 - भारत का नियंत्रक एवं महालेखा-परीक्षक।

Sol.22.(b) कम आय वाले व्यक्तियों और छोटे कारोबारों। सूक्ष्म वित्त एक प्रकार की वित्तीय सेवा है जो कम आय वाले व्यक्तियों और छोटे व्यवसायों को, जिनकी पारंपरिक बैंकिंग सेवाओं तक पहुंच नहीं है, छोटे ऋण, बचत और अन्य वित्तीय उत्पाद प्रदान करती है। सूक्ष्म वित्त का उद्देश्य वित्तीय समावेशन, आर्थिक सशक्तीकरण एवं गरीबी उन्मूलन को बढ़ावा देना है, जिसके लिए जरूरतमंद लोगों को किराया वित्तीय सेवाएं प्रदान की जाती हैं।

Sol.23.(a) पंडित रविशंकर। वह एक प्रसिद्ध सितार वादक और भारत के सबसे प्रतिष्ठित शास्त्रीय संगीतकारों में से एक थे। पुरस्कार - भारत रत्न (1999), पद्म विभूषण (1981), पद्म भूषण (1967), संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (1962), संगीत नाटक अकादमी फेलोशिप (1975)। अन्य प्रसिद्ध संगीतकार : सितार वादक - पंडित निखिल बनर्जी, अन्नपूर्णा देवी, उस्ताद रईस खान तथा उस्ताद अब्दुल जाफर खान। अन्य वादक : उस्ताद जाकिर हुसैन (तबला), उस्ताद

बिस्मिल्लाह खान (शहनाई)। गायक : पंडित भीमसेन जोशी।

Sol.24.(a) 14 वीं. प्रधानमंत्री किसान सम्मान निधि (PM-KISAN) भारत सरकार की एक पहल है जो किसानों को न्यूनतम आय सहायता के रूप में प्रति वर्ष ₹6,000 तक प्रदान करती है। मंत्रालय - कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय। इसे 2019 में शुरू किया गया था।

Sol.25.(b) 15-59 वर्ष । एक राष्ट्र की आबादी की तीन श्रेणियाँ: बच्चे (सामान्यतः 15 वर्ष से कम) : ये आर्थिक रूप से अनुत्पादक होते हैं और इन्हें भोजन, कपड़े, शिक्षा और चिकित्सा देखभाल प्रदान करने की आवश्यकता होती है। कार्यशील आयु (15-59 वर्ष) : ये आर्थिक रूप से उत्पादक होते हैं। वृद्ध (59 वर्ष से अधिक) : ये आर्थिक रूप से उत्पादक हो सकते हैं, भले ही वे सेवानिवृत्त हो चुके हों। वे स्वैच्छिक रूप से काम कर रहे होंगे लेकिन वे भर्ती के माध्यम से रोजगार के लिए उपलब्ध नहीं हैं।

Sol.26.(a) गुजरात। ज्ञान सहायक योजना सरकारी एवं अनुदान प्राप्त स्कूलों, खासतौर पर मिशन स्कूल ऑफ एक्सीलेंस के लिए है। सरकार ने प्राथमिक विद्यालयों में 15,000 और माध्यमिक व उच्चतर माध्यमिक विद्यालयों में 11,500 ज्ञान सहायकों को संविदा पर नियुक्त करने की घोषणा की थी। गुजरात की अन्य प्रसिद्ध योजनाएँ : प्रधानमंत्री श्रम योगी मान-धन (PM-SYM), पालक माता-पिता योजना, वाहली डीकरी योजना, कुवरबाई नू मामेरु योजना, गुजरात गंगा स्वरूप योजना।

Sol.27.(c) 1916. लखनऊ समझौता बाल गंगाधर तिलक के नेतृत्व वाली कांग्रेस और मुहम्मद अली जिन्ना के नेतृत्व वाली मुस्लिम लीग के बीच हुआ था। इस समझौते का उद्देश्य कांग्रेस के दो गुटों- नरमपंथी और गरमपंथियों के बीच राजनीतिक सहमति एवं एकता बनाना था। 1916 के लखनऊ अधिवेशन की अध्यक्षता ए.सी. मजूमदार ने की थी।

Sol.28.(b) राम सहाय पाण्डेय। वह भारतीय राज्य मध्य प्रदेश के सागर जिले से हैं। पुरस्कार - पद्मश्री (2022)। राई (रा) मध्य प्रदेश के बुंदेलखंड क्षेत्र का एक पारंपरिक लोक नृत्य है। मध्य प्रदेश के अन्य प्रसिद्ध नृत्य: जवारा, मटकी, आड़ा, खड़ा नाच, फूलपाती, ग्रीड़ा नृत्य, सेलालरकी, सेलाभदोनी, मांच।

Sol.29.(a) हिमाचल प्रदेश। महासू हिमाचल प्रदेश के नाटी लोक नृत्य के विभिन्न रूपों में से एक है। इस नृत्य को महासू इसलिए कहा जाता है क्योंकि इसकी उत्पत्ति महासू पहाड़ी भाषी क्षेत्र में हुई थी। नाटी नृत्य पारंपरिक रूप से हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड राज्यों में किया जाता है। कुल्लू जिला प्रशासन को 26 अक्टूबर, 2015 को 9,892 नर्तकों, जिनमें अधिकतर महिलाएँ थीं, द्वारा सबसे बड़े नाटी नृत्य के लिए गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड का प्रमाण पत्र प्राप्त हुआ है।

Sol.30.(d) अजीत अगरकर। भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) भारत में क्रिकेट का प्रमुख राष्ट्रीय शासी निकाय है। स्थापना - दिसंबर 1928।

मुख्यालय - चर्चगेट (मुंबई)। विजयनगरम के महाराजा (लेफ्टिनेंट कर्नल पुसापति विजय आनंद गजपति राजू) भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड (BCCI) के अध्यक्ष के रूप में सेवा करने वाले पहले भारतीय क्रिकेटर थे।

Sol.31.(b) जयप्रकाश नारायण (लोक नायक)। वह एक भारतीय राजनीतिज्ञ, विचारक एवं स्वतंत्रता सेनानी थे। पुरस्कार - रेमन मैग्सेसे पुरस्कार (1965), भारत रत्न (1999) (मरणोपरान्त)। इस योजना ने समुदाय और ट्रस्टीशिप द्वारा रचनात्मक कार्यों की गांधीवादी तकनीकों के साथ-साथ आचार्य विनोबा भावे की सर्वोदय अवधारणा से अपनी प्रमुख प्रेरणा प्राप्त की।

Sol.32.(b) विज्ञान, कला, साहित्य। गुप्त साम्राज्य (320 - 550 ई.) - यह उत्तरी, मध्य और दक्षिणी भारत के कुछ हिस्सों में फैला हुआ था। सांस्कृतिक विकास : विज्ञान (आर्यभट्ट द्वारा खगोल विज्ञान, गणित और चिकित्सा), कला (मूर्तिकला, चित्रकला और वास्तुकला) तथा साहित्य (संस्कृत साहित्य, जिसमें कालिदास की "अभिज्ञानशाकुंतलम्" जैसी प्रसिद्ध रचनाएँ शामिल हैं) सहित विभिन्न क्षेत्रों में महत्वपूर्ण प्रगति हुई। महत्वपूर्ण शासक : चंद्रगुप्त-I, समुद्रगुप्त, चंद्रगुप्त-II, कुमार गुप्त।

Sol.33.(c) हॉकी। पी. आर. श्रीजेश ने लगातार चार ओलंपिक खेलों में भारत का प्रतिनिधित्व किया है: 2012, 2016, 2020 और 2024। ग्रीष्मकालीन ओलंपिक (2024): शहर - पेरिस (फ्रांस)। स्थल - स्टेडियम-डु-मनोइर। चैंपियन - नीदरलैंड (तीसरा खिताब), उपविजेता (जर्मनी), तीसरा स्थान (भारत)। शीर्ष स्कोरर - भारत हरमनप्रीत सिंह (10 गोल)।

Sol.34.(c) बिहू। यह तीन प्रकार का होता है और यह भारतीय राज्य असम के लिए विशिष्ट एक महत्वपूर्ण सांस्कृतिक त्योहार है - अप्रैल में मनाया जाने वाला 'रोंगाली' या 'बोहाग बिहू', अक्टूबर या नवंबर में मनाया जाने वाला 'कोंगाली' या 'काटी बिहू' और जनवरी में मनाया जाने वाला 'भोगाली' या 'माघ बिहू'। असम के अन्य त्योहार - देहिंग पटकाई उत्सव, अम्बुबाची मेला, अली-ऐ-लिगांग, बैशागु, फल्गुत्सव, मी-डैम-मी-फी, खेरई पूजा, बैखु और फारकटिस।

Sol.35.(d) कथन 1 और कथन 2 दोनों सही हैं। राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत (DPSP): इसका उल्लेख भारतीय संविधान के भाग IV (अनुच्छेद 36-51) में किया गया है। महत्वपूर्ण अनुच्छेद: अनुच्छेद 37 - इस भाग में अंतर्विष्ट तत्वों का लागू होना। अनुच्छेद 38 - राज्य लोक कल्याण की अभिवृद्धि के लिए सामाजिक बनाएगा। अनुच्छेद 39 - राज्य द्वारा अनुसरणीय कुछ नीति तत्व। अनुच्छेद 39A - समान न्याय एवं निःशुल्क विधिक सहायता।

Sol.36.(b) सर्वोच्च न्यायालय का गठन भारत के संविधान के भाग V के अध्याय IV के अनुसार किया गया था। संबंधित अनुच्छेद: अनुच्छेद 124 - सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना और गठन। अनुच्छेद 124A - राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग। अनुच्छेद 124B - राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग

के कार्य। अनुच्छेद 124C - संसद की विधि बनाने की शक्ति। अनुच्छेद 125 - न्यायाधीशों के वेतन, आदि। अनुच्छेद 126 - कार्यकारी मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति।

Sol.37.(a) मन्मथ नाथ राय चौधरी। वह ईस्ट बंगाल फुटबॉल क्लब के संस्थापक सदस्य थे, कई वर्षों तक IFA के अध्यक्ष रहे और शुरुआती वर्षों में भारतीय फुटबॉल के प्रमुख संरक्षक थे। संतोष ट्रोफी: इस टूर्नामेंट की शुरुआत 1941 में भारतीय फुटबॉल संघ (IFA) ने की थी। अन्य फुटबॉल ट्रोफी/टूर्नामेंट: - इरंड कप, कलिंगा कप, रोवर्स कप, संतोष ट्रोफी, सुब्रतो कप और फीफा विश्व कप।

Sol.38.(c) एग्रीकल्चर एंड प्रोसेस्ड फूड प्रोडक्ट्स एक्सपोर्ट डेवलपमेंट अथॉरिटी। गठन - 1986। मुख्यालय - नई दिल्ली। उद्देश्य - कृषि एवं प्रसंस्कृत खाद्य उत्पादों का निर्यात संवर्धन। पूर्ववर्ती संगठन- प्रसंस्कृत खाद्य निर्यात संवर्धन परिषद (PFEPC)। मूल संगठन- वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय (भारत सरकार)।

Sol.39.(d) प्रधानमंत्री आवास योजना (PMAY)। यह भारत सरकार द्वारा चलाई गई एक ऋण-संबद्ध सब्सिडी योजना है, जिसका उद्देश्य देश के निम्न और मध्यम आय वर्ग के निवासियों को किफायती आवास उपलब्ध कराना है। शुभारंभ - 25 जून 2015। मंत्रालय - आवास एवं शहरी गरीबी उन्मूलन मंत्रालय।

Sol.40.(b) क्रिकेट। एलन बॉर्डर मेडल (पूर्व ऑस्ट्रेलियाई पुरुष कप्तान एलन बॉर्डर के नाम पर) को ऑस्ट्रेलियाई पुरुष क्रिकेट में सबसे प्रतिष्ठित व्यक्तिगत पुरस्कार माना जाता है। पहली बार प्रदान किया गया - 2000. क्रिकेट से जुड़े अन्य पदक: बेलिंडा क्लार्क अवार्ड, शेन वार्न पुरुष टेस्ट प्लेयर ऑफ द ईयर, पुरुष वनडे इंटरनेशनल प्लेयर ऑफ द ईयर, पुरुष ट्वेंटी 20 इंटरनेशनल प्लेयर ऑफ द ईयर।

Sol.41.(d) प्रश्न के अनुसार

$$\text{आवश्यक \%} = 80 - 30 + \frac{80 \times (-30)}{100} = 26\%$$

Sol.42.(d)

$$\text{अंकित मूल्य} = \frac{1184}{74} \times 100 = 1600 \text{ रुपए}$$

Sol.43.(a)

$$\begin{aligned} \text{सभी 30 प्रेक्षकों का योग} &= 30 \times 58 = 1740 \\ \text{प्रथम 14 प्रेक्षकों का योग} &= 14 \times 59 = 826 \\ \text{पिछले 17 प्रेक्षकों का योग} &= 17 \times 55 = 935 \\ \text{अतः, आवश्यक मान} &= (826 + 935) - 1740 = 21 \end{aligned}$$

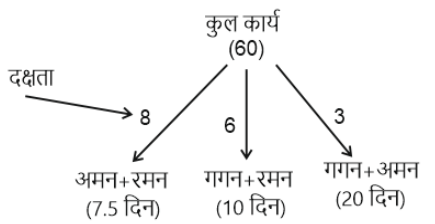
Sol.44.(a)

$$\begin{aligned} \text{चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या} &= 9999 \\ \text{ल.स.प. (15, 20, 25, 30)} &= 300 \end{aligned}$$

$$\text{अब, } \frac{9999}{300} = 99 (\text{शेष})$$

$$\text{अतः, आवश्यक संख्या} = 9999 - 99 = 9900$$

Sol.45.(a)



$$(अमन + गगन + रमन) की दक्षता = \frac{8+6+3}{2} = \frac{17}{2} \text{ इकाई}$$

$$\text{गगन की दक्षता} = \frac{17}{2} - 8 = \frac{1}{2} \text{ इकाई}$$

अतः, गगन द्वारा उसी कार्य को अकेले करने में

$$\text{लिया गया समय} = \frac{60}{\frac{1}{2}} = 120 \text{ दिन}$$

Sol.46.(b)

a	:	b	:	c	:	d
12	:	5	:	5	:	5
15	:	15	:	16	:	16
4	:	4	:	4	:	7

$$720 : 300 : 320 : 560$$

इसलिए, $a : c = 720 : 320 = 9 : 4$

$$\text{Sol.47.(c)} (0.3)^2 + (0.1)^3 = 0.09 + 0.001 = 0.091$$

Sol.48.(a)

$$\text{आवश्यक दर \%} = \frac{3645-2700}{2700} \times 100 = 35\%$$

Sol.49.(d) A के लिए साइकिल का क्रय मूल्य =

$$1287 \times \frac{10}{13} \times \frac{10}{11} = \text{रु. } 900$$

Sol.50.(a) माना मूलधन = 100 इकाई
प्रश्न के अनुसार,

$$\text{साधारण ब्याज} = 100, \text{ समय} = 9 + \frac{5}{12}$$

$$= \frac{113}{12} \text{ वर्ष}$$

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$$

$$\text{तो, } 100 = \frac{100 \times R \times 113}{12 \times 100}$$

$$\text{दर (R)} = \frac{1200}{113} = 10.62\%$$

Sol.51.(a) $100 - 9 \text{ of } (4 \times 3 + 17 - 25)$

$$100 - 9 \text{ of } (12 - 8)$$

$$100 - 9 \times 4$$

$$100 - 36 = 64$$

Sol.52.(b)

माना तीन संख्याएँ $= 3x, 5x$ और $7x$

प्रश्न के अनुसार,

$$9x^2 + 25x^2 + 49x^2 = 1328$$

$$83x^2 = 1328$$

$$x^2 = 16 \Rightarrow x = 4$$

$$\text{अतः सबसे बड़ी संख्या} = 7x = 28$$

Sol.53.(d)

$$\text{आवश्यक अनुपात} = \sqrt[3]{125} : \sqrt[3]{216} = 5 : 6$$

$$\text{Sol.54.(a)} \text{ दक्षता } \left(\frac{\text{तान्या}}{\text{साक्षी}} \right) = \frac{5}{4}$$

साक्षी उस कार्य को 20 दिनों में पूरा करती है
तब, कुल कार्य $= 20 \times \text{साक्षी की दक्षता} = 20 \times 4 = 80$ इकाई

$$\text{अतः, तान्या को समान कार्य करने में लगा समय} = \frac{80}{5} = 16 \text{ दिन।}$$

$$\text{Sol.55.(b)} \text{ तय की गई कुल दूरी} = 4 \times 3 + 6 \times 2 = 24 \text{ किमी}$$

Sol.56.(d) A, B से 20% अधिक है, तो

$$\frac{A}{B} = \frac{6}{5}$$

$$\text{अतः, आवश्यक \%} = \frac{6-5}{6} \times 100 = 16.6\%$$

Sol.57.(c)

$$\text{क्रय मूल्य} = 5709 \times \frac{100}{66} = \text{रु. } 8650$$

Sol.58.(c)

$$\text{नये लड़के की आयु} = 27 + (20 \times 1) = 47 \text{ वर्ष}$$

$$\text{Sol.59.(a)} 24 + (23 \times 32 \div 4) - 5 \times 8$$

$$24 + (23 \times 8) - 40$$

$$24 + (184) - 40 = 168$$

Sol.60.(c)

$$\text{समतुल्य छूट \%} = -25 - 20 + \frac{25 \times 20}{100}$$

$$= -40\% \text{ (- चिह्न छूट दर्शाता है)}$$

$$\text{अतः, आवश्यक छूट} = 880 \times 40\% = \text{रु. } 352$$

Sol.61.(c) हानि पहुँचना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- आ बैल मुझे मार - स्वयं ही मुसीबत मोल लेना, अपनी खिचड़ी अलग पकाना - सबसे पृथक काम करना, अंगारे बरसना - अत्यधिक गर्मी पड़ना, थाली का बेगन होना - ऐसा आदमी जिसका कोई सिद्धान्त न हो।

Sol.62.(a) शैव।

कुछ महत्वपूर्ण अनेक शब्दों के लिए एक शब्द :- कानूनी रूप से मान्य या प्रमाणित - वैध, वह भाई जो अन्य माता से उत्पन्न हुआ हो - अन्योदर, जो सदा दूसरों पर संदेह करता हो - शंकालु, शीघ्र प्रसन्न होने वाला - आशुतोष।

Sol.63.(a) पागलपन।

भाववाचक संज्ञा - जिन शब्दों से किसी प्राणी या पदार्थ के गुण, भाव, स्वभाव के अवस्था का बोध होता है। जैसे - मोटापा, मित्रता, सुन्दरता, बचपन, परायापन, अपनापन, बुढ़ापा, प्यास, भूख, मानवता, मुस्कुराहट, नीचता, क्रोध, चढ़ाई, ऊँचाई, चोरी आदि।

Sol.64.(a) आकाश।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- वायु - निर्वात, अग्नि - जल, आस्तिक - नास्तिक, अनुराग - विराग, अति - अल्प, अनाथ - सनाथ, आगमन - गमन, उत्तरार्द्ध - पूर्वार्द्ध, उत्कर्ष - अपकर्ष, इतिश्री - श्रीगणेश, इति - अथ।

Sol.65.(a) दंत।

कुछ महत्वपूर्ण तत्सम-तद्भव शब्द :- चतुष्कोण - चौकोर, तिथिवार - त्योहार, दूर्वा - दूब, धरित्री - धरती, नारिकेल - नारियल, पुत्रवधू - पतोह, पुष्कर - पोखर, यूथ - जल्था, रिक्त - रीता, वत्स - बच्चा।

Sol.66.(b) शिक्षा पर हर बच्चे का अधिकार है।
दिए गए वाक्य में 'शिक्षा' की वर्तनी अशुद्ध है, इसकी शुद्ध वर्तनी 'शिक्षा' होती है। अतः शुद्ध वाक्य - शिक्षा पर हर बच्चे का अधिकार है।

Sol.67.(d) राजन से दस हजार के टिकट गायब हो गए।

दिए गए वाक्य में वचन संबंधी त्रुटि है, वाक्य में 'दस हजार टिकट' की बात हो रही है जो की बहुवचन है और वाक्य में रेखांकित शब्द 'गाया' लिखा हुआ है जो एकवचन है, अतः 'गाया' के स्थान पर 'गए' का प्रयोग होगा।

Sol.68.(c) गौरव के आँखों की रोशनी चली गई।
दिए गए विकल्पों में विकल्प (c) में वर्तनी सम्बंधी अशुद्धि है। अतः शुद्ध वाक्य - गौरव की आँखों की रोशनी चली गई।

Sol.69.(b) थप्पड़।

देशज शब्द :- भिंडी, कदली, घोटाला, जगमग, गड़बड़, डकार, टक्कर, सर-सर, ठन-ठन, बक-बक, धड़ाम, काय-काय, टोपी, पो-पो, झिलमिल, झुगगी आदि। विदेशज शब्द :- तजुरबा, दिमाग, दवा, दावत, पुल, पारा, पेशा, पैमाना, बहरा, चेचक, चमचा, तोप, तमगा, तलाश, बेगम, परत, पिस्तौल, मेज, लबादा, पेन, नंबर, नोटिस, नर्स, थर्मामीटर, पार्टी।

Sol.70.(b) मैं किसन और।

दिए गए वाक्य में 'मैं किसन और' में त्रुटि है। अतः शुद्ध वाक्य - मैं और अशरफ दोनों उसके पीछे भागे परंतु गिर गए।

Sol.71.(d) रण।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: युद्ध - संग्राम, जंग, द्वंद्व, लड़ाई, संघर्ष। स्वच्छ - साफ, उज्ज्वल, बेदाग, शुद्ध, पवित्र। योगी - गोस्वामी, तपस्वी, त्यागी, संत, साधू। कमला - इंदिरा, पद्मा, पद्मजा, पद्मालया, पद्मासना, भार्गवी, रमा, लक्ष्मी।

Sol.72.(a) भूतपूर्व।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- सुबह का समय - पूर्वाह्न, जो पहले कभी नहीं हुआ हो - अभूतपूर्व, जिसका पति परदेश चला गया हो - प्रोषितपतिका, जिसे कोई इच्छा ना हो - निस्पृह, बिना पलक गिराए - निर्निमेष।

Sol.73.(b) खड़ग।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: तलवार - अस्त्र, कटार, शस्त्र, परशु, शौरि, साम्पट। कपास - रुई, सूत। बर्तन - पात्र, बासन, भांडी। भू - पृथ्वी, धरा, धरती, वसुधा, भूमि, वसुंधरा। पत्नी - भार्या, दारा, अर्धांगिनी, वामा। चोर - तस्कर, दस्यु, रजनीचर, मोषक। पुष्प - फूल, सुमन, कुसुम, प्रसून।

Sol.74.(c) आलोक।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- आशंका - विश्वास या निश्चय, आघात - उपचार या आराम, आरोही - अवरोही, कंठस्थ - विस्मरण, कथ - अकथ, करुण - निष्ठुर, कुरूप - सुंदर, खुशकिस्मत - बदकिस्मत, गहरा - छिछला, गतिरोध - निर्विरोध।

Sol.75.(a) जान की परवाह न करना ।

कुछ महत्त्वपूर्ण मुहावरे एवं उनके अर्थ :- पत्थर की लकीर - पक्की बात, पगड़ी उतारना - अपमानित करना, बगुला भगत - ढोंगी व्यक्ति, बुद्धि पर पत्थर पड़ना - अक्ल काम न करना, बहत्तर घाट का पानी पीना - अनेक प्रकार के अनुभव प्राप्त करना, मोर्चा लेना - युद्ध करना।

Sol.76.(b) आत्मीयता ।

Sol.77.(b) संपूर्ण ।

Sol.78.(c) उपेक्षा ।

Sol.79.(c) त्रासदी ।

Sol.80.(d) सफलता।

Search on TG: @apna_pdf

SSC GD Constable

30/03/2024 (1st Shift)

Reasoning

Q.1. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी ?
12, 24, 48, 96, 192, ?
(a) 318 (b) 280 (c) 222 (d) 384

Q.2. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथन और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन :

I. कुछ पेड़, फूल हैं।

II. कोई फूल, लाल नहीं है।

निष्कर्ष :

I. सभी पेड़, लाल हैं।

II. सभी लाल, फूल हैं।

III. कुछ पेड़, लाल नहीं हैं।

(a) केवल निष्कर्ष III कथनों का अनुसरण करता है

(b) निष्कर्ष II और III दोनों कथनों का अनुसरण करते हैं

(c) केवल निष्कर्ष II कथनों का अनुसरण करता है

(d) सभी निष्कर्ष कथनों का अनुसरण करते हैं

Q.3. यदि $10 @ 70 * 60 \# 90 = 4300$ और $105 @ 70 * 30 \# 85 = 2290$ है, तो $80 @ 40 * 50 \# 60 = ?$
(a) 2160 (b) 2190 (c) 2140 (d) 2100

Q.4. 'A × B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'

'A + B' का अर्थ है 'A, B की मां है'

'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का बेटा है'

'A - B' का अर्थ है 'A, B की बेटी है'

व्यंजक 'A ÷ B + C × D' में A का D से क्या संबंध है ?

(a) पिता (b) बेटा (c) पिता का भाई (d) भाई

Q.5. निम्नलिखित विकल्पों में से दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या का चयन कीजिए।

990, 962, 934, 906, 878, ?

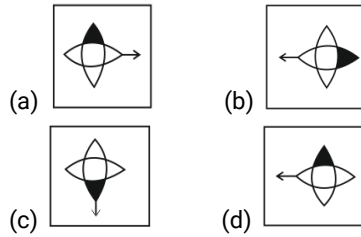
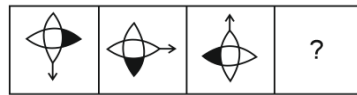
(a) 854 (b) 860 (c) 850 (d) 840

Q.6. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है, और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

बिहार : पटना :: झारखंड : रांची :: राजस्थान : ?

(a) जोधपुर (b) उदयपुर (c) मणिपुर (d) जयपुर

Q.7. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.8. निम्नलिखित में से अक्षरों का कौन-सा समूह क्रमबद्ध रूप से बाईं से दाईं ओर रखे जाने पर नीचे दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा ?
lmnopl_noplmn_plmnopl_noplmn_p

(a) mmon (b) momo (c) popm (d) moom

Q.9. एक निश्चित कूट भाषा में 'WHISTLE' को 'VGHRSKD' लिखा जाता है और 'FLUTE' को 'EKTSD' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TRUMPET' को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) SQTLDOS (b) SQTODS
(c) SLODTS (d) SQTLODS

Q.10. छः विद्यार्थी सारा, टॉम, लिली, जॉन, माइक और एम्मा, एक घेरा बनाकर, केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। जॉन, लिली के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर तथा सारा और टॉम के बीच में बैठे हैं। टॉम, माइक का पड़ोसी नहीं है। सारा, माइक के ठीक बाईं ओर बैठी है। एम्मा के ठीक दाईं ओर कौन बैठा/बैठी है ?

(a) माइक (b) टॉम (c) जॉन (d) सारा

Q.11. दिए गए दो चिह्नों को आपस में बदलने के बाद समीकरण (I) और (II) का क्रमशः मान कितना होगा ?

× और -

I. $7 \times 8 - 6 + 15 \div 3$

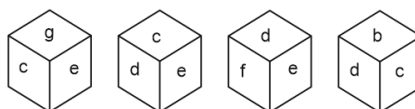
II. $8 - 9 \times 2 + 45 \div 5$

(a) 84 और 42 (b) -8 और 10
(c) -36 और 79 (d) 56 और 18

Q.12. सात लड़के P, Q, R, S, T, U और V एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठें हों)। V, R के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। U, R के ठीक बाईं ओर बैठा है। P, T के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। S और T, Q के निकटतम पड़ोसी हैं। Q के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है ?

(a) T (b) S (c) U (d) R

Q.13. नीचे एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियां दी गई हैं। अक्षर 'c' के विपरीत कौन-सा अक्षर होगा।



(a) g (b) e (c) d (d) f

Q.14. दिए गए शब्दों को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

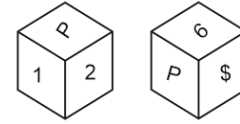
1. LOST 2. LIST 3. LIKE 4. LONG 5. LATE

(a) 5, 2, 1, 4, 3 (b) 5, 1, 2, 3, 4
(c) 5, 3, 2, 4, 1 (d) 5, 4, 1, 2, 3

Q.15. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा ?
G, J, M, P, ?

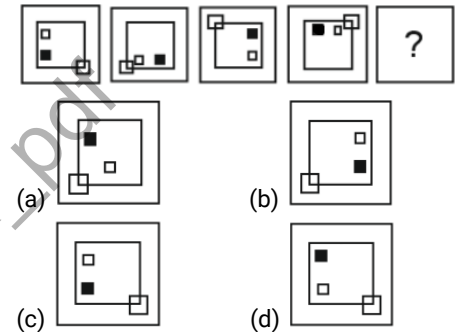
(a) M (b) S (c) R (d) T

Q.16. नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई हैं। '6' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा ?



(a) \$ (b) 1 (c) P (d) 2

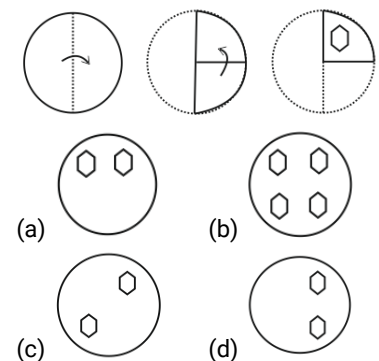
Q.17. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



Q.18. एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOUD' को 'IKRZ' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PALE' को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) MWJA (b) MWIA (c) MVIA (d) MWIB

Q.19. नीचे दर्शाए गए अनुसार एक कागज को मोड़कर काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा ?



Q.20. निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है और दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

सृजन : विध्वस्त :: बांटना : जोड़ना :: महत्वपूर्ण : ?

(a) आवश्यक (b) अप्रासंगिक
(c) अत्यावश्यक (d) उद्देशपूर्ण

General Awareness

Q.21. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद भारत के चुनाव आयोग से संबंधित है ?

- (b) अनुच्छेद 322 (b) अनुच्छेद 324
(c) अनुच्छेद 321 (d) अनुच्छेद 323

Q.22. भारत में हरित क्रांति के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए।

A. भारत में हरित क्रांति उस अवधि को संदर्भित करती है जब भारतीय कृषि आधुनिक तरीकों और प्रौद्योगिकी जैसे कि HYV बीजों, ट्रैक्टरों, सिंचाई सुविधाओं, कीटनाशकों और उर्वरकों के उपयोग के कारण एक औद्योगिक प्रणाली में परिवर्तित हो गई थी।

B. इसे अमेरिका और भारत सरकार तथा फोर्ड और रॉकफेलर फाउंडेशन (Rockefeller Foundation) द्वारा वित्त पोषित किया गया था। सही कथन/कथनों को पहचानिए।

- (a) A और B दोनों (b) केवल A
(c) केवल B (d) न तो A और न ही B

Q.23. भारत में हरित क्रांति (Green Revolution) मुख्य रूप से _____ के उत्पादन के सुधार पर केंद्रित थी।

- (a) धान और कपास (b) गेहूं और धान
(c) कपास और मक्का (d) गेहूं और मक्का

Q.24. गोपिका वर्मा को _____ में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार 2018 से सम्मानित किया गया।

- (a) कथक (b) कुचिपुड़ी
(c) मोहिनीअट्टम (d) ओडिसी

Q.25. निम्नलिखित में से कौन वह पहले/पहली भारतीय गायक/गायिका है, जिन्होंने लंदन के रॉयल अल्बर्ट हॉल (Royal Albert Hall) में प्रस्तुति दी है ?

- (a) के. जे. येसुदास (b) आशा भोसले
(c) लता मंगेशकर (d) ए. आर. रहमान

Q.26. जून 2023 में, सूरीनाम गणराज्य में 'ग्रेड ऑर्डर ऑफ द चेन ऑफ द येलो स्टार (Grand Order of the Chain of Yellow Star)' प्राप्त करने वाला पहला भारतीय कौन बने ?

- (a) नरेंद्र मोदी (b) राजनाथ सिंह
(c) अमित शाह (d) द्रौपदी मुर्मू

Q.27. लाहो नृत्य शैली का संबंध निम्नलिखित में से किस राज्य से है ?

- (a) अरुणाचल प्रदेश (b) मणिपुर
(c) महाराष्ट्र (d) मेघालय

Q.28. निम्नलिखित में से किस राज्य की सरकार ने, राज्य भर में यात्रियों और वस्तुओं के लिए एक सकल, किफायती और सुरक्षित परिवहन नेटवर्क स्थापित करने के उद्देश्य से 'लोकेशन एक्सेसिबल मल्टी-मॉडल इनिशिएटिव (Location Accessible Multi-modal Initiative - LACMI)' स्कीम को मंजूरी दी है ?

- (a) महाराष्ट्र (b) पश्चिम बंगाल
(c) मध्यप्रदेश (d) ओडिशा

Q.29. सितंबर 2023 में, विजयवाड़ा रेलवे स्टेशन को इंडियन ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (Indian Green Building Council-IGBC) द्वारा उच्चतम प्लेटिनम रेटिंग के साथ _____ - प्रमाणपत्र से सम्मानित किया गया।

- (a) सबसे स्वच्छ रेलवे स्टेशन

- (b) हरित रेलवे स्टेशन
(c) सौर रेलवे स्टेशन
(d) सबसे बड़ा रेलवे स्टेशन

Q.30. जब कोई व्यक्ति, बिना कोई दूसरी नौकरी ढूँढ़े, एक नौकरी छोड़ देता है (या तो स्वेच्छा से या अनिच्छा से), तो वह _____ से गुजर रहा होता है।

- (a) घर्षणात्मक बेरोजगारी (b) प्रच्छन्न बेरोजगारी
(c) चक्रीय बेरोजगारी (d) मौसमी बेरोजगारी

Q.31. मेजर ध्यानचंद _____ के खेल में एक प्रसिद्ध नाम है।

- (a) टेनिस (b) क्रिकेट (c) फुटबॉल (d) हॉकी

Q.32. निम्नलिखित में से कौन-सा त्यौहार 25 दिसंबर को पूरे विश्व में मनाया जाता है ?

- (a) ईद (b) दिवाली (c) क्रिसमस (d) होली

Q.33. निम्नलिखित में से किसका संबंध संगीत वाद्ययंत्र सारंगी से नहीं है ?

- (a) उस्ताद बिंद खान (b) निखिल बनर्जी
(c) रमेश मिश्रा (d) शक्र खान

Q.34. निम्नलिखित में से कौन-सा उत्सव गुजरात का एक उत्सव नहीं है ?

- (a) उत्तरायण पतंग उत्सव
(b) सनबर्न महोत्सव
(c) कच्छ उत्सव
(d) पैराग्लाइडिंग महोत्सव

Q.35. _____ की साक्षरता दर में असम शामिल नहीं है, जहां जनगणना नहीं की जा सकी थी।

- (a) 1951 (b) 1961 (c) 1971 (d) 1981

Q.36. आधुनिक आवर्त सारणी में 18 ऊर्ध्व स्तंभ हैं जिन्हें 'समूह' कहा जाता है और _____ क्षैतिज पंक्तियां होती हैं, जिन्हें 'आवर्त' कहा जाता है।

- (a) 6 (b) 8 (c) 12 (d) 7

Q.37. राष्ट्रीय खेल 2023 में निम्नलिखित में से कौन-सी प्रतियोगिता खेली गई थी ?

I. नौकायन (Rowing)

II. रोलबॉल (Rollball)

- (a) न तो I और न ही II (b) I और II दोनों
(c) केवल II (d) केवल I

Q.38. अर्थव्यवस्था में भ्रष्टाचार, काला धन, आतंकवाद और नकली मुद्रा के प्रसार की समस्या से निपटान के लिए नोटबंदी भारत सरकार द्वारा _____ में चलाई गई एक नई पहल थी।

- (a) अक्टूबर 2016 (b) नवंबर 2017
(c) नवंबर 2016 (d) अक्टूबर 2017

Q.39. प्रसिद्ध कृति "अर्थशास्त्र" का श्रेय निम्नलिखित में से किस प्राचीन भारतीय विद्वान और रणनीतिकार को जाता है ?

- (a) वाल्मिकी (b) चाणक्य
(c) पाणिनि (d) कालिदास

Q.40. भारतीय खिलाड़ी ज्वाला गुप्ता द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा खेल खेला जाता है ?

- (a) बैडमिंटन (b) हॉकी
(c) टेबल टेनिस (d) क्रिकेट

Quantitative Aptitude

Q.41. 7200 रुपए को P, Q और R के बीच इस प्रकार बांटा जाता है कि P के हिस्से का 6 गुना, Q के हिस्से के 2 गुना के बराबर है जो कि R के हिस्से के 3 गुना के बराबर है। Q का हिस्सा कितना है ?

- (a) 2400 रुपए (b) 1200 रुपए
(c) 3600 रुपए (d) 4800 रुपए

Q.42. यदि किसी वस्तु का अंकित मूल्य 2500 रुपए और विक्रय मूल्य 1800 रुपए है, तो वस्तु पर छूट कितनी है ?

- (a) 850 (b) 750 (c) 500 (d) 700

Q.43. 38 कलम का औसत मूल्य 25 रुपए है। यदि 8 नए कलम इसमें शामिल कर लिए जाएं, तो औसत मूल्य में 4 रुपए की वृद्धि हो जाती है। 8 नए कलम का कुल मूल्य कितना है ?

- (a) 384 रुपए (b) 450 रुपए
(c) 411 रुपए (d) 325 रुपए

Q.44. $[81 \text{ का } (44 - 11 + 2) \div (44 \div 22 + 5)]$ का मान कितना है ?

- (a) 324 (b) 405 (c) 81 (d) 162

Q.45. 7 संख्याओं के एक समुच्चय का औसत 18 है। यदि एक संख्या हटा दी जाए, तो शेष संख्याओं का औसत 15 रह जाता है। हटाई गई संख्या का मान कितना है ?

- (a) 33 (b) 36 (c) 34 (d) 31

Q.46. जब किसी संख्या में क्रमिक रूप से 15 प्रतिशत, 80 प्रतिशत और 44 प्रतिशत की कमी की जाती है, तो वह 19992 हो जाती है। वह संख्या क्या है ?

- (a) 210000 (b) 210100
(c) 220000 (d) 211000

Q.47. $4(12 - 10 + 42 - 17) \div 3 + 4$ का मान कितना है ?

- (a) 40 (b) 30 (c) 50 (d) 60

Q.48. दो लड़के 540 मीटर लंबे पुल के विपरीत छोरों पर खड़े हैं। यदि वे एक ही समय पर क्रमशः 18 मीटर/मिनट और 12 मीटर/मिनट की चाल से एक-दूसरे की ओर चलना शुरू करते हैं, तो वे कितने समय में एक-दूसरे से मिलेंगे ?

- (a) 32 मिनट (b) 26 मिनट
(c) 14 मिनट (d) 18 मिनट

Q.49. अमर, समर और उमेश मिलकर एक किताब को 15 दिनों में पूरा पढ़ सकते हैं। अमर और समर मिलकर उसी किताब को 30 दिनों में पूरा पढ़ सकते हैं। उमेश अकेले उसी किताब को कितने दिनों में पूरा पढ़ सकता है ?

- (a) 35 दिन (b) 40 दिन (c) 60 दिन (d) 30 दिन

Q.50. किसी धनराशी पर 30 प्रतिशत वार्षिक की दर से 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक रूप से संयोजित) और साधारण ब्याज के बीच का अंतर 5400 रुपए है। वह धनराशी कितनी है ?

- (a) 70000 रुपए (b) 60000 रुपए
(c) 65000 रुपए (d) 68000 रुपए

Q.51. यदि किसी वस्तु का क्रय मूल्य उसके विक्रय मूल्य का 80 प्रतिशत है, तो लाभ प्रतिशत कितना है ?

- (a) 30 प्रतिशत (b) 35 प्रतिशत
(c) 25 प्रतिशत (d) 20 प्रतिशत

Q.52. 1 kg चीनी की कीमत में 34 प्रतिशत की वृद्धि हुई और यह वृद्धि 51 रुपए की है। प्रति किलोग्राम चीनी की नई कीमत क्या है ?

- (a) 120 रुपए (b) 201 रुपए
(c) 130 रुपए (d) 150 रुपए

Q.53. किस वार्षिक ब्याज दर पर साधारण ब्याज पर एक धनराशी 5 वर्ष में तीन गुना हो जाएगी ?

- (a) 30 % (b) 45 % (c) 40 % (d) 34 %

Q.54. यदि एक घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 600 cm^2 है, तो घन का आयतन कितना है?

- (a) $1728 cm^3$ (b) $750 cm^3$
(c) $1000 cm^3$ (d) $900 cm^3$

Q.55. $2 \times (4 + 6) - 5$ की गणना कीजिए।

- (a) 14 (b) 18 (c) 15 (d) 16

Q.56. यदि $(5t + 3u) : (5t - 3u) = 5 : 3$ है, तो $t : u$ का मान कितना होगा ?

- (a) 12 : 5 (b) 8 : 7 (c) 6 : 7 (d) 4 : 5

Q.57. नीरज, धीरज से 4 गुना अधिक कुशल है और वे साथ मिलकर एक काम को 44 दिनों में पूरा करते हैं। नीरज को अकेले उसी काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे ?

- (a) 80 दिन (b) 55 दिन (c) 70 दिन (d) 65 दिन

Q.58. एक दुकानदार अपने सामान पर 20% अधिक मूल्य अंकित करने के बाद उसे 12% लाभ पर बेचता है। छूट प्रतिशत कितना है ?

- (a) 7.2 % (b) 6.66 % (c) 4.55 % (d) 5.5 %

Q.59. $[(36 - 12) \div 6] + [98 - 21 \div 3 \times 2]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 88 (b) 96 (c) 102 (d) 73

Q.60. एक व्यक्ति को 85 रुपए में 50 जूते बेचने पर 15 प्रतिशत की हानि होती है। 35 प्रतिशत का लाभ अर्जित के लिए 50 जूतों का विक्रय मूल्य कितना होना चाहिए ?

- (a) 120 रुपए (b) 115 रुपए
(c) 110 रुपए (d) 135 रुपए

Hindi

Q.61. दिए गए वाक्य का वह भाग ज्ञात करें, जिसमें कोई त्रुटि है।

जब बाजार में एक जैसी अनेक वस्तु होती हैं, तो उनकी माँग को बढ़ाने का उपाय विज्ञापन है।

- (a) तो उनकी माँग को बढ़ाने
(b) जब बाजार में एक जैसी
(c) अनेक वस्तु होती हैं,
(d) का उपाय विज्ञापन है।

Q.62. दिए गए विकल्पों में से तीन विकल्प त्रुटियुक्त हैं, जबकि एक सही है। उस सही विकल्प का चयन करें।

- (a) मेरा और उसका घनिष्ठ संबंध है।
(b) मेरा और उसका घेर संबंध है।
(c) मेरा और उसका घोर संबंध है।
(d) मेरा और उसका घना संबंध है।

Q.63. दिए गए वाक्य में रेखांकित शब्दों के लिए सही शब्दों वाले विकल्प का चयन करें।

एक चाय का प्याला ले आओ।

- (a) एक चाय की प्याला ले आओ।
(b) चाय का एक प्याला ले आओ।
(c) परिवर्तन की आवश्यकता नहीं है।
(d) एक चाय प्याला ले आओ

Q.64. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

तिनके का सहारा होना

- (a) किसी की उदार बातों का मजाक बनाना
(b) किसी भिखारी के मदद करने की बात कहना
(c) जहाँ कुछ न हो वहाँ थोड़ी सी भी मदद मिल जाना
(d) बुरे व्यक्ति का मदद की बात कहना

Q.65. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

किसी सूत में

- (a) सत्यवादी होना (b) खास चेहरा
(c) सत्य पर दृढ़ होना (d) हर हाल में

Q.66. दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

अंडे से जन्म हुआ

- (a) स्तनपायी (b) अविनाशी (c) अजय (d) अण्डज

Q.67. दिए गए वाक्य में उचित देशज-विदेशज शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

पुलिस को कुछ _____ मिले हैं।

- (a) लफंगा (b) सुराग (c) आका (d) सौगात

Q.68. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

हमारे घर की बहुत सी वस्तुएं (जंगम) _____ अवस्था में रहती है।

- (a) स्थावर (b) लोभी (c) अनजान (d) शोषण

Q.69. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई त्रुटि नहीं है, तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

हमारे सैनिक / इतने वीर हैं की / मृत्यु के सामने भी नहीं घबराते।

- (a) इतने वीर हैं की
(b) हमारे सैनिक
(c) कोई त्रुटि नहीं है।
(d) मृत्यु के सामने भी नहीं घबराते।

Q.70. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प है।

मेरे गाँव के खेत में चावल की (फसल), _____ बहुत ज्यादा होती है।

- (a) खिरमन (b) खसीस (c) खंग (d) आखु

Q.71. दिए गए वाक्य में उचित पर्यायवाची शब्द का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें।

_____ (सम्भवतः) वह कल नहीं आएगा।

- (a) उपयुक्त (b) गण (c) शायद (d) उत्तम

Q.72. निम्नलिखित वाक्य में, उस वाक्यांश को पहचानिए जिसमें मात्राओं से संबंधित अशुद्धियाँ हैं। यदि कोई गलती नहीं है तो 'कोई त्रुटि नहीं है' का चुनाव कीजिए।

सहिष्णुता उन लोगों का अभिन्न गुण है/जो विभिन्न समूहों को होते हुये पर एक-दूसरे से / सम्मानपूर्वक और समझदारी से जुड़े हुये हैं।

- (a) सहिष्णुता उन लोगों का अभिन्न गुण है
(b) कोई त्रुटि नहीं है
(c) जो विभिन्न समूहों को होते हुये पर एक-दूसरे से
(d) सम्मानपूर्वक और समझदारी से जुड़े हुये हैं

Q.73. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के विलोम शब्द का सही विकल्प है।

किसी भी देश का (उत्थान) _____ वहाँ की जनता के कार्य से होता है।

- (a) उपमा (b) तरक्की (c) उपहास (d) पतन

Q.74. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के तत्सम रूप का सही विकल्प है।

मुझे घर में मक्खी-मच्छरों को देखकर बहुत ही (घिन) _____ सी आती है।

- (a) घृणा (b) अब्ज (c) गंदगी (d) मज़ा

Q.75. निम्नलिखित वाक्य में रेखांकित भाग के लिए एक सार्थक शब्द ज्ञात कीजिए।

हवन में जलाई जाने वाली लकड़ियाँ गीली हैं।

- (a) समिधा (b) ज्वाला (c) बड़वाग्नि (d) दिगम्बर

गद्यांश :

निर्देश :- [Q.76. - Q.80.]

बसंत पंचमी का दिन बच्चों की शिक्षा-दीक्षा के आरम्भ के लिए बहुत ही ज्यादा (76) _____

माना जाता है। माना जाता है कि इस दिन से शिक्षा प्रारंभ होने से बच्चे ज्ञानवान बनते हैं और (77) _____ होती है।

बच्चों के अन्नप्राशन के लिए भी यह दिन बहुत शुभ होता है। गृह प्रवेश और नए कार्य भी इसी दिन से शुरू किये जाते हैं।

पौराणिक कथा के अनुसार जब सृष्टि की रचना की गई तब उस समय वातावरण में नीरसता, उदासी थी। ऐसा लग रहा था मानो किसी की वाणी नहीं है, सभी (78) _____ हैं।

भगवन विष्णु को यह देखकर अच्छा नहीं लगा, फिर उन्होंने अपने कमंडल से जल छिड़का, जल कणों के छिड़कते ही पेड़ों से एक शक्ति उत्पन्न हुई, जो अपने दोनों हाथों से वीणा बजा रही थी। साथ ही इस देवी के हाथों में पुस्तक और मोती की माला थी। इस देवी ने ही समस्त (79) _____ को वाणी प्रदान की।

जिसके बाद से ही इन्हें सरस्वती कहा गया। यह देवी विद्या और बुद्धि की अधिष्ठात्री हैं, इसलिए इन्हें (80) _____ भी कहा जाता है।

Q.76. बसंत पंचमी का दिन बच्चों की शिक्षा-दीक्षा के आरम्भ के लिए बहुत ही ज्यादा _____ माना जाता है।

- (a) शुभ (b) आसान (c) अशुभ (d) अनजान

Q.77. माना जाता है कि इस दिन से शिक्षा प्रारंभ होने से बच्चे ज्ञानवान बनते हैं और _____ होती है।

- (a) बुद्धि तीव्र (b) शक्ति क्षीण
(c) अज्ञानी (d) खानपान

Q.78. ऐसा लग रहा था मानो किसी की वाणी नहीं हैं, सभी _____ हैं।

- (a) अचूक (b) बड़बोले (c) मूक (d) बहुत बोलते

Q.79. इस देवी ने ही समस्त _____ को वाणी प्रदान की।

- (a) प्राणियों (b) जानवरों (c) देवों (d) प्रकृति

Q.80. यह देवी विद्या और बुद्धि की अधिष्ठात्री हैं, इसलिए इन्हें _____ भी कहा जाता है।

- (a) विद्यादायिनी (b) माता (c) देवी (d) लक्ष्मी

Answer Key :-

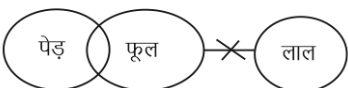
1.(d)	2.(a)	3.(c)	4.(c)
5.(c)	6.(d)	7.(d)	8.(b)
9.(d)	10.(b)	11.(c)	12.(a)
13.(d)	14.(c)	15.(b)	16.(d)
17.(c)	18.(b)	19.(b)	20.(b)
21.(b)	22.(a)	23.(b)	24.(c)
25.(c)	26.(d)	27.(d)	28.(d)
29.(b)	30.(a)	31.(d)	32.(c)
33.(b)	34.(b)	35.(d)	36.(d)
37.(b)	38.(c)	39.(b)	40.(a)
41.(c)	42.(d)	43.(a)	44.(b)
45.(b)	46.(a)	47.(a)	48.(d)
49.(d)	50.(b)	51.(c)	52.(b)
53.(c)	54.(c)	55.(c)	56.(a)
57.(b)	58.(b)	59.(a)	60.(d)
61.(c)	62.(a)	63.(b)	64.(c)
65.(d)	66.(d)	67.(b)	68.(a)
69.(a)	70.(a)	71.(c)	72.(c)
73.(d)	74.(a)	75.(a)	76.(a)
77.(a)	78.(c)	79.(a)	80.(a)

Solutions :-

Sol.1.(d)



Sol.2.(a)



केवल निष्कर्ष III कथनों का अनुसरण करता है

Sol.3.(c) तर्क : @, * और # को क्रमशः +, ×, + के साथ बदलने पर हमें प्राप्त होता है

$$\Rightarrow 10 @ 70 * 60 \# 90 = 4300$$

$$10 + 70 \times 60 + 90 = 10 + 4200 + 90$$

$$4200 + 100 = 4300$$

$$105 @ 70 * 30 \# 85 = 2290$$

$$105 + 70 \times 30 + 85 = 105 + 2100 + 85$$

$$2100 + 190 = 2290$$

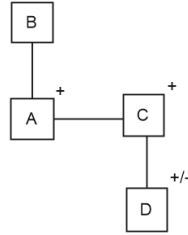
इसी प्रकार,

$$\Rightarrow 80 @ 40 * 50 \# 60$$

$$80 + 40 \times 50 + 60 = 80 + 2000 + 60$$

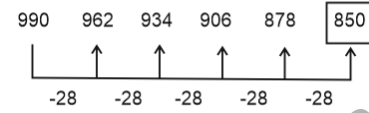
$$2000 + 140 = 2140$$

Sol.4.(c)



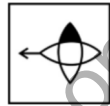
यह स्पष्ट है कि A, D के पिता का भाई है

Sol.5.(c)



Sol.6.(d) जिस प्रकार पटना, बिहार की राजधानी है और रांची, झारखंड की राजधानी है, उसी प्रकार जयपुर, राजस्थान की राजधानी है।

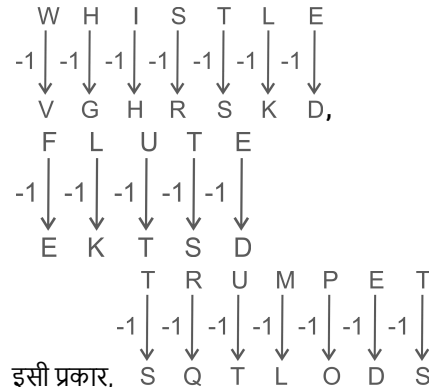
Sol.7.(d)



Sol.8.(b)

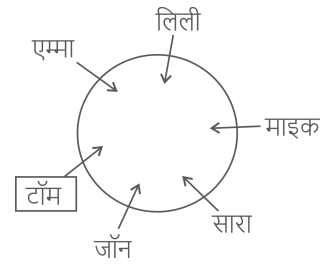
lmnop/lmnop/lmnop/lmnop/lmnop/lmnop
p

Sol.9.(d)



इसी प्रकार,

Sol.10.(b)



Sol.11.(c) दिए गए निर्देश के अनुसार × और - को आपस में बदलने पर हमें प्राप्त होता है,

$$\text{I. } 7 \times 8 - 6 + 15 \div 3$$

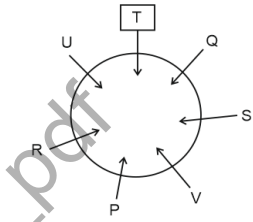
$$= 7 - 8 \times 6 + 15 \div 3 = 7 - 48 + 5 = -36$$

$$\text{II. } 8 - 9 \times 2 + 45 \div 5$$

$$= 8 \times 9 - 2 + 45 \div 5 = 72 - 2 + 9 = 79$$

अतः, उत्तर -36 और 79 होगा।

Sol.12.(a)

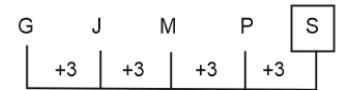


Sol.13.(d) दूसरे और तीसरे पासे से d और e उभयनिष्ठ हैं, इसलिए c का विपरीत फलक f है।

Sol.14.(c) सही क्रम है:-

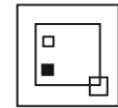
LATE(5) → LIKE(3) → LIST(2) → LONG(4) → LOST(1)

Sol.15.(b)

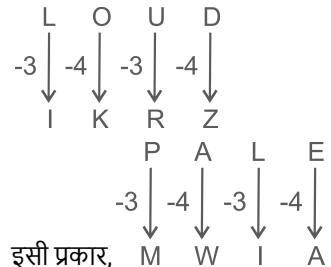


Sol.16.(d) दोनों पासों के विपरीत फलक हैं इसलिए, 2 ↔ 6 and 1 ↔ 5

Sol.17.(c)

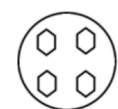


Sol.18.(b)



इसी प्रकार,

Sol.19.(b)



Sol.20.(b) जिस प्रकार विध्वस्त, सृजन का विपरीत है और जोड़ना, बांटना का विपरीत है उसी प्रकार महत्वपूर्ण का विपरीत **अप्रासंगिक** है।

Sol.21.(b) अनुच्छेद 324 - चुनावों का अधीक्षण, निर्देशन और नियंत्रण का निर्वाचन आयोग में निहित होना। भारत का निर्वाचन आयोग: गठन - 25 जनवरी 1950। मुख्यालय - नई दिल्ली। अनुच्छेद 321 - लोक सेवा आयोगों के कृत्यों का विस्तार करने की शक्ति। अनुच्छेद 322 - लोक सेवा आयोगों के व्यय। अनुच्छेद 323 - लोक सेवा आयोगों के प्रतिवेदन।

Sol.22.(a) A और B दोनों। भारत में हरित क्रांति का विचार एम.एस. स्वामीनाथन (भारत में हरित क्रांति के जनक) ने दिया था। इस क्रांति के कारण विशेष रूप से पंजाब, हरियाणा और उत्तर प्रदेश में खाद्यान्न उत्पादन में वृद्धि हुई। भारतीय हरित क्रांति नॉर्मन बोरलॉग द्वारा शुरू की गई वृहत और वैश्विक हरित क्रांति का एक हिस्सा थी।

Sol.23.(b) गेहूँ और चावल। हरित क्रांति एक प्रयोग था जो 1966 में शुरू हुआ था। HYV (उच्च उपज वाली किस्म) बीज, रासायनिक खाद, उन्नत तरीकों और सिंचाई सुविधाओं की मदद से मुख्य रूप से गेहूँ, चावल, मक्का, ज्वार का उत्पादन लक्षित किया गया। नॉर्मन बोरलॉग को विश्व में 'हरित क्रांति का जनक' कहा जाता है।

Sol.24.(c) मोहिनीअट्टम। यह केरल राज्य से संबंधित एक भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली है। गोपिका वर्मा को प्राप्त पुरस्कार: केरल संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार (2018), सत्य अभिनय सुंदरम 2007, कलादर्पण पुरस्कार 2003, कृष्ण गण सभा द्वारा नृत्य चूड़ामणि पुरस्कार 2010, हाउस ऑफ कॉमन्स द्वारा उत्कृष्ट प्रदर्शन पुरस्कार - 2003, लंदन।

Sol.25.(c) लता मंगेशकर। उन्हें भारतीय उपमहाद्वीप की सबसे महान गायिकाओं में से एक माना जाता है। उनके पुरस्कार: भारत रत्न (2001), पद्म भूषण (1969), पद्म विभूषण (1999), दादा साहब फाल्के पुरस्कार (1989)। उनकी उपाधियाँ: "क्वीन ऑफ़ मेलोडी", "भारत कोकिला", और "वॉयस ऑफ़ द मिलेनियम"।

Sol.26.(d) द्रौपदी मुर्मू। वे 2022 से भारत की 15वीं और वर्तमान राष्ट्रपति के रूप में कार्यरत हैं। ग्रैंड ऑर्डर ऑफ़ द चेन ऑफ़ येलो स्टार सूरीनाम गणराज्य का सर्वोच्च राजकीय सम्मान है। यह पुरस्कार उन लोगों को दिया जाता है जिन्होंने सूरीनाम राज्य या समाज के लिए महत्वपूर्ण योगदान दिया हो।

Sol.27.(d) मेघालय। लाहो नृत्य बेहदीनखलम उत्सव के दौरान किया जाता है। यह जैतिया जनजाति के पुरुषों और महिलाओं दोनों द्वारा किया जाता है। मेघालय के अन्य नृत्य: नोंग्रेम नृत्य, वांगला नृत्य, शाद सुक मिसिएम नृत्य, डोरगाटा नृत्य आदि।

Sol.28.(d) ओडिशा। लोकेशन एक्सेसिबल मल्टी-मॉडल इनिशिएटिव (LAccMI) योजना का उद्देश्य एक सतत सार्वजनिक परिवहन नेटवर्क बनाना है जो ग्राम पंचायतों को राज्य की राजधानी से जोड़ता है। ओडिशा की अन्य योजनाएँ: मधु

बाबू पेंशन योजना, वसुंधरा योजना, किशोरी शक्ति योजना, बीजू ग्राम ज्योति योजना (BGJY)।

Sol.29.(b) ग्रीन रेलवे स्टेशन। भारतीय रेलवे के पर्यावरण निदेशालय के सहयोग से CII-IGBC ने ग्रीन रेलवे स्टेशन रेटिंग सिस्टम विकसित किया है। यह स्टेशन की रेटिंग का उन्नयन है, जो 2019 में गोल्ड से 2023 में प्लैटिनम तक है। विजयवाड़ा जंक्शन रेलवे स्टेशन आंध्र प्रदेश में स्थित है। भारतीय उद्योग परिसंघ (CII) का हिस्सा भारतीय ग्रीन बिल्डिंग काउंसिल (IGBC) का गठन वर्ष 2001 में किया गया था।

Sol.30.(a) घर्षणात्मक बेरोज़गारी। प्रच्छन्न बेरोज़गारी तब होती है जब किसी काम के कुशल संचालन के लिए आवश्यक लोगों से अधिक लोग काम करते हैं। चक्रीय बेरोज़गारी उच्च बेरोज़गारी की एक अस्थायी अवधि है जो तब होती है जब अर्थव्यवस्था में मंदी हो जाती है। मौसमी बेरोज़गारी तब होती है जब वर्ष के कुछ समय में श्रम की मांग कम होने के कारण नौकरी के अवसर अस्थायी रूप से कम हो जाते हैं।

Sol.31.(d) हॉकी। मेजर ध्यानचंद (सबसे महान फील्ड हॉकी खिलाड़ी) एक भारतीय फील्ड हॉकी खिलाड़ी थे। उपनाम - हॉकी का जादूगर। पुरस्कार - पद्म भूषण (1956)। भारत में हॉकी टूर्नामेंट: हॉकी इंडिया लीग, आगा खान कप, बेटन कप, नेहरू सीनियर हॉकी टूर्नामेंट, प्रीमियर हॉकी लीग।

Sol.32.(c) क्रिसमस। क्रिसमस ईसा मसीह के जन्म का उत्सव है और इसे 'फिस्ट ऑफ़ क्राइस्ट' भी कहा जाता है। अन्य ईसाई त्योहारों में ईस्टर, ऐश वेडनेसडे, एपिफनी, श्रव ट्यूस्डे, पाल्म संडे, आशियन डे, और ऑल सेंट्स डे शामिल हैं।

Sol.33.(b) निखिल बनर्जी मैहर घराने के एक भारतीय शास्त्रीय सितार वादक थे। पुरस्कार: पद्म श्री (1968), और पद्म भूषण (1987)। सारंगी (तार वाद्य यंत्र) एकमात्र ऐसा वाद्य है जो स्वर संगीत की सभी बारीकियों को सटीक रूप से प्रस्तुत कर सकता है।

Sol.34.(b) सनबर्न फेस्टिवल। यह गोवा में होने वाला एक इलेक्ट्रॉनिक डांस म्यूजिक (EDM) उत्सव है। गुजरात के प्रसिद्ध मेले और त्योहार: नवरात्रि, रण उत्सव, तरनेतार मेला, अंतर्राष्ट्रीय पतंग महोत्सव, मोढेरा नृत्य महोत्सव, कावंत मेला, भवनाथ महादेव मेला, दिवाली, कांकरिया कार्निवल, जन्माष्टमी, शामलाजी मेले, वौथा मेला।

Sol.35.(d) 1981. 2011 में असम की साक्षरता दर 73.18 प्रतिशत थी। पुरुष साक्षरता दर 78.81% और महिला साक्षरता दर 67.27% थी। 2001 की जनगणना के अनुसार असम में साक्षरता दर 63.3% थी, जिसमें पुरुष साक्षरता 71.3% और महिला साक्षरता 54.6% थी। 2011 की जनगणना के अनुसार असम की कुल जनसंख्या 31,169,272 थी।

Sol.36.(d) 7. आधुनिक आवर्त सारणी में तत्वों को बढ़ते परमाणु क्रमांक के अनुसार व्यवस्थित किया गया है। तालिका में परमाणु क्रमांक बाएं से दाएं और ऊपर से नीचे की ओर बढ़ते हैं। सभी

तत्वों को तीन वर्गों धातु, उपधातु या अधातु में से किसी एक में वर्गीकृत किया जा सकता है। आवर्त सारणी के जनक दिमित्री मेंडेलीव हैं।

Sol.37.(b) I और II दोनों। भारत के 37वें राष्ट्रीय खेल, जिन्हें गोवा 2023 के नाम से भी जाना जाता है, 25 अक्टूबर से 9 नवंबर 2023 तक गोवा में आयोजित हुए। इन खेलों का आदर्श वाक्य था "गेट सेट गोआ," और इन्हें भारत के प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा आधिकारिक रूप से उद्घाटित किया गया। मुख्य स्थल बंबोलिम का GMC एथलेटिक स्टेडियम था।

Sol.38.(c) 8 नवंबर 2016 - इस दिन भारत सरकार ने सभी ₹500 और ₹1,000 के नोटों को बंद करने की घोषणा की। साथ ही, सरकार ने पुराने नोटों के बदले ₹500 और ₹2,000 के नए नोट जारी करने की भी घोषणा की।

Sol.39.(b) चाणक्य, मौर्य साम्राज्य के पहले प्रधानमंत्री थे। उन्हें पारंपरिक रूप से कौटिल्य या विष्णुगुप्त के रूप में जाना जाता है। वाल्मीकि एक महान कवि थे जिन्हें महाकाव्य रामायण के पारंपरिक लेखक के रूप में जाना जाता है। पाणिनि एक प्राचीन भारतीय व्याकरणविद और भाषाविद थे जिन्होंने "अष्टाध्यायी" की रचना की थी। कालिदास एक शास्त्रीय संस्कृत लेखक थे जिन्हें प्राचीन भारत का सबसे महान कवि और नाटककार माना जाता है। उनके तीन प्रसिद्ध नाटक मालविकाग्निमित्रम्, विक्रमोर्वशीयम् और अभिज्ञानशाकुंतलम् हैं।

Sol.40.(a) बैडमिंटन। ज्वाला गुट्टा ने 2011 में लंदन में आयोजित BWF विश्व चैंपियनशिप में कांस्य पदक जीता था और 2010 तथा 2014 के राष्ट्रमंडल खेलों में महिला युगल स्पर्धा में क्रमशः स्वर्ण और रजत पदक जीता था। प्रसिद्ध भारतीय बैडमिंटन खिलाड़ी: साइना नेहवाल, पीवी सिंधु, पारुपल्ली कश्यप, किदाम्बी श्रीकांत, बी साई प्रणीत, ज्वाला गुट्टा, अश्विनी पोनप्पा।

Sol.41.(c) प्रश्न के अनुसार,

$$6P = 2Q = 3R$$

P और Q की तुलना करने पर

$$\frac{P}{Q} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

Q और R की तुलना करने पर

$$\frac{Q}{R} = \frac{3}{2}$$

अतः P, Q और R का अनुपात = 1 : 3 : 2

Q का हिस्सा

$$= 7200 \times \frac{3}{(1+3+2)} = 3600 \text{ Rs}$$

Sol.42.(d) छूट = अंकित मूल्य - विक्रय मूल्य

$$\text{छूट} = 2500 - 1800 = 700 \text{ रुपये}$$

Sol.43.(a)

$$38 \text{ कलम की कुल लागत} = 38 \times 25 = 950$$

$$(38 + 8) \text{ कलम की कुल लागत}$$

$$= 46 \times (25 + 4) = 1334$$

नए 8 कलम की कीमत

$$= 1334 - 950 = 384 \text{ रुपये}$$

Sol.44.(b)

$$[81 \text{ का } (44 - 11 + 2) \div (44 \div 22 + 5)]$$

$$[81 \text{ का } (35) \div (2 + 5)]$$

$$[81 \text{ का } (35) \div (7)] = 2835 \div 7 = 405$$

Sol.45.(b) प्रश्न के अनुसार,

$$7 \text{ संख्याओं के समुच्चय का योग} = 7 \times 18 = 126$$

$$6 \text{ संख्याओं के समुच्चय का योग} = 6 \times 15 = 90$$

$$\text{हटाई गई संख्या का मान} = 126 - 90 = 36$$

Sol.46.(a)

अनुपात - पहले : बाद में

$$20 : 17$$

$$5 : 1$$

$$25 : 14$$

$$\text{अंतिम} - 2500 : 238$$

$$238 \text{ यूनिट} = 19992$$

(आवश्यक संख्या) 2500 इकाई

$$= \frac{19992}{238} \times 2500 = 210,000$$

Sol.47.(a)

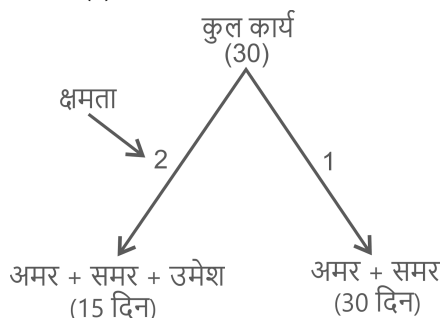
$$4(12 - 10 + 42 - 17) \div 3 + 4$$

$$4(27) \div 3 + 4 = 36 + 4 = 40$$

Sol.48.(d) लड़कों की सापेक्ष गति = $18 + 12 = 30$ मीटर/मिनट.

$$\text{आवश्यक समय} = \frac{540}{30} = 18 \text{ मिनट}$$

Sol.49.(d)



$$\text{उमेश की दक्षता} = 2 - 1 = 1 \text{ इकाई}$$

$$\text{उमेश द्वारा लिया गया समय} = \frac{30}{1} = 30 \text{ दिन}$$

Sol.50.(b)

$$(CI - SI)_{2 \text{ वर्षों के लिए}} = \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर}^2}{(100)^2}$$

$$5400 = \frac{\text{मूलधन} \times 30 \times 30}{100 \times 100}$$

$$\text{मूलधन} = 60000 \text{ Rs}$$

Sol.51.(c)

माना वस्तु का विक्रय मूल्य = 100 Rs

तो क्रय मूल्य = 80 रुपये होगा

$$\text{लाभ \%} = \frac{100 - 80}{80} \times 100 = 25$$

Sol.52.(b) प्रश्न के अनुसार,

वस्तु का क्रय मूल्य = 100%

वस्तु की नई कीमत जब इसकी लागत 34% बढ़ जाती है = 134%

$$34\% = 51 \text{ Rs}$$

$$\text{नई कीमत (134\%)} = \frac{51}{34} \times 134 = 201 \text{ Rs}$$

Sol.53.(c) माना मूलधन = 1 इकाई

तो राशि = 3 इकाई

$$\text{ब्याज} = 3 - 1 = 2 \text{ इकाई}$$

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$$

$$2 = \frac{1 \times \text{दर} \times 5}{100} \Rightarrow \text{दर} = 40\%$$

Sol.54.(c) घन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल = $6a^2$

$$6a^2 = 600 \text{ cm}^2 = a = 10 \text{ cm}$$

$$\text{घन का आयतन} = a^3$$

$$\text{घन का आयतन} = 10^3 = 1000 \text{ cm}^3$$

$$\text{Sol.55.(c)} \quad 2 \times (4 + 6) - 5$$

$$2 \times 10 - 5 = 15$$

Sol.56.(a) प्रश्न के अनुसार

$$\frac{(5t + 3u)}{(5t - 3u)} = \frac{5}{3}$$

$$15t + 9u = 25t - 15u$$

$$24u = 10t$$

$$\frac{u}{t} = \frac{10}{24} = \frac{5}{12} = t : u = 12 : 5$$

Sol.57.(b) अनुपात - नीरज : धीरज

$$\text{दक्षता} - 4 : 1$$

$$\text{कुल काम} = (4 + 1) \times 44 = 220 \text{ इकाई}$$

$$\text{नीरज द्वारा लिया गया समय} = \frac{220}{4} = 55 \text{ दिन}$$

Sol.58.(b) प्रश्न के अनुसार,

माना वस्तु का क्रय मूल्य = 100 इकाई

तब अंकित मूल्य = 120 इकाई

विक्रय मूल्य = 112 इकाई

$$\text{छूट\%} = \frac{120 - 112}{120} \times 100 = 6.66\%$$

Sol.59.(a)

$$[(36 - 12) \div 6] + [98 - 21 \div 3 \times 2]$$

$$[24 \div 6] + [98 - 14]$$

$$4 + 84 = 88$$

$$\text{Sol.60.(d)} \quad 15\% \text{ का भिन्नात्मक मान} = \frac{3}{20}$$

माना कि 50 जूतों का क्रय मूल्य = 20 इकाई

और 50 जूतों का विक्रय मूल्य = $20 - 3 = 17$

इकाई

$$17 \text{ इकाई} = 85 \text{ Rs}$$

$$20 \text{ इकाई} = \frac{85}{17} \times 20 = 100 \text{ Rs}$$

आवश्यक विक्रय मूल्य

$$= 100 \times \frac{135}{100} = 135 \text{ Rs}$$

Sol.61.(c) अनेक वस्तु होती हैं।

दिए गए वाक्य में वचन संबंधी त्रुटि है। विशेषण शब्द अनेक के साथ बहुवचन शब्द वस्तुएँ का प्रयोग किया जाना चाहिए। अतः शुद्ध वाक्य - जब बाजार में एक जैसी अनेक वस्तुएँ होती हैं, तो उनकी माँग को बढ़ाने का उपाय विज्ञापन है।

Sol.62.(a) मेरा और उसका घनिष्ठ संबंध है।

अन्य विकल्पों में 'घेर' 'घोर' एवं 'घना' शब्द किसी व्यक्ति से किसी अन्य व्यक्ति के संबंध को नहीं दर्शाते हैं, इसलिए अन्य सभी विकल्प असंगत हैं।

Sol.63.(b) चाय का एक प्याला ले आओ।

दिए गए वाक्य के रेखांकित भाग में पदक्रम संबंधी अशुद्धि है। अतः शुद्ध वाक्य - चाय का एक प्याला ले आओ।

Sol.64.(c) जहाँ कुछ न हो वहाँ थोड़ी सी भी मदद मिल जाना।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरों एवं उनके अर्थ :- गूलर का फूल होना - दुर्लभ होना या दिखाई न देना, गड़े मुर्दे उखाड़ना - पुरानी बातों को दुहराना, पहाड़ टूट पड़ना - भारी विपत्ति आना, लकीर का फकीर होना - पुरानी प्रथा पर ही चलना, हाथ पैर मारना - काफी प्रयत्न करना, हथियार डाल देना - हार मान लेना।

Sol.65.(d) हर हाल में।

कुछ महत्वपूर्ण मुहावरों एवं उनके अर्थ :- उड़ती चिड़िया के पर गिनना - रहस्य की बात दूर से जान लेना, टोपी पहनाना - बेवकूफ बनाना, आगे कुआँ पीछे खाई - हर तरफ परेशानी होना, अंधों में काना राजा - मुखौटों में थोड़ा सा ज्ञानी।

Sol.66.(d) अण्डज।

कुछ महत्वपूर्ण वाक्यांशों के लिए एक शब्द :- जो नष्ट नहीं हो सकता - अविनाशी, जिंदा रहने की इच्छा - जिजीविषा, जहाँ सिककों की ढलाई होती हो - टकसाल, जो किसी कार्य या चिंतन में डूबा हुआ हो - तल्लीन, जो चोरी-छिपे माल लाता और ले जाता हो - तस्कर।

Sol.67.(b) सुराग।

देशज शब्द :- लकड़ी, कलाई, जूता, कौड़ी, सरसों, झिलमिल, पगड़ी, चिड़िया, चहकना। विदेशज शब्द :- अरबी शब्द (किताब, ख्याल, जाहिल, तकिया, दफ्तर, नशा), फारसी शब्द (आमदनी, किशमिश, खरगोश, गिरफ्तार, चादर, जिन्दगी, तरकश, दीवार, पलंग), तुर्की शब्द (उर्दू, मुगल, आका, काबू, कालीन, कैची, कुली, सौगात, सुराग), पुर्तगाली शब्द (कमरा, गमला, गोदाम, तौलिया, परत, पिस्तौल, मेज), अंग्रेजी शब्द (ड्राइवर, पेन, नर्स, थर्मामीटर, पार्टी, प्लेट, पेट्रोल, कॉलर)।

Sol.68.(a) स्थावर।

कुछ महत्वपूर्ण विलोम शब्द :- लोभी - संतोषी, शोषण - पोषण, अतिवृष्टि - अनावृष्टि, विधवा - सधवा, अल्पायु - दीर्घायु, प्रत्यक्ष - परोक्ष, सरस - नीरस, कृतज्ञ - कृतघ्न, मूक - वाचाल, क्षणिक - शाश्वत, उपकार - अपकार, अथ - इति, आदि - अंत।

Sol.69.(a) इतने वीर हैं की।

दिए गए वाक्यखण्ड 'इतने वीर हैं की' में मात्रा संबंधी त्रुटि है, इसमें 'की' के स्थान पर 'कि' का प्रयोग किया जाना चाहिए। अतः शुद्ध वाक्य - हमारे सैनिक इतने वीर हैं कि मृत्यु के सामने भी नहीं घबराते।

Sol.70.(a) खिरमन।

कुछ महत्वपूर्ण पर्यायवाची शब्दः फसल - खिरमन, उपज, पैदावार, शस्य। बखील - खसीस, कंजूस, सूम, मत्सर, कृपण। विहंग - नभचर, पक्षी, पखेरू, खग, खेचर। चूहा - मूषक, मूसा, उंदुर, मुसटा। जंगल - बीहड़, गहन, कानन, कांतार, विटप, अरण्य। जिज्ञासा - उत्सुकता, कौतूहल, इच्छा,

उत्कंठा। झरोखा - रोशनदान, वातायन, दरीचा, गवाक्ष।

Sol.71.(c) शायद।

कुछ महत्त्वपूर्ण पर्यायवाची शब्द: उपयुक्त - माकूल, अनुकूल, युक्तिसंगत, उचित। समूह - समुदाय, गण, संघ, पुंज, दल, झुंड। उत्कृष्ट - श्रेष्ठ, उत्तम, उम्दा, उन्नत। सुमन - पुष्प, प्रसून, मंजरी, कुसुम। सीता - जानकी, भूमिजा, वैदेही, रामप्रिया। स्वर्ण - हाटक, कंचन, कुंदन सुवर्ण, हिरण्य, कनक, हेम।

Sol.72.(c) जो विभिन्न समूहों को होते हुये पर एक-दूसरे से।

शुद्ध वाक्य - सहिष्णुता उन लोगों का अभिन्न गुण है जो विभिन्न समूहों में होते हुए भी एक-दूसरे से सम्मानपूर्वक और समझदारी से जुड़े हुये हैं।

Sol.73.(d) पतन।

कुछ महत्त्वपूर्ण विलोम शब्द :- तरक्की - अवनति, आकर्षण - विकर्षण, आलस्य - स्फूर्ति, स्वाधीन - पराधीन, निंदा - स्तुति, नूतन - पुरातन, यश - अपयश, सज्जन - दुर्जन, कृष - स्थूल, अपेक्षा - उपेक्षा, कनिष्ठ - ज्येष्ठ, परकीया - स्वकीया।

Sol.74.(a) घृणा।

कुछ महत्त्वपूर्ण तत्सम - तद्भव शब्द :- कुंभकार - कुम्हार, कुक्षी - कोख, कूप - कुआँ, जिह्वा - जीभ, ज्येष्ठ - जेठ, जमाता - जवाई, तैल - तेल, तृण - तिनका, ताम्र - ताँबा, तड़ाग - तालाब, निम्ब - नीम, नकुल - नेवला, बंध्या - बाँझ, भगिनी - बहिन।

Sol.75.(a) समिधा।

कुछ महत्त्वपूर्ण वाक्यांश के लिए एक शब्द :- समुद्र में लगने वाली आग - बड़वाग्नि, जिसकी आशा नहीं की जा सके - अप्रत्याशित, जो क्षमा करने योग्य न हो - अक्षम्य, थोड़ा ज्ञान रखने वाला - अल्पज्ञ, किये हुए उपकार को मानने वाला - कृतज्ञ, रात्रि में चलने वाला - निशाचर, जिसका कोई शत्रु ही न जन्मा हो - अजातशत्रु।

Sol.76.(a) शुभ।

Sol.77.(a) बुद्धि तीव्र।

Sol.78.(c) मूक।

Sol.79.(a) प्राणियों।

Sol.80.(a) विद्यादायिनी।



Search on Telegram @apna_pdf

These ebooks are free of cost, Join our telegram channel: @apna_pdf

