



SSC GD

REASONING

लेखक

RWA Book Team

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

❑ **प्रकाशक:**

Rojgar Publication

Bilaspur, Greater Noida,
Gautam Buddha Nagar,
U.P. 203202

Mobile : 9818489147

E-mail: rojgarwithankit@gmail.com

❑ **नवीनतम संस्करण**

❑ ISBN: 9788196802851

❑ **© सर्वाधिकार प्रकाशकाधीन**

भारतीय कॉपीराइट के अंतर्गत इस पुस्तक में समाहित समस्त सामग्री (टाइटल-डिजाइन, अंदर का मैटर आदि) के सर्वाधिकार 'Rojgar Publication' के पास सुरक्षित हैं। इसके लिए कोई व्यक्ति/संस्था/समूह इस पुस्तक की पाठ्य सामग्री को आंशिक या पूर्ण रूप से तोड़-मरोड़कर या किसी अन्य भाषा में प्रकाशित नहीं कर सकता। उल्लंघन करने वाले कानूनी तौर पर हर्जे-खर्चे व हानि के जिम्मेदार स्वयं होंगे। न्यायिक क्षेत्र नोएडा होगा।

❑ **Distributor:**

ROHIT GENERAL STORE

Bilaspur, Greater Noida

Mobile : 9557571762, 9266311040

नोट: इस किताब में किसी भी प्रकार के संशोधन या त्रुटि संबंधित आपके सुझाव स्वागत योग्य हैं। जिसके लिए आप हमारे नंबर 9311737467  पर संपर्क कर सकते हैं।

❑ **लेजर टाइप सेटिंग:**

ग्राफिक्स विजन

अंकित भाटी सर की कलम से...

प्यारे बालकों/बालिकाओं

जैसा कि आप सभी को विदित है कि "SSC GD" की नौकरी का आकर्षण पिछले कई वर्षों में बहुत ज्यादा बढ़ा है। इसके पीछे का मुख्य कारण रोजगार के साथ-साथ देश सेवा का भाव भी है। यह नौकरी आपको सही मायनों में देश सेवा के भाव से ओत-प्रोत कराती है। पिछले वर्ष SSC GD में सबसे ज्यादा सिलेक्शन आपकी संस्था (Rojgar With Ankit) से हुए। जिन साधियों का चयन SSC GD में हुआ, उनके लिए हम एक सम्मान समारोह का आयोजन करते हैं, जिससे हम उनकी Selection की Journey को करीब से आप लोगों को दिखा सकें एवं इस नौकरी की तैयारी करने वाले अभ्यर्थी उनसे प्रोत्साहित हो सकें। आपकी संस्था RWA वैसे तो अपने प्रत्येक बैच में 'सबसे सस्ता, सबसे अच्छा' टैगलाइन को चरितार्थ करती है, लेकिन जब हम SSC GD की बात करते हैं, तो सबसे ज्यादा उम्मीद RWA से की जाती है, इसलिए मैं हमेशा आपकी इच्छानुसार सबसे अच्छा कंटेंट चाहे वह किसी कोर्स, बुक्स, मॉक टेस्ट व यूट्यूब पर फ्री प्रैक्टिस सेट्स हो, सभी रूपों में आपको उपलब्ध कराता हूँ, लेकिन इसके बदले में आपसे भी मेहनत, सतत् प्रयास तथा स्वयं व परिवार के प्रति प्रतिबद्धता की अपेक्षा रखता हूँ।

आमतौर पर हमारे बड़े-बुजुर्ग एक बात कहते हैं कि सरकारी नौकरी किस्मत वालों को नसीब होती है। मैं आप सभी अभ्यर्थियों को एक Motivational बात कहना चाहूँगा कि-

ऐ किस्मत, आ बैठ, समझ एक बात,
सुन किस्मत अगर तू पहाड़ है,
तो मैं भी दशरथ माँझी हूँ,
जब तक तोड़ूँगा नहीं, तब तक छोड़ूँगा नहीं।

मैं यह मानता हूँ कि SSC GD की तैयारी अगर सटीक रणनीति से की जाए तो लक्ष्य को प्राप्त किया जा सकता है। इसी कड़ी में RWA, SSC GD के लिए विशेष तौर पर चार बुक्स का COMBO निकालता है, जिसमें SSC GD में पूछे जाने वाले चारों विषयों - हिंदी, GS, मैथ्स और रीजनिंग की बुक्स प्रकाशित करता है, जिसके कंटेंट को गत वर्षों के टॉपर्स द्वारा भी बहुत सराहा गया है। चार किताबों के इस COMBO में चौथी किताब रीजनिंग को आपके समक्ष प्रस्तुत कर रहा हूँ। इस किताब में 2019, 2021, 2023, 2024 व 2025 के प्रश्नों को चैप्टरवाइज के साथ-साथ Typewise व उसके अंदर Levelwise समाहित करने का एक ईमानदार प्रयास किया गया है। पुस्तक के अंत में Previous Year पेपर्स के आधार पर पाँच प्रैक्टिस सेट दिये गये हैं।

वैसे तो इस पुस्तक को कई चरणों में सूक्ष्मता से जाँचा गया है, लेकिन फिर भी यह दावा करना कि पुस्तक त्रुटिरहित है, अव्यावहारिक ही होगा। आप हमें अपने सुझाव हमारे हेल्पलाइन नंबर 9311737467 पर  के माध्यम से दे सकते हैं। आपके सुझावों पर हम निश्चित रूप से काम करेंगे।

मेरा सपना पंक्ति में खड़े अंतिम विद्यार्थी तक रोजगार की पहुँच सुनिश्चित करना है। साधियों सफलता या असफलता सब हमारे प्रयासों पर निर्भर करती है। हमें हमेशा जोश में एकरूपता रखनी चाहिए।

‘माना कि मन के घावों पर अभी घना अँधेरा छाया है
माना कि उम्मीदों के डर से तुमने ठोकर खाया है।
जीवन के संघर्षों में माना सपने गिरकर टूट गए
अपने भी अपने होकर मुश्किल समय में रूठ गये।
मन होगा मजबूत जीवन की जंग में
अगर तू डट जायेगा कितना भी हो वक्त बुरा वो लम्हा भी कट जाएगा।

-अंकित भाटी
(रोजगार विद अंकित)



Click Here To Join our
Telegram Channel

विषय-सूची

1. वर्गीकरण (Classification)	5
2. सादृश्यता (Analogy)	12
3. कोडिंग-डिकोडिंग (Coding-Decoding)	31
4. शब्दों का तार्किक क्रम (Logical Arrangement of Words)	49
5. श्रृंखला (Series)	59
6. लुप्त पदों का भरना (Inserting the Missing Characters)	69
7. रक्त संबंध (Blood Relation)	75
8. दिशा परीक्षण (Direction Test)	90
9. घड़ी और कलैण्डर (Clock & Calendar)	96
10. पासा (Dice)	102
11. बैठक व्यवस्था (Sitting Arrangement)	113
12. क्रम व्यवस्था परीक्षण (Ranking Test)	129
13. वेन आरेख (Venn Diagram)	135
14. गणितीय संक्रियाएँ (Mathematical Operations)	150
15. कथन और निष्कर्ष (Statement and Conclusion)	164
16. न्याय संगतता (Syllogism)	173
17. दर्पण एवं जल प्रतिबिंब (Mirror and Water Images)	188
18. कागज मोड़ना व काटना (Paper Folding and Cutting)	197
19. आकृति श्रृंखला (Figure Series)	207
20. आकृति पूर्तिकरण (Figure Completion)	217
21. सन्निहित आकृतियाँ (Embedded Figures)	221
22. ज्यामितीय आकृतियों की गणना (Counting of Geometrical Figures)	232
प्रैक्टिस सेट्स (1-5) (Practice Sets 1 - 5)	242

1

वर्गीकरण (Classification)



Type 1

Direction (Q.No. 1 to 47): In each of the following questions, find the odd pair of letters?

निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 47) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में अक्षरों का विषम युग्म छाँटिए।

1. (SSC GD 12 Feb., 2025, Shift-II)

- (a) HUIJ (b) UIW
(c) LZN (d) KYM

2. (SSC GD 04 Feb., 2025, Shift-III)

- (a) NYJ (b) TEP
(c) CNY (d) QZK

3. (SSC GD, 12 Feb, 2025, Shift-II)

- (a) OHA (b) GZS
(c) FYT (d) IBU

4. (SSC GD, 2 Dec, 2021, Shift-II)

- (a) FCHF (b) HEJH
(c) PMRN (d) XUZX

5. (SSC GD, 2 Dec, 2021, Shift-I)

- (a) NHDB (b) BXJC
(c) ZTJM (d) PLFH

6. (SSC GD, 12 Feb, 2025, Shift-II)

- (a) RWD (b) FKR
(c) DIP (d) JOD

7. (SSC GD, 25 Feb, 2025, Shift-I)

- (a) AXV (b) NKI
(c) VSQ (d) CAX

8. (SSC GD, 18 Feb, 2025, Shift-II)

- (a) LIM (b) QNR
(c) IGJ (d) BYC

9. (SSC GD, 07 Feb, 2025, Shift-I)

- (a) QJE (b) GBW
(c) TOJ (d) MHC

10. (SSC GD, 11 Feb, 2025, Shift-I)

- (a) DBE (b) GDH
(c) HEI (d) QNR

11. (SSC GD, 6 Dec, 2021, Shift-I)

- (a) EIU (b) OEU
(c) AEI (d) QNV

12. (SSC GD, 7 Dec, 2021, Shift-III)

- (a) GPL (b) OXS
(c) LUP (d) IRM

13. (SSC GD, 7 Dec, 2021, Shift-I)

- (a) DMI (b) CGP
(c) RFB (d) ATH

14. (SSC GD, 18 Feb, 2025, Shift-III)

- (a) WMC (b) RHX
(c) QEU (d) KAQ

15. (SSC GD, 13 Feb, 2025, Shift-II)

- (a) KTC (b) OXG
(c) AJS (d) VEM

16. (SSC GD, 14 Feb, 2025, Shift-III)

- (a) UBI (b) BIO
(c) SZG (d) KRY

17. (SSC GD, 04 Feb, 2025, Shift-II)

- (a) EIK (b) CGI
(c) PTV (d) GLM

18. (SSC GD, 9 Dec, 2021, Shift-III)

- (a) RTUS (b) KMNL
(c) JLMK (d) OQSP

19. (SSC GD, 9 Dec, 2021, Shift-I)

- (a) GAH (b) MTA
(c) VCJ (d) DKR

20. (SSC GD, 9 Dec, 2021, Shift-II)

- (a) ZDHLP (b) LPTXB
(c) QUYBG (d) BFJNR

21. (SSC GD, 10 Dec 2021, Shift-III)

- (a) MAA (b) OSD
(c) OTP (d) VOL

22. (SSC GD, 10 Dec 2021, Shift-I)

- (a) DBZX (b) TRPN
(c) NLJH (d) CAYV

23. (SSC GD, 10 Dec 2021, Shift-II)

- (a) STUV (b) FGHE
(c) HIJG (d) BCDA

24. (SSC GD, 13 Dec 2021, Shift-III)

- (a) HOT (b) LIP
(c) MRF (d) POD

25. (SSC GD, 13 Dec 2021, Shift-I)

- (a) YGSQ (b) GTDME
(c) MHXT (d) LBJZ

26. (SSC GD, 13 Dec 2021, Shift-II)

- (a) MDNK (b) SFHJ
(c) GBTM (d) JLQC

27. (SSC GD, 19 Feb, 2025, Shift-II)

- (a) JOH (b) RWP
(c) NSL (d) PUL

28. (SSC GD, 21 Feb, 2025, Shift-I)

- (a) PNQ (b) BZC
(c) NLO (d) QPR

29. (SSC GD, 12 Feb, 2025, Shift-I)

- (a) OIP (b) OSM
(c) MQK (d) LPJ

30. (SSC GD, 15 Dec 2021, Shift-III)

- (a) EFIN (b) OPSX
(c) ABEJ (d) UCGK

31. (SSC GD, 15 Dec 2021, Shift-I)

- (a) TPLI (b) MIEA
(c) XTPL (d) RNJF

32. (SSC GD, 15 Dec 2021, Shift-II)

- (a) LPU (b) MMV
(c) DSE (d) AMU

33. (SSC GD, 12 Feb, 2025, Shift-II)

- (a) LOU (b) HKQ
(c) OIG (d) BEK

34. (SSC GD, 12 Feb, 2025, Shift-II)

- (a) HJE (b) PRM
(c) GND (d) DGB

35. (SSC GD, 17 Feb, 2025, Shift-II)

- (a) CHE (b) AEC
(c) TXV (d) LPN

36. (SSC GD, 17 Nov 2021, Shift-I)

- (a) CXGV (b) LOPK
(c) EVIR (d) HSLO

37. (SSC GD, 21 Feb, 2025, Shift-III)

- (a) LOI (b) TWS
(c) RUO (d) PSM

38. (SSC GD, 13 Feb, 2025, Shift-I)

- (a) GJH (b) MPD
(c) LOM (d) ZCA

39. (SSC GD, 05 Feb, 2025, Shift-III)

- (a) HLN (b) JNP
(c) NRV (d) TXZ

40. (SSC GD, 10 Feb, 2025, Shift-I)

- (a) LPJ (b) KOI
(c) OSM (d) MTW

41. (SSC GD, 05 Feb, 2025, Shift-II)

- (a) KON (b) MQO
(c) GKI (d) SWU

42. (SSC GD, 21 Feb, 2025, Shift-II)

- (a) RVS (b) KOL
(c) HLI (d) LPN

43. (SSC GD, 17 Feb, 2025, Shift-III)

- (a) EGB (b) PRM
(c) KNG (d) GID

44. (SSC GD, 11 Mar 2019, Shift-III)

- (a) LNP (b) YAC
(c) RSU (d) CEG

45. (SSC GD, 1 Mar 2019, Shift-II)

- (a) prt (b) bdf
(c) suw (d) kmn

46. (SSC CRPF, 4 Oct, 2019, Shift-I)

- (a) UQ (b) RN
(c) JG (d) NJ

47. (SSC CRPF 4 Oct, 2019, Shift-II)

- (a) EBD (b) IFH
(c) QNO (d) YVX

Type 2

Direction (Q.No. 48 to 60): In each of the following questions, find the odd pair of numbers?

निर्देश (प्रश्न संख्या 48 से 60) : निम्नलिखित प्रश्नों में से प्रत्येक में संख्याओं का विषम युग्म छाँटिए।

48. (SSC GD, 5 Mar 2019, Shift-I)

- (a) 22, 33 (b) 10, 15
(c) 18, 27 (d) 16, 21

49. (SSC GD, 13 Feb 2019, Shift-I)

- (a) 109 (b) 561
(c) 127 (d) 307

50. (SSC GD, 13 Feb 2019, Shift-II)

- (a) 373 (b) 247
(c) 317 (d) 319

51. (SSC GD, 14 Feb 2019, Shift-I)

- (a) 27 (b) 625
(c) 343 (d) 125

52. (SSC GD, 14 Feb 2019, Shift-III)

- (a) 216 (b) 8
(c) 125 (d) 65

53. (SSC GD, 15 Feb 2019, Shift-II)

- (a) 45 (b) 75
(c) 105 (d) 85

54. (SSC GD, 18 Feb 2019, Shift-III)

- (a) 53 (b) 73
(c) 23 (d) 33

55. (SSC GD, 18 Feb 2019, Shift-III)

- (a) 12-86 (b) 5-31
(c) 8-58 (d) 3-23

56. (SSC GD, 19 Feb 2019, Shift-II)

- (a) 91 (b) 84
(c) 55 (d) 42

57. (SSC GD, 19 Feb 2019, Shift-II)

- (a) 3-6 (b) 12-128
(c) 7-42 (d) 8-56

58. (SSC GD, 19 Feb 2019, Shift-II)

- (a) 732 (b) 543
(c) 651 (d) 452

59. (SSC GD, 22 Feb 2019, Shift-I)

- (a) 79-97 (b) 39-93
(c) 91-99 (d) 45-54

60. (SSC GD, 1 Dec., 2021, Shift-III)

- (a) (13, 26, 169)
(b) (17, 34, 278)
(c) (15, 30, 225)
(d) (12, 24, 144)

Type 3

Direction (Q.No. 61 to 93): In each of the following questions, find the odd pair of words?

निर्देश (प्रश्न संख्या 61 से 93) : निम्नलिखित प्रश्नों में से प्रत्येक में शब्दों का विषम युग्म छाँटिए।

61. (SSC GD, 1 Dec., 2021, Shift-III)

- (a) मीठा (b) खट्टा
(c) कड़वा (d) विशिष्ट स्वाद

62. (SSC GD, 3 Mar 2019, Shift-III)

- (a) कथकली (b) कुचिपुड़ी
(c) हेमिस (d) सत्रिया

63. (SSC GD, 3 Mar 2019, Shift-I)

- (a) अंधा (b) बहरा
(c) गूंगा (d) विवर

64. (SSC GD, 3 Mar 2019, Shift-II)

- (a) बैंक कार्ड (b) क्रेडिट कार्ड
(c) डेबिट कार्ड (d) मेमोरी कार्ड

65. (SSC GD, 2 Mar 2019, Shift-I)

- (a) दौड़ा-दौड़ी (b) तीव्र गति
(c) हड़बड़ी (d) मंदगति

66. (SSC GD, 2 Mar 2019, Shift-II)

- (a) कार्बन (b) ऑरम
(c) सिलिकॉन (d) जर्मेनियम

67. (SSC GD, 1 Mar 2019, Shift-II)

- (a) मधुमक्खी का छत्ता
(b) कुत्ता घर
(c) सुअर का बाड़ा
(d) शावक

68. (SSC GD, 22 Feb 2019, Shift-II)

- (a) तकिया (b) रजाई
(c) बिस्तर (d) बैड

- 69. (SSC GD, 22 Feb 2019, Shift-I)**
 (a) विभिन्न (b) अलग करना
 (c) समान (d) भेद करना
- 70. (SSC GD, 18 Feb 2019, Shift-II)**
 (a) कान (b) आंख
 (c) गुर्दा (d) नाक
- 71. (SSC GD, 15 Feb 2019, Shift-I)**
 (a) गुर्दा (b) नाक
 (c) यकृत (d) फेफड़ा
- 72. (SSC GD, 5 Mar 2019, Shift-II)**
 (a) कार्गो (माल) (b) ट्रॉली
 (c) टेम्पो (d) ट्रक
- 73. (SSC GD, 6 Mar 2019, Shift-I)**
 (a) भागवत् गीता (b) बाइबल
 (c) कुरान (d) यहूदी
- 74. (SSC GD, 6 Mar 2019, Shift-II)**
 (a) टोकरी (b) कटोरा
 (c) ठेला (d) बैग
- 75. (SSC GD, 7 Mar 2019, Shift-III)**
 (a) शब्दकोश
 (b) विश्वकोष
 (c) लेख
 (d) गणक (कैलकुलेटर)
- 76. (SSC GD, 8 Mar 2019, Shift-I)**
 (a) अपरिमेय संख्या (b) प्राकृतिक संख्या
 (c) पूर्ण संख्या (d) पूर्णांक संख्या
- 77. (SSC GD, 7 Mar 2019, Shift-II)**
 (a) झुंड (b) पशु समूह
 (c) दल (d) हंस
- 78. (SSC GD, 8 Mar 2019, Shift-II)**
 (a) डेसीमीटर (b) किलोमीटर
 (c) एमीटर (d) मिलीमीटर
- 79. (SSC GD, 8 Mar 2019, Shift-II)**
 (a) रुपया (b) ढाका
 (c) डॉलर (d) यूरो
- 80. (SSC GD, 9 Mar 2019, Shift-II)**
 (a) साझेदारी (b) प्रोपराइटरशिप
 (c) व्यापार संघ (d) नौकरी
- 81. (SSC GD, 11 Mar 2019, Shift-I)**
 (a) पंख (b) कपाल
 (c) ग्रासनली (d) नास्य हड्डी
- 82. (SSC GD, 11 Mar 2019, Shift-II)**
 (a) केला (b) सेब
 (c) अंगूर (d) फूलगोभी
- 83. (SSC GD, 11 Mar 2019, Shift-III)**
 (a) स्कार्फ (b) दस्ताने
 (c) धूप का चश्मा (d) स्वेटर
- 84. (SSC GD, 11 Mar 2019, Shift-II)**
 (a) दिसपुर (b) मुंबई
 (c) चेन्नई (d) झारखंड
- 85.**
 (a) एस.एम.एस. (b) मनीऑर्डर
 (c) स्पीड पोस्ट (d) पत्र
- 86.**
 (a) वर्ग (b) समलम्ब
 (c) घन (d) त्रिभुज
- 87. (SSC GD, 1 Mar 2019, Shift-III)**
 (a) कागज : लुगदी
 (b) फावड़ा : खोदना
 (c) बंदूक : गोली चलाना
 (d) कलम : लिखना
- 88. (SSC GD, 1 Mar 2019, Shift-I)**
 (a) भालू : शावक
 (b) मुर्गा : मुर्गी
 (c) शेर : शेरनी
 (d) भाई : भाभी
- 89. (SSC GD, 22 Feb 2019, Shift-I)**
 (a) गुड़ : गन्ना
 (b) धागा (यार्न) : तंतु (फाइबर)
 (c) आमलेट : भोजन
 (d) धातु : अयस्क
- 90. (SSC GD, 22 Feb 2019, Shift-II)**
 (a) ताजमहल : आगरा
 (b) इंडिया गेट : नई दिल्ली
 (c) विक्टोरिया स्मारक : कोलकाता
 (d) कोणार्क : ओडिशा
- 91. (SSC GD, 11 Feb 2019, Shift-III)**
 (a) अंगूर : गुच्छा
 (b) फूल : गुलदस्ता
 (c) मधुमक्खियाँ : झुंड
 (d) आदमी : कक्षा
- 92. (SSC GD, 11 Feb 2019, Shift-II)**
 (a) बाज : स्वरूप
 (b) सुअर : बाड़ा
 (c) राजा : महल
 (d) पक्षी : घोंसला
- 93. (SSC GD, 11 Feb 2019, Shift-I)**
 (a) मिश्र : कैरो (b) इटली : रोम
 (c) इराक : दीनार (d) ग्रीस : एथेंस

उत्तरमाला

1.	(a)	2.	(d)	3.	(c)	4.	(c)	5.	(a)	6.	(d)	7.	(d)	8.	(c)	9.	(a)	10.	(a)
11.	(d)	12.	(a)	13.	(d)	14.	(c)	15.	(d)	16.	(b)	17.	(d)	18.	(d)	19.	(a)	20.	(c)
21.	(a)	22.	(d)	23.	(a)	24.	(c)	25.	(b)	26.	(b)	27.	(d)	28.	(d)	29.	(a)	30.	(d)
31.	(a)	32.	(b)	33.	(c)	34.	(d)	35.	(a)	36.	(a)	37.	(b)	38.	(b)	39.	(c)	40.	(d)
41.	(a)	42.	(d)	43.	(c)	44.	(c)	45.	(d)	46.	(c)	47.	(c)	48.	(d)	49.	(b)	50.	(c)
51.	(b)	52.	(d)	53.	(d)	54.	(d)	55.	(b)	56.	(c)	57.	(b)	58.	(d)	59.	(c)	60.	(b)
61.	(d)	62.	(c)	63.	(d)	64.	(d)	65.	(d)	66.	(b)	67.	(d)	68.	(d)	69.	(c)	70.	(c)
71.	(b)	72.	(a)	73.	(d)	74.	(c)	75.	(d)	76.	(a)	77.	(d)	78.	(c)	79.	(b)	80.	(d)
81.	(a)	82.	(d)	83.	(c)	84.	(d)	85.	(a)	86.	(c)	87.	(a)	88.	(a)	89.	(c)	90.	(d)
91.	(d)	92.	(a)	93.	(c)														

व्याख्या

1. U I W L Z N
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +14 & +14 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +14 & +14 \end{array}$
 K Y M H U J
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +14 & +14 \end{array}$ But $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +13 & +15 \end{array}$

2. N Y J T E P
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +11 & +11 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +11 & +11 \end{array}$
 C N Y Q Z K
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +11 & +11 \end{array}$ But $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +9 & +11 \end{array}$

3. O H A G Z S
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -7 & -7 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -7 & -7 \end{array}$
 I B U F Y T
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -7 & -7 \end{array}$ But $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -7 & -5 \end{array}$

4. $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +5 & +5 \end{array}$
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +0 & +0 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +5 & +5 \end{array}$
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +0 & +0 \end{array}$ But $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -2 & -2 \end{array}$

5. प्रथम अक्षर का स्थानीय मान + दूसरे अक्षर का स्थानीय मान = (तीसरे अक्षर का स्थानीय मान + चौथे अक्षर का स्थानीय मान) $\times$ 2

(a) 14 8 4 2
 N H D B
 $(14 + 8) = 2 \times (4 + 2)$
 $22 \neq 12$

(b) 2 24 10 3
 B X J C
 $24 + 2 = 2 \times (10 + 3)$
 $26 = 26$

(c) 26 20 10 13
 Z T J M
 $26 + 20 = 2 \times (10 + 13)$
 $46 = 46$

(d) 16 12 6 8
 P L F H
 $16 + 12 = 2 \times (6 + 8)$
 $28 = 28$

6. R W D F K R
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +5 & +7 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +5 & +7 \end{array}$
 D I P J O D
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +5 & +7 \end{array}$ But $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +5 & +15 \end{array}$

7. A X V N K I
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -3 & -2 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -3 & -2 \end{array}$
 V S Q C A X
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -3 & -2 \end{array}$ But $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -2 & -3 \end{array}$

8. L I M Q N R
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -3 & +4 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -3 & +4 \end{array}$
 B Y C I G J
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -3 & +4 \end{array}$ But $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -2 & +3 \end{array}$

9. G B W T O J
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -5 & -5 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -5 & -5 \end{array}$
 M H C Q J E
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -5 & -5 \end{array}$ But $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -7 & -5 \end{array}$

10. G D H H E I
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -3 & +4 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -3 & +4 \end{array}$
 Q N R D B E
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -3 & +4 \end{array}$ But $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -2 & +3 \end{array}$

11. Q N V दिए गए सभी अक्षर व्यंजन हैं।

12. 15 24 19 12 21 16
 O X S L U P
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +9 & -5 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +9 & -5 \end{array}$
 9 18 13 7 16 12
 I R M But G P L
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +9 & -5 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +9 & -4 \end{array}$

13. 4 13 9 3 7 16
 D M I C G P
 $4 + 13 + 9 = 26$, $3 + 7 + 16 = 26$
 18 6 2 1 20 8
 R F B But A T H
 $18 + 6 + 2 = 26$, $1 + 20 + 8 = 29$

14. W M C R H X
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -10 & -10 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -10 & -10 \end{array}$
 K A Q Q E U
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -10 & -10 \end{array}$ But $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -12 & -10 \end{array}$

15. K T C O X G
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +9 & +9 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +9 & +9 \end{array}$
 A J S V E M
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +9 & +9 \end{array}$ But $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +9 & +8 \end{array}$

16. U B I S Z G
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +7 & +7 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +7 & +7 \end{array}$
 K R Y B I O
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +7 & +7 \end{array}$ But $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +7 & +6 \end{array}$

17. E I K C G I
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +4 & +2 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +4 & +2 \end{array}$
 P T V G L M
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +4 & +2 \end{array}$ But $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +5 & +1 \end{array}$

18. $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +1 & +1 \end{array}$
 R T U S K M N L
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +1 & +1 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +1 & +1 \end{array}$
 J L M K But O Q S P
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +1 & +2 \end{array}$

19. 13 20 1 22 3 10
 M T A V C J
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +7 & +7 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +7 & +7 \end{array}$
 4 11 18 7 1 8
 D K R But G A H
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +7 & +7 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ -6 & +7 \end{array}$

20. 26 4 8 12 16
 Z D H L P
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +4 & +4 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +4 & +4 \end{array}$
 12 16 20 24 2
 L P T X B
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +4 & +4 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +4 & +4 \end{array}$
 2 6 10 14 18
 B F J N R
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +4 & +4 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +4 & +4 \end{array}$
 17 21 25 2 7
 But Q U Y B G
 $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +4 & +4 \end{array}$, $\begin{array}{cc} \downarrow & \downarrow \\ +3 & +5 \end{array}$

21. (a) MAA = इसमें स्वर A दो बार उपस्थित है।

(b) OSD = केवल एक स्वर उपस्थित है जोकि O है।

(c) OTP = केवल एक स्वर उपस्थित है जोकि O है।

(d) VOL = केवल एक स्वर उपस्थित है जोकि O है।

है जोकि O है।

अतः विकल्प (a) भिन्न है।

22. $\begin{matrix} 4 & 2 & 26 & 24 & 20 & 18 & 16 & 14 \\ D & B & Z & X & T & R & P & N \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ -2 & -2 & -2 & -2 & -2 & -2 & -2 & -2 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} 14 & 12 & 10 & 8 & 3 & 1 & 25 & 22 \\ N & L & J & H & C & A & Y & V \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ -2 & -2 & -2 & -2 & -2 & -2 & -2 & -3 \end{matrix}$

23. $\begin{matrix} F & G & H & E & H & I & J & G \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +1 & +1 & -3 & +1 & +1 & -3 & +1 & -3 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} B & C & D & A & S & T & U & V \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +1 & +1 & -3 & +1 & +1 & +1 & +1 & +1 \end{matrix}$

24. (a) HOT = इसमें O स्वर उपस्थित है।
 (b) LIP = इसमें I स्वर उपस्थित है।
 (c) MRF = इसमें एक भी स्वर उपस्थित नहीं है।
 (d) POD = इसमें O स्वर उपस्थित है।
 अतः विकल्प (c) भिन्न है।

25. विकल्प (a), (c), (d) में एक भी स्वर नहीं है परंतु विकल्प (b) में पाँच अक्षर के साथ-साथ एक स्वर भी है।

26. $\begin{matrix} M & D & N & K \\ \Rightarrow 13 + 4 + 14 + 11 = 42 \\ G & B & T & M \\ \Rightarrow 7 + 2 + 20 + 13 = 42 \\ J & L & Q & C \\ 10 + 12 + 17 + 3 = 42 \\ \text{But } S & F & H & J \\ \Rightarrow 19 + 6 + 8 + 10 = 43 \neq 42 \end{matrix}$

27. $\begin{matrix} J & O & H & R & W & P \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +5 & -7 & +5 & -7 & +5 & -7 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} N & S & L & P & U & L \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +5 & -7 & +5 & -9 & +5 & -9 \end{matrix}$

28. $\begin{matrix} P & N & Q & B & Z & C \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ -2 & +3 & -2 & +3 & -2 & +3 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} N & L & O & Q & P & R \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ -2 & +3 & -1 & +2 & -1 & +2 \end{matrix}$

29. $\begin{matrix} O & S & M & M & Q & K \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +4 & -6 & +4 & -6 & +4 & -6 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} L & P & J & O & I & P \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +4 & -6 & -6 & +7 & -6 & +7 \end{matrix}$

30. $\begin{matrix} 5 & 6 & 9 & 14 & 15 & 16 & 19 & 24 \\ E & F & I & N & O & P & S & X \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +1 & +3 & +5 & +1 & +3 & +5 & +1 & +5 \end{matrix}$

- $\begin{matrix} 1 & 2 & 5 & 10 & 21 & 3 & 7 & 11 \\ A & B & E & J & U & C & G & K \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +1 & +3 & +5 & +8 & +4 & +4 & +4 & +4 \end{matrix}$

31. $\begin{matrix} 13 & 9 & 5 & 1 & 24 & 20 & 16 & 12 \\ M & I & E & A & X & T & P & L \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ -4 & -4 & -4 & -4 & -4 & -4 & -4 & -4 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} 18 & 14 & 10 & 6 & 20 & 16 & 12 & 9 \\ R & N & J & F & T & P & L & I \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ -4 & -4 & -4 & -4 & -4 & -4 & -4 & -3 \end{matrix}$

32. MMV में कोई स्वर (Vowel) नहीं है।

33. $\begin{matrix} L & O & U & H & K & Q \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +3 & +6 & +3 & +6 & +3 & +6 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} B & E & K & O & I & G \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +3 & +6 & -6 & -2 & -6 & -2 \end{matrix}$

34. $\begin{matrix} H & J & E & P & R & M \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +2 & -5 & +2 & -5 & +2 & -5 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} G & I & D & D & G & B \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +2 & -5 & +3 & -5 & +3 & -5 \end{matrix}$

35. $\begin{matrix} A & E & C & T & X & V \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +4 & -2 & +4 & -2 & +4 & -2 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} L & P & N & C & H & E \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +4 & -2 & +5 & -3 & +5 & -3 \end{matrix}$

36. $\begin{matrix} 12 & 15 & 16 & 11 \\ L & O & P & K \\ \Rightarrow 12 + 15 + 16 + 11 = 54 \\ 5 & 22 & 9 & 18 \\ E & V & I & R \\ \Rightarrow 5 + 22 + 9 + 18 = 54 \\ 8 & 19 & 12 & 15 \\ H & S & L & O \\ \Rightarrow 8 + 19 + 12 + 15 = 54 \\ \text{But } 3 & 24 & 7 & 22 \\ C & X & G & V \\ \Rightarrow 3 + 24 + 7 + 22 = 56 \neq 54 \end{matrix}$

37. $\begin{matrix} L & O & I & R & U & O \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +3 & -6 & +3 & -6 & +3 & -6 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} P & S & M & T & W & S \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +3 & -6 & +3 & -4 & +3 & -4 \end{matrix}$

38. $\begin{matrix} G & J & H & L & O & M \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +3 & -2 & +3 & -2 & +3 & -2 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} Z & C & A & M & P & D \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +3 & -2 & +3 & -12 & +3 & -12 \end{matrix}$

39. $\begin{matrix} H & L & N & J & N & P \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +4 & +2 & +4 & +2 & +4 & +2 \end{matrix}$

- $\begin{matrix} T & X & Z & N & R & V \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +4 & +2 & +4 & +4 & +4 & +4 \end{matrix}$

40. $\begin{matrix} L & P & J & K & O & I \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +4 & -6 & +4 & -6 & +4 & -6 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} O & S & M & M & T & W \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +4 & -6 & +7 & +3 & +7 & +3 \end{matrix}$

41. $\begin{matrix} M & Q & O & G & K & I \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +4 & -2 & +4 & -2 & +4 & -2 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} S & W & U & K & O & N \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +4 & -2 & +4 & -1 & +4 & -1 \end{matrix}$

42. $\begin{matrix} R & V & S & K & O & L \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +4 & -3 & +4 & -3 & +4 & -3 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} H & L & I & L & P & N \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +4 & -3 & +4 & -2 & +4 & -2 \end{matrix}$

43. $\begin{matrix} E & G & B & P & R & M \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +2 & -5 & +2 & -5 & +2 & -5 \end{matrix}$
 $\begin{matrix} G & I & D & K & N & G \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ +2 & -5 & +3 & -7 & +3 & -7 \end{matrix}$

44. $L \xrightarrow{+2} N \xrightarrow{+2} P$
 $Y \xrightarrow{+2} A \xrightarrow{+2} C$
 $C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{+2} G$
 परंतु

- $R \xrightarrow{+1} S \xrightarrow{+2} U$
 45. $p \xrightarrow{+2} r \xrightarrow{+2} t$
 $b \xrightarrow{+2} d \xrightarrow{+2} f$
 $s \xrightarrow{+2} u \xrightarrow{+2} w$
 परंतु

- $k \xrightarrow{+2} m \xrightarrow{+1} n$

46. (a) $\begin{matrix} U & Q \\ \downarrow & \downarrow \\ -4 & -4 \end{matrix}$ (b) $\begin{matrix} R & N \\ \downarrow & \downarrow \\ -4 & -4 \end{matrix}$
 (c) $\begin{matrix} J & G \\ \downarrow & \downarrow \\ -3 & -3 \end{matrix}$ (d) $\begin{matrix} N & J \\ \downarrow & \downarrow \\ -4 & -4 \end{matrix}$

अतः स्पष्ट है कि विकल्प (c) अन्य सभी से भिन्न है।

47. (a) $E \xrightarrow{-3} B \xrightarrow{+2} D$
 (b) $I \xrightarrow{-3} F \xrightarrow{+2} H$
 (c) $Q \xrightarrow{-3} N \xrightarrow{+1} O$
 (d) $Y \xrightarrow{-3} V \xrightarrow{+2} X$

अतः स्पष्ट है कि QNO भिन्न है।



48. (a) $11 \times 2 = 22$
 $11 \times 3 = 33$,
 (b) $5 \times 2 = 10$
 $5 \times 3 = 15$,
 (c) $9 \times 2 = 18$
 $9 \times 3 = 27$,
 (d) $8 \times 2 = 16$
 $8 \times 3 = 24 \neq 21$
 अतः विकल्प (d) विषम है।

49. $109 \rightarrow 1 + 0 + 9 = 10$
 $127 \rightarrow 1 + 2 + 7 = 10$
 $307 \rightarrow 3 + 0 + 7 = 10$
 But
 $561 \rightarrow 5 + 6 + 1 = 12 \neq 10$

50. विकल्पों से,
 (a) $373 \rightarrow 3 + 7 + 3 = 13$
 (b) $247 \rightarrow 2 + 4 + 7 = 13$
 (c) $317 \rightarrow 3 + 1 + 7 = 11 \neq 13$
 (d) $319 \rightarrow 3 + 1 + 9 = 13$
 स्पष्ट है कि विकल्प (c) असंगत संख्या है।

51. 27, 343, 125 ये सभी क्रमशः 3, 7, 5 के घन (Cube) हैं जबकि 625, 25 का वर्ग (Square) है।

52. विकल्प से,
 $216 = (6)^3$
 $8 = (2)^3$
 $125 = (5)^3$
 But $65 = 4^3 + 1$
 65 को छोड़कर सभी घन (Cube) हैं।

53. $45 \rightarrow 15 \times 3$
 $75 \rightarrow 15 \times 5$
 $105 \rightarrow 15 \times 7$
 But $85 \rightarrow 17 \times 5$
 85 को छोड़कर सभी 15 से विभाज्य हैं।

54. संख्याएँ 53, 73 और 23 अभाज्य संख्या हैं। जबकि 33 एक भाज्य संख्या है।

55. $\begin{array}{r} 12 \quad 86 \\ \times 7+2 \\ \hline 8 \quad 58 \\ \times 7+2 \\ \hline 3 \quad 23 \\ \times 7+2 \end{array}$

But $\begin{array}{r} 5 \quad 31 \\ \times 6+1 \\ \hline \end{array}$

56. 55 को छोड़कर अन्य सभी संख्याएँ 7 से पूर्णतः विभाज्य (Divisible) हैं।
 अतः विकल्प (c) भिन्न है।

57. $3 \times (3 - 1) = 6$
 $7 \times (7 - 1) = 42$
 $8 \times (8 - 1) = 56$
 परंतु $12 \times (12 - 1) = 132 \neq 128$
 अतः विकल्प (b) भिन्न है।

58. $732 \rightarrow 7 + 3 + 2 = 12$
 $543 \rightarrow 5 + 4 + 3 = 12$
 $651 \rightarrow 6 + 5 + 1 = 12$
 But $452 \rightarrow 4 + 5 + 2 = 11 \neq 12$
 अतः विकल्प (d) अन्य से भिन्न है।

59. $\begin{array}{r} 79 \quad 97 \\ \times 6+1 \\ \hline 39 \quad 93 \\ \times 6+1 \\ \hline 45 \quad 54 \\ \times 6+1 \end{array}$

But $\begin{array}{r} 91 \quad 99 \\ \times 6+1 \\ \hline \end{array}$

- अतः विकल्प (c) अन्य तीनों विकल्पों से भिन्न है।

60. $13, 13 \times 2 = 26, (13)^2 = 169$
 $17, 17 \times 2 = 34, (17)^2 = 289 \neq 278$
 $15, 15 \times 2 = 30, (15)^2 = 225$
 $12, 12 \times 2 = 24, (12)^2 = 144$
 अतः विकल्प (b) भिन्न है।

61. मीठा, खट्टा और कड़वा अलग-अलग स्वाद की अनुभूति कराते हैं इसलिए ये तीनों अलग-अलग परंतु एक समान अर्थ प्रकट करते हैं।

जबकि 'विशिष्ट स्वाद' किसी भी स्वाद की अनुभूति नहीं कराता है। अतः विशिष्ट स्वाद अन्य तीनों से भिन्न है।

62. कथकली, कुचिपुड़ी और सत्रिया ये सभी भारत के शास्त्रीय नृत्य हैं जबकि हेमिस एक राष्ट्रीय उद्यान है।

63. अंधा, बहरा और गुंगा ये तीनों एक प्रकार की शारीरिक विकलांगता हैं।
 परंतु विवर का अर्थ छिद्र अथवा गुफा है।

64. बैंक कार्ड, क्रेडिट कार्ड और डेबिट कार्ड

ये सभी बैंक से लेन-देन में प्रयोग होते हैं, जबकि मेमोरी कार्ड स्टोरेज डिवाइस है।

65. 'मंद गति' धीरे चलने की क्रिया है। जबकि दौड़ा-दौड़ी, तीव्रगति, हड़बड़ी ये तीनों ही तेज चलने की क्रिया हैं।

66. कार्बन, सिलिकॉन तथा जर्मेनियम रसायन विज्ञान के तत्वों के नाम हैं जबकि ऑरम लैटिन भाषा में सोने (गोल्ड) को कहते हैं।

67. 'शावक' (शेर का बच्चा) अन्य से भिन्न है क्योंकि शेष कीट एवं जानवरों के निवास स्थान हैं।

68. 'बैड' असंगत है क्योंकि तकिया, रजाई, बिस्तर कपड़े हैं।

69. 'समान' असंगत है जबकि विभिन्न, अलग करना, भेद करना ये सभी प्रायः एक-दूसरे के समानार्थी शब्द हैं।

70. दिये गये विकल्पों में कान, आँख तथा नाक बाह्य अंग हैं, जबकि 'गुर्दा' आंतरिक अंग है।

71. गुर्दा, यकृत, फेफड़ा ये सभी शरीर के आंतरिक भाग हैं, जबकि 'नाक' शरीर का बाह्य भाग है।

72. ट्रॉली, टेम्पो, ट्रक ये सभी सड़क पर चलने वाले वाहन हैं जबकि कार्गो एक मालवाहक हवाई जहाज होता है जो आकाश में उड़ता है।

73. भागवत् गीता, बाइबल, कुरान धार्मिक ग्रंथ हैं जबकि यहूदी एक धर्म है।

74. ठेला व्यापार हेतु उपयोग में लाई जाने वाली वस्तु है जबकि अन्य सभी घरेलू उपयोग की वस्तुएँ हैं।

75. शब्दकोश, विश्वकोष और लेख ये सभी शब्दों को संग्रहित करते हैं, जबकि गणक (Calculator) गणना में प्रयोग होता है। अतः विकल्प (d) अन्य सभी से भिन्न है।

76. विकल्प (a) को छोड़कर बाकी सभी 'परिमेय संख्या' (Rational Number) हैं।

77. झुंड, पशु समूह और झल ये सभी समूहवाचक संज्ञाएँ हैं, जबकि हंस व्यक्तिवाचक संज्ञा है।

78. डेसीमीटर, किलोमीटर, मिलीमीटर ये तीनों ही दूरी की इकाई हैं जबकि एमीटर विद्युत धारा मापने का यंत्र है।

79. रुपया, डॉलर, यूरो मुद्रा है जबकि ढाका शहर है।
80. दिये गए शब्द साझेदारी, प्रोपराइटरशिप और व्यापार संघ ये सभी एक समूह को प्रदर्शित करते हैं जबकि नौकरी एक पेशा है जो कि अन्य से भिन्न है।
81. 'पंख' पक्षियों का बाह्य अंग है जबकि अन्य सभी आंतरिक अंग हैं।
82. फूलगोभी को छोड़कर अन्य सभी फल हैं।
83. स्कार्फ, दस्ताने और स्वेटर ये सभी 'सर्दी' में पहने जाने वाले वस्त्र हैं जबकि धूप का चश्मा 'गर्मी' में लगाया जाता है।
84. दिसपुर, मुंबई और चेन्नई ये सभी राजधानियाँ हैं जबकि झारखंड एक प्रदेश है।
85. SMS मोबाइल अथवा इंटरनेट से संबंधित सुविधा है, जबकि मनीऑर्डर, स्पीड पोस्ट तथा पत्र, डाक सेवा से संबंधित है।
86. वर्ग, त्रिभुज तथा समलम्ब 2D आकृति हैं। जबकि घन 3D आकृति है।
87. फावड़ा से खोदना, बंदूक से गोली चलाना तथा कलम से लिखना ये सभी आपस में एक दूसरे से संबंध रखते हैं जबकि कागज से लुगदी बनाना ये आपस में संबंध नहीं रखता है।
88. विकल्प (a) को छोड़कर अन्य विकल्पों में दिए गए शब्द-युग्म एक पुल्लिंग और स्त्रीलिंग का जोड़ा है।
89. 'गुड़', 'गन्ने' से प्राप्त होता है, 'धागा (यार्न)', 'तंतु (फाइबर)' से तथा 'धातु', 'अयस्क' से प्राप्त होता है। जबकि 'आमलेट', भोजन का एक प्रकार है। अतः यह अन्य से अलग है।
90. 'कोणार्क' : ओडिशा' असंगत है क्योंकि 'कोणार्क' 'ओडिशा' का एक शहर है जबकि अन्य सभी स्मारक एवं उनसे संबंधित स्थान हैं।
91. दिये गए प्रश्न में विकल्प (a), (b), (c) में 'दूसरा शब्द' पहले वाली वस्तुओं का समूह है जबकि विकल्प (d) में ऐसा नहीं है।
92. विकल्प (a) के अलावा अन्य विकल्पों के शब्द-युग्मों में एक शब्द 'प्राणी' तथा दूसरा शब्द उसका निवास स्थान है।
93. दिये गए विकल्प (c) में इराक की मुद्रा दीनार है जबकि अन्य विकल्प में देश और उसकी राजधानी दी गई हैं।

2

सादृश्यता
(Analogy)

Type 1

Direction (1-14) : Select the set whose numbers have exactly the same relationship as the numbers in the following sets. (Note: Operations should be performed on whole numbers, without dividing the number into its component digits.) for example, operations like adding/subtracting/multiplying of 13 etc. can be done on 13-13. Breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.

निर्देश (1-14) : उस समुच्चय का चयन करें, जिसकी संख्याओं के बीच ठीक वही संबंध है, जो संबंध निम्नांकित समुच्चयों की संख्याओं में है। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संच्रिया की जानी चाहिए।) उदाहरण के लिए 13-13 पर संच्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संच्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

1. (20, 90, 10)

(25, 135, 10)

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-II)

(a) (22, 150, 7)

(b) (19, 80, 15)

(c) (18, 72, 10)

(d) (30, 169, 12)

2. (216, 12, 15)

(432, 23, 31)

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-III)

(a) (380, 24, 18)

(b) (304, 14, 24)

(c) (150, 11, 14)

(d) (484, 16, 32)

3. (6, 135, 9)

(13, 261, 16)

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-II)

(a) (11, 249, 16)

(b) (9, 224, 19)

(c) (9, 190, 13)

(d) (7, 216, 17)

4. (11, 20, 341)

(25, 33, 638)

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-IV)

(a) (12, 29, 341)

(b) (14, 17, 363)

(c) (20, 25, 625)

(d) (12, 32, 484)

5. (17, 136, 40)

(11, 198, 90)

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-I)

(a) (12, 108, 45)

(b) (12, 228, 105)

(c) (24, 96, 25)

(d) (9, 135, 70)

6. (360, 65, 25)

(216, 44, 20)

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-IV)

(a) (190, 35, 17)

(b) (198, 35, 13)

(c) (80, 19, 9)

(d) (179, 66, 30)

7. (14, 231, 19)

(7, 154, 15)

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-III)

(a) (11, 188, 13)

(b) (18, 242, 20)

(c) (9, 160, 15)

(d) (13, 210, 17)

8. (10, 450, 5)

(8, 360, 5)

(SSC GD, 16/01/2023, Shift-II)

(a) (9, 340, 4)

(b) (7, 285, 5)

(c) (9, 223, 3)

(d) (7, 189, 3)

9. (40, 10, 150)

(65, 35, 150)

(SSC GD, 17/01/2023, Shift-III)

(a) (70, 30, 270)

(b) (75, 40, 225)

(c) (55, 10, 225)

(d) (30, 12, 120)

10. (8, 280, 5)

(11, 308, 4)

(SSC GD, 17/01/2023, Shift-IV)

(a) (6, 370, 9)

(b) (11, 440, 5)

(c) (5, 270, 9)

(d) (13, 637, 7)

11. (16, 350, 19)

(14, 310, 17)

(SSC GD, 23/01/2023, Shift-I)

(a) (13, 320, 19)

(b) (17, 380, 19)

(c) (12, 300, 19)

(d) (12, 240, 17)

12. (4, 8, 256)

(2, 9, 144)

(SSC GD, 23/01/2023, Shift-III)

(a) (4, 9, 258)

(b) (8, 5, 340)

(c) (3, 7, 162)

(d) (6, 9, 432)

13. (261, 54, 25)

(270, 45, 15)

(SSC GD, 25/01/2023, Shift-I)

(a) (288, 82, 50)

(b) (236, 80, 56)

(c) (298, 67, 45)

(d) (182, 87, 69)

14. (174, 14, 15)

(228, 24, 14)

(SSC GD, 25/01/2023, Shift-IV)

(a) (180, 17, 15)

- (b) (384, 45, 19)
(c) (334, 16, 23)
(d) (192, 20, 13)

Type 2

15. KB 23 belongs to SK 50 in a certain way.

BP 12 is related to JY 39 in the same way.

Following the same argument, MH 31 is related to which of the given options.

KB 23 एक निश्चित प्रकार से SK 50 से संबंधित है। BP 12 ठीक उसी प्रकार JY 39 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, MH 31 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 18/02/2025, Shift III)

- (a) VR 56 (b) TQ 58
(c) UQ 58 (d) UP 57

16. TQ 100 belongs to SR 10 in a certain way. The same manner belongs to WO 9, VP 3. Following the same argument, JP 121 is related to which of the given options.

TQ 100 एक निश्चित तरीके से SR 10 से संबंधित है। उसी तरीके से WO 9, VP 3 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए JP 121 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 17/02/2025, Shift III)

- (a) IQ 12 (b) JQ 11
(c) IQ 11 (d) KQ 11

17. VF 19 belongs to YB 2 in a certain way. TX 11 is related to WT 10 in the same manner. Following the same argument, PL 6 is related to which of the following.

VF 19 एक निश्चित तरीके से YB 2 से संबंधित है। TX 11 उसी तरीके से WT 10 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, PL 6 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 17/02/2025, Shift II)

- (a) HT 14 (b) RH 16
(c) HR 13 (d) SH 15

18. RN 20 belongs to SI 4 in a certain way. MK 5 is related to NF 11 in the same manner. Following the same argument, QV 3 is related to which of the following.

RN 20 एक निश्चित तरीके से SI 4 से संबंधित है। MK 5 उसी तरीके से NF 11 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, QV 3 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 12/02/2025, Shift III)

- (a) PS 12 (b) PR 10
(c) RQ 13 (d) RR 11

19. AR 18 is related to HO 31 in a certain way. KN 05 is related to RK 18 in the same way. Following the same logic, QL 15 is related to which of the given options?

AR 18 एक निश्चित प्रकार से HO 31 से संबंधित है। KN 05 ठीक उसी प्रकार RK 18 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, QL 15 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 21/02/2025, Shift III)

- (a) XI 25 (b) WJ 28
(c) XI 28 (d) YK 26

20. ER 32 is related to DS 34 in a certain way. XW 54 is related to WX 56 in the same way. Following the same logic, ZB 78 is related to which of the given options?

ER 32 एक निश्चित तरीके से DS 34 से संबंधित है। उसी तरीके से XW 54, WX 56 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए ZB 78 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 06/02/2025, Shift I)

- (a) YA 78 (b) YA 79
(c) YC 80 (d) YA 80

21. CJ 16 is related to DF 9 in a certain way. FK 9 is related to GG 2 in the same way. Following the same logic, OO 2 is related to which of the following.

CJ 16 एक निश्चित तरीके से DF 9 से संबंधित है। FK 9 उसी तरीके से GG 2

से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OO 2 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 11/02/2025, Shift III)

- (a) LP 4 (b) PK 5
(c) PR 2 (d) SP 6

22. NT 6 is related to QR 1 in a certain way. FN 8 is related to IL 3 in the same way. Following the same logic, JL 16 is related to which of the following?

NT 6 एक निश्चित तरीके से QR 1 से संबंधित है। FN 8 उसी तरीके से IL 3 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JL 16 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 21/02/2025, Shift I)

- (a) MJ 11 (b) IJ 10
(c) NM 10 (d) KN 11

23. GD 34 is related to HE 24 in a certain way. CJ 12 is related to DK 2 in the same way. Following the same logic, XV 56 is related to which of the given options?

GD 34 एक निश्चित तरीके से HE 24 से संबंधित है। उसी तरीके से CJ 12, DK 2 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए XV 56 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 05/02/2025, Shift III)

- (a) YW 46 (b) YW 47
(c) XW 46 (d) YX 46

24. YE 12 is related to WG 3 in a certain way. CS 44 is related to AU 11 in the same way. Following the same logic, DH 36 is related to which of the following?

YE 12 एक निश्चित प्रकार से WG 3 से संबंधित है। CS 44 ठीक उसी प्रकार AU 11 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए DH 36 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 17/02/2025, Shift I)

- (a) BJ 8 (b) BH 8
(c) BJ 9 (d) BH 9

25. LY 15 is related to JW 13 in a certain way. DW 25 is related

to BU 23 in the same way. Following the same logic, MR 35 is related to which of the following?

LY 15 एक निश्चित तरीके से JW 13 से संबंधित है। DW 25 उसी तरीके से BU 23 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MR 35 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 19/02/2025, Shift II)

- (a) LQ 33 (b) NS 23
(c) KP 33 (d) OS 33

26. BD 11 is related to CE 33 in a certain way. ST 10 is related to TU 30 in the same way. Following the same logic, UB 2 is related to which of the given options?

BD 11 एक निश्चित तरीके से CE 33 से संबंधित है। उसी तरीके से ST 10, TU 30 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए UB 2 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 13/02/2025, Shift I)

- (a) UC 6 (b) VC 6
(c) UC 8 (d) VC 8

27. MH 45 is related to KF 40 in a certain way. TN 35 is related to RL 30 in the same way. Following the same logic, ZI 25 is related to which of the following?

MH 45 एक निश्चित तरीके से KF 40 से संबंधित है। TN 35 उसी तरीके से RL 30 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZI 25 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 21/02/2025, Shift III)

- (a) XH 25 (b) XG 20
(c) YJ 25 (d) WK 30

28. RC 66 is related to SD 67 in a certain way. NV 3 is related to OW 4 in the same way. Following the same logic, CH 9 is related to which of the following?

RC 66 एक निश्चित तरीके से SD 67 से संबंधित है। NV 3 उसी तरीके से OW 4 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CH 9 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 25/02/2025, Shift III)

- (a) DI 10 (b) DI 8
(c) FI 10 (d) BI 10

Type 3

29. Select the option which is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.

उस विकल्प का चयन करें, जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पाँचवाँ पद छठे पद से संबंधित है।

8 : 6 :: ? : 12 :: 343 : 21

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-III)

- (a) 24 (b) 84
(c) 72 (d) 64

30. Select the option which is related to the sixth term in the same way as the first term is related to the second term and the third term is related to the fourth term.

उस विकल्प का चयन करें जो छठे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से और तीसरा पद चौथे पद से संबंधित है।

169 : 182 :: 225 : 240 :: ? : 306

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-II)

- (a) 195 (b) 289
(c) 192 (d) 291

31. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है।

18 : 4 :: 36 : 16 :: 27 : ?

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-III)

- (a) 7 (b) 8
(c) 9 (d) 10

32. Select the option that is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.

उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से और पाँचवाँ पद छठे पद से संबंधित है।

18 : 30 :: ? : 66 :: 54 : 102

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-I)

- (a) 36 (b) 42
(c) 46 (d) 38

33. Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number and the sixth number is related to the fifth number.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पाँचवीं संख्या से संबंधित है।

4 : 30 :: 7 : ? :: 6 : 56

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-II)

- (a) 72 (b) 76
(c) 70 (d) 80

34. Select the option which is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।

13 : 225 :: 16 : ? :: 17 : 361

(SSC GD, 16/01/2023, Shift-I)

- (a) 345 (b) 328
(c) 324 (d) 376

35. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवीं

संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है।

9 : 11 :: 29 : 21 :: 37 : ?

(SSC GD, 16/01/2023, Shift-III)

- (a) 24 (b) 22
(c) 26 (d) 25

36. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है।

46 : 11 :: 30 : 7 :: 50 : ?

(SSC GD, 16/01/2023, Shift-IV)

- (a) 13 (b) 8
(c) 12 (d) 9

37. Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number and the sixth number is related to the fifth number.

उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या, पाँचवीं संख्या से संबंधित है।

4 : 74 :: 6 : ? :: 7 : 353

(SSC GD, 17/01/2023, Shift-II)

- (a) 450 (b) 226
(c) 256 (d) 216

38. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या, तीसरी

संख्या से संबंधित है।

14 : 4 :: 18 : 6 :: 22 : ?

(SSC GD, 24/01/2023, Shift-I)

- (a) 9 (b) 10
(c) 7 (d) 8

39. Select the option which is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।

8 : 520 :: 9 : ? :: 10 : 1010

(SSC GD, 24/01/2023, Shift-IV)

- (a) 756 (b) 690
(c) 738 (d) 752

40. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है।

18 : 3 :: 55 : 4 :: 334 : ?

(SSC GD, 31/01/2023, Shift-I)

- (a) 6 (b) 7
(c) 8 (d) 5

41. Select the option which is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है।

31 : 14 :: 23 : 10 :: 39 : ?

(SSC GD, 2/02/2023, Shift-III)

- (a) 20 (b) 19
(c) 18 (d) 22

42. Select the option which is related to the fourth term in the same way as the first term is related to the second term and the fifth term is related to the sixth term.

उस विकल्प का चयन करें, जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पाँचवाँ पद छठे पद से संबंधित है।

407 : 37 :: ? : 59 :: 253 : 23

(SSC GD, 7/02/2023, Shift-II)

- (a) 341 (b) 539
(c) 738 (d) 649

43. Select the option that is related to the third number in the same way as the second number is related to the first number and the sixth number is related to the fifth number.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पाँचवीं संख्या से संबंधित है।

64 : 16 :: 169 : ? :: 256 : 32

(SSC GD, 7/02/2023, Shift-III)

- (a) 28 (b) 26
(c) 30 (d) 24

44. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है।

76 : 16 :: 56 : 12 :: 21 : ?

(SSC GD, 8/02/2023, Shift-I)

- (a) 18 (b) 7
(c) 5 (d) 11

Type 4

Direction (45-50) : In the following questions, select the related letters-pair from the given alternatives.



निर्देश (45-50) : निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर-युग्म का चयन कीजिए।

45. BO : DR :: ?

(SSC GD, 26/02/2024, Shift IV)

- (a) FS : HV (b) AI : DV
(c) OT : OJ (d) CZ : UX

46. DHKL : CGJK :: ?

(SSC GD, 26/02/2024, Shift II)

- (a) NUWX : RUCN
(b) ZUZY : ABOD
(c) FXYI : EWXH
(d) TXZW : RULM

47. JRVP : IQUO :: ?

(SSC GD, 24/02/2024, Shift II)

- (a) QJBV : PIAU
(b) WWYR : URUO
(c) NOPZX : ZWXV
(d) NDUR : ABOC

48. DGKX : FIMZ :: ?

(SSC GD, 21/02/2024, Shift I)

- (a) BLRO : AYZW
(b) FVKG : HXMI
(c) XCBA : TSBO
(d) WXZB : MLUD

49. RPD : WUI :: ?

(SSC GD, 21/02/2024, Shift IV)

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

50. XKNS : WJMR :: ?

(SSC GD, 21/02/2024, Shift III)

- (a) EADT : DZCS
(b) BOEF : DJKI
(c) KUQP : RSHO
(d) MZJG : ARZO

Direction (51-56) : In the following question, select the related letters from the given alternatives.

निर्देश (51-56) : निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन कीजिए।

51. HXP : CSK :: ANT : ?

(SSC GD, 26/02/2024, Shift II)

- (a) DPP (b) ZXX
(c) VIO (d) PPO

52. AEI : ACI :: NRV : ?

(SSC GD, 21/02/2024, Shift I)

- (a) RQP (b) UVB

(c) CBA (d) NPV

53. KBZ : HYW :: VIF : ?

(SSC GD, 20/02/2024, Shift IV)

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

54. MICS : LHBR :: JRVP : ?

(SSC GD, 22/02/2024, Shift I)

- (a) RDHH (b) MLUK
(c) IQUO (d) OCSN

55. FXYI : EWXH :: GLNB : ?

(SSC GD, 21/02/2024, Shift II)

- (a) XAPD (b) XAQD
(c) FKMA (d) DMLU

56. AEI : CGK :: NRV : ?

(SSC GD, 22/02/2024, Shift IV)

- (a) SRI (b) PQR
(c) PTX (d) UXZ

Direction (57-60) : From the following options, select the option which is related to the fifth letter-cluster in the same way as the fourth letter-cluster, and the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

निर्देश (57-60) : 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।

57. TEA : ZBDFSU :: SIN : MOHJRT :: RIO : ?

(SSC GD, 20/02/2024, Shift I)

- (a) SQJHPN (b) BDSHFK
(c) NPHJQS (d) SUDFZB

58. FAMILY : EBLJKZ :: GATHER : FBSIDS :: DINNER : ?

(SSC GD, 01/03/2024, Shift II)

- (a) CJMDSO (b) CJODMS
(c) CJMODS (d) DMJODS

59. PIRATE : PEITRA :: SYSTEM : SMYEST :: PHYSIQUE : ?

(SSC GD, 05/03/2024, Shift III)

- (a) UEIQPHYS
(b) SYHPQIEU
(c) YSPHUEIQ
(d) PEHUYQSI

60. PIG : OQHJFH :: KIN : JLHJMO :: LED : ?

(SSC GD, 27/02/2024, Shift I)

- (a) ECFDMK (b) CEDFKM
(c) KMDFCE (d) MKFDEC

Direction (61-95) : Select the option which is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster.

निर्देश (61-95) : उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

61. PENALTY : QFOBMUZ :: OFFENSE : PGGFOTF :: NERVOUS : ?

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-VI)

- (a) VOUSNER (b) RENVOUS
(c) OFSWPVT (d) SUOVREN

62. YOUR : XPEJ :: TONE : SPLW :: BANK : ?

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-I)

- (a) CBOL (b) ABLQ
(c) YZMP (d) XYOP

63. UCE : FEX :: PGS : TIS :: HKR : ?

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-II)

- (a) SNK (b) SMK
(c) SMJ (d) RKH

64. ROOT : QQTU :: STEM : VGUO :: LEAF : ?

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-III)

- (a) GDNH (b) GCHN
(c) GCNH (d) NGCH

65. PAE : HCQ :: ESH : KUF :: FDN : ?

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-I)

- (a) KGP (b) KFG
(c) QFG (d) PFH

66. DGS : PEC :: NST : QQM :: EHK : ?

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-II)

- (a) HFD (b) NFD
(c) HJF (d) JFB

67. DOWN : VKCL :: ARMY :
YHMA :: HOME : ?

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-IV)

- (a) TMOW (b) GNLD
(c) SLNV (d) RKMU

68. SURGERY : TVSHFSZ ::
SILENCE : TJMFODF ::
SOCIETY : ?

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-I)

- (a) CIETYSO (b) TPDJFUZ
(c) COSYTEI (d) YTEICOS

69. RAIN : SZJM :: FALL : GZMK ::
JUMP : ?

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-II)

- (a) KTNO (b) KOTN
(c) OKTN (d) KNTN

70. ARCS : ENHN :: GHAT : KDFO
:: MUSK : ?

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-II)

- (a) PQYF (b) PRYE
(c) QRXE (d) QQXF

71. FALLEN : TJPOCG :: DANGER
: XJKQCE :: CABLES : ?

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-IV)

- (a) DCEPJY (b) YJPEBD
(c) ZJPECD (d) YJPECD

72. COMFORT : OCFMTRO ::
CONTROL : OCTNLOR ::
DIGITAL : ?

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-I)

- (a) GITALDI (b) GIDLATI
(c) LATIGID (d) IDIGLAT

73. NGC : OJH :: BQJ : CTO :: PTC
: ?

(SSC GD, 23/01/2023, Shift-I)

- (a) QWH (b) QUD
(c) OQH (d) OWH

74. FACTORY : AFTCYRO ::
FASHION : AFHSNOI ::
EXPLAIN : ?

(SSC GD, 23/01/2023, Shift-I)

- (a) EXALPNI (b) NIALPXE
(c) XELPNIA (d) PLAINEX

75. CAPTURE : PACERUT ::
BANKING : NABGNIK ::
CHARITY : ?

(SSC GD, 25/01/2023, Shift-III)

- (a) RAHCYTI (b) AHCYTIR
(c) YTIRAHC (d) RITYCHA

76. BYVT is related to PMJH in a certain way based on the English alphabet sequence. In the same manner QNKI is related to EBYW. Following the same argument, which of the options given NKHF is related to :

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर BYVT एक निश्चित तरीके से PMJH से संबंधित है। उसी तरीके से QNKI, EBYW से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए NKHF दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 11/02/2025, Shift II)

- (a) BXUT (b) BYVT
(c) BYUT (d) BZUY

77. FROM the English alphabet sequence, from a certain way belongs to the WJFE. VLEG is related to MDVY in the same way. Following the same argument, the UNDI belongs to which of the following options.

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर FROM एक निश्चित प्रकार से WJFE से संबंधित है। VLEG ठीक उसी प्रकार MDVY से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, UNDI निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

(SSC GD, 25/02/2025, Shift I)

- (a) LFUA (b) LAUF
(c) LLFA (d) LFAU

78. SOMI is related to HDBX in a certain way based on the English alphabetical order. NJHD is related to CYWS in the same way. Following the same logic, YUSO is related to which of the given options?

SOMI अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से HDBX से संबंधित है। NJHD ठीक उसी प्रकार CYWS से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, YUSO दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 13/02/2025, Shift II)

- (a) NJHD (b) NKGP
(c) NJGD (d) NIGD

79. Based on the English alphabetical order, NPLI is

related to EGCZ in a certain way. In the same way TVRO is related to KMIF. Following the same logic, CEAX is related to which of the given options?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर NPLI एक निश्चित तरीके से EGCZ से संबंधित है। उसी तरीके से TVRO, KMIF से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए CEAX दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 25/02/2025, Shift I)

- (a) TVRO (b) TVQO
(c) TWQT (d) TUQO

80. DEATH is related to GLITZ in a certain way based on the English alphabetical order. GRAVE is related to JYIVW in the same way. Following the same logic, BENCH is related to which of the given options?

DEATH अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से GLITZ से संबंधित है। GRAVE ठीक उसी प्रकार JYIVW से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, BENCH दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 12/02/2025, Shift I)

- (a) FLVCZ (b) ELVCA
(c) ELVCZ (d) FKVCA

81. Based on a certain logic, MARVEL is written as 'SXROCP' and 'STRING' is written as 'YQRBK'. Following the same logic, how can 'CIRCLE' be written?

किसी तर्क के आधार पर, 'MARVEL' को 'SXROCP' लिखा जाता है और 'STRING' को 'YQRBK' लिखा जाता है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 'CIRCLE' को किस प्रकार लिखा जा सकता है?

(SSC GD, 13/02/2025, Shift I)

- (a) KFRVJI (b) KFRVJK
(c) IFRVJI (d) IFRVJK

82. RQAZ is related to JMSV in a certain way based on the English alphabetical order. LAUJ is related to DWMF in the same way. Following the

same logic, NOWX is related to which of the following options?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर RQAZ एक निश्चित प्रकार से JMSV से संबंधित है। LAUJ ठीक उसी प्रकार DWMF से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, NOWX निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

(SSC GD, 20/02/2025, Shift III)

- (a) FOTK (b) FKOT
(c) FOKT (d) FTOK

83. AMBUSH is related to FPIWTH in a certain way based on the English alphabetical order. LYPASE is related to QBWCTE in the same way. Following the same logic, OCTANE is related to which of the given options?

AMBUSH अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से FPIWTH से संबंधित है। LYPASE ठीक उसी प्रकार QBWCTE से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, OCTANE दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 05/02/2025, Shift III)

- (a) TFBDM (b) TFADME
(c) TFBCOF (d) TFACOE

84. ILOR is related to UXAD in a certain way based on the English alphabetical order. CFIL is related to ORUX in the same way. Following the same logic, WZCF is related to which of the given options?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर ILOR एक निश्चित तरीके से UXAD से संबंधित है। उसी तरीके से CFIL, ORUX से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए WZCF, दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 07/02/2025, Shift I)

- (a) ILOR (b) ILUY
(c) ILMK (d) ILWR

85. Based on a certain logic, 'CLICHE' is written as 'IHJAMF' and 'KINDLY' is written as 'QEOBQZ'. Following the same logic, how can 'FUMBLE' be written?

किसी तर्क के आधार पर, 'CLICHE' को 'IHJAMF' लिखा जाता है और 'KINDLY' को 'QEOBQZ' लिखा जाता है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 'FUMBLE' को किस प्रकार लिखा जा सकता है?

(SSC GD, 06/02/2025, Shift I)

- (a) MQNZQE (b) LQNZWG
(c) KQNZQE (d) LQNZQF

86. Based on the English alphabetical order, MLTA is related to QHXW in a certain way. In the same way, LNVB is related to PJZX. Following the same logic, CWON is related to which of the given options?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, MLTA एक निश्चित तरीके से QHXW से संबंधित है। उसी तरीके से, LNVB, PJZX से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, CWON, दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 04/02/2025, Shift III)

- (a) GSSJ (b) GSAR
(c) GSJS (d) GASR

87. Based on the English alphabetical order, PQTU is related to LMPQ in a certain way. EHLN is related to ADHJ in the same way. Following the same logic, FMRW is related to which of the given options?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, किसी निश्चित तरीके से PQTU का संबंध LMPQ से है। उसी तरीके से EHLN का संबंध ADHJ से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, दिए गए विकल्पों में से FMRW का संबंध किससे है?

(SSC GD, 19/02/2025, Shift III)

- (a) JQVA (b) DKPU
(c) CHMR (d) BINS

88. SOMR is related to KGEJ in a certain way based on the English alphabetical order. MIGL is related to EAYD in the same way. Following the same logic, OKIN is related to which of the following options?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर

SOMR एक निश्चित प्रकार से KGEJ से संबंधित है। MIGL ठीक उसी प्रकार EAYD से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए OKIN निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

(SSC GD, 25/02/2025, Shift I)

- (a) GCFA (b) GATR
(c) GCAF (d) GAFC

89. KMOQ is related to SUWY in a certain way based on the English alphabetical order. EGIK is related to MOQS in the same way. Following the same logic, YACE is related to which of the given options?

KMOQ अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से SUWY से संबंधित है। उसी तरीके से EGIK, MOQS से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए YACE दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 19/02/2025, Shift I)

- (a) GIJK (b) GIKM
(c) GIKL (d) GIMK

90. 'FNAT' is related to 'BKRZ' in a certain way based on the English alphabetical order. 'JOCY' is related to 'FLAX' in the same way. Following the same logic, 'RWLS' is related to which of the following?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से 'FNAT', 'BKRZ' से संबंधित है। उसी तरीके से 'JOCY', 'FLAX' से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 'RWLS' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 21/02/2025, Shift II)

- (a) NTJR (b) OSIR
(c) MRGT (d) MSHS

91. ZLER is related to BJBT in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way NDSG is related to PBPI. Following the same logic, YIHB is related to which of the following?

ZLER अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से BJBT से संबंधित है। उसी तरीके से NDSG,

PBPI से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, YIHB निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 25/02/2025, Shift II)

- (a) ACDC (b) ZIDF
(c) AGED (d) BHFE

92. LNPR is related to TVXZ in a certain way based on the English alphabetical order. FHJL is related to NPRT in the same way. Following the same logic, ZBDF is related to which of the given options?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर LNPR एक निश्चित तरीके से TVXZ से संबंधित है। उसी तरीके से FHJL, NPRT से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए ZBDF दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 10/02/2025, Shift II)

- (a) HITY (b) HJLN
(c) HJLP (d) HJSD

93. XUYZ is related to WTXY in a certain way based on the English alphabetical order. EBFQ is related to DAEF in the same way. Following the same logic, DAEF is related to which of the given options?

XUYZ अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित प्रकार से WTXY से संबंधित है। EBFQ ठीक उसी प्रकार DAEF से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, DAEF दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 18/02/2025, Shift II)

- (a) CZDE (b) CZCE
(c) CYCE (d) CACH

94. RFTQ is related to VKXV in a certain way based on the English alphabetical order. DNPJ is related to HSTO in the same way. Following the same logic, HLXB is related to which of the given options?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर RFTQ एक निश्चित प्रकार से VKXV से संबंधित है। DNPJ ठीक उसी प्रकार HSTO से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए HLXB दिए गए

विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 20/02/2025, Shift I)

- (a) NOQX (b) LQBG
(c) LEPV (d) EOLA

95. USTD is related to VUWH in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, PAVG is related to QCYK. Following the same logic, ZJOU is related to which of the given options?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर USTD, VUWH से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, PAVG, QCYK से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZJOU दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(SSC GD, 18/02/2025, Shift II)

- (a) ALRY (b) BHRX
(c) CMQY (d) CKSZ

Type 5

Direction (96-129) : Select the option which is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word. (The words are to be treated as meaningful words, and not to be related to each other on the basis of the number of letters/consonants/vowels in the word)

निर्देश (96-129) : उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण शब्दों के रूप में मानना है और उन्हें शब्द में अक्षरों/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं करना है।)

96. साइकिल : पैडल :: कार : ?

(SSC GD, 20/02/2024, Shift I)

- (a) दरवाजा (b) पहिया
(c) करछा (d) हथौड़ा

97. रोम : इटली :: मैड्रिड : ?

(SSC GD, 01/03/2024, Shift III)

- (a) जर्मनी (b) स्पेन
(c) फ्रांस (d) पुर्तगाल

98. बाघ : शावक :: हाथी : ?

(SSC GD, 27/02/2024, Shift IV)

- (a) पिल्ला (b) मेमना
(c) हस्ति शावक (d) बछेड़ा

99. पेंगुइन : चूजा :: बत्तख : ?

(SSC GD, 24/02/2024, Shift II)

- (a) बिलौटा
(b) शावक
(c) कंगारू का बच्चा
(d) बत्तखशाव

100. कार्डियोलॉजिस्ट : हृदय :: नेफ्रोलॉजिस्ट : ?

(SSC GD, 23/02/2024, Shift III)

- (a) फेफड़े (b) हृदय
(c) यकृत (d) गुर्दे

101. जासूस : सुराग :: वैज्ञानिक : ?

(SSC GD, 24/02/2024, Shift I)

- (a) प्रयोग (b) चित्र
(c) गीत (d) नृत्य

102. अग्निशमक : पाइप :: माली : ?

(SSC GD, 06/03/2024, Shift I)

- (a) तौलिया (b) जाली
(c) कलम (d) खुरपा

103. ढोल : तालवाद्य :: गिटार : ?

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-III)

- (a) बांसुरी (b) सुषिर वाद्य
(c) तत वाद्य (d) सितार

104. रंग : लाल :: वाहन : ?

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-IV)

- (a) ट्रक (b) पेट्रोल
(c) सड़क (d) टायर

105. चील : पंजा :: घोड़ा : ?

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-I)

- (a) तेज (b) खुर
(c) ताकतवर (d) शक्ति

106. मुंबई : महाराष्ट्र :: भोपाल : ?

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-III)

- (a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) दिल्ली (d) आंध्र प्रदेश

107. पीडियाट्रिशियन : बच्चे :: डर्मेटोलॉजिस्ट : ?

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-II)

- (a) अस्थियाँ (b) पौधे
(c) पैर (d) त्वचा

108. पैना : भोथरा :: धुँधला : ?

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-III)

- (a) दृश्य (b) गहरा
(c) स्पष्ट (d) हल्का

109. वायरोलॉजी : विषाणु :: कार्डियोलॉजी : ?
(SSC GD, 12/01/2023, Shift-III)

- (a) खोपड़ी (b) सिर
(c) हृदय (d) फेफड़े

110. कविता : कवि :: जूते : ?
(SSC GD, 13/01/2023, Shift-I)

- (a) चिकित्सक (b) मोची
(c) बाबरची (d) बढ़ई

111. बल्ला : क्रिकेट :: रैकेट : ?
(SSC GD, 13/01/2023, Shift-II)

- (a) बेसबॉल (b) हॉकी
(c) टेनिस (d) गोल्फ

112. तीन : त्रिभुज :: चार : ?
(SSC GD, 13/01/2023, Shift-III)

- (a) षट्भुज (b) कोण
(c) आयत (d) पंचभुज

113. पेंटर : ब्रश :: माली : ?
(SSC GD, 13/01/2023, Shift-IV)

- (a) रेंच (b) स्पिनर
(c) रेक (d) ट्रैक्टर

114. डॉक्टर : स्टेथोस्कोप :: लोहार : ?
(SSC GD, 16/01/2023, Shift-II)

- (a) निहार्ई (एनविल)
(b) कुल्हाड़ी
(c) लोहा
(d) कलम

115. प्रतिरोध : ओम :: ऊर्जा : ?
(SSC GD, 16/01/2023, Shift-IV)

- (a) वाट (b) जूल
(c) वोल्ट (d) प्रबलता

116. माली : हैरो :: किसान : ?
(SSC GD, 17/01/2023, Shift-I)

- (a) बीज (b) पानी
(c) हल (d) भूमि

117. 2D : त्रिभुज :: 3D : ?
(SSC GD, 17/01/2023, Shift-I)

- (a) अर्धगोला (b) आयत
(c) आकृति (d) वर्ग

118. चिकित्सक : अस्पताल :: खगोल विज्ञानी : ?
(SSC GD, 17/01/2023, Shift-II)

- (a) पानी का जहाज (b) पेशा
(c) शोरूम (d) वेधशाला

119. चूहा : कुंतक :: मगरमच्छ : ?
(SSC GD, 17/01/2023, Shift-III)

- (a) शाकाहारी (b) सरीसृप
(c) जल (d) स्तनपायी

120. डेनमार्क : कोपेनहेगन :: केन्या : ?
(SSC GD, 24/01/2023, Shift-II)

- (a) नैरोबी (b) ओस्टो
(c) एथेंस (d) मापुटो

121. वार्षिक : अर्धवार्षिक :: मासिक : ?
(SSC GD, 27/01/2023, Shift-III)

- (a) सालाना (b) दैनिक
(c) पाक्षिक (d) साप्ताहिक

122. अर्जेंटीना : पेसो :: जापान : ?
(SSC GD, 1/02/2023, Shift-IV)

- (a) येन (b) क्रोना
(c) गिल्डर (d) रियाल

123. लेखक : कलम :: डॉक्टर :: ?
(SSC GD, 2/02/2023, Shift-IV)

- (a) धातु (b) स्टेथोस्कोप
(c) शार्पनर (d) इरेजर

124. सोमवार : गुरुवार :: बुधवार : ?
(SSC GD, 7/02/2023, Shift-II)

- (a) शनिवार (b) सोमवार
(c) शुक्रवार (d) रविवार

125. घोड़ा : अस्तबल :: पक्षी : ?
(SSC GD, 7/02/2023, Shift-III)

- (a) उड़ना (b) छत्ता
(c) घोंसला (d) आकाश

126. रोगाणु : रोग :: युद्ध : ?
(SSC GD, 9/02/2023, Shift-III)

- (a) बम (b) देश
(c) विनाश (d) बंदूक

127. लीची : फल :: जाइव : ?
(SSC GD, 9/02/2023, Shift-IV)

- (a) नृत्य (b) कंप्यूटर
(c) घोड़ा (d) काला

128. वोकल कॉर्ड (स्वर रज्जु) : गायक :: पैर : ?
(SSC GD, 13/02/2023, Shift-I)

- (a) शिक्षक (b) वैज्ञानिक
(c) डॉक्टर (d) फुटबॉलर

129. पहिया : कार्ट :: निब : ?
(SSC GD, 13/02/2023, Shift-IV)

- (a) लिखना (b) कलम
(c) तकिया (d) कागज

Direction (130-148) : From the following options, select the option which is related to the fifth letter as the same way as fourth letter is related to the third letter and the second letter is related to the first letter.

निर्देश (130-148) : 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।

130. अनानास : फल :: स्प्राइट : पेय :: एवोकाडो : ?
(SSC GD, 23/02/2024, Shift II)

- (a) सब्जी (b) अनाज
(c) मिठाई (d) फल

131. ताजमहल : आगरा :: इंडिया गेट : नई दिल्ली :: गेटवे ऑफ इंडिया : ?
(SSC GD, 24/02/2024, Shift III)

- (a) चेन्नई (b) बैंगलोर
(c) मुंबई (d) अमृतसर

132. व्यक्ति : समूह :: आंशिक : पूर्ण :: रिक्त : ?
(SSC GD, 22/02/2024, Shift III)

- (a) खाली (b) उपलब्ध
(c) मुक्त (d) अधिकृत

133. चींटी : बांबी :: बत्तख : तालाब :: घोड़ा : ?
(SSC GD, 20/02/2024, Shift I)

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

134. 'Earthworm' is related to 'Non chordate' in the same way as 'Fish' is related to

‘केंचुए’ का ‘अरज्जुकी’ से वही संबंध है, जो ‘मछली’ का से है।

(SSC GD, 1/12/2021, Shift-III)

- (a) Chordate/रज्जुकी
(b) Non-chordate/अरज्जुकी
(c) Reptiles/सरीसृप
(d) Mammals/स्तनधारी

135. 'Sweater' is related to 'Wool' in the same way as 'Coin' is related to

‘स्वेटर’ का जो संबंध ऊन से है, ‘सिक्के’ का वही संबंध से है।

(SSC GD, 1/12/2021, Shift-I)

- (a) Money/धन
(b) King/राजा
(c) Currency/मुद्रा
(d) Metal/धातु

136. 'Shirt' is related to 'Cloth' in the same way as 'Ear-ring' is related to

‘शर्ट’ का ‘कपड़े’ से वही संबंध है, जो ‘बाली’ का से है।

(SSC GD, 2/12/2021, Shift-I)

- (a) Goldsmith/सुनार
- (b) Woman/स्त्री
- (c) Ear/कान
- (d) Gold/सोना

137. 'Europe' is related to 'Switzerland' in the same way as 'Asia' is related to

‘यूरोप’ का जो संबंध ‘स्विट्जरलैंड’ से है, वही संबंध ‘एशिया’ का से है।

(SSC GD, 2/12/2021, Shift-II)

- (a) जापान
- (b) फ्रांस
- (c) महाद्वीप
- (d) विश्व

138. ‘संशोधन (Rectification)’ का ‘सुधार (Correction)’ से वही संबंध है, जो ‘निष्कासन (Eviction)’ का से है।

(SSC GD, 6/12/2021, Shift-I)

- (a) सराहना (Commend)
- (b) निर्वासन (Expulsion)
- (c) विस्मयादिबोधक (Exclamation)
- (d) संवेदानात्मक (Sensational)

139. 'Kabul' is related to 'Afghanistan' in the same way as 'Canberra' is related to

‘काबुल’ का ‘अफगानिस्तान’ से वही संबंध है, जो ‘कैनबरा’ का से है।

(SSC GD, 6/12/2021, Shift-II)

- (a) Austria/ऑस्ट्रिया
- (b) Australia/ऑस्ट्रेलिया

- (c) Belgium/बेल्जियम
- (d) Argentina/अर्जेंटीना

140. 'Chair' is related to 'Wood' in the same way as 'Blanket' is related to

‘कुर्सी’ का जो संबंध ‘लकड़ी’ से है, ‘कंबल’ का वही संबंध से है।

(SSC GD, 7/12/2021, Shift-II)

- (a) प्लास्टिक (Plastic)
- (b) कागज (Paper)
- (c) बिस्तर (Bed)
- (d) ऊन (Wool)

141. रुबेला (Rubella) : विषाणु (Virus) :: मलेरिया (Malaria) : ?

(SSC GD, 7/12/2021, Shift-I)

- (a) विषाणु (Virus)
- (b) परजीवी (Parasite)
- (c) कवक (Fungi)
- (d) जीवाणु (Bacteria)

142. 'Hot' is related to 'cold' in the same way as 'Heavy' is related to

‘गरम’ का संबंध ‘ठंडे’ से ठीक उसी प्रकार है, जैसे ‘भारी’ का संबंध ‘.....’ से है।

(SSC GD, 8/12/2021, Shift-III)

- (a) कम/Less
- (b) हल्के/Light
- (c) छोटे/Small
- (d) बड़े/Big

143. 'Marigold' is related to 'Flower' in the same way as 'Barley' related to

‘गेंदा’ का ‘फूल’ से वही संबंध है, जो कि ‘जौ’ का से है।

(SSC GD, 8/12/2021, Shift-I)

- (a) Stalk/डंठलों
- (b) Pulses/दाल
- (c) Spices/मसाले
- (d) Grain/अनाज

144. दाँत : काटना :: :

(SSC GD, 6/03/2019, Shift-I)

- (a) पैर : चलना
- (b) झाड़ू : उड़ना
- (c) ट्यूबलाइट : गर्मी
- (d) भोजन : गंध

145. होली : रंग :: :

(SSC GD, 11/03/2019, Shift-II)

- (a) मुहर्रम : मुसलमान
- (b) हेमिस : लोक
- (c) दीवाली : प्रकाश
- (d) लोधी : पंजाबी

146. आंध्र प्रदेश : तेलुगु :: :

(SSC GD, 11/03/2019, Shift-II)

- (a) असम : मैथिली
- (b) केरल : मलयालम
- (c) गोवा : हिंदी
- (d) त्रिपुरा : तेलुगु

147. कंगारु : फुदकना :: साँप :

(SSC GD, 11/03/2019, Shift-I)

- (a) रेंगना
- (b) काटना
- (c) चलना
- (d) कुंडलन

148. ‘विस्तार’ का जो संबंध ‘फैलाव’ से है, वही संबंध ‘संकुचन’ का से है।

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-II)

- (a) परास
- (b) सिकुड़न
- (c) विशाल
- (d) आयतन

उत्तरमाला

1.	(c)	2.	(b)	3.	(d)	4.	(d)	5.	(a)	6.	(b)	7.	(d)	8.	(d)	9.	(c)	10.	(d)
11.	(a)	12.	(d)	13.	(a)	14.	(b)	15.	(c)	16.	(c)	17.	(d)	18.	(c)	19.	(c)	20.	(c)
21.	(b)	22.	(a)	23.	(a)	24.	(c)	25.	(c)	26.	(b)	27.	(b)	28.	(a)	29.	(d)	30.	(b)
31.	(c)	32.	(a)	33.	(a)	34.	(c)	35.	(d)	36.	(c)	37.	(b)	38.	(d)	39.	(c)	40.	(b)
41.	(c)	42.	(d)	43.	(b)	44.	(c)	45.	(a)	46.	(c)	47.	(a)	48.	(b)	49.	(d)	50.	(a)
51.	(c)	52.	(d)	53.	(c)	54.	(c)	55.	(c)	56.	(c)	57.	(c)	58.	(c)	59.	(d)	60.	(c)
61.	(c)	62.	(b)	63.	(b)	64.	(c)	65.	(c)	66.	(a)	67.	(d)	68.	(b)	69.	(a)	70.	(d)
71.	(d)	72.	(d)	73.	(a)	74.	(c)	75.	(b)	76.	(b)	77.	(a)	78.	(a)	79.	(a)	80.	(c)
81.	(c)	82.	(b)	83.	(d)	84.	(a)	85.	(d)	86.	(a)	87.	(d)	88.	(c)	89.	(b)	90.	(a)
91.	(c)	92.	(b)	93.	(a)	94.	(b)	95.	(a)	96.	(b)	97.	(b)	98.	(c)	99.	(d)	100.	(d)
101.	(a)	102.	(d)	103.	(c)	104.	(a)	105.	(b)	106.	(b)	107.	(d)	108.	(c)	109.	(c)	110.	(b)
111.	(c)	112.	(c)	113.	(c)	114.	(a)	115.	(b)	116.	(c)	117.	(a)	118.	(d)	119.	(b)	120.	(a)
121.	(c)	122.	(a)	123.	(b)	124.	(a)	125.	(c)	126.	(c)	127.	(a)	128.	(d)	129.	(b)	130.	(d)
131.	(c)	132.	(d)	133.	(b)	134.	(a)	135.	(d)	136.	(d)	137.	(a)	138.	(b)	139.	(b)	140.	(d)
141.	(b)	142.	(b)	143.	(d)	144.	(a)	145.	(c)	146.	(b)	147.	(a)	148.	(b)				

व्याख्या

1. Logic : (पहली संख्या – तीसरी संख्या)
 $\times 9 =$ दूसरी संख्या
जिस प्रकार,
 $(20, 90, 10) \rightarrow (20 - 10) \times 9 = 90$
 $(25, 135, 10) \rightarrow (25 - 10) \times 9 = 135$
उसी प्रकार
 $(18, 72, 10) \rightarrow (18 - 10) \times 9 = 72$
2. Logic : (दूसरी संख्या + तीसरी संख्या)
 $\times 8 =$ पहली संख्या
जिस प्रकार,
 $(216, 12, 15) \rightarrow (12 + 15) \times 8$
 $= (27) \times 8 = 216$
 $(432, 23, 31) \rightarrow (23 + 31) \times 8$
 $= (54) \times 8 = 432$
उसी प्रकार
 $(304, 14, 24) \rightarrow (14 + 24) \times 8$
 $= (38) \times 8 = 304$
3. Logic : (पहली संख्या + तीसरी संख्या)
 $\times 9 =$ दूसरी संख्या
जिस प्रकार,
 $(6, 135, 9) \rightarrow 15 \times 9 = 135$
 $(13, 261, 16) \rightarrow 29 \times 9 = 261$
उसी प्रकार
 $(7, 216, 17) \rightarrow 24 \times 9 = 216$
4. Logic : (पहली संख्या + दूसरी संख्या)
 $\times 11 =$ तीसरी संख्या
जिस प्रकार,
 $(11, 20, 341) \rightarrow 31 \times 11 = 341$
 $(25, 33, 638) \rightarrow 58 \times 11 = 638$
उसी प्रकार
 $(12, 32, 484) \rightarrow 44 \times 11 = 484$
5. Logic : [(तीसरी संख्या $\div$ 5) $\times$ (पहली संख्या)] = दूसरी संख्या
जिस प्रकार,
 $(17, 136, 40) \rightarrow (40 \div 5) \times 17$
 $= (8) \times (17) = 136$
 $(11, 198, 90) \rightarrow (90 \div 5) \times 11$
 $= (18) \times (11) = 198$
उसी प्रकार
 $(12, 108, 45) \rightarrow (45 \div 5) \times 12$
 $= (9) \times (12) = 108$
6. Logic : (दूसरी संख्या – तीसरी संख्या)
 $\times 9 =$ पहली संख्या
जिस प्रकार,
 $(360, 65, 25) \rightarrow (65 - 25) \times 9$
 $= 360$
 $(216, 44, 20) \rightarrow (44 - 20) \times 9$
 $= 216$
उसी प्रकार
 $(198, 35, 13) \rightarrow (35 - 13) \times 9$
 $= 198$
7. Logic : (पहली संख्या + तीसरी संख्या)
 $\times 7 =$ दूसरी संख्या
जिस प्रकार,
 $(14, 231, 19) \rightarrow (14 + 19) \times 7$
 $= (33) \times 7 = 231$
 $(7, 154, 15) \rightarrow (7 + 15) \times 7$
 $= (22) \times 7 = 154$
उसी प्रकार
 $(13, 210, 17) \rightarrow (13 + 17) \times 7$
 $= (30) \times 7 = 210$
8. Logic : (पहली संख्या $\times$ तीसरी संख्या)
 $\times 9 =$ दूसरी संख्या
जिस प्रकार,
 $(10, 450, 5) \rightarrow (10 \times 5) \times 9$
 $= (50) \times 9 = 450$
 $(8, 360, 5) \rightarrow (8 \times 5) \times 9$
 $= (40) \times 9 = 360$
उसी प्रकार
 $(7, 189, 3) \rightarrow (7 \times 3) \times 9$
 $= (21) \times 9 = 189$
9. Logic : (पहली संख्या – दूसरी संख्या)
 $\times 5 =$ तीसरी संख्या
जिस प्रकार,
 $(40, 10, 150) \rightarrow (40 - 10) \times 5$
 $= (30) \times 5 = 150$
 $(65, 35, 150) \rightarrow (65 - 35) \times 5$
 $= (30) \times 5 = 150$
उसी प्रकार
 $(55, 10, 225) \rightarrow (55 - 10) \times 5$
 $= (45) \times 5 = 225$
10. Logic : (पहली संख्या $\times$ तीसरी संख्या)
 $\times 7 =$ दूसरी संख्या
जिस प्रकार,
 $8 \times 5 \times 7 = 280$
 $11 \times 4 \times 7 = 308$
उसी प्रकार
 $13 \times 7 \times 7 = 637$
11. Logic : (पहली संख्या + तीसरी संख्या)
 $\times 10 =$ दूसरी संख्या
जिस प्रकार,
 $(16, 350, 19) \rightarrow (16 + 19) \times 10$
 $= (35) \times 10 = 350$
 $(14, 310, 17) \rightarrow (14 + 17) \times 10$
 $= (31) \times 10 = 310$
उसी प्रकार
 $(13, 320, 19) \rightarrow (13 + 19) \times 10$
 $= (32) \times 10 = 320$
12. Logic : $8 \times$ पहली संख्या $\times$ दूसरी संख्या = तीसरी संख्या
जिस प्रकार,
 $8 \times 4 \times 8 = 256$
 $8 \times 2 \times 9 = 144$
उसी प्रकार
 $8 \times 6 \times 9 = 432$
13. Logic : (दूसरी संख्या – तीसरी संख्या)
 $\times 9 =$ पहली संख्या
जिस प्रकार,
 $(261, 54, 25) \rightarrow (54 - 25) \times 9$
 $= (29) \times 9 = 261$
 $(270, 45, 15) \rightarrow (45 - 15) \times 9$
 $= (30) \times 9 = 270$
उसी प्रकार
 $(288, 82, 50) \rightarrow (82 - 50) \times 9$
 $= (32) \times 9 = 288$
14. Logic : (दूसरी संख्या + तीसरी संख्या)
 $\times 6 =$ पहली संख्या
जिस प्रकार,
 $(14 + 15) \times 6 = 29 \times 6 = 174$
 $(24 + 14) \times 6 = 38 \times 6 = 228$
उसी प्रकार
 $(45 + 19) \times 6 = 64 \times 6 = 384$

15. जिस प्रकार,
K B 23
↓+8 ↓+9 ↓+27
S K 50
तथा
B P 12
↓+8 ↓+9 ↓+27
J Y 39
उसी प्रकार,
M H 31
↓+8 ↓+9 ↓+27
U Q 58

16. जिस प्रकार,
T Q 100
↓-1 ↓+1 ↓वर्गमूल
S R 10
तथा
W O 9
↓-1 ↓+1 ↓वर्गमूल
V P 3
उसी प्रकार,
J P 121
↓-1 ↓+1 ↓वर्गमूल
I Q 11

17. जिस प्रकार,
V F 19
↓+3 ↓-4 ↓-21
Y B -2
तथा
T X 11
↓+3 ↓-4 ↓-21
W T -10
उसी प्रकार,
P L 6
↓+3 ↓-4 ↓-21
S H -15

18. जिस प्रकार,
R N 20
↓+1 ↓-5 ↓-16
S I 4
तथा
M K 5
↓+1 ↓-5 ↓-16
N F -11

उसी प्रकार,
Q V 3
↓+1 ↓-5 ↓-16
R Q -13

19. जिस प्रकार,
A R 18
↓+7 ↓-3 ↓+13
H O 31
तथा
K N 05
↓+7 ↓-3 ↓+13
R K 18
उसी प्रकार,
Q L 15
↓+7 ↓-3 ↓+13
X I 28

20. जिस प्रकार,
E R 32
↓-1 ↓+1 ↓+2
D S 34
तथा
X W 54
↓-1 ↓+1 ↓+2
W X 56
उसी प्रकार,
Z B 78
↓-1 ↓+1 ↓+2
Y C 80

21. जिस प्रकार,
C J 16
↓+1 ↓-4 ↓-7
D F 9
तथा
F K 9
↓+1 ↓-4 ↓-7
G G 2
उसी प्रकार,
O O 2
↓+1 ↓-4 ↓-7
P K -5

22. जिस प्रकार,
N T 6
↓+3 ↓-2 ↓-5
Q R 1

तथा
F N 8
↓+3 ↓-2 ↓-5
I L 3
उसी प्रकार,
J L 16
↓+3 ↓-2 ↓-5
M J 11

23. जिस प्रकार,
G D 34
↓+1 ↓+1 ↓-10
H E 24
तथा
C J 12
↓+1 ↓+1 ↓-10
D K 2
उसी प्रकार,
X V 56
↓+1 ↓+1 ↓-10
Y W 46

24. जिस प्रकार,
Y E 12
↓-2 ↓+2 ↓÷4
W G 3
तथा
C S 44
↓-2 ↓+2 ↓÷4
A U 11
उसी प्रकार,
D H 36
↓-2 ↓+2 ↓÷4
B J 9

25. जिस प्रकार,
L Y 15
↓-2 ↓-2 ↓-2
J W 13
तथा
D W 25
↓-2 ↓-2 ↓-2
B U 23
उसी प्रकार,
M R 35
↓-2 ↓-2 ↓-2
K P 33

26. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} B & D & 11 \\ \downarrow +1 & \downarrow +1 & \downarrow \times 3 \\ C & E & 33 \end{array}$$

तथा

$$\begin{array}{ccc} S & T & 10 \\ \downarrow +1 & \downarrow +1 & \downarrow \times 3 \\ T & U & 30 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} U & B & 2 \\ \downarrow +1 & \downarrow +1 & \downarrow \times 3 \\ V & C & 6 \end{array}$$

27. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} M & H & 45 \\ \downarrow -2 & \downarrow -2 & \downarrow -5 \\ K & F & 40 \end{array}$$

तथा

$$\begin{array}{ccc} T & N & 35 \\ \downarrow -2 & \downarrow -2 & \downarrow -5 \\ R & L & 30 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} Z & I & 25 \\ \downarrow -2 & \downarrow -2 & \downarrow -5 \\ X & G & 20 \end{array}$$

28. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} R & C & 66 \\ \downarrow +1 & \downarrow +1 & \downarrow +1 \\ S & D & 67 \end{array}$$

तथा

$$\begin{array}{ccc} N & V & 3 \\ \downarrow +1 & \downarrow +1 & \downarrow +1 \\ O & W & 4 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} C & H & 9 \\ \downarrow +1 & \downarrow +1 & \downarrow +1 \\ D & I & 10 \end{array}$$

29. $8 : 6 :: 64 : 12 :: 343 : 21$

$$\begin{array}{ccccccc} \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ (2)^3 & (2 \times 3) & (4)^3 & (4 \times 3) & (7)^3 & (7 \times 3) & \end{array}$$

30. $169 : 182 :: 225 : 240 :: 289 : 306$

$$\begin{array}{ccccccc} \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ (13)^2 & (13^2+13) & (15)^2 & (15^2+15) & (17)^2 & (17^2+17) & \end{array}$$

31. $18 : 4 :: 36 : 16 :: 27 : 9$

$$\frac{(18)^2}{4} = 81 \quad \frac{(36)^2}{16} = 81 \quad \frac{(27)^2}{9} = 81$$

$$\therefore ? = \frac{729}{81} = 9$$

32. $18 : 30 :: 36 : 66 :: 54 : 102$

$$18 \times 2 - 6 \quad 36 \times 2 - 6 \quad 54 \times 2 - 6$$

$$\therefore (66 + 6) \div 2 = ?$$

$$72 \div 2 = 36$$

33. $4 : 30 :: 7 : 72 :: 6 : 56$

$$\frac{(4+1) \times 6}{+1} \quad \frac{(7+1) \times 9}{+1} \quad \frac{(6+1) \times 8}{+1}$$

34. $13 : 225 :: 16 : 324 :: 17 : 361$

$$(13+2)^2 \quad (16+2)^2 \quad (17+2)^2$$

35. $9 : 11 :: 29 : 21 :: 37 : 25$
 By options : (d) दी गई सभी संख्याएँ विषम (odd) हैं, इसलिए सही उत्तर 25 होगा।

Alternate

$9 : 11 :: 29 : 21 :: 37 : 25$

$$(9+13) \div 2 \quad (29+13) \div 2 \quad (37+13) \div 2$$

36. $46 : 11 :: 30 : 7 :: 50 : 12$

$$(46-2) \div 4 \quad (30-2) \div 4 \quad (50-2) \div 4$$

37. $4 : 74 :: 6 : 226 :: 7 : 353$

$$(4)^3 + 10 \quad (6)^3 + 10 \quad (7)^3 + 10$$

$$\therefore (6)^3 + 10$$

$$216 + 10 = 226$$

38. $14 : 4 :: 18 : 6 :: 22 : 8$

$$(14 \div 2) - 3 \quad (18 \div 2) - 3 \quad (22 \div 2) - 3$$

39. $8 : 520 :: 9 : 738 :: 10 : 1010$

$$(8)^3 + 8 \quad (9)^3 + 9 \quad (10)^3 + 10$$

$$\therefore (9)^3 + 9$$

$$729 + 9 = 738$$

40. $18 : 3 :: 55 : 4 :: 334 : 7$

$$(3)^3 - 9 \quad (4)^3 - 9 \quad (7)^3 - 9$$

$$\therefore (7)^3 - 9 = 343 - 9$$

$$= 334$$

41. $31 : 14 :: 23 : 10 :: 39 : 18$

$$(31-3) \div 2 \quad (23-3) \div 2 \quad (39-3) \div 2$$

42. $407 : 37 :: 649 : 59 :: 253 : 23$

$$\times 11 \quad \times 11 \quad \times 11$$

43. $64 : 16 :: 169 : 26 :: 256 : 32$

$$\begin{array}{ccccc} \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow & \uparrow \\ (8)^2 & (8 \times 2) & (13)^2 & (13 \times 2) & (16)^2 & (16 \times 2) \end{array}$$

44. $76 : 16 :: 56 : 12 :: 21 : 5$

$$\frac{(76+4)}{5} = 16 \quad \frac{(56+4)}{5} = 12 \quad \frac{(21+4)}{5} = 5$$

45. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} & +3 & \\ BO & & DR \\ & +2 & \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} & +3 & \\ FS & & HV \\ & +2 & \end{array}$$

46. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccccccc} D & H & K & L & : & C & G & J & K \\ \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow -1 & & \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow -1 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccccccc} F & X & Y & I & : & E & W & X & H \\ \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow -1 & & \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow -1 \end{array}$$

47. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccccccc} J & R & V & P & : & I & Q & U & O \\ \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow -1 & & \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow -1 \end{array}$$

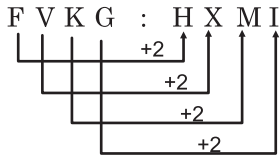
उसी प्रकार

$$\begin{array}{ccccccc} Q & J & B & V & : & P & I & A & U \\ \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow -1 & & \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow -1 & \downarrow -1 \end{array}$$

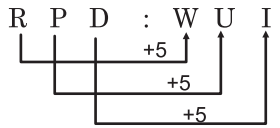
48. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccccccc} D & G & K & X & : & F & I & M & Z \\ \downarrow +2 & \downarrow +2 & \downarrow +2 & \downarrow +2 & & \downarrow +2 & \downarrow +2 & \downarrow +2 & \downarrow +2 \end{array}$$

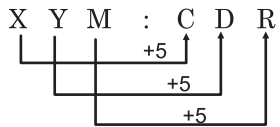
उसी प्रकार,



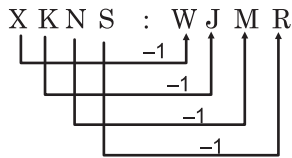
49. जिस प्रकार,



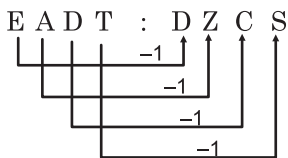
उसी प्रकार,



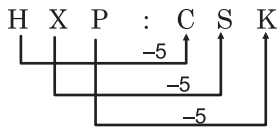
50. जिस प्रकार,



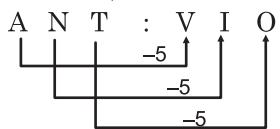
उसी प्रकार,



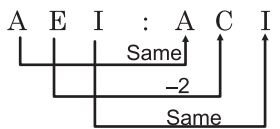
51. जिस प्रकार,



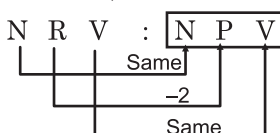
उसी प्रकार,



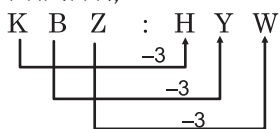
52. जिस प्रकार,



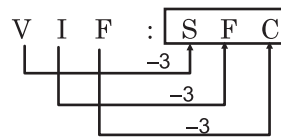
उसी प्रकार,



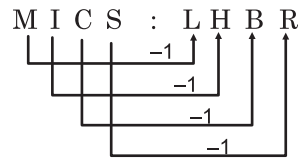
53. जिस प्रकार,



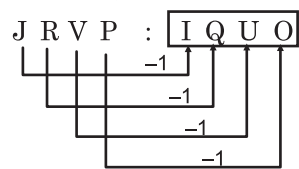
उसी प्रकार,



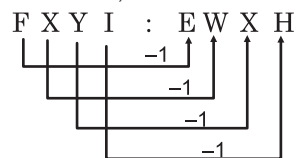
54. जिस प्रकार,



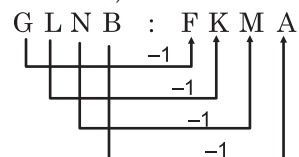
उसी प्रकार,



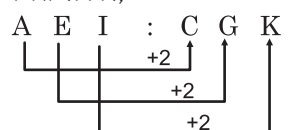
55. जिस प्रकार,



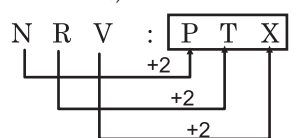
उसी प्रकार,



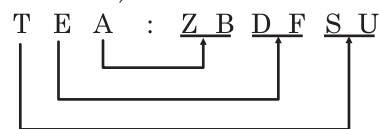
56. जिस प्रकार,



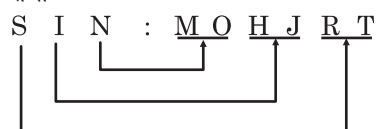
उसी प्रकार,



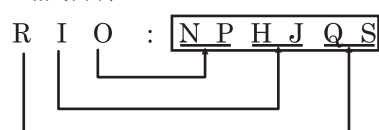
57. जिस प्रकार,



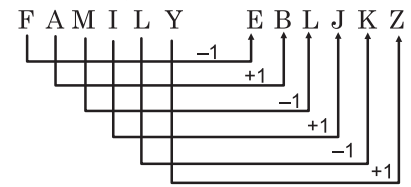
तथा



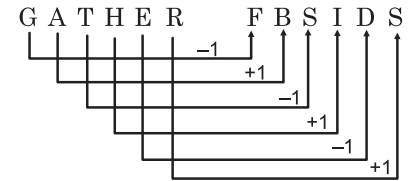
उसी प्रकार



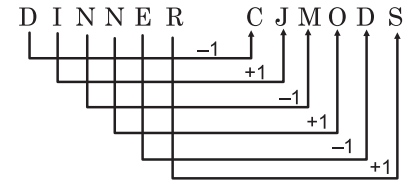
58. जिस प्रकार,



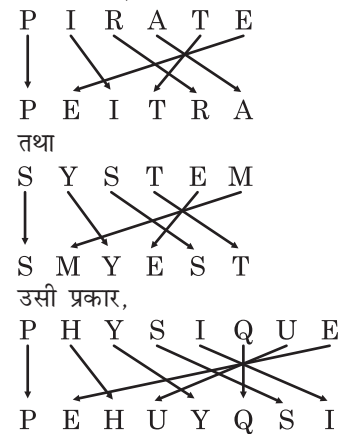
तथा



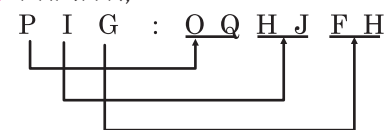
उसी प्रकार,



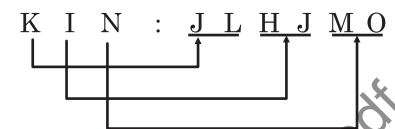
59. जिस प्रकार,



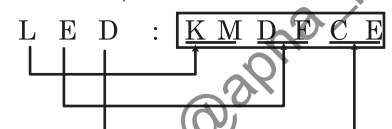
60. जिस प्रकार,



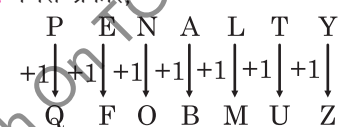
तथा



उसी प्रकार,



61. जिस प्रकार



O F F E N S E
+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1
P G G F O T F

उसी प्रकार,

N E R V O U S
+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1
O F S W P V T

62. जिस प्रकार,

Y O U R
-1 +1 +1 -1
X P E J

विपरीत वर्ण
(Opp. Letter) V Q

T O N E
-1 +1 +1 -1
S P L W

विपरीत वर्ण
(Opp. Letter) O D

उसी प्रकार,

B A N K
-1 +1 +1 -1
A B L Q

विपरीत वर्ण
(Opp. Letter) O J

63. जिस प्रकार,

U C E → F E X
+1 +2 +3

P G S → T I S
+1 +2 +3

उसी प्रकार,

H K R → S M K
+1 +2 +3

64. जिस प्रकार,

R O O T, S T E M
+2 +2 +2 +2, +2 +2 +2 +2
Q Q T V V G U O

उसी प्रकार,

L E A F
+2 +2 +2 +2
G C N H

65. जिस प्रकार,

P A E → H C Q
+3 +2 +1

E S H → K U F
+3 +2 +1

उसी प्रकार,

F D N → Q F G
+3 +2 +1

66. जिस प्रकार,

D G S → P E C
-3 -2 -1

N S T → Q Q M
-3 -2 -1

उसी प्रकार,

E H K → H F D
-3 -2 -1

67. जिस प्रकार,

D O W N विपरीत वर्ण -1
(Opp. Letter-1) V K C L

A R M Y विपरीत वर्ण -1
(Opp. Letter-1) Y H M A

उसी प्रकार,

H O M E विपरीत वर्ण -1
(Opp. Letter-1) R K M U

68. जिस प्रकार,

S U R G E R Y
+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1
T V S H F S Z
S I L E N C E
+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1
T J M F O D F

उसी प्रकार,

S O C I E T Y
+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1
T P D J F U Z

69. जिस प्रकार,

R A I N
+1 -1 +1 -1
S Z J M

F A L L
+1 -1 +1 -1
G Z M K

उसी प्रकार,

J U M P
+1 -1 +1 -1
K T N O

70. जिस प्रकार,

A R C S
+4 -4 +5 -5
E N H N

G H A T
+4 -4 +5 -5
K D F O

उसी प्रकार,

M U S K
+4 -4 +5 -5
Q Q X F

71. जिस प्रकार,

F A L L E N → T J P O C G
+6 +5 +4 +3 +2 +1

तथा

D A N G E R → X J K Q C E
+6 +5 +4 +3 +2 +1

उसी प्रकार,

C A B L E S → Y J P E C D
+6 +5 +4 +3 +2 +1

72. जिस प्रकार,

C O
O C
M F
F M
O T
R R
T O

तथा
C O
O C
N T
T N
R L
O O
L R

उसी प्रकार,

D I
I D
G I
I G
T L
A A
L T

73. जिस प्रकार,
N G C
+1 +3 +5
O J H
उसी प्रकार,
P T C
+1 +3 +5
Q W H

74. जिस प्रकार,
F A
A F
C T
T C
O Y
R R
Y O

तथा
F A
A F
S H
H S
I N
O O
N I

उसी प्रकार,

E X
X E
P L
L P
A N
I I
N A

75. जिस प्रकार,
C P
A A
P C
T E
U R
R U
E T
B N
A A
N B
K G
I N
N I
G K

उसी प्रकार,
C A
H H
A C
R Y
I T
T I
Y R

76. जिस प्रकार,
B Y V T
-12 +14 -12 +14
P M J H
तथा
Q N K I
-12 +14 -12 +14
E B Y W
उसी प्रकार,
N K H F
-12 +14 -12 +14
B Y V T

77. जिस प्रकार,
F R O M
+8 -8 +0
W J F E

तथा
V L E G
+8 -8 +0
M D V Y

उसी प्रकार,
U N D I
+8 -8 +0
L F U A

78. जिस प्रकार,
S O M I
-1 -13 +5
H D B X

तथा
N J H D
-1 -13 +5
C Y W S

उसी प्रकार,
Y U S O
-1 -13 +5
N J H D

79. जिस प्रकार,
N P L I
-9 -9 -9 -9
E G C Z

तथा
T V R O
-9 -9 -9 -9
K M I F

उसी प्रकार,
C E A X
-9 -9 -9 -9
T V R O

80. जिस प्रकार,
D E A T H
+3 +7 +8 +0 -8
G L I T Z

तथा
 G R A V E
 $\downarrow +3 \downarrow +7 \downarrow +8 \downarrow +0 \downarrow -8$
 J Y I V W

उसी प्रकार,
 B E N C H
 $\downarrow +3 \downarrow +7 \downarrow +8 \downarrow +0 \downarrow -8$
 E L V C Z

81. जिस प्रकार,
 M A R V E L
 $\downarrow +6 \downarrow -3 \downarrow +0 \downarrow -7 \downarrow -2 \downarrow +4$
 S X R O C P

तथा
 S T R I N G
 $\downarrow +6 \downarrow -3 \downarrow +0 \downarrow -7 \downarrow -2 \downarrow +4$
 Y Q R B L K

उसी प्रकार,
 C I R C L E
 $\downarrow +6 \downarrow -3 \downarrow +0 \downarrow -7 \downarrow -2 \downarrow +4$
 I F R V J I

82. जिस प्रकार,
 R Q A Z
 $\downarrow -8 \downarrow -4 \downarrow -8 \downarrow -4$
 J M S V

तथा
 L A U J
 $\downarrow -8 \downarrow -4 \downarrow -8 \downarrow -4$
 D W M F

उसी प्रकार,
 N O W X
 $\downarrow -8 \downarrow -4 \downarrow -8 \downarrow -4$
 F K O T

83. जिस प्रकार,
 A M B U S H
 $\downarrow +5 \downarrow +3 \downarrow +7 \downarrow +2 \downarrow +1 \downarrow +0$
 F P I W T H

तथा
 L Y P A S E
 $\downarrow +5 \downarrow +3 \downarrow +7 \downarrow +2 \downarrow +1 \downarrow +0$
 Q B W C T E

उसी प्रकार,
 O C T A N E
 $\downarrow +5 \downarrow +3 \downarrow +7 \downarrow +2 \downarrow +1 \downarrow +0$
 T F A C O E

84. जिस प्रकार,
 I L O R
 $\downarrow +12 \downarrow +12 \downarrow +12 \downarrow +12$
 U X A D

तथा
 C F I L
 $\downarrow +12 \downarrow +12 \downarrow +12 \downarrow +12$
 O R U X

उसी प्रकार,
 W Z C F
 $\downarrow +12 \downarrow +12 \downarrow +12 \downarrow +12$
 I L O R

85. जिस प्रकार,
 C L I C H E
 $\downarrow +6 \downarrow -4 \downarrow +1 \downarrow -2 \downarrow +5 \downarrow +1$
 I H J A M F

तथा
 K I N D L Y
 $\downarrow +6 \downarrow -4 \downarrow +1 \downarrow -2 \downarrow +5 \downarrow +1$
 Q E O B Q Z

उसी प्रकार,
 F U M B L E
 $\downarrow +6 \downarrow -4 \downarrow +1 \downarrow -2 \downarrow +5 \downarrow +1$
 L Q N Z Q F

86. जिस प्रकार,
 M L T A
 $\downarrow +4 \downarrow -4 \downarrow +4 \downarrow -4$
 Q H X W

तथा
 L N V B
 $\downarrow +4 \downarrow -4 \downarrow +4 \downarrow -4$
 P J Z X

उसी प्रकार,
 C W O N
 $\downarrow +4 \downarrow -4 \downarrow +4 \downarrow -4$
 G S S J

87. जिस प्रकार,
 P Q T U
 $\downarrow -4 \downarrow -4 \downarrow -4 \downarrow -4$
 L M P Q

तथा
 E H L N
 $\downarrow -4 \downarrow -4 \downarrow -4 \downarrow -4$
 A D H J

उसी प्रकार,
 F M R W
 $\downarrow -4 \downarrow -4 \downarrow -4 \downarrow -4$
 B I N S

88. जिस प्रकार,
 S O M R
 $\downarrow -8 \downarrow -8 \downarrow -8 \downarrow -8$
 K G E J

तथा
 M I G L
 $\downarrow -8 \downarrow -8 \downarrow -8 \downarrow -8$
 E A Y D

उसी प्रकार,
 O K I N
 $\downarrow -8 \downarrow -8 \downarrow -8 \downarrow -8$
 G C A F

89. जिस प्रकार,
 K M O Q
 $\downarrow +8 \downarrow +8 \downarrow +8 \downarrow +8$
 S U W Y

तथा
 E G I K
 $\downarrow +8 \downarrow +8 \downarrow +8 \downarrow +8$
 M O Q S

उसी प्रकार,
 Y A C E
 $\downarrow +8 \downarrow +8 \downarrow +8 \downarrow +8$
 G I K M

90. जिस प्रकार,
 F N T A
 $\downarrow -4 \downarrow -3 \downarrow -2 \downarrow -1$
 B K R Z

तथा
J O C Y
↓-4 ↓-3 ↓-2 ↓-1
F L A X

उसी प्रकार,
R W L S
↓-4 ↓-3 ↓-2 ↓-1
N T J R

91. जिस प्रकार,
Z L E R
↓+2 ↓-2 ↓-3 ↓+2
B J B T

तथा
N D S G
↓+2 ↓-2 ↓-3 ↓+2
P B P I

उसी प्रकार,
Y I H B
↓+2 ↓-2 ↓-3 ↓+2
A G E D

92. जिस प्रकार,
L N P R
↓+8 ↓+8 ↓+8 ↓+8
T V X Z

तथा
F H J L
↓+8 ↓+8 ↓+8 ↓+8
N P R T

उसी प्रकार,
Z B D F
↓+8 ↓+8 ↓+8 ↓+8
H J L N

93. जिस प्रकार,
X U Y Z
↓-1 ↓-1 ↓-1 ↓-1
W T X Y

तथा
E B F G
↓-1 ↓-1 ↓-1 ↓-1
D A E F

उसी प्रकार,

D A E F
↓-1 ↓-1 ↓-1 ↓-1
C Z D E

94. जिस प्रकार,
R F T Q
↓+4 ↓+5 ↓+4 ↓+5
V K X V

तथा
D N P J
↓+4 ↓+5 ↓+4 ↓+5
H S T O

उसी प्रकार,
H L X B
↓+4 ↓+5 ↓+4 ↓+5
L Q B G

95. जिस प्रकार,
U S T D
↓+1 ↓+2 ↓+3 ↓+4
V U W H

तथा
P A V G
↓+1 ↓+2 ↓+3 ↓+4
Q C Y K

उसी प्रकार,
Z J O U
↓+1 ↓+2 ↓+3 ↓+4
A L R Y

96. जिस प्रकार साइकिल पैडल से चलती है,
उसी प्रकार कार पहिया से चलती है।

97. देश राजधानी
इटली रोम
स्पेन मैड्रिड

98. जिस प्रकार बाघ के बच्चे को शावक कहते हैं, उसी प्रकार हाथी के बच्चे को हस्ति शावक कहते हैं।

99. जिस प्रकार पेंगुइन के बच्चे को चूजा कहते हैं, उसी प्रकार बत्ख के बच्चे को बत्खशाव कहते हैं।

100. जिस प्रकार,
हृदय का अध्ययन = कार्डियोलॉजिस्ट
उसी प्रकार,
गुर्दे का अध्ययन = नेफ्रोलॉजिस्ट

101. जिस प्रकार जासूस का संबंध सुराग से है।
उसी प्रकार वैज्ञानिक का संबंध प्रयोग से है।

102. जिस प्रकार पाइप अग्निशमक का हिस्सा है। उसी प्रकार खुरपा, माली से जुड़ा है।

103. जिस प्रकार 'ढोल', 'तालवाद्य' यंत्र के अंतर्गत आता है, उसी प्रकार, 'गिटार' 'ततवाद्य' यंत्र होता है।

104. जिस प्रकार 'लाल' रंग होता है, उसी प्रकार 'ट्रक' 'वाहन' होता है।

105. जिस प्रकार 'चील' के पैरों के निचले हिस्से को 'पंजा' कहा जाता है। उसी प्रकार 'घोड़े' के पैरों के निचले भाग को 'खुर' कहा जाता है।

106. जिस प्रकार 'मुंबई', महाराष्ट्र की राजधानी है, उसी प्रकार 'भोपाल', 'मध्य प्रदेश' की राजधानी है।

107. जिस प्रकार 'पीडियाट्रिशियन', बालरोग चिकित्सक होते हैं, उसी प्रकार, 'डर्मटोलॉजिस्ट', 'त्वचा' रोग चिकित्सक होते हैं।

108. जिस प्रकार 'पैना' का विपरीत शब्द 'भोथरा' होता है, उसी प्रकार 'धुंधला' का विपरीत शब्द 'स्पष्ट' होगा।

109. जिस प्रकार 'विषाणु' का अध्ययन 'वायरोलॉजी' के अंतर्गत किया जाता है, उसी प्रकार 'कार्डियोलॉजी' के अंतर्गत हृदय का अध्ययन होता है।

110. जिस प्रकार 'कवि', 'कविता' लिखता है, उसी प्रकार 'मोची', 'जूते' बनाता है।

111. जिस प्रकार 'क्रिकेट', 'बल्ला' द्वारा खेला जाता है, उसी प्रकार 'टेनिस' को 'रैकेट' द्वारा खेला जाता है।

112. जिस प्रकार 'त्रिभुज' में तीन भुजा होती हैं, उसी प्रकार 'आयत' में चार भुजा होती हैं।

113. जिस प्रकार 'पेंटर' का संबंध ब्रश से है, उसी प्रकार 'माली का संबंध' सेक से होगा।

114. जिस प्रकार 'डॉक्टर' का संबंध 'स्तेथोस्कोप' से है, उसी प्रकार 'लोहार' का संबंध 'निहाई (एनविल)' से होगा।

115. जिस प्रकार 'प्रतिरोध' का मात्रक 'ओम' है। उसी प्रकार 'ऊर्जा' का मात्रक 'जूल' होगा।

116. जिस प्रकार 'हैरो', माली द्वारा प्रयुक्त



- उपकरण है ठीक उसी प्रकार 'हल', 'किसान' द्वारा प्रयुक्त उपकरण होगा।
117. जिस प्रकार 'त्रिभुज', द्विविमीय आकृति है, उसी प्रकार 'अर्धगोला' त्रिविमीय आकृति है।
118. जिस प्रकार 'अस्पताल' का संबंध 'चिकित्सक' है उसी प्रकार 'वेधशाला' का संबंध 'खगोलविज्ञानी' से होगा।
119. जिस प्रकार 'चूहा', कृतक' के अंतर्गत आता है, उसी प्रकार 'मगरमच्छ', 'सरीसृप' के अंतर्गत आयेगा।
120. जिस प्रकार 'डेनमार्क' देश है और 'कोपेनहेगन' उसकी राजधानी है, उसी प्रकार का संबंध 'केन्या' और 'नैरोबी' में है। केन्या एक देश है और नैरोबी उसकी राजधानी है।
121. जिस प्रकार वार्षिक का आधा अर्धवार्षिक होता है उसी प्रकार मासिक का आधा पाक्षिक होता है।
122. जिस प्रकार 'अर्जेंटीना' की मुद्रा 'पेसो' है उसी प्रकार 'जापान' की मुद्रा 'येन' होगी।
123. जिस प्रकार 'लेखक' का संबंध 'कलम' से है उसी प्रकार 'डॉक्टर' का संबंध 'स्टेथोस्कोप' से होगा।
124. जिस प्रकार 'सोमवार' के तीन दिन बाद गुरुवार पड़ता है, उसी प्रकार बुधवार के तीन दिन बाद 'शनिवार' पड़ेगा।
125. जिस प्रकार 'घोड़ा' के रहने के स्थान को 'अस्तबल' कहा जाता है। उसी प्रकार 'पक्षी' के रहने के स्थान को घोंसला कहा जाता है।
126. जिस प्रकार 'रोगाणु', 'रोग' का कारण बनता है, उसी प्रकार 'युद्ध', 'विनाश' का कारण बनेगा।
127. जिस प्रकार 'लीची' एक 'फल' होता है, उसी प्रकार 'जाइव' एक 'नृत्य' होता है।
128. जिस प्रकार वोकल कॉर्ड (स्वर रज्जु) का संबंध गायक से है, उसी प्रकार 'पैर' का संबंध फुटबॉलर से होगा।
129. जिस प्रकार 'पहिया' का संबंध 'कॉर्ट' से है, उसी प्रकार 'निब' का संबंध 'कलम' से होगा।
130. जिस प्रकार अनानास, फल है तथा स्प्राइट एक पेय पदार्थ है। उसी प्रकार एवोकाडो एक फल है।
131. जिस प्रकार ताजमहल आगरा में तथा इंडिया गेट, नई दिल्ली में है। उसी प्रकार गेटवे ऑफ इंडिया, मुंबई में है।
132. जिस प्रकार व्यक्ति का विलोम 'समूह' तथा आंशिक का विलोम 'पूर्ण' होता है। उसी प्रकार रिक्त का विलोम 'अधिकृत'।
133. जिस प्रकार चींटी, बांबी तथा बत्तख, तालाब में रहती है। उसी प्रकार घोड़ा अस्तबल में रहता है।
134. कॉकरोच और केचुएं 'अरज्जुकी' (Non-chordate) से संबंधित होते हैं जबकि मछली 'रज्जुकी' (Chordate) से संबंधित होते हैं।
135. स्वेटर, ऊन से बनता है तथा सिक्के धातु से बनते हैं।
136. शर्ट, कपड़े से बनती है तथा बाली, सोने से बनती है।
137. जैसे 'स्विट्जरलैंड', 'यूरोप' में स्थित है, उसी प्रकार 'जापान', 'एशिया' में स्थित है।
138. जिस प्रकार संशोधन (Rectification) का संबंध सुधार (Correction) से है। उसी प्रकार निष्कासन (Eviction) का संबंध निर्वासन (Expulsion) से है।
139. जिस प्रकार काबुल, अफगानिस्तान की राजधानी है। उसी प्रकार कैनबरा, ऑस्ट्रेलिया की राजधानी है।
140. कुर्सी (Chair) को लकड़ी (Wood) से बनाया जाता है। उसी प्रकार, कंबल (Blanket) को ऊन (Wool) से बनाया जाता है।
141. बीमारी (Disease):कारक (Cause)
रूबेला (Rubella) : रूबेला विषाणु (Rubella Virus)
मलेरिया (Malaria) : प्लाज्मोडियम परजीवी (Plasmodium Parasite)
142. जिस प्रकार गर्म का विलोम ठंडा है। उसी प्रकार भारी का विलोम हल्का है।
143. गेंदा (Marigold) एक फूल (Flower) है तथा जौ (Barley) एक प्रकार का अनाज (Grain) है।
144. जिस प्रकार, दांत का संबंध किसी भी चीज को 'काटने' से है। उसी प्रकार, पैर का संबंध 'चलने' से है।
145. जिस प्रकार होली रंगों का त्योहार है। उसी प्रकार दीवाली प्रकाश का त्योहार है।
146. जिस प्रकार आंध्र प्रदेश की भाषा तेलुगु है। उसी प्रकार केरल की भाषा मलयालम है।
147. जिस प्रकार कंगारु फुदक-फुदक कर चलता है। उसी प्रकार साँप रेंगकर चलता है।
148. जिस प्रकार, 'विस्तार' शब्द का समानार्थी शब्द फैलाव है, उसी प्रकार 'संकुचन' का समानार्थी शब्द 'सिकुड़न' है।

3

कोडिंग-डिकोडिंग
(Coding-Decoding)

Type 1

1. In a certain code language, 'JRZQ' is coded as '74' and 'LOBT' is coded as '118'. What is the code for 'XGCF' in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'JRZQ' को '74' के रूप में और 'LOBT' को '118' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'XGCF' के लिए कूट क्या है?

(SSC GD 20/02/2025 Shift II)

- (a) 136 (b) 132
(c) 124 (d) 128

2. In a certain code language, 'TEDI' is coded as '11' and 'SUCBVO' is coded as '13'. How will 'YXJIAZL' be coded in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में 'TEDI' को '11' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SUCBVO' को '13' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'YXJIAZL' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 24/02/2025 Shift III)

- (a) 14 (b) 9
(c) 10 (d) 12

3. In a certain code language, 'WGOA' is coded as '68' and 'ISLT' is coded as '54'. What is the code for 'DXRI' in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'WGOA' को '68' के रूप में और 'ISLT' को '54' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'DXRI' के लिए कूट क्या है?

(SSC GD 20/02/2025 Shift III)

- (a) 55 (b) 48
(c) 59 (d) 42

4. In a certain code language, 'XHOS' is coded as '84' and 'CRFY' is coded as '112'. What is the code for 'ZIOE' in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'XHOS' को '84' के रूप में और 'CRFY' को '112' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'ZIOE' के लिए कूट क्या है?

(SSC GD 20/02/2025 Shift III)

- (a) 106 (b) 110
(c) 98 (d) 92

5. In a certain code language, 'XEKP' is coded as '6-25-19-14' and 'UBHW' is coded as '9-28-22-7'. What will be the code for 'QCJR' in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'XEKP' को '6-25-19-14' के रूप में और 'UBHW' को '9-28-22-7' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'QCJR' के लिए कूट क्या होगा?

(SSC GD 11/02/2025 Shift I)

- (a) 10-23-19-9 (b) 13-27-20-12
(c) 14-28-22-10 (d) 12-25-19-11

6. In a certain code language, 'PGMS' is coded as '9-18-12-6' and 'TBRX' is coded as '5-23-7-1'. What is the code for 'KAVO' in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PGMS' को '9-18-12-6' के रूप में और 'TBRX' को '5-23-7-1' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'KAVO' के लिए कूट क्या है?

(SSC GD 20/02/2025 Shift I)

- (a) 14-24-3-10 (b) 13-25-6-12
(c) 11-21-2-9 (d) 15-26-4-11

7. In a certain code language, 'FWYO' is coded as '39' and 'SIXR' is coded as '38'. How will

'LARZ' be coded in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FWYO' को '39' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SIXR' को '38' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'LARZ' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 24/02/2025 Shift II)

- (a) 51 (b) 53
(c) 47 (d) 44

8. In a certain code language, 'FWOD' is coded as '23-6-14-25' and 'SINH' is coded as '10-20-15-21'. How will 'TYLB' be coded in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FWOD' को '23-6-14-25' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SINH' को '10-20-15-21' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'TYLB' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 24/02/2025 Shift II)

- (a) 12-8-20-27 (b) 9-4-17-27
(c) 10-6-19-29 (d) 10-5-18-26

9. In a certain code language, 'TNRA' is coded as '28' and 'LOPGVO' is coded as '42'. How will 'JDSHKQB' be coded in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TNRA' को '28' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LOPGVO' को '42' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'JDSHKQB' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 21/02/2025 Shift III)

- (a) 44 (b) 49
(c) 50 (d) 52

10. In a certain code language, 'ZIYJ' is coded as '38' and 'PXBO' is coded as '51'. What will be the code for 'VTUC' in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ZIYJ' को '38' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PXBO' को '51' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'VTUC' के लिए कूट क्या होगा?

(SSC GD 06/02/2025 Shift I)

- (a) 56 (b) 49
(c) 51 (d) 42

11. In a certain code language, 'MCOPT' is coded as '20' and 'VSB' is coded as '12'. What will be the code for 'JIGETY' in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MCOPT' को '20' के रूप में और 'VSB' को '12' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'JIGETY' के लिए कूट क्या होगा?

(SSC GD 12/02/2025 Shift III)

- (a) 18 (b) 24
(c) 22 (d) 16

12. In a certain code language, 'TDZM' is coded as '8-24-2-15' and 'KRIY' is coded as '17-10-19-3'. What will be the code for 'HAWP' in the given code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TDZM' को '8-24-2-15' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'KRIY' को '17-10-19-3' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'HAWP' के लिए कूट क्या होगा?

(SSC GD 24/02/2025 Shift III)

- (a) 20-27-5-12 (b) 19-8-5-14
(c) 23-25-6-11 (d) 22-9-7-13

13. In a certain code language, 'SBZFPA' is coded as '18' and 'GNPQ' is coded as '12'. What will be the code for 'LCEZRD' in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'SBZFPA' को '18' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GNPQ' को '12' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा

में 'LCEZRD' के लिए कूट क्या होगा?

(SSC GD 13/02/2025 Shift I)

- (a) 26 (b) 24
(c) 21 (d) 19

14. In a certain code language, 'TZKI' is coded as '55' and 'QBYA' is coded as '34'. What is the code for 'FWNP' in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TZKI' को '55' के रूप में और 'QBYA' को '34' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'FWNP' के लिए कूट क्या है?

(SSC GD 10/02/2025 Shift II)

- (a) 48 (b) 41
(c) 52 (d) 55

15. In a certain code language, 'JQBT' is coded as '147' and 'IWOG' is coded as '162'. What is the code for 'SDLO' in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'JQBT' को '147' के रूप में और 'IWOG' को '162' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में, 'SDLO' के लिए कूट क्या है?

(SSC GD 19/02/2025 Shift I)

- (a) 150 (b) 156
(c) 145 (d) 138

16. In a certain code language, 'NFTBZ' is coded as '20' and 'ZOQ' is coded as '12'. What is the code for 'GZFESITY' in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'NFTBZ' को '20' के रूप में और 'ZOQ' को '12' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'GZFESITY' के लिए कूट क्या है?

(SSC GD 24/02/2025 Shift I)

- (a) 37 (b) 32
(c) 22 (d) 28

17. In a certain code language, 'ZXFGA' is coded as '3' and 'BTGHASQR' is coded as '6'. What is the code for 'YWNRI' in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ZXFGA' को '3' के रूप में और 'BTGHASQR'

को '6' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'YWNRI' के लिए कूट क्या है?

(SSC GD 07/02/2025 Shift I)

- (a) 5 (b) 6
(c) 4 (d) 7

18. In a certain code language, 'DSBQCA' is coded as '4' and 'SJTB' is coded as '2'. What will be the code for 'XTPLIKAE' in the given code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'DSBQCA' को '4' के रूप में और 'SJTB' को '2' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'XTPLIKAE' के लिए कूट क्या है?

(SSC GD 08/02/2025 Shift III)

- (a) 5 (b) 6
(c) 8 (d) 7

19. In a certain code language, 'TDYI' is coded as '116' and 'NRDP' is coded as '104'. What is the code for 'LAWG' in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TDYI' को '116' के रूप में और 'NRDP' को '104' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'LAWG' के लिए कूट क्या है?

(SSC GD 11/02/2025 Shift III)

- (a) 72 (b) 86
(c) 79 (d) 77

20. In a certain code language, 'BSGN' is coded as '5-22-10-17' and 'TAUE' is coded as '23-4-24-8'. How will 'PJDQ' be coded in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'BSGN' को '5-22-10-17' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TAUE' को '23-4-24-8' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूटभाषा में 'PJDQ' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 04/02/2025 Shift I)

- (a) 19-13-7-20 (b) 15-11-5-19
(c) 16-12-8-18 (d) 17-13-6-20

21. In a certain code language, 'VSDQ' is coded as '20-17-2-13' and 'ILCY' is coded as '7-10-1-23'. What will be the code for

'QNRF' in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'VSDO' को '20-17-2-13' के रूप में और 'ILCY' को '7-10-1-23' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'QNRF' के लिए कूट क्या होगा?

(SSC GD 17/02/2025 Shift III)

- (a) 13-14-17-5 (b) 15-12-16-4
(c) 17-15-18-5 (d) 16-14-18-6

22. In a certain code language, 'LQAB' is coded as '32' and 'CMGP' is coded as '39'. What will be the code for 'SJZC' in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LQAB' को '32' के रूप में और 'CMGP' को '39' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'SJZC' के लिए कूट क्या होगा?

(SSC GD 25/02/2025 Shift II)

- (a) 42 (b) 49
(c) 58 (d) 60

23. In a certain code language, 'GPZJ' is coded as '98' and 'OWRS' is coded as '66'. What will be the code for 'VIXE' in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'GPZJ' को '98' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'OWRS' को '66' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'VIXE' के लिए कूट क्या होगा?

(SSC GD 05/02/2025 Shift I)

- (a) 86 (b) 88
(c) 91 (d) 96

24. In a certain code language, 'USJI' is coded as '49' and 'DPTQ' is coded as '51'. What is the code for 'FAUL' in the given language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'USJI' को '49' के रूप में और 'DPTQ' को '51' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'FAUL' के लिए कूट क्या होगा?

(SSC GD 05/02/2025 Shift III)

- (a) 57 (b) 62
(c) 59 (d) 68

25. In a certain code language, 'NANDA' is coded as '14-1-14-4-1' and 'GOPAL' is coded as '7-15-16-1-12'. How will 'BISWAS' be coded as in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'NANDA' को '14-1-14-4-1' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GOPAL' को '7-15-16-1-12' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'BISWAS' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 24/02/2025 Shift I)

- (a) 2-9-19-21-1-19
(b) 2-9-19-22-1-19
(c) 2-9-19-23-1-19
(d) 2-9-19-20-1-19

26. In a certain code language, 'TIME' is written as '43', and 'WHEN' is written as '46'. How will 'TURN' be written in that code language?

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?

(SSC GD 21/05/2024 Shift II)

- (a) 64 (b) 73
(c) 69 (d) 67

27. In a certain code language, 'PAGES' is written as '192', 'ABOVE' is written as '180'. How will 'PRIOR' be written in that code language?

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?

(SSC GD 23/02/2024 Shift I)

- (a) 296 (b) 312
(c) 304 (d) 308

28. In a certain code language, 'PARTY' is written as '81', 'PLACE' is written as '38'. How will 'PRIME' be written in that code language?

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?

(SSC GD 01/02/2024 Shift III)

- (a) 64 (b) 65
(c) 62 (d) 63

29. In a certain code language, 'FORCE' is written as '83052', 'GAMES' is written as '42761', and 'FORUM' is written as '08957'. How will 'C' be written in that code language?

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?

(SSC GD 20/02/2024 Shift I)

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

30. In a code language 'DEVOTE' is written as '71' and 'DIALECT' is written as '54'. How will 'DIESEL' be written in the same language?

एक कूट भाषा में 'DEVOTE' को '71' लिखा जाता है और 'DIALECT' को '54' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'DIESEL' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-I)

- (a) 54 (b) 49
(c) 53 (d) 47

31. In a certain code language, if 'FLED' is coded as '3921' and 'GIFT' is coded as 46317, then how 'HUNK' will be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'FLED' को '3921' के रूप में और 'GIFT' को '46317' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी भाषा में 'HUNK' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD, 16/01/2023, Shift-II)

- (a) 720107 (b) 19211316
(c) 518118 (d) 8211411

32. In a certain code language, 'CLOAKED' is written as '39' and 'FLANK' is written as '32'. How will 'FLOCKED' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CLOAKED' को '39' और 'FLANK' को '32' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FLOCKED' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(SSC GD, 17/01/2023, Shift-I)

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

33. In a certain code language 'MOBILE' is coded as '18' and 'TELEVISION' is coded as '30'. How will 'COMPUTER' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MOBILE' को '18' और 'TELEVISION' को '30' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। तो उसी भाषा में 'COMPUTER' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD, 24/01/2023, Shift-III)

- (a) 20 (b) 22
(c) 24 (d) 23

34. In a certain code language, if CAB is coded as '75' and 'DIP' is coded as '52', then how will 'FLY' be coded in that language? एक निश्चित कूट भाषा में यदि 'CAB' को '75' के रूप में और 'DIP' को '52' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी भाषा में 'FLY' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD, 27/01/2023, Shift-IV)

- (a) 26 (b) 38
(c) 44 (d) 42

35. In a certain code language, 'ARGUE' is written as '22620926' and 'BEACH' is written as '1924262225'. How will 'ACCEL' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ARGUE' को '22620926' और 'BEACH' को '1924262225' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'ACCEL' को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

(SSC GD, 1/02/2023, Shift-IV)

- (a) 1524242426 (b) 1252242426
(c) 1522242426 (d) 1522226426

36. In a certain code language 'FIRST' is coded as '79191921' and 'TIME' is coded as '219145'. How will 'BETTER' be coded in

the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FIRST' को '79191921' और 'TIME' को '219145' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'BETTER' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD, 6/02/2023, Shift-I)

- (a) 352120618 (b) 252020518
(c) 262021519 (d) 362121619

37. In a certain code language, 'EARNED' is written as '94', 'GAINED' is written as '80', then how will 'DOLLAR' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'EARNED' को '94' के रूप में लिखा जाता है, 'GAINED' को '80' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'DOLLAR' को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

(SSC GD, 8/02/2023, Shift-IV)

- (a) 111 (b) 68
(c) 96 (d) 124

38. In a certain code language, 'BABY' is written as '20' and 'ADULTS' is written as '30'. How will 'WOMAN' be written in this code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BABY' को '20' और 'ADULTS' को '30' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'WOMAN' को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

(SSC GD, 9/02/2023, Shift-III)

- (a) 20 (b) 25
(c) 30 (d) 35

39. In a certain code language 'MISTAKE' is written as '9765412' and 'NAKED' is written as '84123'. How will the word 'INTIMATE' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MISTAKE' को '9765412' के रूप में और 'NAKED' को '84123' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में, 'INTIMATE' को किस प्रकार लिखेंगे?

(SSC GD, 01/12/2021 Shift III)

- (a) 89786145 (b) 78579452
(c) 78698365 (d) 79438163

40. In a certain code language, 'CANDLE' is coded as '52144113'. How will the word 'QUIET' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CANDLE' को '52144113' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में, 'QUIET' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD, 07/12/2021 Shift-II)

- (a) 02591271 (b) 02592117
(c) 20591271 (d) 20592117

41. In a certain code language, 'HOUSE' is written as 68. How will 'CASTLE' be written in that code language?

एक निश्चित कूट में, 'HOUSE' को '68' के रूप में लिखा जाता है, उसी कूट भाषा में 'CASTLE' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD, 02/03/2019 Shift-I)

- (a) 72 (b) 60
(c) 84 (d) 59

Type 2

42. In a certain code language, 'BASE' is coded as '8970' and 'ASET' is coded as '0697'. What will be the code for 'T' in the same code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BASE' को '8970' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ASET' को '0697' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा 'T' के लिए कूट क्या होगा?

(SSC GD 05/02/2025 Shift I)

- (a) 7 (b) 0
(c) 6 (d) 9

43. In a certain code language, 'do the math' is coded as 'ab cd ef' and 'math is fun' is coded as 'ef gh ij'. How will 'math' be coded in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'do the math' को 'ab cd ef' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'math is fun' को 'ef gh ij' के रूप में कूटबद्ध

किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'math' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 24/02/2025 Shift I)

- (a) gh (b) ab
(c) ef (d) ed

44. In a certain code language, 'RICE' is coded as '7613' and 'FIRE' is coded as '1374'. How will 'C' be coded in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'RICE' को '7613' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FIRE' को '1374' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'C' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 21/02/2025 Shift II)

- (a) 3 (b) 7
(c) 1 (d) 6

45. In a certain code language, 'we like trees' is coded as 'bv mn fd' and 'trees like water' is coded as 'bv cx fd'. How will 'we' be coded as in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'we like trees' को 'bv mn fd' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'trees like water' को 'bv cx fd' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'we' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 11/02/2025 Shift IV)

- (a) mn (b) bv
(c) cx (d) fd

46. In a certain code language, 'STAY' is coded as '3845' and 'LAYS' is coded as '3578'. How will 'T' be coded in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'STAY' को '3845' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LAYS' को '3578' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 24/02/2025 Shift I)

- (a) 5 (b) 3
(c) 4 (d) 8

47. In a certain code language, 'get the book' is coded as 'as pg nk' and 'book is good' is coded as 'nk ml bt'. How will 'book' be coded as in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'get the book' को 'as pg nk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'book is good' को 'nk ml bt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'book' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 06 /02/2025 Shift II)

- (a) bt (b) nk
(c) pg (d) as

48. In a certain code language, 'STAIR' is coded as '#*&@\$' and 'TEARS' is coded as '*&^@#'. What will be the code for 'I' in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'STAIR' को '#*&@\$' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TEARS' को '*&^@#' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

(SSC GD 10/02/2025 Shift I)

- (a) @ (b) #
(c) \$ (d) ^

49. In a certain code language, 'are you busy' is coded as 'mg rc tp' and 'you need rest' is coded as 'rc as bo'. How will 'you' be coded in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'are you busy' को 'mg rc tp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'you need rest' को 'rc as bo' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'you' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 06/02/2025 Shift II)

- (a) mg (b) rc
(c) bo (d) as

50. In a certain code language, 'AGED' is coded as '7613' and 'EARG' is coded as '1236'. What will be the code for 'R' in the same code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'AGED' को '7613' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'EARG' को '1236' के रूप में

कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या होगा?

(SSC GD 07/02/2025 Shift I)

- (a) 2 (b) 3
(c) 1 (d) 6

51. In a certain code language, 'help your friends' is coded as 'ap hg nk' and 'he needs help' is coded as 'sr ml ap'. How will 'help' be coded as the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'help your friends' को 'ap hg nk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'he needs help' को 'sr ml ap' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'help' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 17/02/2025 Shift II)

- (a) sr (b) hg
(c) nk (d) ap

52. In a certain code language, 'FILE' is coded as '6312' and 'LIVE' is coded as '3241'. How will 'V' be coded in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में 'FILE' को '6312' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LIVE' को '3241' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'V' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 24/02/2025 Shift I)

- (a) 6 (b) 1
(c) 4 (d) 8

53. In a certain code language, 'here I come' is coded as 'Is rc tp' and 'I am going' is coded as 'rc as bo'. How will 'I' be coded in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'here I come' को 'Is rc tp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'I am going' को 'rc as bo' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 10/02/2025 Shift III)

- (a) Is (b) rc
(c) bo (d) as

54. In a certain code language, '2590' is coded as 'FACT' and '0129' is coded as 'FITC'. What will be the code for '1' in the same code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, '2590' को 'FACT' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और '0129' को 'FITC' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में '1' के लिए कूट क्या होगा?

(SSC GD 24/02/2025 Shift I)

- (a) T (b) K
(c) I (d) C

55. In a certain code language, 'cup of coffee' is coded as 'lh em ro' and 'he loves coffee' is coded as 'em tf za'. How will 'coffee' be coded as in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'cup of coffee' को 'lh em ro' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'he loves coffee' को 'em tf za' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूटभाषा में 'coffee' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 07/02/2025 Shift III)

- (a) lm (b) em
(c) za (d) ro

56. In a certain code language, 'SOUL' is coded as '6415' and 'LOST' is coded as '6548'. How will 'U' be coded in the given code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'SOUL' को '6415' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LOST' को '6548' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'U' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD 11/02/2025 Shift II)

- (a) 5 (b) 1
(c) 8 (d) 4

57. In a certain code language, 'we can go' is written as 'ti mi pi', 'can i sit' is written as 'pi ri di' and 'sit and go' is written as 'di si ti'. How will 'and' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'we can go'

को 'ti mi pi' के रूप में लिखा जाता है, 'can i sit' को 'pi ri di' के रूप में लिखा जाता है और 'sit and go' को 'di si ti' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'and' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD, 7/02/2023, Shift-II)

- (a) pi (b) ti
(c) di (d) si

58. In a certain code language, 'fever origin' is coded as 'tree cloud', 'apple origin' is coded as 'brown cloud and sandwich fever' is coded as 'shoe tree'. What will be the code word for 'apple'?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'fever origin' को 'tree cloud' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'apple origin' को 'brown cloud' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'sandwich fever' को 'shoe tree' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। 'apple' के लिए कूट शब्द क्या होगा?

(SSC GD, 8/02/2023, Shift-III)

- (a) brown (b) cloud
(c) sandwich (d) fever

59. In a certain code language, 'I am fine' is written as 'le su kim', 'you are fine' is written as 'se kim de' and 'all are fine' is written as 'kim ru se'. Then find the code for 'all'.

एक विशिष्ट भाषा में, 'I am fine' को 'le su kim', के रूप में 'you are fine', को 'se kim de' के रूप में और 'all are fine' को 'kim ru se' के रूप में लिखा जाता है। तो, 'all' का कूट बताइए।

(SSC GD, 02/12/2021 Shift-III)

- (a) de (b) ru
(c) su (d) se

60. If in a certain code language, 'MAYANK IS GREAT' is written as 're ge ne'. 'HE IS AN INDIAN' is written as 'te re pe me' and 'GREAT INDIAN CULTURE' is written as 'pe ge se', then find the code for 'MAYANK'?

यदि निश्चित कूट भाषा में, 'MAYANK

IS GREAT' को 're ge ne', 'HE IS AN INDIAN' को 'te re pe me' तथा 'GREAT INDIAN CULTURE' को 'pe ge se' लिखा जाता है, तो 'MAYANK' का कूट बताइए?

(SSC GD, 06/12/2021 Shift-III)

- (a) ge (b) pe
(c) re (d) ne

Type 3

61. In a certain code language, 24391 is coded as $\neq \times \odot *$ and 15678 is coded as $* \beta \neq \mu \neq$. How will 65432 be coded in that language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 24391 को $\neq \times \odot *$, 15678 को $* \beta \neq \mu \neq$ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में, 65432 को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(SSC GD, 06/12/2021 Shift-III)

- (a) $\beta \neq \neq \times$ (b) $\neq \times \beta \neq$
(c) $\neq \beta \times \neq$ (d) $\times \neq \beta \neq$

62. In a certain code language, ROPE is written as '%57\$', DOUBT is written as '35#8*' and LIVE is written as '@24\$', then how will TROUBLE be written in that language?

किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में, ROPE को '%57\$', DOUBT को '35#8*' तथा LIVE को '@24\$' लिखा जाता है। तब, उसी भाषा में TROUBLE को कैसे लिखेंगे?

- (a) $* \% 5 \# 8 @ \$$ (b) $9 \% \# 5 8 @ \$$
(c) $9 \% 5 \# 8 @ 4$ (d) $9 \% \# 5 8 \$ @$

63. In a certain code, CRATES is written as ' $\bullet + * \div \$ \#$ ' and BEAT is written as '@ \$ * \div', then how is CARS written in that code?

एक निश्चित कूट भाषा में, CRATES को ' $\bullet + * \div \$ \#$ ' तथा BEAT को '@ \$ * \div' लिखते हैं, तो CARS को उसी कूट भाषा में कैसे लिखेंगे?

- (a) $\# \bullet * +$ (b) $* \bullet + \#$
(c) $\bullet * \# +$ (d) $\bullet * + \#$

64. If in a certain code language, FIGHT is written as '39%@4' and TEARS is written as

'458©H', then how will STAGE be written in that language?

यदि एक निश्चित सांकेतिक भाषा में, FIGHT को '39%@4' तथा TEARS को '458©H' लिखा जाता है, तो उस कोड/सांकेतिक भाषा में STAGE कैसे लिखा जाएगा?

- (a) H4835 (b) H48%5
(c) H84%5 (d) H48@5

Type 4

65. In a certain code language 'LAST' is written as 'PFWY'. How will 'MEAN' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'LAST' को 'PFWY' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MEAN' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD 23/02/2024 Shift I)

- (a) QKES (b) QJFT
(c) QJET (d) QJES

66. In a certain code language, 'LAMP' is written as 'IWJL'. How will 'LOGS' be written in that code language?

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

(SSC GD 20/02/2024 Shift I)

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

67. In a certain code language, 'POLISH' is written as 'FSGIMP'. How will 'PRAISE' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'POLISH' को 'FSGIMP' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PRAISE' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD 23/02/2024 Shift II)

- (a) CSGPAP (b) CGSAPP
(c) CSGAPO (d) CSGAPP

68. In a certain code language, 'ALLIES' is written as 'REHLKA'. How will 'BALLE' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ALLIES' को 'REHLKA' लिखा जाता है, उसी कूट भाषा में 'BALLE' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD 20/02/2024 Shift III)

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

69. In a certain code language, 'AMRITSAR' is written as 'MAIRSTRA', 'DURGAPUR' is written as 'UDGRPARU'. How will 'SHILLONG' be written in that code language?

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?

(SSC GD 20/02/2024 Shift III)

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

70. In a certain code language, 'RHYMES' is written as 'PFWKGQ', 'LIME' is written as 'JKKG'. How will 'CHIMES' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'RHYMES' को 'PFWKGQ' लिखा जाता है, 'LIME' को 'JKKG' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CHIMES' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD 22/02/2024 Shift IV)

- (a) KFAQGK (b) AFKQGK
(c) AFKKGQ (d) KFAQGQ

71. In a certain code language, 'COMBAT' is written as 'NPDVCD' and 'CREATE' is written as 'FSDGVC'. How will 'CREDIT' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'COMBAT' को 'NPDVCD' के रूप में लिखा जाता है और 'CREATE' को 'FSDGVC' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CREDIT' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-II)

- (a) ERCTID (b) TIDERC
(c) FSDVKF (d) ERCVKF

72. In a certain code language, 'MANTLE' is written as 'JZKGIV' and 'TINKER' is written as 'QRKPBI'. How will 'DERIVE' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MANTLE' को 'JZKGIV' और 'TINKER' को 'QRKPBI' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DERIVE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-IV)

- (a) AUORST (b) AVORSV
(c) KCQTUM (d) KBORSN

73. In a certain code language, 'FLEET' is written as 'TFMFF', 'OUTLET' is written as 'TOVUMF', how will 'LABOUR' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FLEET' को 'TFMFF' के रूप में लिखा जाता है, 'OUTLET' को 'TOVUMF' के रूप में लिखा जाता है, उसी भाषा में 'LABOUR' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD, 16/01/2023, Shift-III)

- (a) RLBCPV (b) RLABOU
(c) LRBCPV (d) LRAOU

74. In a certain code language, 'CHILL' is written as 'HDNHQ' and 'HARSH' is written as 'MWWOM'. How will 'DEVIL' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CHILL' को 'HDNHQ' और 'HARSH' को 'MWWOM' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DEVIL' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(SSC GD, 23/01/2023, Shift-II)

- (a) JBECQ (b) IAAEQ
(c) JAERQ (d) IBADQ

75. In a certain code language, BLUSH is written as 'EPXWK', and 'SPLASH' is written as 'VTOEVL'. How will 'SPRITE' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BLUSH'

को 'EPXWK' लिखा जाता है, और 'SPLASH' को 'VTOEVL' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SPRITE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(SSC GD, 25/01/2023, Shift-I)

- (a) VTUNWI (b) VTUMXI
(c) VTUMWI (d) VTUNXI

76. In a certain code language, 'FUTURE' is written as 'KQYWWG', and 'SHREWD' is written as 'XJWGBF'. How will 'SAILOR' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FUTURE' को 'KQYWWG' लिखा जाता है, और 'SHREWD' को 'XJWGBF' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SAILOR' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(SSC GD, 30/01/2023, Shift-I)

- (a) XCNMTT (b) XCMMTT
(c) XCMNTT (d) XCNNTT

77. In a certain code language, 'DESIGN' is written as 'TFEPIK' and 'DESIRE' is written as 'TFEGTK'. How will 'DEVICE' be written in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'DESIGN' को 'TFEPIK' के रूप में लिखा जाता है और 'DESIRE' को 'TFEGTK' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'DEVICE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(SSC GD, 30/01/2023, Shift-IV)

- (a) ECIVED (b) VEDGEK
(c) VEDECI (d) WFEGEK

78. In a certain code language, 'PEOPLE' is written as 'QEOQME' and 'MONKEY' is written as 'NOOLEZ'. How will 'SILVER' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PEOPLE' को 'QEOQME' लिखा जाता है और 'MONKEY' को 'NOOLEZ' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'SILVER' कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD, 1/02/2023, Shift-II)

- (a) TJWMSE (b) TIMWES
(c) TWJMSE (d) TJWMES

79. In a certain code language, 'DEVOUR' is written as 'WGEQFT' and 'VARIED' is written as 'ECIKVF'. How will 'BLANKET' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEVOUR' को 'WGEQFT' और 'VARIED' को 'ECIKVF' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'BLANKET' को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

(SSC GD, 2/02/2023, Shift-I)

- (a) ZYNPGPG (b) YMZPQGH
(c) YNZPPGG (d) ZNUMCHA

80. In a certain code language, 'FIT' is written as 'FGIST' and 'KIN' is written as 'KLIMN'. How will 'JOY' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FIT' को 'FGIST' के रूप में लिखा जाता है और 'KIN' को 'KLIMN' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'JOY' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD, 2/02/2023, Shift-IV)

- (a) KKOXX (b) JJOYY
(c) KJOYX (d) JKOXY

81. In a certain code language, 'ENTITY' is written as 'UOFAVK' and 'EQUITY' is written as 'VRFAVK'. How will 'ESCAPE' be written in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ENTITY' को 'UOFAVK' के रूप में लिखा जाता है और 'EQUITY' को 'VRFAVK' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'ESCAPE' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD, 6/02/2023, Shift-IV)

- (a) EPACSE (b) DTFGRC
(c) CSEEPa (d) DTFEPA

82. In a certain code language, 'TRIFLED' is written as 'YQNEQDI' and 'BRIEF' is written as 'GQNDK'. How will 'FALTER' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TRIFLED' को 'YQNEQDI' और 'BRIEF' को

'GQNDK' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FALTER' को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

(SSC GD, 7/02/2023, Shift-I)

- (a) KZQSJQ (b) KYQTHP
(c) KZQSHR (d) KYPJSQ

83. In a certain code language, 'BRIGHT' is written as 'JSCVJI' and 'BROKEN' is written as 'PSCPGM'. How will 'BUDGET' be written in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BRIGHT' को 'JSCVJI' के रूप में लिखा जाता है और 'BROKEN' को 'PSCPGM' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'BUDGET' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD, 8/02/2023, Shift-I)

- (a) EVCVGI (b) DUBTEG
(c) TEGDUB (d) EVCTEG

84. In a certain code language, 'GUIDE' is written as 'KWMFI', and 'SLICE' is written as 'WNMEI'. How will 'FAITH' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'GUIDE' को 'KWMFI' लिखा जाता है, और 'SLICE' को 'WNMEI' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FAITH' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(SSC GD, 13/02/2023, Shift-II)

- (a) JDNVL (b) JDNWL
(c) JCNVL (d) JCMVL

85. In a certain code language, 'FOREST' is written as 'SPGVUG' and 'FRENCH' is written as 'FSGJEP'. How will 'FRIEND' be written in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOREST' को 'SPGVUG' के रूप में लिखा जाता है और 'FRENCH' को 'FSGJEP' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'FRIEND' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD, 13/02/2023, Shift-III)

- (a) JSQDNE (b) IRFFPG
(c) JSGFPG (d) IRFDNE

86. In a certain code language, 'DEACTIVATION' is written as 'CAEDAVITNOIT'. How will the word 'FACILITATION' be written in that code language.

एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'DEACTIVATION' को 'CAEDAVITNOIT' लिखा जाता है। इस भाषा में 'FACILITATION' को क्या लिखा जाएगा?

(SSC GD, 01/12/2021, Shift I)

- (a) ICFAALILNOTT
(b) ICFTILAANOIT
(c) ICFTANNILONOTT
(d) ICAFATILNOIT

87. In a certain language, ZOMBIE is coded as BEIMOZ and FLEX is coded as EFLX, then how is PRODUCT coded in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, ZOMBIE को BEIMOZ और FLEX को EFLX के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में, PRODUCT को कैसे कूटबद्ध करेंगे?

(SSC GD, 01/12/2021, Shift I)

- (a) CDOPRTU (b) CDPORTU
(c) CDORPTU (d) CDPORUT

88. In a certain code language, 'SUPERWASH' is written as 'UWRGTYCUJ'. How will 'ANTISEPTIC' be written in that same language?

एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'SUPERWASH' को 'UWRGTYCUJ' लिखा जाता है। इसी भाषा में 'ANTISEPTIC' को क्या लिखा जाएगा?

(SSC GD, 1/12/2021, Shift I)

- (a) CPVKUGRVKE
(b) CPVKUGRRVE
(c) CPKVUGRVKE
(d) CPUKVGRVKE

89. In a certain code language, 'NIHAR' is written as 'ZUTMD' and 'VIRUS' is written as HUDGE. How will 'GERMS' be written in that code language?

किसी कूट भाषा में, 'NIHAR' को 'ZUTMD' और 'VIRUS' को

'HUDGE' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'GERMS' को क्या लिखा जाएगा?

(SSC GD, 02/12/2021, Shift-III)

- (a) SOOWQE (b) SPDZE
(c) TQDXE (d) SQDYE

90. In a certain code language, NEXT is written as MODFWYSU. How will the word CLOCK be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, NEXT को MODFWYSU लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CLOCK को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(SSC GD, 02/12/2021, Shift-II)

- (a) BDKPQPBDJL
(b) BDKMNPBDLM
(c) BDKMNPBDJL
(d) BDKMNPBEML

91. In a certain code language, 'PERHAPS' is written as SPAHREP. What is the code for CHEWING?

किसी निश्चित कोड भाषा में, 'PERHAPS' को 'SPAHREP' के रूप में लिखा जाता है। तब, 'CHEWING' का कोड बताइए?

(SSC GD, 03/12/2021, Shift-III)

- (a) GNIWEHC (b) ECHNIGW
(c) HGWENIC (d) GNIHEWC

92. In a certain code language, 'FOAMING' is written as 'AOFMGNI'. How will 'BELIEVE' be written in that code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FOAMING' को 'AOFMGNI' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'BELIEVE' को क्या लिखा जाएगा?

(SSC GD, 03/12/2021, Shift-I)

- (a) MFCJFWF (b) EBILVEE
(c) LEBIEVE (d) LEBEIEV

93. In a certain code language, 'REFINE' is written as 'KHOZKL'. How will 'SOLVENT' be written in that language?

किसी निश्चित कोड भाषा में, 'REFINE' को 'KHOZKL' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'SOLVENT' को किस

प्रकार लिखेंगे?

(SSC GD, 07/12/2021, Shift-I)

- (a) YHJPPIX (b) ZHKPRIY
(c) ZIKQQJY (d) YHPJPIX

94. In a certain code language, 'ORGAN' is written as 'QWDL' and 'OPERATE' is written as 'QBXWLSX'. How will 'GENERATOR' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ORGAN' को 'QWDL' लिखा जाता है और 'OPERATE' को 'QBXWLSX' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'GENERATOR' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(SSC GD, 07/12/2021, Shift-I)

- (a) DXCXWQLSW
(b) DXCXLWSQW
(c) DXCXWLSQW
(d) DXCXSWLQW

95. In a certain code language, 'PARENTS' is written as 'JYHULFG'. How will the word 'ASTONISH' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PARENTS' को 'JYHULFG' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'ASTONISH' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(SSC GD, 08/12/2021, Shift-I)

- (a) YGFKLQGR
(b) YGEKKQGR
(c) YHEKLQGR
(d) YHEKKQGS

96. In a certain code language, 'PHARMACEUTICAL' is written as 'QGBQNZDDVSJBBK'. How will 'ELECTRONIC' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PHARMACEUTICAL' को 'QGBQNZDDVSJBBK' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'ELECTRONIC' को क्या लिखा जाएगा?

(SSC GD, 08/12/2021, Shift-II)

- (a) FKFBUQPMKB
(b) FKFBUPOMIB
(c) FKFBUOPMIB
(d) FKFBUQPMJB

Type 5

97. In a certain code language, 'BEHIND' is written as 'BLGJGD'. How will 'ORANGE' be written in that language?

एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'BEHIND' को 'BLGJGD' लिखा जाता है। इस भाषा में, 'ORANGE' को क्या लिखा जाएगा?

(SSC GD, 09/12/2021 Shift-I)

- (a) PLCETQ (b) CELCTQ
(c) CLECCQT (d) NQCLTF

98. In a certain code language, 'PARTH' is coded as 'TEVXL'. In the same language, which of the following word will be coded as 'XVEHI'?

एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'PARTH' को 'TEVXL' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में, निम्न में से किस शब्द का कूट 'XVEHI' होगा?

(SSC GD, 13/12/2021 Shift-II)

- (a) TRADE (b) TARDE
(c) BZILM (d) BZLIM

99. In a certain code language, 'SCIENTIST' is written as 'TSITNEISC'. How will 'GOLDSMITH' be written in that code language?

एक निश्चित कूटभाषा में, 'SCIENTIST' को 'TSITNEISC' के रूप में लिखा जाता है, उसी कूट भाषा में 'GOLDSMITH' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD, 13/02/2019 Shift-I)

- (a) HTMSDLOG
(b) HTISMDLGO
(c) HTMSDLGO
(d) HITMSDLOG

100. If in a certain code language, 'POLITICAL' is written as 'QNMHUHDZM', then how will 'SOCIAL' be written in that code language?

यदि किसी कूट भाषा में, 'POLITICAL' को 'QNMHUHDZM' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'SOCIAL' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD, 11/02/2019 Shift-III)

- (a) DBKNTH (b) NTHDBAK
(c) DHBKTN (d) TNDHBK

101. In a certain code language, 'SHIP' is written as 'T17O' and 'KITE' is written as 'L29D'. How will 'HOPE' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SHIP' को 'T17O' के रूप में लिखा जाता है और 'KITE' को 'L29D' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'HOPE' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD, 31/01/2023, Shift-I)

- (a) I31D (b) D31I
(c) 130D (d) H31E

102. In a certain code language, 'BREAD' is written as 'BED19', 'IRONY' is written as 'IOY32', how will 'SHARP' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BREAD' को 'BED19' के रूप में लिखा जाता है, 'IRONY' को 'IOY32' के रूप में लिखा जाता है, उसी भाषा में 'SHARP' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD, 2/02/2023, Shift-III)

- (a) SAP62 (b) SAP26
(c) 26SAP (d) SHA26

103. In a certain code language, 'SUBTLE' is written as '40CUMF', 'HANGER' is written as '90HFS', how will 'CLOTH' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SUBTLE' को '40CUMF' के रूप में लिखा जाता है, 'HANGER' को '90HFS' के रूप में लिखा जाता है, उसी भाषा में 'CLOTH' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD, 13/02/2023, Shift-IV)

- (a) 15PUI (b) 15OTH
(c) 17OTH (d) 17PUI

104. In a certain code language, 'RAINBOW' is written as 'S19OC15X', 'SUNSHINE' is written as 'T21OTI9O5'. How will 'MOONLIGHT' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, RAINBOW

को 'S19OC15X' लिखा जाता है, 'SUNSHINE' को 'T21OTI9O5' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MOONLIGHT' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD 21/02/2024 Shift III)

- (a) N1515OM9HIU
(b) N1515O9MHIU
(c) N1515ON9HIU
(d) N1515M9OHIU

105. In a code language, MISSION is written as 'N64O' and TEASE is written as 'U56F'. How will NASTY be written in this code language?

एक कूटभाषा में, MISSION को N64O के रूप में लिखा जाता है और TEASE को U56F के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में NASTY को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) Z41O (b) O14Z
(c) Z14O (d) O41Z

106. In a certain code language, 'OUTGROW' is written as '56GRPX' and 'THINNER' is written as '37NNFS'. How will 'THOUGHT' be written in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'OUTGROW' को '56GRPX' के रूप में लिखा जाता है और 'THINNER' को '37NNFS' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'THOUGHT' को कैसे लिखा जाएगा?

(SSC GD, 24/01/2023, Shift-I)

- (a) 33UGIU (b) 43UGHT
(c) 43UGIU (d) 33UGHT

Type 6

107. If 'white' is called 'black', 'black' is called 'grey', 'grey' is called 'red', 'red' is called 'green', 'green' is called 'blue' and 'blue' is called 'yellow', then what will be the colour of 'stop' signal light?

यदि 'सफेद' को 'काला', 'काले' को 'ग्रे', 'ग्रे' को 'लाल', 'लाल' को 'हरी', 'हरी' को 'नीला' तथा 'नीले' को

‘पीला’ कहते हैं, तो ट्रैफिक के ‘स्टॉप’ सिग्नल की लाइट का रंग क्या होगा?

(SSC GD, 17/11/2021 Shift-III)

- (a) Grey/ग्रे (b) Yellow/पीला
(c) Blue/नीला (d) Green/हरा

108. If 'green' is called 'red', 'red' is called 'blue', 'blue' is called 'white', 'white' is called 'yellow' and 'yellow' is called 'orange', then what is the colour of grass?
यदि 'हरे' को 'लाल', 'लाल' को 'नीला',

‘नीले’ को ‘सफेद’, ‘सफेद’ को ‘पीला’ तथा ‘पीले’ को ‘संतरी’ कहते हैं, तो घास का रंग क्या है?

- (a) Blue/ नीला
(b) Yellow/ पीला
(c) Orange/ संतरी
(d) Red/ लाल

109. If 'train' is called 'bus', 'bus' is called 'tractor', 'tractor' is called 'car' and 'car' is called 'bike', then which is used to plough a

field?

यदि ‘रेलगाड़ी’ को ‘बस’, ‘बस’ को ‘ट्रैक्टर’, ‘ट्रैक्टर’ को ‘कार’ तथा ‘कार’ को ‘मोटर साइकिल’ कहते हैं, तो खेत को जोतने के लिए किसका प्रयोग होता है?

- (a) Train/ रेलगाड़ी
(b) Bus/ बस
(c) Tractor/ ट्रैक्टर
(d) Car/ कार

उत्तरमाला

1.	(a)	2.	(a)	3.	(c)	4.	(a)	5.	(b)	6.	(a)	7.	(a)	8.	(b)	9.	(b)	10.	(d)
11.	(b)	12.	(a)	13.	(c)	14.	(a)	15.	(a)	16.	(b)	17.	(c)	18.	(b)	19.	(b)	20.	(a)
21.	(b)	22.	(c)	23.	(d)	24.	(d)	25.	(c)	26.	(c)	27.	(c)	28.	(c)	29.	(d)	30.	(a)
31.	(c)	32.	(d)	33.	(c)	34.	(b)	35.	(c)	36.	(a)	37.	(d)	38.	(b)	39.	(b)	40.	(a)
41.	(b)	42.	(c)	43.	(c)	44.	(d)	45.	(a)	46.	(c)	47.	(b)	48.	(c)	49.	(b)	50.	(a)
51.	(d)	52.	(c)	53.	(b)	54.	(c)	55.	(b)	56.	(b)	57.	(d)	58.	(a)	59.	(b)	60.	(d)
61.	(c)	62.	(a)	63.	(d)	64.	(b)	65.	(d)	66.	(d)	67.	(d)	68.	(a)	69.	(a)	70.	(c)
71.	(c)	72.	(b)	73.	(a)	74.	(b)	75.	(c)	76.	(d)	77.	(d)	78.	(b)	79.	(c)	80.	(d)
81.	(b)	82.	(a)	83.	(a)	84.	(d)	85.	(c)	86.	(d)	87.	(a)	88.	(a)	89.	(d)	90.	(c)
91.	(a)	92.	(c)	93.	(b)	94.	(c)	95.	(a)	96.	(d)	97.	(b)	98.	(a)	99.	(c)	100.	(d)
101.	(a)	102.	(b)	103.	(a)	104.	(a)	105.	(d)	106.	(c)	107.	(d)	108.	(d)	109.	(d)		

व्याख्या

1. जिस प्रकार,

$$\text{JRZQ} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{QIAJ}$$

$$(17 + 9 + 1 + 10) = 37 \times 2 = 74$$

$$\text{LOBT} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{OLYG}$$

$$(15 + 12 + 25 + 7) = 59 \times 2 = 118$$

उसी प्रकार,

$$\text{XGCF} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{CTXU}$$

$$(3 + 20 + 24 + 21) = 68 \times 2 = \boxed{136}$$

2. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{c} 4 \\ \text{T E D I} = \text{Total letter (4) + 7} \\ = 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 6 \\ \text{S U C B V O} = \text{Total letter} \\ = (6) + 7 = 13 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{c} 7 \\ \text{Y X J I A Z L} = \text{Total letter} \\ = (7) + 7 = \boxed{14} \end{array}$$

3. जिस प्रकार,

$$\text{WGOA} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{DTLZ}$$

$$(4 + 20 + 12 + 26) = 62 + 6 = 68$$

$$\text{ISLT} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{RHOG}$$

$$(18 + 8 + 15 + 7) = 48 + 6 = 54$$

उसी प्रकार,

$$\text{DXRI} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{WCIR}$$

$$(23 + 3 + 9 + 18) = 53 + 6 = \boxed{59}$$

4. जिस प्रकार,

$$\text{XHOS} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{CSLH}$$

$$(3 + 19 + 12 + 8) = 42 \times 2 = 84$$

$$\text{CRFY} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{XIUB}$$

$$(24 + 9 + 21 + 2) = 56 \times 2 = 112$$

उसी प्रकार,

$$\text{ZIOE} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{ARLV}$$

$$(1 + 18 + 12 + 22) = 53 \times 2 = \boxed{106}$$

5. जिस प्रकार,

$$\text{XEKP} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{CVPK}$$

$$(3 + 3) (22 + 3) (16 + 3) (11 + 3)$$

$$= 6 - 25 - 19 - 14$$

$$\text{UBHW} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{FYSD}$$

$$(6 + 3) (25 + 3) (19 + 3) (4 + 3)$$

$$= 9 - 28 - 22 - 7$$

उसी प्रकार,

$$\text{QCJR} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{JXQI}$$

$$(10 + 3) (24 + 3) (17 + 3) (9 + 3)$$

$$= \boxed{13 - 27 - 20 - 12}$$

6. जिस प्रकार,

$$\text{PGMS} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{KTNH}$$

$$(11 - 2) (20 - 2) (14 - 2) (8 - 2)$$

$$= 9 - 18 - 12 - 6$$

$$\text{TBRX} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{GYIC}$$

$$(7 - 2) (25 - 2) (9 - 2) (3 - 2)$$

$$= 5 - 23 - 7 - 1$$

उसी प्रकार,

$$\begin{aligned} \text{KAVO} &\xrightarrow{\text{Opposite}} \text{PZEL} \\ (16 - 2) (26 - 2) (5 - 2) (12 - 2) \\ &= \boxed{14 - 24 - 3 - 10} \end{aligned}$$

7. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{cccc} \text{F} & \text{W} & \text{Y} & \text{O} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \text{Opposite} \\ \text{U} & \text{D} & \text{B} & \text{L} \end{array}$$

$$(21 + 4 + 2 + 12) = 39$$

$$\begin{array}{cccc} \text{S} & \text{I} & \text{X} & \text{R} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \text{Opposite} \\ \text{H} & \text{R} & \text{C} & \text{I} \end{array}$$

$$(8 + 18 + 3 + 9) = 38$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{cccc} \text{L} & \text{A} & \text{R} & \text{Z} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \text{Opposite} \\ \text{O} & \text{Z} & \text{I} & \text{A} \end{array}$$

$$(15 + 26 + 9 + 1) = \boxed{51}$$

8. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{cccc} \text{F} & \text{W} & \text{O} & \text{D} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \text{Opposite} \\ \text{U} & \text{D} & \text{L} & \text{W} \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 21 & 4 & 12 & 23 \\ \downarrow +2 & \downarrow +2 & \downarrow +2 & \downarrow +2 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 23 - 6 & - & 14 & - & 25 \\ \text{S} & \text{I} & \text{N} & \text{H} \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \text{Opposite} \\ \text{H} & \text{R} & \text{M} & \text{S} \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 8 & 18 & 13 & 19 \\ \downarrow +2 & \downarrow +2 & \downarrow +2 & \downarrow +2 \end{array}$$

$$10 - 20 - 15 - 21$$

$$\begin{array}{cccc} \text{Uसी प्रकार,} \\ \text{T} & \text{Y} & \text{L} & \text{B} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \text{Opposite} \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 7 & 2 & 15 & 25 \\ \downarrow +2 & \downarrow +2 & \downarrow +2 & \downarrow +2 \end{array}$$

$$\boxed{9 - 4 - 17 - 27}$$

9. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{TNRA} \rightarrow \text{Total letter (4) } \times 7 \\ \boxed{4} \end{array} = 28$$

$$\begin{array}{c} \text{LOPGVO} \rightarrow \text{Total letter (6) } \times 7 \\ \boxed{6} \end{array} = 42$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{JDSHKQB} \rightarrow \text{Total letter} \\ = (7) \times 7 = \boxed{49} \end{array}$$

10. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{cccc} \text{Z} & \text{I} & \text{Y} & \text{J} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \text{Opposite} \\ \text{A} & \text{R} & \text{B} & \text{Q} \end{array}$$

$$(1 + 18 + 2 + 17) = 38$$

$$\begin{array}{cccc} \text{P} & \text{X} & \text{B} & \text{O} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \text{Opposite} \\ \text{K} & \text{C} & \text{Y} & \text{L} \end{array}$$

$$(11 + 3 + 25 + 12) = 51$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{cccc} \text{V} & \text{T} & \text{U} & \text{C} \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \text{Opposite} \\ \text{E} & \text{G} & \text{F} & \text{X} \end{array}$$

$$(5 + 7 + 6 + 24) = \boxed{42}$$

11. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{MCOPT} \rightarrow \text{Total letter} \\ = (5) \times 4 = 20 \end{array}$$

$$\text{VSB} \rightarrow \text{Total letter (3) } \times 4 = 12$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{JIGETY} \rightarrow \text{Total letter (6) } \times 4 \\ = \boxed{24} \end{array}$$

12. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{TDZM} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{GWAN} \\ (7 + 1) (23 + 1) (1 + 1) (14 + 1) \\ = 8 - 24 - 2 - 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{KRIY} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{PIRB} \\ (16 + 1) (9 + 1) (18 + 1) (2 + 1) \\ = 17 - 10 - 19 - 3 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{HAWP} \xrightarrow{\text{Opposite}} \text{SZDK} \\ (19 + 1) (26 + 1) (4 + 1) (11 + 1) \\ = \boxed{20 - 27 - 5 - 12} \end{array}$$

13. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{SBZFPA} \rightarrow \text{Total letter (6) } \times 3 \\ = 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{GNPQ} \rightarrow \text{Total letter (4) } \times 3 \\ = 12 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{LCEZRD} \rightarrow \text{Total letter} \\ (7) \times 3 = \boxed{21} \end{array}$$

14. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{TZKI} = (20 + 26 + 11 + 9) - 11 \\ = 55 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{QBYA} = (17 + 2 + 25 + 1) - 11 \\ = 34 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{FWNP} = (6 + 23 + 14 + 16) - 11 \\ = \boxed{48} \end{array}$$

15. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{JQBT} = (10 + 17 + 2 + 20) \\ = 49 \times 3 = 147 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{IWOQ} = (9 + 23 + 15 + 7) \\ = 54 \times 3 = 162 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{SDLO} = (19 + 4 + 12 + 15) \\ = 50 \times 3 = \boxed{150} \end{array}$$

16. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{NFTBZ} = \text{Total letter (5) } \times 4 \\ = 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{ZOQ} = \text{Total letter (3) } \times 4 \\ = 12 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{GZFEITY} = \text{Total letter} \\ = (8) \times 4 = \boxed{32} \end{array}$$

17. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{ZXFGA} = \text{Total letter (5) } - 2 \\ = 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{BTGHASQR} = \text{Total letter} \\ = (8) - 2 = 6 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{YWNERI} = \text{Total letter} \\ = (6) - 2 = \boxed{4} \end{array}$$

18. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{DSBQCA} \\ \boxed{6} \end{array}$$

$$\text{Total letter} = 6 - 2 = 4$$

$$\text{SJTB}$$

$$\boxed{4}$$

$$\text{Total letter} = 4 - 2 = 2$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{XTPLIKA E} \\ \boxed{6} \end{array}$$

$$\text{Total letter} = 8 - 2 = \boxed{6}$$

19. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{TDYI} = (20 + 4 + 25 + 9) \\ = 58 \times 2 = 116 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \text{NRDP} = (14 + 18 + 4 + 16) \\ = 52 \times 2 = 104 \end{array}$$

उसी प्रकार,

$$\begin{array}{c} \text{LAWG} = (12 + 1 + 23 + 7) \\ = 43 \times 2 = \boxed{86} \end{array}$$

20. जिस प्रकार,
 B S G N = 5 - 22 - 10 - 17
 T A U E = 23 - 4 - 24 - 8
 उसी प्रकार,
 P J D Q = 19 - 13 - 7 - 20

21. जिस प्रकार,
 22 19 4 15
 V S D O
 20 - 17 - 2 - 13
 9 12 3 25
 I L C Y
 7 - 10 - 1 - 23
 उसी प्रकार,
 17 14 18 6
 Q N R F
 15 - 12 - 16 - 4

22. जिस प्रकार,
 12 17 1 2
 L Q A B
 12 + 17 + 1 + 2 = 32
 3 13 7 16
 C M G P
 3 + 13 + 7 + 16 = 39
 उसी प्रकार,
 S J Z C
 19 + 10 + 26 + 3 = 58

23. जिस प्रकार,
 GPZJ $\xrightarrow{\text{Opposite}}$ TKAQ
 = (20 + 11 + 1 + 17)
 = 49 $\times$ 2 = 98
 OWRS $\xrightarrow{\text{Opposite}}$ LDIH
 = (12 + 4 + 9 + 8)
 = 33 $\times$ 2 = 66
 उसी प्रकार,
 VIXE $\xrightarrow{\text{Opposite}}$ ERCV
 = (5 + 18 + 3 + 22)
 = 48 $\times$ 2 = 96

24. जिस प्रकार,
 U S J I
 F H Q R
 6 + 8 + 17 + 18 = 49
 D P T Q
 W K G J
 23 + 11 + 7 + 10 = 51
 उसी प्रकार,
 F A U L
 U Z F O
 21 + 26 + 6 + 15 = 68

25. जिस प्रकार,
 N A N D A
 14 - 1 - 14 - 4 - 1
 G O P A L
 7 - 15 - 16 - 1 - 12
 उसी प्रकार,
 B I S W A S
 2 - 9 - 19 - 23 - 1 - 19

26. जिस प्रकार,
 T I M E = 43
 20 + 9 + 13 + 5 = 47 - 4
 तथा
 W H E N = 46
 23 + 8 + 5 + 14 = 50 - 4

उसी प्रकार,
 TURN = (20 + 21 + 18 + 14) - 4
 = 73 - 4 = 69

27. जिस प्रकार,
 P A G E S = 192
 16 + 1 + 7 + 5 + 19 = 48 $\times$ 4
 तथा
 A B O V E = 180
 1 + 2 + 15 + 22 + 5 = 45 $\times$ 4
 उसी प्रकार,
 P R I O R = 304
 16 + 18 + 9 + 15 + 18 = 76 $\times$ 4

28. जिस प्रकार,
 P A R T Y = 81
 16 + 1 + 18 + 20 + 25 = 80 + 1
 तथा
 P L A C E = 38
 16 + 12 + 1 + 3 + 5 = 37 + 1
 उसी प्रकार,
 P R I M E = 62
 16 + 18 + 9 + 13 + 5 = 61 + 1

29. FORCE = 83052
 GAMES = 42761
 FORUM = 08957
 Common Rule से
 E = 2, FOR = 085, M = 7
 तथा इसी प्रकार
 C = 3

30. जिस प्रकार,
 D E V O T E
 (4 + 5 + 22 + 15 + 20 + 5) = 71
 तथा
 D I A L E C T
 (4 + 9 + 1 + 12 + 5 + 3 + 20) = 54
 उसी प्रकार,
 D I E S E L
 (4 + 9 + 5 + 19 + 5 + 12) = 54

31. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{cccc} F & L & E & D \\ -3 & -3 & -3 & -3 \\ \hline 3 & 9 & 2 & 1 \end{array}$$
 तथा

$$\begin{array}{cccc} G & I & F & T \\ -3 & -3 & -3 & -3 \\ \hline 4 & 6 & 3 & 17 \end{array}$$
 उसी प्रकार

$$\begin{array}{cccc} H & U & N & K \\ -3 & -3 & -3 & -3 \\ \hline 5 & 18 & 11 & 8 \end{array}$$

32. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{cccccc} C & L & O & A & K & E & D \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 3 & 12 & 15 & 1 & 11 & 5 & 4 \end{array}$$
 $(3 + 12 + 15 + 1 + 11 + 5 + 4) = 51 - 12 = 39$
 तथा,

$$\begin{array}{cccccc} F & L & A & N & K & \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \\ 6 & 12 & 1 & 14 & 11 & \end{array}$$
 $(6 + 12 + 1 + 14 + 11) = 44 - 12 = 32$
 उसी प्रकार

$$\begin{array}{cccccc} F & L & O & C & K & E & D \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 6 & 12 & 15 & 3 & 11 & 5 & 4 \end{array}$$
 $(6 + 12 + 15 + 3 + 11 + 5 + 4) = 56 - 12 = 44$

33. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{cccccc} M & O & B & I & L & E \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 13 & 15 & 2 & 9 & 12 & 5 \end{array}$$
 $(13 + 15 + 2 + 9 + 12 + 5) = 56 \div 3 = 18$
 Total letter = $6 \times 3 = 18$
 तथा,

$$\begin{array}{cccccc} T & E & L & E & V & I & S & I & O & N \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 20 & 5 & 12 & 5 & 22 & 9 & 19 & 18 & 15 & 14 \end{array}$$
 $(20 + 5 + 12 + 5 + 22 + 9 + 19 + 18 + 15 + 14) = 150 \div 5 = 30$
 Total letter = $10 \times 3 = 30$
 उसी प्रकार

$$\begin{array}{cccccc} C & O & M & P & U & T & E & R \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 3 & 15 & 13 & 16 & 21 & 20 & 5 & 18 \end{array}$$
 $(3 + 15 + 13 + 16 + 21 + 20 + 5 + 18) = 111 \div 4.5 = 24$
 Total letter = $8 \times 3 = 24$

34. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccc} C & A & B \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ X & Z & Y \end{array}$$
 $(24 + 26 + 25) = 75$
 तथा,

$$\begin{array}{ccc} D & I & P \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ W & R & K \end{array}$$
 $(23 + 18 + 11) = 52$

उसी प्रकार

$$\begin{array}{ccc} F & L & Y \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ U & O & B \end{array}$$
 $(21 + 15 + 2) = 38$

35. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccccc} A & R & G & U & E \\ \swarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \searrow \\ 22 & 6 & 20 & 9 & 26 \end{array}$$
 Opp. (V F T I Z) Letter
 उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccccc} A & C & C & E & L \\ \swarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \searrow \\ 15 & 22 & 24 & 24 & 26 \end{array}$$
 Opp. (O V X X Z) Letter

36. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccccc} F & I & R & S & T \\ +1 & \downarrow & +1 & \downarrow & +1 \\ 7 & 9 & 19 & 19 & 21 \end{array}$$
 उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccccc} B & E & T & T & E & R \\ +1 & \downarrow & +1 & \downarrow & +1 & \downarrow \\ 3 & 5 & 21 & 20 & 6 & 18 \end{array}$$

37. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccccc} E & A & R & N & E & D \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 5 & 1 & 18 & 14 & 5 & 4 \end{array}$$
 $(5 + 1 + 18 + 14 + 5 + 4) = 47 \times 2 = 94$
 उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccccc} D & O & L & L & A & R \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 4 & 15 & 12 & 12 & 1 & 18 \end{array}$$
 $(4 + 15 + 12 + 12 + 1 + 18) = 62 \times 2 = 124$

38. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{cccc} B & A & B & Y \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 2 & 1 & 2 & 25 \end{array}$$
 $(2 + 1 + 2 + 25) = 30$
 Total letter = $4 \times 5 = 20$
 तथा,

$$\begin{array}{cccc} A & D & U & L & T & S \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 1 & 4 & 21 & 12 & 20 & 19 \end{array}$$
 $(1 + 4 + 21 + 12 + 20 + 19) = 77 \div 2.5 = 30$
 Total letter = $6 \times 5 = 30$
 उसी प्रकार,

$$\begin{array}{cccc} W & O & M & A & N \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 23 & 15 & 13 & 1 & 14 \end{array}$$
 $(23 + 15 + 13 + 1 + 14) = 66 \div 2.6 = 25$
 Total letter = $5 \times 5 = 25$

39.
$$\begin{array}{cccccc} M & I & S & T & A & K & E \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 13 & 9 & 19 & 20 & 1 & 11 & 5 \end{array}$$
 and
$$\begin{array}{cccccc} N & A & K & E & D \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 14 & 1 & 11 & 5 & 4 \end{array}$$
 $\therefore \begin{array}{cccccc} I & N & T & I & M & A & T & E \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 9 & 14 & 20 & 9 & 13 & 1 & 20 & 5 \end{array}$

40.
$$\begin{array}{cccccc} 3 & 1 & 14 & 4 & 12 & 5 \\ C & A & N & D & L & E \end{array} \Rightarrow 52144113$$
 (क्रम संख्या को विपरीत क्रम Reverse order में लिखें)

$$\begin{array}{cccccc} 17 & 21 & 9 & 5 & 20 \\ Q & U & I & E & T \end{array} \Rightarrow 02591271$$

41. जिस प्रकार,

$$\begin{array}{ccccc} H & O & U & S & E \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 8 & 15 & 21 & 19 & 5 \end{array}$$
 $8 + 15 + 21 + 19 + 5 = 68$
 उसी प्रकार,

$$\begin{array}{ccccc} C & A & S & T & L & E \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 3 & 1 & 19 & 20 & 12 & 5 \end{array}$$
 $3 + 1 + 19 + 20 + 12 + 5 = 60$

42.
$$\begin{array}{ccc} B & A & S & E \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 2 & 1 & 19 & 5 \end{array}$$
 $2 + 1 + 19 + 5 = 27$
 ASET $\rightarrow 0697$

43. do the math $\rightarrow$ ab cd ef
math is fun $\rightarrow$ ef gh ij
 math $\rightarrow$ ef

44.
$$\begin{array}{ccc} R & I & E \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 18 & 9 & 5 \end{array}$$
 $(18 + 9 + 5) = 32 \div 4 = 8$
 $(F) I R E \rightarrow 137(4)$
 $c \rightarrow 6, RIE = 1/3/7, F = 4$

45. we like trees $\rightarrow$ bv mn fd
 trees like water $\rightarrow$ bv cx fd

46.
$$\begin{array}{ccc} S & T & A & X \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 19 & 20 & 1 & 24 \end{array}$$
 $(19 + 20 + 1 + 24) = 64 \div 4 = 16$

$$\begin{array}{ccc} L & A & X & S \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 13 & 1 & 24 & 19 \end{array}$$
 $(13 + 1 + 24 + 19) = 57 \div 3 = 19$
 $T \rightarrow 4$

47. get the book $\rightarrow$ as pg (nk)
book is good $\rightarrow$ (nk) ml bt
 book $\rightarrow$ nk

48. STAIR → # * & @ \$
TEARS → * & ^ @ #
I → \$

49. are [you] busy → mg [rc] tp
[you] need rest → [rc] as bo
you → rc

50. A X E D → 7 8 X 8
E A R X → X 2 8 8
R → 2

51. (help) your friends → (ap) hg nk
he needs (help) → sr ml (ap)
help → ap

52. FILE → 6312

LIVE → 3241

V → 4

53. here (I) come → Is (rc) tp
(I) am going → (rc) as bo
I → rc

54. 2590 → FACT

0129 → FITC

1 → I

55. cup of (coffee) → lh (em) ro
he loves (coffee) → (em) tf za
coffee → em

56. SOUL → 6415

LOST → 6548

U → 1

57. We can (go) → (ti) mi pi
Can i [sit] → pi ri [di]
[sit] and (go) → [di] si (ti)
and → si

58. fever [origin] → tree [cloud]
apple [origin] → brown [cloud]
sandwich fever → shoe tree
apple → brown

59. I am [fine] = le su [kim]
you are [fine] = se [kim] de
(all) are [fine] = [kim] (ru) se
∴ all = ru

60. MAYANK IS GREAT

⇒ re ge ne

HE IS AN INDIAN

⇒ te re pe me

GREAT INDIAN CULTURE

⇒ pe ge se

∴ MAYANK = ne

61. 2 4 3 9 1
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
≠ ∞ × © *

and 1 5 6 7 8

↓ ↓ ↓ ↓ ↓
* β ≠ μ £

∴ 6 5 4 3 2

↓ ↓ ↓ ↓ ↓
≠ β ∞ × ≠

62. जिस प्रकार,

R O P E
↓ ↓ ↓ ↓
% 5 7 \$

और

D O U B T
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
3 5 # 8 *

∴ T R O U B L E
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
* % 5 # 8 @ \$

63. C R A T E S

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
• + * ÷ \$ #

and

B E A T
↓ ↓ ↓ ↓
@ \$ * ÷

∴ C A R S
↓ ↓ ↓ ↓
• * + #

64. F I G H T
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
3 9 % @ 4

and
T E A R S
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
4 5 8 © H
∴ S T A G E
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
H 4 8 % 5

65. जिस प्रकार,
L A S T : P F W Y
↓ ↓ ↓ ↓
+4 +5 +4 +5

उसी प्रकार,
M E A N : Q J E S
↓ ↓ ↓ ↓
+4 +5 +4 +5

66. जिस प्रकार,
L A M P : I W J L
↓ ↓ ↓ ↓
-3 -4 -3 -4

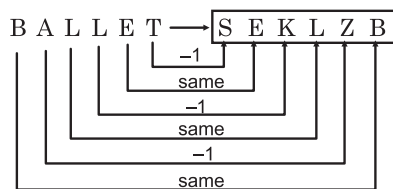
उसी प्रकार,
L O G S : I K D O
↓ ↓ ↓ ↓
-3 -4 -3 -4

67. जिस प्रकार,
P O L I S H → F S G L M P
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
-2 -2 -2 -2

उसी प्रकार,
P R A I S E → C S G A P P
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
-2 -2 -2 -2

68. जिस प्रकार,
A L L I E S → R E H L K A
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
-1 same -1 same -1 same

उसी प्रकार,



69. जिस प्रकार,



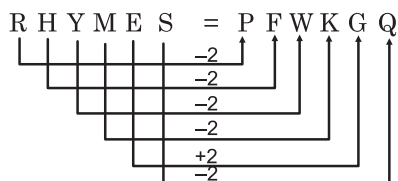
तथा



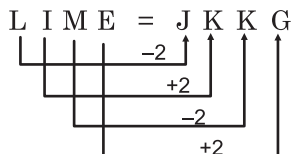
उसी प्रकार,



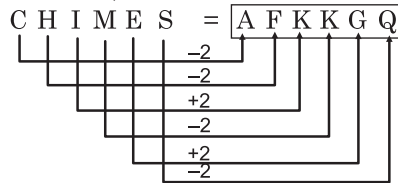
70. जिस प्रकार,



तथा



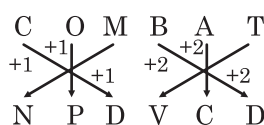
उसी प्रकार,



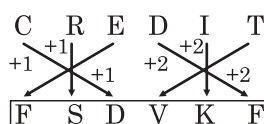
Consonant = -2

Vowel = +2

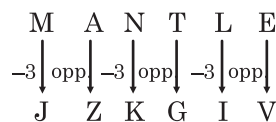
71. जिस प्रकार,



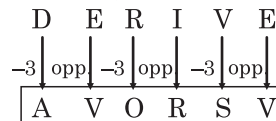
उसी प्रकार,



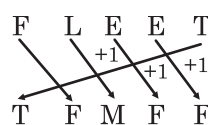
72. जिस प्रकार,



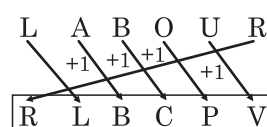
उसी प्रकार,



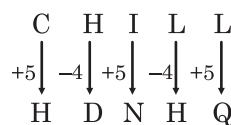
73. जिस प्रकार,



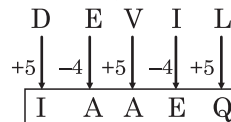
उसी प्रकार,



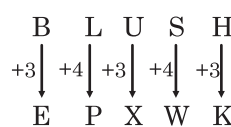
74. जिस प्रकार,



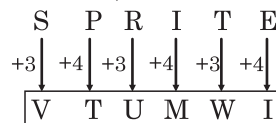
उसी प्रकार,



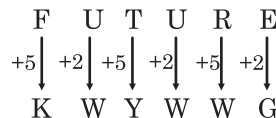
75. जिस प्रकार,



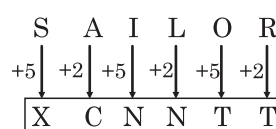
उसी प्रकार,



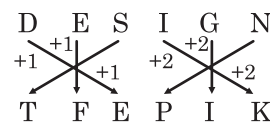
76. जिस प्रकार,



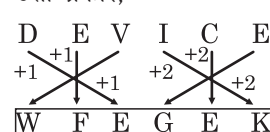
उसी प्रकार,



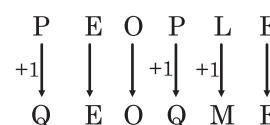
77. जिस प्रकार,



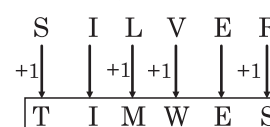
उसी प्रकार,



78. जिस प्रकार,

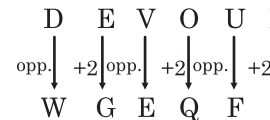


उसी प्रकार,



Logic : स्वर (Vowels) को ज्यों का त्यों रखा गया है, और व्यंजन (consonants) में (+1) किया गया है।

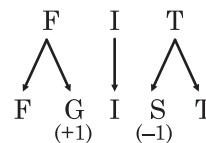
79. जिस प्रकार,



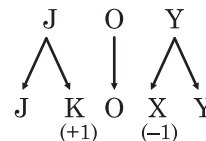
उसी प्रकार,



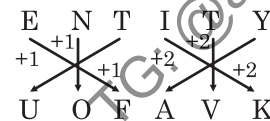
80. जिस प्रकार,



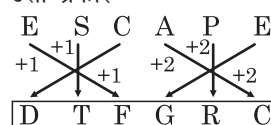
उसी प्रकार,



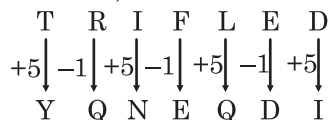
81. जिस प्रकार,



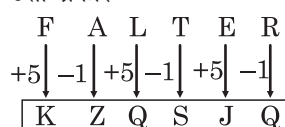
उसी प्रकार



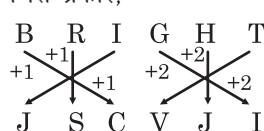
82. जिस प्रकार,



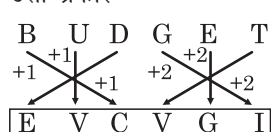
उसी प्रकार



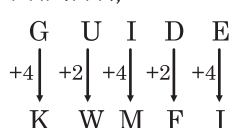
83. जिस प्रकार,



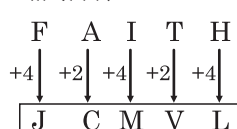
उसी प्रकार



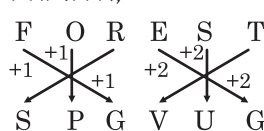
84. जिस प्रकार,



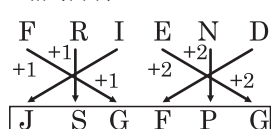
उसी प्रकार



85. जिस प्रकार,



उसी प्रकार



86. जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



87. जिस प्रकार,

ZOMBIE $\Rightarrow$ BEIMOZ

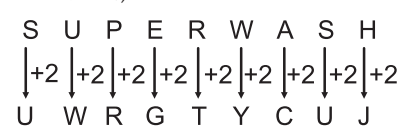
and

FLEX $\Rightarrow$ EFLX

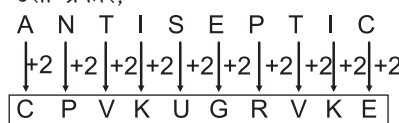
Alphabetical order में व्यवस्थित करने पर-

PRODUCT $\Rightarrow$ C D O P R T U

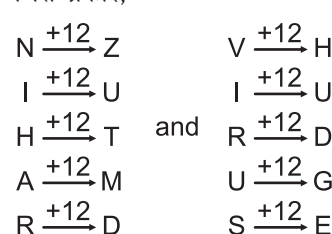
88. जिस प्रकार,



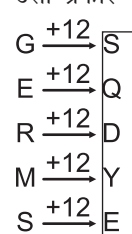
उसी प्रकार,



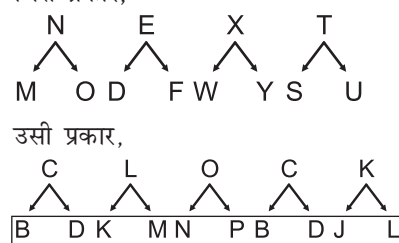
89. जिस प्रकार,



उसी प्रकार



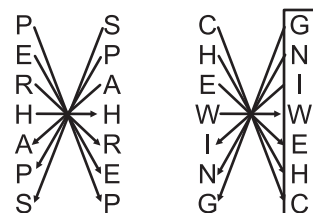
90. जिस प्रकार,



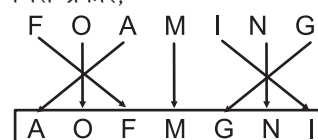
उसी प्रकार,



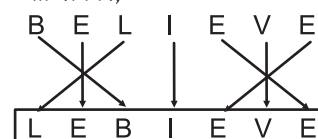
91.



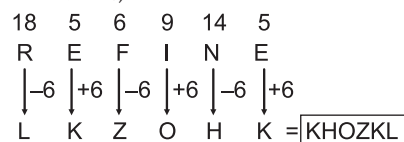
92. जिस प्रकार,



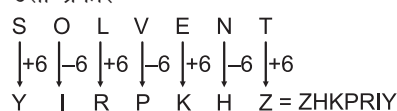
उसी प्रकार,



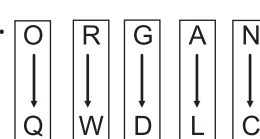
93. जिस प्रकार,



उसी प्रकार



94. $\therefore$



and



$\therefore$



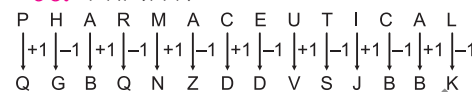
95. जिस प्रकार,

PARENTS $\xrightarrow{\text{Opp} - 1}$ JYHULFG

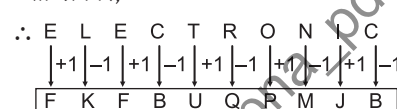
उसी प्रकार,

ASTONISH $\xrightarrow{\text{Opp} - 1}$ YGFKLQGR

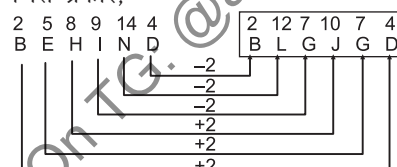
96. जिस प्रकार

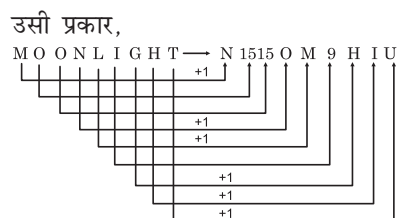
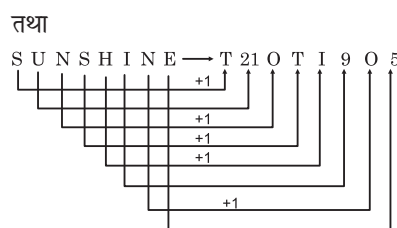
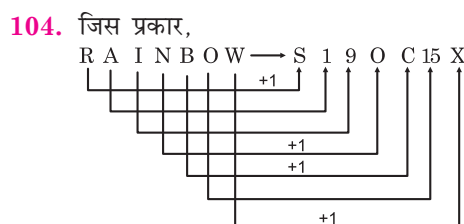
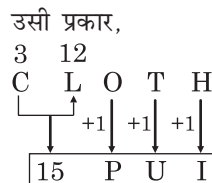
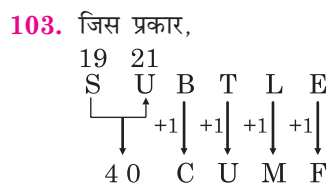
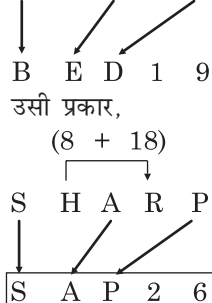
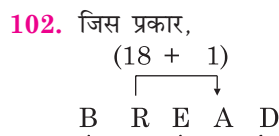
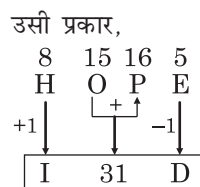
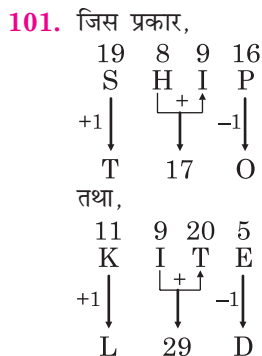
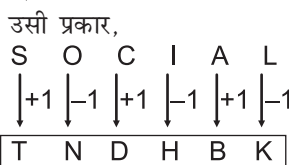
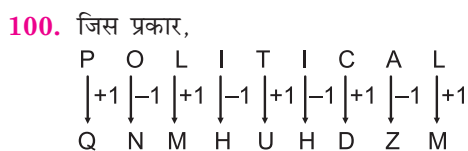
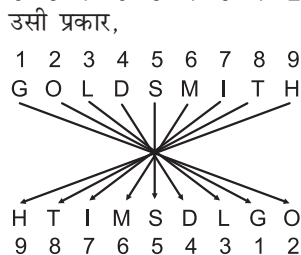
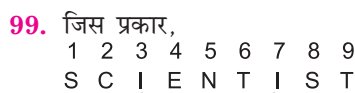
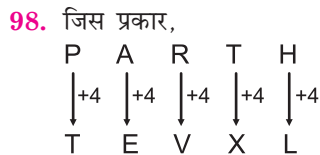
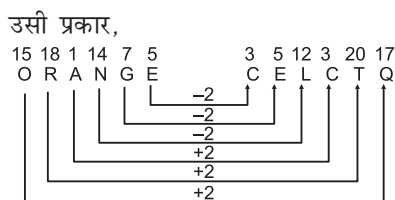


उसी प्रकार,



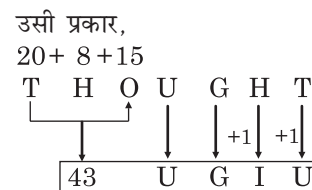
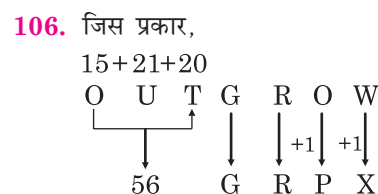
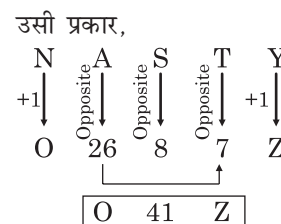
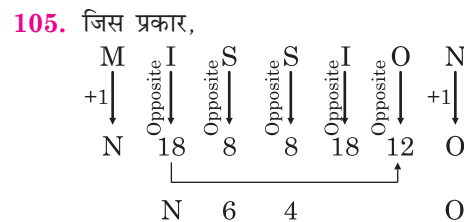
97. जिस प्रकार,





नोट : सभी व्यंजनों में अगला अक्षर तथा

सभी स्वरों की place value को रखा गया है।



107. The colour of stop signal light is red but here red is called green/ ट्रैफिक के 'स्टॉप' सिग्नल लाइट का रंग लाल होता है, परंतु यहाँ लाल को हरा कहा गया है।

108. The colour of grass is green but here green is called red. घास का रंग हरा होता है लेकिन हरे को लाल कहा गया है।

109. Tractor is used for ploughing the fields but here tractor is called car.

खेत जोतने का कार्य ट्रैक्टर का होता है, लेकिन ट्रैक्टर को कार कहा गया है।

4

शब्दों का तार्किक क्रम (Logical Arrangement of Words)



Type 1

1. Each letter of the word KNIFERS is arranged in the English alphabet order. In this way, in the new alphabet, how many characters are there in the English alphabet order between the left to the second letter and the right to the third letter?

शब्द KNIFERS के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाएँ से दूसरे अक्षर और दाएँ से तीसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर होते हैं?

(SSC GD 10/02/2025 Shift III)

- (a) 6 (b) 8
(c) 10 (d) 7

2. Each letter of the word HARMFUL is arranged in the English alphabet order. In this way, in the new alphabet, how many characters are there in the English alphabet order between the left to the third letter and the right to the third letter?

शब्द HARMFUL के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर समूह में बाएँ से तीसरे अक्षर और दाएँ से तीसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर होते हैं?

(SSC GD 11/02/2025 Shift I)

- (a) 7 (b) 5
(c) 3 (d) 4

3. Each letter of the word INJURED is arranged in the English alphabet order. In this

way, in the new alphabet, how many characters are there in the English alphabet order between the left to the second letter and the fourth letter in the English alphabet?

शब्द INJURED के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर समूह में बाएँ से दूसरे अक्षर और दाएँ से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर होते हैं?

(SSC GD 19/02/2025 Shift I)

- (a) 4 (b) 2
(c) 6 (d) 3

4. If every letter of the word REVERSAL is arranged in the inverse English alphabet order then how many letters will remain unchanged?

यदि शब्द REVERSAL के प्रत्येक अक्षर को उल्टे अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 05/02/2025 Shift III)

- (a) एक
(b) तीन
(c) एक का भी नहीं
(d) दो

5. If every letter of the word OPERATOR is arranged in the English alphabet sequence, how many letters will be unchanged?

यदि शब्द OPERATOR के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 05/02/2025 Shift I)

- (a) दो
(b) तीन

- (c) एक
(d) एक का भी नहीं

6. If every letter of the word FUNFAIRS is arranged in the inverse English alphabet order, how many letters will remain unchanged?

यदि शब्द FUNFAIRS के प्रत्येक अक्षर को व्युत्क्रम अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 17/02/2025 Shift I)

- (a) तीन
(b) एक
(c) एक का भी नहीं
(d) दो

7. If every letter of the word GRISTLE is arranged in the English alphabet sequence, then the location of how many letters will remain unchanged?

यदि शब्द GRISTLE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 10/02/2025 Shift I)

- (a) तीन
(b) एक का भी नहीं
(c) दो
(d) एक

8. If every letter of the word GROUPIE is arranged in the English alphabet order, then the location of how many letters will be unchanged?

यदि शब्द GROUPIE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 21/02/2025 Shift II)

- (a) दो (b) एक
(c) तीन (d) शून्य

9. If every letter of the word CLIMBER is arranged in the English alphabet sequence, how many letters will remain unchanged?

यदि शब्द CLIMBER के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 20/02/2025 Shift II)

- (a) एक का भी नहीं
(b) दो
(c) एक
(d) तीन

10. If every letter of the word ICEBOATS is arranged in the English alphabet order then the location of how many letters will remain unchanged?

यदि शब्द ICEBOATS के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 17/02/2025 Shift II)

- (a) एक
(b) दो
(c) एक का भी नहीं
(d) तीन

11. If every letter of the word MIGHTY is arranged in the English alphabet order, how many letters will remain unchanged?

यदि शब्द MIGHTY के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 11/02/2025 Shift III)

- (a) तीन
(b) एक का भी नहीं
(c) दो
(d) एक

12. If every letter of the word GLORIFY is arranged in the English alphabet order, then how many letters will remain unchanged?

यदि शब्द GLORIFY के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान

अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 18/02/2025 Shift III)

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

13. If every letter of the word HOSTILE is arranged in the English alphabet sequence, then the location of how many letters will remain unchanged?

यदि शब्द HOSTILE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 18/02/2025 Shift I)

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

14. If every letter of the word PUSHING is arranged in the English alphabet sequence, then the location of how many letters will remain unchanged?

यदि शब्द PUSHING के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 20/02/2025 Shift III)

- (a) तीन
(b) दो
(c) एक
(d) एक का भी नहीं

15. If every letter of the word DAUGHTER is arranged in the English alphabet order, then the location of how many letters will be unchanged?

यदि शब्द DAUGHTER के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 25/02/2025 Shift II)

- (a) तीन (b) एक
(c) चार (d) दो

16. If every letter of the word NOTABLE is arranged in the English alphabet sequence, then the location of how many letters will remain unchanged?

यदि शब्द NOTABLE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान

अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 25/02/2025 Shift III)

- (a) तीन
(b) एक का भी नहीं
(c) एक
(d) दो

17. In number 78152469 each digit is arranged in order to ascending from left to right. Which of the following marks will be the fourth to the left?

संख्या 78152469 में प्रत्येक अंक बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अंक बाएँ से चौथा होगा?

(SSC GD 25/02/2025 Shift III)

- (a) 5 (b) 7
(c) 4 (d) 6

18. Each letter of the word FROCKED is arranged in the English alphabet order. In this way, in the new alphabet, how many characters are there in the English alphabet order between the left to the third letter and the right to the second letter?

शब्द FROCKED के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर समूह में बाएँ से तीसरे अक्षर और दाएँ से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर होते हैं?

(SSC GD 13/02/2025 Shift II)

- (a) 9 (b) 12
(c) 10 (d) 8

19. If every letter of the word DETECTOR is arranged in the inverse English alphabet order, then how many letters will be unchanged?

यदि शब्द DETECTOR के प्रत्येक अक्षर को उल्टे अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 13/02/2025 Shift I)

- (a) दो
(b) एक का भी नहीं
(c) तीन
(d) एक

20. Each letter of the word DUMPERS is arranged in the English alphabet order. In this way, in the new alphabet, how many characters are there in the English alphabet order between the left to the fourth letter and the right to the second letter?

शब्द DUMPERS के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर समूह में बाएँ से चौथे अक्षर और दाएँ से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर होते हैं?

(SSC GD 21/02/2025 Shift III)

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

21. If every letter of the word VARIABLE is arranged in the inverse English alphabet order, then how many letters will remain unchanged?

यदि शब्द VARIABLE के प्रत्येक अक्षर को उल्टे अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 04/02/2025 Shift III)

- (a) तीन (b) एक
(c) चार (d) दो

22. If every letter of the word ALTERING is arranged in the inverse English alphabet order, how many letters will remain unchanged?

यदि शब्द ALTERING के प्रत्येक अक्षर को व्युत्क्रमित अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 18/02/2025 Shift II)

- (a) दो
(b) एक का भी नहीं
(c) तीन
(d) एक

23. If every letter of the word ACTIVITY is arranged in the inverse English alphabet order, how many letters will remain unchanged?

यदि शब्द ACTIVITY के प्रत्येक अक्षर

को व्युत्क्रमित अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 21/02/2025 Shift I)

- (a) तीन (b) दो
(c) एक (d) चार

24. Each letter of the word LANGUID is arranged in the English alphabet order. In this way, in the new alphabet, how many characters are there in the English alphabet order between left to the third letter and first letter to the right?

शब्द LANGUID के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर समूह में बाएँ से तीसरे अक्षर और दाएँ से पहले अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर होते हैं?

(SSC GD 12/02/2025 Shift III)

- (a) 12 (b) 13
(c) 14 (d) 16

25. If every letter of the word TREASURE is arranged in the inverse English alphabet order, how many letters will remain unchanged?

यदि शब्द TREASURE के प्रत्येक अक्षर को उल्टे अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 06/02/2025 Shift I)

- (a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) एक का भी नहीं

26. Each letter of the word GUILDER is arranged in the English alphabet order. In this way, in the new alphabet, how many characters are there in the English alphabet order between the fourth letter and right to the first letter?

शब्द GUILDER के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर समूह में बाएँ से चौथे अक्षर और दाएँ से पहले

अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर होते हैं?

(SSC GD 12/02/2025 Shift I)

- (a) 11 (b) 12
(c) 9 (d) 10

27. If every letter of the word CABLEWAY is arranged in the inverse English alphabet order, how many letter will remain unchanged?

यदि शब्द CABLEWAY के प्रत्येक अक्षर को व्युत्क्रमित अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(SSC GD 12/02/2025 Shift II)

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

Type 2

Directions (Q. No. 28 to 66) : Select the correct option that shows the order of the given words in which they occur in the English dictionary.

निर्देश (प्रश्न संख्या 28 से 66) : सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिसमें वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

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

(SSC GD 20/02/2024 Shift I)

- (a) 4, 3, 2, 5, 1 (b) 1, 3, 2, 4, 5
(c) 1, 3, 2, 5, 4 (d) 4, 3, 2, 1, 5

29. 1. Let
2. Lethargy
3. Letter
4. Lethal
5. Lest

(SSC GD 20/02/2024 Shift II)

- (a) 5, 1, 4, 2, 3 (b) 1, 5, 3, 2, 4
(c) 5, 1, 2, 4, 3 (d) 1, 5, 2, 3, 4

30. 1. Line
2. Linament
3. Linger

4. Linear
5. Linguist

(SSC GD 21/02/2024 Shift II)

- (a) 2, 1, 3, 4, 5 (b) 2, 1, 4, 3, 5
(c) 1, 2, 4, 3, 5 (d) 1, 2, 3, 4, 5

31. 1. Debate
2. Debark
3. Debar
4. Debauch
5. Debenture

(SSC GD 22/02/2024 Shift II)

- (a) 3, 2, 1, 5, 4 (b) 3, 2, 1, 4, 5
(c) 1, 2, 3, 5, 4 (d) 1, 2, 3, 4, 5

32. 1. Clamber
2. Clam
3. Claim
4. Clag
5. Clad

(SSC GD 22/02/2024 Shift III)

- (a) 5, 4, 3, 1, 2 (b) 1, 2, 3, 5, 4
(c) 5, 4, 3, 2, 1 (d) 1, 2, 3, 4, 5

33. 1. Example
2. Examine
3. Examination
4. Exact
5. Exactly

(SSC GD 22/02/2024 shift III)

- (a) 5, 1, 4, 3, 2 (b) 4, 5, 3, 2, 1
(c) 4, 5, 3, 1, 2 (d) 1, 5, 4, 3, 2

34. 1. Confusion
2. Confidence
3. Confirm
4. Conflict
5. Conductor

(SSC GD 22/02/2024 Shift IV)

- (a) 5, 2, 3, 4, 1 (b) 5, 2, 1, 3, 4
(c) 5, 2, 3, 1, 4 (d) 3, 5, 2, 4, 1

35. 1. Change
2. Chance
3. Channel
4. Chant
5. Chancellor

(SSC GD 23/02/2024 Shift I)

- (a) 2, 3, 1, 4, 5 (b) 2, 5, 1, 4, 3
(c) 2, 3, 1, 5, 4 (d) 2, 5, 1, 3, 4

36. 1. Height
2. Hinge
3. Horse

4. Hate
5. Hustle

(SSC GD 23/02/2024 Shift II)

- (a) 4, 5, 3, 2, 1 (b) 4, 1, 2, 5, 3
(c) 4, 3, 2, 1, 5 (d) 4, 1, 2, 3, 5

37. 1. Light
2. Like
3. Lift
4. Life
5. Lignite

(SSC GD 24/02/2024 Shift II)

- (a) 1, 4, 3, 2, 5 (b) 4, 3, 1, 5, 2
(c) 1, 3, 4, 5, 2 (d) 4, 3, 1, 2, 5

38. 1. Tender
2. Thankful
3. Tactful
4. Tablespoon
5. Tasty

(SSC GD 24/02/2024 Shift III)

- (a) 4, 5, 2, 1, 3 (b) 4, 3, 5, 1, 2
(c) 4, 3, 5, 2, 1 (d) 4, 1, 5, 2, 3

39. 1. Cook
2. Book
3. Took
4. Look
5. Shook

(SSC GD 24/02/2024 Shift IV)

- (a) 2, 3, 1, 4, 5 (b) 2, 5, 4, 1, 3
(c) 2, 1, 4, 5, 3 (d) 5, 1, 4, 2, 3

40. 1. Consume
2. Consumer
3. Consult
4. Contact
5. Contain

(SSC GD 26/02/2024 Shift II)

- (a) 3, 1, 2, 5, 4 (b) 1, 2, 3, 5, 4
(c) 3, 1, 2, 4, 5 (d) 1, 2, 4, 5, 3

41. 1. Celebrate
2. Celestial
3. Cello
4. Celebrity
5. Celluloid

(SSC GD 26/02/2024 Shift IV)

- (a) 1, 4, 3, 2, 5 (b) 1, 2, 3, 4, 5
(c) 1, 4, 2, 3, 5 (d) 1, 4, 5, 2, 3

42. 1. Tattoo
2. Tatters
3. Tatting

4. Tattle
5. Taut

(SSC GD 27/02/2024 Shift I)

- (a) 2, 5, 1, 3, 4 (b) 4, 5, 1, 2, 3
(c) 2, 3, 4, 1, 5 (d) 5, 1, 4, 2, 3

43. 1. Notch
2. Noise
3. Noble
4. Noisy
5. Nosey

(SSC GD 28/02/2024 Shift IV)

- (a) 3, 2, 4, 5, 1 (b) 3, 5, 4, 1, 2
(c) 3, 1, 4, 5, 2 (d) 3, 2, 5, 4, 1

44. 1. Mystery
2. Mystical
3. Mythology
4. Mysterious
5. Mythical

(SSC GD 29/02/2024 Shift I)

- (a) 4, 1, 5, 3, 2 (b) 4, 1, 2, 3, 5
(c) 4, 1, 2, 5, 3 (d) 4, 2, 5, 3, 1

45. 1. Liberal
2. Libra
3. Library
4. Libel
5. Liability

(SSC GD 29/02/2024 Shift III)

- (a) 5, 4, 1, 2, 3 (b) 4, 5, 2, 1, 3
(c) 5, 4, 1, 3, 2 (d) 4, 5, 1, 2, 3

46. 1. Parallel
2. Paradise
3. Paragraph
4. Parallelism
5. Parasite

(SSC GD 29/02/2024 Shift IV)

- (a) 3, 1, 4, 2, 5 (b) 2, 3, 4, 5, 1
(c) 2, 3, 1, 4, 5 (d) 2, 1, 4, 3, 5

47. 1. Decant
2. Decamp
3. Decade
4. Decagon
5. Decay

(SSC GD 01/03/2024 Shift I)

- (a) 4, 3, 2, 1, 5 (b) 3, 4, 2, 1, 5
(c) 4, 3, 2, 5, 1 (d) 3, 4, 2, 5, 1

48. 1. Cigar
2. Cinema
3. Cipher

4. Cider

5. Cinnabar

(SSC GD 01/03/2024 Shift III)

- (a) 4, 1, 2, 5, 3 (b) 4, 1, 2, 3, 5
(c) 2, 1, 3, 5, 4 (d) 2, 1, 3, 4, 5

49. 1. Purvey

2. Purse

3. Purple

4. Purely

5. Putter

6. Pustule

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-II)

(a) 3, 4, 2, 1, 6, 5

(b) 6, 5, 4, 3, 2, 1

(c) 4, 3, 2, 1, 6, 5

(d) 3, 4, 2, 1, 5, 6

50.

1. Glob

2. Globule

3. Global

4. Globe

5. Gloom

(SSC GD, 16/01/2023, Shift-IV)

(a) 3, 4, 2, 1, 5 (b) 1, 2, 4, 3, 5

(c) 1, 3, 4, 5, 2 (d) 1, 3, 4, 2, 5

51.

1. Flower

2. Fletcher

3. Florist

4. Filter

5. Fleur

(SSC GD, 17/01/2023, Shift-II)

(a) 4, 2, 5, 3, 1 (b) 2, 4, 3, 5, 1

(c) 4, 5, 2, 3, 1 (d) 2, 4, 5, 3, 1

52.

1. Breeze

2. Breech

3. Breather

4. Breed

5. Breathe

(SSC GD, 25/01/2023, Shift-I)

(a) 5, 2, 3, 4, 1 (b) 5, 3, 2, 1, 4

(c) 3, 5, 2, 4, 1 (d) 5, 3, 2, 4, 1

53.

1. Spiny

2. Spine

3. Spinach

4. Spinney

5. Spirit

6. Spike

(SSC GD, 13/02/2023, Shift-IV)

(a) 3, 4, 5, 1, 2, 6

(b) 2, 5, 3, 4, 6, 1

(c) 6, 2, 5, 1, 4, 3

(d) 6, 3, 2, 4, 1, 5

54.

1. Culture

2. Cult

3. Cultivate

4. Cupid

5. Cumin

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-III)

(a) 2, 3, 1, 5, 4 (b) 2, 3, 1, 4, 5

(c) 3, 2, 1, 4, 5 (d) 2, 1, 3, 5, 4

55.

1. Naughty

2. Natural

3. National

4. Nagging

5. Napping

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-IV)

(a) 3, 4, 2, 1, 5 (b) 5, 4, 3, 2, 1

(c) 4, 5, 3, 2, 1 (d) 4, 5, 1, 2, 3

56.

1. Vehicle

2. Verify

3. Vegan

4. Venom

5. Vein

(SSC GD, 23/01/2023, Shift-III)

(a) 3, 5, 4, 1, 2 (b) 3, 1, 5, 4, 2

(c) 4, 2, 1, 3, 5 (d) 3, 4, 2, 1, 5

57.

1. Distinct

2. Discipline

3. Different

4. Distinguish

5. Disregard

(SSC GD, 24/01/2023, Shift-IV)

(a) 3, 2, 5, 1, 4 (b) 3, 4, 1, 2, 5

(c) 2, 3, 5, 1, 4 (d) 2, 5, 4, 1, 3

58.

1. Heated

2. Healed

3. Heaped

4. Hedge

5. Helmet

(SSC GD, 6/02/2023, Shift-III)

(a) 2, 1, 3, 4, 5 (b) 3, 4, 1, 2, 5

(c) 3, 2, 1, 4, 5 (d) 2, 3, 1, 4, 5

59.

1. Chair

2. Charm

3. Chauffer

4. Chain

5. Change

(SSC GD, 7/02/2023, Shift-IV)

(a) 4, 5, 1, 3, 2 (b) 4, 1, 2, 5, 3

(c) 4, 1, 5, 3, 2 (d) 4, 1, 5, 2, 3

60.

1. Lastly

2. Latex

3. Large

4. Laminate

5. Ladle

(SSC GD, 8/02/2023, Shift-I)

(a) 5, 4, 3, 2, 1 (b) 5, 4, 3, 1, 2

(c) 5, 2, 3, 1, 4 (d) 5, 1, 3, 4, 2

61.

1. Drain

2. Dried

3. Dreamt

4. Drown

5. Drunk

(SSC GD, 9/02/2023, Shift-II)

(a) 1, 2, 3, 4, 5 (b) 2, 3, 1, 4, 5

(c) 1, 4, 3, 5, 2 (d) 1, 3, 2, 4, 5

62.

1. Naughty

2. Navy

3. Navigate

4. Nautical

5. Nuptial

(SSC GD, 1/12/2021, Shift-III)

(a) 1, 4, 3, 5, 2 (b) 1, 3, 4, 2, 5

(c) 3, 2, 1, 4, 5 (d) 1, 4, 3, 2, 5

63.

1. Tamale

2. Tamagotchi

3. Tamarind

4. Tamarack

5. Tamable

(SSC GD, 1/12/2021, Shift-I)

(a) 1, 5, 2, 4, 3 (b) 2, 1, 3, 4, 5

(c) 1, 3, 4, 5, 2 (d) 5, 2, 1, 4, 3

64.

1. Elegy

2. Elegant

3. Eleven

4. Elite

(SSC GD, 2/12/2021, Shift-III)

(a) 1, 2, 3, 4 (b) 2, 3, 4, 1

(c) 2, 1, 3, 4 (d) 3, 2, 4, 1

65.

1. Loiter

2. Loiterer

3. Logic

4. Logotype

5. Log

(SSC GD, 3/12/2021, Shift-II)

(a) 5, 3, 1, 4, 2 (b) 5, 3, 4, 2, 1

(c) 5, 4, 3, 1, 2 (d) 5, 3, 4, 1, 2

66. 1. Parade
2. Parallel
3. Pearl
4. Peanut
5. Peach

(SSC GD, 6/12/2021, Shift-III)

- (a) 1, 2, 5, 3, 4 (b) 5, 2, 1, 4, 3
(c) 2, 1, 4, 5, 3 (d) 1, 2, 5, 4, 3

Type 3

67. After arranging the word given below as per the order in the English Dictionary, which word will come at the fourth position?
नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोष 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

(SSC GD 20/02/2024 Shift II)

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

68. After arranging the words given below as per the order in the English dictionary, which word will come at the third position?
नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोष के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने के बाद, कौन-सा शब्द तीसरे स्थान पर आएगा?
1. Small
 2. Smart
 3. Smack
 4. Smash
 5. Smatter

(SSC GD 20/02/2024 Shift IV)

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

69. After arranging the words given below according to the order in the English dictionary, which word will come at the fourth position?

नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोष 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

(SSC GD 21/02/2024 Shift I)

- (a) Privilege (b) Privacy
(c) Prison (d) Privy

70. After arranging the words given below as per the order in the English dictionary, which word will come at the fifth position?
नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोष 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

(SSC GD 21/02/2024 Shift III)

- (a) Whisk (b) Whip
(c) White (d) while

71. After arranging the given words in the order of English dictionary, which word will come at the third position?
नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोष 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

(SSC GD 22/02/2024 Shift I)

- (a) Recent (b) Receive
(c) Recant (d) Recess

72. If the words given below are arranged according to the order in the English dictionary, which word will come at the fifth position?

नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोष

के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर, कौन-सा शब्द पाँचवें स्थान पर आएगा?

1. Rebind
2. Rebate
3. Rebirth
4. Rebel
5. Rebeck

(SSC GD 23/02/2024 Shift IV)

- (a) Rebate (b) Rebirth
(c) Rebel (d) Rebeck

73. If the words given below are arranged according to English dictionary, which word will come at the third position?

नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोष के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर, कौन-सा शब्द तीसरे स्थान पर आएगा?

1. Sloven
2. Slow
3. Slough
4. Slobber
5. Slouch

(SSC GD 26/02/2024 Shift III)

- (a) Slouch (b) Slow
(c) Slough (d) Sloven

74. If the words given below are arranged according to the order in the English dictionary, which word will come at the third position?

नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोष के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर, कौन-सा शब्द तीसरे स्थान पर आएगा?

1. Principal
2. Prince
3. Principle
4. Princess
5. Princely

(SSC GD 27/02/2024 Shift III)

- (a) Princely (b) Principal
(c) Princess (d) Principle

75. After arranging the words given below as per the order in the English dictionary, which word will come at the third position?

नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोष 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

(SSC GD 27/02/2024 Shift IV)

- (a) Shrink (b) Shriek
(c) Shrug (d) Shrimp

76. If the words given below are arranged according to English dictionary order, which word will come at the fourth position?
नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर, कौन-सा शब्द चौथे स्थान पर आएगा?

1. Slur
2. Suit
3. Slug
4. Slung
5. Slump

(SSC GD 28/02/2024 Shift II)

- (a) Slur (b) Suit
(c) Slung (d) Slug

77. After arranging the words given below as per the order in the English dictionary, which word will come at the fourth position?

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

(SSC GD 01/03/2024 Shift IV)

- (a) Week (b) Weed
(c) Weep (d) Weight

Type 4

निर्देश (प्रश्न संख्या 78 से 82) : उस सही विकल्प का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में दर्शाता है।

Direction (Question No. 78-82) : Select the correct option which shows the arrangement of the following words. Shows things in a logical and meaningful order.

78. (1) गेहूँ

- (2) लोई

- (3) सेंकना

- (4) पिसना

- (5) रोटी

- (a) 4, 2, 1, 3, 5 (b) 1, 4, 2, 3, 5

- (c) 3, 1, 5, 2, 4 (d) 1, 4, 3, 5, 2

79. (1) देश

- (2) महाद्वीप

- (3) शहर

- (4) मोहल्ला

- (5) राज्य

- (a) 1, 2, 3, 5, 4 (b) 2, 1, 5, 3, 4
(c) 3, 2, 1, 5, 4 (d) 1, 2, 5, 3, 4

80. (1) प्राथमिक

- (2) निम्न माध्यमिक

- (3) बालवाड़ी

- (4) विश्वविद्यालय

- (5) उच्च माध्यमिक

- (a) 3, 1, 2, 5, 4 (b) 3, 2, 1, 5, 4

- (c) 3, 1, 2, 4, 5 (d) 3, 1, 5, 2, 4

81. (1) घुटना

- (2) गर्दन

- (3) जाँघ

- (4) सिर

- (5) पैर की अंगुली

- (6) कमर

- (a) 5, 1, 3, 6, 2, 4

- (b) 5, 1, 6, 3, 2, 4

- (c) 5, 1, 3, 6, 4, 2

- (d) 5, 3, 1, 6, 2, 4

82. 1. सीएफएल बल्ब

2. बल्ब

3. लालटेन

4. मिट्टी का दीपक

5. एलईडी बल्ब

- (a) 3, 4, 1, 2, 5

- (b) 4, 3, 1, 2, 5

- (c) 4, 3, 2, 1, 5

- (d) 3, 4, 2, 1, 5

उत्तरमाला

1.	(d)	2.	(d)	3.	(a)	4.	(c)	5.	(d)	6.	(c)	7.	(d)	8.	(b)	9.	(c)	10.	(c)
11.	(c)	12.	(b)	13.	(c)	14.	(d)	15.	(d)	16.	(b)	17.	(a)	18.	(a)	19.	(b)	20.	(c)
21.	(a)	22.	(b)	23.	(b)	24.	(b)	25.	(d)	26.	(a)	27.	(b)	28.	(d)	29.	(a)	30.	(b)
31.	(b)	32.	(c)	33.	(b)	34.	(a)	35.	(d)	36.	(d)	37.	(b)	38.	(b)	39.	(c)	40.	(c)
41.	(c)	42.	(c)	43.	(a)	44.	(c)	45.	(a)	46.	(c)	47.	(b)	48.	(a)	49.	(c)	50.	(d)
51.	(a)	52.	(d)	53.	(d)	54.	(a)	55.	(c)	56.	(b)	57.	(a)	58.	(d)	59.	(d)	60.	(b)
61.	(d)	62.	(d)	63.	(d)	64.	(c)	65.	(d)	66.	(d)	67.	(c)	68.	(a)	69.	(a)	70.	(c)
71.	(b)	72.	(b)	73.	(c)	74.	(c)	75.	(d)	76.	(a)	77.	(c)	78.	(b)	79.	(b)	80.	(a)
81.	(a)	82.	(c)																

व्याख्या

1. प्रश्नानुसार,
KNIFERS → E~~F~~IK~~N~~RS
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार F व N के मध्य 7 अक्षर आएँगे।
2. प्रश्नानुसार,
HARMFUL → AFHLMRU
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार H व M के मध्य 4 अक्षर होंगे।
3. प्रश्नानुसार,
INJURED → DEI~~J~~NRU
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार E व J के मध्य 4 अक्षर होंगे।
4. प्रश्नानुसार,
REVERSAL → VSRRL~~E~~EA
अतः अंग्रेजी वर्णमाला के व्युत्क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर सभी अक्षरों के स्थान परिवर्तित हो जाएँगे।
5. प्रश्नानुसार,
OPERATOR → AE~~O~~OPRRT
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर सभी अक्षर परिवर्तित हो जाएँगे।
6. प्रश्नानुसार,
FUNFAIRS → USRNI~~F~~FA
अतः अंग्रेजी वर्णमाला के व्युत्क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर सभी अक्षर परिवर्तित हो जाएँगे।
7. प्रश्नानुसार,
GRISTLE → EGIL~~R~~ST
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर केवल I का स्थान अपरिवर्तित होगा।
8. प्रश्नानुसार,
GROUPIE → EGI~~O~~PRU
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर केवल P का स्थान अपरिवर्तित रहेगा।
9. प्रश्नानुसार,
CLIMBER → BCEIL~~M~~R
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर R का स्थान अपरिवर्तित रहेगा।
10. प्रश्नानुसार,
ICEBOATS → ABCE~~I~~O~~S~~T
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर सभी अक्षर परिवर्तित हो जाएँगे।
11. प्रश्नानुसार,
MIGHTY → GHIM~~T~~Y
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर T व Y का स्थान अपरिवर्तित रहेगा।
12. प्रश्नानुसार,
GLORIFY → FGIL~~O~~RY
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर केवल Y का स्थान अपरिवर्तित होगा।
13. प्रश्नानुसार,
HOSTILE → EHI~~L~~O~~S~~T
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर सभी अक्षर परिवर्तित हो जाएँगे।
14. प्रश्नानुसार,
PUSHING → GHIN~~P~~SU
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर सभी अक्षर परिवर्तित हो जाएँगे।
15. प्रश्नानुसार,
DAUGHTER → ADEGH~~R~~TU
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर G व H का स्थान अपरिवर्तित रहेगा।
16. प्रश्नानुसार,
NOTABLE → ABEL~~N~~O~~T~~
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर सभी अक्षर परिवर्तित हो जाएँगे।
17. प्रश्नानुसार,
7 8 1 5 2 4 6 9 → 1 2 4 5 6 7 8 9
अतः संख्याओं को आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर बाएँ से चौथा अक्षर 5 होगा।
18. प्रश्नानुसार,
FROCKED → CDEF~~K~~OR
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार E व O के मध्य 9 अक्षर होंगे।
19. प्रश्नानुसार,
D E T E C T O R
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
T T R O E E D C
अतः अंग्रेजी वर्णमाला के उल्टे क्रम लिखने पर सभी अक्षर परिवर्तित हो जाएँगे।
20. प्रश्नानुसार,
DUMPERS → DEM~~P~~RSU
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर P व S के मध्य 2 अक्षर होंगे।
21. प्रश्नानुसार,
V A R I A B L E
V R L I E B A A
अतः अंग्रेजी वर्णमाला व्युत्क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर V, I, B का स्थान अपरिवर्तित होगी।
22. प्रश्नानुसार,
ALTERING → TRN~~L~~I~~G~~E~~A~~
अतः अंग्रेजी वर्णमाला व्युत्क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर सभी अक्षर परिवर्तित हो जाएँगे।
23. प्रश्नानुसार,
A C T I V I T Y
Y V T T I I C A
अतः अंग्रेजी वर्णमाला व्युत्क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर T व I का स्थान अपरिवर्तित होगा।
24. प्रश्नानुसार,
LANGUID → ADGIL~~N~~U
अतः अंग्रेजी वर्णमाला व्युत्क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर G व U के मध्य 13 अक्षर आएँगे।
25. प्रश्नानुसार,
TREASURE → UTSR~~E~~E~~A~~
अतः अंग्रेजी वर्णमाला व्युत्क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर सभी अक्षरों के स्थान परिवर्तित हो जाएँगे।

26. प्रश्नानुसार,
GUILDER → DEGILRU
अतः अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर I व U के मध्य 11 अक्षर होंगे।

27. प्रश्नानुसार,
C A B L E W A Y
Y W L E C B A A
अतः अंग्रेजी वर्णमाला व्युत्क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर केवल A का स्थान अपरिवर्तित रहेगा।

28. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Dead ⇒ Deal ⇒ Dean ⇒ Dear
⇒ Death

29. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Lest ⇒ Let ⇒ Lethal ⇒
Lethargy ⇒ Letter

30. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Linament ⇒ Line ⇒ Linear ⇒
Linger ⇒ Linguist

31. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Debar ⇒ Debark ⇒ Debate ⇒
Debauch ⇒ Debenture

32. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Clad ⇒ Clag ⇒ Claim ⇒ Clam
⇒ Clamber

33. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Exact ⇒ Exactly ⇒
Examination ⇒ Examine ⇒
Example

34. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Conductor ⇒ Confidence
⇒ Confirm ⇒ Conflict ⇒
Confusion

35. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Chance ⇒ Chancellor ⇒
Change ⇒ Channel ⇒ Chant

36. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Hate ⇒ Height ⇒ Hinge ⇒
Horse ⇒ Hustle

37. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Life ⇒ Lift ⇒ Light ⇒ Lignite
⇒ Like

38. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Tablespoon ⇒ Tactful ⇒ Tasty
⇒ Tender ⇒ Thankful

39. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Book ⇒ Cook ⇒ Look ⇒ Shook
⇒ Took

40. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Consult ⇒ Consume ⇒
Consumer ⇒ Contact ⇒
Contain

41. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Celebrate ⇒ Celebrity ⇒
Celestial ⇒ Cello ⇒ Celluloid

42. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Tatters ⇒ Tatting ⇒ Tattle ⇒
Tattoo ⇒ Taut

43. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Noble ⇒ Noise ⇒ Noisy ⇒
Nosey ⇒ Notch

44. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Mysterious ⇒ Mystery ⇒
Mystical ⇒ Mythical ⇒
Mythology

45. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Liability ⇒ Libel ⇒ Liberal ⇒
Libra ⇒ Library

46. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Paradise ⇒ Paragraph ⇒
Parallel ⇒ Parallelism ⇒
Parasite

47. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Decade ⇒ Decagon ⇒ Decamp
⇒ Decant ⇒ Decay

48. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Cider ⇒ Cigar ⇒ Cinema ⇒
Cinnabar ⇒ Cipher

49. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Purely ⇒ Purple ⇒ Purse ⇒
Purvey ⇒ Pustule ⇒ Putter

50. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Glob ⇒ Global ⇒ Globe ⇒
Globule ⇒ Gloom

51. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Filter ⇒ Fletcher ⇒ Fleur ⇒
Florist ⇒ Flower

52. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Breathe ⇒ Breather ⇒ Breech
⇒ Breed ⇒ Breeze

53. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Spike ⇒ Spinach ⇒ Spine ⇒
Spinney ⇒ Spiny ⇒ Spirit

54. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Cult ⇒ Cultivate ⇒ Culture ⇒
Cumin ⇒ Cupid

55. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-



- Nagging ⇒ Napping ⇒ National
⇒ Natural ⇒ Naughty
56. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Vegan ⇒ Vehicle ⇒ Vein ⇒
Venom ⇒ Verify
57. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Different ⇒ Discipline ⇒
Disregard ⇒ Distinct ⇒
Distinguish
58. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Healed ⇒ Heaped ⇒ Heated ⇒
Hedge ⇒ Helmet
59. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Chain ⇒ Chair ⇒ Change ⇒
Charm ⇒ Chaufer
60. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Ladle ⇒ Laminate ⇒ Large ⇒
Lastly ⇒ Latex
61. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Drain ⇒ Dreamt ⇒ Dried ⇒
Drown ⇒ Drunk
62. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Naughty ⇒ Nautical ⇒
Navigate ⇒ Navy ⇒ Nuptial
63. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Tamable ⇒ Tamagotchi
⇒ Tamale ⇒ Tamarack ⇒
Tamarind
64. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Elegant ⇒ Elegy ⇒ Eleven ⇒
Elite
65. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Log ⇒ Logic ⇒ Logotype ⇒
Loiter ⇒ Loiterer
66. As per the English dictionary/
अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Parade ⇒ Parallel ⇒ Peach ⇒
Peanut ⇒ Pearl
67. Whale ⇒ Wheat ⇒ Wheel ⇒
When ⇒ Whet
68. Smack ⇒ Small ⇒ Smart ⇒
Smash ⇒ Smatter
69. Prison ⇒ Privacy ⇒ Private ⇒
Privilege ⇒ Privy
70. Whiff ⇒ While ⇒ Whip ⇒
Whisk ⇒ White
71. Recall ⇒ Recant ⇒ Receive ⇒
Recent ⇒ Recess
72. Rebate ⇒ Rebeck ⇒ Rebel ⇒
Rebind ⇒ Rebirth
73. Slobber ⇒ Slouch ⇒ Slough ⇒
Sloven ⇒ Slow
74. Prince ⇒ Princely ⇒ Princess
⇒ Principal ⇒ Principle
75. Shred ⇒ Shriek ⇒ Shrimp ⇒
Shrink ⇒ Shrug
76. Slug ⇒ Slump ⇒ Slung ⇒ Slur
⇒ Suit
77. Weed ⇒ Week ⇒ Ween ⇒ Weep
⇒ Weight
78. गेहूँ → पिसना → लोई → सेंकना →
रोटी
79. महाद्वीप → देश → राज्य → शहर →
मोहल्ला
80. बालवाड़ी → प्राथमिक → निम्न
माध्यमिक → उच्च माध्यमिक →
विश्वविद्यालय
81. पैर की अंगुली → घुटना → जाँघ →
कमर → गर्दन → सिर
82. यहाँ, आविष्कार का समय माना जाता है।
शब्दों का सही पैटर्न -
मिट्टी का दीपक → लालटेन → बल्ब
→ सीएफल (CFL) बल्ब → एलईडी
(LED) बल्ब

5

शृंखला
(Series)

Type 1

Directions (Q. No. 1 to 76): From the given alternatives, select the number which will come in place of the question mark (?) in the following series.

निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 76): दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

1. 12, 31, 59, 114, 214, ?
(SSC GD 06/02/2025 Shift I)
(a) 307 (b) 386
(c) 368 (d) 377
2. 17, 9, 29, 21, 65, 57, ?
(SSC GD 12/02/2025 Shift I)
(a) 175 (b) 167
(c) 173 (d) 169
3. 3, 14, ?, 16, -1, 18, -3
(SSC GD 29/02/2024 Shift IV)
(a) 1 (b) 0
(c) 2 (d) 3
4. 8, 13, 21, 34, 55, ?
(SSC GD 07/03/2024 Shift II)
(a) 68 (b) 72
(c) 89 (d) 74
5. 2, 5, 11, 23, 47, ?, 191
(SSC GD 26/02/2024 Shift III)
(a) 80 (b) 95
(c) 90 (d) 85
6. 9, 25, 53, 157, 319, ?
(SSC GD 10/02/2025 Shift I)
(a) 953 (b) 949
(c) 947 (d) 951
7. 23, 32, 67, 76, 155, 164, ?
(SSC GD 19/02/2025 Shift I)
(a) 330 (b) 303
(c) 313 (d) 331

8. 6, 12, 24, 48, ?, 192
(SSC GD 29/02/2024 Shift IV)
(a) 81 (b) 96
(c) 72 (d) 64
9. 5, 48, 7, 44, 13, ?
(SSC GD 29/02/2024 Shift III)
(a) 36 (b) 41
(c) 44 (d) 48
10. 8, 27, 46, 65, ?, 103
(SSC GD 22/02/2024 Shift II)
(a) 84 (b) 81
(c) 88 (d) 80
11. 16, 37, 79, 142, 226, ?
(SSC GD 21/02/2025 Shift II)
(a) 331 (b) 307
(c) 313 (d) 309
12. 18, 23, 32, 37, 46, ?
(SSC GD 23/02/2024 Shift IV)
(a) 51 (b) 49
(c) 57 (d) 61
13. 52, 49, 45, 40, 34, 27, ?
(SSC GD 23/02/2024 Shift II)
(a) 18 (b) 19
(c) 17 (d) 15
14. 15, 31, 63, 127, 255, ?
(SSC GD 23/02/2024 Shift IV)
(a) 629 (b) 511
(c) 482 (d) 358
15. 64, 72, 45, 109, -16, ?
(SSC GD 23/02/2024 Shift I)
(a) 205 (b) 200
(c) 208 (d) 180
16. 49, 54, 41, 62, 33, 70, ?
(SSC GD 23/02/2024 Shift II)
(a) 27 (b) 26
(c) 25 (d) 29
17. 33, 34, 38, 47, 63, ?
(SSC GD 22/02/2024 Shift IV)
(a) 79 (b) 96
(c) 88 (d) 72

18. 84, 55, 86, 49, 90, ?
(SSC GD 05/03/2024 Shift II)
(a) 13 (b) 50
(c) 47 (d) 54
19. 21, 75, 120, 156, 183, ?
(SSC GD 11/02/2025 Shift III)
(a) 226 (b) 201
(c) 213 (d) 219
20. 670, 668, 671, 666, 673, 662, 676, ?
(a) 680 (b) 681
(c) 654 (d) 656
21. 120, 361, 1084, 1251, 9760, ?
(SSC GD 20/02/2025 Shift I)
(a) 28281 (b) 26281
(c) 27281 (d) 29281
22. 11, 33, 99, 297, ?, 2673
(SSC GD 07/03/2024 Shift III)
(a) 921 (b) 901
(c) 811 (d) 891
23. 71, ?, 80, 85, 89, 94
(SSC GD 06/03/2024 Shift I)
(a) 79 (b) 74
(c) 78 (d) 76
24. 17, 64, 103, 134, 157, ?
(SSC GD 25/02/2025 Shift III)
(a) 185 (b) 172
(c) 179 (d) 168
25. 15, 17, 21, 29, 45, ?
(SSC GD 07/03/2024 Shift I)
(a) 77 (b) 58
(c) 64 (d) 84
26. 45, 45, 46, 50, 59, ?
(SSC GD 25/02/2025 Shift II)
(a) 77 (b) 76
(c) 74 (d) 75
27. 85, 95, ?, 96, 83, 97
(SSC GD 27/02/2024 Shift IV)
(a) 93 (b) 86
(c) 84 (d) 94



28. 24, 12, 36, 18, ?, 27
(SSC GD 27/02/2024 Shift IV)
(a) 68 (b) 42
(c) 54 (d) 48
29. 105, 155, 196, 228, 251, ?
(SSC GD 18/02/2025 Shift II)
(a) 272 (b) 265
(c) 280 (d) 258
30. 40, 21, 22, 34, 69, ?
(SSC GD 24/02/2024 Shift III)
(a) 173.5 (b) 180
(c) 173 (d) 145.5
31. 44, 13, 50, 9, 52, ?
(SSC GD 28/02/2024 Shift I)
(a) 4 (b) 6
(c) 7 (d) 9
32. 201, 200, 197, 192, 185, ?
(SSC GD 18/02/2025 Shift I)
(a) 175 (b) 176
(c) 174 (d) 177
33. 310, 311, 301, 303, 293, 296, 286, ?
(SSC GD 18/02/2025 Shift I)
(a) 290 (b) 289
(c) 276 (d) 288
34. 85, 84, 92, 83, 147, ?
(SSC GD 22/02/2024 Shift I)
(a) 122 (b) 130
(c) 131 (d) 120
35. 33, ?, 32, 44, 31, 45
(SSC GD 24/02/2024 Shift IV)
(a) 43 (b) 31
(c) 42 (d) 34
36. 21, 66, 204, 621, 1875, ?
(SSC GD 01/03/2024 Shift II)
(a) 6008 (b) 5640
(c) 6005 (d) 5700
37. 77, 86, 104, 140, 212, ?
(SSC GD 10/02/2025 Shift I)
(a) 356 (b) 358
(c) 355 (d) 357
38. 110, 221, 443, 887, 1775, ?
(SSC GD 20/02/2025 Shift III)
(a) 2051 (b) 3551
(c) 3051 (d) 2751
39. 44, 46, 54, 86, 214, ?
(SSC GD 26/02/2024 Shift IV)
(a) 716 (b) 719
(c) 726 (d) 720
40. 111, 122, 133, ?, 155, 166
(SSC GD 26/02/2024 Shift IV)
(a) 145 (b) 148
(c) 144 (d) 143
41. 53, 42, 49, 38, 45, 34, ?
(SSC GD 13/02/2025 Shift I)
(a) 41 (b) 29
(c) 43 (d) 27
42. 5, 9, 25, 97, 481, ?
(SSC GD, 23/01/2023, Shift-II)
(a) 2788 (b) 2885
(c) 2684 (d) 2881
43. 946, 721, 552, ?, 350, 301
(SSC GD, 27/01/2023, Shift-I)
(a) 445 (b) 442
(c) 431 (d) 439
44. 1, 3, 4, 7, ?, ?, 29
(SSC GD, 31/01/2023, Shift-I)
(a) 12, 20 (b) 10, 20
(c) 14, 24 (d) 11, 18
45. 9, 35, 91, 189, 341, ?
(SSC GD, 31/01/2023, Shift-II)
(a) 1210 (b) 559
(c) 497 (d) 713
46. 89, 214, ?, 773, 1285, 2014
(SSC GD, 2/02/2023, Shift-III)
(a) 342 (b) 430
(c) 422 (d) 446
47. 28, 52, 82, 118, 160, ?
(SSC GD 25/02/2025 Shift I)
(a) 200 (b) 185
(c) 208 (d) 193
48. 600, 120, 30, 10, ?
(SSC GD, 8/02/2023, Shift-I)
(a) 1 (b) 15
(c) 5 (d) 12
49. 125, 120, 130, ?, 135, 110
(SSC GD, 8/02/2023, Shift-III)
(a) 150 (b) 110
(c) 115 (d) 140
50. 10, 11, 13, 17, 25, ?
(SSC GD 04/02/2025 Shift I)
(a) 41 (b) 42
(c) 43 (d) 40
51. 56, 59, 68, ?, 176
(SSC GD, 9/02/2023, Shift-II)
(a) 102 (b) 89
(c) 138 (d) 95
52. 6, 8, 13, 15, 27, 29, 55, 57, ?
(SSC GD, 9/02/2023, Shift-I)
(a) 110 (b) 102
(c) 111 (d) 101
53. 173, 151, 130, 110, 91, ?
(SSC GD 05/02/2025 Shift I)
(a) 64 (b) 78
(c) 56 (d) 73
54. 198, 194, 185, ?, 144, 108
(SSC GD, 13/02/2023, Shift-II)
(a) 182 (b) 169
(c) 172 (d) 175
55. 14, 16, 21, 32, 49, 72, ?
(SSC GD, 13/02/2023, Shift-IV)
(a) 103 (b) 98
(c) 105 (d) 101
56. 32, 39, 44, 51, 56, ?
(SSC GD 12/02/2025 Shift II)
(a) 63 (b) 64
(c) 65 (d) 62
57. 2, 3, 10, 39, 172, ?, 5346
(SSC GD, 1/12/2021, Shift-III)
(a) 693 (b) 885
(c) 756 (d) 743
58. 7, 7, 10.5, 21, 52.5, ?
(SSC GD, 1/12/2021, Shift-I)
(a) 163.5 (b) 145
(c) 157.5 (d) 105
59. 11, 14, 26, 53, 101, ?
(SSC GD, 1/12/2021, Shift-II)
(a) 162 (b) 176
(c) 168 (d) 154
60. 712, 711, 713, 710, 714, 709, 715, ?
(SSC GD 13/02/2025 Shift II)
(a) 707 (b) 708
(c) 717 (d) 716
61. 67, 70, 76, 85, ?
(SSC GD, 2/12/2021, Shift-III)
(a) 96 (b) 89
(c) 97 (d) 98
62. 89, 84, 82, 79, 75, 74, 68, ?
(SSC GD, 2/12/2021, Shift-I)

- (a) 68 (b) 69
(c) 65 (d) 71
63. 3, 5, 8, 11, ?, 19, 24
(SSC GD, 2/12/2021, Shift-I)
(a) 15 (b) 19
(c) 21 (d) 16
64. 87, 91, 94, 98, 101, ?
(SSC GD 28/02/2025 Shift I)
(a) 104 (b) 106
(c) 107 (d) 105
65. 13, 29, 62, 129, 264, ?
(SSC GD, 3/12/2021, Shift-III)
(a) 535 (b) 395
(c) 470 (d) 505
66. 66, 77, 90, 107, 126, ?, 178
(SSC GD, 3/12/2021, Shift-II)
(a) 168 (b) 154
(c) 136 (d) 149
67. 13, 27, 56, 115, 234, ?
(SSC GD, 6/12/2021, Shift-III)
(a) 702 (b) 455
(c) 468 (d) 473
68. 24, 34, 54, 94, 174, ?
(SSC GD 12/02/2025 Shift III)
(a) 333 (b) 336
(c) 335 (d) 334
69. 192, 179, 162, ?, 120, 91, 60
(SSC GD, 6/12/2021, Shift-I)
(a) 143 (b) 81
(c) 136 (d) 150
70. 901, 888, 902, 887, 903, 886, 904, ?
(SSC GD 11/02/2025 Shift I)
(a) 905 (b) 884
(c) 886 (d) 885
71. 23, 36, 51, 68, ?
(SSC GD, 7/12/2021, Shift-III)
(a) 87 (b) 92
(c) 73 (d) 78
72. 1, 2, 3, 8, 15, ?, 105, 384
(SSC GD, 7/12/2021, Shift-II)
(a) 54 (b) 68
(c) 72 (d) 48
73. 10, 11, 19, 46, 110, ?
(SSC GD, 8/12/2021, Shift-III)
(a) 235 (b) 240
(c) 225 (d) 234

74. 7, 14, 25, 45, 81, ?, 239
(SSC GD, 8/12/2021, Shift-II)
(a) 142 (b) 205
(c) 95 (d) 111
75. 800, 789, 767, 734, 690, 635, ?
(SSC GD 17/02/2025 Shift I)
(a) 400 (b) 250
(c) 530 (d) 569
76. 2.5, 3.5, 7.5, 23.5, ?, 343.5
(SSC GD, 10/12/2021, Shift-III)
(a) 108.5 (b) 87.5
(c) 154.5 (d) 129.5

Type 2

Directions (Q. No. 77 to 100): Select the combination of letters that when sequentially placed in the blanks of the given series will complete the series.

निर्देश (प्रश्न संख्या 77 से 100): अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमबद्ध रूप से रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

77. _BDGI_GJLH_MOKM_RNP_
(SSC GD 28/02/2025 Shift II)
(a) FEJPS (b) GDIOR
(c) GEIPR (d) FDJOS
78. _GIMK_JNLI_OMJL_NKM_
(SSC GD 25/02/2025 Shift II)
(a) FHMPT (b) JHKPQ
(c) EIMRT (d) JIKRQ
79. cd_fc_efcdefcde_cdefcde_cdef
(SSC GD 22/02/2024 Shift II)
(a) efd (b) edff
(c) fede (d) cddf
80. uuvvwvuuu_vvuu_vvvw_
vvvw
(SSC GD 05/03/2024 Shift I)
(a) vvww (b) uvvw
(c) vvuu (d) wvvw
81. opq _ stopqrsto _ qrstopqrs _
opqr _ t
(SSC GD 20/02/2024 Shift III)
(a) qpqr (b) rpts
(c) rptp (d) opqr
82. b_ccddeeffbbccddeef_
bbccddeef_bbccdde_f_
(SSC GD 21/02/2024 Shift II)
(a) eeffe (b) bfefe
(c) bffef (d) fefef
83. _NRMQ_OJNH_GKEI_HBF_
(SSC GD 19/02/2025 Shift II)
(a) TKLDA (b) TJLFA
(c) SJMFC (d) SKMDC
84. K_HA_A KO _AR __OH _RA
(SSC GD, 2/12/2021, Shift-I)
(a) OAHRA (b) OHRAKA
(c) AOHRAK (d) ORHAKA
85. H_MT_HO_TCHOM_C_O_TC
(SSC GD, 6/12/2021, Shift-III)
(a) MCMTHC (b) HCMTOM
(c) OCTMCM (d) OCMTHM
86. _XRLQ_PJOT_HMRL_KPJ_
(SSC GD 12/02/2025 Shift III)
(a) SVNFD (b) TUMEC
(c) SUNED (d) TVMFC
87. _EIMJ_KOLI_QNKO_PMQ_
(SSC GD 19/02/2025 Shift I)
(a) FGNSV (b) FINTV
(c) HIMTU (d) HGMSU
88. Q_TJ_QR_JC_RT_CQ_T_C
(SSC GD, 8/12/2021, Shift-III)
(a) CRTQJRJ (b) RCJQJRR
(c) RCTQJRJ (d) RCQTJRJ
89. E _ MXEGL _ _ GLM _ E _
MX (SSC GD 11/02/2025 Shift I)
(a) MGLXEXGL
(b) GLMXEGXL
(c) GMLXEXGL
(d) GLMXEXGL
90. Y_DP_A_PYAD_YA_P
(SSC GD, 9/12/2021, Shift-III)
(a) PYDPD (b) AYPDY
(c) AYDPD (d) AYDPY
91. Q_P_M_A_T_QA_TM
(SSC GD, 2/12/2021, Shift II)
(a) AQTMP (b) ATQPQ
(c) ATQPMQ (d) ATQMP
92. D_CT_O_TDOC_DCT
(SSC GD, 9/12/2021, Shift-I)
(a) ODCTC (b) ODCTD
(c) ODTTC (d) TDCTC
93. _D _L _F _OLJ
(SSC GD 02/02/2025 Shift I)
(a) JDOF (b) DJOF
(c) FOJD (d) OJDF



94. PR __ UC __ RODU __ PROD __
_ T
(SSC GD, 13/12/2021, Shift-III)
(a) ODTCTPUC
(b) ODCPTCUT
(c) ODTPCTUC
(d) ODPTUTCC
95. p __ uopqt __ __ q __ uopq __ u __
(SSC GD 04/02/2025 Shift III)
(a) qtouptto (b) tqouptto
(c) qtuoptto (d) tqouptot
96. PMS __ P __ TV __ M __ TVPM __
_ V
(SSC GD 18/02/2025 Shift II)
(a) MVTSPSST
(b) TMVSPSST
(c) TVMSPTSS
(d) TVMSPSST
97. A __ PL __ Z __ LM __ PLMAZP
__
(SSC GD 19/02/2025 Shift I)
(a) MZPAAZML
(b) MZAPAZLM
(c) ZMPAAZLM
(d) ZMAPAZLM
98. stolb __ __ olbr __ st __ __ ri
(SSC GD 11/02/2025 Shift II)
(a) tolrisb (b) bristol
(c) ristiolb (d) sirbtol
99. HI __ L __ H __ K __ MH __ LMHIK
__
(SSC GD 17/02/2025 Shift III)
(a) MKLIHKML
(b) KMLIHKML
(c) MKILIKLM
(d) KMILIKLM
100. V __ Y Z V W X __ __ X Y Z V
_ X _ Z
(SSC GD 06/02/2025 Shift III)
(a) WXYZVWWY
(b) XWYZWVYW
(c) XWZYVWWY
(d) WXZYVWYW
- mark (?) in the following series.
निर्देश (प्रश्न संख्या 101 से 155): दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर/संख्या का चयन कीजिए जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।
101. ATE, VOZ, QJU, LEP, ?
(SSC GD 20/02/2025 Shift II)
(a) GZL (b) HZK
(c) GYK (d) GZK
102. MR, VA, EJ, NS, ?
(SSC GD 21/02/2024 Shift IV)
(a) PR (b) WB
(c) NQ (d) WX
103. NR, UQ, TX, AW, ?
(SSC GD 27/03/2024 Shift II)
(a) ZD (b) ZQ
(c) ZT (d) ZM
104. YT, ?, AR, BQ, CP, DO
(SSC GD 28/02/2024 Shift I)
(a) XU (b) ZU
(c) ZS (d) XS
105. MQ, SO, QU, WS, ?
(SSC GD 21/02/2024 Shift I)
(a) UX (b) XT
(c) UY (d) MH
106. RQ, NO, LK, HI, ?
(SSC GD 26/02/2024 Shift III)
(a) TQ (b) FE
(c) FX (d) FH
107. WUY, KIM, YWA, MKO, ?
(SSC GD 04/02/2025 Shift II)
(a) AYC (b) BYC
(c) ZYC (d) CYC
108. DKC, ZGY, ?, RYQ, NUM
(SSC GD 06/02/2025 Shift II)
(a) VCU (b) UDU
(c) VDU (d) VCV
109. NRT, OSU, PTV, QUW, ?
(SSC GD 29/02/2024 Shift III)
(a) RXM (b) RVX
(c) PQR (d) MHD
110. ?, Y, V, S, P, M
(SSC GD 21/02/2024 Shift III)
(a) A (b) C
(c) Z (d) B
111. J, E, A, X, V, ?
(SSC GD 24/02/2024 Shift III)
(a) R (b) U
(c) S (d) T
112. Y, T, P, M, K, ?
(SSC GD 23/02/2024 Shift II)
(a) J (b) I
(c) L (d) H
113. NMR, SSZ, XYH, CEP, ?
(SSC GD 06/02/2024 Shift I)
(a) RQM (b) HXE
(c) HKX (d) YMR
114. DDI, BBD, ZZY, XXT, ?
(SSC GD 18/02/2025 Shift III)
(a) VVQ (b) VVO
(c) VVP (d) VVR
115. EHO, HJP, KLQ, ?, QPS
(SSC GD 04/02/2025 Shift I)
(a) MNR (b) MMR
(c) NNR (d) NMR
116. BMM, DOO, ..., HSS, JUJ
(SSC GD 04/03/2024 Shift II)
(a) FQQ (b) EQM
(c) EQQ (d) FQP
117. NRTS, JNPO, FJLK, BFHG, ?
(SSC GD 28/02/2024 Shift III)
(a) YMRF (b) XMRF
(c) XTRS (d) XBDC
118. RMJE, VQNI, ZURM, DYVQ, ?
(SSC GD 20/02/2024 Shift IV)
(a) HMCZ (b) HMNR
(c) HNRM (d) HCZU
119. BTD, YQA, VNX, ?, PHR
(SSC GD 06/02/2025 Shift I)
(a) SKU (b) SKV
(c) RKU (d) RJV
120. ABC, FGH, LMN, STU, ?
(SSC GD 25/02/2025 Shift II)
(a) WXY (b) RST
(c) ABC (d) IJK
121. BGR, CIV, ELZ, HPD, LUH, ?
(SSC GD, 16/01/2023, Shift-I)
(a) QBK (b) QBL
(c) QAL (d) QAK
122. XERJ, THPK, ?, LNLN, HQJN
(SSC GD, 17/01/2023, Shift-I)
(a) RKNM (b) QKLN
(c) PKNL (d) SLKM

Type 3

Directions (Q. No. 101 to 155):
From the given alternatives,
select the letter/number which
will come in place of the question

- 123.** KDN, JEO, GHQ, ?, UTX, LCC
(SSC GD, 23/01/2023, Shift-II)
(a) BNN (b) BNT
(c) BMS (d) BMT
- 124.** RQP, LKJ, FED, ?, TSR
(SSC GD 28/02/2025 Shift I)
(a) YXZ (b) ZYX
(c) XYZ (d) ABC
- 125.** BMY, DNW, ?, HPS
(SSC GD 05/02/2025 Shift I)
(a) EOU (b) FOU
(c) FOT (d) FPU
- 126.** ZXV, PNL, FDB, VTR, ?
(SSC GD 28/02/2025 Shift I)
(a) LJH (b) RQP
(c) XVW (d) JIG
- 127.** CEA, GIE, KMI, OQM, ?
(SSC GD 06/02/2025 Shift I)
(a) SVQ (b) USQ
(c) SUQ (d) RUQ
- 128.** WGVJ, CCBP, IYHV, ?, UQTH
(SSC GD, 30/01/2023, Shift-IV)
(a) UMBR (b) OMNB
(c) OUNB (d) UOME
- 129.** PBXJ, TFJX, ?, BNJX, FRXJ
(SSC GD, 31/01/2023, Shift-IV)
(a) VKJX (b) VLXJ
(c) WKJX (d) XJXJ
- 130.** GSLC, AMOF, UGRI, ?, IUXO
(SSC GD, 1/02/2023, Shift-III)
(a) DSTN (b) OULC
(c) OAUL (d) DPGE
- 131.** BWLS, FTPW, JQTA, ?, RKBI
(SSC GD, 2/02/2023, Shift-IV)
(a) NXCR (b) LJPR
(c) LKPE (d) NNXE
- 132.** WGVQ, CWHY, ?, OCFO, USRW
(SSC GD, 6/02/2023, Shift-II)
(a) HWBT (b) IMTG
(c) OSXG (d) TDGT
- 133.** NUZD, LSXB, ?, HOTX, FMRV
(SSC GD, 7/02/2023, Shift-I)
(a) JQVA (b) JQVZ
(c) JQWZ (d) JRVZ
- 134.** DVH, FWM, JZR, LAW, PDB, ?
(SSC GD, 7/02/2023, Shift-II)
(a) SFG (b) SHE
(c) RFH (d) REG
- 135.** GTNS, OPVA, WLDI, ?, MDTY
(SSC GD, 7/02/2023, Shift-IV)
(a) EHLQ (b) EKWS
(c) JUFV (d) JKDF
- 136.** ZZZ, CCC, FFF, III, ?
(SSC GD 17/02/2025 Shift II)
(a) LLL (b) GGG
(c) KKK (d) HHH
- 137.** LMD, MKG, NIJ, OGM, ?, QCS
(SSC GD 07/02/2025 Shift III)
(a) QEP (b) PEP
(c) PGP (d) PFR
- 138.** YWTZ, UTRY, ?, MNNW, IKLV
(SSC GD, 8/02/2023, Shift-IV)
(a) QSRV (b) QRQX
(c) PSRY (d) QQPX
- 139.** KPQZ, MNSX, OLUV, ?, SHYR
(SSC GD, 9/02/2023, Shift-II)
(a) QJVU (b) RJVX
(c) QJWT (d) QLWT
- 140.** DUT, GSR, JQP, MON, ?
(SSC GD 12/02/2025 Shift III)
(a) PML (b) NPO
(c) PRQ (d) PMO
- 141.** FTR, KYW, PDB, UIG, ?
(SSC GD 21/02/2025 Shift II)
(a) ZNL (b) YNL
(c) ZNM (d) ZNO
- 142.** GID, KMH, OQL, SUP, ?
(SSC GD 05/02/2025 Shift II)
(a) WYR (b) VXS
(c) RWT (d) WYT
- 143.** ZYXV, UTSQ, PONL, KJIG, ?
(SSC GD, 13/02/2023, Shift-II)
(a) FEBA (b) FEDC
(c) FEDB (d) FDCB
- 144.** AHO, ELS, IPW, ?
(SSC GD, 2/12/2021, Shift-III)
(a) TMX (b) MTA
(c) MXT (d) MTY
- 145.** AZK, EVN, IRQ, OLT, ?
(SSC GD, 2/12/2021, Shift-II)
(a) GKS (b) TFQ
(c) UFW (d) URD
- 146.** PHMT, OGNU, NFOV, MEPW, ?
(SSC GD, 3/12/2021, Shift-III)
(a) LDQX (b) NGQX
(c) NVKD (d) LDRY
- 147.** SPMJ, WTQN, YVSP, ?
(SSC GD, 3/12/2021, Shift-I)
(a) QNKH (b) QNLH
(c) MJGE (d) URRL
- 148.** NGP, OIS, PKV, ?
(SSC GD, 3/12/2021, Shift-II)
(a) QMX (b) QMY
(c) RMY (d) RNX
- 149.** DNKB, GQNE, JTQH, MWTK, ?
(SSC GD, 6/12/2021, Shift-I)
(a) PZWN (b) QZWM
(c) PAXN (d) PZXO
- 150.** DMGU, AJDR, XGAO, ?, RAUI
(SSC GD, 7/12/2021, Shift-III)
(a) VDYE (b) VEYE
(c) UDXL (d) UEXE
- 151.** KMC, LOF, MQI, NSL, ?
(SSC GD, 7/12/2021, Shift-I)
(a) OUO (b) UOW
(c) VOU (d) OOU
- 152.** BMO, EOQ, HQS, KSU, ?
(a) OPQ (b) NUW
(c) UPW (d) WNO
- 153.** CADI, EAFI, GAHI, ..., KALI
(SSC GD 01/03/2024 Shift II)
(a) IAJI (b) HAI
(c) AAI (d) JAKI
- 154.** UHI, ..., WLM, XNO, YPQ, ZRS
(SSC GD 01/03/2024 Shift II)
(a) VJK (b) VHI
(c) WHI (d) WJK
- 155.** UDF6, VFI9, ?, XJO15, YLR18, ZNU21
(SSC GD 21/02/2024 Shift II)
(a) XHL12 (b) WHL12
(c) VGL11 (d) WIK11

उत्तरमाला

1.	(d)	2.	(c)	3.	(a)	4.	(c)	5.	(b)	6.	(b)	7.	(d)	8.	(b)	9.	(a)	10.	(a)
11.	(a)	12.	(a)	13.	(b)	14.	(b)	15.	(b)	16.	(c)	17.	(c)	18.	(c)	19.	(b)	20.	(d)
21.	(d)	22.	(d)	23.	(d)	24.	(b)	25.	(a)	26.	(d)	27.	(c)	28.	(c)	29.	(b)	30.	(a)
31.	(d)	32.	(b)	33.	(a)	34.	(a)	35.	(a)	36.	(b)	37.	(a)	38.	(b)	39.	(c)	40.	(c)
41.	(a)	42.	(d)	43.	(c)	44.	(d)	45.	(b)	46.	(b)	47.	(c)	48.	(c)	49.	(c)	50.	(a)
51.	(d)	52.	(c)	53.	(d)	54.	(b)	55.	(a)	56.	(a)	57.	(b)	58.	(c)	59.	(b)	60.	(b)
61.	(c)	62.	(b)	63.	(d)	64.	(d)	65.	(a)	66.	(d)	67.	(d)	68.	(d)	69.	(a)	70.	(d)
71.	(a)	72.	(d)	73.	(a)	74.	(a)	75.	(d)	76.	(b)	77.	(a)	78.	(b)	79.	(b)	80.	(c)
81.	(b)	82.	(c)	83.	(a)	84.	(d)	85.	(d)	86.	(a)	87.	(d)	88.	(c)	89.	(d)	90.	(c)
91.	(d)	92.	(a)	93.	(c)	94.	(c)	95.	(c)	96.	(d)	97.	(d)	98.	(c)	99.	(d)	100.	(a)
101.	(d)	102.	(b)	103.	(a)	104.	(c)	105.	(c)	106.	(b)	107.	(a)	108.	(a)	109.	(b)	110.	(d)
111.	(b)	112.	(a)	113.	(c)	114.	(b)	115.	(c)	116.	(a)	117.	(d)	118.	(d)	119.	(a)	120.	(c)
121.	(c)	122.	(c)	123.	(d)	124.	(b)	125.	(b)	126.	(a)	127.	(c)	128.	(c)	129.	(d)	130.	(c)
131.	(d)	132.	(b)	133.	(b)	134.	(d)	135.	(a)	136.	(a)	137.	(b)	138.	(d)	139.	(c)	140.	(a)
141.	(a)	142.	(d)	143.	(c)	144.	(b)	145.	(c)	146.	(a)	147.	(a)	148.	(b)	149.	(a)	150.	(c)
151.	(a)	152.	(b)	153.	(a)	154.	(a)	155.	(b)										

व्याख्या

1. $12 \xrightarrow{+19} 31 \xrightarrow{+28} 59 \xrightarrow{+55} 114 \xrightarrow{+100} 214 \xrightarrow{+163} 377$

2. $17 \xrightarrow{+12} 29 \xrightarrow{+36} 65 \xrightarrow{+108} 173 \xrightarrow{+18} 191$

3. $3 \xrightarrow{+2} 5 \xrightarrow{-2} 3 \xrightarrow{+2} 5 \xrightarrow{-2} 3 \xrightarrow{+2} 5$

4. $8 \xrightarrow{+5} 13 \xrightarrow{+8} 21 \xrightarrow{+13} 34 \xrightarrow{+21} 55 \xrightarrow{+34} 89$

5. $2 \xrightarrow{\times 3} 6 \xrightarrow{\times 2} 12 \xrightarrow{\times 3} 36 \xrightarrow{\times 2} 72 \xrightarrow{\times 3} 216 \xrightarrow{\times 2} 432$

6. $9 \xrightarrow{9 \times 3 - 2} 25 \xrightarrow{25 \times 2 + 3} 53 \xrightarrow{53 \times 3 - 2} 157 \xrightarrow{157 \times 2 + 3} 317 \xrightarrow{317 \times 3 - 2} 949$

7. $23 \xrightarrow{+44} 67 \xrightarrow{+88} 155 \xrightarrow{+176} 331$

8. $6 \xrightarrow{\times 2} 12 \xrightarrow{\times 2} 24 \xrightarrow{\times 2} 48 \xrightarrow{\times 2} 96 \xrightarrow{\times 2} 192$

9. $5 \xrightarrow{+2} 7 \xrightarrow{+4} 11 \xrightarrow{+6} 17 \xrightarrow{+8} 25$

10. $8 \xrightarrow{+19} 27 \xrightarrow{+19} 46 \xrightarrow{+19} 65 \xrightarrow{+19} 84 \xrightarrow{+19} 103$

11. $16 \xrightarrow{+21} 37 \xrightarrow{+21} 58 \xrightarrow{+21} 79 \xrightarrow{+21} 100 \xrightarrow{+21} 121$

12. $18 \xrightarrow{+5} 23 \xrightarrow{+9} 32 \xrightarrow{+5} 37 \xrightarrow{+9} 46 \xrightarrow{+5} 51$

13. $52 \xrightarrow{-3} 49 \xrightarrow{-4} 45 \xrightarrow{-5} 40 \xrightarrow{-6} 34 \xrightarrow{-7} 27 \xrightarrow{-8} 19$

14. $15 \times 2 = 30 + 1 = 31$
 $31 \times 2 = 62 + 1 = 63$
 $63 \times 2 = 126 + 1 = 127$
 $127 \times 2 = 254 + 1 = 255$
 $255 \times 2 = 510 + 1 = 511$

15. $64 \xrightarrow{+8} 72 \xrightarrow{-27} 45 \xrightarrow{+64} 109 \xrightarrow{-125} -16 \xrightarrow{+216} 200$

16. $49 \xrightarrow{+8} 57 \xrightarrow{+8} 65 \xrightarrow{+8} 73 \xrightarrow{+8} 81 \xrightarrow{+8} 89$

17. $33 \xrightarrow{+1} 34 \xrightarrow{+4} 38 \xrightarrow{+9} 47 \xrightarrow{+16} 63 \xrightarrow{+25} 88$

18. $84 \xrightarrow{-29} 55 \xrightarrow{+31} 86 \xrightarrow{-37} 49 \xrightarrow{+41} 90 \xrightarrow{-43} 47$

19. 21 75 120 156 183 201
 $+54 +45 +36 +27 +18$
 $-9 -9 -9 -9$

20. 670 668 671 666 673 662 676 656 680
 $+1 +2 +3 +4$
 $-2 -4 -6$

21. 120 361 1084 3253 9760 29281
 $\times 3+1 \times 3+1 \times 3+1 \times 3+1 \times 3+1$

22. 11 33 99 297 891 2673
 $\times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

23. 71 76 80 85 89 94
 $+5 +4 +5 +4 +5$

24. 17 64 103 134 157 172
 $+47 +39 +31 +23 +15$
 $-8 -8 -8 -8$

25. 15 17 21 29 45 77
 $+2 +4 +8 +16 +32$
 $\times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

26. 45 45 46 50 59 75
 $+ (0)^2 + (1)^2 + (2)^2 + (3)^2 + (4)^2$
 $= 0 = 1 = 4 = 9 = 16$

27. 85 95 84 96 83 97
 $+1 +1$
 $-1 -1$

28. 24 12 36 18 54 27
 $\div 2 \times 3 \div 2 \times 3 \div 2$

29. 105 155 196 228 251 265
 $+50 +41 +32 +23 +14$
 $-9 -9 -9 -9$

30. 40, 21, 22, 34, 69, 173.5
 $40 \times 0.5 + 1 = 21$
 $21 \times 1 + 1 = 22$
 $22 \times 1.5 + 1 = 34$
 $34 \times 2 + 1 = 69$
 $69 \times 2.5 + 1 = 173.5$

31. 44 13 50 9 52 9
 $-31 +37 -41 +43 -43$
 $-6 +4 -2 0$

32. 201 200 197 192 185 176
 $-1 -3 -5 -7 -9$

33. 310 311 301 303 293 296 286 290
 $+1 -10 +2 -10 +3 -10 +4$

34. 85 84 92 83 147 122
 $-1 +8 -9 +64 -25$
 $(1)^2 (2)^3 (3)^2 (4)^3 (5)^2$

35. 33 43 32 44 31 45
 $+1 +1$
 $-1 -1$

36. 21, 66, 204, 621, 1875, 5640
 $21 \times 3 = 63 + 3 = 66$
 $66 \times 3 = 198 + 6 = 204$
 $204 \times 3 = 612 + 9 = 621$
 $621 \times 3 = 1863 + 12 = 1875$
 $1875 \times 3 = 5625 + 15 = 5640$

37. 77 86 104 140 212 356
 $+9 +18 +36 +72 +144$
 $\times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

38. 110 221 443 887 1775 3551
 $\times 2+1 \times 2+1 \times 2+1 \times 2+1 \times 2+1$

39. 44 46 54 86 214 726
 $+2 +8 +32 +128 +512$
 $\times 4 \times 4 \times 4 \times 4$

40. 111 122 133 144 155 166
 $+11 +11 +11 +11 +11$

41. 53 42 49 38 45 34 41
 $-11 +7 -11 +7 -11 +7$

42. 5, 9, 25, 97, 481, ?
 $5 \times 2 - 1 = 9$
 $9 \times 3 - 2 = 25$
 $25 \times 4 - 3 = 97$
 $97 \times 5 - 4 = 481$
 $481 \times 6 - 5 = 2881$

43. 946 721 552 431 350 301
 $-225 -169 -121 -81 -49$
 $(15)^2 (13)^2 (11)^2 (9)^2 (7)^2$

44. 1, 3, 4, 7, ?, ?, 29
 $1 + 3 = 4$
 $4 + 3 = 7$
 $7 + 4 = 11$
 $11 + 7 = 18$
 $18 + 11 = 29$

45. 9 35 91 189 341 559
 $+26 +56 +98 +152 +218$
 $+30 +42 +54 +66$
 $+12 +12 +12$

46. 89 214 430 773 1285 2014
 $125 216 343 512 729$
 $(5)^3 (6)^3 (7)^3 (8)^3 (9)^3$

47. 28 52 82 118 160 208
 $+24 +30 +36 +42 +48$
 $+6 +6 +6 +6$

48. 600 120 30 10 5
 $\times \frac{1}{5} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{2}$

49. 125 120 130 115 135 110
 $+5 +5$
 $-5 -5$

50. 10 11 13 17 25 41
 $+1 +2 +4 +8 +16$
 $\times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

51. 56 59 68 95 176
 $3 9 27 81$
 $\times 3 \times 3 \times 3$

52. 6 8 13 15 27 29 55 57 111
 $\times 2-1 \times 2-1 \times 2-1$
 $\times 2+1 \times 2+1 \times 2+1 \times 2+1$

53. 173 151 130 110 91 73
 $-22 -21 -20 -19 -18$

54. 198 194 185 169 144 108
 $-4 -9 -16 -25 -36$
 $(2)^2 (3)^2 (4)^2 (5)^2 (6)^2$

55. 14 16 21 32 49 72 103
 $+2 +5 +11 +17 +23 +31$

नोट : दी गई श्रृंखला में एकांतर एक अभाज्य संख्या ली गई है।

In the given series alternate prime numbers have been taken.

56. 32 39 44 51 56 63
 $+7 +5 +7 +5 +7$

57. $2 \times 1 + 1^2 = 3$
 $3 \times 2 + 2^2 = 10$
 $10 \times 3 + 3^2 = 39$

$$39 \times 4 + 4^2 = 172$$

$$172 \times 5 + 5^2 = \boxed{885}$$

$$885 \times 6 + 6^2 = 5346$$

58. $7 \times 1 = 7$

$$7 \times 1.5 = 10.5$$

$$10.5 \times 2 = 21$$

$$21 \times 2.5 = 52.5$$

$$52.5 \times 3 = \boxed{157.5}$$

59. $11 \xrightarrow{+3} 14 \xrightarrow{+12} 26 \xrightarrow{+27} 53 \xrightarrow{+48} 101 \xrightarrow{+75} \boxed{176}$
 $(3 \times 3) + (3 \times 5) + (3 \times 7) + (3 \times 9)$

60. $712 \xrightarrow{-1} 711 \xrightarrow{+2} 713 \xrightarrow{-3} 710 \xrightarrow{+4} 714 \xrightarrow{-5} 709 \xrightarrow{+6} 715 \xrightarrow{-7} \boxed{708}$

61. $67 \xrightarrow{+3} 70 \xrightarrow{+6} 76 \xrightarrow{+9} 85 \xrightarrow{+12} \boxed{97}$

62. $89 \xrightarrow{-7} 84 \xrightarrow{-5} 82 \xrightarrow{-7} 79 \xrightarrow{-5} 75 \xrightarrow{-7} 74 \xrightarrow{-5} 68 \xrightarrow{-7} \boxed{69}$

63. 3, 5, 8, 11, $\boxed{16}$, 19, 24

Prime Numbers (अभाज्य संख्याएँ)

$$2 + 1 = 3$$

$$3 + 2 = 5$$

$$5 + 3 = 8$$

$$7 + 4 = 11$$

$$11 + 5 = \boxed{16}$$

$$13 + 6 = 19$$

$$17 + 7 = 24$$

64. $87 \xrightarrow{+4} 91 \xrightarrow{+3} 94 \xrightarrow{+4} 98 \xrightarrow{+3} 101 \xrightarrow{+4} \boxed{105}$

65. $13 \xrightarrow{\times 2+3} 29 \xrightarrow{\times 2+4} 62 \xrightarrow{\times 2+5} 129 \xrightarrow{\times 2+6} 264 \xrightarrow{\times 2+7} \boxed{535}$

66. $66 \xrightarrow{+11} 77 \xrightarrow{+13} 90 \xrightarrow{+17} 107 \xrightarrow{+19} 126 \xrightarrow{+23} 149 \xrightarrow{+29} 178$
 जहाँ 11, 13, 17, 19, 23, 29 Prime Numbers (अभाज्य संख्याएँ) हैं।

67. $13 \xrightarrow{\times 2+1} 27 \xrightarrow{\times 2+2} 56 \xrightarrow{\times 2+3} 115 \xrightarrow{\times 2+4} 234 \xrightarrow{\times 2+5} \boxed{473}$

68. $24 \xrightarrow{+10} 34 \xrightarrow{+20} 54 \xrightarrow{+40} 94 \xrightarrow{+80} 174 \xrightarrow{+160} \boxed{334}$

69. $192 \xrightarrow{-13} 179 \xrightarrow{-17} 162 \xrightarrow{-19} \boxed{143} \xrightarrow{-23} 120 \xrightarrow{-29} 91 \xrightarrow{-31} 60$
 जहाँ 13, 17, 19, 23, 29, 31 क्रमागत

अभाज्य संख्याएँ (Continuous Prime Numbers) हैं।

70. $901 \xrightarrow{-1} 888 \xrightarrow{-1} 902 \xrightarrow{-1} 887 \xrightarrow{+1} 903 \xrightarrow{+1} 886 \xrightarrow{+1} 904 \xrightarrow{+1} \boxed{885}$

71. $23 \xrightarrow{+13} 36 \xrightarrow{+15} 51 \xrightarrow{+17} 68 \xrightarrow{+19} \boxed{87}$

72. $1 \xrightarrow{\times 3} 3 \xrightarrow{\times 4} 12 \xrightarrow{\times 5} 60 \xrightarrow{\times 6} 360 \xrightarrow{\times 7} 2520 \xrightarrow{\times 8} 20160 \xrightarrow{\times 9} 181440 \xrightarrow{\times 10} 1814400 \xrightarrow{\times 11} 19958400 \xrightarrow{\times 12} 239498880 \xrightarrow{\times 13} 3113485440 \xrightarrow{\times 14} 43588796160 \xrightarrow{\times 15} 653831942400 \xrightarrow{\times 16} 10461311078400 \xrightarrow{\times 17} 177842288332800 \xrightarrow{\times 18} 3201161190000000 \xrightarrow{\times 19} 60822062610000000 \xrightarrow{\times 20} 1216441252200000000 \xrightarrow{\times 21} 25543266296200000000 \xrightarrow{\times 22} 561951858516400000000 \xrightarrow{\times 23} 12904942695877200000000 \xrightarrow{\times 24} 309718624691052800000000 \xrightarrow{\times 25} 7742965617276320000000000 \xrightarrow{\times 26} 201317106049184320000000000 \xrightarrow{\times 27} 5435561863321976320000000000 \xrightarrow{\times 28} 152195732172995236480000000000 \xrightarrow{\times 29} 4413676133016861847920000000000 \xrightarrow{\times 30} 132409283990500854437760000000000 \xrightarrow{\times 31} 4104687762705526487570560000000000 \xrightarrow{\times 32} 131350008406576847602257920000000000 \xrightarrow{\times 33} 43345502714174359608745113600000000000 \xrightarrow{\times 34} 147374709227386822669533386240000000000 \xrightarrow{\times 35} 5158114823058538793438668518400000000000 \xrightarrow{\times 36} 185692133630067400663792064665600000000000 \xrightarrow{\times 37} 6869508944312493824560206392627200000000000 \xrightarrow{\times 38} 260631330863874753333267841939833600000000000 \xrightarrow{\times 39} 10164621903671215379996445836553504000000000000 \xrightarrow{\times 40} 406584876146848615199857833462139136000000000000 \xrightarrow{\times 41} 16670935922120783823194171176947695616000000000000 \xrightarrow{\times 42} 700779518829072930564165230733906225792000000000000 \xrightarrow{\times 43} 30242561268690750014258914921567967708928000000000000 \xrightarrow{\times 44} 1331172751824392100627192256660990639592704000000000000 \xrightarrow{\times 45} 60002772832097644528223651549794578542671360000000000000 \xrightarrow{\times 46} 2760127136282499443278077577280506578942917760000000000000 \xrightarrow{\times 47} 129906356405277473833879605132183808210317177600000000000000 \xrightarrow{\times 48} 623550510745371874392612204634682279409522470400000000000000 \xrightarrow{\times 49} 3055397510652322184623800802709943169107660028800000000000000 \xrightarrow{\times 50} 15276987553261610923119004013549715845538300144000000000000000 \xrightarrow{\times 51} 779126365216342157079069204691045808123453331264000000000000000 \xrightarrow{\times 52} 4051457099124969216811161864393438202242157122572800000000000000 \xrightarrow{\times 53} 21472722625462336849100158882295222471883442750033280000000000000 \xrightarrow{\times 54} 116152702177496408985140844078174701348170590850176000000000000000 \xrightarrow{\times 55} 638839861976230249418274642430960857414938249675936000000000000000 \xrightarrow{\times 56} 3571381183062489396743313977613220781311830993944217600000000000000 \xrightarrow{\times 57} 20356862843456089541436878472375348452278536635281945600000000000000 \xrightarrow{\times 58} 118069794482045319339233895129746020923215412484635270400000000000000 \xrightarrow{\times 59} 696611787444067394101480961265481523436970933659348096000000000000000 \xrightarrow{\times 60} 4179670724664404524608885767592889140617825601956088576000000000000000 \xrightarrow{\times 61} 25516001420452867600114203182316623757768738171932140336000000000000000 \xrightarrow{\times 62} 1582002088068075880006870597102440673881760808569892600640000000000000000 \xrightarrow{\times 63} 10067613154828878044043284761745376245465093193890323384064000000000000000 \xrightarrow{\times 64} 64434724070904919461877020501190407571006600441100011348608000000000000000 \xrightarrow{\times 65} 418825706460881976502110133257737649201542902867150072765952000000000000000 \xrightarrow{\times 66} 2761757062025781932573815869275755259810031868636475470932688000000000000000 \xrightarrow{\times 67} 18503782313572718948040369522948559240626212419782285635159040000000000000000 \xrightarrow{\times 68} 125825709692294488844668512756049302836247244454519523308071488000000000000000 \xrightarrow{\times 69} 859116366877711783928270534936335169469707107176282708804492224000000000000000 \xrightarrow{\times 70} 6013814568143982487507893744554346186288049750233978961631445600000000000000000 \xrightarrow{\times 71} 42700083433822275661275615586435846522645153827661210627683263680000000000000000 \xrightarrow{\times 72} 307340599380138163273063913672694490310880197155394516409338378240000000000000000 \xrightarrow{\times 73} 2253588375476008692893467580010849779270417440244379870788170261120000000000000000 \xrightarrow{\times 74} 1667119524098526345821231214207228938858308915777849104577267193600000000000000000 \xrightarrow{\times 75} 12503396430738947583659234106554217041437316868333868284329503952000000000000000000 \xrightarrow{\times 76} 95025712653601991532599869209611755513885372786837177958715170048000000000000000000 \xrightarrow{\times 77} 731697987432735333699918992714011517456906350458646270272006789360000000000000000000 \xrightarrow{\times 78} 5707244300975234602659358142068290735163869733577440808112052656960000000000000000000 \xrightarrow{\times 79} 45096229977704352361008929322339496807794560886261682384084015989760000000000000000000 \xrightarrow{\times 80} 360770039821634818888071434578715974462356487090093459072672127918080000000000000000000 \xrightarrow{\times 81} 2922237322555242033003378619087600393145087545429756918483644236136320000000000000000000 \xrightarrow{\times 82} 23770122942647974669427492856519223224770718772523906731666773725306880000000000000000000 \xrightarrow{\times 83} 1973900264239981997562482091091095470655969558024484258738342118198671360000000000000000000 \xrightarrow{\times 84} 1638278221961584878172361656516520195340994628620566787152185379166904000000000000000000000 \xrightarrow{\times 85} 13925363896673471463465074079390421660398454343274817690783565622918688000000000000000000000 \xrightarrow{\times 86} 120758119311391854575797645081557615063433907052163331140838464397100736000000000000000000000 \xrightarrow{\times 87} 105069562799810913480943951220855125105087399135381098080528463925467644800000000000000000000 \xrightarrow{\times 88} 924612152638336038632306770743525110924769112391351663108650480544115270400000000000000000000 \xrightarrow{\times 89} 8229597948481190743827549259617373487230445099283029791666989276842625907200000000000000000000 \xrightarrow{\times 90} 74064381536330716694447943336556361385074005893547268124992903491583633164800000000000000000000 \xrightarrow{\times 91} 67418587198060952192047628436266288860417345363128013993743542167340097180160000000000000000000 \xrightarrow{\times 92} 622611142222160664166838181770029857515839577340767727742441393949520875059520000000000000000000 \xrightarrow{\times 93} 5826893622666094176751594080461277674897308069269140871003705063740534018153600000000000000000000 \xrightarrow{\times 94} 5527300395306148526146508435633601014403469585113002418743484760016102377063040000000000000000000 \xrightarrow{\times 95} 5318935375540841100839182913751920913683296105857352297806310511015297258210880000000000000000000 \xrightarrow{\times 96} 5188088157519207256805215396081841867990964245623058185894058090914285347900224000000000000000000 \xrightarrow{\times 97} 5125905341803631018101059733879386611951235217254366330217236388186856687483424000000000000000000 \xrightarrow{\times 98} 5123528122567549337739058537807398719712205412709277013412891670623118353733760000000000000000000 \xrightarrow{\times 99} 5179902740341773844561857061557197739316085300582185143318772769912887170196544000000000000000000 \xrightarrow{\times 100} 5295903712938427006124215491541535751923681247565363291886395071912768358594560000000000000000000 \xrightarrow{\times 101} 54715623502678112381854181064571711084429182600410169248052589226319960421805000000000000000000 \xrightarrow{\times 102} 5708278973770289370567432327580762819527237482641427094047311711662416003402720000000000000000000 \xrightarrow{\times 103} 5999411142983398061684555359407285844113059607140670906968732863012388483504800000000000000000000 \xrightarrow{\times 104} 6349483487993900022656103270789525054436492627376300926281795045302754623765024000000000000000000 \xrightarrow{\times 105} 6754918162383059023888918480868001357158317268745915963595884805767902355063276800000000000000000 \xrightarrow{\times 106} 7222464262565982645722199928968801827627829690780670920211638886323976496367488000000000000000000 \xrightarrow{\times 107} 7758962119595581430922663922999936241581732909336317885626558611159655846007040000000000000000000 \xrightarrow{\times 108} 8372462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 109} 9072462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 110} 9869462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 111} 10764462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 112} 11768462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 113} 12892462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 114} 14146462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 115} 15540462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 116} 17084462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 117} 18788462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 118} 20662462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 119} 22716462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 120} 24960462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 121} 28404462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 122} 32148462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 123} 36192462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 124} 40536462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 125} 45180462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 126} 50124462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 127} 55368462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 128} 60912462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 129} 66756462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253627313607424000000000000000000 \xrightarrow{\times 130} 72900462135977272125497620116299930410918463742083423116368673301253$

109. $N \xrightarrow{+1} O \xrightarrow{+1} P \xrightarrow{+1} Q \xrightarrow{+1} R$
 $R \xrightarrow{+1} S \xrightarrow{+1} T \xrightarrow{+1} U \xrightarrow{+1} V$
 $T \xrightarrow{+1} U \xrightarrow{+1} V \xrightarrow{+1} W \xrightarrow{+1} X$

110. $B \xrightarrow{-3} Y \xrightarrow{-3} V \xrightarrow{-3} S \xrightarrow{-3} P \xrightarrow{-3} M$

111. $J \xrightarrow{-5} E \xrightarrow{-4} A \xrightarrow{-3} X \xrightarrow{-2} V \xrightarrow{-1} U$

112. $Y \xrightarrow{-5} T \xrightarrow{-4} P \xrightarrow{-3} M \xrightarrow{-2} K \xrightarrow{-1} J$

113. $N \xrightarrow{+5} S \xrightarrow{+5} X \xrightarrow{+5} C \xrightarrow{+5} H$
 $M \xrightarrow{+6} S \xrightarrow{+6} Y \xrightarrow{+6} E \xrightarrow{+6} K$
 $R \xrightarrow{+8} Z \xrightarrow{+8} H \xrightarrow{+8} P \xrightarrow{+8} X$

114. $DDI \xrightarrow{-2} BBD \xrightarrow{-2} ZZY \xrightarrow{-2} XXT \xrightarrow{-2} VVO$

115. $E \xrightarrow{+3} H \xrightarrow{+3} K \xrightarrow{+3} N \xrightarrow{+3} Q$
 $H \xrightarrow{+2} J \xrightarrow{+2} L \xrightarrow{+2} N \xrightarrow{+2} P$
 $O \xrightarrow{+1} P \xrightarrow{+1} Q \xrightarrow{+1} R \xrightarrow{+1} S$

116. $B \xrightarrow{+2} D \xrightarrow{+2} F \xrightarrow{+2} H \xrightarrow{+2} J$
 $M \xrightarrow{+2} O \xrightarrow{+2} Q \xrightarrow{+2} S \xrightarrow{+2} U$
 $M \xrightarrow{+2} O \xrightarrow{+2} Q \xrightarrow{+2} S \xrightarrow{+2} U$

117. $N \xrightarrow{-4} J \xrightarrow{-4} F \xrightarrow{-4} B \xrightarrow{-4} X$
 $R \xrightarrow{-4} N \xrightarrow{-4} J \xrightarrow{-4} F \xrightarrow{-4} B$
 $T \xrightarrow{-4} P \xrightarrow{-4} L \xrightarrow{-4} H \xrightarrow{-4} D$
 $S \xrightarrow{-4} O \xrightarrow{-4} K \xrightarrow{-4} G \xrightarrow{-4} C$

118. $R \xrightarrow{+4} V \xrightarrow{+4} Z \xrightarrow{+4} D \xrightarrow{+4} H$
 $M \xrightarrow{+4} Q \xrightarrow{+4} U \xrightarrow{+4} Y \xrightarrow{+4} C$
 $J \xrightarrow{+4} N \xrightarrow{+4} R \xrightarrow{+4} V \xrightarrow{+4} Z$
 $E \xrightarrow{+4} I \xrightarrow{+4} M \xrightarrow{+4} Q \xrightarrow{+4} U$

119. $B \xrightarrow{-3} Y \xrightarrow{-3} V \xrightarrow{-3} S \xrightarrow{-3} P$
 $T \xrightarrow{-3} Q \xrightarrow{-3} N \xrightarrow{-3} K \xrightarrow{-3} H$
 $D \xrightarrow{-3} A \xrightarrow{-3} X \xrightarrow{-3} U \xrightarrow{-3} R$

120. $ABC \xrightarrow{+5} FGH \xrightarrow{+7} LMN \xrightarrow{+8} STU \xrightarrow{+6} ABC$

121. $B \xrightarrow{+1} C \xrightarrow{+2} E \xrightarrow{+3} H \xrightarrow{+4} L \xrightarrow{+5} Q$
 $G \xrightarrow{+2} I \xrightarrow{+3} L \xrightarrow{+4} P \xrightarrow{+5} U \xrightarrow{+6} A$
 $R \xrightarrow{+4} V \xrightarrow{+4} Z \xrightarrow{+4} D \xrightarrow{+4} H \xrightarrow{+4} L$

122. $X \xrightarrow{-4} T \xrightarrow{-4} P \xrightarrow{-4} L \xrightarrow{-4} H$
 $E \xrightarrow{+3} H \xrightarrow{+3} K \xrightarrow{+3} N \xrightarrow{+3} Q$
 $R \xrightarrow{-2} P \xrightarrow{-2} N \xrightarrow{-2} L \xrightarrow{-2} J$
 $J \xrightarrow{+1} K \xrightarrow{+1} L \xrightarrow{+1} M \xrightarrow{+1} N$

123. $K \xrightarrow{-1} J \xrightarrow{-3} G \xrightarrow{-5} B \xrightarrow{-7} U \xrightarrow{-9} L$
 $D \xrightarrow{+1} E \xrightarrow{+3} H \xrightarrow{+5} M \xrightarrow{+7} T \xrightarrow{+9} C$
 $N \xrightarrow{+1} O \xrightarrow{+2} Q \xrightarrow{+3} T \xrightarrow{+4} X \xrightarrow{+5} C$

124. $RQP \xrightarrow{-6} LKJ \xrightarrow{-6} FED \xrightarrow{-6} ZYX \xrightarrow{-6} TSR$

125. $BMJ \xrightarrow{+2} DNW \xrightarrow{+2} FOU \xrightarrow{+2} HPS$

126. $ZXV \xrightarrow{-10} PNL \xrightarrow{-10} FDB \xrightarrow{-10} VTR \xrightarrow{-10} LJH$

127. $CEA \xrightarrow{+4} GIE \xrightarrow{+4} KMI \xrightarrow{+4} OQM \xrightarrow{+4} SUQ$

128. $W \xrightarrow{+6} C \xrightarrow{+6} I \xrightarrow{+6} O \xrightarrow{+6} U$
 $G \xrightarrow{-4} C \xrightarrow{-4} Y \xrightarrow{-4} U \xrightarrow{-4} Q$
 $V \xrightarrow{+6} B \xrightarrow{+6} H \xrightarrow{+6} N \xrightarrow{+6} T$
 $J \xrightarrow{+6} P \xrightarrow{+6} V \xrightarrow{+6} B \xrightarrow{+6} H$

129. $P \xrightarrow{+4} T \xrightarrow{+4} X \xrightarrow{+4} B \xrightarrow{+4} F$
 $B \xrightarrow{+4} F \xrightarrow{+4} J \xrightarrow{+4} N \xrightarrow{+4} R$
 $X \xrightarrow{-14} J \xrightarrow{-14} X \xrightarrow{-14} J \xrightarrow{-14} X$
 $J \xrightarrow{-12} X \xrightarrow{-12} J \xrightarrow{-12} X \xrightarrow{-12} J$

130. $G \xrightarrow{-6} A \xrightarrow{-6} U \xrightarrow{-6} O \xrightarrow{-6} I$
 $S \xrightarrow{-6} M \xrightarrow{-6} G \xrightarrow{-6} A \xrightarrow{-6} U$
 $L \xrightarrow{+3} O \xrightarrow{+3} R \xrightarrow{+3} U \xrightarrow{+3} X$
 $C \xrightarrow{+3} F \xrightarrow{+3} I \xrightarrow{+3} L \xrightarrow{+3} O$

131. $B \xrightarrow{+4} F \xrightarrow{+4} J \xrightarrow{+4} N \xrightarrow{+4} R$
 $W \xrightarrow{-3} T \xrightarrow{-3} Q \xrightarrow{-3} N \xrightarrow{-3} K$
 $L \xrightarrow{-4} P \xrightarrow{-4} T \xrightarrow{-4} X \xrightarrow{-4} B$
 $S \xrightarrow{+4} W \xrightarrow{+4} A \xrightarrow{+4} E \xrightarrow{+4} I$

132. $W \xrightarrow{+6} C \xrightarrow{+6} I \xrightarrow{+6} O \xrightarrow{+6} U$
 $G \xrightarrow{-10} W \xrightarrow{-10} M \xrightarrow{-10} C \xrightarrow{-10} S$
 $V \xrightarrow{+12} H \xrightarrow{+12} T \xrightarrow{+12} F \xrightarrow{+12} R$
 $Q \xrightarrow{+8} Y \xrightarrow{+8} G \xrightarrow{+8} O \xrightarrow{+8} W$

133. $N \xrightarrow{-2} L \xrightarrow{-2} J \xrightarrow{-2} H \xrightarrow{-2} F$
 $U \xrightarrow{-2} S \xrightarrow{-2} Q \xrightarrow{-2} O \xrightarrow{-2} M$
 $Z \xrightarrow{-2} X \xrightarrow{-2} V \xrightarrow{-2} T \xrightarrow{-2} R$
 $D \xrightarrow{-2} B \xrightarrow{-2} Z \xrightarrow{-2} X \xrightarrow{-2} V$

134. $D \xrightarrow{+2} F \xrightarrow{+4} J \xrightarrow{+2} L \xrightarrow{+4} P \xrightarrow{+2} R$
 $V \xrightarrow{+1} W \xrightarrow{+3} Z \xrightarrow{+1} A \xrightarrow{+3} D \xrightarrow{+1} E$
 $H \xrightarrow{+5} M \xrightarrow{+5} R \xrightarrow{+5} W \xrightarrow{+5} B \xrightarrow{+5} G$

135. $G \xrightarrow{+8} O \xrightarrow{+8} W \xrightarrow{+8} E \xrightarrow{+8} M$
 $T \xrightarrow{-4} P \xrightarrow{-4} L \xrightarrow{-4} H \xrightarrow{-4} D$
 $N \xrightarrow{+8} V \xrightarrow{+8} D \xrightarrow{+8} L \xrightarrow{+8} T$
 $S \xrightarrow{+8} A \xrightarrow{+8} I \xrightarrow{+8} Q \xrightarrow{+8} Y$

136. $ZZZ \xrightarrow{+3} CCC \xrightarrow{+3} FFF \xrightarrow{+3} III \xrightarrow{+3} LLL$

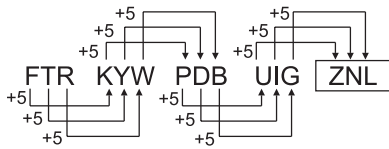
137. $LMD \xrightarrow{+1} MKG \xrightarrow{+1} NIJ \xrightarrow{+1} OGM \xrightarrow{+1} PEP \xrightarrow{+1} QCS$

138. $Y \xrightarrow{-4} U \xrightarrow{-4} Q \xrightarrow{-4} M \xrightarrow{-4} I$
 $W \xrightarrow{-3} T \xrightarrow{-3} Q \xrightarrow{-3} N \xrightarrow{-3} K$
 $T \xrightarrow{-2} R \xrightarrow{-2} P \xrightarrow{-2} N \xrightarrow{-2} L$
 $Z \xrightarrow{-1} Y \xrightarrow{-1} X \xrightarrow{-1} W \xrightarrow{-1} V$

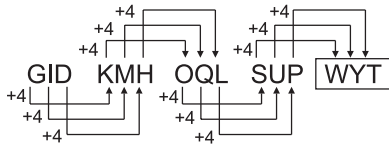
139. $K \xrightarrow{+2} M \xrightarrow{+2} O \xrightarrow{+2} Q \xrightarrow{+2} S$
 $P \xrightarrow{-2} N \xrightarrow{-2} L \xrightarrow{-2} J \xrightarrow{-2} H$
 $Q \xrightarrow{+2} S \xrightarrow{+2} U \xrightarrow{+2} W \xrightarrow{+2} Y$
 $Z \xrightarrow{-2} X \xrightarrow{-2} V \xrightarrow{-2} T \xrightarrow{-2} R$

140. $DUT \xrightarrow{+3} GSR \xrightarrow{+3} JQP \xrightarrow{+3} MON \xrightarrow{+3} PML$

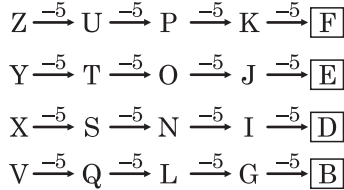
141.



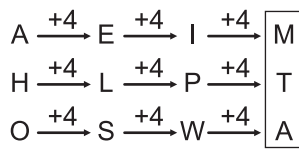
142.



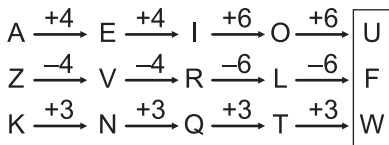
143.



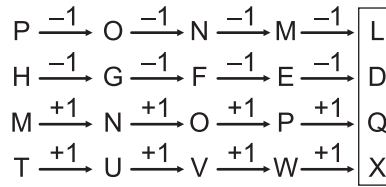
144.



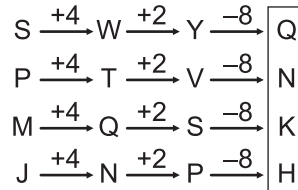
145.



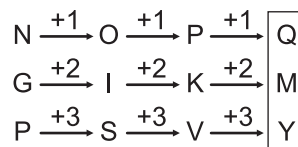
146.



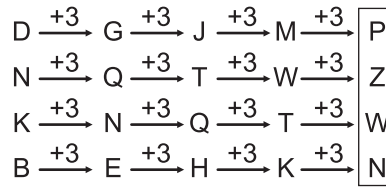
147.



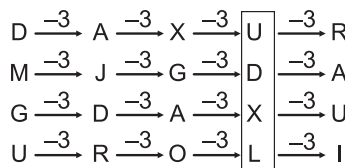
148.



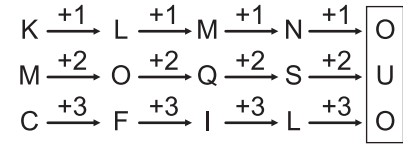
149.



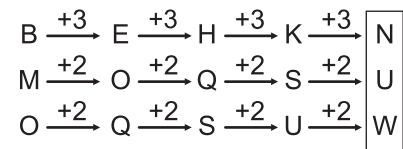
150.



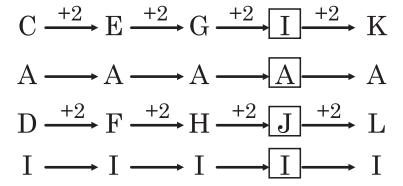
151.



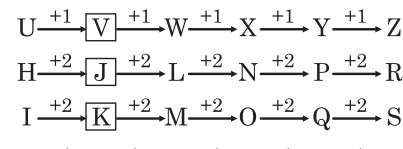
152.



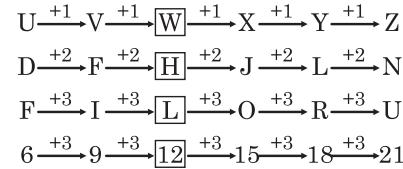
153.



154.



155.



6

लुप्त पदों का भरना (Inserting the Missing Character)



Direction (1-4) : Find the missing character from the given alternatives.

निर्देश (1-4) : दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

1.

5	6	7
8	7	9
189	265	?

(SSC GD, 1/12/2021, Shift-I)

- (a) 395 (b) 409
(c) 341 (d) 424

2.

C	F	I
R	O	?
U	X	A

(SSC GD, 1/12/2021, Shift-II)

- (a) L (b) R
(c) M (d) U

3.

11	9	7
8	12	14
440	540	?

(SSC GD, 1/12/2021, Shift-II)

- (a) 710 (b) 640
(c) 560 (d) 490

4.

9	12	3
12	14	17
?	50	26

(SSC GD, 2/12/2021, Shift-III)

- (a) 39 (b) 48
(c) 33 (d) 17

Direction (5-27) : Study the given pattern and select the number which can come in place of question mark?

निर्देश (5-27) : दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

5.

49	8	73
11	6	29
?	12	58

(SSC GD, 3/12/2021, Shift-II)

- (a) 24 (b) 16
(c) 6 (d) 22

6.

3	13	4
4	27	11
6	?	31

(SSC GD, 6/12/2021, Shift-III)

- (a) 76 (b) 67
(c) 56 (d) 65

7.

7	8	9
4	2	?
407	520	756

(SSC GD, 7/12/2021, Shift-I)

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

8.

16	14	18
58	44	?
13	8	4

(SSC GD, 8/12/2021, Shift-III)

- (a) 24 (b) 36
(c) 40 (d) 44

9.

?	23	17
74	95	62
44	49	28

(SSC GD, 8/12/2021, Shift-I)

- (a) 36 (b) 16
(c) 15 (d) 32

10.

25	49	144
36	64	196
121	225	?

(SSC GD, 8/12/2021, Shift-II)

- (a) 676 (b) 346
(c) 652 (d) 576

11.

14	10	38
15	20	50
16	30	?

(SSC GD, 9/12/2021, Shift-III)

- (a) 64 (b) 60
(c) 58 (d) 62

12.

125	5	3
128	?	7
121	11	2

(SSC GD, 9/12/2021, Shift-I)

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



13.

10	5	20
20	10	40
40	20	?

(SSC GD, 10/12/2021, Shift-I)

- (a) 60 (b) 80
(c) 70 (d) 90

14.

5	17	61
6	21	75
8	?	103

(SSC GD, 10/12/2021, Shift-II)

- (a) 27 (b) 29
(c) 23 (d) 21

15.

11	33	?
27	101	4
60	200	160

(SSC GD, 13/12/2021, Shift-I)

- (a) 57 (b) 51
(c) 52 (d) 45

16.

9	7	12
12	24	?
15	25	37

(SSC GD, 13/12/2021, Shift-II)

- (a) 35 (b) 36
(c) 42 (d) 40

17.

9	10	13
8	12	14
43	54	?

(SSC GD, 14/12/2021, Shift-I)

- (a) 65 (b) 67
(c) 59 (d) 78

18.

14	12	15
11	17	16
180	234	?

(SSC GD, 15/12/2021, Shift-I)

- (a) 298 (b) 369
(c) 425 (d) 272

19.

26	19	12
32	?	16
23	20	17

(SSC GD, 15/12/2021, Shift-II)

- (a) 24 (b) 28
(c) 32 (d) 15

20.

13	26	39
30	42	?
17	16	15

(SSC GD, 16/11/2021, Shift-I)

- (a) 40 (b) 54
(c) 45 (d) 60

21.

15	30	33
16	26	19
62	112	?

(SSC GD, 17/11/2021, Shift-III)

- (a) 104 (b) 124
(c) 128 (d) 117

22.

57	28	29
68	?	33
72	37	35

(SSC GD, 17/11/2021, Shift-I)

- (a) 34 (b) 35
(c) 33 (d) 29

23.

81	33	56
3	6	4
54	11	?

(SSC GD, 17/11/2021, Shift-II)

- (a) 27 (b) 28
(c) 9 (d) 14

24.

64	12	27
216	?	343
512	40	125

(SSC GD, 8/11/2021, Shift-III)

- (a) 64 (b) 95
(c) 42 (d) 72

25.

7	343	3
5	?	4
2	256	8

(SSC GD, 18/11/2021, Shift-I)

- (a) 625 (b) 225
(c) 250 (d) 525

26.

9	18	?
18	32	79
27	58	46

(SSC GD, 18/11/2021, Shift-II)

- (a) 21 (b) 25
(c) 26 (d) 22

27.

10	13	17
12	11	?
160	185	235

(SSC GD, 22/11/2021, Shift-III)

- (a) 15 (b) 13
(c) 10 (d) 17

28. Select the alternative which will come in place of question mark (?) in the given pattern?

उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए पैटर्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

13	22	12
117	?	132
9	7	11

(SSC GD, 13/02/2019, Shift-I)

- (a) 117 (b) 154
(c) 165 (d) 119

29. Select the alternative which will come in place of question mark (?) in the given pattern?

उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए पैटर्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

13	23	?
3	4	6
39	92	66

(SSC GD, 13/02/2019, Shift-II)

- (a) 7 (b) 9
(c) 13 (d) 11

30. Select the alternative which will come in place of question mark (?) in the given pattern?

उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए पैटर्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

17	15	13
7	6	5
66	51	?

(SSC GD, 12/02/2019, Shift-II)

- (a) 19 (b) 45
(c) 17 (d) 38

31. Select the alternative which will come in place of question mark (?) in the given pattern?

उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए पैटर्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर

आएगा।

5	15	6
7	5	?
32	230	42

(SSC GD, 12/02/2019, Shift-III)

- (a) 6 (b) 11
(c) 9 (d) 13

32. Fill the space of the question mark (?).

प्रश्न चिह्न (?) के स्थान को पूरा करें।

12	20	28
21	19	?
31	21	11

(SSC GD, 11/02/2019, Shift-III)

- (a) 8 (b) 17
(c) 12 (d) 15

33. Out of the given alternatives, find the missing number?

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

756	879
534	722
666	?

(SSC GD, 8/03/2019, Shift-II)

- (a) 571 (b) 482
(c) 562 (d) 471

34. Out of the given alternatives, find the missing number?

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

57	41	63	84
39			?

(SSC GD, 8/03/2019, Shift-III)

- (a) 50 (b) 47
(c) 63 (d) 51

35. Out of the given alternatives, find the missing number?

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

27	64	343	729
7			?

(SSC GD, 9/03/2019, Shift-II)

- (a) 8 (b) 25
(c) 16 (d) 9

36. Out of the given alternatives, find the missing number?

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

1	2
27-○-3	28-○-14
9	?

(SSC GD, 3/03/2019, Shift-II)

- (a) 6 (b) 5
(c) 3 (d) 4

37. Out of the given alternatives, find the missing number?

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

4	5
5 14 3	4 ? 7
2	6

(SSC GD, 3/03/2019, Shift-III)

- (a) 7 (b) 6
(c) 3 (d) 4

38. Out of the given alternatives, find the missing number?

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

2	5	6	6	8	9	2	8	7
								
65			181			?		

(SSC GD, 05/03/2021, Shift-I)

- (a) 78 (b) 110
(c) 117 (d) 108

39. Out of the given alternatives, find the missing number?

दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

72	18	64	?
54		38	

(SSC GD, 6/03/2021, Shift-II)

- (a) 26 (b) 22
(c) 24 (d) 18

40. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

	12			9	
10	266	100	11	?	121
	144			81	

(SSC GD, 7/03/2019, Shift-II)

- (a) 242 (b) 264
(c) 287 (d) 222

41. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

12	14
15	16
225	?
180	210

(SSC GD, 7/03/2019, Shift-III)

- (a) 210 (b) 250
(c) 230 (d) 240

42. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

65	78
39	?
3	5
8	4

(SSC GD, 8/03/2019, Shift-I)

- (a) 32 (b) 30
(c) 40 (d) 42

43. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

36	13	31
28	10	24
18	23	?

(SSC GD, 2/03/2019, Shift-II)

- (a) 36 (b) 32
(c) 20 (d) 27

44. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

8	2	6	3	12	2
48	3	72	4	?	1

(SSC GD, 3/03/2019, Shift-I)

- (a) 24 (b) 48
(c) 56 (d) 12

45. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

81	100
121	?

(SSC GD, 11/03/2019, Shift-III)

- (a) 256 (b) 225
(c) 169 (d) 144

46. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

72	18	42	36
49	?		
24	17	29	31

(SSC GD, 5/03/2019, Shift-II)

- (a) 20 (b) 18
(c) 36 (d) 24

उत्तरमाला

1.	(d)	2.	(a)	3.	(d)	4.	(a)	5.	(d)	6.	(b)	7.	(d)	8.	(d)	9.	(c)	10.	(a)
11.	(d)	12.	(b)	13.	(b)	14.	(b)	15.	(c)	16.	(a)	17.	(b)	18.	(d)	19.	(a)	20.	(b)
21.	(a)	22.	(b)	23.	(b)	24.	(c)	25.	(a)	26.	(b)	27.	(b)	28.	(b)	29.	(d)	30.	(d)
31.	(a)	32.	(b)	33.	(d)	34.	(a)	35.	(c)	36.	(d)	37.	(d)	38.	(c)	39.	(a)	40.	(d)
41.	(d)	42.	(b)	43.	(b)	44.	(a)	45.	(d)	46.	(b)								

व्याख्या

1. $\because 5^3 + 8^2 = 125 + 64 = 189$
and $6^3 + 7^2 = 216 + 49 = 265$
 $\therefore 7^3 + 9^2 = 343 + 81 = 424$

2. $\begin{array}{ccccc} C & & F & & I \\ & \searrow +3 & & \searrow +3 & \\ R & & O & & L \\ & \swarrow -3 & & \swarrow -3 & \\ U & & X & & A \\ & \swarrow +3 & & \swarrow +3 & \end{array}$

3. $\because (11 \times 8) \times \frac{10}{2} = \frac{880}{2} = 440$

$$\text{and } (9 \times 12) \times \frac{10}{2} = \frac{1080}{2} = 540$$

$$\therefore (7 \times 14) \times \frac{10}{2} = \frac{980}{2} = 490$$

4. $\because \frac{26-17}{3} = \frac{9}{3} = 3$

$$\text{and } \frac{50-14}{3} = \frac{36}{3} = 12$$

$$\therefore \frac{39-12}{3} = \frac{27}{3} = 9$$

5. $\because 6 \times 2 = 12$
तथा $29 \times 2 = 58$
 $\therefore 11 \times 2 = 22$

Alternate Method

I : $8 \times 3 + 49 = 73$

II : $6 \times 3 + 11 = 29$

III : $12 \times 3 + 22 = 58$

6. $\therefore 3 \times (3 - 1) + (3 + 4)$

$= 6 + 7 = 13$

and $4 \times (4 - 1) + (4 + 11)$

$= 12 + 15 = 27$

$\therefore 6 \times (6 - 1) + (6 + 31)$

$= 30 + 37 = 67$

7. $7^3 + 4^3 = 343 + 64 = 407$

तथा $8^3 + 2^3 = 512 + 8 = 520$

$\therefore 9^3 + 3^3 = 729 + 27 = 756$

8. $\therefore (16 + 13) \times 2 = 58$

and $(14 + 8) \times 2 = 44$

$\therefore (18 + 4) \times 2 = 44$

9. $\therefore 17 \times 2 + 28 = 34 + 28 = 62$

and $23 \times 2 + 49 = 46 + 49 = 95$

$\therefore 15 \times 2 + 44 = 30 + 44 = 74$

10. $\therefore (\sqrt{25} + \sqrt{49})^2 = 12^2 = 144$

and $(\sqrt{36} + \sqrt{64})^2 = 14^2 = 196$

$\therefore (\sqrt{121} + \sqrt{225})^2$

$= (11 + 15)^2 = 26^2 = 676$

11. $\therefore 14 \times 2 + 10 = 38$

तथा $15 \times 2 + 20 = 50$

$\therefore 16 \times 2 + 30 = 62$

12. $\therefore 5^3 = 125$

and $11^2 = 121$

$\therefore 2^7 = 128$

13. $\therefore 5 \times 2 \Rightarrow 10 \times 2 = 20$

and $10 \times 2 \Rightarrow 20 \times 2 = 40$

$\therefore 20 \times 2 \Rightarrow 40 \times 2 = 80$

14. $\therefore \begin{array}{c} \curvearrowright \quad \curvearrowright \\ 2 \times 5 + 3 \times 17 = 61 \end{array}$

and $\begin{array}{c} \curvearrowright \quad \curvearrowright \\ 2 \times 6 + 3 \times 21 = 75 \end{array}$

$\therefore \begin{array}{c} \curvearrowright \quad \curvearrowright \\ 2 \times 8 + 3 \times 29 = 103 \end{array}$

15. $\therefore 11 \times 3 + 27 = 60$

तथा $33 \times 3 + 101 = 200$

$\therefore 52 \times 3 + 4 = 160$

16. $\therefore 9^2 + 12^2 = 15^2$

and $7^2 + 24^2 = 25^2$

$\therefore 12^2 + 35^2 = 37^2$

17. $\therefore (9 + 8) \times 2 + 9 = 34 + 9 = 43$

and $(10 + 12) \times 2 + 10$

$= 44 + 10 = 54$

$\therefore (13 + 14) \times 2 + 13$

$= 54 + 13 = 67$

18. $\therefore (14 \times 11) + 14 + 11 + 1 = 180$

and $(12 \times 17) + 12 + 17 + 1$

$= 234$

$\therefore (15 \times 16) + 15 + 16 + 1 = 272$

19. $\therefore 19 \times 2 - 12 = 26$

and $20 \times 2 - 17 = 23$

$\therefore 24 \times 2 - 16 = 32$

20. $\therefore 13 + 17 = 30$

and $26 + 16 = 42$

$\therefore 39 + 15 = 54$

21. $\therefore (15 + 16) \times 2 = 31 \times 2 = 62$

and $(30 + 26) \times 2 = 56 \times 2 = 112$

$\therefore (33 + 19) \times 2 = 52 \times 2 = 104$

22. $\therefore 57 - 28 = 29$

and $72 - 37 = 35$

$\therefore 68 - 35 = 33$

23. $\therefore \frac{54 \times 3}{2} = \frac{162}{2} = 81$

and $\frac{11 \times 6}{2} = \frac{66}{2} = 33$

$\therefore \frac{28 \times 4}{2} = \frac{112}{2} = 56$

24. $\therefore \sqrt[3]{64} \times \sqrt[3]{27} = 4 \times 3 = 12$

तथा $\sqrt[3]{512} \times \sqrt[3]{125} = 8 \times 5 = 40$

$\therefore \sqrt[3]{216} \times \sqrt[3]{343} = 6 \times 7 = 42$

25. $\therefore 7^3 = 343 ; 2^8 = 256$

$\therefore 5^4 = 625$

26. $\therefore 9 \times 5 = 18 + 27$

and $18 \times 5 = 32 + 58$

$\therefore 25 \times 5 = 79 + 46$

27. $\therefore 10 \times 10 + 12 \times 5 = 160$

and $13 \times 10 + 11 \times 5 = 185$

$\therefore 17 \times 10 + 13 \times 5 = 235$

28. $\therefore 13 \times 9 = 117$

तथा $12 \times 11 = 132$

$\therefore 22 \times 7 = 154$

29. $\therefore 13 \times 3 = 39$

and $23 \times 4 = 92$

$\therefore 11 \times 6 = 66$

30. $\therefore 17 + (7)^2 = 66$

तथा $15 + (6)^2 = 51$

$\therefore 13 + (5)^2 = 38$

31. $\therefore 5^2 + 7 = 32$

$15^2 + 5 = 230$

$\therefore 6^2 + 6 = 42$

32. $\frac{12+28}{2} = \frac{40}{2} = 20$

तथा $\frac{31+11}{2} = \frac{42}{2} = 21$

$\therefore \frac{21+?}{2} = 19$

$? = 38 - 21 = 17$

33. जिस प्रकार,

$(756 - 534) \times 3 = 222 \times 3 = 666$

उसी प्रकार,

$(879 - 722) \times 3 = 157 \times 3 = 471$

34. $5 \times 7 + 4 \times 1 = 35 + 4 = 39$

$6 \times 3 + 8 \times 4 = 18 + 32 = 50$

अतः $? = 50$

35. $\therefore 27 = (3)^3 = 3$

$64 = (4)^3 = 4$

$3 + 4 = 7$

$\therefore 343 = (7)^3 = 7$

$729 = (9)^3 = 9$

$7 + 9 = 16$

36. जिस प्रकार,

$27 \times 1 = 9 \times 3 = 27$

उसी प्रकार,

$28 \times 2 = 14 \times ? = 56$

$? = \frac{56}{14} = 4$

37. जिस प्रकार,

$5 \times 3 - 4 \times 2 = 15 - 8 = 7$

$= 7 \times 2 = 14$

उसी प्रकार,

$\Rightarrow 5 \times 6 - 4 \times 7 = 30 - 28 = 2$

$\Rightarrow 2 \times 2 = 4$

अतः $? = 4$



38. $\because 2^2 + 5^2 + 6^2 = 4 + 25 + 36 = 65$
 $6^2 + 8^2 + 9^2 = 36 + 64 + 81 = 181$
 $\therefore 2^2 + 8^2 + 7^2 = 4 + 64 + 49$
 $= 117$

39. जिस प्रकार,
 $72 - 54 = 18$
 उसी प्रकार,
 $64 - 38 = 26$

40. जिस प्रकार,
 $10 + 12 + 100 + 144 = 266$
 उसी प्रकार,
 $11 + 9 + 121 + 81 = 222$

41. जिस प्रकार,
 $\frac{180}{12} = 15 \Rightarrow 15 \times 15 = 225$

उसी प्रकार,
 $\frac{210}{14} = 15 \Rightarrow 15 \times 16 = 240$

42. $\because \frac{65}{5} + \frac{78}{3} = 13 + 26 = 39$
 $\therefore \frac{64}{4} + \frac{112}{8} = 16 + 14 = 30$

43. जिस प्रकार,
 $\frac{36}{2} + 13 = 18 + 13 = 31$
 तथा $\frac{28}{2} + 10 = 14 + 10 = 24$
 उसी प्रकार,

$\frac{18}{2} + 23 = 9 + 23 = 32$

44. जिस प्रकार,
 $8 \times 2 \times 3 = 48$
 $6 \times 3 \times 4 = 72$

उसी प्रकार,
 $12 \times 2 \times 1 = 24$
 अतः ? = 24

45. जिस प्रकार,
 $(9)^2 = 81$
 $(9 + 1)^2 = (10)^2 = 100$
 उसी प्रकार,
 $(11)^2 = 121$
 $(11 + 1)^2 = (12)^2 = 144$

46. जिस प्रकार,
 $(72 - 24) + (18 - 17) = 49$
 उसी प्रकार,
 $(42 - 29) + (36 - 31) = 18$

7

रक्त संबंध (Blood Relation)



Type 1

1. Pointing to a picture of a girl, Rakhi said, "She is my husband's wife's daughter". How is the girl related to Rakhi?

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?

(SSC GD 21/02/2024 Shift III)

- (a) बेटी/Daughter
(b) माँ/Mother
(c) पिता की माँ/Father's mother
(d) बहन/Sister

2. Pointing to a photograph of a man, Rimi said, "He is the brother of my father's son". How is that man related to Rimi?

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?

(SSC GD 23/02/2024 Shift III)

- (a) माँ/Mother (b) पिता/Father
(c) बहन/Sister (d) भाई/Brother

3. Pointing to a girl's photograph, Rekha said, "She is my brother's father's daughter". How is that girl related to Rekha?

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?

(SSC GD 24/02/2024 Shift IV)

- (a) बहन/Sister
(b) भाभी/Sister-in-law
(c) माँ/Mother
(d) दादी/Grand Mother

4. Pointing to a photograph of a man, Ram said, "He is the father of my mother's husband". How is that man related to Ram?

एक आदमी की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, राम ने कहा, "वह मेरी माँ के पति का पिता है।" उस आदमी का राम से क्या संबंध है?

(SSC GD 26/02/2024 Shift I)

- (a) पिता के पिता/Father's father
(b) चाचा/Uncle
(c) पिता/Father
(d) भाई/Brother

5. Pointing towards a picture of a man, Rakhi said, "He is the brother of my son's mother". What's that man's relationship with Rakhi?

एक आदमी की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, राखी ने कहा, "वह मेरे बेटे की माँ का भाई है।" उस आदमी का राखी से क्या संबंध है?

(SSC GD 26/02/2024 Shift II)

- (a) भाई/Brother
(b) पिता का भाई/Father's brother
(c) पिता/Father
(d) बेटा/Son

6. Pointing to a photograph of a woman, Ram said, "She is the sister of my mother's daughter". How is that woman related to Ram?

एक महिला की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, राम ने कहा, "वह मेरी माँ की बेटी की बहन है।" वह महिला राम से किस प्रकार संबंधित है?

(SSC GD 27/02/2024 Shift III)

- (a) बहन/Sister
(b) माँ/Mother
(c) पत्नी/Wife
(d) बेटी/Daughter

7. Pointing to a photograph of a man, Ram said, "He is the brother of my son's grandfather". How is that man related to Ram?

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?

(SSC GD, 29/02/2024 Shift II)

- (a) भाई/Brother
(b) पिता का भाई/Father's brother
(c) पिता/Father
(d) बेटा/Son

8. Pointing to a photograph of a man, Raman says, "He is the only son of the only daughter-in-law of my only son's father." How is that man related to Raman?

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?

(SSC GD 01/03/2024 Shift II)

- (a) पिता/Father
(b) बेटे का बेटा/Son's son
(c) पिता का पिता/Father's father
(d) बेटा/Son

9. Looking at a photo Anjali said "He is my father's only son". How is the person seen in the photo related to Anjali?

एक फोटो को देखते हुए अंजलि ने कहा, "वह मेरे पिता का इकलौता बेटा है" फोटो में दिख रहे व्यक्ति का अंजलि से क्या संबंध है?

(SSC GD, 16/01/2023, Shift-I)

- (a) बेटा/Son
(b) भाई/Brother

- (c) दादा/Grandfather
(d) नाना/Maternal grandfather
10. A man introduced a woman as the daughter of his father's sister. How is the woman related to the man?

एक व्यक्ति ने एक महिला का परिचय अपने पिता की बहन की बेटी के रूप में दिया। महिला उस व्यक्ति से किस प्रकार संबंधित है?

(SSC GD, 2 Dec 2021, Shift-III)

- (a) बेटी/Daughter
(b) फुफेरी बहन/Cousin
(c) भौजी/Niece
(d) पोती/Grand-daughter
11. Pointing towards Manish, Ajay said to a woman, "He is the son of the father of my daughter's mother." How Ajay is related to Manish?

मनीष की ओर संकेत करते हुए अजय ने एक महिला से कहा, "वह मेरी बेटी की माँ के पिता का बेटा है।" अजय का मनीष से क्या रिश्ता है?

(SSC GD, 6 Dec 2021, Shift-I)

- (a) जीजा/ Brother-in-law
(b) चाचा/ Uncle
(c) ससुर/ Father-in-law
(d) भाई/ Brother
12. Rohit said to Ruchi, "Your mother's father is my son's father-in-law." How Ruchi is related to Rohit?

रोहित ने रुचि से कहा, "तुम्हारी माँ के पिता मेरे बेटे के ससुर हैं।" रुचि का रोहित से क्या संबंध है?

(SSC GD, 8 Dec 2021, Shift-I)

- (a) बेटी/ Daughter
(b) पोती/ Grand daughter
(c) बहन/ Sister
(d) चाची/ Aunt
13. Pointing to a boy's picture, Madhavi said, "His father is my sister's husband's daughter's maternal grand father's son." How is that boy related to Madhavi's father?

एक लड़के की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, माधवी ने कहा, "उसके पिता मेरी बहन के पति की बेटी के नाना/दादा

के बेटे हैं। उस लड़के का माधवी के पिता से क्या संबंध है?

(SSC GD, 10 Dec 2021, Shift-I)

- (a) भाई/ Brother
(b) बेटा/ Son
(c) पोता/ Grandson
(d) नाती/ Maternal Grandson
14. Pointing to Kraph's picture, Purvi said, "He is the son of the grand father of the only daughter of my brother wife." How is Purvi related to Kraph?

कृप के चित्र की ओर इंगित करते हुए पूर्वी ने कहा, "वह मेरे भाई की पत्नी की इकलौती बेटी के दादा का बेटा है।" पूर्वी का कृप से क्या संबंध है?

(SSC GD, 13 Dec 2021, Shift-III)

- (a) बहन/ Sister
(b) बेटी/ Daughter
(c) माँ/ Mother
(d) दादी/ Grand mother

15. Neeraj pointed to the picture of a woman and said, "She is the daughter of my grand father's only son." How is Neeraj related to the woman in the picture?

नीरज ने एक महिला की तस्वीर की ओर इशारा किया और कहा, "वह मेरे दादाजी के इकलौते पुत्र की पुत्री है। तस्वीर में दिखने वाली महिला के साथ नीरज का क्या संबंध है?

(SSC GD, 14 Dec 2021, Shift-II)

- (a) भाई/ Brother
(b) ससुर/ Father-in-law
(c) पिता/ Father
(d) चाचा/ Uncle
16. Pointing to Kiran, Rohan said, "She is the daughter of my grand father's only son." How is Kiran related to Rohan?

किरन की ओर इशारा करते हुए रोहन कहता है कि, "वह मेरे दादा के इकलौते पुत्र की पुत्री है।" किरन का रोहन से क्या संबंध है?

(SSC GD, 15 Dec 2021, Shift-I)

- (a) बहन/ Sister
(b) माँ/ Mother
(c) पुत्र-वधु/ Daughter-in-law
(d) पत्नी/ Wife

17. Pointing to the photograph of a boy, Aditya said, "He is the only son of my mother-in-law's only daughter." How is that boy related to Aditya?

एक लड़के के फोटोग्राफ की ओर इशारा करते हुए आदित्य ने कहा, "वह मेरी सास की इकलौती पुत्री का इकलौता पुत्र है।" उस लड़के का आदित्य से क्या संबंध है?

(SSC GD, 15 Dec 2021, Shift-II)

- (a) भतीजा/ Nephew
(b) साला/ Brother-in-law
(c) पुत्र/ Son
(d) ससुर/ Father-in-law
18. Seema pointing to a photograph, said to me, "He is the son of your father." How am I related to the person in the photograph?

सीमा ने एक फोटो की ओर इशारा करते हुए मुझसे कहा, "वह तुम्हारे पिता का पुत्र है।" फोटो में मौजूद व्यक्ति का मेरे साथ क्या संबंध है?

(SSC GD, 16 Nov 2021, Shift-III)

- (a) पिता/ Father
(b) भाई/ Brother
(c) चाचा/ताऊ/फूफा/मामा/मौसा/ Uncle
(d) दादा/नाना / Grand Father

Type 2

19. P is the sister of R. R is the father of Q. S is the wife of Q. T is the daughter of S. What is the relationship with P to T?

P, R की बहन हैं R, Q का पिता है। S, Q की पत्नी है। T, S की पुत्री है। P का T से क्या संबंध है?

(SSC GD 06 Feb., 2025 Shift-I)

- (a) पिता के पिता की माता/Paternal Great Grandmother
(b) पिता की माता की बहन/Sister of Grandmother
(c) पिता की माता/Grandmother
(d) पिता के पिता की बहन/Sister of Grandfather
20. Q is the son of P. P is the father of R. R is the wife of S. T is the son of S. How is Q related to T?

Q, P का पुत्र है। P, R का पिता है। R,

S की पत्नी है। T, S का पुत्र है। Q का T से क्या संबंध है?

(SSC GD 12 Feb., 2025 Shift II)

- (a) भाई/Brother
- (b) माता का पिता/Maternal grandfather
- (c) माता का भाई/Maternal uncle
- (d) पिता/Father

21. P is the brother of R. R is the father of Q. S is the husband of Q. T is the daughter of S. How is P related to T?

P, R का भाई है। R, Q का पिता है। S, Q का पति है। T, S की पुत्री है। P का T से क्या संबंध है?

(SSC GD 10 Feb., 2025 Shift II)

- (a) माता का भाई/Maternal uncle
- (b) माता के पिता का भाई/Maternal Grandfather's brother
- (c) माता के पिता का पिता/Maternal Great Grandfather
- (d) पिता का भाई/Paternal Uncle

22. P is the brother of R. R is the mother of Q. S is the wife of Q. T is the daughter of S. How is P related to T?

P, R का भाई है। R, Q की माता है। S, Q की पत्नी है। T, S की पुत्री है। P का T से क्या संबंध है?

(SSC GD 18 Feb., 2025 Shift I)

- (a) पिता का भाई/Paternal uncle
- (b) पिता के पिता का भाई/Paternal Grandfather's brother
- (c) माता का भाई/Maternal uncle
- (d) पिता की माता का भाई/Paternal Grandmother's brother

23. P is the brother of R. R is the father of Q. S is the wife of Q. T is the daughter of S. How is P related to T?

P, R का भाई है। R, Q का पिता है। S, Q की पत्नी है। T, S की पुत्री है। P का T से क्या संबंध है?

(SSC GD 07 Feb., 2025 Shift III)

- (a) पिता के पिता का भाई/Paternal grandfather's brother
- (b) पिता का भाई/Paternal uncle
- (c) पिता का पिता/Grandfather
- (d) पिता/Father

24. Q is the daughter of P. P is the father of R. R is the wife of S. T is the son of S. How is Q related to T?

Q, P की पुत्री है। P, R का पिता है। R, S की पत्नी है। T, S का पुत्र है। Q का T से क्या संबंध है?

(SSC GD 18 Feb., 2025 Shift II)

- (a) माता की बहन/Maternal aunt
- (b) माता की माता/Maternal grandmother
- (c) माता/Mother
- (d) बहन/Sister

25. A is the father of B. B is brother of C. C is husband of D. D is sister of E. E is mother of F. F is wife of G. How many men are there in total in the family?

A, B का पिता है। B, C का भाई है। C, D का पति है। D, E की बहन है। E, F की माँ है। F, G की पत्नी है। परिवार में कुल कितने पुरुष हैं?

(SSC GD 20/02/2024 Shift II)

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

26. A is the father of B. B is brother of C. C is husband of D. D is the sister of E. E is mother of F. F is daughter of G. How is D related to F?

A, B का पिता है। B, C का भाई है। C, D का पति है। D, E की बहन है। E, F की माँ है। F, G की बेटी है। D का F से क्या संबंध है?

(SSC GD 27/02/2024 Shift I)

- (a) माँ/Mother
- (b) बहन/Sister
- (c) पिता/Father
- (d) माँ की बहन/Mother's sister

27. A is the husband of B. B is the sister of C. C is the mother of D. D is the brother of E. E is the wife of F. F is the father of G. How is the D related to F?

A, B का पति है। B, C की बहन है। C, D की माँ है। D, E का भाई है। E, F की पत्नी है। F, G का पिता है। D का F से क्या संबंध है?

(SSC GD 27/02/2024 Shift IV)

- (a) माँ/Mother
- (b) भाई/Brother

(c) पिता/Father

(d) पत्नी का भाई/Wife's brother

28. A is brother of B. B is sister of C. C is mother of D. D is wife of E. E is father of F. F is brother of G. How is C related to E?

A, B का भाई है। B, C की बहन है। C, D की माँ है। D, E की पत्नी है। E, F का पिता है। F, G का भाई है। C का E से क्या संबंध है?

(SSC GD 28/02/2024 Shift III)

- (a) पत्नी के पिता/Wife's father
- (b) भाई/Brother
- (c) माँ/Mother
- (d) पत्नी की माँ/Wife's mother

29. P is mother of Q. Q is sister of R. R is brother of S. S is husband of T. T is sister of U. U is wife of V. How many total female members are there in the family?

P, Q की माँ 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?

(SSC GD 29/02/2024 Shift I)

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

30. A is the mother of B. B is sister of C. C is father of D. D is brother of E. E is husband of F. F is sister of G. How is C related to F?

A, B की माँ 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?

(SSC GD 06/03/2024 Shift II)

- (a) पति के पिता/Husband's father
- (b) पिता/Father
- (c) बहन/Sister
- (d) माँ/Mother

31. A is the mother of B. B is sister of C. C is father of D. D is brother of E. E is husband of F. F is sister of G. How is C related to E?

A, B की माँ 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

E से क्या संबंध है?

(SSC GD 06/03/2024 Shift IV)

- (a) पति/Husband
- (b) पिता/Father
- (c) बहन/Sister
- (d) माँ/Mother

32. A is the mother of B. B is sister of C. C is the wife of D. D is son of E. E is wife of F. F is brother of G. How is E related to C?

A, B की माँ 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?

(SSC GD 07/03/2024 Shift IV)

- (a) पिता/Father
- (b) पति की माँ/Husband's mother
- (c) माँ/Mother
- (d) पति के पिता/Husband's father

33. There are six members A, B, C, D, E and F in a family. D has 3 sons A, B and C. D is not the father of the children. B has one son E. C has one daughter F. How is B related to F?

एक परिवार में छः सदस्य A, B, C, D, E और F हैं। D के 3 बेटे A, B और C हैं। D बच्चों का पिता नहीं है। B का एक बेटा E है। C की एक बेटी F है। B, F से किस प्रकार संबंधित है?

(SSC GD, 13/02/2023, Shift-III)

- (a) दादा/Grandfather
- (b) बेटा/Son
- (c) चाचा/ताऊ/Uncle
- (d) पिता/Father

34. T has two sons named N and L. S is the only son of N. R and S are grandsons of T. P is wife of L. R is the son of P. M is mother of S. How is N related to R?

T के N और L नामक दो बेटे हैं। S, N का इकलौता बेटा है। R और S, T के पौत्र हैं। P, L की पत्नी है। R, P का पुत्र है। M, S की माँ है। N, R से किस प्रकार संबंधित है?

(SSC GD, 1 Dec 2021, Shift-II)

- (a) भतीजा/Nephew
- (b) चाचा/Uncle
- (c) पिता/Father
- (d) बेटा/ Son

35. If 'N is wife of M', 'A is sister of R', 'S is mother of N', 'K is brother of M', and 'R is son of N', then how is K related to A?

यदि 'N, M की पत्नी है', 'A, R की बहन है', 'S, N की माँ है', 'K, M का भाई है', और 'R, N का बेटा है', तो K का A से क्या संबंध है?

(SSC GD, 2 Dec 2021, Shift-II)

- (a) चाचा/ Uncle
- (b) मामा/ Maternal Uncle
- (c) पिता/ Father
- (d) भाई/ Brother

36. L has two children and is the only son of G, who is father-in-law of T. T has only one son. T is mother of P. Q is not the grand daughter of G. P and Q are siblings. How is T related to Q?

L की दो संतान हैं और वह एकमात्र बेटा है G का, जो T का ससुर है। T का केवल एक बेटा है। T, P की माँ है। Q, G की पोती नहीं है। P और Q सहोदर हैं। T, Q से किस प्रकार संबंधित है?

(SSC GD, 3 Dec 2021, Shift-II)

- (a) भाई/ Brother
- (b) माँ/ Mother
- (c) पिता/ Father
- (d) बहन/ Sister

37. Nine members of a joint family are C, D, E, F, G, H, I, J and K. There are three married couples in the family. D is a teacher and brother of E and F. G is mother of I. J is wife of C, and C is grand father of I. E is the only daughter of C. K is the daughter of F and H. Who is the wife of teacher?

एक संयुक्त परिवार में 9 सदस्य C, D, E, F, G, H, I, J और K हैं। परिवार में तीन विवाहित जोड़े हैं। D शिक्षक है तथा E और F का भाई हैं। G, I की माँ है। J, C की पत्नी है और C, I के दादा हैं। E, C की इकलौती पुत्री है। K, F और H की पुत्री है। शिक्षक की पत्नी कौन है?

- (a) E
- (b) J
- (c) G
- (d) H

38. Jeeva is daughter of Kamal.

Kamal has two sons. Ada is daughter of Maanvita, who is wife of Kamal's son. Veenu is mother of Prem. Prem is brother of Ashok, who is father of Ada. How Ada is related to Veenu?

जीवा, कमल की पुत्री है। कमल के दो पुत्र हैं। अदा, मानविता की पुत्री है, जो कि कमल के पुत्र की पत्नी है। वीनू, प्रेम की माँ है। प्रेम, अशोक का भाई है, जो कि अदा का पिता है। अदा का वीनू से क्या संबंध है?

(SSC GD, 7 Dec 2021, Shift-I)

- (a) बहन/ Sister
- (b) पुत्री/ Daughter
- (c) पोती/नातिन / Grand-daughter
- (d) माँ/ Mother

39. There are seven members in a family. Abhay is son of Monu. Nikunj is son of Anjali. Megha and Shreya are daughters of Rakesh, Rakesh is married with Anjali. Monu is married with Shreya. How is Abhay related to Rakesh?

एक परिवार में सात व्यक्ति हैं। अभय, मोनू का पुत्र है। निकुंज, अंजलि का पुत्र है। मेघा और श्रेया, राकेश की पुत्रियाँ हैं। राकेश की शादी अंजलि से हुई है। मोनू की शादी श्रेया से हुई है। अभय का राकेश से क्या संबंध है?

(SSC GD, 8 Dec 2021, Shift-III)

- (a) बहनोई/ Brother-in-law
- (b) नाती/ Grandson
- (c) पुत्र/ Son
- (d) दामाद/ Son-in-law

40. K is son of R. V is wife of J's son. H is son of K. M is daughter of J. K is brother of M. How is H related to R?

K, R का पुत्र है। V, J के पुत्र की पत्नी है। H, K का पुत्र है। M, J की पुत्री है। K, M का भाई है। H का R से क्या संबंध है?

(SSC GD, 81 Dec 2021, Shift-II)

- (a) भतीजा/भाजा/ Nephew
- (b) पोता/ Grandson
- (c) नाती/ Maternal Grandson
- (d) पुत्र/ Son

41. M is the only son of S. F is the daughter of Y and the only niece of P. P is the only daughter of S. How is Y related to M?

M, S का इकलौता बेटा है। F, Y की बेटी है और P की इकलौती भतीजी/भांजी है। P, S की इकलौती बेटी है। Y का M के साथ क्या संबंध है?

(SSC GD, 9 Dec 2021, Shift-III)

- (a) ममेरी बहन/ Cousin
(b) बहन/ Sister
(c) पत्नी/ Wife
(d) चाची/ Aunt

42. A is brother of B. C is husband of B. C is son of E. S is wife of E. How is S related to B?

A, B का भाई है। C, B का पति है। C, E का बेटा है। S, E की पत्नी है। S, B से किस प्रकार संबंधित है?

(SSC GD, 9 Dec 2021, Shift-II)

- (a) सास/ Mother-in-law
(b) मामी/ Aunt
(c) बहू/ Daughter-in-law
(d) भतीजी/ Niece

43. C is son of A, but A is not mother of C. D and C are married couple. E is brother of C. F is daughter of D. G is brother of A. How is E related to F?

C, A का पुत्र है लेकिन A, C की माँ नहीं है। D और C विवाहित युगल हैं। E, C का भाई है। F, D की पुत्री है। G, A का भाई है। E का F से क्या संबंध है?

(SSC GD, 10 Dec 2021, Shift-III)

- (a) भाई/ Brother
(b) चाचा/ Uncle
(c) पिता/ Father
(d) साली/ Sister-in-law

44. Pooja is Gulab's only sister. Keshav and Sumer are brothers. Gulab is Keshav's only nephew. Sumer is Sonu's (male) father-in-law. How is Pooja related to Sonu?

पूजा, गुलाब की इकलौती बहन है। केशव और सुमेर भाई हैं। गुलाब, केशव का इकलौता भतीजा है। सुमेर, सोनू (पुरुष) का ससुर है। पूजा का सोनू से क्या संबंध है?

(SSC GD, 13 Dec 2021, Shift-II)

- (a) बहन/ Sister

- (b) पत्नी/ Wife
(c) साली/ Sister-in-law
(d) माँ/ Mother

45. J and K are siblings. M is J's maternal uncle. S is K's granny. A is only daughter of S. How is A related to M?

J और K सहोदर हैं। M, J का मामा है। S, K की नानी है। A, S की इकलौती बेटी है। A का M से क्या संबंध है?

(SSC GD, 14 Dec 2021, Shift-III)

- (a) भाई/ Brother
(b) चचेरे/ममेरे /फुफेरे / मौसेरे भाई-बहन/ Cousin
(c) बहन/ Sister
(d) भाभी/साली/ Sister-in-law

46. Dheeraj is Santosh's only son, and Santosh is only daughter of my mother. How is my mother related to Dheeraj?

धीरज संतोष का इकलौता पुत्र है और संतोष मेरी माँ की इकलौती पुत्री है। मेरी माँ का धीरज से क्या संबंध है?

(SSC GD, 14 Dec 2021, Shift-I)

- (a) माँ/ Mother
(b) बहन/ Sister
(c) नानी/ Maternal grandmother
(d) चाची/बुआ/मौसी/ Aunt

Type 3

47. In a certain code language, 'A + B' means 'A is the daughter of B', 'A - B' means 'A is the brother of B', 'A × B' means 'A is the sister of B' and 'A ÷ B' means 'A is the son of B'.

If 'E + F × G - H ÷ I', then how is G related to E?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'।

यदि 'E + F × G - H ÷ I' है, तो G का E से क्या संबंध है?

(SSC GD 07 Feb., 2025 Shift II)

- (a) बहन की पुत्री/Sister's daughter
(b) माता की बहन/Maternal aunt

- (c) माता का भाई/Maternal uncle
(d) भाई की पुत्री / Brother's daughter

48. In a certain language, 'Z + H' means 'Z is the daughter of H', 'Z # H' means 'Z is the sister of H', 'Z @ H' means 'Z is the mother of H' and 'Z % H' means 'Z is the brother of H'.

If 'E % L # R + B', then how is R related to E based on the above?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'Z + H' का अर्थ है कि 'Z, H की पुत्री है', 'Z # H' का अर्थ है कि 'Z, H की बहन है', 'Z @ H' का अर्थ है कि 'Z, H की माता है। Z%H का अर्थ है कि Z, H का भाई है।

यदि 'E % L # R + B' है, तो उपरोक्त के आधार पर R, E से किस प्रकार संबंधित है?

(SSC GD 05 Feb., 2025 Shift III)

- (a) माता/Mother
(b) पुत्री/Daughter
(c) भाई/Brother
(d) बहन/Sister

49. In a certain code language, 'A + B' means 'A is the daughter of B', 'A - B' means 'A is the brother of B', 'A × B' means 'A is the wife of B', and 'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

If 'P + Q - R ÷ S + T', then based on the above, how is P related to T?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'P + Q - R ÷ S + T' है तो उपरोक्त के आधार पर P का T से क्या संबंध है?

(SSC GD 20 Feb., 2025 Shift I)

- (a) पत्नी के पिता की भाई की पत्नी/ Father-in-law brother's wife
(b) पिता के भाई की पुत्री/Cousin
(c) पिता के भाई की पत्नी/Aunt
(d) पत्नी के पिता के भाई की पुत्री/ Sister-in-law

50. In a certain code language, 'A + B' means 'A is the brother of B', 'A - B' means 'A is the daughter of B', 'A × B' means 'A is the sister of B' and 'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

If 'K - L × M + N ÷ O', then how is M related to K?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'K - L × M + N ÷ O' है, तो M का K से क्या संबंध है?

(SSC GD 13 Feb., 2025 Shift I)

- (a) पुत्र की पुत्री/Grand daughter
- (b) पिता की बहन/Paternal Aunt
- (c) माता का भाई/Maternal uncle
- (d) भाई की पत्नी/Brother's wife

51. In a certain code language, 'A + B' means 'A is the daughter of B', 'A - B' means 'A is the brother of B', 'A × B' means 'A is the wife of B' and 'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

If 'P × Q - R ÷ S + T', then based on the above, how is P related to T?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'P × Q - R ÷ S + T' है, तो उपरोक्त के आधार पर, P का T से क्या संबंध है?

(SSC GD 19 Feb., 2025 Shift II)

- (a) भाई की पुत्री/Niece
- (b) पति के भाई की पुत्री/Husband's brother's daughter
- (c) पति के भाई की पत्नी/Husband's brother's wife
- (d) भाई की पत्नी/Brother's wife

52. In a certain code language, 'A + B' means 'A is the mother of B', 'A - B' means 'A is the daughter of B', 'A × B' means

'A is the son of B' and 'A ÷ B' means 'A is the brother of B'.

If 'C - D ÷ E × F + G', then how is F related to C?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'C - D ÷ E × F + G' है, तो F का C से क्या संबंध है?

(SSC GD 24 Feb., 2025 Shift IV)

- (a) पिता की माता / Paternal Grandmother
- (b) पिता का भाई/Uncle
- (c) पुत्री का पुत्र/Daughter's son
- (d) माता का पिता / Maternal grandfather

53. In a certain code language, 'A + B' means 'A is the sister of B', 'A - B' means 'A is the father of B', 'A × B' means 'A is the brother of B' and 'A ÷ B' means 'A is the mother of B'.

If 'A ÷ B + C × D - E' then how is A related to D?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है'।

यदि 'A ÷ B + C × D - E' है, तो A का D से क्या संबंध है?

(SSC GD 04 Feb., 2025 Shift II)

- (a) बहन की पुत्री/Sister's daughter
- (b) पुत्री की बहन/Daughter's sister
- (c) पिता की माता / Paternal grandmother
- (d) माता/Mother

54. In a certain code language, 'A + B' means 'A is the daughter of B', 'A - B' means 'A is the brother of B', 'A × B' means 'A is the wife of B' and 'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

If 'P + Q ÷ R - S × T', then based on the above, how is P related to T?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B'

का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'P + Q ÷ R - S × T' है, तो उपरोक्त के आधार पर, P का T से क्या संबंध है?

(SSC GD 11 Feb., 2025 Shift I)

- (a) माँ/Mother
- (b) पत्नी की माँ/Mother-in-law
- (c) पत्नी की बहन/Wife's sister
- (d) बहन/Sister

55. In a certain code language, 'A + B' means 'A is the son of B', 'A - B' means 'A is the wife of B', 'A × B' means 'A is the brother of B' and 'A ÷ B' means 'A is the sister of B'.

If 'F ÷ G + H - I × J', then how is I related to F?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

यदि 'F ÷ G + H - I × J' है, तो I का F से क्या संबंध है?

(SSC GD 25 Feb., 2025 Shift I)

- (a) भाई की पत्नी/Brother's wife
- (b) पुत्र की पत्नी/Son's wife
- (c) पिता/Father
- (d) पत्नी का भाई/Brother-in-law

56. In a certain code language, 'X @ C' means 'X is the daughter of C', 'X \$ C' means 'X is the husband of C', 'X = C' means 'X is the mother of C' and 'X * C' means 'X is the father of C'.

If 'N @ E \$ J @ S', then what is the relation between N and S based on the above?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'X @ C' का अर्थ है कि 'X, C की पुत्री है', 'X \$ C' का अर्थ है कि 'X, C का पति है', 'X = C' का अर्थ है कि 'X, C की माता है' और 'X * C' का अर्थ है कि 'X, C का पिता है'।

यदि 'N @ E \$ J @ S' है, तो उपरोक्त के

आधार पर J का N से क्या संबंध है?

(SSC GD 04 Feb., 2025 Shift I)

- (a) माता/Mother
- (b) पुत्री का पुत्र/Daughter's son
- (c) बहन/Sister
- (d) बहन की पुत्री/Sister's daughter

57. In a certain code language, 'A < B' means 'A is the son of B', 'A/B' means 'A is the father of B', 'A : B' means 'A is the wife of B' and 'A ! B' means 'A is the brother of B'.

If $F ! L : A < S / H$ then how is F related to H?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A < B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है', 'A / B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है', 'A : B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', और 'A ! B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'F ! L : A < S / H' है तो F का H से क्या संबंध है?

(SSC GD 21 Feb., 2025 Shift II)

- (a) भाई की पत्नी की बहन/Sister of brother's wife
- (b) भाई की पत्नी की माता/ Mother of brother's wife
- (c) भाई की पत्नी का भाई/Brother of brother's wife
- (d) भाई की पत्नी का पिता/Father of brother's wife

58. In a certain code language, 'A + B' means 'A is the brother of B', 'A - B' means 'A is the sister of B', 'A × B' means 'A is the mother of B' and 'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

If 'M + N - O × P ÷ Q', then how is M related to P?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'M + N - O × P ÷ Q' है, तो M का P से क्या संबंध है?

(SSC GD 11 Feb., 2025 Shift II)

- (a) माता का भाई/Maternal uncle
- (b) भाई की पुत्री / Brother's daughter

(c) पिता की माता/Grandmother

(d) बहन की पुत्री/Sister's daughter

59. In a certain code language, 'A + B' means 'A is the daughter of B', 'A - B' means 'A is the brother of B', 'A × B' means 'A is the wife of B' and 'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

If 'P + Q - R × S ÷ T', then based on the above how is P related to T?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'P + Q - R × S ÷ T' है, तो उपरोक्त के आधार पर, P का T से क्या संबंध है?

(SSC GD 10 Feb., 2025 Shift III)

- (a) भाई की पत्नी/Brother's wife
- (b) माँ के भाई की पुत्री/Cousin
- (c) भाई की पुत्री/Niece
- (d) माँ के भाई की पत्नी/Maternal aunt

60. In a certain code language, 'A + B' means 'A is the mother of B', 'A - B' means 'A is the brother of B', 'A × B' means 'A is the wife of B' and 'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

If 'P + Q - R × S ÷ T', then how is Q related to T based on the above?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'P + Q - R × S ÷ T' है, तो उपरोक्त के आधार पर Q, T से किस प्रकार संबंधित है?

(SSC GD 17 Feb., 2025 Shift II)

- (a) भाई की पत्नी/Brother's wife
- (b) पुत्री/Daughter
- (c) माता के भाई/Maternal uncle
- (d) पत्नी के पिता/Father-in-law

61. In a certain code language, 'A + B' means 'A is the daughter

of B', 'A - B' means 'A is the brother of B', 'A × B' means 'A is the wife of B' and 'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

If 'P - Q + R × S ÷ T', then based on the above, how is P related to T?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'P - Q + R × S ÷ T' है, तो उपरोक्त के आधार पर P का T से क्या संबंध है?

(SSC GD 21 Feb., 2025 Shift III)

- (a) पिता/Father
- (b) भाई/Brother
- (c) पुत्र/Son
- (d) पति/Husband

62. In a certain code language, 'U + S' means 'U is the daughter of S', 'U @ S' means 'U is the father of S', 'U * S' means 'U is the husband of S' and 'U # S' means 'U is the mother of S'.

If 'E * L # B @ P', then how is B related to E based on the above?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'U + S' का अर्थ है कि 'U, S की पुत्री है', 'U @ S' का अर्थ है कि 'U, S का पिता है', 'U * S' का अर्थ है कि 'U, S का पति है' और 'U # S' का अर्थ है कि 'U, S की माता है'।

यदि 'E * L # B @ P' है, तो उपरोक्त के आधार पर B का E से क्या संबंध है?

(SSC GD 05 Feb., 2025 Shift I)

- (a) पुत्र का पुत्र/Son's son
- (b) पुत्र/Son
- (c) भाई का पुत्र/Brother's son
- (d) भाई/Brother

63. In a certain code language, 'A + B' means 'A is the daughter of B', 'A - B' means 'A is the brother of B', 'A × B' means 'A is the wife of B' and 'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

If 'P + Q × R ÷ S - T', then based

on the above, how is P related to T?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और 'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'P + Q × R ÷ S - T' है, तो उपरोक्त के आधार पर P का T से क्या संबंध है?

(SSC GD 11 Feb., 2025 Shift III)

- (a) पत्नी/Wife
- (b) माँ/Mother
- (c) पुत्री/Daughter
- (d) बहन/Sister

64. In a certain code language, 'I @ Z' means I is the husband of Z, 'I * Z' means I is the mother of Z, 'I \$ Z' means I is the daughter of Z, and 'I # Z' means I is the father of Z.

If 'L * A @ Q * M', then how is L related to Q based on the above?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'I @ Z' का अर्थ है कि 'I, Z का पति है', 'I * Z' का अर्थ है कि 'I, Z की माता है', 'I \$ Z' का अर्थ है कि 'I, Z की पुत्री है' और 'I # Z' का अर्थ है कि 'I, Z का पिता है'।

यदि 'L * A @ Q * M' है, तो उपरोक्त के आधार पर L, Q से किस प्रकार संबंधित है?

(SSC GD 20 Feb., 2025 Shift III)

- (a) बहन की पुत्री/Sister's daughter
- (b) बहन/Sister
- (c) माता की माता / Maternal grandmother
- (d) पति की माता/Mother-in-law

65. In a certain code language, 'A + B' means 'A is the mother of B', 'A - B' means 'A is the sister of B', 'A × B' means 'A is the father of B' and 'A ÷ B' means 'A is the brother of B'.

If 'A + B × C ÷ D - E', then how is A related to C?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है 'A, B की माता है',

'A - B' का अर्थ है 'A, B की बहन है', 'A × B' का अर्थ है 'A, B का पिता है' और 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।

यदि 'A + B × C ÷ D - E' है, तो A का C से क्या संबंध है?

(SSC GD 25 Feb., 2025 Shift III)

- (a) माता की माता/Maternal grand mother
- (b) पिता की माता/Paternal grand mother
- (c) भाई की पुत्री / Brother's daughter
- (d) बहन की पुत्री/Sister's daughter

66. If P + Q means, P is the brother of Q, P × Q means, P is the mother of Q, P ÷ Q means, P is the father of Q and P - Q means, P is the sister of Q. . If A × B ÷ C - D + E - F, then how is A related to E?

यदि P + Q का अर्थ है, P, Q का भाई है, P × Q का अर्थ है P, Q की माँ है, P ÷ Q का अर्थ है P, Q का पिता है और P - Q का अर्थ है P, Q की बहन है। यदि A × B ÷ C - D + E - F, तो A का E से क्या संबंध है?

(SSC GD 22/02/2024 shift IV)

- (a) पिता की माँ/Father's mother
- (b) माँ/Mother
- (c) पिता की बहन/Father's sister
- (d) पिता/Father

67. 'E × F' means 'E is the wife of F' 'E + F' means 'E is brother of F' 'E ÷ F' means 'E is the husband of F'

'E - F' means 'E is the son of F' In the expression 'G × H + I - J ÷ K', what is the relation of J to H?

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 G × H + I - J ÷ K में, J का H से क्या संबंध है?

(SSC GD 24/02/2024 Sshift III)

- (a) पिता के पिता/Father's father
- (b) पिता/Father
- (c) पति/Husband
- (d) बेटा/Son

68. If P + Q means, P is the brother of Q, P × Q means, P is the mother of Q, P ÷ Q means, P is the father of Q and P - Q means, P is the sister of Q. If A × B ÷ C - D + E - F, then how is A related to E?

यदि P + Q का अर्थ है P, Q का भाई है, P × Q का अर्थ है P, Q की माँ है, P ÷ Q का अर्थ है P, Q का पिता है और P - Q का अर्थ है P, Q की बहन है। यदि A × B ÷ C - D + E - F, तो A का E से क्या संबंध है?

(SSC GD 22/02/2024 Shift III)

- (a) पिता की माँ/Father's mother
- (b) माँ/Mother
- (c) पिता की बहन/Father's sister
- (d) पिता/Father

69. 'E × F' means 'E is the wife of F' 'E + F' means 'E is brother of F' 'E ÷ F' means 'E is the husband of F'

'E - F' means 'E is the son of F' Expression P × Q + I - R ÷ S, How is P related to R?

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 × Q + I - R ÷ S में, P का R से क्या संबंध है?

(SSC GD 28/02/2024 Shift II)

- (a) बहन/Sister
- (b) पत्नी की बहन/Wife's sister
- (c) पत्नी/Wife
- (d) बेटे की पत्नी/Son's wife

70. If A + B means, A is the wife of B, A × B means, A is the father of B, A ÷ B means, A is the mother of B. A \$ B means A is the brother of B and A - B means A is the sister of B. If P ÷ D \$ B + H × T - M, then how is D related to H?

यदि 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 P ÷ D \$ B + H × T - M है, तो

D का H से क्या संबंध है?

(SSC GD 28/02/2024 Shift IV)

- (a) पत्नी का भाई/Wife's brother
- (b) बहन/Sister
- (c) भाई/Brother
- (d) पति का भाई / Husband's brother

71. 'P×Q' means 'P is the wife of Q'. 'P+Q' means 'P is father of Q'. 'P÷Q' means 'P is daughter of Q'. 'P-Q' means 'P is the son of Q'. How is E related to I in the expression 'E÷F+G-H÷I'?

P×Q का अर्थ है 'P, Q की पत्नी है', 'P+Q' का अर्थ है 'P, Q के पिता हैं', 'P÷Q' का अर्थ है 'P, Q की पुत्री है।' 'P-Q' का अर्थ है 'P, Q का पुत्र है।' व्यंजक 'E÷F+G-H÷I' में E का संबंध I से किस प्रकार है?

(SSC GD, 17 Nov 2021, Shift-III)

- (a) बहन/ Sister
- (b) पोता या नाती/ Grandson
- (c) पुत्रवधु/ Daughter-in-law
- (d) पोती या नातिन/ Grand daughter

72. A @ B, means A is the husband of B.

A & B means A is the mother of B.

A # B means A is the wife of B.

Which of the following options would mean P is the father-in law of S?

A @ B का अर्थ है A, B का पति है।

A & B का अर्थ है A, B की माँ है।

A # B का अर्थ है A, B की पत्नी है।

निम्नलिखित में से किस विकल्प का अर्थ होगा P, S का ससुर है?

- (a) Q @ P & R # S
- (b) P @ Q & S # R
- (c) P @ Q & R & S
- (d) P @ Q & R # S

73. 'A + B' means 'B is the father of A', 'A # B' means 'B is the sister of A', 'A @ B' means 'B is the brother of A'. If A @ B # C + D + E, then how is E related to A?

'A + B' का अर्थ है 'B, A का पिता है', 'A # B' का अर्थ है, 'B, A की बहन है', 'A @ B' का अर्थ है 'B, A का भाई

है'।

यदि A @ B # C + D + E है, तो E, A से किस प्रकार संबंधित है?

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-I)

- (a) दादा/Grandfather
- (b) पिता/Father
- (c) चाचा/ताऊ/Uncle
- (d) पुत्र/Son

74. 'P % Q' means 'P is the brother of Q'.

'P + Q' means 'P is the daughter of Q'.

'P = Q' means 'P is the son of Q'.

P # Q' means 'P is the wife of Q'.

If A + B % C = D # F, then how is F related to A?

'P % Q' का अर्थ है P, Q का भाई है।' 'P + Q' का अर्थ है 'P, Q की बेटी है।' 'P = Q' का अर्थ है 'P, Q का बेटा है।' 'P # Q' का अर्थ है 'P, Q की पत्नी है।' यदि A + B % C = D # F है, तो F, A से किस प्रकार संबंधित है?

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-II)

- (a) ताई/चाची/Tai/Aunt
- (b) नानी/Maternal grandmother
- (c) दादा/Grandfather
- (d) ताऊ/चाचा/Tau/Uncle

75. In a certain code language, 'A + B' means 'A is sister of B', 'A - B' means 'A is father of B', 'A × B' means 'A is the brother of B' and 'A & B' means 'A is the son of B'. If T + Q - R × H & G then, how is T related to G?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है' और 'A & B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है।

यदि T + Q - R × H & G है, तो T का G से क्या संबंध है?

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-IV)

- (a) ननद/Sister-in-law
- (b) मौसी/Aunt
- (c) बेटी/Daughter
- (d) बहन/Sister

76. 'A + B' means 'A is the daughter

of B'.

'A - B' means 'A is the husband of B'.

'A × B' means 'A is the mother of B'.

'A ÷ B' means 'A is brother of B'.

If D + E + F - G × H ÷ I - J, then which of the following statements is not correct?

'A + B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'

'A - B' का अर्थ है 'A, B का पति है'

'A × B' का अर्थ है 'A, B की माता है'

'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'

यदि D + E + F - G × H ÷ I - J है, तो निम्न में से कौन-सा कथन सही नहीं है?(SSC GD, 17/01/2023, Shift-II)

- (a) D, I की बहन है/D is sister of I
- (b) E, I की बहन है/E is the sister of I
- (c) E, H की बहन है/E is the sister of H
- (d) E, G की पुत्री है/E is daughter of G

77. 'A + B' means A is the father of B'

'A - B' means 'A is the wife of B'

'A × B' means 'A is brother of B'

'A ÷ B' means 'A is the daughter of B'

If P - R × Q + S', then which of the following statements is true?

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'

'A - B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

यदि 'P - R × Q + S' है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

(SSC GD, 23/01/2023, Shift-III)

- (a) P, Q की भाभी है/P is sister-in-law of Q.
- (b) Q, P की भाभी है/Q is sister-in-law of P.
- (c) P, S की भाभी है/P is sister-in-law of S.

(d) P, R की भाभी है/P is sister-in-law of R

78. 'A + B' means 'B is the father of A'

'A - B' means 'B is the mother of A'

'A # B' means 'B is the sister of A'

'A & B' means 'B is the wife of A'

If A # B + C & D - E, then how is E related to A?

'A + B' का अर्थ है 'B, A का पिता है'

'A - B' का अर्थ है 'B, A की माता है'

'A # B' का अर्थ है 'B, A की बहन है'

'A & B' का अर्थ है 'B, A की पत्नी है'

यदि A # B + C & D - E है, तो E, A से किस प्रकार संबंधित है?

(SSC GD, 24/01/2023, Shift-IV)

(a) नानी/Grand mother

(b) पत्नी/Wife

(c) माता/Mother

(d) मौसी/Aunt

79. 'A @ B' means 'A is the son of B'
'A & B' means 'A is the mother of B'

'A # B' means 'A is the daughter of B'

Which of the given options means that R is the sister of P?

'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है।'

'A & B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है।'

'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है।'

दिए गए विकल्पों में से किसका अर्थ है कि 'R, P की बहन है'?

(SSC GD, 25/01/2023, Shift-I)

(a) R @ S & Q # P

(b) R @ S @ Q # P

(c) P @ Q & R # S

(d) P # Q @ R # S

80. If 'A + B' means 'A is father of B', 'A @ B' means 'A is brother of B', and 'A & B' means 'A is daughter of B', then how is P related to V according to the following expression?

S + P + R @ Q & T & V

यदि 'A + B' का अर्थ है 'A, B का पिता है', 'A @ B' का अर्थ है 'A, B का भाई है' और 'A & B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है', तो निम्नलिखित व्यंजक के अनुसार P का V से क्या संबंध है?

S + P + R @ Q & T & V

(SSC GD, 1 Dec 2021, Shift-I)

(a) पुत्रवधू / Daughter-in-law

(b) पुत्र/Son

(c) ससुर/Father-in-law

(d) दामाद/Son-in-law

81. If 'A \$ B' means 'A is mother of B', 'A @ B' means 'A is brother of B', and 'A + B' means 'A is husband of B', then how is E related to K in the expression 'E \$ G \$ Y @ K + W'?

यदि '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 का पति है', तो व्यंजक 'E \$ G \$ Y @ K + W' में E का K से क्या संबंध है?

(SSC GD, 2 Dec 2021, Shift-I)

(a) दादी/Grand-mother

(b) चाची/ताई/बुआ/Aunt

(c) नानी/Maternal grandmother

(d) मामी/मौसी/Maternal Aunt

82. If 'A % B' means 'A is father of B', 'A # B' means 'A is brother of B', and 'A \$ B' means 'A is wife of B', then how is K related to R according to the following expression?

K \$ H % Y # M # R

यदि 'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है', 'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', और 'A \$ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है', तो दिए गए व्यंजक में K का R से क्या संबंध है?

K \$ H % Y # M # R

(SSC GD, 3 Dec 2021, Shift-I)

(a) माँ/ Mother

(b) दादी/ Grand mother

(c) पिता/ Father

(d) बुआ/ Aunt

83. 'K % L' means 'K is brother of L', 'K \$ L' means 'K is husband of L', 'K @ L' means 'K is sister of L', 'K # L' means 'K is mother of L'.

In the expression 'X @ P % T # M

\$ Y # J @ H' how is H related to M?

'K % L' का अर्थ है कि 'K, L का भाई है', 'K \$ L' का अर्थ है कि 'K, L का पति है', 'K @ L' का अर्थ है कि 'K, L की बहन है', 'K # L' का अर्थ है कि 'K, L की माँ है'। व्यंजक 'X @ P % T # M \$ Y # J @ H' में H, M से किस प्रकार संबंधित है?

(SSC GD, 7 Dec 2021, Shift-III)

(a) भाई या बहन/ Brother or Sister

(b) पिता/ Father

(c) चाचा/ Uncle

(d) बेटा या बेटी/ Son or Daughter

84. If 'A % B' means 'A is daughter of B', 'A & B' means 'A is wife of B', and 'A # B' means 'A is son of B', then in the expression 'V % G & H # L & Z' how is G related to Z?

यदि 'A % B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है', 'A & B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है', और 'A # B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है', तो व्यंजक 'V % G & H # L & Z' में G का Z से क्या संबंध है?

(SSC GD, 10 Dec 2021, Shift-II)

(a) भाभी / ननद / साली / देवरानी / जेठानी / Sister-in-law

(b) पुत्रवधू/ Daughter-in-law

(c) मामी/मौसी/ Aunt

(d) पुत्री/ Daughter

85. R8S means R is the father of S.
R7S means R is the sister of S.
R6S means R is the brother of S.

R2S means R is the wife of S.

Which of the following expressions represents X is the mother of Y?

R8S का अर्थ है R, S का पिता है।

R7S का अर्थ है R, S की बहन है।

R6S का अर्थ है R, S का भाई है।

R2S का अर्थ है R, S की पत्नी है।

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक X, Y की माँ को दर्शाता है।

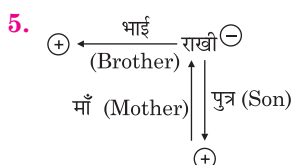
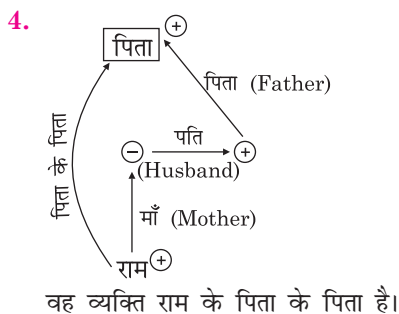
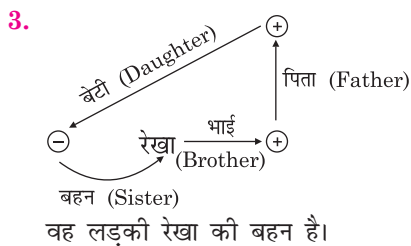
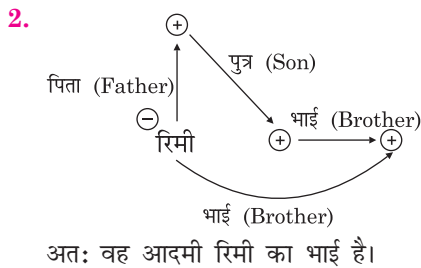
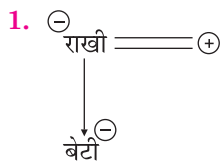
(a) X8M2Y (b) X2M8O2Y

(c) X2M8Y (d) X7M6O2Y

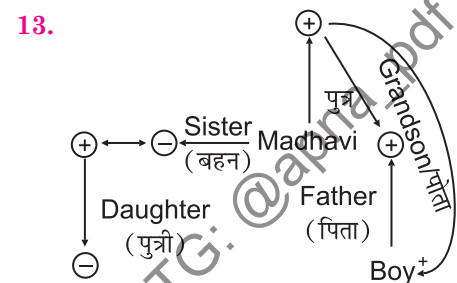
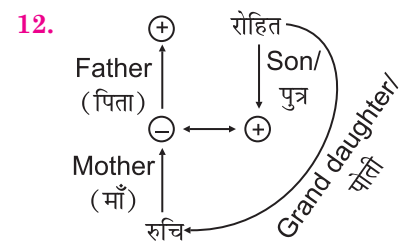
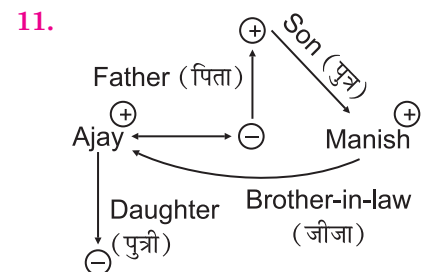
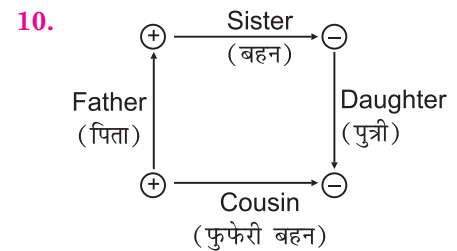
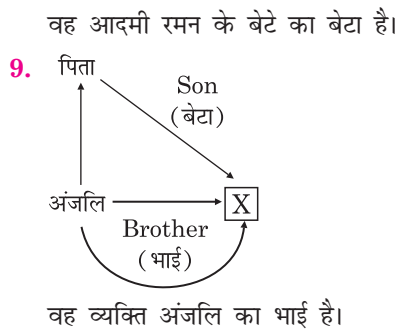
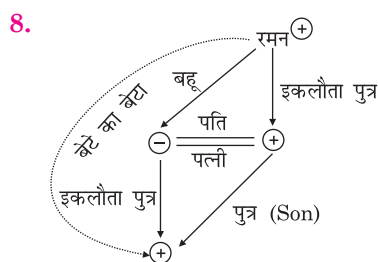
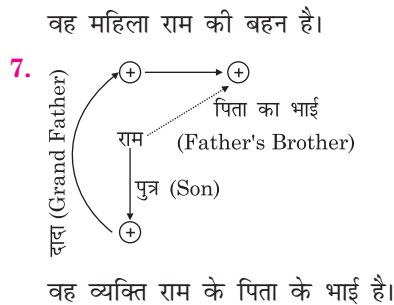
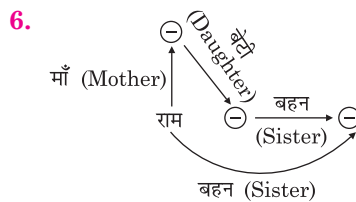
उत्तरमाला

1.	(a)	2.	(d)	3.	(a)	4.	(a)	5.	(a)	6.	(a)	7.	(b)	8.	(b)	9.	(b)	10.	(b)
11.	(a)	12.	(b)	13.	(c)	14.	(a)	15.	(a)	16.	(a)	17.	(c)	18.	(b)	19.	(d)	20.	(c)
21.	(b)	22.	(d)	23.	(a)	24.	(a)	25.	(c)	26.	(d)	27.	(d)	28.	(d)	29.	(a)	30.	(a)
31.	(b)	32.	(b)	33.	(c)	34.	(b)	35.	(a)	36.	(b)	37.	(c)	38.	(c)	39.	(b)	40.	(b)
41.	(c)	42.	(a)	43.	(b)	44.	(b)	45.	(c)	46.	(c)	47.	(c)	48.	(d)	49.	(d)	50.	(c)
51.	(c)	52.	(a)	53.	(d)	54.	(c)	55.	(c)	56.	(a)	57.	(c)	58.	(a)	59.	(b)	60.	(c)
61.	(b)	62.	(b)	63.	(d)	64.	(d)	65.	(b)	66.	(a)	67.	(b)	68.	(a)	69.	(d)	70.	(a)
71.	(d)	72.	(d)	73.	(a)	74.	(c)	75.	(a)	76.	(a)	77.	(a)	78.	(a)	79.	(c)	80.	(d)
81.	(c)	82.	(a)	83.	(d)	84.	(b)	85.	(c)										

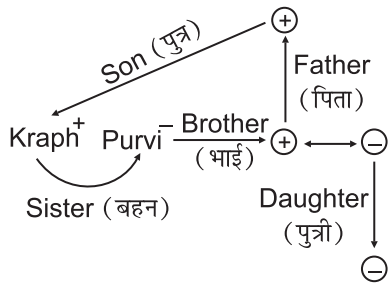
व्याख्या



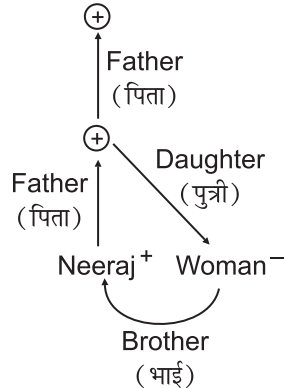
वह व्यक्ति राखी का भाई है।



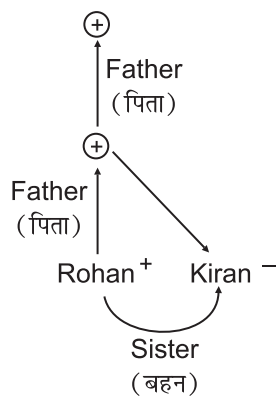
14.



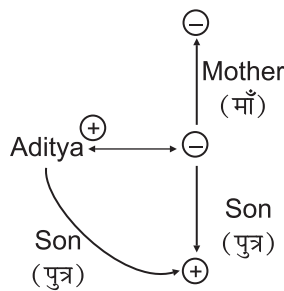
15.



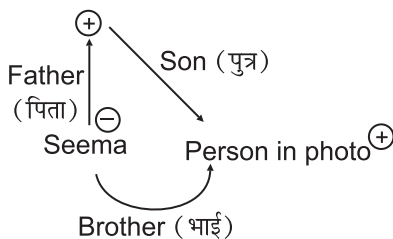
16.



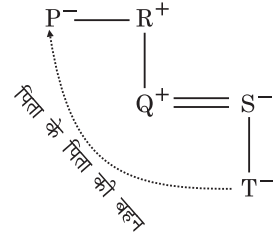
17.



18.

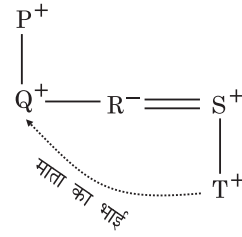


19.



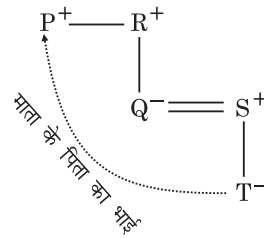
उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि P, T के पिता के पिता की बहन है।

20.



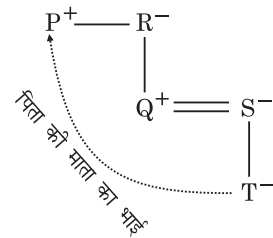
अतः Q, T की माता का भाई है।

21.



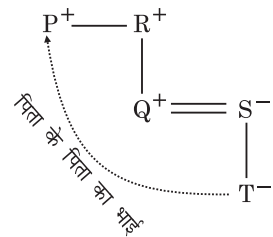
उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि P, T की माँ Q के पिता R का भाई है।

22.



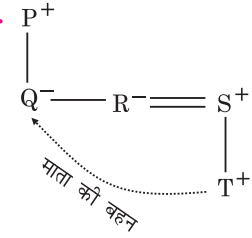
आरेख से स्पष्ट है कि P, T के पिता Q की माँ R का भाई है।

23.



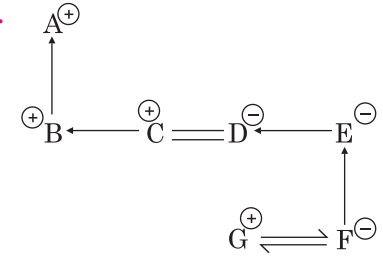
अतः P, T के पिता Q के पिता R का भाई है।

24.



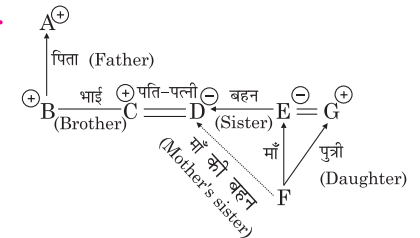
उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि Q, T की माता R की बहन है।

25.

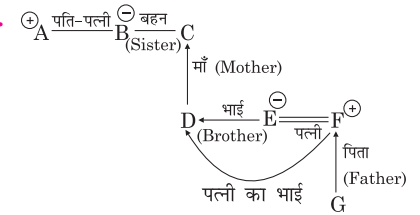


परिवार में कुल 4 पुरुष हैं।

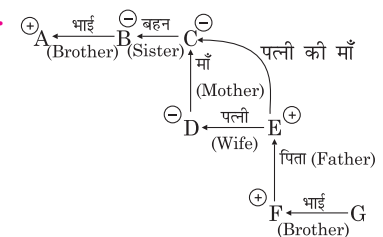
26.



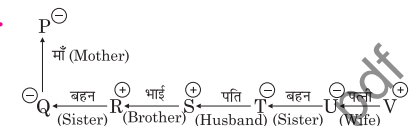
27.



28.

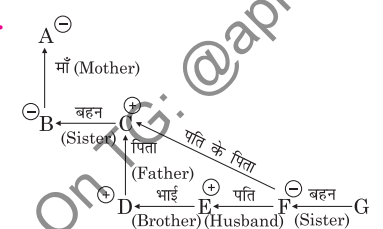


29.

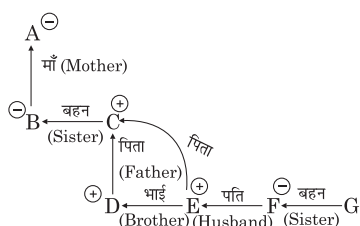


परिवार में कुल 4 महिला सदस्य हैं।

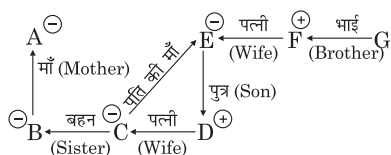
30.



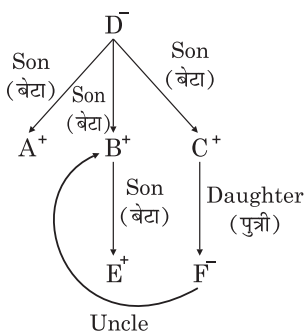
31.



32.

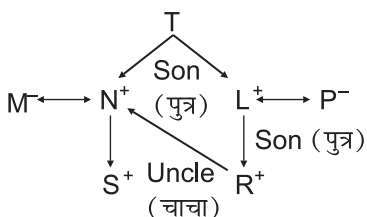


33.

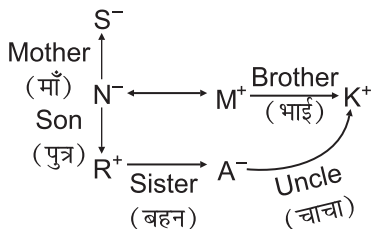


अतः B, F का चाचा/ताऊ है।

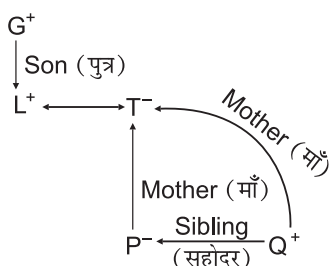
34.



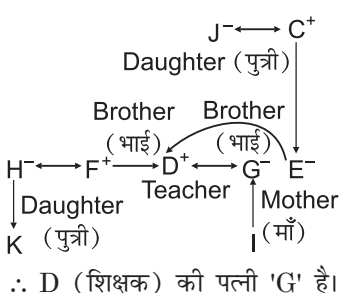
35.



36.

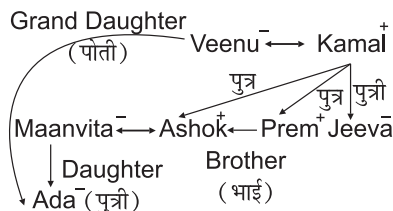


37.

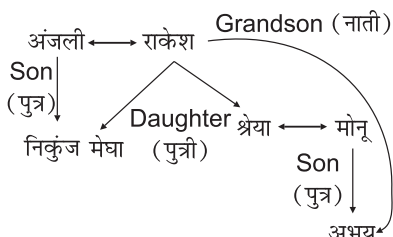


∴ D (शिक्षक) की पत्नी 'G' है।

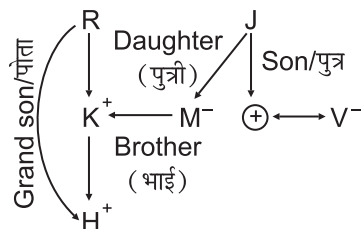
38.



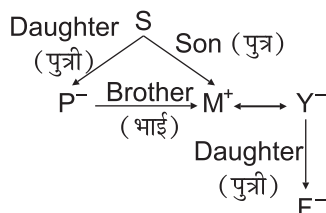
39.



40.

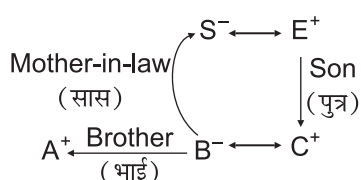


41.

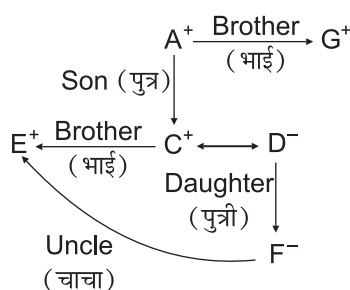


स्पष्टतः Y, M की पत्नी है।

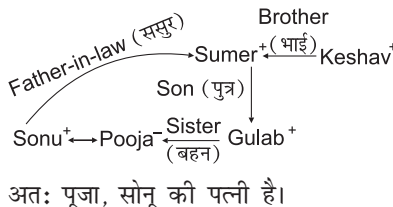
42.



43.

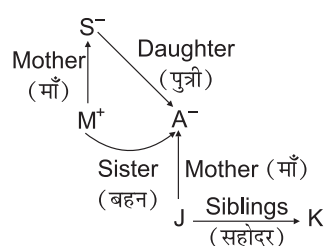


44.

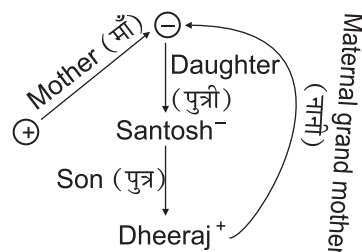


अतः पूजा, सोनू की पत्नी है।

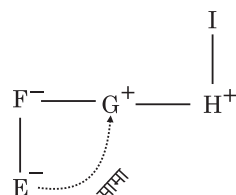
45.



46.

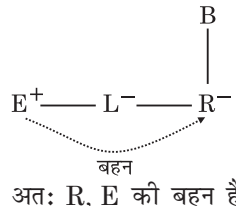


47.



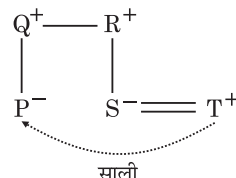
आरेख से स्पष्ट है कि G, E की माता का भाई है।

48.



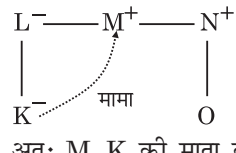
अतः R, E की बहन है।

49.



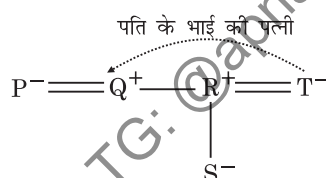
उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि P, T की पत्नी S के पिता R के भाई Q की पुत्री है।

50.



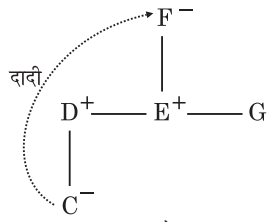
अतः M, K की माता का भाई है।

51.



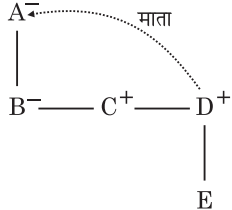
उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि P, T के पति R के भाई Q की पत्नी है।

52.



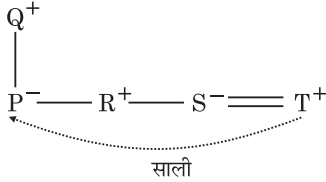
आरेख से स्पष्ट है कि F, C के पिता D की माता है।

53.



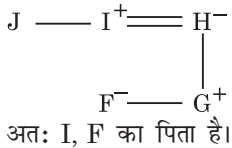
अतः A, D की माता है।

54.

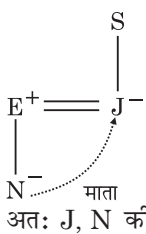


उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि P, T की पत्नी की बहन है।

55.

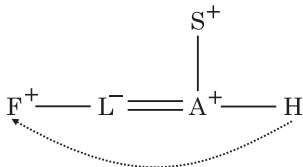


56.



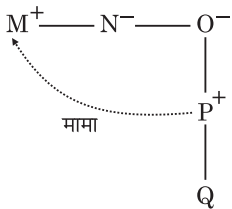
अतः J, N की माता है।

57.



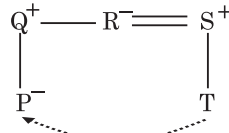
उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि F, H के भाई A की पत्नी L का भाई है।

58.



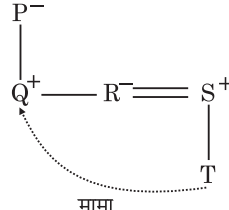
अतः आरेख से स्पष्ट है कि M, P की माता O का भाई है।

59.



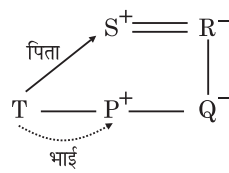
अतः P, T की ममेरी बहन है।

60.



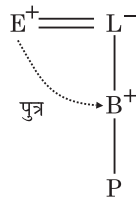
आरेख से स्पष्ट है कि Q, T की माता का भाई अर्थात् मामा है।

61.



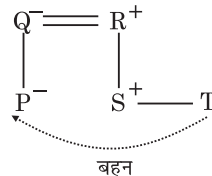
अतः P, T का भाई है।

62.



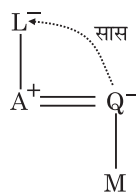
आरेख से स्पष्ट है कि B, E का पुत्र है।

63.



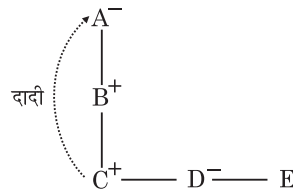
उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि P, T की बहन है।

64.



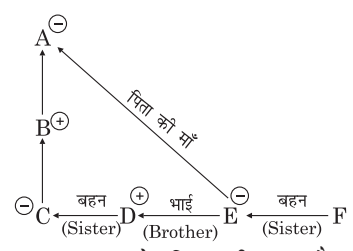
उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि L, Q के पति A की माता है।

65.



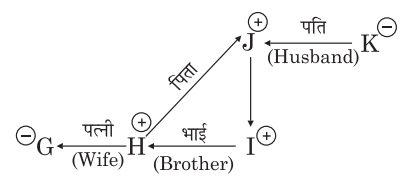
आरेख से स्पष्ट है कि A, C के पिता B की माता है।

66.



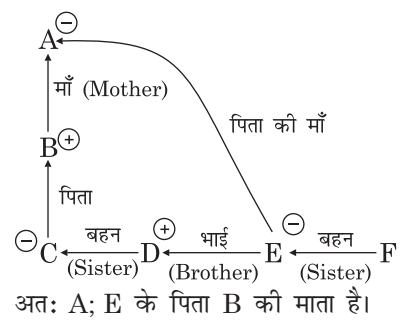
अतः A, E के पिता की माता है।

67.



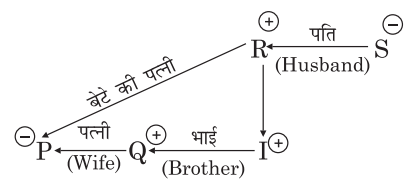
अतः J, H के पिता है।

68.

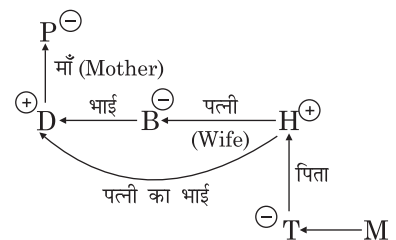


अतः A, E के पिता B की माता है।

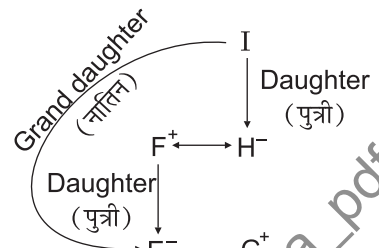
69.



70.

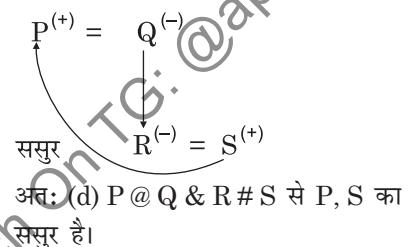


71.



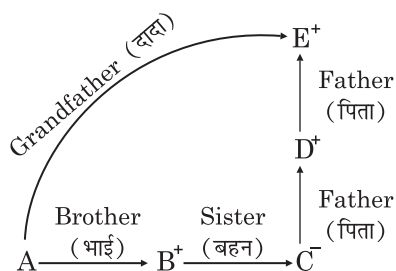
अतः E, I की नातिन है।

72.

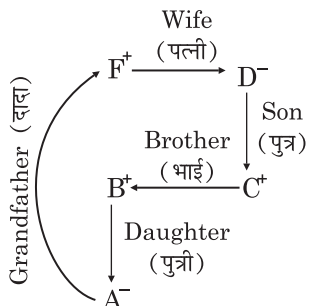


अतः (d) P @ Q & R # S से P, S का ससुर है।

73.

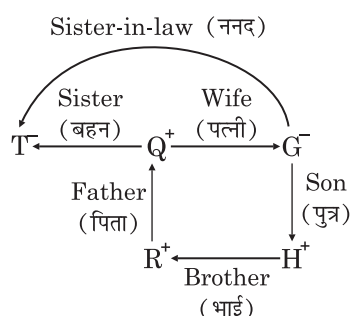


74.



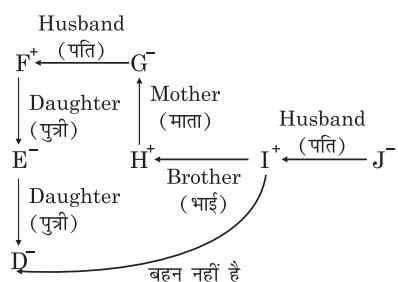
अतः F, A का दादा है।

75.



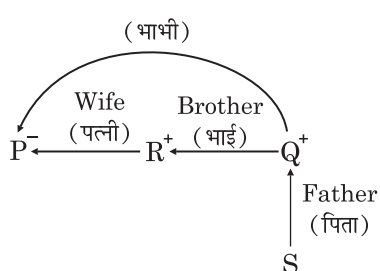
T, G की ननद है।

76.



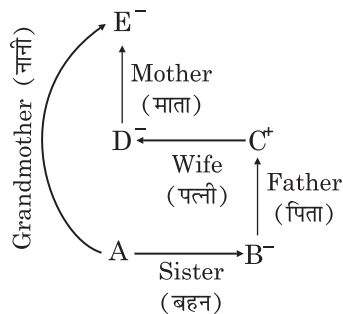
अतः कथन (a) सही नहीं है। D, I की बहन है।

77.



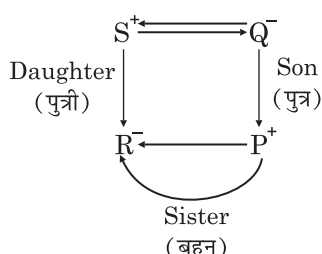
अतः कथन (a) सत्य है कि P, Q की भाभी है।

78.



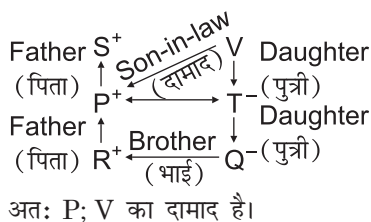
अतः E, A की नानी है।

79.



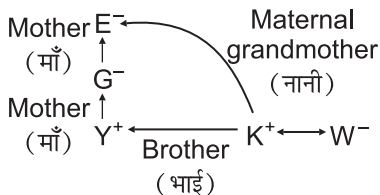
अतः विकल्प (c) सही है।

80.



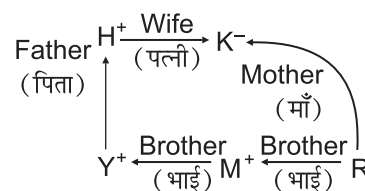
अतः P, V का दामाद है।

81.



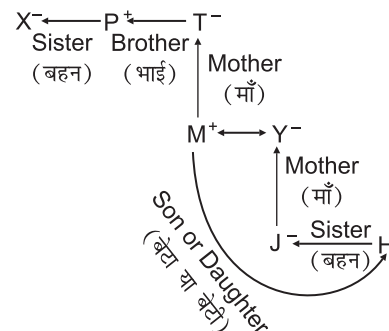
अतः E, K की नानी है।

82.

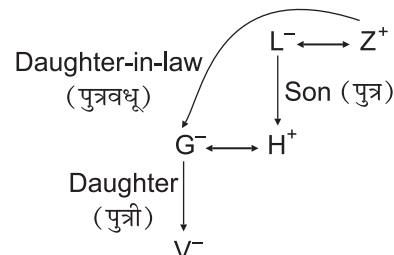


अतः X, R की माता है।

83.

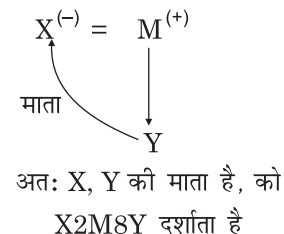


84.



अतः G, H की पुत्रवधू है।

85.



अतः X, Y की माता है, को $X \times M \Rightarrow Y$ दर्शाता है

8

दिशा परीक्षण
(Direction Test)

Type 1

1. X runs 200 steps towards the East from his house, and then takes a right turn and runs 30 steps to reach a monastery. Then he runs 30 steps towards his right, and reaches a point W. From there he again turns to his right and runs 30 steps. And then turning to his right, he runs 130 steps. Then he turns to his left, and runs 10 steps to reach a bakery. In which direction is the bakery with respect to X's house?

X अपने घर से पूर्व की ओर 200 कदम दौड़ता है और फिर एक मठ तक पहुँचने के लिए अपनी दाईं ओर मुड़कर 30 कदम दौड़ता है। फिर वह अपनी दाईं ओर 30 कदम दौड़ता है और एक बिंदु W पर पहुँचता है। वहाँ से वह फिर से अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 30 कदम दौड़ता है। वहाँ से अपनी दाईं ओर मुड़कर वह 130 कदम दौड़ता है। फिर वह अपनी बाईं ओर मुड़ता है और एक बेकरी तक पहुँचने के लिए 10 कदम दौड़ता है। X के घर के सापेक्ष बेकरी किस दिशा में है?

- (a) पूर्व/East
(b) दक्षिण-पूर्व/South-East
(c) उत्तर/North
(d) उत्तर-पूर्व/North-East

2. Pooja drives 4 km towards the East from point A. She turns right, and drives 2 km. Then she takes a left turn, and drives 3 km. She again takes a left turn, and drives 2 km to reach point B. How far and in which direction should she now drive to reach point A again?

पूजा बिंदु A से पूर्व की ओर 4 किमी

ड्राइव करती है। वह दाएँ मुड़ती है और 2 किमी ड्राइव करती है। फिर वह बाएँ मुड़ती है और 3 किमी ड्राइव करती है। वह पुनः बाएँ मुड़ती है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 2 किमी ड्राइव करती है। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए अब उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

- (a) दक्षिण की ओर 4 किमी / 4 km towards South
(b) पूर्व की ओर 4 किमी / 4 km towards East
(c) उत्तर की ओर 5 किमी / 5 km towards North
(d) पश्चिम की ओर 7 किमी / 7 km towards West

3. Stanley starts cycling from point A. He cycles X km towards the West, and then turns right and cycles 3 km. He again turns right and cycles $X + 1$ km. He again turns right and cycles $2x + 1$ km. He takes a right turn for the last time, and stops at point B after cycling 1 km. Point B is 6 km South of point A. What is the value of X?

स्टेनली स्थान A से साइकिल चलाना शुरू करता है। वह पश्चिम की ओर X किमी साइकिल चलाता है और फिर दाएँ मुड़ता है और 3 किमी साइकिल चलाता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और $X + 1$ किमी साइकिल चलाता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और $2x + 1$ किमी साइकिल चलाता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है और 1 किमी साइकिल चलाकर स्थान B पर रूकता है। स्थान B, स्थान A से 6 किमी दक्षिण में है। X का मान क्या है?

- (a) 4 (b) 5
(c) 3 (d) 9

4. A person starts from point Z

and walks 7 km towards the South. He turns right and walks 5 km, then turns right and walks 3 km, then turns right and walks 1 km, then he takes a left turn, and walks 4 km to reach point X. How much and in which direction will he have to walk now to reach point Z?

एक व्यक्ति बिंदु Z से चलना शुरू करता है, और दक्षिण की ओर 7 किमी चलता है। वह दाएँ मुड़ता है और 5 किमी चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 3 किमी चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 1 किमी चलता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और बिंदु X पर पहुँचने के लिए 4 किमी चलता है। बिंदु Z पर पहुँचने के लिए अब उसे कितना और किस दिशा में चलना होगा?

- (a) 4 किमी पूर्व/4 km East
(b) 4 किमी दक्षिण/4 km South
(c) 4 किमी पश्चिम/4 km West
(d) 6 किमी पूर्व/6 km East

5. Rohit drives 3km towards the North from point A. He turns left and drives 4 km. He again turns left and drive 6 km. Finally, he takes a left turn, and drives 4 km to reach point B. How far and in which direction should he drive to reach point A again?

रोहित, बिंदु A से उत्तर की ओर 3 किमी ड्राइव करता है। वह बाएँ मुड़ता है और 4 किमी ड्राइव करता है। वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 6 किमी ड्राइव करता है। अंत में, वह बाएँ मुड़ता है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 4 किमी ड्राइव करता है। फिर से बिंदु A पर पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

- (a) 4 किमी दक्षिण की ओर/4 km towards South
- (b) 3 किमी पूर्व की ओर/3 km towards East
- (c) 3 किमी उत्तर की ओर/3 km towards North
- (d) 2 किमी पश्चिम की ओर/2 km towards West

6. Gaurav comes out from the back door of his North facing house and walks 25 m straight, then he takes a left turn and walks 36 m, then he takes a left turn and walks 47 m. He again takes a left turn and walks 36 m. How far and in which direction is he from his home now?

गौरव अपने उत्तर की ओर मुख वाले घर के पिछले दरवाजे से बाहर निकलता है और 25 मीटर सीधा चलता है, फिर वह बाएँ मुड़ता है और 36 मीटर चलता है, फिर वह बाएँ मुड़ता है और 47 मीटर चलता है। वह फिर से बायें मुड़ता है और 36 मीटर चलता है। अब वह अपने घर से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 22 मीटर, उत्तर/22 m, North
- (b) 11 मीटर, उत्तर/11 m, North
- (c) 22 मीटर, दक्षिण/22 m, South
- (d) 11 मीटर, दक्षिण/11 m, South

7. Shweta starts walking from her office and walks 150 m towards the South, then she turns right and walks 80 m and then she turns left and walks 60 m. She finally turns left and walks 280 m to reach a bank. What is the shortest distance between her office and bank?

श्वेता अपने कार्यालय से चलना शुरू करती है और दक्षिण की ओर 150 मीटर चलती है, फिर वह दाएँ मुड़ जाती है और 80 मीटर चलती है और फिर वह बाएँ मुड़ती है और 60 मीटर चलती है। वह अंत में बाएँ मुड़ती है और एक बैंक तक पहुँचने के लिए 280 मीटर चलती है। उसके कार्यालय और बैंक के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 280 मीटर (b) 290 मीटर
- (c) 410 मीटर (d) 370 मीटर

8. Vijendra walks a certain

distance, X meters, from his home towards the West, then he turns left and walks 23 meters, after that, he turns left and walks 36 meters. Then he turns left again to walks 23 meters. He finally turns left and walks 18 meters to reach home. Find the value of X?

विजेंद्र अपने घर से पश्चिम की ओर एक निश्चित दूरी X मीटर चलता है, फिर वह बाएँ मुड़ता है और 23 मीटर चलता है, उसके बाद वह बाएँ मुड़ता है और 36 मीटर चलता है। फिर वह 23 मीटर चलने के लिए फिर से बाएँ मुड़ता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है और घर पहुँचने के लिए 18 मीटर चलता है। X का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 41 (b) 18
- (c) 20 (d) 22

Type 2

9. Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a round table at equal distance in counter-clockwise direction and in same order facing the center of the table. If H is sitting in the South direction, then in which direction is C sitting?

आठ मित्र, A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल मेज के परितः वामावर्त रूप से एक दूसरे से समान दूरी पर इसी क्रम में केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। यदि H दक्षिण दिशा में बैठा है, तो C किस दिशा में बैठा है?

- (a) दक्षिण-पूर्व/South-East
- (b) उत्तर/North
- (c) उत्तर-पूर्व/North-East
- (d) उत्तर-पश्चिम/North-West

(SSC GD, 9 Dec. 2021, Shift III)

10. Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a round table at equal distance in clockwise direction and in same order facing the centre of the table. If E is sitting in the North-West direction, then in which direction is G facing?

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H

एक वृत्ताकार मेज के परितः एक दूसरे से समान दूरी पर इसी क्रम में केन्द्र की ओर अभिमुख होकर दक्षिणावर्त क्रम में बैठे हुए हैं। यदि E उत्तर-पश्चिम दिशा में बैठा है, तो G का मुख किस दिशा में है?

(SSC GD, 13 Dec 2021, Shift II)

- (a) उत्तर/North
- (b) दक्षिण-पूर्व/South-East
- (c) उत्तर-पश्चिम/North-West
- (d) दक्षिण-पश्चिम/South-West

11. V, X, Y and Z are playing cards. X is to the left of Y and V is to the right of Z. If X is facing West, which direction is V facing?

V, X, Y और Z ताश खेल रहे हैं। X, Y के बाएँ है और V, Z के दाएँ है। अगर X पश्चिम की ओर मुँह करके बैठा है, तो V किस दिशा में मुँह करके बैठा है?

(SSC GD, 19 Feb. 2019, Shift I)

- (a) पश्चिम/ West
- (b) उत्तर/ North
- (c) दक्षिण/ South
- (d) पूर्व/ East

Type 3

12. One morning Chitrashi and Ayaan sit facing each other. If the shadow of Ayaan falls to the left of Chitrashi, then in which direction is Ayan facing?

एक सुबह चित्राशी और अयान एक-दूसरे के सामने बैठे हैं। यदि अयान की छाया चित्राशी के बाईं ओर पड़ती है, तो अयान का मुख किस दिशा में है?

- (a) उत्तर/North
- (b) पूर्व/East
- (c) दक्षिण/South
- (d) पश्चिम/West

13. When I was going to the office from my house early in the morning, my shadow formed on my left hand side. In which direction is my house from the office?

जब मैं सुबह-सुबह अपने घर से ऑफिस जा रहा था तो मेरी परछाई मेरे बायीं ओर बनी। मेरा घर ऑफिस से किस दिशा में

है?

- (a) उत्तर-पश्चिम/North-west
- (b) उत्तर/North
- (c) दक्षिण/South
- (d) पूर्व/East

14. One evening Deepak and Rohit were talking to each other. If at this time the shadow of the Deepak is right in front of him, then in which direction will Deepak be facing?

एक शाम दीपक और रोहित एक-दूसरे से बात कर रहे थे। यदि इस समय दीपक की परछाई ठीक उसके आगे हो, तब दीपक का मुख किस दिशा में होगा?

- (a) पूर्व/East
- (b) पश्चिम/West
- (c) उत्तर/North
- (d) दक्षिण/South

15. In the morning after sunrise, Argentina's football coach stands in position on the field with Messi and discusses strategy for the next match, that the coach's shadow falls right in front of Messi. Which direction is Messi facing?

सुबह सूर्योदय के बाद, अर्जेंटीना के फुटबॉल कोच, मेसी के साथ मैदान में ऐसी स्थिति में खड़े होकर अगले मैच के लिए रणनीति पर चर्चा करते हैं कि कोच की छाया मेसी के ठीक सामने पड़ती है। मेसी किस दिशा की ओर अभिमुख है?

- (a) पूर्व/East
- (b) पश्चिम/West
- (c) उत्तर/North
- (d) दक्षिण/South

16. One evening, before sunset, Mahesh and Vikrant are standing back towards each other in a field. If Vikrant's shadow turns to the right of Mahesh, then which direction is Mahesh facing?

एक शाम, सूर्यास्त से पहले एक मैदान में महेश और विक्रान्त एक-दूसरे की ओर पीठ करके खड़े हैं। अगर विक्रान्त की छाया महेश के बिल्कुल दाएँ बनती है, तो महेश किस दिशा की ओर मुँह किए हुए हैं?

(SSC GD, 19 Feb. 2019, Shift II)

- (a) पश्चिम/ West

- (b) दक्षिण/ South
- (c) पूर्व/ East
- (d) उत्तर/ North

17. A, B, C and D are playing carrom. A, C and B, D are partners. C is to the left of D who is facing South. Then A is facing towards.

A, B, C और D कैरम का खेल खेल रहे हैं। A, C और B, D पार्टनर हैं। C, D के बाईं ओर बैठा है, जिसका मुख दक्षिण की ओर है। तो A का मुख किस दिशा में होगा?

(SSC GD, 12 May 2013, Shift-I)

- (a) उत्तर/ North
- (b) दक्षिण/ South
- (c) पूर्व/ East
- (d) पश्चिम/ West

Type 4

18. Sulochana is standing in a park facing to the East. Then she turns 45 degrees clockwise and then 135 degree anti-clockwise. In which direction is she facing now?

सुलोचना एक पार्क में पूर्व दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ी है। फिर वह 45 डिग्री दक्षिणावर्त मुड़ती है और उसके बाद 135 डिग्री वामावर्त मुड़ती है। वह अब किस दिशा की ओर अभिमुख है?

- (a) उत्तर-पूर्व/North-east
- (b) दक्षिण/South
- (c) उत्तर/North
- (d) उत्तर-पश्चिम/North-west

19. Zainab is standing facing a particular direction initially. Then she turns 90° clockwise, after that she turn 180° anticlockwise, then she turns 135° anticlockwise. She finally turns 180° clockwise. Now she is facing the North-East direction. In which direction was Zainab facing initially before taking the turn?

जैनब प्रारंभ में एक विशेष दिशा की ओर मुख करके खड़ी है। फिर वह 90° दक्षिणावर्त घूमती है, उसके बाद वह 180°

वामावर्त घूमती है। फिर वह वामावर्त दिशा में 135° घूमती है। अंततः वह दक्षिणावर्त दिशा में 180° घूम जाती है। अब उसका मुख उत्तर-पूर्व की ओर है। मोड़ लेने से पहले जैनब का मुख किस दिशा में था?

- (a) दक्षिण/South
- (b) पूर्व/East
- (c) पश्चिम/West
- (d) उत्तर-पश्चिम/North-West

20. A person is standing facing to the West and rotates 45 degrees in clockwise direction and then again 180 degrees in clockwise direction, followed by 270 degrees in anti-clockwise direction. In which direction will he now stands facing?

एक व्यक्ति पश्चिम की ओर मुँह करके खड़ा है और दक्षिणावर्त दिशा में 45 डिग्री और फिर पुनः दक्षिणावर्त दिशा में 180 डिग्री घूमता है, इसके बाद वामावर्त दिशा में 270 डिग्री घूमता है। वह अब किस दिशा में मुँह करके खड़ा होगा?

- (a) पश्चिम/West
- (b) पूर्व/East
- (c) दक्षिण/South
- (d) दक्षिण-पश्चिम/South-west

21. You are standing facing the East. You rotate 100° in a clockwise direction and then 145° in anti-clockwise direction. Which direction are you looking at now ?

आप पूर्व की ओर मुँह करके खड़े हैं। आप दक्षिणावर्त दिशा में 100° और फिर वामावर्त दिशा में 145° घूमते हैं। अब आप किस दिशा की ओर देख रहे हैं?

- (a) उत्तर / North
- (b) पूर्व / East
- (c) उत्तर-पूर्व / North-East
- (d) दक्षिण-पूर्व / South-East

22. City A is located to the North of city B. City D is located to the East of city B. City C is located to the West of city D. City E is located to the South of city C and to the South-West of city A. What is the position of city B with respect to city C?

शहर A, शहर B के उत्तर में स्थित है।

शहर D, शहर B के पूर्व में स्थित है। शहर C, शहर D के पश्चिम में स्थित है। शहर E, शहर C के दक्षिण में और शहर A के दक्षिण-पश्चिम में स्थित है। शहर C के संबंध में शहर B की स्थिति क्या है?

- (a) दक्षिण/South
- (b) पश्चिम/West
- (c) पूर्व/East
- (d) उत्तर/North

23. Z's house is 45 m South to P's house. J's house is 50 m South to H's house. Q's house is 30 m West to Z's house. M's house is 50 m North to P's house. H's house is 30 m West to M's house. In which direction and at what distance is J's house with reference to Q's house?

Z का घर P के घर से 45 मीटर दक्षिण में है। J का घर H के घर से 50 मीटर दक्षिण में है। Q का घर Z के घर से 30 मीटर पश्चिम में है। M का घर P के घर से 50 मीटर उत्तर में है। H का घर M के घर से 30 मीटर पश्चिम में है। Q के घर के संदर्भ में J का घर किस दिशा में और कितनी दूरी पर है?

- (a) दक्षिण, 50 मीटर/South, 50 m
- (b) पश्चिम, 30 मीटर/West, 30 m
- (c) उत्तर, 45 मीटर/North, 45 m
- (d) दक्षिण, 45 मीटर/South, 45 m

24. Raman starts walking in the morning facing the Sun. After sometime, he turned to the left. Later again he turned to his left. At what direction is Raman moving now?

रमन सुबह सूर्य की ओर चलना आरंभ करता है। कुछ समय बाद, वह बाएँ मुड़ता है। कुछ देर बाद वह पुनः अपने बाएँ मुड़ता है। अब रमन किस दिशा में जा रहा है?

- (a) पूर्व/East
- (b) पश्चिम/West
- (c) दक्षिण/South
- (d) उत्तर/North

25. Rahul's school is in the North-East direction from his house. In which direction, is his house from his school?

राहुल का विद्यालय उसके घर से उत्तर-पूर्व दिशा में है, तो उसका घर, उसके विद्यालय से किस दिशा में है?

- (a) उत्तर-पश्चिम/North-West
- (b) दक्षिण-पश्चिम/South-West
- (c) दक्षिण-पूर्व/South-East
- (d) पश्चिम/West

26. Shyam travels 7 km towards the North, then he turns to his right and walks 3 km. He again turns to his right and walks 7 km. Now in which direction is he from his initial point?

श्याम उत्तर में 7 किमी. चलता है, फिर वह अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 3 किमी. चलता है। वह फिर से अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 7 किमी. चलता है। अब वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

- (a) पश्चिम/West
- (b) दक्षिण/South
- (c) पूर्व/East
- (d) उत्तर/North

27. Imagine you are facing to the South. Which of the following will happen?

कल्पना करें कि आपका मुख दक्षिण दिशा

की ओर सम्मुख है। निम्नलिखित में से क्या होगा ?

- (a) The sun is in front of me / सूरज मेरे सामने है।
- (b) The sun rises on my right / सूरज मेरे दाईं ओर उगता है।
- (c) The sun rises on my left / सूरज मेरे बाईं ओर उगता है।
- (d) The sun is behind me / सूरज मेरे पीछे है।

28. One evening, Srinivas and Prabath were walking towards each other. Prabath's shadow fell to the right side of Srinivas. Which side was Srinivas facing?

एक शाम, श्रीनिवास और प्रभात एक दूसरे की ओर चल रहे थे। प्रभात की छाया श्रीनिवास के दाईं ओर पड़ी। श्रीनिवास का मुख किस ओर था?

- (a) West / पश्चिम
- (b) North / उत्तर
- (c) South / दक्षिण
- (d) East / पूर्व

29. If 'East' is considered as 'West', 'West' is considered as 'East', 'North' is considered as 'South' and 'South' is considered as 'North', then in which direction does the sunrise in India?

यदि 'पूर्व' को 'पश्चिम', 'पश्चिम' को 'पूर्व', 'उत्तर' को 'दक्षिण' और 'दक्षिण' को 'उत्तर' माना जाता है, तो भारत में सूर्योदय किस दिशा में होता है?

(SSC GD, 7/12/2021, Shift 3)

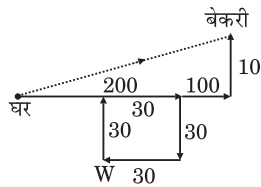
- (a) उत्तर/North
- (b) पूर्व/East
- (c) पश्चिम/West
- (d) दक्षिण/South

उत्तरमाला

1.	(d)	2.	(d)	3.	(a)	4.	(a)	5.	(c)	6.	(a)	7.	(b)	8.	(b)	9.	(c)	10.	(d)
11.	(b)	12.	(c)	13.	(c)	14.	(a)	15.	(a)	16.	(d)	17.	(c)	18.	(c)	19.	(b)	20.	(d)
21.	(c)	22.	(c)	23.	(c)	24.	(b)	25.	(b)	26.	(c)	27.	(c)	28.	(b)	29.	(c)		

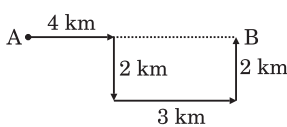
व्याख्या

1.



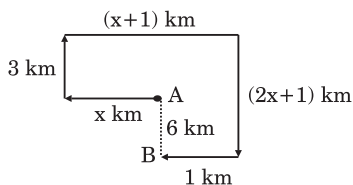
अतः X के घर के सापेक्ष बेकरी उत्तर-पूर्व दिशा में है।

2.



अतः बिंदु A तक पहुँचने के लिए उसे 7 किमी पश्चिम दिशा की ओर चलना होगा।

3.

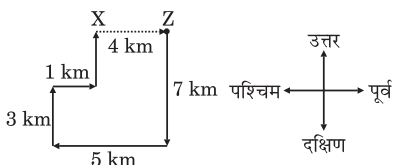


$$2x + 1 - 3 = 6$$

$$2x - 2 = 6$$

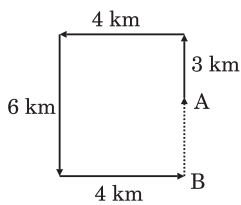
$$x = 4 \text{ km}$$

4.



अतः Z तक पहुँचने के लिए उसे 4 किमी पूर्व दिशा में चलना होगा।

5.

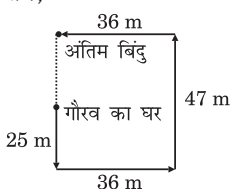


अतः बिंदु A पर पहुँचने के लिए 3 किमी उत्तर दिशा में चलना पड़ेगा।

6.

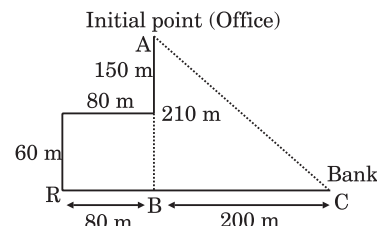
उत्तर (North) की ओर मुख वाले घर के पिछले दरवाजे की दिशा = दक्षिण (South)

तब,



घर से अंतिम दूरी = $47 - 25$
= 22 m North (उत्तर)

7.



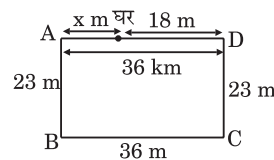
बैंक से कार्यालय के बीच की दूरी

$$AC = \sqrt{(210)^2 + (200)^2}$$

$$AC = \sqrt{44100 + 40000}$$

$$AC = 290 \text{ m}$$

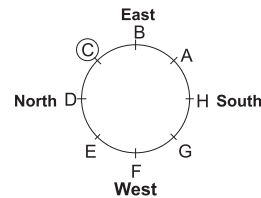
8.



$$AD = 36 \text{ m}$$

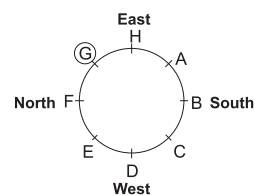
$$\text{तब } x = 36 - 18 = 18 \text{ m}$$

9.



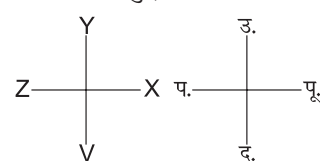
अतः C उत्तर-पूर्व दिशा में बैठा है।

10.



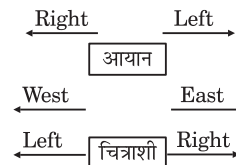
अतः G का मुख दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर है।

11. ताश खेलते हुए बैठने का क्रम



Clearly V is sitting facing to the North. (अतः स्पष्ट है कि V उत्तर दिशा की ओर मुँह करके बैठा है।)

12.



सुबह के समय परछाई पश्चिम (West) में बनेगी और आयान की परछाई चित्राशी के बाएँ बन रही है। उपरोक्त ग्राफ से स्पष्ट है कि आयान का मुख दक्षिण दिशा में है।

Shortcut Method:

चित्राशी + Left = West

चित्राशी का Left पश्चिम की तरफ है।

अतः चित्राशी का मुख उत्तर व आयान का मुख दक्षिण की तरफ है।

13.

Morning time $\xrightarrow{\text{Shadow (परछाई)}}$ West (पश्चिम)

मेरा बायाँ पश्चिम दिशा में है, अर्थात् मैं ऑफिस की ओर उत्तर दिशा में जा रहा हूँ। अतः मेरा घर ऑफिस से दक्षिण दिशा में है।

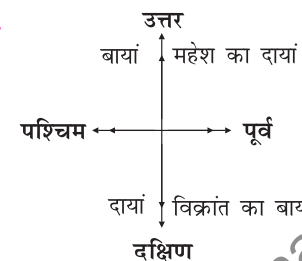
14.

शाम के समय सूरज पश्चिम दिशा में होता है। यहाँ दीपक की परछाई ठीक उसके सामने है अर्थात् सूरज उसके पीछे है। अतः दीपक का मुख पूर्व की ओर है।

15.

सूर्य पूर्व में उदय होता है और कोच की छाया मैसी के ठीक सामने पड़ती है। अतः कोच की पीठ पूर्व दिशा की ओर है और मैसी का मुख पूर्व दिशा की ओर है।

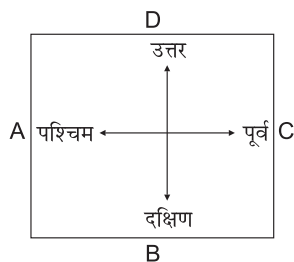
16.



It is clear from the above diagram that Mahesh is facing to the North.

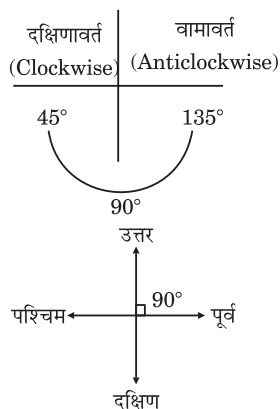
(उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि महेश का 'मुँह' उत्तर दिशा की ओर है।)

17.



अतः A का मुख पूर्व की ओर होगा।

18.

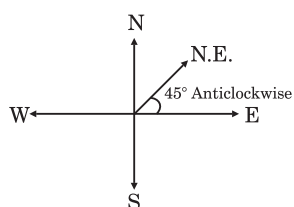


प्रारंभिक दिशा (Initial direction) = पूर्व (East)

90° वामावर्त घुमाने पर अंतिम दिशा = उत्तर (North)

19.

दक्षिणावर्त (Clockwise)
 $= 90^\circ + 180^\circ = 270^\circ$
 वामावर्त (Anticlockwise)
 $= 180 + 135 = 315^\circ$
 Anticlockwise – Clockwise
 $\Rightarrow 315 - 270 = 45^\circ$ Anticlockwise (वामावर्त)



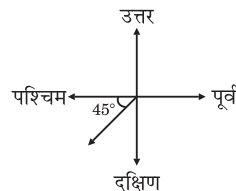
उपरोक्त से स्पष्ट है कि प्रारंभ में जैनब का मुख पूर्व दिशा में होगा।

20.

Clockwise = $45 + 180 = 225^\circ$
 Anticlockwise = 270°

Difference = $270 - 225$

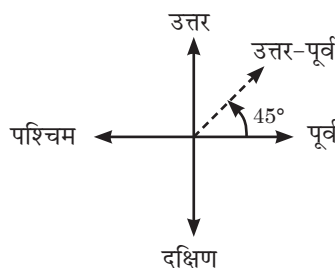
$= 45^\circ$ Anticlockwise



अतः अंत में वह दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर मुँह करके खड़ा होगा।

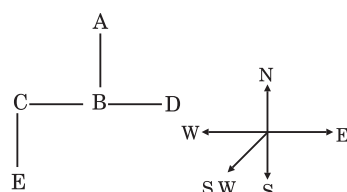
21.

वामावर्त = वामावर्त - दक्षिणावर्त
 $= 145^\circ - 100^\circ = 45^\circ$ वामावर्त



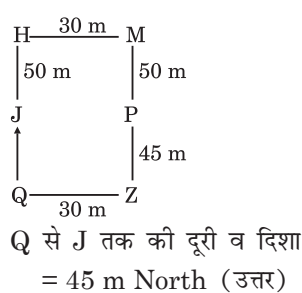
अतः स्पष्ट है कि आप अब उत्तर-पूर्व दिशा की ओर देख रहे होंगे।

22.

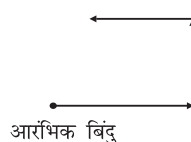


अतः शहर C के संदर्भ में शहर B की दिशा East (पूर्व) है।

23.

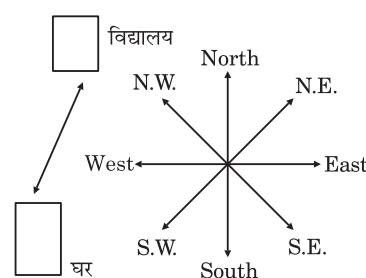


24.



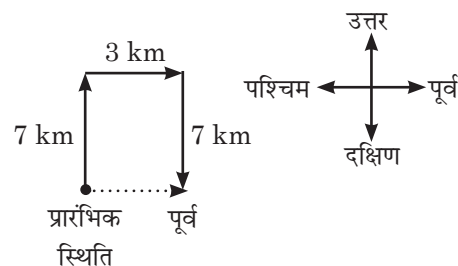
अतः रमन पश्चिम दिशा में जा रहा है।

25.



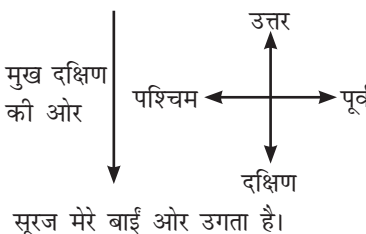
विद्यालय के संबंध में उसका घर दक्षिण-पश्चिम में है।

26.



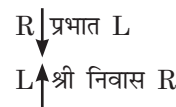
श्याम अपने प्रारंभिक बिंदु से पूर्व दिशा की ओर हैं।

27.



सूरज मेरे बाईं ओर उगता है।

28.



श्रीनिवास का मुख उत्तर की ओर होगा।

29.

सूर्य, पूर्व में उगता है, परंतु यहाँ पूर्व को पश्चिम कहा गया है।
 The sun rises in the 'East', but here 'East' is called 'West'.

9

घड़ी तथा कलैण्डर (Clock & Calendar)



Calendar

1. अमित के पुत्र का जन्म 10 जनवरी, 2012 को हुआ था। उसका जन्म सप्ताह के किस दिन हुआ था?
Amit's son was born on 10 January 2012. On which day of the week was he born?
(a) बुधवार (b) मंगलवार
(c) सोमवार (d) गुरुवार
2. 2 जुलाई, 1984 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?
What was the day of the week on 2nd July, 1984?
(a) सोमवार (b) मंगलवार
(c) बुधवार (d) गुरुवार
3. 7 दिसंबर, 1941 को कौन-सा दिन था?
What day was on December 7, 1941?
(a) सोमवार (b) रविवार
(c) मंगलवार (d) शनिवार
4. 17 अप्रैल 2014 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?
What day of the week was April 17, 2014?
(a) शुक्रवार (b) शनिवार
(c) गुरुवार (d) बुधवार
5. 1 जनवरी, 2033 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?
What day of week will be on January 1, 2033?
(a) सोमवार (b) शनिवार
(c) रविवार (d) मंगलवार
6. 25th March, 2121 is Tuesday, what will be the day of the week on 25th March, 2120?
25 मार्च 2121 को मंगलवार है, तो 25 मार्च 2120 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?
(a) बुधवार (b) शनिवार
(c) सोमवार (d) गुरुवार
7. If 27 May 2007 is Sunday, then what will be the day of the week on 25 May 2018?
यदि 27 मई 2007 को रविवार है तो 25 मई 2018 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?
(SSC GD, 14/12/2021, Shift-II)
(a) गुरुवार (b) रविवार
(c) शुक्रवार (d) शनिवार
8. If it was Thursday on 18th December 1986, then what was the day on 20th December 1988?
यदि 18 दिसंबर 1986 को गुरुवार था, तो 20 दिसंबर 1988 को कौन-सा दिन था?
(a) Saturday / शनिवार
(b) Sunday / रविवार
(c) Tuesday / मंगलवार
(d) Monday / सोमवार
9. What day of week will be on January 3, 2033?
3 जनवरी, 2033 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?
(a) सोमवार (b) शनिवार
(c) रविवार (d) मंगलवार
10. What day of the week was August 15, 2021?
15 अगस्त 2021 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?
(a) रविवार (b) बुधवार
(c) शनिवार (d) सोमवार
11. What day of week was on February 22, 2012?
22 फरवरी, 2012 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?
(a) शुक्रवार (b) बुधवार
(c) मंगलवार (d) गुरुवार
12. What was the day of the week on 2nd July, 1986?
2 जुलाई, 1986 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?
(a) सोमवार (b) मंगलवार
(c) बुधवार (d) गुरुवार
13. What day was on December 10, 1941?
10 दिसंबर, 1941 को कौन-सा दिन था?
(a) सोमवार (b) बुधवार
(c) मंगलवार (d) शनिवार
14. What was the day of the week on 6th January 2010?
6 जनवरी 2010 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?
(SSC GD, 2/12/2021, Shift-II)
(a) गुरुवार (b) मंगलवार
(c) शुक्रवार (d) बुधवार
15. What was the day of the week on 15th August 2013?
15 अगस्त 2013 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?
(SSC GD, 11/07/2019, Shift-I)
(a) गुरुवार (b) सोमवार
(c) बुधवार (d) मंगलवार
16. What was the day of the week on 26th January 2012?
26 जनवरी 2012 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?
(SSC GD, 11/07/2019, Shift-II)
(a) रविवार (b) शनिवार
(c) गुरुवार (d) मंगलवार
17. If today is Friday then which day will be after 72 days?
यदि आज शुक्रवार है, तो 72 दिनों के बाद कौन-सा दिन होगा?
(a) गुरुवार (b) रविवार
(c) शुक्रवार (d) मंगलवार
18. Today is Tuesday. Before 86 days, it was?

आज मंगलवार है। 86 दिन पहले था।

- (a) गुरुवार (b) शुक्रवार
(c) रविवार (d) शनिवार

19. If today is Sunday, then what day of the week was 79 days earlier ?

यदि आज रविवार है, तो 79 दिन पहले सप्ताह का कौन सा दिन था?

- (a) Monday / सोमवार
(b) Sunday / रविवार
(c) Friday / शुक्रवार
(d) Wednesday / बुधवार

20. Today is Saturday; after 59 days, what day will it be?

आज शनिवार है, 59 दिन बाद कौन सा दिन होगा?

- (a) Thursday / गुरुवार
(b) Sunday / रविवार
(c) Wednesday / बुधवार
(d) Tuesday / मंगलवार

21. If the day before yesterday was Saturday, what day will it be after tomorrow?

यदि परसो शनिवार था तो कल के बाद कौन-सा दिन होगा?

- (a) शुक्रवार (b) बृहस्पतिवार
(c) बुधवार (d) मंगलवार

22. If the day after tomorrow is Sunday, then which day held one day after tomorrow?

यदि आगामी परसों रविवार है, तो आगामी कल के गत परसों का दिन कौन-सा होगा?

- (a) शुक्रवार (b) बृहस्पतिवार
(c) सोमवार (d) मंगलवार

23. The day after tomorrow is Christmas Day. If today is Monday then what day will be the New Year?

आने वाले कल से अगले दिन क्रिसमस दिवस है। यदि आज सोमवार है, तो नववर्ष किस दिन होगा?

- (a) सोमवार (b) गुरुवार
(c) बुधवार (d) मंगलवार

24. If the 25th of August in a year is Thursday, the number of

Mondays in that month is :

यदि किसी वर्ष में 25 अगस्त को गुरुवार है, तो उसी महीने में सोमवार की संख्या है:

- (a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 6

25. A's 32nd birthday is on 20th February which falls on Wednesday of a leap year. What will be the day on his 34th birthday?

एक अधिवर्ष (लीप वर्ष) में A का 32वाँ जन्मदिन 20 फरवरी को आता है, जो बुधवार को है। उनके 34वें जन्मदिन पर कौन-सा दिन होगा?

- (a) गुरुवार (b) शुक्रवार
(c) रविवार (d) शनिवार

26. A national leader was born on 29th February in a particular year and according to how many years his birthday will come once?

एक राष्ट्रीय नेता का जन्मदिन एक वर्ष विशेष में, 29 फरवरी को हुआ था। तदनुसार उसका जन्मदिन कितने वर्षों में एक बार आएगा?

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

27. How many days are there in k weeks k days?

k सप्ताह k दिनों में कितने दिन होते हैं?

- (a) $8+k$ दिन (b) $8/k$
(c) $8k$ दिन (d) $2k$

28. How many leap years were there in the first century?

पहली शताब्दी में कितने लीप वर्ष थे?

- (a) 75 (b) 25
(c) 24 (d) 20

29. What is the maximum difference between two leap years?

दो लीप वर्ष के बीच में अधिकतम कितने वर्ष का अंतर हो सकता है?

- (a) 6 (b) 8
(c) 5 (d) 4

30. How many times will February 29 come in 400 years?

400 वर्ष में कितनी बार 29 फरवरी आएगी?

- (a) 100 (b) 96
(c) 97 (d) 95

31. निरंतर 300 वर्षों में महीने की 31 तारीख कितनी बार आएगी?

How many times will 31st of the month occur in 300 consecutive years?

- (a) 4400 (b) 2110
(c) 2100 (d) 3300

32. Which of the following calendars will be similar to the calendar of the year 2003?

निम्नलिखित में से कौन-सा कैलेंडर वर्ष 2003 के कैलेंडर के समान होगा?

- (a) 2014 (b) 2013
(c) 2012 (d) 2011

33. The calendar for the year 2453 will be the same for the year :

वर्ष 2453 का कैलेंडर वर्ष के कैलेंडर के समान होगा।

- (a) 2454 (b) 2459
(c) 2456 (d) 2457

34. Monal remembers that her father's birthday is between 14th and 17th of June. Whereas her brother remembers that their father's birthday is between 15th and 19th of June. On which date does their father's birthday occur?

मोनल को याद है कि उसके पिता का जन्मदिन 14 से 17 जून के मध्य आता है। जबकि उसके भाई को लगता है कि उनके पिता का जन्मदिन 15 से 19 जून के मध्य आता है। उनके पिता का जन्मदिन किस तारीख को आता है?

- (a) 15th June / 15 जून
(b) 16th June / 16 जून
(c) 18th June / 18 जून
(d) 14th June / 14 जून

35. Harini correctly remembers that her mother's birthday is not on or after May 17th. Her brother correctly remembers that their mother's birthday is before 19th but after 14th of May. On which date in May was definitely their mother's birthday?

हरिनी को ठीक से याद है कि उसकी माँ का जन्मदिन 17 मई या उसके बाद नहीं है। उसके भाई को ठीक से याद है कि उनकी माँ का जन्मदिन 19 मई से पहले लेकिन 14 मई के बाद है। मई में किस तारीख को निश्चित रूप से उनकी माँ का जन्मदिन था?

- (a) 16 or 17 / 16 या 17
(b) 13
(c) 12
(d) 15 or 16 / 15 या 16

Clock

36. किसी घड़ी में 6:10 समय हो रहा है। यदि इसे दर्पण में देखते हैं तो प्रतिबिंब समय क्या होगा?

The time is 6:10 in a clock. If it is seen in the mirror, then what will be the time in reflection?

- (a) 5:50 (b) 6:10
(c) 11:07 (d) 6:50

37. किसी घड़ी में 10:50 का समय हो रहा है। यदि इसे दर्पण में देखते हैं तो प्रतिबिंब समय क्या होगा?

The time is 10:50 in a clock. If it is seen in the mirror, then what will be the time in reflection?

- (a) 3:10 (b) 5:08
(c) 9:02 (d) 1:10

38. An accurate clock shows 8 o'clock in the morning. Through how many degrees will the hour hand rotate, when the clock shows 2 o'clock in the afternoon?

एक सटीक घड़ी में सुबह के 8 बजे हैं। जब घड़ी में दोपहर के 2 बजेंगे, तो घंटे की सुई कितने डिग्री घूमेगी?

- (a) 144° (b) 150°
(c) 168° (d) 180°

39. A clock is started from noon. What angle will the hour hand be rotate by 5:10 o'clock?

एक घड़ी द्वारा मध्याह्न से चलना शुरू

किया गया है। 5 बजकर 10 मिनट तक घंटे की सुई कितना कोण घूम चुकी होगी?

- (a) 160° (b) 145°
(c) 150° (d) 155°

40. An accurate clock shows 9 o'clock in the morning. through how many degrees will the hour hand rotate when the clock shows 3 o'clock in the afternoon on the same day?

एक सटीक घड़ी सुबह के 9 बजे का समय दिखाती है। जब घड़ी उसी दिन दोपहर के 3 बजे का समय दिखाती है तो घंटे की सुई कितने डिग्री तक घूमेगी?

- (a) 165° (b) 170°
(c) 175° (d) 180°

41. A clock is started at noon. By 20 minutes past 5, the hour hand has turned through.

एक घड़ी दोपहर (noon) के समय शुरू की जाती है। 5 बजकर 20 मिनट पर, घंटे की सुई घूम चुकी होती है।

- (a) 160° (b) 150°
(c) 155° (d) 145°

42. If it is 7:30 in a clock, then what is the angle between the hour and minute hands at that time?

यदि किसी घड़ी में 7 बजकर 30 मिनट हो रहे हों, तो उस समय घंटे एवं मिनट की सुईयों के बीच कितने अंश (डिग्री) का कोण बनेगा?

- (a) 120° (b) 95°
(c) 75° (d) 45°

43. How many times will the hands of a clock coincide with each other in 36 hours?

36 घंटों में एक घड़ी की सुईयों कितनी बार मिलती हैं?

- (a) 22 (b) 11
(c) 36 (d) 33

44. If the minute hand of a clock points towards the South at 12:00 am, then in which direction will the minute hand point at 3:00 am in the same

clock?

यदि किसी घड़ी की मिनट की सुई दक्षिण की ओर प्रातः 12:00 बजे इंगित करती है, तो उसी घड़ी में मिनट की सुई प्रातः 3:00 बजे किस दिशा में होगी?

- (a) पश्चिम (b) उत्तर
(c) पूर्व (d) दक्षिण

45. Minute hand of a clock is first rotated by 194° in clockwise direction. Then, it is rotated by 263° in anti-clockwise direction. Now, it is rotated by 342° in anti-clockwise direction. It is finally rotated by 612° in clockwise direction. Now, minute hand is facing towards south direction. In which direction it was facing initially?

घड़ी की मिनट की सुई को सबसे पहले दक्षिणावर्त दिशा में 194° घुमाया जाता है। फिर, इसे वामावर्त दिशा में 263° घुमाया जाता है। अब इसे वामावर्त दिशा में 342° घुमाया जाता है। अंत में इसे दक्षिणावर्त दिशा में 612° घुमाया जाता है। अब, मिनट की सुई दक्षिण दिशा के सम्मुख है। तो प्रारंभ में यह किस दिशा के सम्मुख थी?

- (a) दक्षिण-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) उत्तर-पश्चिम

46. A bus from Delhi leaves the bus terminal every half an hour. An inquiry clerk told a passenger that the bus had left ten minutes ago and the next bus will leave at 9:25 a.m. At what time did the inquiry clerk give this information to the passenger?

दिल्ली से प्रत्येक आधे घंटे में बस टर्मिनल से एक बस निकलती है। एक समीक्षा लिपिक ने एक यात्री को बताया कि बस दस मिनट पहले ही निकली है और अगली बस पूर्वाह्न 9:25 पर निकलेगी। समीक्षा लिपिक ने यात्री को यह जानकारी कब दी?

- (a) 9:10 am (b) 9:15 am
(c) 8:55 am (d) 9:05 am

उत्तरमाला

1.	(b)	2.	(a)	3.	(b)	4.	(c)	5.	(b)	6.	(c)	7.	(c)	8.	(c)	9.	(a)	10.	(a)
11.	(b)	12.	(c)	13.	(b)	14.	(d)	15.	(a)	16.	(c)	17.	(b)	18.	(c)	19.	(c)	20.	(d)
21.	(c)	22.	(b)	23.	(c)	24.	(c)	25.	(d)	26.	(b)	27.	(c)	28.	(c)	29.	(b)	30.	(c)
31.	(c)	32.	(a)	33.	(b)	34.	(b)	35.	(d)	36.	(a)	37.	(d)	38.	(d)	39.	(d)	40.	(d)
41.	(a)	42.	(d)	43.	(d)	44.	(d)	45.	(d)	46.	(d)								

व्याख्या

दिन निकालने का नियम

तारीख + महीने का कोड + शताब्दी

कोड + वर्ष + लीप वर्ष

$$= \frac{\text{कोड + वर्ष + लीप वर्ष}}{7}$$

1. 10 जनवरी 2012 को दिन

$$= \frac{10+0+6+12+3}{7} = \frac{31}{7}$$

= 3 शेषफल

3 शेषफल = मंगलवार

2. 2 जुलाई 1984 को दिन

$$= \frac{2+0+0+84+21}{7} = \frac{107}{7}$$

= 2 शेष

∴ 2 शेषफल = सोमवार

3. 7 दिसंबर 1941 को दिन

$$= \frac{7+6+0+41+10}{7} = \frac{64}{7}$$

= 1 शेष

1 शेषफल = रविवार

4. 17 अप्रैल 2014 को दिन

$$= \frac{17+0+6+14+3}{7} = \frac{40}{7}$$

= 5 शेषफल

5 शेषफल = गुरुवार

5. 1 जनवरी 2033 को दिन

$$= \frac{1+1+6+33+8}{7} = \frac{49}{7}$$

= 0 शेषफल

0 शेषफल = शनिवार

6. 25 मार्च 2121 और 25 मार्च 2120 में

अंतर = 1 साल

हम कैलेंडर में पीछे जाएँगे तो

25 मार्च 2120 को = मंगलवार -1

= सोमवार

7. 27 मई 2007 से 27 मई 2018 तक अतिरिक्त दिनों की संख्या

$$= 2 + 1 + 1 + 1 + 2 + 1 + 1 + 1 + 2 + 1 + 1$$

$$= \frac{14}{7} = 2 \text{ विषम दिन}$$

27 मई 2018 का दिन = रविवार

25 मई 2018 का दिन = शुक्रवार

8. 18 Dec 1986 } 1 विषम दिन

18 Dec 1987 } 2 विषम दिन

18 Dec 1988 } 2 विषम दिन

20 Dec 1988 } 2 विषम दिन

= गुरुवार + 5 विषम दिन

= मंगलवार

9. 3 जनवरी 2033 को दिन

$$= \frac{3+1+6+33+8}{7} = \frac{51}{7}$$

= 2 शेषफल

2 शेषफल = सोमवार

10. 15 अगस्त 2021 का दिन

$$= \frac{15+3+6+21+5}{7} = \frac{50}{7}$$

= 1 शेषफल

1 शेषफल = रविवार

11. 22 फरवरी 2012 का दिन

$$= \frac{22+3+6+12+3}{7} = \frac{46}{7}$$

= 4 शेषफल

4 शेषफल = बुधवार

12. 2 जुलाई 1986 का दिन

$$= \frac{2+0+0+86+21}{7} = \frac{109}{7}$$

= 4 शेष

∴ 4 शेषफल = बुधवार

13. 10 दिसंबर 1941 को दिन

$$= \frac{10+6+0+41+10}{7} = \frac{67}{7}$$

= 4 शेष

4 शेषफल = बुधवार

14. 6 जनवरी 2010 का दिन

$$= \frac{6+1+6+10+2}{7}$$

$$= \frac{25}{7} = 4 \text{ शेषफल} = \text{बुधवार}$$

15. सूत्र द्वारा

तारीख + महीने का कोड + वर्ष + पूर्ण अधिवर्ष + शताब्दी का कोड

$$= \frac{15+3+13+3+6}{7} \Rightarrow \frac{40}{7}$$

= 5 शेष दिन

5 शेष पर दिन गुरुवार होगा।

16. सूत्र द्वारा

$$= \frac{26+0+12+3+6}{7} \Rightarrow \frac{47}{7}$$

⇒ 5 शेष

5 शेष पर दिन गुरुवार होगा।

17. 72 दिनों में विषम दिनों की संख्या

$$= \frac{72}{7} = 2 \text{ विषम दिन}$$

आवश्यक दिन = शुक्रवार + 2 दिन
= रविवार

18. आज मंगलवार है तो 86 दिन पहले

$$\text{विषम दिन} = \frac{86}{7} = 2 \text{ दिन}$$

= मंगलवार - 2 दिन = रविवार

19. $\frac{79}{7} = 2$ विषम दिन

रविवार - 2 = शुक्रवार

20. $\frac{59}{7} = 3$ विषम दिन
शनिवार + 3 = मंगलवार

21. बीते हुए दिन आगामी
परसो कल आज कल
शनिवार रविवार सोमवार मंगलवार
के बाद बुधवार

22. आगामी कल से गत परसो
बृहस्पतिवार आज कल परसो
शुक्रवार शनिवार रविवार
आगामी परसो = रविवार
आगामी कल = शनिवार
अतः आगामी कल से गत परसो
= बृहस्पतिवार

23. आगामी कल से अगला दिन = क्रिसमस
क्रिसमस के दिन तारीख = 25 दिसंबर
अगर परसो 25 दिसंबर है तो आज तारीख
= 23 दिसंबर
23 दिसंबर को दिन = सोमवार
23 दिसंबर को सोमवार है तो 1 जनवरी
को दिन
= 23 दिसंबर (सोमवार) + 9 day
= बुधवार

24. 25 अगस्त को गुरुवार है तो
29 अगस्त को सोमवार होगा
 $29 - 7 = 22$ अगस्त सोमवार
 $22 - 7 = 15$ अगस्त सोमवार
 $15 - 7 = 8$ अगस्त सोमवार
 $8 - 7 = 1$ अगस्त सोमवार
अतः सोमवार अगस्त माह में 5 बार
आएगा।

25. अधिवर्ष से जन्मदिन = 20 फरवरी
बुधवार को है तो 2 साल बाद किस दिन
मनाया जाएगा।
विषम दिन $\Rightarrow 2$ (2 साल बाद इसलिए)
+ 1 लीप वर्ष (जिस वर्ष जन्मदिन है)
 $\Rightarrow 3$ दिन
तो बुधवार + 3 दिन = शनिवार

26. लीप वर्ष में फरवरी 29 दिन की होती है।
अतः राष्ट्रीय नेता का जन्मदिन 4 साल में
एक बार आएगा।

27. 1 सप्ताह = 7 दिन
k सप्ताह = 7k दिन
कुल दिन = k सप्ताह + k दिन
= 7k + k
= 8k दिन

28. एक शताब्दी में वर्ष = 100
तो लीप वर्ष = $\frac{100}{4} = 25 - 1$
(क्योंकि 100वाँ शताब्दी वर्ष एक
साधारण वर्ष है)
= 24

29. दो लीपवर्ष में अधिकतम अंतर 8 वर्ष हो
सकता है। जैसे
1896 ————— 1904
अंतर = 8 वर्ष
जो 1900 ईस्वी एक सामान्य शताब्दी वर्ष
है।

30. 400 वर्ष में 29 फरवरी आएगी।
100 वर्ष में 29 फरवरी आती है
= 24 बार
400 वर्ष में 29 फरवरी आएगी
= $24 \times 4 = 96$
 $96 + 1$ (400 ईस्वी भी लीप वर्ष है)
= 97

31. 1 साल में 7 महीने ऐसे होते हैं जिनमें 31
दिन का महीना होता है।
तो 300 वर्षों में = $300 \times 7 = 2100$

32. $2003 + 11 = 2014$
Note : जब लीप वर्ष + 1 वर्ष शेष हो
= 6 जोड़कर निकालते हैं।
लीप वर्ष + 2 वर्ष शेष हो = 11
लीप वर्ष + 3 वर्ष शेष हो = 11

33. लीप वर्ष के अगले वर्ष के कैलेंडर के
बारे में पूछा जाये तो +6 करते हैं।
 $\therefore 2453 + 6 = 2459$

34. मोनल के अनुसार उसके पिता का
जन्मदिन = जून
14, 15, 16, 17
मोनल के भाई के अनुसार उसके पिता का
जन्मदिन = 15, 16, 17, 18, 19
अतः उभयनिष्ठ दिन = 16 जून
 $\therefore$ मोनल के पिता का जन्मदिन 16 जून
को आयेगा।

35. हरिनी के अनुसार उसकी माँ का जन्मदिन
= 15, 16, 17,
उसके भाई के अनुसार उसकी माँ का
जन्मदिन
= 14, 15, 16, 17, 18

अतः उभयनिष्ठ दिन = 15/16 मई
 $\therefore$ निश्चित रूप से उसकी माँ का
जन्मदिन 15 या 16 मई को होगा।

36. दर्पण प्रतिबिंब समय
 $11:60 - 6:10 = 5:50$

37. दर्पण प्रतिबिंब समय
 $11:60 - 10:50 = 1:10$

38. घंटे की सुई 12 घंटे में घूमती है
= 360°

1 घंटे में = $\frac{360^\circ}{12} = 30^\circ$

सुबह 8 से दोपहर 2 बजे तक समय
अंतराल = 6 घंटे

तब $6 \times 30 = 180^\circ$

39. समय अंतराल = 5 घंटे 10 मिनट
1 घंटे में घंटे की सुई = 30°

1 मिनट में = $\frac{30}{60} = \frac{1}{2}^\circ$

तब, 5 घंटे 10 मिनट में कोण
= $5 \times 30 + 10 \times \frac{1}{2}$
= $150^\circ + 5^\circ = 155^\circ$

40. घंटे की सुई 1 घंटे में = 30° घूमती है।
तब समय अंतराल सुबह 9 बजे से दोपहर
3 बजे तक = 6 घंटे
= $6 \times 30^\circ$
= 180°

41. दोपहर 12 बजे से 5 बजे तक 20 मिनट
तक समय अंतराल = 5 घंटे 20 मिनट
घंटे की सुई 60 मिनट में = 30° घूमती है।

$\therefore$ 1 मिनट में = $\frac{30}{60} = \frac{1}{2}^\circ$
तब (5 घंटे 20 मिनट) 320 मिनट में =
 $320 \times \frac{1}{2} = 160^\circ$ घूमती है।

42. दो सुई के बीच कोण ज्ञात करने का सूत्र
 $\theta = 30 \times \text{घंटे} - \frac{11}{2} \times \text{मिनट}$
घंटे = 7, मिनट = 30
तब
घंटे = $30 \times 7 = 210$

$$\text{मिनट} = \frac{11}{2} \times 30 = 165$$

सूत्र अनुसार,

$$\theta = 210 - 165 = 45^\circ$$

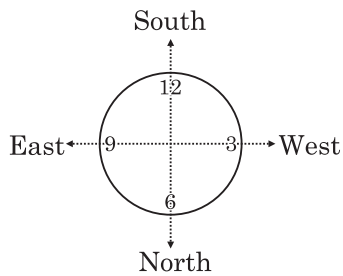
43. 12 घंटे में सुईया मिलती हैं

$$= 11 \text{ बार}$$

तो 36 घंटे में सुईयाँ मिलेंगी

$$= 11 \times 3 = 33 \text{ बार}$$

44.



3:00 बजे मिनट की सुई 12 पर होगी और 12 दक्षिण दिशा को इंगित करता है।

45.

दक्षिणावर्त (Clockwise) वामावर्त (anticlockwise)

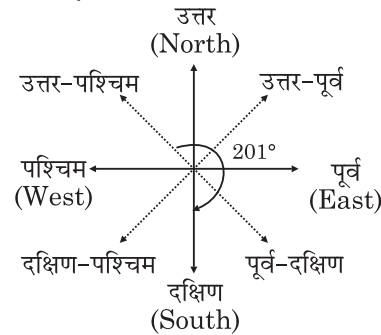
194° 263°
612° 342°

806° 605°

$$\text{अंतर} = 806^\circ - 605^\circ$$

$$= 201^\circ \text{ दक्षिणावर्त}$$

Note : विपरीत चलने पर दिशाएँ बदल जाती हैं।



प्रारंभ में उसका मुख उत्तर-पश्चिम दिशा की तरफ है क्योंकि उत्तर-पश्चिम से 201° दक्षिणावर्त दिशा में चलते हैं, तभी दक्षिण दिशा आएगी।

46. प्रत्येक बस निकलती है = 30 मिनट

अगली बस आएगी = 9:25

अगर 9:25 पर बस आयी तो इससे पहली बस आयी होगी

$$= 9:25 - 30 \text{ मिनट} = 8:55$$

यात्री के आने से पहले बस कितनी देर पहले निकली = 10 मिनट

तो समीक्षा लिपिक ने जानकारी दी

$$= 8:55 + 10 \text{ मिनट}$$

$$= 9:05$$

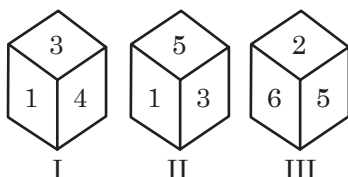
10

पासा (Dice)



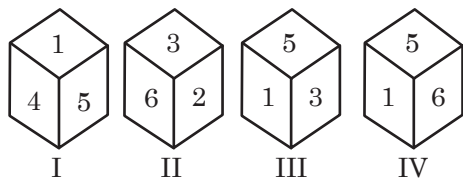
Type 1

1. Which of the following Dice is a Standard Dice?
निम्नलिखित में से कौन-सा पासा मानक पासा है?



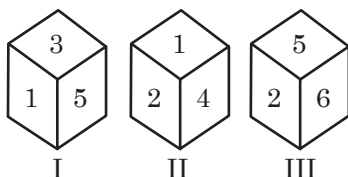
- (a) II (b) I और II
(c) III (d) I और III

2. Which of the following Dice is not a Standard Dice?
निम्नलिखित में से कौन-सा पासा मानक पासा नहीं है?



- (a) I (b) II
(c) IV (d) I और IV

3. Which of the following Dice is simple Dice?
निम्नलिखित में से कौन-सा पासा साधारण पासा है?



- (a) I (b) II
(c) III (d) I और III

4. What will come opposite to the number 3 in Standard Dice?
मानक पासा में संख्या 3 के विपरीत क्या आएगा?
(a) 4 (b) 2
(c) 1 (d) 6

5. What will come opposite to the number 5 in Standard Dice?

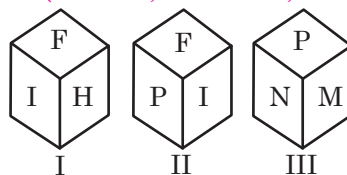
मानक पासा में संख्या 5 के विपरीत फलक पर क्या आएगा?

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

Type 2

6. Given below are three positions of a dice. Which of the following options will appear on the face opposite to the face marked 'F'?
नीचे एक पासे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं 'F' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?

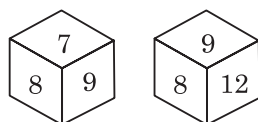
(SSC GD, 22/02/2024, Shift-III)



- (a) M (b) I
(c) N (d) P

7. Below are two different conditions of the same dice. What is the number on the face opposite to the face with number 12?

नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दी गई हैं। संख्या 12 वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?



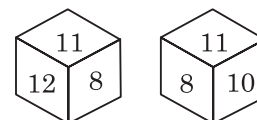
(SSC GD 07/02/2025 Shift II)

- (a) 9 (b) 7
(c) 11 (d) 10

8. Below are two different conditions of the same dice.

What is the number on the face opposite to the face with number 10?

नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दी गई हैं। संख्या 10 वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

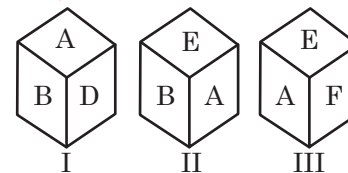


(SSC GD 21/02/2025 Shift II)

- (a) 1 (b) 8
(c) 7 (d) 12

9. Given below are three positions of a dice. Which of the following options will appear on the face opposite to the face marked 'B'?
नीचे एक पासे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं 'B' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?

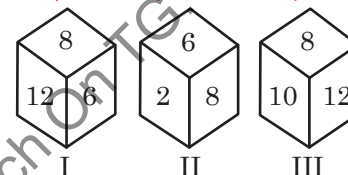
(SSC GD, 27/02/2024, Shift-IV)



- (a) A (b) E
(c) F (d) D

10. Given below are three different positions of the same dice. What will appear on the face opposite to the face with number '2'?
नीचे एक पासे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं संख्या '2' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?

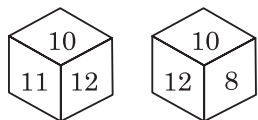
(SSC GD, 29/02/2024, Shift-III)



- (a) 8 (b) 6
(c) 12 (d) 10

11. Below are two different conditions of the same dice. What is the number on the face opposite to the numbers 11 face?

नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दी गई हैं। 11 वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?



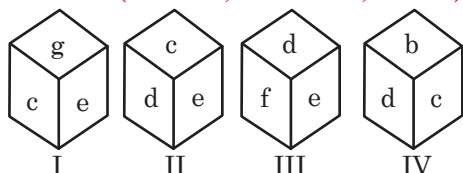
(SSC GD 06/02/2025 Shift I)

- (a) 8 (b) 9
(c) 10 (d) 7

12. Given below are four different positions of the same dice. Which letter will be opposite to the letter 'c'?

नीचे एक पासे की चार अलग-अलग स्थितियाँ दी गई हैं। अक्षर 'c' के विपरीत कौन-सा अक्षर होगा?

(SSC GD, 30/03/2024, Shift-I)

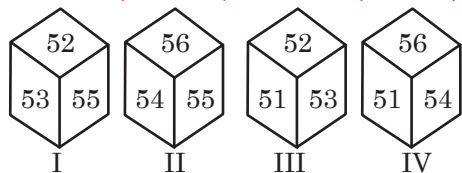


- (a) g (b) e
(c) f (d) d

13. Given below are four different positions of the same dice. What will appear on the face opposite to the face with '51'?

नीचे एक पासे की चार अलग-अलग स्थितियाँ दी गई हैं। '51' के विपरीत कौन-सा अक्षर होगा?

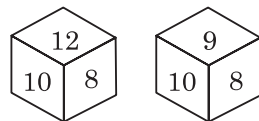
(SSC GD, 27/02/2024, Shift-I)



- (a) 53 (b) 54
(c) 55 (d) 52

14. Below are two different conditions of the same dice. What is the number on the face opposite to the face 12?

नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दी गई हैं। 12 फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?



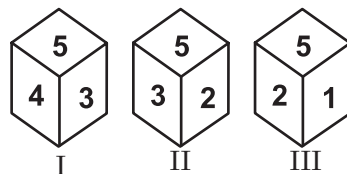
(SSC GD 11/02/2025 Shift I)

- (a) 8 (b) 7
(c) 11 (d) 9

15. Three different positions of the same dice are shown here. Find the number on the face opposite to the face showing '4'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ यहाँ दर्शाई गई हैं। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-II)

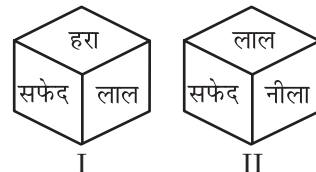


- (a) 3 (b) 1
(c) 6 (d) 2

16. Two different positions of the same dice are shown which has red, blue, pink, green, white and black colour. Find the colour on the face opposite to the face showing 'Green'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है जिस पर लाल, नीला, गुलाबी, हरा, सफेद और काला रंग है। 'हरा' रंग दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर स्थित रंग ज्ञात कीजिए।

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-I)

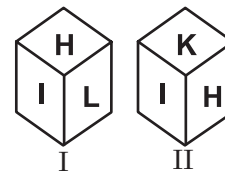


- (a) काला (b) नीला
(c) गुलाबी (d) सफेद

17. Two different positions of the same dice are shown on which the alphabets from 'G' to 'L' are written. Find the alphabet on the face opposite to the face showing 'K'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है जिस पर 'G' से 'L' तक के वर्णाक्षर बने हैं। 'K' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर स्थित वर्णाक्षर ज्ञात कीजिए।

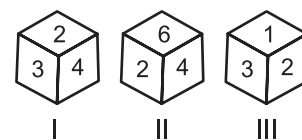
(SSC GD, 17/01/2023, Shift-III)



- (a) G (b) J
(c) L (d) H

18. Three different positions of the same dice are shown, select the number which will be on the face opposite to the face showing '3'?

एक पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। उस संख्या का चयन कीजिए जो '3' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी?



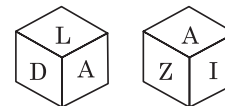
(SSC GD, 2/12/2021, Shift-I)

- (a) 5 (b) 2
(c) 4 (d) 6

Type 3

19. L, Z, I, D, N and A letters are inscribed on a dice faces. Below are two conditions of the same dice. Which face is opposite to the face N?

एक पासे के फलकों पर L, Z, I, D, N और A अक्षर अंकित हैं। नीचे एक ही पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। फलक N के विपरीत कौन-सा फलक है?



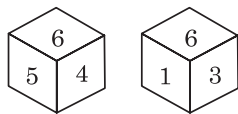
(SSC GD 11/02/2025 Shift II)

- (a) Z (b) C
(c) A (d) L

20. Below are two different conditions of the same dice. What is the number on the face opposite to the face showing 'K'.

opposite to the number of face 2?

नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दी गई हैं। संख्या 2 वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

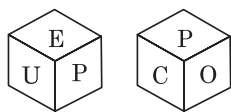


(SSC GD 19/02/2025 Shift III)

- (a) 4 (b) 1
(c) 3 (d) 6

21. The letter P, U, C, O, E and M are inscribed on a dice faces. The given shapes show two conditions of the same dice. Which face is opposite to the face M?

एक पासे के फलकों पर अक्षर P, U, C, O, E और M अंकित हैं। दी गई आकृतियों में एक ही पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। कौन-सा फलक, फलक M के विपरीत है?



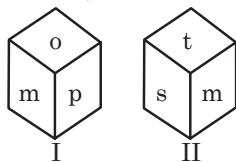
(SSC GD 07/02/2025 Shift III)

- (a) C (b) P
(c) E (d) O

22. Given below are two different positions of the same dice. What will come on the face opposite to the face showing the letter 's'?

नीचे एक पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दी गई हैं 's' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?

(SSC GD, 27/02/2024, Shift-I)

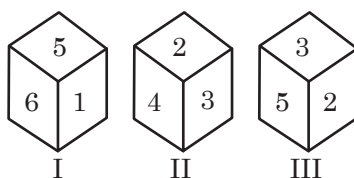


- (a) o (b) t
(c) m (d) p

23. Given below are three positions of a dice. Which of the following options will appear on the face opposite to the face marked '6'?

नीचे एक पासे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं '6' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?

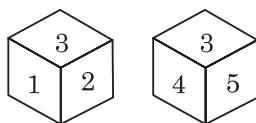
(SSC GD, 28/02/2024, Shift-III)



- (a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 2

24. Below are two different conditions of the same dice. What will be the number on the opposite face of the face 6?

नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दी गई हैं। फलक 6 के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

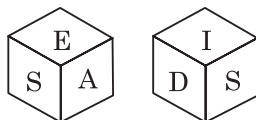


(SSC GD 18/02/2025 Shift I)

- (a) 4 (b) 5
(c) 3 (d) 2

25. The letters Y, S, I, A, D and E are inscribed on a dice faces. The given shapes show two conditions of the same dice. Which face is opposite to the face Y?

एक पासे के फलकों पर अक्षर Y, S, I, A, D और E अंकित हैं। दी गई आकृतियों में एक ही पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। कौन-सा फलक, फलक Y के विपरीत है?



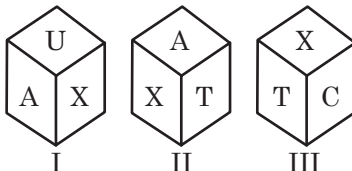
(SSC GD 07/02/2025 Shift III)

- (a) I (b) E
(c) A (d) S

26. Given below are three positions of a dice. Which of the following options will appear on the face opposite to the face marked 'X'?

नीचे एक पासे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं 'X' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित में से क्या आएगा?

(SSC GD, 29/02/2024, Shift-IV)

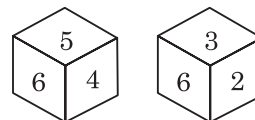


104

- (a) Y (b) A
(c) C (d) U

27. Two different conditions of the same dice are given below. What will be the number on the opposite face of the face 1?

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। फलक 1 के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

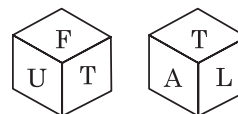


(SSC GD 17/02/2025 Shift II)

- (a) 4 (b) 3
(c) 5 (d) 6

28. There are letters, L, E, A, T, F and U inscribed on a dice faces. The given shapes show two conditions of the same dice. Which face is opposite to the face E?

एक पासे के फलकों पर अक्षर L, E, A, T, F और U अंकित हैं। दी गई आकृतियों में एक ही पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। कौन-सा फलक, फलक E के विपरीत है?

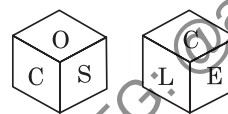


(SSC GD 19/02/2025 Shift I)

- (a) L (b) T
(c) A (d) F

29. The letters S, O, V, E, L and C are inscribed on a dice faces. The shapes given showed two conditions of the same dice. Which face is opposite to face V?

एक पासे के फलकों पर S, O, V, E, L और C अक्षर अंकित हैं। दी गई आकृतियों में समान पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। फलक V के विपरीत कौन-सा फलक है?

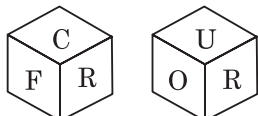


(SSC GD 13/02/2025 Shift II)

- (a) O (b) E
(c) C (d) S

30. Letters C, L, O, U, R and F are inscribed on a dice faces. The given shapes show two conditions of the same dice. Which of the following face is opposite to the face L?

एक पासे के फलकों पर अक्षर C, L, O, U, R और F अंकित हैं। दी गई आकृतियों में एक ही पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा फलक, फलक L के विपरीत है?

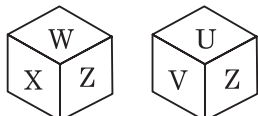


(SSC GD 25/02/2025 Shift III)

- (a) C (b) F
(c) R (d) O

31. U, V, W, X, Y and Z letters are inscribed on a dice faces. Below two different conditions of the same dice are shown. Choose the letter that will be on the face opposite the face Y?

एक पासे के फलकों पर U, V, W, X, Y और Z अक्षर अंकित हैं। नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस अक्षर का चयन कीजिए, जो फलक Y के विपरीत फलक पर होगा?

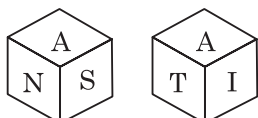


(SSC GD 17/02/2025 Shift III)

- (a) U (b) V
(c) X (d) Z

32. The letters K, A, S, N, T and I are inscribed on the face of a dice. The given shapes show two conditions of the same dice. Which face is opposite to the face K?

एक पासे के फलकों पर K, A, S, N, T और I अक्षर अंकित हैं। दी गई आकृतियों में एक ही पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। फलक K के विपरीत कौन-सा फलक है?

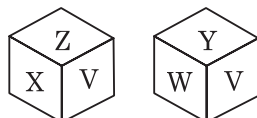


(SSC GD 04/02/2025 Shift III)

- (a) T (b) A
(c) N (d) S

33. The letters U, V, W, X, Y and Z are inscribed on a dice faces. Two different situations of the same dice are shown below. Choose the letter that will be on the face opposite to the face U?

एक पासे के फलकों पर अक्षर U, V, W, X, Y और Z अंकित हैं। नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। उस अक्षर का चयन कीजिए, जो फलक U के विपरीत फलक पर होगा।



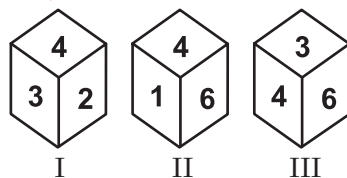
(SSC GD 19/02/2025 Shift II)

- (a) X (b) Y
(c) V (d) W

34. Three different positions of the same dice are depicted. Find the number on the face opposite to the face that represents '4'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक की संख्या ज्ञात कीजिए।

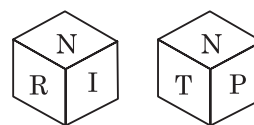
(SSC GD, 11/01/2023, Shift-III)



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

35. The letters N, R, P, I, T and E are inscribed on a dice faces. The given shapes show two conditions of the same dice. Which face is opposite to the face E?

एक पासे के फलकों पर अक्षर N, R, P, I, T और E अंकित हैं। दी गई आकृतियों में एक ही पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। कौन-सा फलक, फलक E के विपरीत है?



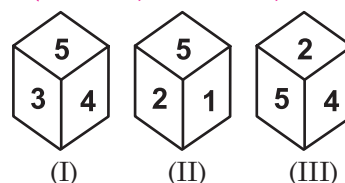
(SSC GD 20/02/2025 Shift III)

- (a) I (b) N
(c) T (d) P

36. Three different positions of the same Dice are depicted. Find the number on the face opposite to the one that represents '5'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। '5' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक की संख्या ज्ञात कीजिए।

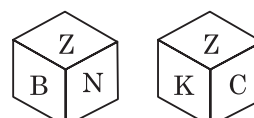
(SSC GD, 16/01/2023, Shift-III)



- (a) 6 (b) 3
(c) 2 (d) 4

37. The letters of K, N, A, B, C and Z are inscribed on a dice faces. Below are two conditions of the same dice. Which face is opposite to the face A?

एक पासे के फलकों पर K, N, A, B, C और Z अक्षर अंकित हैं। नीचे एक ही पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। फलक A के विपरीत कौन-सा फलक है?

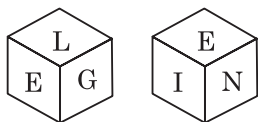


(SSC GD 25/02/2025 Shift III)

- (a) K (b) B
(c) Z (d) N

38. Letters B, G, N, E, I and L are inscribed on the faces of a dice. The given shapes show two conditions of the same dice. Which face is opposite to the face B?

एक पासे के फलकों पर अक्षर B, G, N, E, I और L अंकित हैं। दी गई आकृतियों में एक ही पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। कौन-सा फलक, फलक B के विपरीत है?

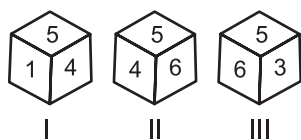


(SSC GD 06/02/2025 Shift I)

- (a) E (b) I
(c) G (d) N

39. Three different positions of the same dice are shown. Select the position of the dice next time it is rolled.

एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। इस पासे को अगली बार घुमाने पर इसकी आने वाली स्थिति का चयन करें।



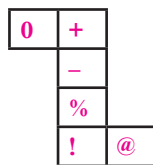
(SSC GD, 9/12/2021, Shift-III)

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

Type 4

40. Select the cube from the following options which cannot be formed by folding the given sheet.

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

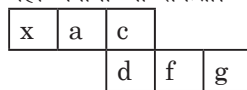


(SSC GD, 20/02/2024, Shift-I)

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

41. From the following options, select the dice which cannot be formed by folding the given sheet.

निम्नलिखित विकल्पों में से उस पासे का चयन कीजिए, जो दी गई शीट को मोड़ने पर नहीं बनाया जा सकता।

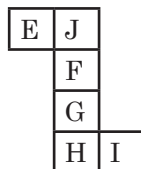


(SSC GD, 22/02/2024, Shift-IV)

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

42. From the given options, select the dice which can be formed by folding the sheet given below.

दिए गए विकल्पों में से उस पासे का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई शीट को मोड़ने पर बन सकता है।

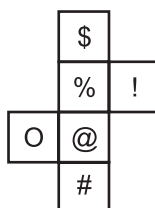


(SSC GD, 28/02/2024, Shift-II)

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

43. Select the dice that can be made by folding the given sheet along the lines given on it?

उस पासे का चयन करें जिन्हें/जिसे दिए गए पत्रक को उस पर बनी रेखाओं पर मोड़ कर बनाया जा सकता है?



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

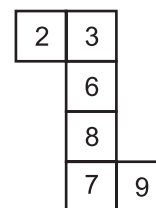
(SSC GD, 1/12/2021, Shift-II)

- (a) A, B, C and D
(b) Only D
(c) A and B

(d) C and D

44. Which of the following box cannot be made by folding the given sheet of paper?

कागज की दी गई शीट को मोड़कर निम्न में से कौन-सा बॉक्स नहीं बनाया जा सकता है?

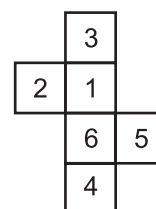


(SSC GD, 2/12/2021, Shift-III)

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

45. Select the dice that can be made by folding the given sheet along the lines given on it?

उस/उन पासे/पासों का चयन करें, जिसे दी गई शीट को लाइनों पर मोड़कर बनाया जा सकता है?



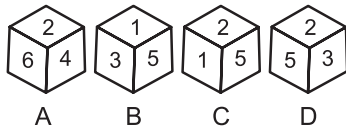
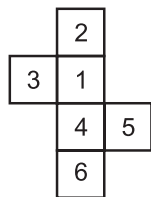
- (a) (b) (c) (d)

(SSC GD, 3/12/2021, Shift-II)

- (a) A and D (b) Only B
(c) Only A (d) B and C

46. Select the dice that can be made by folding the given sheet along the lines given on it?

उस पासे का चयन कीजिए, जिसे दी गई शीट को रेखाओं पर मोड़कर बनाया जा सकता है।

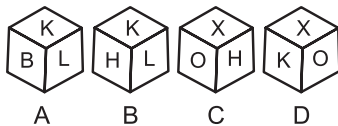
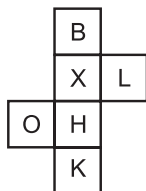


(SSC GD, 6/12/2021, Shift-III)

- (a) A and D (b) Only C
(c) Only D (d) B and C

47. Select the dice that can be made by folding the given sheet along the lines given on it?

उस पासे का चयन कीजिए, जिसे दी गई शीट को रेखाओं पर मोड़कर बनाया जा सकता है?

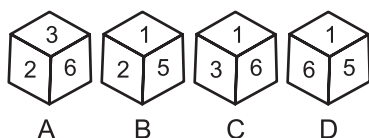
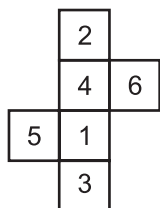


(SSC GD, 6/12/2021, Shift-I)

- (a) A and B
(b) A, B, C and D
(c) A and C
(d) A, B and C

48. Select the dice that can be formed by folding the given sheet along the lines.

उस पासे का चयन करें, जिसे दी गई शीट को रेखाओं पर मोड़कर बनाया जा सकता है।

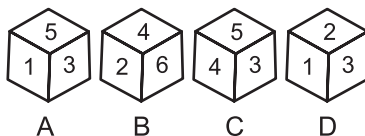
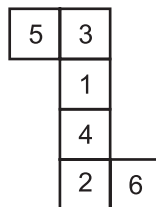


(SSC GD, 8/12/2021, Shift-I)

- (a) Only D
(b) Only B
(c) Only A and B
(d) Only A and C

49. Select the dice that can be formed by folding the given sheet along the lines.

उस पासे का चयन करें, जिसे दी गई शीट को रेखाओं पर मोड़कर बनाया जा सकता है।

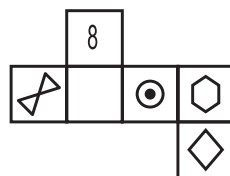


(SSC GD, 8/12/2021, Shift-II)

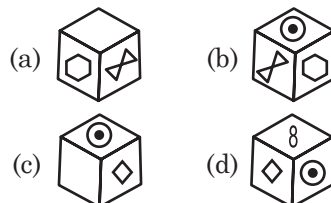
- (a) Only D (b) A and D
(c) B and C (d) A and B

50. Select the dice that can be made by folding the given sheet along the lines given on it.

उस बॉक्स का चयन करें, जिसे दी गई शीट को उस पर अंकित रेखाओं के अनुसार मोड़कर बनाया जा सकता है।

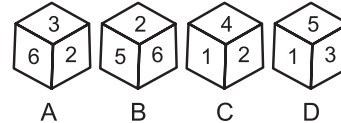
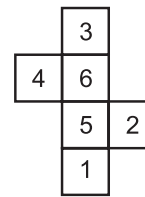


(SSC GD, 14/12/2021, Shift-III)



51. Select the dice that can be made by folding the given sheet along the lines given on it.

उस बॉक्स का चयन करें, जिसे दी गई शीट को उस पर अंकित रेखाओं के अनुसार मोड़कर बनाया जा सकता है?

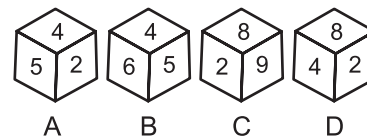
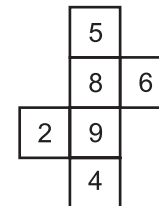


(SSC GD, 14/12/2021, Shift-I)

- (a) A and C (b) A and B
(c) Only D (d) Only A

52. Select the dice that can not be made by folding the given sheet along the lines given on it.

उस पासे का चयन करें, जिसे निम्नांकित शीट को रेखाओं पर मोड़ने पर प्राप्त नहीं किया जा सकता है?

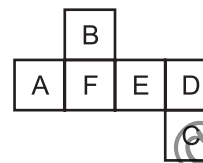


(SSC GD, 14/12/2021, Shift-II)

- (a) C and D (b) Only C
(c) B, C and D (d) Only D

53. The given sheet is folded to form a cube. In the cube so formed, which of the following letter pair will be on the opposite faces?

दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस तरह निर्मित घन में, निम्न में से कौन-सा अक्षर-युग्म विपरीत पृष्ठों पर होगा?



(SSC GD, 1/12/2021, Shift-III)

- (a) D & F (b) B & E
(c) F & E (d) C & F

54. The given sheet is folded to form a cube. In the cube so

formed, which number will be on the face opposite to the face with the number '3'?

दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार निर्मित घन में, संख्या '3' वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या मौजूद होगी?

			1
6	2	5	3
4			

(SSC GD, 3/12/2021, Shift-III)

- (a) 4 (b) 1
(c) 2 (d) 6

55. The given sheet is folded to make a cube. In the cube/dice so formed, which sign will be on the face opposite to the surface showing '&'?

दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस प्रकार बने घन में, '&' दिखाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा चिन्ह होगा?

			&
@	+	%	#
\$			

(SSC GD, 3/12/2021, Shift-I)

- (a) + (b) \$
(c) @ (d) #

56. The given sheet is folded to form a dice. In the dice so formed, which number will be on the face opposite to the face with the number '5'?

दी गई शीट को मोड़कर एक पासा बनाया गया है। इस प्रकार बने पासे में, उस संख्या का चयन करें, जो संख्या '5' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी?

	2	7
	5	
	4	
6	9	

(SSC GD, 7/12/2021, Shift-III)

- (a) 9 (b) 4
(c) 7 (d) 6

57. When the following figure is

folded to form a box, which face cannot be adjacent to face R?

जब निम्नांकित आकृति को मोड़कर एक बॉक्स बनाया जाता है, तो कौन-सा फलक, फलक R से सटा हुआ नहीं हो सकता है?

U	T
	S
	R
Q	P

(SSC GD, 8/12/2021, Shift-III)

- (a) P (b) T
(c) U (d) S

58. The given sheet is folded to form a dice. In the dice so formed, which alphabet/symbol will be on the face opposite to the face with the symbol '&'?

दिए गए शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस प्रकार बने घन में, '&' प्रतीक दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर/प्रतीक होगा?

	&	
@	F	A
	%	
	P	

(SSC GD, 9/12/2021, Shift-II)

- (a) @ (b) A
(c) % (d) P

59. The given sheet is folded to form a dice. In the dice so formed, which number/symbol will be on the face opposite to the face with the symbol '\$'?

दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस प्रकार बने घन में, '\$' दिखाने वाले पृष्ठ के विपरीत पृष्ठ पर कौन-सी संख्या अथवा चिन्ह होगा?

	#
	1
2	\$
%	
3	

(SSC GD, 10/12/2021, Shift-III)

- (a) 2 (b) #
(c) 3 (d) %

60. The given sheet is folded to form a dice. Then which pair of letters will not be on the opposite faces?

जब दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है, तो अक्षरों का कौन-सा युग्म विपरीत फलकों पर नहीं होगा?

		N	
K	M	L	P
O			

(SSC GD, 10/12/2021, Shift-I)

- (a) M and P (b) L and O
(c) N and O (d) K and L

61. The given sheet is folded to form a dice. In the closed dice so formed, which of the following letter/symbol pair will be on the opposite faces?

दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस तरह निर्मित घन में, निम्न में से कौन-सा प्रतीक युग्म विपरीत पृष्ठों/फलकों पर होगा?

	@	
#	\$	?
		%
		&

(SSC GD, 13/12/2021, Shift-I)

- (a) \$ and & (b) ? and &
(c) @ and ? (d) \$ and %

62. The given sheet is folded to form a dice. Then which pair of letters will be on the opposite faces?

जब दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है, तो अक्षरों का कौन-सा युग्म विपरीत फलकों पर होगा?

P	T
	Q
	S
U	R

(SSC GD, 13/12/2021, Shift-II)

- (a) S and R (b) P and Q
(c) Q and U (d) U and T

उत्तरमाला

1.	(a)	2.	(c)	3.	(c)	4.	(a)	5.	(c)	6.	(a)	7.	(b)	8.	(d)	9.	(c)	10.	(c)
11.	(a)	12.	(c)	13.	(c)	14.	(d)	15.	(d)	16.	(b)	17.	(c)	18.	(d)	19.	(c)	20.	(d)
21.	(b)	22.	(a)	23.	(d)	24.	(c)	25.	(d)	26.	(a)	27.	(d)	28.	(b)	29.	(c)	30.	(c)
31.	(d)	32.	(b)	33.	(c)	34.	(d)	35.	(b)	36.	(a)	37.	(c)	38.	(a)	39.	(d)	40.	(a)
41.	(d)	42.	(d)	43.	(c)	44.	(b)	45.	(d)	46.	(b)	47.	(c)	48.	(d)	49.	(d)	50.	(c)
51.	(d)	52.	(d)	53.	(a)	54.	(c)	55.	(b)	56.	(a)	57.	(b)	58.	(c)	59.	(b)	60.	(b)
61.	(d)	62.	(c)																

व्याख्या

- मानक पासा में विपरीत फलकों का योग 7 होता है।
अतः विकल्प (a) सही उत्तर होगा।
- पासा I, II, III मानक पासा है परन्तु पासा IV मानक पासा नहीं है। क्योंकि इसकी संलग्न फलकों का योग 7 है।
- जिस पासे की संलग्न फलकों का योग 7 होता है। उसे साधारण पासा कहते हैं।
अतः पासा III एक साधारण पासा है।
- मानक पासे की विपरीत फलकों का योग 7 होता है। इसलिए 3 के विपरीत सतह पर 4 होगा।
- मानक पासे में 5 के विपरीत फलक पर 2 आएगा।
- पासा- II व III से
 $P \rightarrow \boxed{F} \rightarrow I$
 $P \rightarrow \boxed{M} \rightarrow N$
अतः F के विपरीत फलक पर M होगा।
- दोनों पासों में फलक 8 व 9 उभयनिष्ठ हैं। तब 12 के विपरीत फलक पर 7 होगा।
- दोनों पासों में फलक 11 व 8 उभयनिष्ठ हैं। अतः 10 के विपरीत फलक पर 12 होगा।
- पासा II व III में A व E फलक उभयनिष्ठ हैं। अतः B के विपरीत फलक पर F होगा।
- पासा I व II में फलक 8 व 6 उभयनिष्ठ हैं। अतः संख्या 2 के विपरीत फलक पर 12 आएगा।
- दोनों पासों में फलक 10 व 12 उभयनिष्ठ हैं। तब 11 के विपरीत फलक पर 8 होगा।

- पासा II व III में अक्षर d व e उभयनिष्ठ हैं अतः c के विपरीत f आएगा।
- पासा I व III से फलक 52 व 53 उभयनिष्ठ हैं। अतः फलक 51 के विपरीत 55 होगा।
- दोनों पासों में फलक 8 व 10 उभयनिष्ठ हैं। तब 12 के विपरीत फलक पर 9 होगा।
- पासा (I) व (II) में 5 व 3 उभयनिष्ठ हैं। अतः 4 के विपरीत फलक पर 2 होगा।
- पासा (I) व (II) में लाल व सफेद उभयनिष्ठ हैं। अतः हरा रंग के विपरीत फलक पर नीला रंग होगा।
- पासा (I) व (II) में H व I उभयनिष्ठ हैं। अतः K के विपरीत फलक पर L होगा।
- पासा I व II से संख्या 2 व 4 उभयनिष्ठ हैं अतः 3 के विपरीत 6 होगा।
- दोनों पासों के अनुसार

A	D	L
X	I	Z
N		

अतः N के विपरीत फलक पर A होगा।
- दोनों पासों के अनुसार,

6	4	5
X	3	1
2		

अतः संख्या 2 वाले फलक के विपरीत फलक पर 6 होगा।

- दोनों पासों के अनुसार,

P	U	E
X	O	C
M		

अतः M के विपरीत फलक पर P होगा।

- पासा I व II से

m	$\rightarrow$	$\boxed{o}$	$\rightarrow$	p
m	$\rightarrow$	$\boxed{s}$	$\rightarrow$	t

अतः फलक s के विपरीत फलक पर o होगा।

- पासा I व III से

5	$\rightarrow$	1	$\rightarrow$	$\boxed{6}$
5	$\rightarrow$	3	$\rightarrow$	$\boxed{2}$

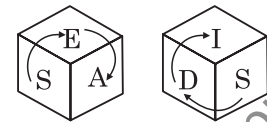
अतः फलक 6 के विपरीत फलक पर 2 होगा।

- दोनों पासों के अनुसार,

3	2	1
X	5	4
6		

फलक 6 के विपरीत फलक पर 3 होगा।

- दोनों पासों के अनुसार,



S	E	A
X	D	I
Y		

फलक Y के विपरीत फलक पर S होगा।

26. पासा I व III से

X	→ A → U
~~X~~	→ C → T
Y	

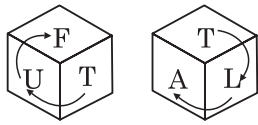
अतः X के विपरीत Y होगा।

27. दोनों पासो के अनुसार,

6	5	4
~~6~~	3	2
1		

अतः फलक 1 के विपरीत फलक पर 6 होगा।

28. दोनों पासो के अनुसार,



T	U	F
~~T~~	L	A
E		

अतः फलक E के विपरीत फलक पर T होगा।

29. दोनों पासो के अनुसार,

C	O	S
~~C~~	E	L
V		

अतः फलक V के विपरीत फलक पर C होगा।

30. दोनों पासो के अनुसार,

R	F	C
~~R~~	O	U
L		

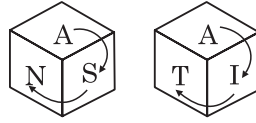
अतः फलक L के विपरीत फलक पर R होगा।

31. दोनों पासो के अनुसार

Z	X	W
~~Z~~	V	U
Y		

अतः Y के विपरीत फलक पर Z होगा।

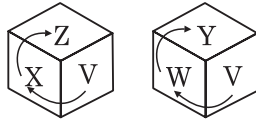
32. दोनों पासो के अनुसार,



A	S	N
~~A~~	I	T
K		

अतः फलक K के विपरीत फलक पर A होगा।

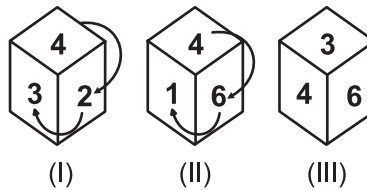
33. दोनों पासो के अनुसार,



V	X	Z
~~V~~	W	Y
U		

अतः U के विपरीत फलक पर V होगा।

34.

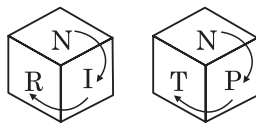


पासा (I) व (II) से

4	→ 2 → 3
~~4~~	→ 6 → 1
5	

अतः फलक 4 के विपरीत फलक पर 5 होगा।

35.



N	I	R
~~N~~	P	T
E		

अतः E के विपरीत फलक पर N होगा।

36. पासा (I) व (II) से

5	4	3
~~5~~	1	2
6		

अतः फलक 5 के विपरीत फलक पर 6 होगा।

37. दोनों पासो के अनुसार,

Z	N	B
~~Z~~	C	K
A		

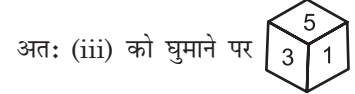
अतः फलक A के विपरीत फलक पर Z होगा।

38. दोनों पासो से,

E	L	G
~~E~~	N	I
B		

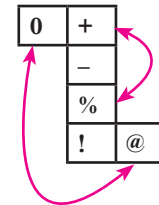
अतः फलक B के विपरीत फलक पर E होगा।

39. पासा (i) व (ii) से 6 के विपरीत 1 है।



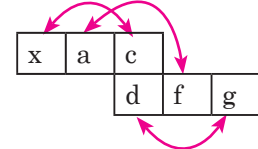
अतः (iii) को घुमाने पर

40.



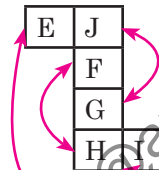
% के विपरीत + होगा तो विकल्प (a) नहीं बनाया जा सकता।

41.



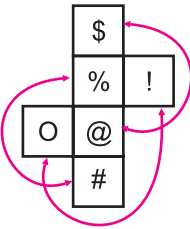
अतः f फलक के विपरीत फलक पर a होगा। इसलिए विकल्प (d) नहीं बनाया जा सकता है।

42.



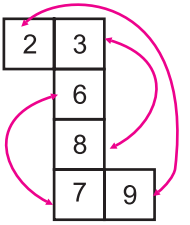
अतः केवल विकल्प (d) बनाया जा सकता है।

43.



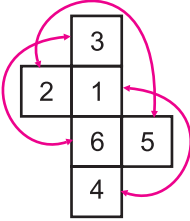
C और D में दो विपरीत फलक एक साथ दर्शाए गए हैं जोकि संभव नहीं हैं। अतः A और B दोनों बनाये जा सकते हैं।

44.



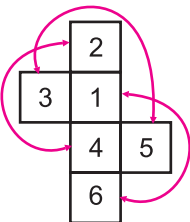
9 and 2 are on opposite faces. They can't come together. (9 और 2 विपरीत फलकों पर हैं। ये एक साथ नहीं आ सकते) अतः विकल्प (b) सही है।

45.



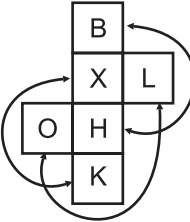
∴ A(1 and 4) और D(3 and 6) संभव नहीं है। अतः B व C बनाये जा सकते हैं।

46.



2 और 4, 3 और 5 एक-दूसरे के विपरीत फलकों (Opposite faces) पर हैं। अतः केवल C संभव है।

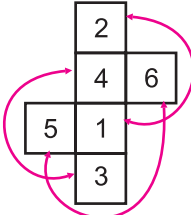
47.



'K & X' एक-दूसरे के विपरीत फलक

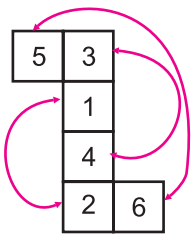
(Opposite faces) पर है। अतः Dice - 'D' संभव नहीं है। SSC के अनुसार B संभव नहीं है क्योंकि K-H-L व L-K-H की अभिमुखता (Orientation) समान नहीं है। या किसी भी एक Code को ऊपर रखने पर अभिमुखता स्पष्ट हो जायेगी।

48.



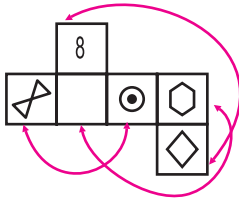
'1 & 2' तथा '5 & 6' विपरीत फलकों (opposite faces) पर होंगे। अतः पासा (Dice) B तथा D संभव नहीं है। पासा A व C बनाये जा सकते हैं।

49.



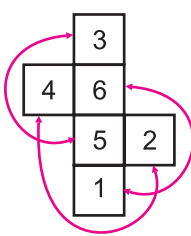
'4 & 3' तथा '1 & 2' विपरीत फलकों (opposite faces) पर हैं। अतः पासा (Dice) C व D संभव नहीं है। पासा A व B बनाये जा सकते हैं।

50.



विपरीत फलक (Opposite faces) एक साथ नहीं दर्शाए जा सकते हैं। अतः केवल विकल्प (c) संभव है।

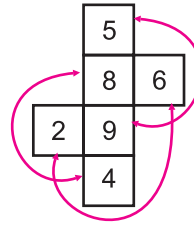
51.



विपरीत फलक (Opposite faces) एक साथ नहीं दर्शाए जा सकते हैं। अतः केवल विकल्प (d) संभव है।

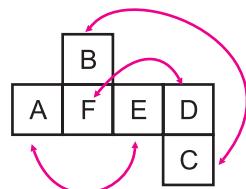
SSC के अनुसार आकृति B संभव नहीं है क्योंकि 2-5-6 व 2-6-5 की अभिमुखता (orientation) समान नहीं है।

52.



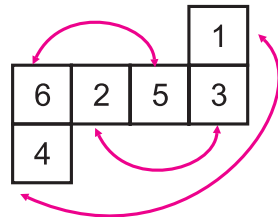
4 व 8 एक-दूसरे के विपरीत हैं। अतः विकल्प D संभव नहीं है।

53.



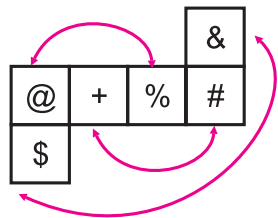
अतः D, F के विपरीत है।

54.



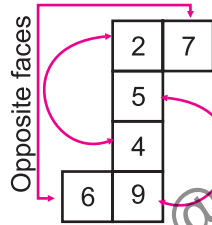
अतः 3 के विपरीत फलक पर 2 होगा।

55.



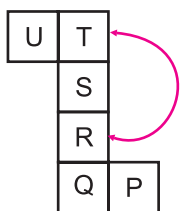
अतः & के विपरीत फलक पर \$ होगा।

56.



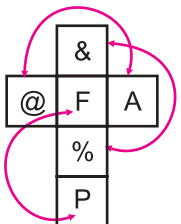
Clearly 9 will be opposite to 5 स्पष्टतः 5 के विपरीत 9 होगा।

57.



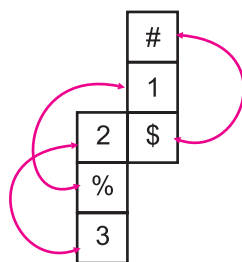
अतः फलक T, फलक R से सटा हुआ नहीं हो सकता।

58.



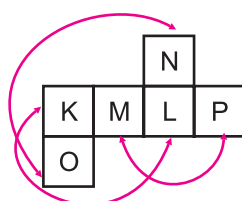
Clearly '%' is opposite to '&'.
स्पष्टतः '&' के विपरीत '%' है।

59.



अतः \$ के विपरीत फलक पर # होगा

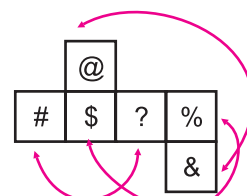
60.



L & O are not on opposite faces.

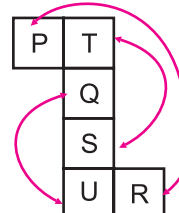
L & O विपरीत फलकों पर नहीं हैं।

61.



अतः \$ के विपरीत फलक पर % होगा।

62.



अतः Q के विपरीत फलक पर U होगा।

बैठक व्यवस्था (Sitting Arrangement)



Type 1

1. A, B, C, D, E, F and G are seated around a circular table facing the centre of the table (but not necessarily in the same order). G is seated immediate left of B. E is seated immediate left of G. C is seated immediate left of E. F is seated immediate right of D and immediate left of A. D is seated immediate right of B. Who is seated immediate left of C?

A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। G, B के ठीक बाईं ओर बैठा है। E, G के ठीक बाईं ओर बैठा है। C, E के ठीक बाईं ओर बैठा है। F, D के ठीक दाईं ओर तथा A के ठीक बाईं ओर बैठा है। D, B के ठीक दाईं ओर बैठा है। C के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

(SSC GD 19 Feb., 2025 Shift III)

- (a) F (b) A
(c) E (d) B

2. K, L, M, N, O and P are seated around a circular table facing the centre of the table (but not necessarily in the same order). K sits second to the right of L. N sits third to the left of K. P is not the immediate neighbour of K. O sits second to the left of M. What is O's position relative to K?

K, L, M, N, O और P एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। K, L के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, K के बाएँ

से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, K का निकटतम पड़ोसी नहीं है। O, M के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। K के सापेक्ष O का स्थान क्या है?

(SSC GD 25 Feb., 2025 Shift III)

- (a) ठीक बाएँ ओर (b) बाएँ से दूसरा
(c) दाएँ से तीसरा (d) ठीक दाएँ ओर

3. D, L, P, Q and E are seated around a circular table facing the centre (but not necessarily in the same order). P is the immediate neighbour of both Q and E. L sits immediate left of E. Q is the immediate neighbour of both P and D. Who are the immediate neighbours of D?

D, L, P, Q 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)। Q और E दोनों का निकटतम पड़ोसी P है। L, E के ठीक बाईं ओर बैठा है। P और D दोनों का निकटतम पड़ोसी Q है। D के निकटतम पड़ोसी कौन-कौन हैं?

(SSC GD 06 Feb., 2025 Shift III)

- (a) Q और P (b) E और L
(c) Q और L (d) P और E

4. A, B, C, D, E, F and G are seated around a circular table facing the centre of the table (but not necessarily in the same order). A is seated to the immediate right of F and to the immediate left of C. G is seated to the immediate right of C and to the immediate left of E. D is seated to the immediate left of F and to the immediate right of B. Who is seated to the immediate left of B?

A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर

मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। A, F के ठीक दाईं ओर तथा C के ठीक बाईं ओर बैठा है। G, C के ठीक दाईं ओर तथा E के ठीक बाईं ओर बैठा है। D, F के ठीक बाईं ओर तथा B के ठीक दाईं ओर बैठा है। B के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

(SSC GD 19 Feb., 2025 Shift II)

- (a) E (b) C
(c) G (d) A

5. Six persons D, E, F, Q, R and S are sitting around a circular table facing the centre of the table (but not necessarily in the same order). S sits immediate to the right of D. E sits second to the left of Q. Q sits immediate to the left of D. F sits third to the right of Q. How many persons sit between R and F, when counted from the left of F?

छह व्यक्ति D, E, F, Q, R और S एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। S, D के ठीक दाईं ओर बैठा है। E, Q के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, D के ठीक बाईं ओर बैठा है। F, Q के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। F के बाईं ओर से गिनती करने पर R और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(SSC GD 21 Feb., 2025 Shift I)

- (a) चार (b) एक
(c) तीन (d) दो

6. Six friends B, D, F, H, J and L are sitting around a circular table facing towards the centre (not necessarily in the same order). B is to the immediate right of L. D is second to the left of J. F is second to the left of

H. L is second to the right of H. Who is sitting third to the left of F?

छ: मित्र B, D, F, H, J और L एक वृत्ताकार मेज के चारों तरफ केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में। B, L के तुरंत दायें को है। D, J के बाएँ को दूसरे स्थान पर है। F, H के बाएँ को दूसरे स्थान पर है। L, H के दायें को दूसरे स्थान पर है। F के बाएँ को तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) D (b) B
(c) J (d) L

7. G, H, I, J, K, L and M are seated around a circular table facing the centre of the table (but not necessarily in the same order). Only one person sits between M and L when counted from the right of M. Only one person sits between L and I. Only one person sits between M and H. Only two persons sit between K and I. Only one person sits between J and H. Who sits immediate right and immediate left of G respectively?

G, H, I, J, K, L और M एक वृत्ताकार मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। M के दाईं ओर से गिनने पर M और L के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। L और I के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। M और H के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। K और I के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। J और H के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। G के ठीक दाईं ओर और ठीक बाईं ओर क्रमशः कौन-कौन बैठा है?

(SSC GD 19 Feb., 2025 Shift III)

- (a) I और M (b) H और M
(c) M और H (d) M और I

8. E, F, G, H, K, L and N are seated around a circular table facing the centre of the table (but not necessarily in the same order). Only two persons sit between H and G when counted from the right of H. Only three persons sit between L and N when counted from the right

of N. G sits immediate right of N. K sits immediate right of E. How many persons sit between F and E when counted from the left of F?

E, F, G, H, K, L और N एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। H के दाईं ओर से गिनने पर H और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N के दाईं ओर से गिनने पर L और N के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, N के ठीक दाईं ओर बैठा है। K, E के ठीक दाईं ओर बैठा है। F के बाईं ओर से गिनने पर F और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(SSC GD 05 Feb., 2025 Shift I)

- (a) चार (b) तीन
(c) एक (d) दो

9. G, H, I, J, M, N and O are seated around a circular table facing the centre of the table (but not necessarily in the same order). N sits third to the left of I. Only one person sits between I and M when counted from the right of O. H is the immediate neighbour of J. Who sits third to the right of G?

G, H, I, J, M, N और O एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। N, I के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। M के बाएँ से गिनने पर I और M के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। O के दाएँ से गिनने पर J और O के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। H, J का निकटतम पड़ोसी है। G के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(SSC GD 13 Feb., 2025 Shift III)

- (a) I (b) H
(c) N (d) O

10. G, H, I, J, K, L and M are seated around a circular table facing the centre of the table (but not necessarily in the same order). K sits immediate

right of L. Only three persons sit between K and M when counted from the left of K. Only three persons sit between L and H. J sits immediate right of I. How many persons sit between L and I when counted from the left of I?

G, H, I, J, K, L और M एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। K, L के ठीक दाईं ओर बैठा है। K के बाईं ओर से गिनने पर K और M के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L और H के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, I के ठीक दाईं ओर बैठा है। I के बाईं ओर से गिनने पर L और I के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(SSC GD 11 Feb., 2025 Shift III)

- (a) चार (b) एक
(c) दो (d) तीन

11. E, F, G, H, K, L and N are seated around a circular table facing the centre of the table (but not necessarily in the same order). Only three persons sit between H and N when counted from the left of H. Only three persons sit between L and E when counted from the right of E. K sits immediate right of L. F is the immediate neighbour of E as well as N. Who sits second to the right of G?

E, F, G, H, K, L और N एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। H के बायीं ओर से गिनने पर H और N के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। E के दायीं ओर से गिनने पर L और E के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K, L के ठीक दायीं ओर बैठा है। F, E के साथ-साथ N का भी निकटतम पड़ोसी है। G के दायीं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(SSC GD 05 Feb., 2025 Shift III)

- (a) N (b) L
(c) E (d) K

12. C, D, G, H, I, K and L are seated around a circular table facing

the centre of the table (but not necessarily in the same order). Only three persons sit between I and L when counted from the left of I. Only three persons sit between K and H when counted from the right of H. C sits immediate right of K. G is the immediate neighbour of H as well as L. Who sits third to the right of D?

C, D, G, H, I, K और L एक वृत्ताकार मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। I के बाईं ओर से गिनने पर I और L के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H के दाईं ओर से गिनने पर K और H के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, K के ठीक दाईं ओर बैठा है। G, H के साथ-साथ L का भी निकटतम पड़ोसी है। D के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(SSC GD 25 Feb., 2025 Shift I)

- (a) K (b) G
(c) I (d) C

13. E, F, G, H, J, K and L are seated around a circular table facing the centre of the table (but not necessarily in the same order). Only one person sits between E and L when counted from the left of L. K sits third to the right of J. F sits third to the left of G. K sits immediate right of F. H is not the immediate neighbour of F. How many people sit between H and L when counted from the right of H?

E, F, G, H, J, K और L एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। L के बाएँ से गिनने पर E और L के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। K, J के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। F, G के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। K, F के ठीक दाएँ बैठा है। H, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H के दाएँ से गिनने पर H और L के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(SSC GD 21 Feb., 2025 Shift II)

- (a) तीन (b) एक
(c) दो (d) चार

14. Kunti, Panjiri, Anjali, Hansraj and Roshan are sitting around a circular table facing the centre of the table (but not necessarily in the same order). Roshan is sitting to the immediate right of Hansraj and Hansraj is sitting to the immediate right of Anjali. Panjiri is the immediate neighbour of Kunti and Roshan. Which of the following statements is correct?

कुंती, पंजिरी, अंजलि, हंसराज और रोशन एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। रोशन, हंसराज के ठीक दायीं ओर बैठा है और हंसराज, अंजलि के ठीक दायीं ओर बैठा है। कुंती और रोशन की निकटतम पड़ोसी पंजिरी है। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(SSC GD 05 Feb., 2025 Shift I)

- (a) हंसराज और कुंती का निकटतम पड़ोसी रोशन है।
(b) हंसराज और अंजलि की निकटतम पड़ोसी पंजिरी है।
(c) अंजलि और रोशन की निकटतम पड़ोसी कुंती है।
(d) कुंती और हंसराज की निकटतम पड़ोसी अंजलि है।

15. Five friends London, Madrid, Paris, Rome and Vienna are arranged in a circle facing the centre. Madrid is to the immediate left of Paris. Rome is exactly between London and Vienna. Vienna is to the immediate right of Paris. Which friend is to the immediate left of Madrid?

पाँच 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?

(SSC GD 20/10/2024 Shift III)

- (a) विएना (b) रोम
(c) लंदन (d) पेरिस

16. Eight athletes Sunil, Abhishek, Mohit, Chinu, Rahul, Tanu, Koyal and Ankit are sitting around a circular table facing away from the center (but not necessarily in the same order). Koyal is sitting third to the left of Rahul. Tanu is sitting third to the right of Chinu. Mohit is sitting second to the right of Sunil. Abhishek is sitting second to the left of Chinu. Tanu is sitting second to the left of Sunil. Who is sitting second to the left of Koyal?

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

(SSC GD 20/02/2024 Shift IV)

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

17. Five boys G, K, P, R and T are sitting around a circular table facing towards the centre (not necessarily in the same order). R is third to the left of K. P and G are the immediate neighbours of K. T is to the immediate left of P. Who is sitting second to the right of P?

पाँच लड़के G, K, P, R और T एक वृत्ताकार मेज के चारों तरफ केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में)। R, K के बाएँ ओर तीसरे स्थान पर है। P और G, K के निकट पड़ोसी हैं। P के तुरंत बाएँ ओर है। P के दायें ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) G (b) K
(c) T (d) R

18. Five persons Anuj, Bheem, Chetan, Dheer and Imran are sitting around a circular table facing the centre (but not necessarily in the same order). Only one person sits between Chetan and Dheer. Bheem sits second to the left of Dheer. Anuj is sitting to the immediate right of Bheem. Who is sitting to the immediate right of Chetan?

पाँच 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 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?

(SSC GD 21/02/2024 Shift IV)

- (a) अनुज (b) इमरान
(c) भीम (d) धीर

19. Six houses blue, green, red, yellow, orange and purple are arranged in a circle facing towards the centre. The blue house is second to the right of the green house and opposite to the orange house. The yellow house is situated exactly between the red house and the orange house. The purple house is situated opposite to the yellow house. Which house is situated to the immediate right of the blue house?

छः घर नीला, हरा, लाल, पीला, नारंगी और बैंगनी एक घेरे में, केंद्र की ओर मुख करके व्यवस्थित हैं। 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?

(SSC GD 21/02/2024 Shift IV)

- (a) पीला (b) हरा
(c) बैंगनी (d) लाल

20. Five friends Priya, Rahul, Suresh, Tina and Varun are sitting around a circular table

facing the centre. Varun, who sits immediate left of Rahul, also sits second to the right of Tina. Suresh is not sitting next to Varun. Who sits second to the left of Rahul?

पाँच 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

21. Six friends Lisa, Mark, Nicole, Owen, Pam and Kevin are sitting around a circular table facing outside the centre. Lisa is sitting to the immediate right of Mark. Kevin is sitting exactly between Nicole and Owen. Owen is sitting to the immediate left of Pam. Who sits to the immediate right of Pam?

छः दोस्त लिसा, मार्क, निकोल, ओवेन, पाम और केविन एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। लिसा, मार्क के ठीक दाईं ओर बैठी है। केविन, 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?

(SSC GD 22/02/2024 Shift III)

- (a) मार्क (b) लिसा
(c) केविन (d) ओवेन

22. Six boys Sumit, Gopal, Honey, Ishaan, Jatin and Lalit are sitting around a circular table facing towards the centre. Ishaan is sitting third to the left of Sumit. Jatin and Honey are immediate neighbours of Ishaan. Lalit is sitting to the immediate right of Jatin. Who is sitting to the immediate left of Ishaan?

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?

(SSC GD 22/02/2024 Shift III)

- (a) ललित (b) जतिन
(c) गोपाल (d) हनी

23. Six boys Sumit, Gopal, Honey, Ishaan, Jatin and Lalit are sitting around a circular table facing towards the centre. Ishaan is sitting third to the left of Sumit. Jatin and Honey are immediate neighbours of Ishaan. Lalit is sitting to the immediate right of Jatin. Who is sitting to the immediate left of Honey?

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?

(SSC GD 22/02/2024 Shift IV)

- (a) सुमित (b) गोपाल
(c) जतिन (d) ईशान

24. Five friends P, B, C, G and H are sitting around a circular table facing towards the centre. H is sitting to the immediate right of C. B sits third to the left of H. P is not an immediate neighbour of C. Who is sitting to the immediate right of H?

पाँच 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?

(SSC GD 23/02/2024 Shift II)

- (a) B (b) G
(c) C (d) P

25. Five persons A, B, C, D and E are sitting around a circular table facing towards the centre

(but not necessarily in the same order). B sits second to the right of D. A sits second to the right of B. C is not an immediate neighbour of A. Who sits immediate right of D?

पाँच 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?

(SSC GD 23/02/2024 Shift IV)

- (a) E (b) B
(c) C (d) A

26. Five colleagues Emma, Ethan, Grace, Hannah and Isaac are sitting around a circular table facing the centre. Hannah is sitting between Emma and Grace. Isaac is sitting to the right of Ethan. Ethan and Emma are not neighbours. Who is sitting to the immediate left of Grace?

पाँच 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? (SSC GD 24/02/2024 Shift IV)

- (a) इसाक (b) हन्ना
(c) एथन (d) एमा

27. Six friends Aarav, Bhavya, Charul, Devansh, Ekta and Faizan are sitting around a circular table facing each other. Bhavya is sitting to the immediate left of Faizan and Aarav is sitting second to the left of Bhavya. Charul is sitting second to the left of Devansh. Who is the immediate neighbour of both Bhavya and Aarav?

छ: मित्र आरव, भव्या, चारुल, देवांश, एकता और फैजान एक वृत्ताकार मेज पर एक-दूसरे की ओर मुख करके बैठे हैं। भव्या, फैजान के ठीक बाईं ओर बैठी है

और आरव, भव्या के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। चारुल, देवांश के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। भव्या और आरव दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

(SSC GD 26/02/2024 Shift IV)

- (a) देवांश (b) आरव
(c) फैजान (d) भव्या

28. Eight boys A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table facing outside the centre (but not necessarily in the same order). B sits fourth to the left of H. Only two people sit between F and B. E sits second to the left of D. F sits second to the left of C. C is an immediate neighbour of G. C is not an immediate neighbour of B. Who is sitting to the immediate left of E?

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 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 की 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?

(SSC GD 27/02/2024 Shift II)

- (a) G (b) B
(c) H (d) A

29. Five friends P, Q, R, S and T are sitting around a circular table facing outside the centre. S is sitting to the immediate right of R. P sits exactly between Q and T. Q is sitting immediate left of R. Who is sitting to the immediate right of P?

पाँच 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?

(SSC GD 27/02/2024 Shift II)

- (a) R (b) S
(c) Q (d) T

30. Five friends P, B, C, G and H are sitting around a circular table facing the centre. H is sitting to the immediate right of C. B sits third to the left of H. P is not an immediate neighbour of C. Who sits immediate left of C?

पाँच 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?

(SSC GD 27/02/2024 Shift III)

- (a) H (b) G
(c) B (d) P

31. Eight boys A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table facing away from the outside (but not necessarily in the same order). H is sitting immediate right of A. H is an immediate neighbour of neither E nor D. F sits immediate left of B. G is an immediate neighbour of E. The immediate neighbour of both E and F is C. Who sits to the immediate right of C?

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। E और F दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। C के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(SSC GD 29/02/2024 Shift I)

- (a) G (b) H
(c) F (d) E

32. Six friends are sitting around a circular table facing the center of the table. T sits immediately adjacent to K and U. S is sitting immediate right of K. W is immediate next to U and M. Who is sitting third to the left

of K.

छ: मित्र एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। T, K और U के ठीक बगल में बैठा है। S, K के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। W, U और M के ठीक बगल में है। K के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-I)

- (a) M (b) W
(c) T (d) U

33. 6 persons A, B, C, D, E and F are sitting around a circular table facing away from the centre. B sits immediate left of A. F sits immediate right of A. E sits immediate neighbour of F and D. C sits immediate right of D. Who among the following sits immediate next to A and C?
6 व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र के विपरीत मुख करके बैठे हैं। B, A के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। F, A के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। E, F और D के ठीक बगल में बैठा है। C, D के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। इनमें से कौन A और C के ठीक बगल में बैठा है?

(SSC GD, 2/01/2023, Shift-I)

- (a) D (b) E
(c) F (d) B

34. Six girls D, K, M, P, R and S are sitting around a circular table facing the center of the table. S sits third to the left of R. P sits immediate right to R, and immediate left of D. M is sitting immediate left of R. K sits immediate right of S and immediate left of M. Who sits third to the left to D?

छ: लड़कियाँ D, K, M, P, R और S एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं। S, R के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। P, R के दाईं ओर ठीक बगल में और D के बाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। M, R के बाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। K, S के दाईं ओर ठीक बगल में, और M के बाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। D

के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठी है?(SSC GD, 12/01/2023, Shift-II)

- (a) R (b) P
(c) S (d) M

35. Six students Lucy, Loren, Simran, Dolly, Vikas and Francis are sitting around a circular table facing the center of the table. Lucy sits second to the left of Francis. Loren is sitting second to the left of Lucy. Vikas is sitting immediate right of Loren. Simran is sitting second to the left of Vikas. Dolly is immediate next to Lucy. Who sits between Francis and Loren?

छ: विद्यार्थी लूसी, लोरेन, सिमरन, डॉली, विकास और फ्रांसिस एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। लूसी, फ्रांसिस के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। लोरेन, लूसी के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। विकास, लोरेन के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। सिमरन, विकास के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। डॉली, लूसी के ठीक बगल में है। फ्रांसिस और लोरेन के बीच में कौन बैठा/बैठी है?

(SSC GD, 31/01/2023, Shift-I)

- (a) डॉली (b) सिमरन
(c) विकास (d) लूसी

36. Five persons L, M, N, O and P are sitting around a circular table facing outside, P is sitting immediate right of L. M sits second to the right of P. N is sitting immediately adjacent to P and M. Who is sitting immediate left of L.

पाँच व्यक्ति L, M, N, O और P एक वृत्ताकार मेज के परितः बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। P, L के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। M, P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। N, P और M के ठीक बगल में बैठा है। L के बाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

(SSC GD, 6/02/2023, Shift-III)

- (a) M (b) N
(c) O (d) P

37. Six friends K, L, M, N, O and P are sitting around a circular

table facing opposite directions to the centre. M sits immediate left of O and immediate right of K. K sits immediate right of N. L sits immediate left of N. P sits between L and O. Who is sitting immediate right of P?

छ: मित्र K, L, M, N, O और P एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र के विपरीत दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। M, O के बाईं ओर ठीक बगल में और K के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। K, N के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। L, N के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। P, L और O के बीच में बैठा है। P के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

(SSC GD, 9/02/2023, Shift-I)

- (a) M (b) O
(c) K (d) L

38. Eight boys P, Q, R, S, T, U, V and W are seated around a round table, not necessarily in same order, but with equal spacing between them and all facing towards the centre of the table. S is seated exactly opposite to P, who has U and R as his immediate neighbours. T is seated immediately next to V, who is immediate right of S. Q is exactly opposite to T and does not have R as his immediate neighbour. With this information, which of the following statement is correct?

आठ लड़के P, Q, R, S, T, U, V और W एक वृत्ताकार मेज के परितः एक-दूसरे से समान दूरी पर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है। S, P के ठीक सामने बैठा है, जिसके बगल में U और R बैठे हैं। T, V के ठीक बगल में बैठा है, जो S के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। Q, T के ठीक सामने बैठा है, और R उसके ठीक बगल में नहीं बैठा है। इस जानकारी के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(SSC GD, 02/12/2021/Shift-I)

- (a) R is seated exactly opposite to W
R, W के ठीक सामने बैठा है।

- (b) Q and U are not neighbour of each other
Q और U एक-दूसरे के पड़ोसी नहीं हैं।
- (c) T is seated immediately next to V but not next to R
T, V के ठीक बगल में बैठा है, लेकिन R के बगल में नहीं बैठा है।
- (d) S and U are the immediate neighbour of W.
S और U, W के ठीक बगल में बैठे हैं।

Type 2

39. Seven persons, E, F, G, H, K, L and N are sitting in a row facing north (but not necessarily in the same order). Only three persons are sitting to the left of L. Only F is sitting to the right of G. Only three persons are sitting between G and K. N is sitting to the left of H but somewhere to the right of E. How many persons are sitting between E and N?

सात व्यक्ति E, F, G, H, K, L और N एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों)। L के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G के दाईं ओर केवल F बैठा है। G और K के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। N, H के बाईं ओर, लेकिन E के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। E और N के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(SSC GD 11 Feb., 2025 Shift II)

- (a) दो (b) एक
(c) तीन (d) चार

40. Seven persons, G, H, I, J, K, L and M are sitting in a row facing north (but not necessarily in the same order). Only five persons are sitting between H and G. L is sitting to the immediate left of G. Only one person is sitting between L and I. J is sitting somewhere to the left of K but somewhere to the right of M. How many persons are sitting

to the left of J?

सात व्यक्ति, G, H, I, J, K, L और M एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों)। H और G के बीच में केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। L, G के ठीक बाईं ओर बैठा है। L और I के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। J, K के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन M के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। J के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(SSC GD 10 Feb., 2025 Shift II)

- (a) दो (b) तीन
(c) चार (d) एक

41. Seven persons, A, B, L, M, N, S and T, are sitting in a row facing north (but not necessarily in the same order). Only two persons are sitting between T and M. Only L is sitting to the right of N. Only one person is sitting between M and N. B is sitting somewhere to the right of S but somewhere to the left of A. How many persons are sitting between A and S?

सात व्यक्ति A, B, L, M, N, S और T एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों)। T और M के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। N के दाईं ओर केवल L बैठा है। M और N के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। B, S के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन A के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। A और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(SSC GD 18 Feb., 2025 Shift III)

- (a) दो (b) तीन
(c) एक (d) चार

42. Seven persons, E, F, G, H, K, L and M are sitting in a row facing north (but not necessarily in the same order). No person sits to the left of E. Only four persons sit between E and G. Only three persons sit to the right of F. L sits immediate left of M. K is not the immediate neighbour of F. Who sits at the right end of the row?

सात व्यक्ति E, F, G, H, K, L और

M उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। E के बाईं ओर कोई व्यक्ति नहीं बैठा है। E और G के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। F के दाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L, M के ठीक बाईं ओर बैठा है। K, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। पंक्ति के दाहिने छोर पर कौन बैठा है?

(SSC GD 11 Feb., 2025 Shift I)

- (a) E (b) M
(c) G (d) K

43. Six friends, A, B, C, K, L and M are sitting in a straight line facing north (but not necessarily in the same order). Only two friends are sitting between A and M. B is sitting to the immediate left of M. No friend is sitting to the right of C. Only two friends are sitting between C and B. B is sitting to the immediate right of L. How many friends are sitting to the left of K?

छह मित्र A, B, C, K, L और M एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। A और M के बीच केवल दो मित्र बैठे हैं। B, M के ठीक बाईं ओर बैठा है। C के दाईं ओर कोई मित्र नहीं बैठा है। C और B के बीच केवल दो मित्र बैठे हैं। B, L के ठीक दाईं ओर बैठा है। K के बाईं ओर कितने मित्र बैठे हैं?

(SSC GD 25 Feb., 2025 Shift II)

- (a) चार (b) तीन
(c) एक (d) दो

44. Six persons, E, F, G, Q, R and S are sitting in a row facing north (but not necessarily in the same order). Only two persons are sitting to the right of R. Only two persons are sitting between R and E. Only one person is sitting between E and F. F is sitting to the immediate left of R. S is sitting to the immediate right of Q. How many persons are sitting between Q and G?

छह व्यक्ति E, F, G, Q, R और S उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति

में बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। R के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। F, R के ठीक बाईं ओर बैठा है। S, Q के ठीक दाईं ओर बैठा है। Q और G के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(SSC GD 07 Feb., 2025 Shift I)

- (a) तीन (b) एक
(c) दो (d) चार

45. Six friends R, S, T, X, Y and Z are sitting in a straight line facing north (but not necessarily in the same order). Only two persons are sitting to the left of Y. Only two persons are sitting between Y and Z. Only one person is sitting between Z and X. R is sitting to the immediate left of S. How many persons are sitting between Y and S?

छह मित्र R, S, T, X, Y और Z एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। Y के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Y और Z के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Z और X के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। R, S के ठीक बाईं ओर बैठा है। Y और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(SSC GD 07 Feb., 2025 Shift III)

- (a) तीन (b) दो
(c) एक भी नहीं (d) एक

46. Eight persons are sitting in two parallel rows containing 4 persons in each row in such a way that distance between adjacent persons is equal.

In Row 1, G, L, O and F are seated and all of them are facing south.

In Row 2, B, E, S and T are seated and all of them are facing north.

Thus, each person in the first row faces another person in the second row. No one is sitting to the left of S. No one is sitting to the left of L. Only one person is sitting between T and S.

The person facing E is sitting second to the right of L. O is sitting second to the right of G. Which of the following options represents the two persons sitting at the extreme ends of the rows?

आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं जिनमें से प्रत्येक पंक्ति में 4 व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच की दूरी समान है।

पंक्ति 1 में G, L, O और F बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है।

पंक्ति 2 में B, E, S और T बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है।

इस प्रकार, पहली पंक्ति के प्रत्येक व्यक्ति का मुख दूसरी पंक्ति के किसी अन्य व्यक्ति की ओर है। S के बाईं ओर कोई भी नहीं बैठा है। L के बाईं ओर कोई भी नहीं बैठा है। T और S के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। E के सम्मुख बैठा व्यक्ति, L के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। O, G के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, पंक्तियों के अंतिम छोरों पर बैठे दोनों व्यक्तियों को दर्शाता है?

(SSC GD 07 Feb., 2025 Shift II)

- (a) O और T (b) L और E
(c) G और S (d) O और B

47. Eight persons are sitting in two parallel rows containing 4 persons in each row in such a way that distance between adjacent persons is equal.

In Row 1-L, M, N and O are seated and all of them are facing south.

In Row 2-P, Q, R and S are seated and all of them are facing north.

Thus, each person in the first row faces another person in the second row. M is seated third to the right of N. The person facing Q is the immediate neighbour of N. The person facing O is the immediate neighbour of Q. The person facing M is the immediate neighbour of R. S is seated one of the places to the left of P. Who among the

following is seated facing R?

आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं जिनमें से प्रत्येक पंक्ति में 4 व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच की दूरी समान है।

पंक्ति 1 में L, M, N और O बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है।

पंक्ति 2 में P, Q, R और S बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है।

इस प्रकार, पहली पंक्ति के प्रत्येक व्यक्ति का मुख दूसरी पंक्ति के किसी अन्य व्यक्ति की ओर है। M, N के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Q के सम्मुख बैठा व्यक्ति, N का निकटतम पड़ोसी है। O के सम्मुख बैठा व्यक्ति, Q का निकटतम पड़ोसी है। M के सम्मुख बैठा व्यक्ति R का निकटतम पड़ोसी है। S, P के बाईं ओर किसी भी स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित में से कौन R के सम्मुख बैठा है?

(SSC GD 17 Feb., 2025 Shift II)

- (a) L (b) O
(c) M (d) N

48. Eight persons are sitting in two parallel rows containing 4 persons in each row in such a way that distance between adjacent persons is equal.

In Row 1-L, M, N and O are seated and all of them are facing south.

In Row 2 - U, V, W and X are seated and all of them are facing north.

Thus, each person in the first row faces another person in the second row. W is seated to the immediate right of U. Only two persons are seated between L and M. U is seated opposite to L. The person seated opposite to N is seated to the immediate left of V. X is not seated at any end of the row. Who among the following is seated facing 'O'?

आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं जिनमें से प्रत्येक पंक्ति में 4 व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच की दूरी समान है।

पंक्ति 1 में L, M, N और O बैठे हैं और

उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है। पंक्ति 2 में U, V, W और X बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। इस प्रकार, पहली पंक्ति के प्रत्येक व्यक्ति का मुख दूसरी पंक्ति के किसी अन्य व्यक्ति की ओर है। W, U के ठीक दाईं ओर बैठा है। L और M के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। U, L के सम्मुख बैठा है। N के सम्मुख बैठा व्यक्ति, V के ठीक बाईं ओर बैठा है। X पंक्ति के किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। निम्नलिखित में से कौन O के सम्मुख बैठा है?

(SSC GD 13 Feb., 2025 Shift I)

- (a) W (b) U
(c) X (d) V

49. Eight persons are sitting in two parallel rows containing 4 persons in each row in such a way that distance between adjacent persons is equal.

In Row 1: W, O, R and K are seated and all of them are facing south.

In Row 2 : P, A, S and T are seated and all of them are facing north.

Thus, each person in the first row faces another person in the second row.

K is seated second to the left of R. T is seated second to the right of A. Only two persons are seated between A and P. O is facing S. Which of the following options represents the two persons sitting at the extreme ends of the rows?

आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं जिनमें से प्रत्येक पंक्ति में 4 व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच की दूरी समान है।

पंक्ति 1 में W, O, R और K बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है।

पंक्ति 2 में P, A, S और T बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है।

इस प्रकार, पहली पंक्ति के प्रत्येक व्यक्ति का मुख दूसरी पंक्ति के किसी अन्य व्यक्ति की ओर है।

K, R के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। T, A के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और P के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O, S के सम्मुख है।

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, पंक्तियों के अंतिम छोरों पर बैठे दोनों व्यक्तियों को निरूपित करता है?

(SSC GD 25 Feb., 2025 Shift II)

- (a) P और O (b) O और T
(c) S और W (d) R और P

50. Six boys M, G, V, A, R and D are standing in a straight line facing north. Only three boys are standing to the left of G. M is standing second from the left end. Only D stands between G and A. Who is standing second from the right end?

छः लड़के M, G, V, A, R और D एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके खड़े हैं। G के बाईं ओर केवल तीन लड़के खड़े हैं। M बाएँ सिरे से दूसरे स्थान पर खड़ा है। G और A के बीच में केवल D खड़ा है। दाएँ सिरे से दूसरे स्थान पर कौन खड़ा है?

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-II)

- (a) R (b) V
(c) D (d) A

51. Seven persons A, B, C, D, E, F and G are sitting in a straight line facing north. A sits second to the left end. Only two persons sit between A and C. Only three persons sit between D and F, and D is immediate next to A. B is immediate next to D, and E is not immediate next to C. Who is sitting at the extreme left end?

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। A बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं और D, A के ठीक बगल में है। B, D के ठीक बगल में है और E, C के ठीक बगल में नहीं है। बाएँ सिरे पर कौन बैठा है?

(SSC GD, 16/01/2023, Shift-I)

- (a) E (b) F

- (c) D (d) G

52. Five persons A, B, C, D and E are sitting in a straight line facing north. A is sitting immediate left of C. Only C sits between A and E. B sits to the right of E. D is sitting right side of B. Who is sitting at the extreme left end of the row?

पाँच व्यक्ति A, B, C, D और E एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। A, C के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। A और E के बीच में केवल C बैठा है। B, E के दाईं ओर बैठा है। D, B के दाईं ओर बैठा है। पंक्ति के अंतिम बाएँ सिरे पर कौन बैठा है?

(SSC GD, 16/01/2023, Shift-III)

- (a) D (b) A
(c) C (d) B

53. Six delivery boys U, V, W, X, Y and Z are sitting in a row next to each other to collect their goods from the stock room. Z is to the immediate left of W. Z and Y are at the extreme ends of the row. W is exact between Z and V. U is immediate left of X. Y is to the immediate right of X. Which delivery boy is at the fourth position from the right?

छः डिलीवरी बॉय U, V, W, X, Y तथा Z एक स्टॉक रूम में अपना सामान लेने के लिए एक पंक्ति में एक के बाद एक खड़े हुए हैं। Z, W के बाएँ ठीक बगल में है। पंक्ति में दोनों छोरों पर Z और Y खड़े हैं। W, Z और V के बीच में है। U, X के बाएँ ठीक बगल में है। Y, X के दाएँ ठीक बगल में है। निम्न में से कौन-सा डिलीवरी बॉय दाईं ओर से चौथे स्थान पर खड़ा है?

(SSC GD, 01/12/2021/Shift-III)

- (a) U (b) V
(c) X (d) W

54. Eight boys B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7 and B8 are sitting in a row facing north (but not necessarily in the same order). B6 is sitting fifth to the right of B1. B4 is sitting fifth to the right of B5. B5 sits immediate right of B1. B8 is sitting third

to the left of B4. B2 sits third to the right of B7. B7 is on immediate neighbour of B1. Who sits immediate left of B1?

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 पाँचवें स्थान पर बैठा है। B4, B5 के दाईं ओर से पाँचवें 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?

(SSC GD 20/02/2024 Shift II)

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

55. Eight Boys A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a row facing south (but not necessarily in the same order). A and H are sitting at the ends of the row. E and F is immediate neighbour of B. C sits fourth to the left of B. F sits immediate the left of A. D is not an immediate neighbour of C. Who sits immediate left of F?

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?

(SSC GD 27/02/2024 Shift III)

- (a) C (b) E
(c) B (d) A

56. Five friends P, Q, R, S and T are travelling in a bus. All are sitting in five different row one after the other facing the same direction. P is sitting just ahead of S. T is sitting after Q. Equal number of person, are sitting before and after R. T is sitting

before R. Who is sitting at the end?

पाँच मित्र P, Q, R, S और T एक बस में यात्रा कर रहे हैं। सभी एक के बाद एक, पाँच अलग-अलग पंक्तियों में एक ही दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। P, S के ठीक आगे बैठा है। T, Q के पीछे बैठा है। R के पहले और बाद में बैठे व्यक्तियों की संख्या समान है। T, R के आगे बैठा है। इनमें से कौन सा अंत में बैठा है?

(SSC GD, 08/12/2021/Shift-I)

- (a) T (b) Q
(c) S (d) P

57. Ten friends went to a restaurant for lunch and set in two parallel rows facing each other in such a way that five members sit in each row. K, L, M, N, O are seated in row 1 facing north while persons F, G, H, I, J are seated in row 2 facing south. N faces the person sitting next to J. Two persons sit between J and H. I sits exactly in the middle of the row. G does not sit on any edge; G neither faces M nor K. K sits to the left of M but not immediately next to him. J is immediate next to the one who sits at the edge. N does not sit at any of the ends. L sits second to the left of N. How many persons are sitting between J and G.

दस मित्र दोपहर का भोजन करने के लिए एक रेस्टोरेंट में गए और दो समानांतर पंक्तियों में एक-दूसरे की ओर मुख करके इस प्रकार बैठे हैं कि प्रत्येक पंक्ति में पाँच सदस्य बैठते हैं। K, L, M, N, O उत्तर की ओर मुख करके पंक्ति 1 में बैठे हैं, जबकि व्यक्ति F, G, H, I, J दक्षिण की ओर मुख करके पंक्ति 2 में बैठे हैं। N का मुख J के बगल में बैठे व्यक्ति की ओर है। J और H के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। I पंक्ति के ठीक मध्य में बैठा है। G किसी भी किनारे पर नहीं बैठा है, G का मुख न तो M की ओर है, और न ही K की ओर है। K, M के बाईं ओर बैठा है, लेकिन उसके ठीक बगल में नहीं बैठा है। J किनारे पर बैठे व्यक्ति के ठीक

बगल में है। N किसी भी किनारे पर नहीं बैठा है। L, N के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। J और G के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-II)

- (a) दो (b) तीन
(c) शून्य (d) एक

58. F, G, H, I and J are sitting in a row facing south and R, S, T, U and V are sitting in another row facing north, which is parallel to the first row. I is second to the right of F. F is in front of S. H and S are diagonally opposite to each other and at extreme ends of the row. G is in front of V, who is to the immediate left of S. T, who is second to the left of V, is in front of J. R is at one extreme end of row. Which of the following pairs are in front of each other?

F, G, H, I और J एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुँह करके बैठे हैं तथा R, S, T, U और V एक दूसरी पंक्ति में उत्तर की ओर मुँह करके बैठे हैं, जो पहली पंक्ति के समानांतर है। I, F के दाएँ दूसरा है। F, S के सामने हैं H और S विकर्णतः एक दूसरे के सामने हैं और पंक्ति के अंतिम छोरों पर हैं। G, V के सामने है जो S के ठीक बाएँ है। T, जो V के बाएँ दूसरा है, J के सामने है। R पंक्ति के एक छोर पर है। निम्नलिखित में से कौन से युग्म एक-दूसरे के सामने हैं?

(SSC GD, 09/12/2021, Shift-I)

- (a) HJ, IV (b) GS, FR
(c) JR, IT (d) HR, IU

Type 3

59. Kirti, Suman, Shubh, Kanak, Pari, Charu, Shlok and Shivi are sitting around a square table facing the center of the table. Some of them sit at the corners, while some sit exactly in the middle of the sides. Kirti is sitting third to the left of Shubh. Kirti is sitting at one of the corners. Kanak sits second to the right of Pari. Pari does not sit at any corner. Pari does

not sit immediate next to Kirti. Suman is sitting immediate next to Charu. Suman does not sit exactly in the middle of any of the sides. Only three persons sit between Suman and Shlok from either side. Who among the following does not sit at any corner?

कीर्ति, सुमन, शुभ, कनक, परी, चारु, श्लोक और शिवी एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ कोनों पर बैठे हैं, जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। कीर्ति, शुभ के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। कीर्ति किसी एक कोने में बैठी है। कनक, परी के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। परी किसी भी कोने पर नहीं बैठी है। परी, कीर्ति के ठीक बगल में नहीं बैठी है। सुमन, चारु के ठीक बगल में बैठी है। सुमन किसी भी भुजा के ठीक मध्य में नहीं बैठी है। सुमन और श्लोक के बीच किसी भी ओर से केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। इनमें से कौन किसी भी कोने पर नहीं बैठा/बैठी है?

(SSC GD, 17/01/2023, Shift-I)

- (a) कीर्ति (b) शिवी
(c) चारु (d) श्लोक

60. Aamir, Bunt, Leslie, Pradeep, Ishaan, Faiz, Gaurav and Harish are sitting around a square table facing towards the center of the table. Some of them sit at the corners, while some sit exactly in the middle of the sides. Pradeep sits third to the right of Gaurav. Pradeep is sitting at one of the corners. Bunt is sitting second to the right of Faiz. Faiz is not sitting at any corner. Bunt is not sitting immediate next to Pradeep. Harish is sitting immediately next to Aamir. Harish is not sitting exactly in the middle of any side. Only one person sits between Harish and Leslie. Who is sitting third to the right of Aamir?

आमिर, बंटी, लेस्ली, प्रदीप, ईशान, फैज, गौरव और हरीश एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख

करके बैठे हैं। उनमें से कुछ कोनों पर बैठे हैं। जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। प्रदीप, गौरव के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। प्रदीप किसी एक कोने पर बैठा है। बंटी, फैज के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। फैज किसी भी कोने पर नहीं बैठा है। बंटी, प्रदीप के ठीक बगल में नहीं बैठा है। हरीश, आमिर के ठीक बगल में बैठा है। हरीश किसी भी भुजा के ठीक मध्य में नहीं बैठा है। हरीश और लेस्ली के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। आमिर के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

(SSC GD, 6/02/2023, Shift-I)

- (a) लेस्ली (b) बंटी
(c) गौरव (d) ईशान

61. Eight persons Reena, Kavita, Raman, Umesh, Rohit, Vikas, Monika and Priya are sitting around a square table in such a way that two persons are sitting on each side. All the persons are sitting facing the centre of the table. Reena is sitting to the immediate right of Rohit and they both are sitting on the same side. Monika is sitting facing the person who is sitting second to the left of Kavita. Monika is sitting fourth to the right of Reena. Two persons are sitting between Vikas and Umesh (when counted from one side only) and Umesh is sitting adjacent to Rohit. Only one person is sitting between Monika and Raman (when counted from one side only). Who is sitting second to the left of Raman?

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

62. Eight persons Reena, Kiran, Rahul, Deepak, Amit, Vikas, Preeti and Priya are sitting around a square in such a way that two persons sit on each side. All the persons are sitting facing the centre of the table. Reena is sitting immediate right of Amit and both of them are sitting on the same side. Preeti is sitting facing that person who is second to the left of Kiran's. Preeti is sitting fourth to the right of Reena. Two persons are sitting between Vikas and Deepak (counting from one side only) and Deepak is sitting next to Amit. Only one person sits between Preeti and Rahul (Only counting from one side). Who is sitting to the immediate left of Deepak?

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 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? (SSC GD 23/02/2024 Shift I)

- (a) विकास (b) प्रिया
(c) किरण (d) राहुल

63. Akram, Nagesh, Girish, Vikram and Satpal are sitting at the five corners of a pentagon shaped table, all are facing centre of the table. Girish is third to the left of Vikram. Satpal is to the immediate left of Nagesh. Akram is second to the left of Satpal. Who is sitting second to the right of Nagesh?

अकरम, नागेश, गिरीश, विक्रम और सतपाल किसी पंचभुजाकार मेज के पाँच कोनों पर बैठे हैं, सभी मेज के केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। गिरीश, विक्रम के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। सतपाल, नागेश के बाईं ओर बगल में बैठा है। अकरम, सतपाल के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। नागेश के दाएँ दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(SSC GD, 02/12/2021/Shift-II)

- (a) Akram/अकरम
- (b) Vikram/विक्रम
- (c) Satpal/सतपाल
- (d) Girish/गिरीश

64. Six friends K, L, M, N, O and P are sitting around a hexagonal shaped table at equal distance between them. K is facing towards P. O is second to the right of N. N is sitting between K and L. M is to the immediate left of P. Who is sitting to the immediate right of O?

छ: दोस्त K, L, M, N, O, और P एक षट्भुजाकार मेज पर समान दूरी पर बैठे हैं। K, P के सामने है। O, N के दायें से दूसरा है। N, K और L के बीच में बैठा है। M, P के ठीक बायें है। कौन O के ठीक दाएँ बैठा है?

(SSC GD, 03/12/2021, Shift-I)

- (a) P
- (b) N
- (c) L
- (d) M

65. Six professional interior designers, Pawan, Nayan, Ratan, Shiva, Tanuja and Urmila are sitting around a hexagonal table, each at one corner and are facing the centre of the hexagonal table. Pawan

is second to the left of Urmila. Nayan is the neighbour of Ratan and Shiva. Tanuja is second to the left of Shiva. Who among the following are the neighbours of Pawan?

छ: पेशेवर इंटीरियर डिजाइनर पवन, नयन, रतन, शिवा, तनुजा और उर्मिला एक षट्भुजाकार मेज के प्रत्येक कोनों पर केंद्र की तरफ मुँह करके बैठे हैं। पवन, उर्मिला के बायें से दूसरा है। नयन, रतन और शिवा का पड़ोसी है। तनुजा, शिवा के बाएँ से दूसरा है। निम्नलिखित में से कौन पवन के पड़ोसी हैं?

(SSC GD, 10/12/2021, Shift-II)

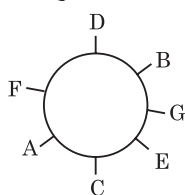
- (a) Urmila and Ratan/उर्मिला और रतन
- (b) Shiva and Nayan/शिवा और नयन
- (c) Tanuja and Ratan/तनुजा और रतन
- (d) Urmila and Tanuja/उर्मिला और तनुजा

उत्तरमाला

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

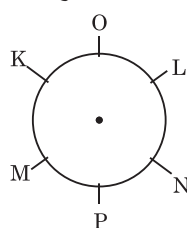
व्याख्या

1. प्रश्नानुसार,



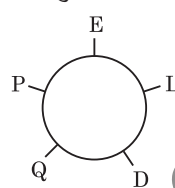
अतः C के ठीक बाईं ओर A बैठा है।

2. प्रश्नानुसार,



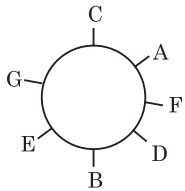
अतः O, K के ठीक बाएँ बैठा है।

3. प्रश्नानुसार,



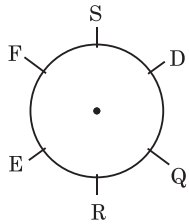
अतः D के निकटतम पड़ोसी Q तथा L हैं।

4. प्रश्नानुसार,



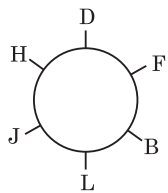
अतः B के ठीक बाएँ ओर E बैठा है।

5. प्रश्नानुसार,



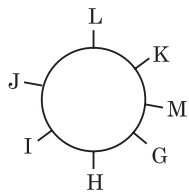
अतः F के बाएँ ओर से गिनती करने पर F व R के मध्य 3 व्यक्ति बैठे हैं।

6.



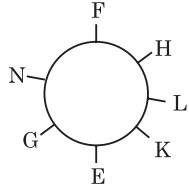
अतः J, F के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।

7. प्रश्नानुसार,



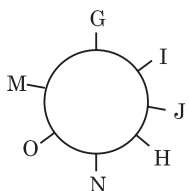
अतः G के दाएँ व बाएँ क्रमशः M तथा H बैठे हैं।

8. प्रश्नानुसार,



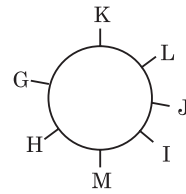
अतः F के बाएँ ओर से गिनने पर F व E के मध्य 3 व्यक्ति बैठे हैं।

9. प्रश्नानुसार,



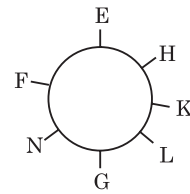
अतः G के दाएँ से तीसरे स्थान पर N बैठा है।

10. प्रश्नानुसार,



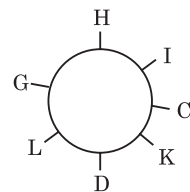
अतः I के बाएँ से गिनने पर L व I के मध्य 4 व्यक्ति बैठे हैं।

11. प्रश्नानुसार,



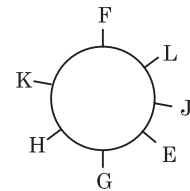
अतः G के दाएँ ओर दूसरा K बैठा है।

12. प्रश्नानुसार,



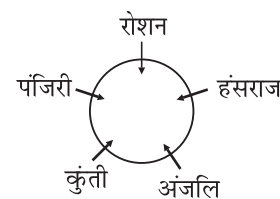
अतः D के दाएँ ओर तीसरे स्थान पर I बैठा है।

13. प्रश्नानुसार,



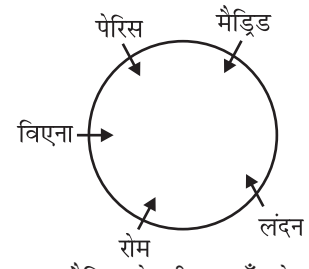
अतः H के दाएँ से गिनने पर H व L के मध्य 3 व्यक्ति बैठे हैं।

14. प्रश्नानुसार,



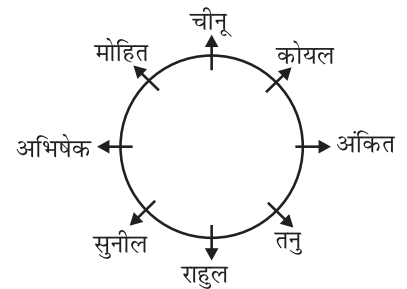
अतः विकल्प (d) सही होगा, अंजलि कुंती व हंसराज की निकटतम पड़ोसी है।

15. ATQ,



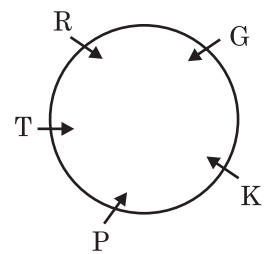
अतः मैड्रिड के ठीक बाएँ ओर लंदन बैठा है।

16. ATQ,



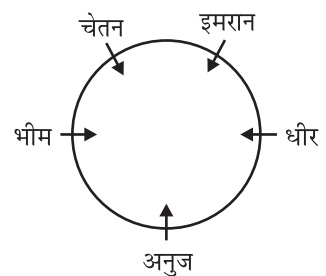
अतः कोमल के बाईं ओर दूसरे स्थान पर मोहित बैठा है।

17. ATQ,



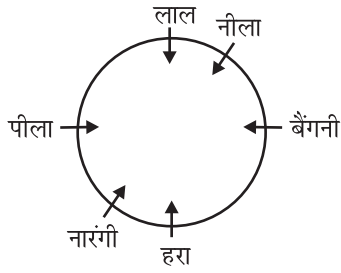
अतः G, P के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है।

18. ATQ,



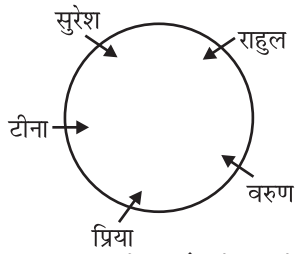
अतः चेतन के ठीक दाईं ओर भीम बैठा है।

19. ATQ,



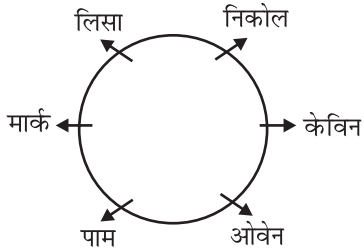
अतः नीले घर के ठीक दाईं ओर लाल रंग है।

20. ATQ,



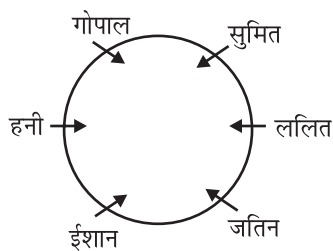
अतः राहुल के बाएँ ओर दूसरे स्थान पर प्रिया बैठी है।

21. ATQ



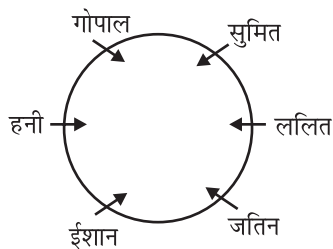
अतः पाम के ठीक दाईं ओर मार्क बैठा है।

22. ATQ,



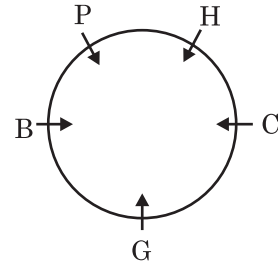
अतः ईशान के ठीक बाईं ओर हनी बैठा है।

23. ATQ,



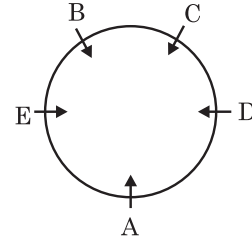
अतः हनी के ठीक बाईं ओर गोपाल बैठा है।

24. ATQ,



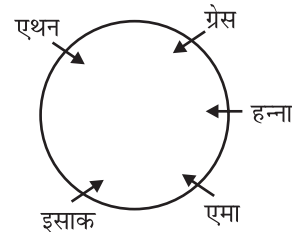
अतः H के ठीक दाईं ओर P बैठा है।

25. ATQ,



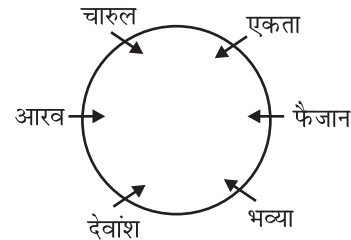
अतः D के ठीक दाईं ओर C बैठा है।

26. ATQ,



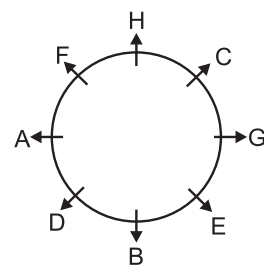
अतः ग्रेस के ठीक बाईं ओर हन्ना बैठी है।

27. ATQ,



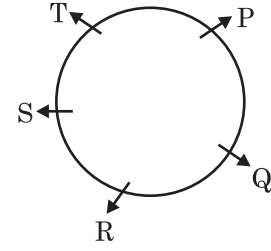
अतः भव्या और आरव का निकटतम पड़ोसी देवांश है।

28. ATQ,



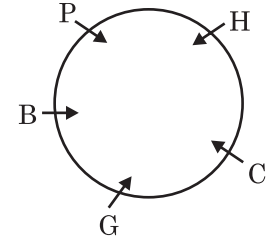
अतः E के ठीक बाईं ओर G बैठा है।

29. ATQ,



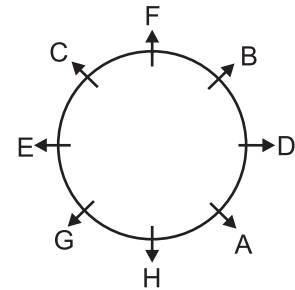
अतः P के ठीक दाईं ओर Q बैठा है।

30. ATQ,



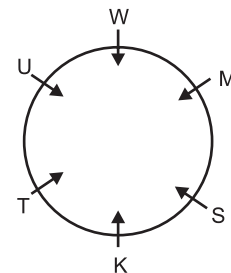
अतः C के ठीक बाईं ओर G बैठा है।

31. ATQ,



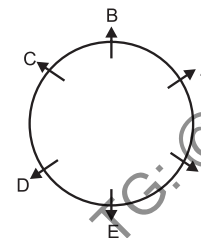
अतः C के ठीक दाईं ओर F बैठा है।

32. ATQ,



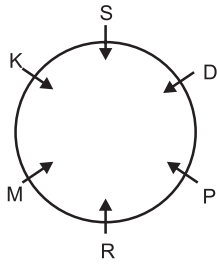
इसलिए W, K के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है।

33. ATQ,



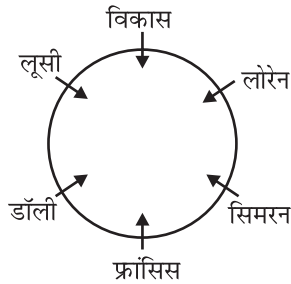
अतः A और C के बगल में B बैठा है। B is sitting next to A and C.

34. ATQ,



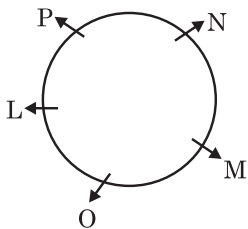
अतः M, D के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठी है/Thus M is sitting third to the left of D.

35. ATQ,



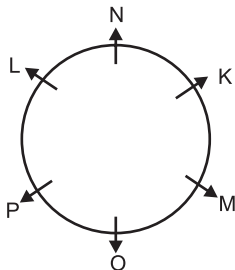
फ्रांसिस व लोरेन के बीच में सिमरन बैठी है/Simran is sitting in the middle of Francis and Loren.

36. ATQ,



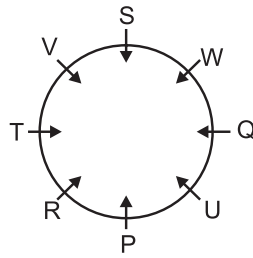
अतः L के बाईं ओर ठीक बगल में O बैठा है/Hence, O is sitting to the left and immediate side of L.

37. ATQ,



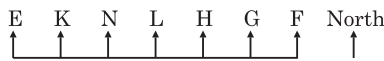
अतः P के दाईं ओर ठीक बगल में L बैठा है/Thus, L is seated immediately to the right of P.

38. ATQ,



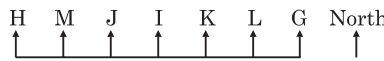
अतः R is seated exactly opposite to W/R, W के ठीक सामने है।

39. प्रश्नानुसार,



अतः E व N के बीच केवल 1 व्यक्ति K है।

40. प्रश्नानुसार,



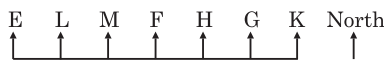
अतः J के बाईं ओर 2 व्यक्ति H, M बैठे हैं।

41. प्रश्नानुसार,



अतः A व S के मध्य 2 व्यक्ति बैठे हैं।

42. प्रश्नानुसार,



अतः पंक्ति के दाहिने छोर पर K बैठा है।

43. प्रश्नानुसार,



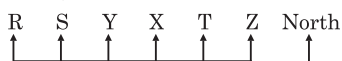
अतः पंक्ति में K के बायीं तरफ 4 व्यक्ति बैठे हैं।

44. प्रश्नानुसार,



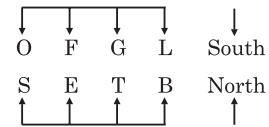
अतः पंक्ति में Q और G के मध्य 2 व्यक्ति बैठे हैं।

45. प्रश्नानुसार,



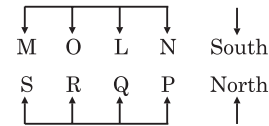
अतः पंक्ति में Y तथा S के मध्य कोई व्यक्ति नहीं है।

46. प्रश्नानुसार,



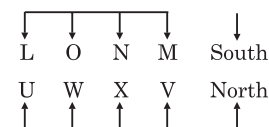
अतः पंक्तियों के अंतिम छोरों पर O, B बैठे हैं।

47. प्रश्नानुसार,



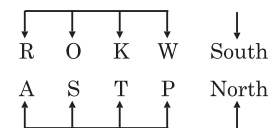
अतः R के सम्मुख O बैठा है।

48. प्रश्नानुसार,



अतः O के सम्मुख W बैठा है।

49. प्रश्नानुसार,



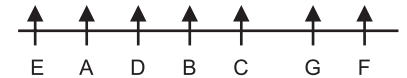
अतः पंक्तियों के अंतिम छोरों पर R, P बैठे हैं।

50.



दाएँ सिरे से दूसरे स्थान पर D खड़ा है/D is standing second from the right end.

51.



अंतिम बाएँ सिरे पर E बैठा है/E is sitting at the left end.

52.



पंक्ति के अंतिम बाएँ सिरे पर A बैठा है/A sits at the extreme left end of the row.

53. ATQ



Delivery boy is at the fourth position from the right. (डिलीवरी बॉय दाईं ओर से चौथे स्थान पर है) = V

54. B7 B1 B5 B2 B8 B3 B6 B4
अतः B1 के ठीक बाएँ B7 है।

55. A F B E D G C H
अतः F के ठीक बाएँ B बैठा है।

56. ATQ,
Q
T
R
P
S
S is sitting at the end. (S अंत में बैठा है।)

57. Row = 2 F J I G H
Row = 1 L K N O M
J और G के बीच एक व्यक्ति बैठा है/
One person are sitting between J and G.

58. H J I G F
R T U V S
HR, IU are in front of each other. (HR, IU एक-दूसरे के सामने हैं)

59. कीर्ति कनक श्लोक
चारु परी
सुमन शुभ शिवी
अतः चारु किसी भी कोने पर नहीं बैठी है/Hence, Charu is not sitting at any corner.

60. लेस्ली बंटी ईशान
गौरव फैज
हरीश आमिर प्रदीप
आमिर के दाईं ओर तीसरे स्थान पर ईशान बैठा है/Ishaan is sitting third to the right of Aamir.

61. मोनिका विकास
प्रिया रमन
उमेश कविता
रोहित रीना
अतः रमन के बाईं ओर दूसरे स्थान पर रीना बैठी है/Reena is sitting second to the left of Raman.

62. प्रीति विकास
प्रिया राहुल
दीपक किरण
अमित रीना
अतः दीपक के ठीक बायीं ओर प्रिया बैठी है/Priya is sitting immediate left of Deepak.

63. ATQ,
Satpal Girish
Nagesh Akram
Vikram
अकरम, नागेश के दाईं दूसरे स्थान पर बैठा है/Akram is sitting second to the right of Nagesh.

64. ATQ,
L P
N M
K O
O के ठीक दाईं M बैठा है/ M is sitting immediate right of O.

65. Shiva Urmila
Nayan Tanuja
Ratan Pawan
Tanuja & Ratan are neighbours of Pawan. (तनुजा और रतन, पवन के पड़ोसी हैं)

12

क्रम व्यवस्था परीक्षण (Ranking Test)



Type 1

1. In a row of students, Ganesh is ranked 7th from the end while he is 11th from the other end. Find the total number of students in the row.

छात्रों की एक पंक्ति में गणेश अंतिम ओर से 7वें स्थान पर है जबकि दूसरे छोर से 11वें स्थान पर है। पंक्ति में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात करें।

(SSC GD, 7/03/2019, Shift-II)

- (a) 17 (b) 18
(c) 19 (d) 20

2. Parvindra's rank is the 107th from the top and 150th from the bottom. How many students are there in that class?

परविन्दर ऊपर से 107वाँ तथा नीचे से 150वाँ है, तो उस कक्षा में कितने छात्र हैं?

- (a) 257 (b) 256
(c) 258 (d) 260

3. If your position in the row is 29th when counted from one end and 14th when counted from the other end, then what is the number of persons in the row?

यदि एक सिरे से गिनने पर पंक्ति में आपका स्थान 29वाँ है तथा दूसरे सिरे से गिनने पर 14वें स्थान पर हों, तो पंक्ति में व्यक्तियों की संख्या कितनी है?

- (a) 42 (b) 40
(c) 43 (d) 44

4. In a row of students, Rajneesh is the 225th from one end and 150th from the other end. What is the numbers of students in the row?

छात्रों की एक पंक्ति में रजनीश एक छोर

से 225वाँ है तथा दूसरे छोर से 150वाँ है। पंक्ति में छात्रों की संख्या कितनी है?

- (a) 375 (b) 374
(c) 370 (d) 380

Type 2

5. In a row of 63 cars the black car is 32nd from the right. What is it's position from the left side?

63 कारों की एक पंक्ति में काली कार दायीं ओर से 32वीं है। बायीं ओर से उसका क्या स्थान है?

- (a) 32 (b) 31
(c) 33 (d) 34

6. There are 40 cars in a row. White car is 13th from the left. What will be its position from the right?

एक पंक्ति में 40 गाड़ियाँ हैं। सफेद गाड़ी बाईं ओर से 13वीं है। उसका स्थान दाईं ओर से क्या होगा?

- (a) 29 (b) 28
(c) 27 (d) 26

7. There are 60 students in a class. The rank of student 'B' is 41st from the bottom in the of merit order. What is the rank of student 'B' from top?

एक कक्षा में 60 छात्र हैं। छात्र 'B' की रैंक, योग्यता क्रम में नीचे की ओर से 41वीं है। ऊपर की ओर से छात्र 'B' का रैंक क्या है?

(SSC GD, 29/11/2021, Shift-II)

- (a) 20th (b) 21st
(c) 22nd (d) 23rd

8. In a class of 250 students, Reena's rank is the 115th from start. What is her rank from the last?

250 छात्रों की एक कक्षा में, रीना की रैंक प्रारंभ से 115वीं है, तो अंतिम छोर से

उसकी रैंक क्या है?

- (a) 134 (b) 135
(c) 137 (d) 136

9. If Kshama's rank from the start is 220th among 460 students, then what is the rank from the end?

यदि 460 विद्यार्थियों में प्रारंभ से क्षमा की रैंक 220वीं है, तो अंतिम छोर से उसकी रैंक क्या है?

- (a) 241 (b) 240
(c) 239 (d) 242

Type 3

10. In a class of 42 students, Ritika is 13th from the top, while Sheetal is 34th from the bottom. How many students are there between Ritika and Sheetal?

42 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, रितिका शीर्ष से 13वें स्थान पर है। जबकि शीतल नीचे से 34वें स्थान पर है। रितिका और शीतल के बीच कितने विद्यार्थी हैं?

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

11. Nitin is 40th from the top and Rajneesh is 31th from the bottom. If there are 3 students between these two, how many students are there in the class? नितिन ऊपर से 40वाँ है तथा रजनीश नीचे से 31वाँ है। यदि इन दोनों के बीच 3 छात्र हैं तो कक्षा में कुल कितने छात्र हैं?

- (a) 70 (b) 75
(c) 74 (d) 73

12. In a row of cars, Maruti is 20th from the left. Honda is 10th places to the right of Maruti and is exactly in the middle of the row. How many cars are there in the row?

गाड़ियों की एक पंक्ति में मारुति बायों ओर से 20वें स्थान पर है। होंडा, मारुति के दायें से 10वें स्थान पर है तथा पंक्ति के बिल्कुल मध्य में है। पंक्ति में कितनी गाड़ियाँ हैं?

- (a) 54 (b) 59
(c) 57 (d) 56

13. In a class of 42 students, Swati ranked 19th from the bottom. Purushottam is 6 places below Swati. What is Purushottam rank from the top?

42 छात्रों की एक कक्षा में, स्वाति नीचे से 19वें स्थान पर है। पुरुषोत्तम स्वाति से 6 स्थान नीचे है। पुरुषोत्तम का ऊपर से क्या स्थान है?

- (a) 30th (b) 32th
(c) 33rd (d) 34th

14. In a class of 52 students, Bilal ranked 11th from the bottom. Salman is 9th ranked above from Bilal. What is Salman rank from the top?

52 बच्चों की एक कक्षा में बिलाल का स्थान नीचे से 11वाँ है। सलमान बिलाल से 9 स्थान ऊपर है। ऊपर से सलमान का क्या स्थान है?

- (a) 37th (b) 33rd
(c) 38th (d) 35th

Type 4

15. In a row, Manu is 14th from the left and Sam is 9th from the right. If they interchange their position, Sam become 12th from the right. Find the total number of persons present in the row.

एक पंक्ति में मनु बाईं ओर से 14वें स्थान पर है और सैम दाईं ओर से 9वें स्थान पर है। यदि वे आपस में अपना स्थान बदल लेते हैं। तो सैम दाईं ओर से 12वें स्थान पर आ जाता है। पंक्ति में उपस्थित व्यक्तियों की कुल संख्या ज्ञात करें।

(SSC GD, 14/12/2021, Shift-III)

- (a) 25 (b) 28
(c) 20 (d) 30

16. In the school morning prayer, Chanchal was 8th from the front, while Prince was 11th

from the back in the same row. If they interchange their position, Chanchal moves up to 22nd position from the front. What is the number of students in the row?

स्कूल में सुबह की प्रार्थना में, चंचल सामने से 8वें स्थान पर थी जबकि प्रिंस उसी पंक्ति में पीछे से 11वें स्थान पर था। यदि वे अपने-अपने स्थान बदल लेते हैं, तो चंचल सामने से 22वें स्थान पर पहुँच जाती है। पंक्ति में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?

- (a) 33 (b) 30
(c) 32 (d) 31

17. In a row of 47 persons, X is 14th from the front while Y is 17th from the back. If they interchange their places, then Y becomes 34th from the back. Then what will be the place of X from the front?

47 व्यक्तियों वाली पंक्ति में, X आगे से 14वें स्थान पर है, जबकि Y पीछे से 17वें स्थान पर है। यदि वे अपने स्थानों को एक-दूसरे से बदल लेते हैं। तो Y पीछे से 34वें स्थान पर आ जाता है। तो X आगे से किस स्थान पर रहेगा?

- (a) 29 (b) 30
(c) 31 (d) 32

18. In a row of boys, Karun is 5th from the left and Panth is 6th from the right. If they interchange their position, Karun is 13th from the left. What will be the new position of Panth from right?

लड़कों की एक पंक्ति में, करुण बाईं ओर से 5वें स्थान पर है और पंथ दाईं ओर से 6वें स्थान पर है। जब वे अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं तो करुण बाईं ओर से 13वें स्थान पर हो जाता है। दाईं ओर से पंथ की नई स्थिति क्या होगी?

- (a) 18th (b) 7th
(c) 11th (d) 14th

19. In a row of students, Sam is 100th from the left. Rinki is 210th from right. If they interchange their positions, Sam's place will become 150th from the left. Find the total

number of the student in the row.

छात्रों की एक पंक्ति में, सैम बाईं से 100वें स्थान पर है। रंकी दायें से 210वें स्थान पर है। यदि वे अपनी स्थिति बदल लेते हैं, तो सैम का स्थान बाईं से 150वाँ हो जायेगा। पंक्ति में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात करो।

- (a) 359 (b) 360
(c) 358 (d) 361

Type 5

20. In a row, Nitin is 51st from the right end. Rohan is 21st from the left end. If there are 5 persons between them, then find is the maximum number of persons in the row?

एक पंक्ति में, नितिन दायें छोर से 51वाँ है। रोहन बायें छोर से 21वाँ है। यदि उनके बीच में 5 व्यक्ति हैं, तब पंक्ति में अधिकतम व्यक्तियों की संख्या बताइए।

- (a) 75 (b) 76
(c) 78 (d) 77

21. In a row, Ram is 125th from left and Shyam is 119th from the right and there are 5 persons between them, then how many persons are there in the row at least?

किसी पंक्ति में, राम बायें से 125वें स्थान पर है तथा श्याम दायें से 119वें स्थान पर है और उनके बीच 5 व्यक्ति हो, तो पंक्ति में कम से कम कितने व्यक्ति हैं?

- (a) 238 (b) 237
(c) 236 (d) 239

22. In a row, Rita is 75th from left end and Madhu is 81st from the right. If there are 12 girls between these two, then what is the minimum number of girls in the row?

एक पंक्ति में, रीता बायें से 75वें स्थान पर है तथा मधु दायें से 81वें स्थान पर है। यदि इन दोनों के बीच 12 लड़कियाँ हो, तो बताएँ कि पंक्ति में कम से कम कितनी लड़कियाँ हैं?

- (a) 141 (b) 142
(c) 143 (d) 140

Type 6

23. If Ankit is shifted by 6 places towards left, then he will become 18th from the right. What was position of Ankit from the left before shifting? If total number of students is 51.
यदि अंकित को 6 स्थान बाईं ओर स्थानांतरित किया जाता है तो वह दाएँ से 18वाँ हो जाता है। स्थान बदलने से पहले अंकित का बाएँ से स्थान क्या था? यदि कुल 51 छात्र हैं।
(a) 35 (b) 38
(c) 40 (d) 42
24. In a row of ten boys, when Nitin was shifted two places to the left he became eighth from the left. What was his previous position from the right side in the row?
दस लड़कों की एक पंक्ति में, जब नितिन को बायीं ओर दो स्थान स्थानांतरित किया गया तो वह बायीं ओर से आठवाँ हो गया। पंक्ति में दायीं ओर से उसकी पूर्व स्थिति क्या थी?
(a) 2 (b) 1
(c) 4 (d) 3
25. E is 20th from the left end. If E is shifted four places to the right then he will be at the extreme right. How many persons are there in the row?
E, बाएँ छोर से 20वें स्थान पर है। यदि E को चार स्थान दाएँ स्थानांतरित किया जाता है तो वह दाएँ छोर पर होगा। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?
(a) 24 (b) 22
(c) 27 (d) 26
26. B is the 8th from the right end. If B is shifted five places to the left, then B will be at the extreme left. How many persons are there in the row?
B, दाएँ छोर से 8वें स्थान पर है। यदि B को पाँच स्थान बाएँ स्थानांतरित किया जाता है, तो B बाएँ छोर पर होगा। पंक्ति में कितने व्यक्ति हैं?
(a) 14 (b) 13
(c) 12 (d) 11

27. H is in the middle of a row where he is the 23rd from the left. What is the total number of persons in the row?
H एक पंक्ति के मध्य में है जहाँ वह बाएँ से 23वें स्थान पर है। पंक्ति में व्यक्तियों की कुल संख्या क्या है?
(a) 44 (b) 43
(c) 45 (d) 42
28. In a class of 40 students, a boy is ranked 12th from the top. When 10 more boys join the his rank decreases by more class one. What is his new rank from the last?
40 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, एक लड़के का स्थान शीर्ष से 12वाँ है। जब कक्षा में 10 लड़के और जुड़ते हैं तो उसका स्थान एक कम हो जाता है। आखिर से उसका नया स्थान कौन-सा है?
(a) 38 (b) 32
(c) 24 (d) 30
29. In a class of 80 students, a boy is ranked 40th from the top. When 5 boys joined, his rank was dropped by one. What is his new rank from the last?
80 विद्यार्थियों की एक कक्षा में एक लड़के का स्थान शीर्ष से 40वाँ है। जब 5 लड़के शामिल हुए, तो उसका स्थान एक कम हो गया। अंतिम से उसका नया स्थान क्या है?
(a) 45 (b) 47
(c) 43 (d) 42

Type 7

30. There are five books A, B, C, D and E. Book C is above book D. Book E is below book A. Book D is above book A. Book B is below book E. Which book is at the bottom?
पाँच किताबें A, B, C, D और E हैं। किताब C ऊपर है किताब D के। किताब E नीचे है किताब A के। किताब D ऊपर है A के। किताब B नीचे है किताब E के। कौन सी किताब सबसे नीचे है?
(SSC GD, 05/03/2019, Shift-I)
(a) A (b) D
(c) B (d) C

31. Out of the seven friends A, B, C, D, E, F and G, B is taller than only four friends. C is taller than D. A is taller than F. E is taller than only one person G, who has the shortest height among all these friends. B is taller than A. Who is the tallest among them all?
सात मित्रों A, B, C, D, E, F और G में से B केवल अन्य चार मित्रों से लंबा है। C, D से लंबा है। A, F से लंबा है। E केवल एक व्यक्ति G से लंबा है, जिसकी लंबाई इन सब मित्रों में सबसे कम है। B, A से लंबा है। इन सब में सबसे लंबा कौन है?
(SSC GD, 8/12/2021, Shift-I)
(a) B (b) A
(c) C (d) E
32. There are five objects A, B, C, D, and E each having a different weight. B's weight is twice that weight of E. C's weight is thrice that of A. D's weight is four times that of C. B's weight is half that of D. Choose the highest weight among them?
पाँच वस्तुएँ A, B, C, D, और E जिनके वजन भिन्न-भिन्न हैं। B का वजन E से 2 गुना है। C का वजन A से तीन गुना है। D का वजन C से चार गुना है। B का वजन D का आधा है। इन सब में किसका वजन सबसे ज्यादा है?
(a) C (b) E
(c) B (d) D
33. 5 People participated in a race. Kartik finished the race just behind Probhjat. Faraj finished the race just before Lakshya. Anil completed the race just before Faraj. Anil came third. Who among them finished second in the race?
5 लोगों ने एक दौड़ में भाग लिया। कार्तिक ने प्रभजोत से एक कदम पीछे ही दौड़ पूरी करी। फराज ने लक्ष्य से एक कदम पहले दौड़ पूरी की। अनिल ने फराज से एक कदम पहले दौड़ पूरी की। अनिल तीसरे स्थान पर आया। इनमें से कौन दौड़ में दूसरे स्थान पर रहा?
(a) कार्तिक (b) फराज
(c) लक्ष्य (d) प्रभजोत

34. Five objects bat, ball, fan, table and chair are placed one above the other. (not necessarily in same order). The bat is placed four places above the fan. Table is between the ball and the chair. There is a chair three places below the bat. Which object is at the second place from the top?

5 वस्तुएँ बल्ला, गेंद, पंखा, मेज तथा कुर्सी को एक के ऊपर एक करके रखा गया है। (आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो)। पंखे से चार स्थान ऊपर बल्ला रखा गया है। गेंद और कुर्सी के बीच मेज है। बल्ले के तीन स्थान नीचे कुर्सी है। ऊपर से दूसरे स्थान पर कौन सी वस्तु है?

- (a) पंखा (b) मेज
(c) गेंद (d) कुर्सी

35. Sourav, Mohit, Mukesh, Sumit and Bhim are arranged in the decreasing order of their height from top to bottom. Sourav is at third place. Bhim is in the middle between Sumit and Sourav. While Sumit is not at the top end. Who is at the second place from the top?

सौरव, मोहित, मुकेश, सुमित तथा भीम को ऊपर से नीचे तक ऊँचाई के घटते हुए क्रम में व्यवस्थित किया गया है। सौरव तीसरे स्थान पर है। भीम, सुमित तथा सौरव के मध्य में है। जबकि सुमित ऊपरी छोर पर नहीं है। ऊपर से दूसरे स्थान पर कौन है?

- (a) मोहित
(b) मुकेश
(c) भीम
(d) ज्ञात नहीं किया जा सकता

36. Five phone H, M, R, T and V are placed one above the other. The number of phone placed above T is equal to the number of phone placed below V. R is immediately above H. V is at the bottom. There are two phone between M and V. Which of the following phone is above R?

5 फोन H, M, R, T तथा V एक के ऊपर एक करके रखे गए हैं। T के ऊपर रखे गये फोनों की संख्या, V के नीचे

रखे गये फोनों के बराबर है। H के ठीक ऊपर R है। V सबसे नीचे है। M तथा V के बीच दो फोन हैं। कौन से फोन R के ऊपर हैं?

- (a) M and T (b) H and T
(c) M and V (d) M and H

37. 6 students Anima, Rohit, Kiran, Seema, Jaya and Manish are top rank holders in a school. The rank of Rohit is between the ranks of Kiran and Seema. Rohit is at the Fourth rank. There are two student between the ranks of Jaya and Seema. Jaya is the lowest rank holder among all the six students. The rank of Manish is immediately above the rank of Anima. Who is at the fifth rank?

6 विद्यार्थी अनिमा, रोहित, किरण, सीमा, जया और मनीष, एक विद्यालय में शीर्ष 6 रैंक धारक हैं। रोहित की रैंक किरण और सीमा की रैंक के बीच है। रोहित चौथी रैंक पर है। जया और सीमा की रैंक के बीच दो विद्यार्थी हैं। सभी 6 विद्यार्थियों के बीच जया सबसे निचली रैंक पर है। मनीष की रैंक अनिमा की रैंक के ठीक ऊपर है। पाँचवी रैंक पर कौन है?

(SSC GD, 8/12/2021, Shift-I)

- (a) Manish (b) Anima
(c) Seema (d) Kiran

38. Six friends Neha, Kavya, Geeta, Varun, Pooja and Kapil has different age. Geeta is older than Pooja but younger than Varun. Three friends are older than Geeta. The age of Kapil falls between ages of Varun and Kavya. Pooja is older than just one friend. Who is the youngest?

6 मित्र नेहा, काव्या, गीता, वरुण, पूजा और कपिल की आयु अलग-अलग है। गीता, पूजा से बड़ी है। लेकिन वरुण से छोटी है। तीन मित्र गीता से बड़े हैं। कपिल की आयु वरुण और काव्या की आयु के मध्य आती है। पूजा केवल एक मित्र से बड़ी है। सबसे छोटा कौन है?

(SSC GD, 7/12/2021, Shift-I)

- (a) पूजा (b) कपिल
(c) नेहा (d) काव्या

39. Pankaj, Alpesh, Shrikumar, Dinesh, Neeraj and Maninder

are seated in six different rows in consecutive order. Pankaj is sit immediate ahead of Alpesh. Dinesh is sitted in the last row. There are four rows before the row in which Alpesh is seated. Shrikumar is in the row immediately after Neeraj. Maninder is not in the first row. Who is seated in the row immediately after Maninder?

पंकज, अल्पेश, श्रीकुमार, दिनेश, नीरज और मनिंदर छः अलग-अलग पंक्तियों में एक के बाद एक के क्रम में बैठे हुए हैं। पंकज, अल्पेश से ठीक आगे वाली पंक्ति में बैठा है। दिनेश अंतिम पंक्ति में बैठा है। अल्पेश वाली पंक्ति से पहले चार पंक्तियाँ हैं। श्रीकुमार, नीरज के ठीक बाद वाली पंक्ति में है। मनिंदर पहली पंक्ति में नहीं है। मनिंदर के ठीक बाद वाली पंक्ति में कौन बैठा है?

(SSC GD, 3/12/2021, Shift-III)

- (a) पंकज (b) दिनेश
(c) नीरज (d) अल्पेश

40. Seven persons A, B, C, D, E, F and G are living on different floors in a building having seven floor. There are four floors between the floors of B and D, and B lives on the floor above D. There are two floor between the floor of E and A, and A lives on the floor below E. C lives on the ground floor. G and F live on the neighbouring floors. There are two floor between the floor C and F, and F lives on the floor above C.

Who is living on the topmost floor?

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G सात तलों वाले एक भवन में विभिन्न तलों पर रहते हैं, B और D के तलों के बीच चार तल हैं और B, D से ऊपर वाले तल पर रहता है। E और A के तलों के बीच दो तल हैं और A, E से नीचे वाले तल पर रहता है। C भूतल पर रहता है। G और F पड़ोसी तल पर रहते हैं। C और F के तलों के बीच दो तल हैं और F, C से ऊपर वाले तल पर रहता है। सबसे ऊपर वाले तल पर कौन रह रहा है?

(SSC GD, 9/12/2021, Shift-II)

- (a) G (b) D
(c) A (d) B

उत्तरमाला

1.	(a)	2.	(b)	3.	(a)	4.	(b)	5.	(a)	6.	(b)	7.	(a)	8.	(d)	9.	(a)	10.	(a)
11.	(c)	12.	(b)	13.	(a)	14.	(b)	15.	(a)	16.	(c)	17.	(c)	18.	(d)	19.	(a)	20.	(d)
21.	(b)	22.	(b)	23.	(c)	24.	(b)	25.	(a)	26.	(b)	27.	(c)	28.	(a)	29.	(a)	30.	(c)
31.	(c)	32.	(d)	33.	(a)	34.	(c)	35.	(d)	36.	(a)	37.	(d)	38.	(c)	39.	(a)	40.	(d)

व्याख्या

- कुल छात्रों की संख्या (Total)
 $= (\text{Left} + \text{Right}) - 1$
 पंक्ति में कुल छात्रों की संख्या
 $= 7 + 11 - 1 = 17$
- कक्षा में छात्रों की संख्या
 $\Rightarrow 107 + 150 - 1$
 $\Rightarrow 256$
- पंक्ति में व्यक्तियों की संख्या
 $\Rightarrow 29 + 14 - 1$
 $\Rightarrow 42$
- पंक्ति में छात्रों की संख्या
 $\Rightarrow 225 + 150 - 1$
 $\Rightarrow 374$
- बायीं ओर से स्थान
 $\text{Left} (\text{Total} + 1) - \text{Right}$
 $= 63 - 32 + 1 = 32$ वां
- $\xrightarrow{13\text{वां}}$
 $\xrightarrow{40}$
 पंक्ति में कुल गाड़ी = 40
 दायाँ ओर से सफेद गाड़ी का स्थान
 $\Rightarrow 40 - 13 + 1 = 28$
- कुल छात्र = 60
 छात्र की ऊपर से रैंक = कुल छात्र
 - नीचे से छात्र की रैंक + 1
 $\Rightarrow 60 - 41 + 1 = 20$
- अंतिम छोर से रीना की रैंक
 $\Rightarrow (250 - 115) + 1$
 $\Rightarrow 136$
- क्षमा की अंतिम छोर से रैंक
 $\Rightarrow (460 - 220) + 1$
 $\Rightarrow 241$

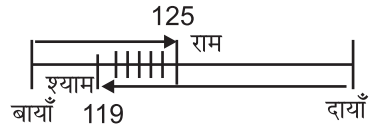
- शीतल
 $\uparrow \quad \downarrow$
 रितिका
 रितिका और शीतल के बीच छात्र
 $\Rightarrow (34 + 13) - 42 - 2 = 3$
- कुल छात्र
 $= \text{Top} + \text{Bottom} + \text{Middle}$
 $= 40 + 31 + 3$
 $= 74$
- बायीं ओर से होंडा = 20 + 10 = 30वां
 30वां स्थान पंक्ति के मध्य में है।
 अतः पंक्ति में कुल कारों की संख्या
 $\Rightarrow 30 + 30 - 1 = 59$
- नीचे से स्वाति का स्थान = 19वां
 ऊपर से स्वाति का स्थान
 $\Rightarrow 42 - 19 + 1 = 24$ वां
 ऊपर से पुरुषोत्तम का स्थान
 $= 24 + 6 = 30$ वां
- नीचे से सलमान का स्थान
 $\Rightarrow 11 + 9 = 20$ वां
 ऊपर से सलमान का स्थान
 $\Rightarrow 52 - 20 + 1 = 33$ वां
- L $\xrightarrow{14\text{वें}}$ मनु $\xrightarrow{9\text{वें}}$ सैम R
 $\searrow \quad \swarrow$
 $\xrightarrow{12\text{वें}}$
 सैम
 कुल विद्यार्थी $\Rightarrow 12 + 14 - 1 = 25$

- चंचल $\downarrow 8\text{वें}$
 $\downarrow 22\text{वें (चंचल)}$
 प्रिंस $\uparrow 11\text{वें}$
 कुल विद्यार्थियों की संख्या
 $\Rightarrow 22 + 11 - 1 = 32$
- $\begin{array}{c} X \downarrow 14\text{वें} \\ Y \uparrow 17\text{वें} \end{array} \quad \begin{array}{c} \nearrow 34\text{वें (Y)} \\ \searrow X=? \end{array}$
 X और Y के बीच व्यक्ति
 $= 47 - 14 - 17 = 16$
 X का आगे से स्थान
 $\Rightarrow 14 + 16 + 1 = 31$
- $\begin{array}{ccc} & 5\text{वें} & 6\text{वें} \\ & \text{करुण} & \text{पंत} \\ & \searrow & \swarrow \\ & & 13\text{वें} \\ & \swarrow & \searrow \\ \text{पंत} & & \text{वरुण} \end{array}$
 कुल लड़के = 13 + 6 - 1 = 18
 पंत दायाँ ओर से = 18 - 5 + 1
 $= 14$ वें स्थान पर है।
- पंक्ति में छात्रों की कुल संख्या
 $\Rightarrow (150 + 210) - 1$
 $\Rightarrow 359$
- पंक्ति में maximum व्यक्तियों के लिए overlap नहीं करना है।
 तब पंक्ति में maximum व्यक्तियों की संख्या
 $= 51 + 21 + 5$
 $= 77$



21. पंक्ति में Minimum व्यक्तियों के लिए overlap करना है।

तब



तब पंक्ति में minimum व्यक्तियों की संख्या

$$\Rightarrow 125 + 119 - 7$$

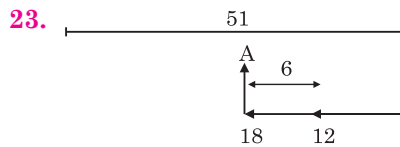
$$\Rightarrow 237$$

22. पंक्ति में minimum लड़कियों की संख्या

$$\Rightarrow (75 + 81) - (12 + \text{रीता} + \text{मधु})$$

$$\Rightarrow 156 - 14$$

$$\Rightarrow 142$$

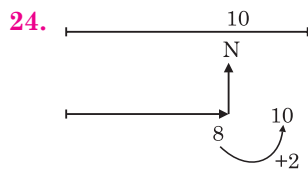


अंकित का बायें से स्थान

$$\Rightarrow L + R - 1 = 51$$

$$\Rightarrow L + 12 - 1 = 51$$

$$\Rightarrow L = 40$$



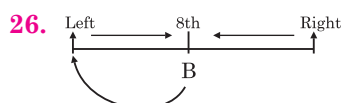
पंक्ति में दायीं ओर से नितिन की पूर्व स्थिति

$$\Rightarrow (10 + 1) - 10$$

$$\Rightarrow 1$$

25. पंक्ति में कुल व्यक्ति

$$= 20 + 4 = 24$$

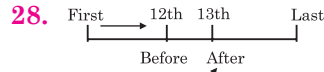


$$\therefore \text{कुल व्यक्तियों की संख्या}$$

$$= 8 + 5 = 13$$

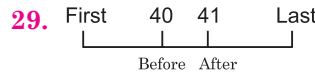
27. $\therefore$ पंक्ति में व्यक्तियों की कुल संख्या

$$= 23 + 23 - 1 = 45$$



$\therefore$ अंत से उसका नया स्थान

$$= 50 - 13 + 1 = 38\text{th}$$



अंतिम से उसका नया स्थान

$$= [85 - 41] + 1 = 45\text{th}$$

30.

C
D
A
E
B

अतः किताब B सबसे नीचे है।

31. $C > D > B > A > F > E > G$

अतः C सबसे लंबा व्यक्ति है।

32. माना A का वजन X kg है।

तो C का वजन = $3X$ kg

D का वजन = $12X$ kg

B का वजन = $6X$ kg

E का वजन = $3X$ kg

सबसे ज्यादा वजन D का है।

33. प्रभजोत > कार्तिक (1)

फराज > लक्ष्य (2)

अनिल > फराज (3)

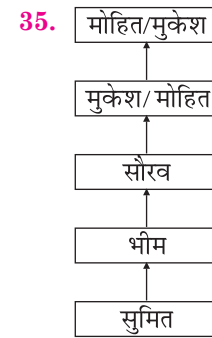
प्रभजोत > कार्तिक > अनिल > फराज > लक्ष्य

अतः दूसरे स्थान पर कार्तिक रहा।

34.

बल्ला
गेंद
मेज
कुर्सी
पंखा

अतः ऊपर से दूसरे स्थान पर गेंद होगी।



36. $T > M > R > H > V$

(Top to Bottom)

फोन R के ऊपर T तथा M फोन हैं।

37. मनीष > अनिमा > सीमा > रोहित > किरण > जया

अतः पाँचवीं रैंक किरण की है।

38. काव्या > कपिल > वरुण > गीता > पूजा > नेहा

अतः नेहा सबसे छोटी है।

39. नीरज > श्रीकुमार > मनिंदर > पंकज > अल्पेश > दिनेश

अतः मनिंदर के बाद पंकज बैठा है।

40.

B
E
G
F
A
D
C

अतः सबसे ऊपर B रहता है।

13

वेन आरेख (Venn Diagram)



Type 1

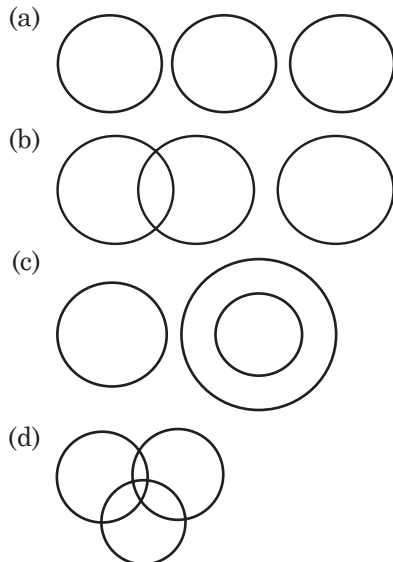
Directions (1 to 49): Select the Venn diagram that shows the correct relationship between the given classes.

निर्देश (1 से 49): उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो कि दिए गए वर्गों के बीच सही संबंध को दर्शाता है।

1. Whale, Mammal, Reptiles

व्हेल, स्तनपायी, सरीसृप

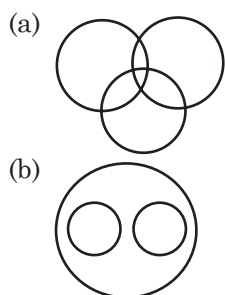
(SSC GD 12/02/2025 Shift I)



2. Employees, Men, Engineers

कर्मचारी, पुरुष, इंजीनियर

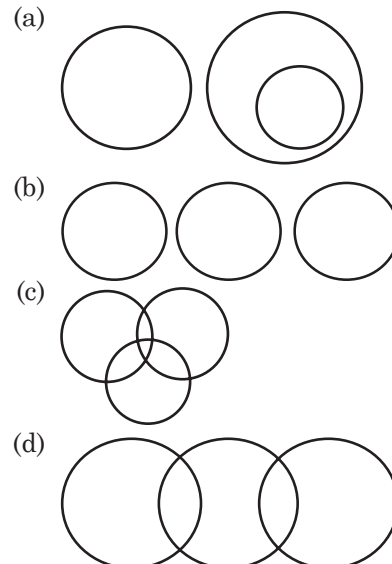
(SSC GD 10/02/2025 Shift II)



3. Shirt, Cotton, Denim

शर्ट, कॉटन, डेनिम

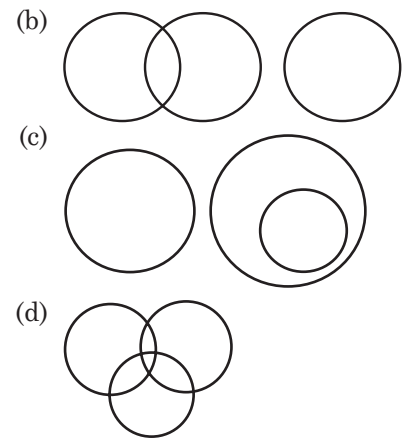
(SSC GD 04/02/2025 Shift III)



4. Room, House, Shirt

कमरा, घर, शर्ट

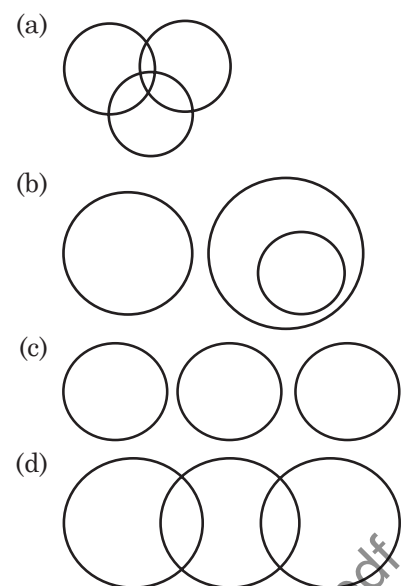
(SSC GD 06/02/2025 Shift III)



5. Table, Wood, Steel

मेज, लकड़ी, स्टील

(SSC GD 12/02/2025 Shift II)

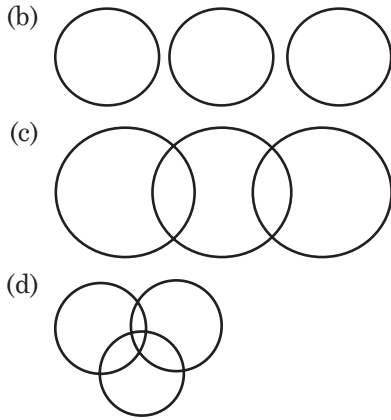


6. Sister, Brother, Friend

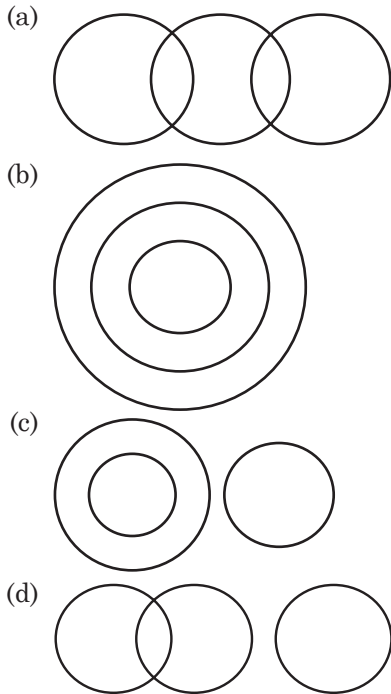
बहन, भाई, मित्र

(SSC GD 10/02/2025 Shift III)

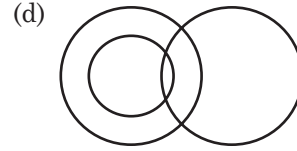
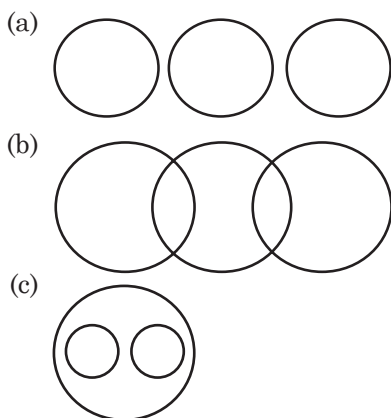




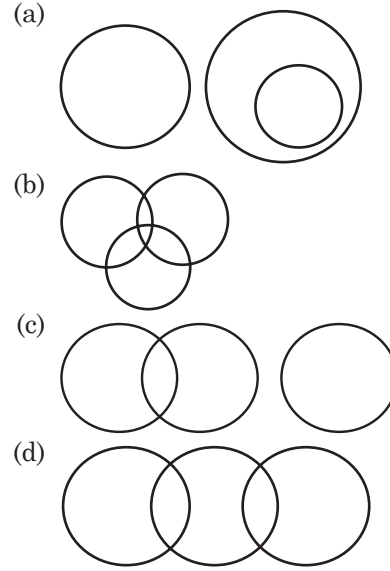
7. Woman, Cardiologist, Engineer
महिला, कार्डियोलॉजिस्ट, इंजीनियर
(SSC GD 04/02/2025 Shift I)



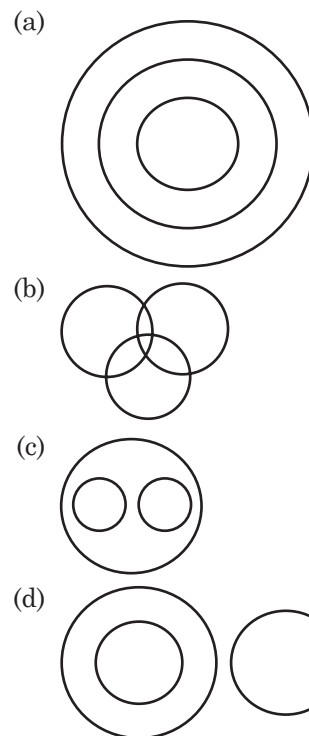
8. Clothes, Shoes, Black
कपड़े, जूते, काला
(SSC GD 17/02/2025 Shift I)



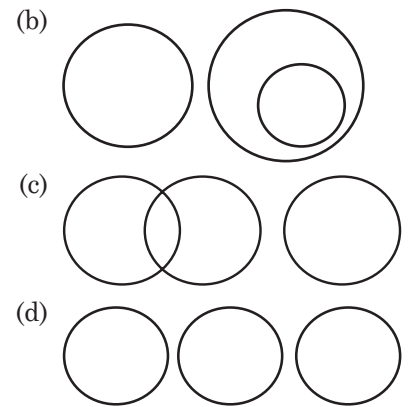
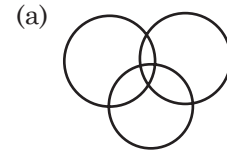
9. Cats, Animals, Boxes
बिल्लियाँ, जानवर, बक्से
(SSC GD 18/02/2025 Shift I)



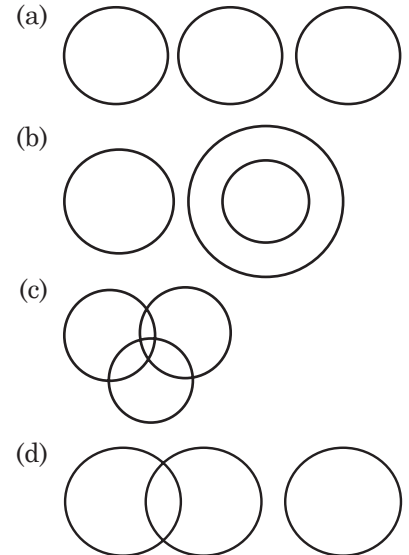
10. Married, Women, Doctors
विवाहित, महिलाएँ, डॉक्टर
(SSC GD 15/02/2025 Shift II)



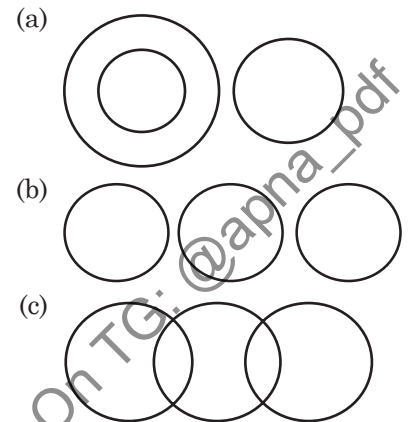
11. Eagle, Bird, House
चील, पक्षी, घर
(SSC GD 13/02/2025 Shift II)



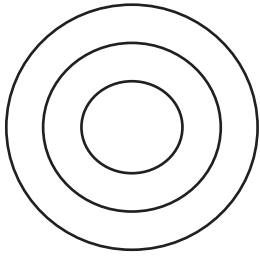
12. Roses, Flowers, Bears
गुलाब, फूल, भालू
(SSC GD 21/02/2025 Shift II)



13. Train, Airplane, Scooter
रेलगाड़ी, हवाई जहाज, स्कूटर
(SSC GD 13/02/2025 Shift III)



(d)

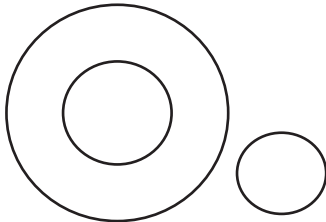


14. Animals, Horses, Trees

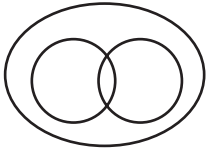
जानवर, घोड़े, पेड़

(SSC GD 05/02/2025 Shift III)

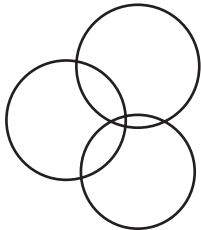
(a)



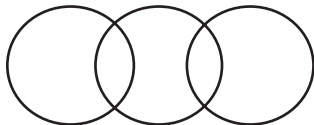
(b)



(c)



(d)

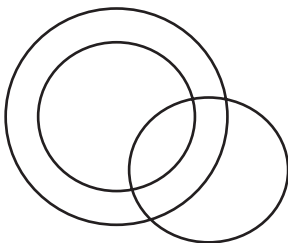


15. Body, Hand, Eye

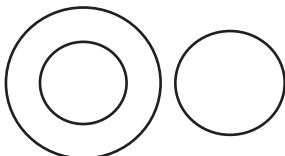
शरीर, हाथ, आँख

(SSC GD 18/02/2025 Shift III)

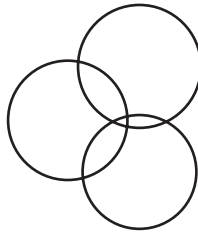
(a)



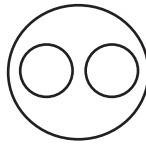
(b)



(c)



(d)

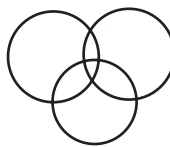


16. Cat, Pants, Ice

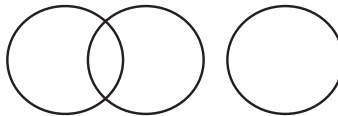
बिल्ली, पैट, बर्फ

(SSC GD 25/02/2025 Shift III)

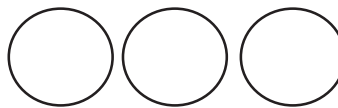
(a)



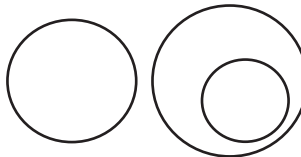
(b)



(c)



(d)

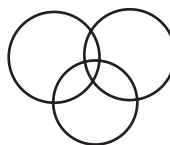


17. Fruit, Light, Shirt

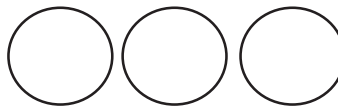
फल, प्रकाश, कमीज

(SSC GD 07/02/2025 Shift III)

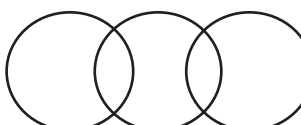
(a)



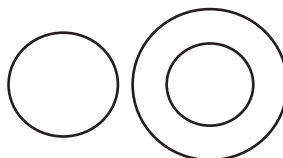
(b)



(c)



(d)

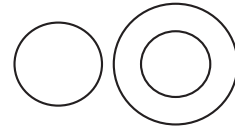


18. Tree, Trouser, Phone

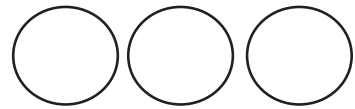
पेड़, पतलून, फोन

(SSC GD 17/02/2025 Shift II)

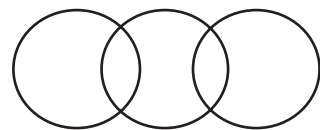
(a)



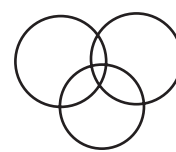
(b)



(c)



(d)

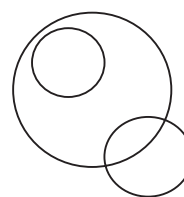


19. Bread, Food, Wool

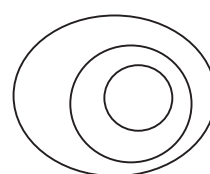
ब्रेड, भोजन, ऊन

(SSC GD 20/02/2025 Shift II)

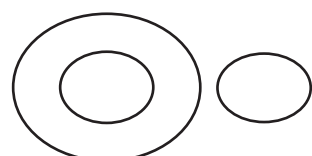
(a)



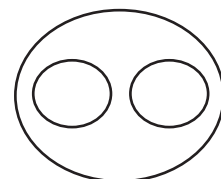
(b)



(c)



(d)



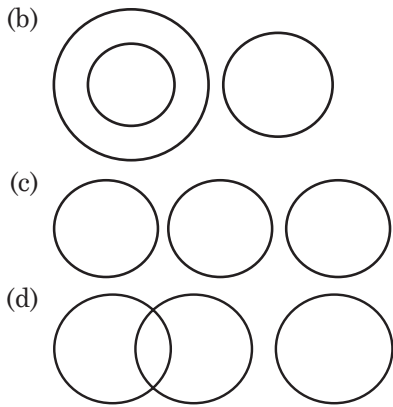
20. Tiger, Monkey, Animal

बाघ, बंदर, पशु

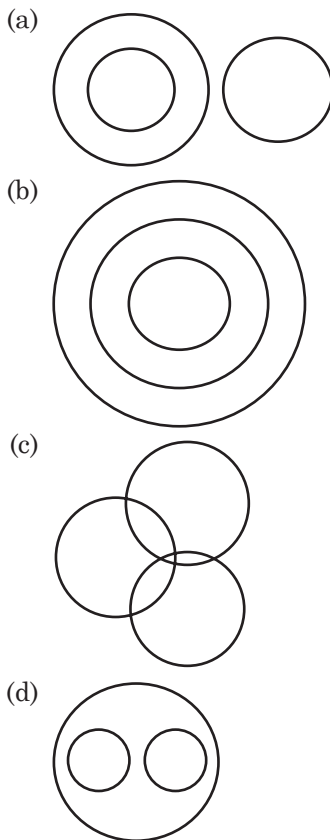
(SSC GD 21/02/2025 Shift I)

(a)

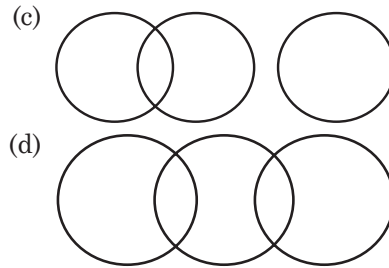
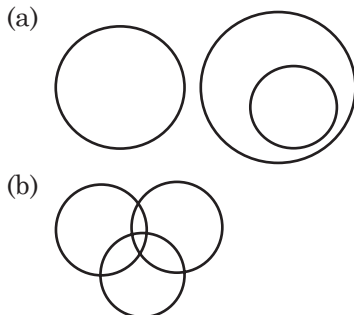




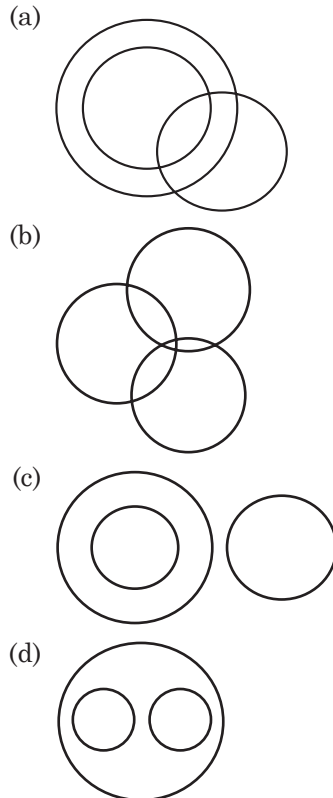
21. Alphabet, Consonants, Vowels
वर्णमाला, व्यंजन, स्वर
(SSC GD 25/02/2025 Shift II)



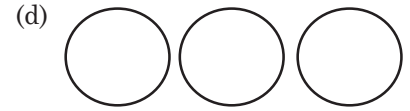
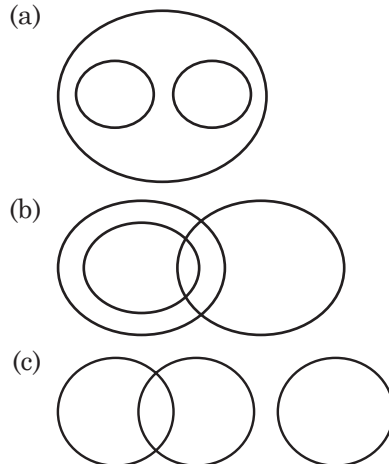
22. Cats, Animal, Boxes
बिल्लियाँ, जानवर, बक्से
(SSC GD 18/02/2025 Shift I)



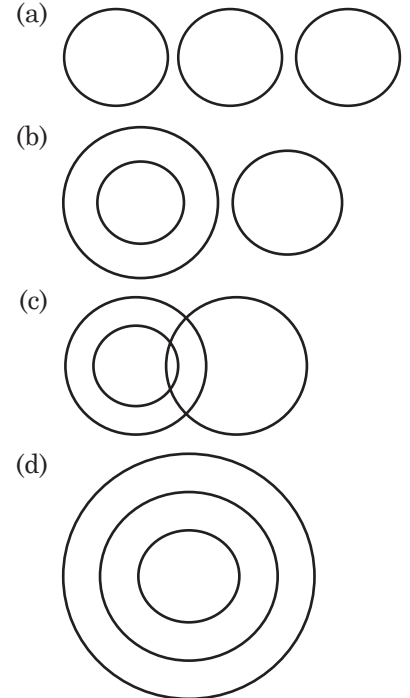
23. Transport, Bus, Airplane
परिवहन, बस, हवाई जहाज
(SSC GD 04/02/2025 Shift II)



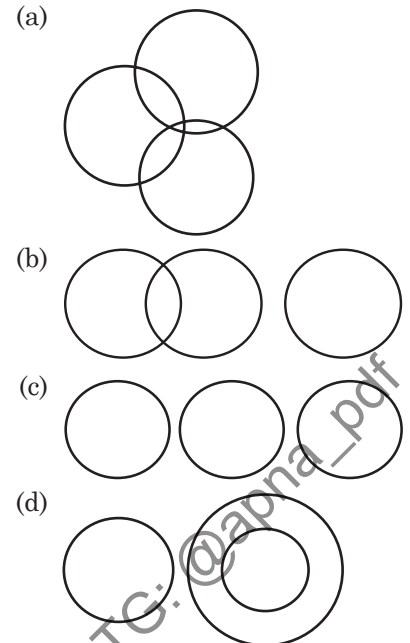
24. Woman, Doctor, Sister
महिला, डॉक्टर, बहन
(SSC GD 11/02/2025 Shift II)



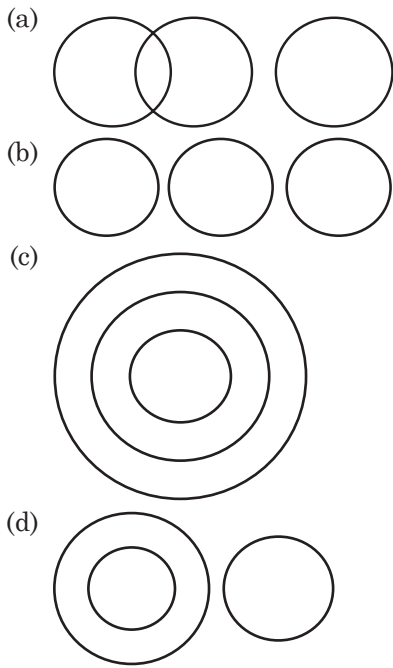
25. Doctor, Surgeon, Man
डॉक्टर, सर्जन, पुरुष
(SSC GD 11/02/2025 Shift III)



26. Onion, Vegetable, Shirt
प्याज, सब्जी, शर्ट
(SSC GD 05/02/2025 Shift I)



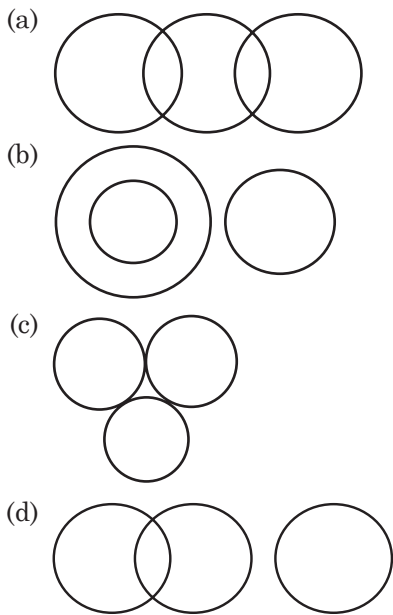
27. Pizza, Pasta, Noodles
पिज्जा, पास्ता, नूडल्स
(SSC GD 12/02/2025 Shift III)



28. Amphibian, Crow, Frog

उभयचर, कौआ, मेंढक

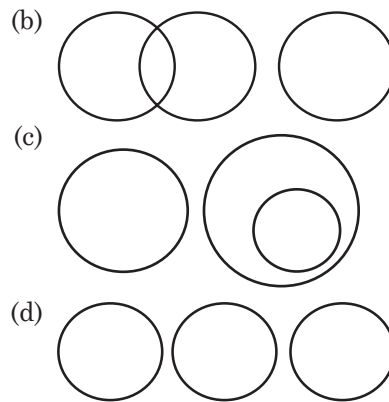
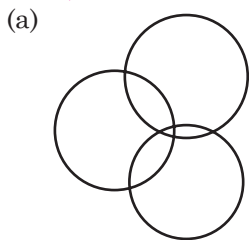
(SSC GD 10/02/2025 Shift I)



29. Mother, Princess, Wife

माता, राजकुमारी, पत्नी

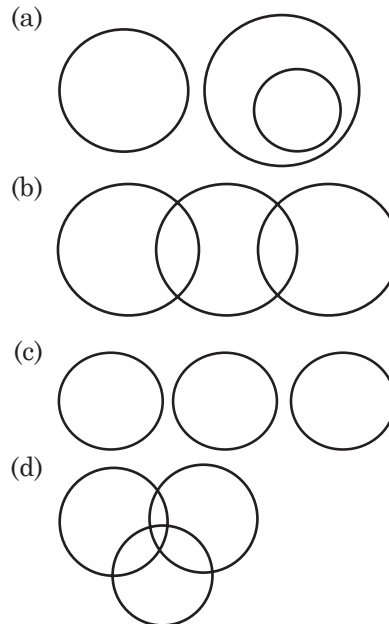
(SSC GD 19/02/2025 Shift I)



30. Petrol, Car, Electric

पेट्रोल, कार, इलेक्ट्रिक

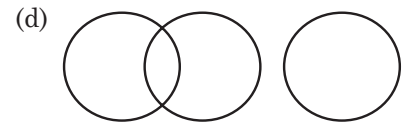
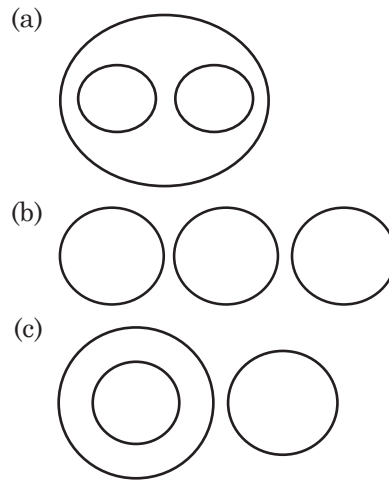
(SSC GD 07/02/2025 Shift II)



31. Cow, Cheetah, Wild Animal

गाय, चीता, वन्य प्राणी

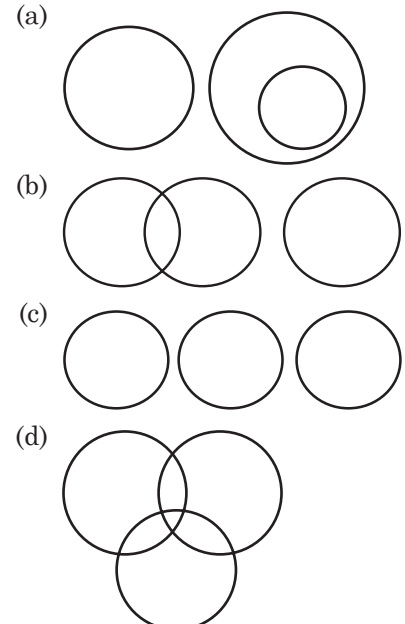
(SSC GD 21/02/2025 Shift III)



32. Grapes, Green, Table

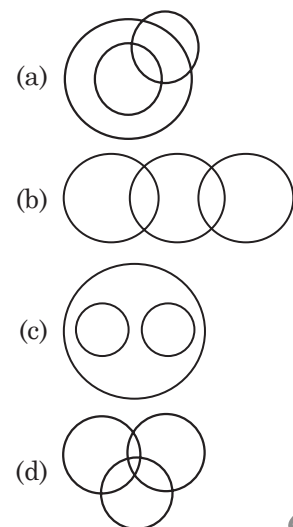
अंगूर, हरा, मेज

(SSC GD 06/02/2025 Shift I)



33. Indian, Brain Specialist, Surgeon

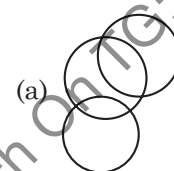
भारतीय, मस्तिष्क विशेषज्ञ, सर्जन

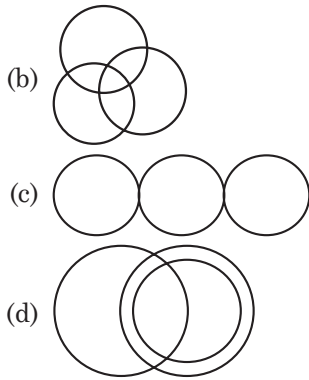


34. School, Teacher, Employee

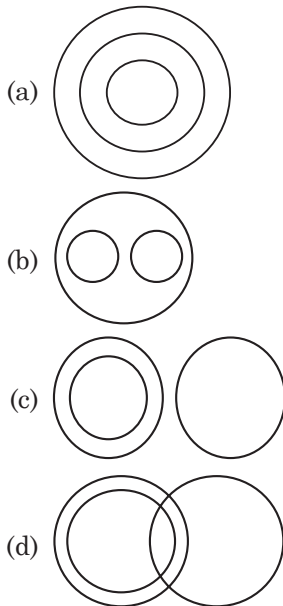
(स्कूल), (शिक्षक), (कर्मचारी)

(SSC GD, 16/11/2021, Shift-II)

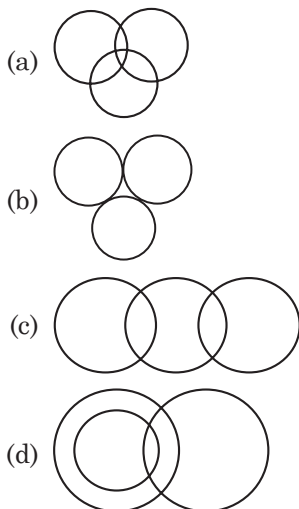




- 35. Mammals, Zebra, Animals**
(स्तनधारी), (जेबरा), (जानवर)
(SSC GD, 17/11/2021, Shift-II)

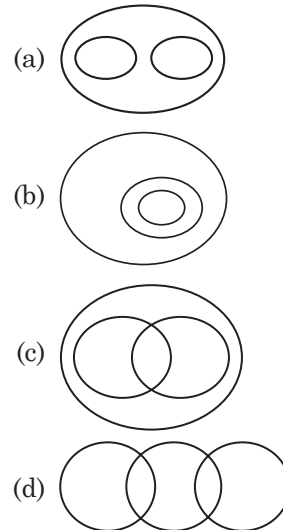


- 36. Passengers, Flight, Train**
(यात्री), (उड़ान), (रेलगाड़ी)
(SSC GD, 18/11/2021, Shift-II)

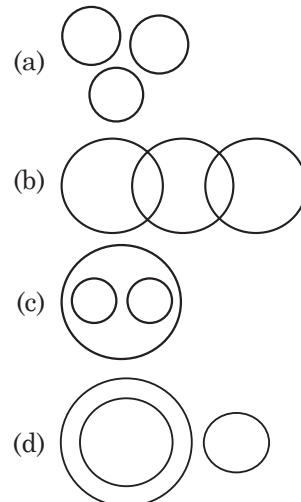


- 37. Cardamom, Spices, Coriander seeds**

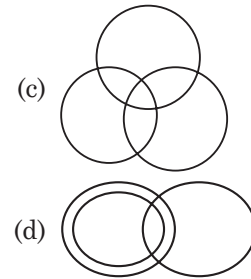
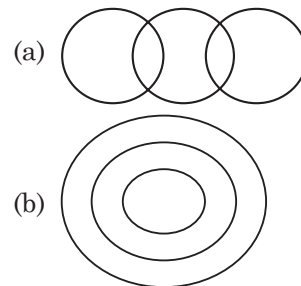
(इलायची के बीज), (मसाले), (धनिया के बीज)
(SSC GD, 22/11/2021, Shift-II)



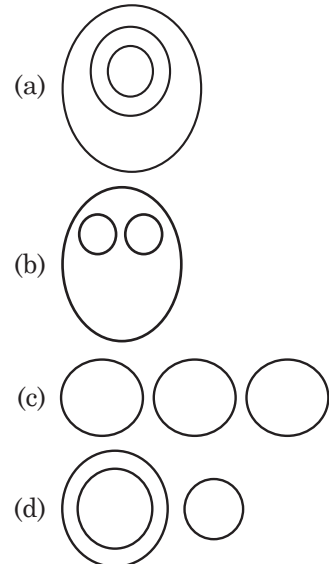
- 38. Entrance examination, Question, Practice examination**
(प्रवेश परीक्षा), (प्रश्न), (अभ्यास परीक्षा)
(SSC GD, 23/11/2021, Shift-I)



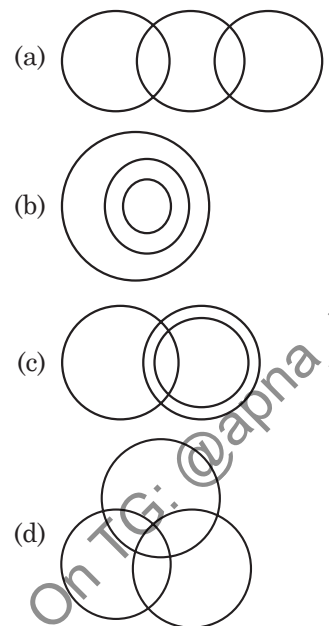
- 39. Niece, Beautician, Ladies**
(भतीजी), (ब्यूटीशियन), (महिलाएँ)
(SSC GD, 24/11/2021, Shift-I)



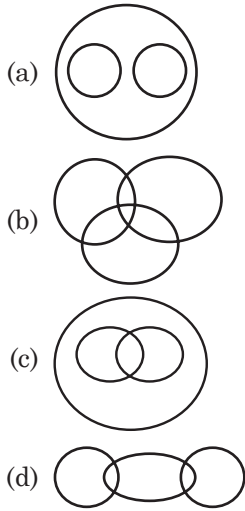
- 40. Grain, Beetroot, Kiwi**
(अनाज), (चुकंदर), (कीवी)
(SSC GD, 26/11/2021, Shift-III)



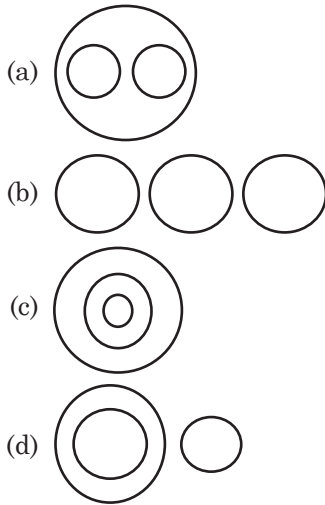
- 41. Students, Players, Cricket Players**
(छात्र), (खिलाड़ियों), (क्रिकेट खिलाड़ियों)
(SSC GD, 29/11/2021, Shift-II)



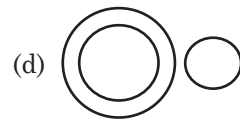
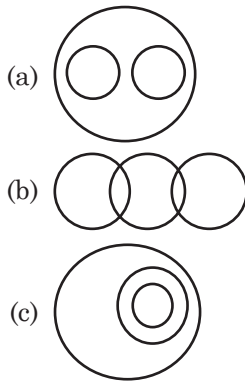
42. Yamuna, River, Narmada
(यमुना), (नदी), (नर्मदा)
(SSC GD, 9/12/2021, Shift-II)



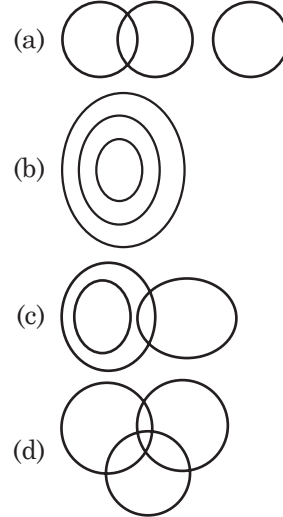
43. Sea animals, Shrimp, Walrus
(समुद्री जानवर), (झींगा), (वालरस)
(SSC GD, 14/12/2021, Shift-I)



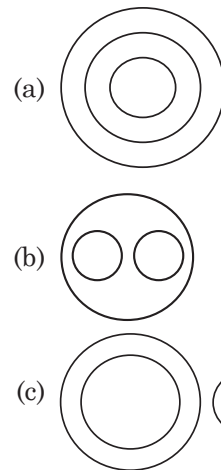
44. Pencil, Sharpener, Lead
(पेंसिल, शार्पेनर, लेड)
(SSC GD, 5/10/2021, Shift-I)



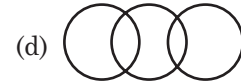
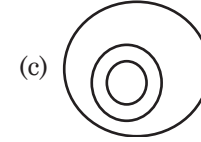
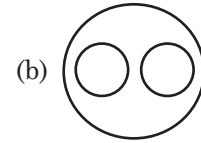
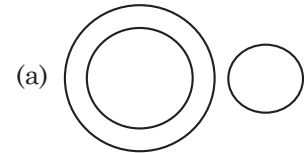
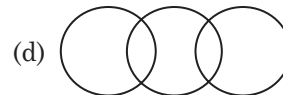
45. Male, Skaters, Brown-Haired people
पुरुष, स्केटर्स, भूरे बाल वाले लोग
(SSC GD, 5/10/2021, Shift-II)



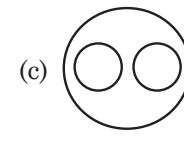
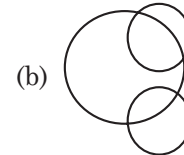
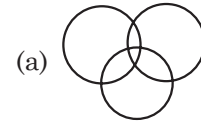
46. Words, Synonyms, Antonyms
(शब्द), (समानार्थी शब्द), (विलोम शब्द)
(SSC GD, 15/02/2019, Shift-I)



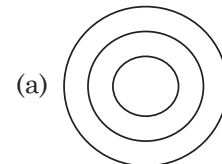
47. Playground, Stadium, Goal post
खेल का मैदान, स्टेडियम, गोल पोस्ट
(SSC GD, 6/10/2021, Shift-I)

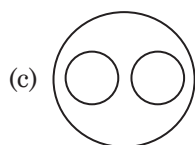


48. Bricks, House, Bridge
(ईंटें), (घर), (पुल)
(SSC GD, 1/03/2019, Shift-III)



49. Language, Hindi, Malayalam
(भाषा), (हिन्दी), (मलयालम)
(SSC GD, 11/02/2019, Shift-II)

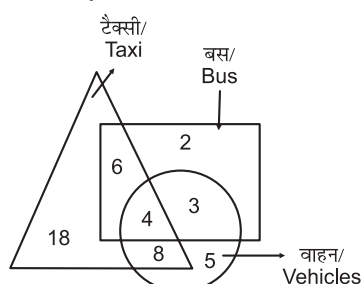




Type 2

50. What is the total number of buses in the given figure?

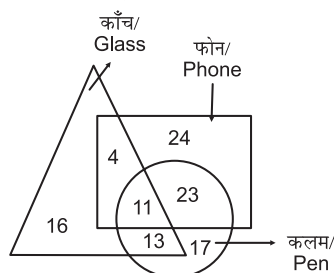
दिए गए आरेख में, बसों की कुल संख्या कितनी है?



- (a) 15 (b) 13
(c) 7 (d) 14

51. How many glasses are both phones and pens?

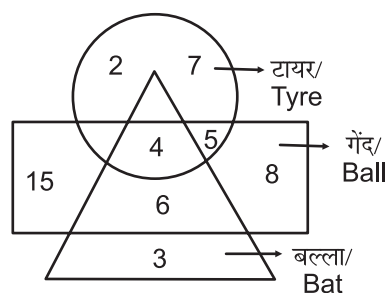
कितने काँच, फोन और कलम दोनों हैं?



- (a) 24 (b) 11
(c) 15 (d) 13

52. How many balls are there in the given figure neither bat nor tire?

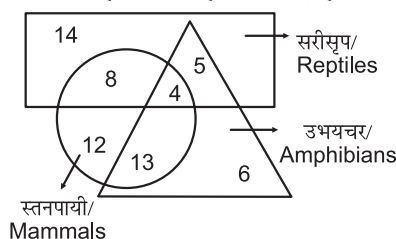
दिए गए आरेख में, कितने गेंदे न तो बैट हैं और न ही टायर हैं?



- (a) 23 (b) 8
(c) 15 (d) 21

53. How many reptiles in the given diagram are neither mammals nor amphibians.

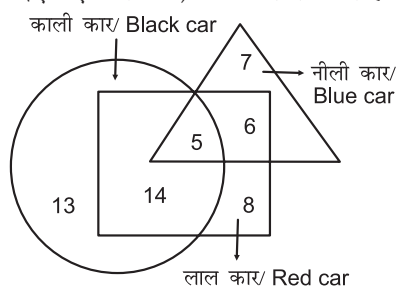
दिए गए आरेख में, कितने सरीसृप न तो स्तनपायी हैं और न ही उभयचर हैं?



- (a) 9 (b) 12
(c) 13 (d) 14

54. How many red cars are there in the given figure?

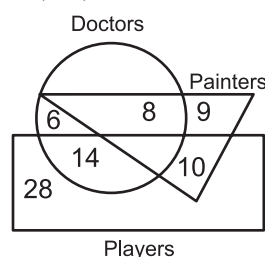
दिए गए आरेख में, कितनी लाल कारें हैं?



- (a) 31 (b) 22
(c) 28 (d) 33

55. Study the diagram carefully and answer the given questions.

आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



How many painters are neither doctors nor players?

कितने पेंटर न तो डॉक्टर हैं और न ही खिलाड़ी?

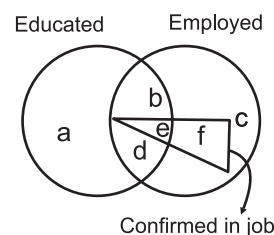
(SSC GD, 6/03/2019, Shift-I)

- (a) 6 (b) 9
(c) 10 (d) 8

56. Read the given figure and find the region representing

persons who are educated and employed but not confirmed in job?

दिए गए आंकड़ों को पढ़ें और उन लोगों का प्रतिनिधित्व करने वाले क्षेत्र का पता लगाएँ जो शिक्षित और नियोजित हैं, लेकिन नौकरी में पक्के नहीं हैं?

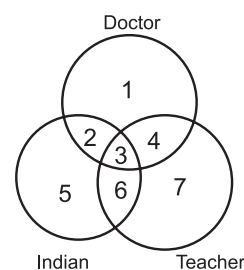


(SSC GD, 6/03/2019, Shift-II)

- (a) ac (b) abc
(c) bd (d) adc

57. In the following diagram, there are three circles, study the diagram and answer the given question.

निम्नलिखित आरेख में, तीन वृत्त हैं। आरेख का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



Find out those teachers who are doctors but not Indians.

उन शिक्षकों का पता लगाएँ, जो डॉक्टर हैं लेकिन भारतीय नहीं हैं।

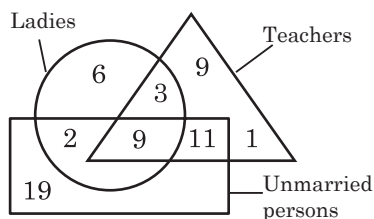
(SSC GD, 8/03/2019, Shift-II)

- (a) 2 (b) 5
(c) 4 (d) 7

58. In the given Venn diagram the 'circle' represents ladies, the 'triangle' represents teachers and the 'rectangle' represents unmarried persons. The numbers given in the diagram represent the number of persons in that particular category.

दिए गए वेन आरेख में 'वृत्त' महिलाओं का प्रतिनिधित्व करता है, 'त्रिकोण' शिक्षकों का प्रतिनिधित्व करता है और 'आयत' अविवाहित

अविवाहित व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है आरेख में दी गई संख्याएँ उस विशेष श्रेणी में व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करती हैं।



How many married ladies are teachers?

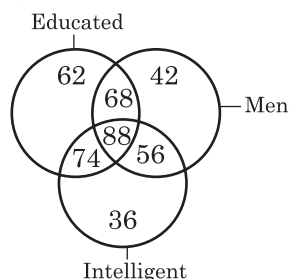
कितनी विवाहित महिलाएँ शिक्षक हैं?

(SSC CGL 2019)

- (a) 9 (b) 11
(c) 3 (d) 6

59. From the following diagram, find the number of uneducated men who are not intelligent?

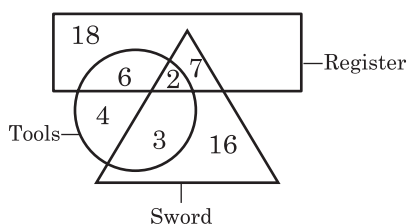
निम्नलिखित आरेख से, उन अशिक्षित व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए जो बुद्धिमान नहीं हैं।



- (a) 42 (b) 62
(c) 88 (d) 68

60. How many registers are neither tools nor swords?

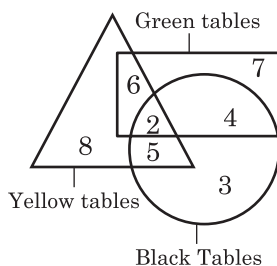
कितने रजिस्टर न तो औजार हैं और न ही तलवार हैं?



- (a) 24 (b) 18
(c) 15 (d) 25

61. In this given diagram how many black tables are there?

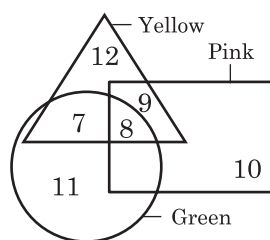
दिए गए आरेख में, काली मेज कितनी हैं?



- (a) 14 (b) 9
(c) 7 (d) 8

62. How many pinks are neither green nor yellow?

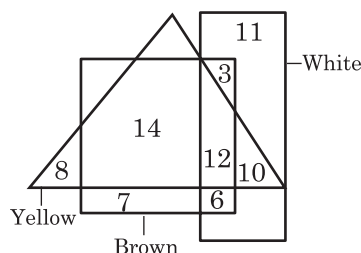
कितने गुलाबी न तो हरे हैं और न ही पीले हैं?



- (a) 9 (b) 17
(c) 8 (d) 10

63. How many browns are not white?

कितने भूरे सफेद नहीं हैं?



- (a) 21 (b) 7
(c) 26 (d) 15

Type 3

Direction (64-74) : Select the set of classes the relationship among which is best illustrated by the given venn diagram.

निर्देश (64-74) : उन वर्गों के समुच्चय का चयन करें, जिसके बीच का संबंध दिए गए वेन आरेख द्वारा सर्वोत्तम रूप से दर्शाया गया है।

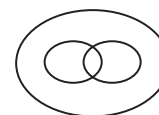


(SSC GD, 25/11/2021, Shift-I)

- (a) Mercury, Planets, Venus/
बुध, गुरु, शुक्र

- (b) Businessmen, Scientists, Singers/व्यवसायी, वैज्ञानिक, गायक
(c) Spinach, Vegetables, Peach/ पालक, सब्जी, आड़ू
(d) Women, Swimmers, Men/ महिला, तैराक, पुरुष

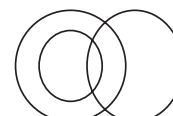
65.



(SSC GD, 25/11/2021, Shift-III)

- (a) India, Asia, Bangladesh/ भारत, एशिया, बांग्लादेश
(b) Corn, Rice, Carrot/ मक्का, चावल, गाजर
(c) Natural numbers, Integers, Rational number / प्राकृतिक संख्याएँ, पूर्णांक, परिमेय संख्याएँ
(d) Human, Male, Politician/ मानव, पुरुष, राजनेता

66.



(SSC GD, 30/11/2021, Shift-III)

- (a) Grandfather, mother, pharmacist/ दादा, माता, फार्मासिस्ट
(b) Cardiologist, Lawyer, Professor/कार्डियोलॉजिस्ट, वकील, प्रोफेसर
(c) Mothers, Women, Laywers/ माताएँ, महिलाएँ, वकील
(d) Daughters, brothers, engineers/ पुत्रियाँ, भाई, इंजीनियर

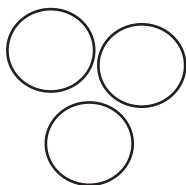
67.



(SSC GD, 1/12/2021, Shift-III)

- (a) Engineers, Graduates, Uneducated/इंजीनियर, स्नातक, अशिक्षित
(b) Doctors, Nurses, Human Beings/डॉक्टर, नर्स, मानव
(c) Females, Mothers, Daughters/ महिलाएँ, माताएँ, बेटे
(d) Farmers, Villagers, Literates/ किसान, ग्रामीण, साक्षर

68.



(SSC GD, 3/12/2021, Shift-III)

- (a) Women, Drivers, Architects/ महिलाएँ, ड्राइवर, आर्किटेक्ट
- (b) Cars, Vehicles, Scooters/ कारें, वाहन, स्कूटर
- (c) Doctors, Tax payers, Nurses/ डॉक्टर, करदाता, नर्स
- (d) Printers, Televisions, Washing machines/ प्रिंटर, टेलीविजन, वाशिंग मशीन

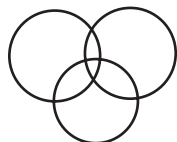
69.



(SSC GD, 13/12/2021, Shift-II)

- (a) Jasmine, Flowers, Eggs/ चमेली, फूल, अंडे
- (b) Water, Liquid, Juice/ पानी, तरल, रस
- (c) Roses, Lilies, Flowers/ गुलाब, लिली, फूल
- (d) Maize, Rice, Food/ मक्का, चावल, भोजन

70.



(SSC GD, 13/12/2021, Shift-III)

- (a) Students, Part time workers, Girls/ छात्र, अंशकालिक कार्यकर्ता, लड़कियाँ
- (b) Engineers, Illiterates, Urban residents/ इंजीनियर, निरक्षर, शहरी निवासी
- (c) Females, Mothers, Sisters/ महिलाएँ, माताएँ, बहनें
- (d) Mammals, Human beings, Reptiles/ स्तनधारी, मनुष्य, सरीसृप

71.



- (a) Shoes, Clock, Black goggles/ जूते, घड़ियाँ, काले चश्मे (गोगल्स)
- (b) Goggles, Pens, Diaries/ चश्मे, कलमें, डायरियाँ
- (c) Reptiles, Snake, Lizards/ सरीसृप, साँप, छिपकलियाँ
- (d) Daughter, Son, Brother/ बेटी, बेटा, भाई

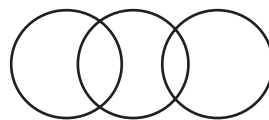
72.



- (a) India, Bihar, Patna/ इंडिया, बिहार, पटना
- (b) Mango, Apple, Fruit/ आम, सेब, फल

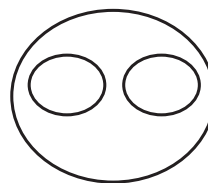
- (c) Women, Mother, Sister/ महिला, माता, बहन
- (d) Domestic animal, dog, cat/ पालतू जानवर, कुत्ता, बिल्ली

73.



- (a) Girls, Intelligent, Boys / लड़की, बुद्धिमान, लड़का
- (b) Stationery, Pencil, Stapler/ लेखन सामग्री, पेंसिल, स्टेपलर
- (c) Vegetarian, Woman, Sisters / शाकाहारी, औरत, बहन
- (d) Yamuna, rivers, Kaveri / यमुना, नदी, कावेरी

74.



- (a) Spices, Cumin, Metal/ मसाले, जीरा, धातु
- (b) Motorcycles, Vehicles, Scooters/ मोटरसाइकिल, वाहन, स्कूटर
- (c) Cars, Buses, Cycles/ कार, बस, साइकिल
- (d) Sugarcane, Fruits, Milk/ गन्ना, फल, दूध

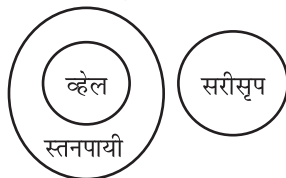
उत्तरमाला

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

व्याख्या

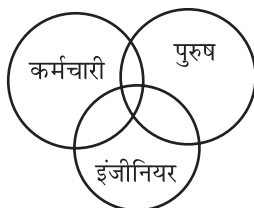
1. Therefore, all whales are covered under mammals, but the reptile will be a separate class.

अतः सभी व्हेल, स्तनपायी के अंतर्गत आते हैं, परंतु सरीसृप अलग वर्ग होगा।



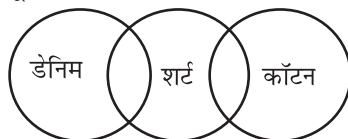
2. So some will be male employees and some will be male engineers. Some employees will also be engineers.

अतः कुछ पुरुष कर्मचारी होंगे तथा कुछ पुरुष इंजीनियर होंगे, कुछ कर्मचारी भी इंजीनियर होंगे।



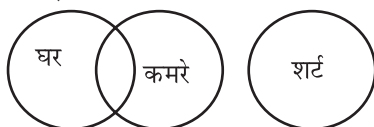
3. So some shirts may be cotton and some shirts of denim. But denim and cotton are completely different.

अतः कुछ शर्ट कॉटन व कुछ शर्ट डेनिम की हो सकते हैं। परंतु डेनिम और कॉटन पूर्णतया अलग है।



4. So, some rooms may be in the house and the shirt is different from this category.

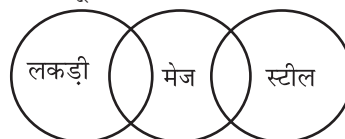
अतः कुछ कमरे घर में हो सकते हैं तथा शर्ट इस श्रेणी से अलग है।



5. So, some tables may be of wood and some tables may be of

steel. But wood and steel are completely different.

अतः कुछ मेज लकड़ी की तथा कुछ मेज स्टील की हो सकती हैं। परंतु लकड़ी और स्टील पूर्णतया अलग हैं।



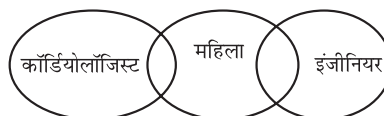
6. So, some friends can be brothers and some friends can be sisters. But sisters and brothers are completely different.

अतः कुछ मित्र भाई व कुछ मित्र बहन हो सकती हैं। परंतु बहन और भाई पूर्णतया अलग हैं।



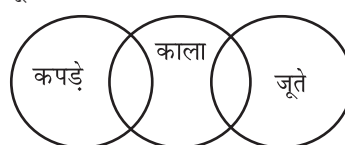
7. So, there may be some female engineers and some female cardiologists. But cardiologists and engineers are completely different.

अतः कुछ महिला इंजीनियर व कुछ महिला कार्डियोलॉजिस्ट हो सकते हैं। परंतु कार्डियोलॉजिस्ट और इंजीनियर पूर्णतया अलग हैं।



8. Some of the clothes may be black and some of the shoes may be black. But clothes and shoes are completely different.

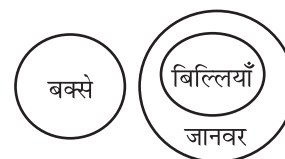
अतः कुछ कपड़े काले व कुछ जूते भी काले हो सकते हैं। परंतु कपड़े और जूते पूर्णतया अलग हैं।



9. So, all cats will be animals and

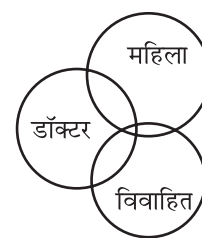
the boxes are different.

अतः सभी बिल्लियाँ जानवर होंगी तथा बक्से इनसे अलग हैं।



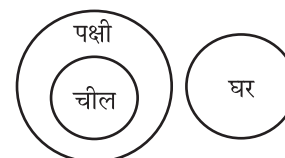
10. So, both women and doctors can get married.

अतः कुछ महिला व डॉक्टर दोनों विवाहित हो सकते हैं।



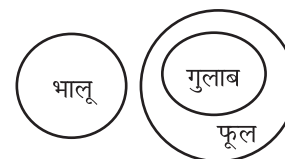
11. So, all the eagles will be birds, but the house will be different.

अतः सभी चील पक्षी होंगे, परंतु घर अलग होगा।



12. So all roses are flowers, but the bear is completely different.

अतः सभी गुलाब फूल हैं, परंतु भालू एकदम भिन्न है।



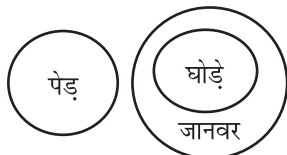
13. So the train, scooter and airplane will all be different from each other.

अतः रेलगाड़ी, स्कूटर और हवाई जहाज तीनों एक-दूसरे से भिन्न होंगे।



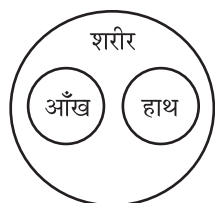
14. Thus, all horses will be animals but trees fall under the category of vegetation.

अतः सभी घोड़े जानवर होंगे परंतु पेड़, वनस्पति श्रेणी के अंतर्गत आते हैं।



15. Therefore, the hands and eyes will be different parts of the body.

अतः हाथ व आँख, शरीर के अलग-अलग अंग होंगे।



16. So the cat, pants and ice will be different from each other.

अतः बिल्ली, पैंट और बर्फ तीनों ही एक-दूसरे से भिन्न होंगे।



17. So the fruits, light and shirt will all be different from each other.

अतः फल, प्रकाश और कमीज तीनों एक-दूसरे से भिन्न होंगे।



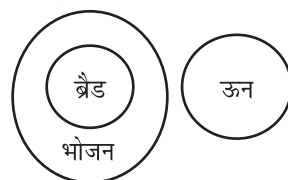
18. So the trees, trousers and phones will all be different from each other.

अतः पेड़, पतलून और फोन तीनों ही एक-दूसरे से भिन्न होंगे।



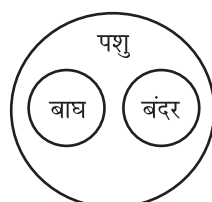
19. Therefore, bread will come under food and wool is different from them.

अतः ब्रेड, भोजन के अंतर्गत आएगा व ऊन इनसे भिन्न है।



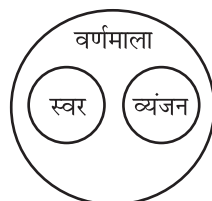
20. Therefore, both tigers and monkeys fall under the animal category.

अतः बाघ व बंदर दोनों ही 'पशु' की श्रेणी के अंतर्गत आते हैं।



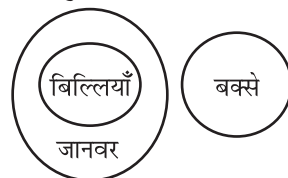
21. Therefore, both consonants and vowels fall under the alphabet.

अतः व्यंजन तथा स्वर दोनों वर्णमाला के अंतर्गत आते हैं।



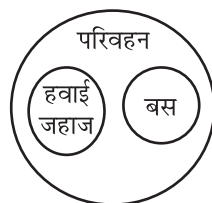
22. So, cats fall under the category of animals but the boxes will be different.

अतः बिल्लियाँ जानवर की श्रेणी में आते हैं परंतु बक्से अलग होंगे।



23. So, both buses and airplanes are different modes of transport.

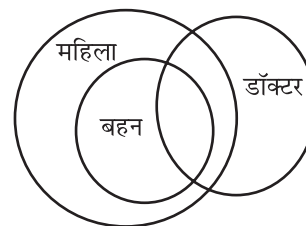
अतः बस तथा हवाई जहाज दोनों अलग-अलग परिवहन के साधन हैं।



24. So, all sisters are women and

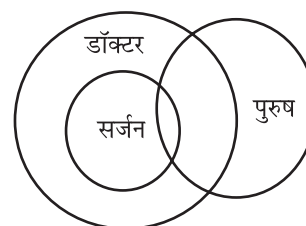
some sisters and women can be doctors.

अतः सभी बहनें, महिला होती हैं तथा कुछ बहने व महिलाएँ डॉक्टर भी हो सकती हैं।



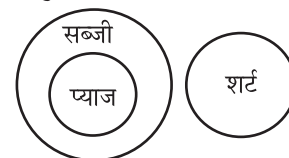
25. So, all surgeons are doctors and some men can also be doctors and surgeons.

अतः सभी सर्जन, डॉक्टर होते हैं तथा कुछ पुरुष भी डॉक्टर व सर्जन हो सकते हैं।



26. So, onion comes under vegetable. But shirt will be different.

अतः प्याज सब्जी के अंतर्गत आती है, परंतु शर्ट भिन्न होगी।



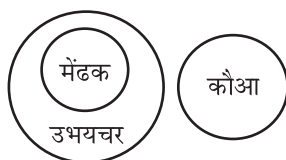
27. So, pizza, pasta and noodles will all be different from each other.

अतः पिज्जा, पास्ता और नूडल्स तीनों ही एक-दूसरे से भिन्न होंगे।



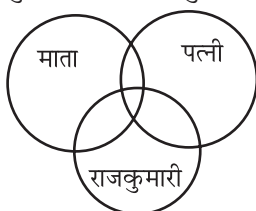
28. Therefore, the frog falls under the category of amphibians but the crow will be different.

अतः मेढक, उभयचर की श्रेणी के अंतर्गत आता है परंतु कौआ भिन्न होगा।



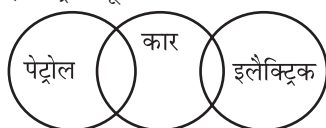
29. So, some may be mothers, wives and some may be princesses. Some of the wives are also princesses.

अतः कुछ माता, पत्नी हो सकती हैं तथा कुछ राजकुमारी माता हो सकती हैं तो कुछ पत्नी भी राजकुमारी हैं।



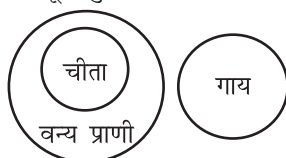
30. So, some cars can be petrol and some cars can be electric. But petrol and electric are completely different.

अतः कुछ कार पेट्रोल व कुछ कार इलेक्ट्रिक हो सकती हैं। परंतु पेट्रोल और इलेक्ट्रिक पूर्णतया अलग हैं।



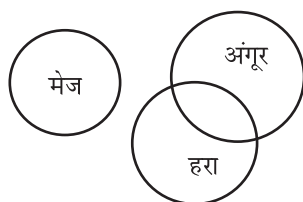
31. The cheetah is therefore a wild animal, but the cow is a pet.

अतः चीता वन्य प्राणी है परंतु गाय एक पालतू पशु है।



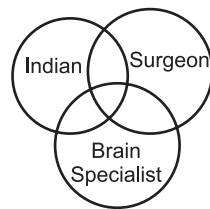
32. So, some grapes will be green and the table will be different.

अतः कुछ अंगूर हरे होंगे तथा मेज भिन्न होगी।



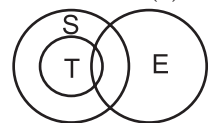
33. Some Indians can be both brain specialist and surgeons. Option (d) will be the correct answer.

कुछ भारतीय, मस्तिष्क विशेषज्ञ व सर्जन दोनों हो सकते हैं। विकल्प (d) सही उत्तर होगा।



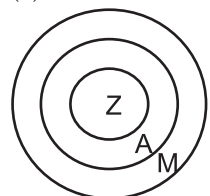
34. Teachers belong to school. But some Employee can be teachers and vice-versa. Hence (d).

अध्यापक, स्कूल से संबंधित है, परंतु कुछ कर्मचारी अध्यापक होते हैं और नहीं भी होते हैं। उत्तर (d)



35. Zebra is an animal and all the animals belong to mammals category. Hence (a).

जेबरा एक जानवर है और सभी जानवर स्तनधारी वाली श्रेणी में आते हैं। उत्तर (a)

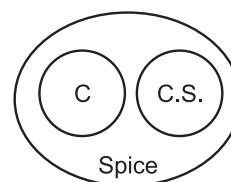


36. Some passengers belong to flight and some belong to train, but train and flight are entirely different from each other. Hence (c).

कुछ यात्री जहाज (उड़ान) से संबंधित है और कुछ रेलगाड़ी से, परंतु रेलगाड़ी और जहाज पूर्णतया अलग श्रेणी के वाहन हैं। तब उत्तर (c)

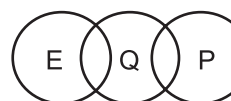


37. 'Cardamom' and 'coriander seeds' both belongs to the group of 'spice'. Hence (a)
इलायची और धनिया के बीज मसालों से संबंधित हैं। तब उत्तर (a)



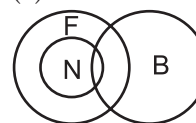
38. 'Entrance exam' and 'practice exam' are entirely different from each-other. But some question belongs to 'entrance exam' as well as 'practice exam'. Hence (b)

'प्रवेश परीक्षा' और 'अभ्यास परीक्षा' पूर्णतया अलग हैं, परंतु कुछ प्रश्न 'प्रवेश' और 'अभ्यास' परीक्षा से संबंधित हैं। उत्तर (b)



39. All niece are females. Some females are beautician and also some niece are beautician. Hence (d).

सभी भतीजी, औरत श्रेणी में आती है। कुछ औरत ब्यूटीशियन होती हैं और कुछ भतीजी, ब्यूटीशियन हो सकती हैं। उत्तर (d)



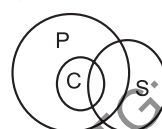
40. All the three are entirely different from one-another. Hence (c).

तीनों वस्तु पूर्णतया अलग हैं। उत्तर (c)



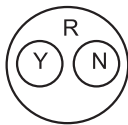
41. Cricket players belongs to the class of player and student is partially related to these two. Hence (c)

क्रिकेट खिलाड़ी, खिलाड़ी की श्रेणी में आते हैं और छात्र इन दोनों से आंशिक रूप से संबंधित हैं।

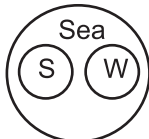


42. Clearly, Yamuna and Narmada both are rivers. But both are entirely different. Hence (a).

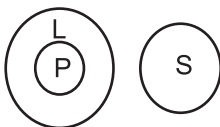
यमुना और नर्मदा दोनों ही नदी हैं परंतु दोनों पूर्णतया अलग हैं। अतः उत्तर (a)



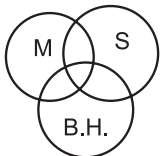
43. Shrimp and walrus are sea animals. Hence (a).
झींगा और वालरस दोनों ही समुद्री जानवर हैं। उत्तर (a)



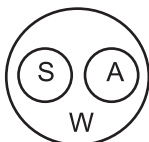
44. Pencil is made from lead and sharpener is entirely different from them. Hence (d).
पेंसिल, लेड की बनी होती है और शार्पनर इनसे पूर्णतया अलग है। अतः उत्तर (d)



45. Some male are skater and some are brown-haired and also some skaters are brown haired people and vice-versa. Hence (d)
कुछ पुरुष स्केटर हैं और कुछ भूरे बालों वाले लोग हैं। कुछ स्केटर भी भूरे बालों वाले हैं। अतः उत्तर (d)

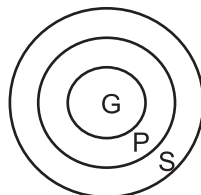


46. Synonyms and Antonyms both are words, but they are entirely different from each-other. Hence (b)
समानार्थी और विलोम शब्द दोनों शब्दों की श्रेणी में आते हैं, परंतु दोनों की विशेषता अलग है, तब उत्तर (b)

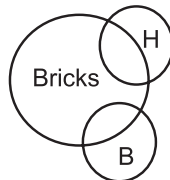


47. All three are related to one-another. Hence (c).
तीनों एक-दूसरे से संबंधित हैं। अतः उत्तर

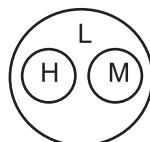
(c)



48. House and bridge are entirely different from each other. But both are made from bricks as well as stone. Hence (b)
घर और पुल दोनों अलग श्रेणी के हैं। परन्तु दोनों ईंटों और पत्थरों से बनाए जाते हैं। तब उत्तर (b)



49. Hindi and Malayalam are languages. But both are entirely different from each other. Hence (c).
हिंदी और मलयालम दोनों भाषाएँ हैं, परंतु दोनों पूर्णतया अलग भाषा है। तब उत्तर (c)



50. According to the given diagram there are $6 + 4 + 2 + 3 = 15$ bus. Thus option (a) will be the correct answer.
दिए गए आरेख अनुसार $6 + 4 + 2 + 3 = 15$ बस है। अतः विकल्प (a) सही उत्तर होगा।

51. The number of such glasses is 11, which is both a phone and a pen hence option (b) will be the correct answer.
ऐसे काँच की संख्या 11 है जो फोन और कलम दोनों हैं। अतः विकल्प (b) सही उत्तर होगा।

52. Number of balls which are neither bat nor tire.
ऐसी गेंदों की संख्या जो न तो बैट हैं और न ही टायर हैं
 $= 15 + 8 = 23$

अतः विकल्प (a) सही उत्तर होगा।

53. According to the diagram, there are 14 reptiles which are neither mammals nor amphibians, hence option (d) will be the correct answer.
आरेख के अनुसार 14 ऐसे सरीसृप हैं जो न तो स्तनपायी हैं न ही उभयचर। अतः विकल्प (d) सही उत्तर होगा।

54. आरेख के अनुसार लाल कार की संख्या Number of red car as per diagram
 $= 14 + 8 + 6 + 5 = 33$ है।
अतः विकल्प (d) सही उत्तर होगा।

55. The number 9 represents such a painters, who is neither a doctor nor a player.
संख्या 9 ऐसे पेंटर को दर्शाती है जो न तो डॉक्टर हैं और न ही खिलाड़ी हैं।
56. (b) and (d) are only educated and employed but not confirmed in job. Hence (c).
(b) और (d) केवल शिक्षित और कार्यरत हैं परंतु पक्की नौकरी में नहीं हैं। उत्तर (c)

57. There is only number 4 which is doctor as well as teacher but not Indian. Hence (c).
यहाँ केवल संख्या 4 है, जो डाक्टर और अध्यापक हैं, परंतु भारतीय नहीं हैं। उत्तर (c)

58. Number 3 represents the question asked correctly.
अंक 3 पूछे गए प्रश्न का सही प्रतिनिधित्व करता है।

59. The number 42 represents the question asked correctly.
संख्या 42 पूछे गए प्रश्न का सही प्रतिनिधित्व करती है।

60. Total register (which is neither a tool nor a sword) = 8
कुल Register (जो न तो औजार और न ही तलवार है) = 18

61. Black Table (कुल काली मेज)
 $= 5 + 2 + 4 + 3 = 14$

62. Total pink (which neither green nor yellow) = 10
कुल गुलाबी (जो न तो हरा न ही पीला)

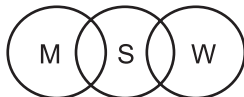
= 10

63. Intended value (अभीष्ट मान)

$$= 7 + 14 = 21$$

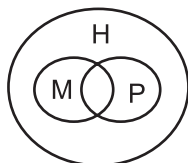
64. Venn diagram shows the relationship between man, woman and swimmer.

वेन आरेख महिला, पुरुष व तैराक के बीच के संबंध को दर्शाता है।



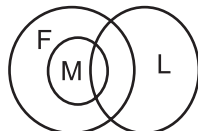
65. The figure is most suitable for the human, men, politician. Because some men are politician and all 'men' and 'politician' are human, hence (d).

वेन चित्र पूर्णतया मानव, पुरुष, राजनेता के लिए बना है क्योंकि कुछ पुरुष राजनेता होते हैं और सभी पुरुष और राजनेता, मानव होते हैं।



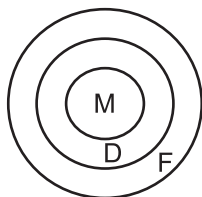
66. Above figure is most suitable for the mother, female, lawyer. Hence (c).

वेन आकृति माता, महिलाएँ, वकील को दर्शाती है।



67. Figure, is most suitable for females, mothers, daughters. Hence (c).

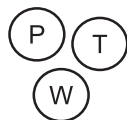
वेन आरेख औरत, माता, बेटी से संबंधित है।



68. Hence the figure is most

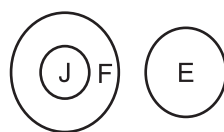
suitable for the Printer, T.V. and Washing machine.

इसलिए यह आँकड़ा प्रिंटर, टीवी और वॉशिंग मशीन के लिए सबसे उपयुक्त है।



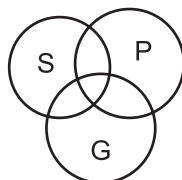
69. The figure is most suitable for option (a). Because Jasmine is a flower and Egg is entirely different.

यह वेन आकृति उत्तर (a) के लिए बनी है क्योंकि चमेली एक फूल है परंतु अंडा पूर्णतया अलग है।



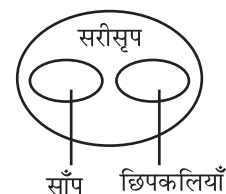
70. The figure is most suitable for option (a). Because some students can be girls and some part-time workers can be students or girls.

यह वेन आकृति उत्तर (a) के लिए सही है क्योंकि कुछ छात्र लड़कियाँ हो सकती हैं और कुछ अंशकालिक श्रमिक, छात्र या लड़कियाँ हो सकते हैं।



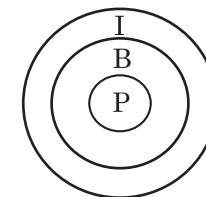
71. The figure is most suitable for option (c) because snake and lizards both are reptiles and they are entirely different from each-other.

यह वेन आकृति उत्तर (c) के लिए सही है, क्योंकि साँप और छिपकलियाँ दोनों ही सरीसृप हैं और दोनों पूर्णतया अलग भी हैं।



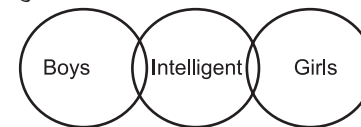
72. The figure is most suitable for option (a) because Patna belongs to Bihar and Bihar belongs to India.

यह वेन आकृति उत्तर (a) के लिए सही है क्योंकि पटना, बिहार से संबंधित है और बिहार, इंडिया से संबंधित है।



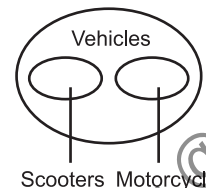
73. The figure is most suitable for option (a) because boys and girls entirely different but boys and girls both belongs to intelligent.

यह वेन आकृति उत्तर (a) के लिए सही है क्योंकि लड़के और लड़कियाँ पूर्णतया अलग हैं, परंतु ये दोनों आरंभिक रूप से बुद्धिमान से संबंधित हैं।



74. The figure is most suitable for option (b) because motorcycles and scooters both are vehicles but they are entirely different from each-other.

यह वेन आकृति उत्तर (b) के लिए सही है क्योंकि मोटरसाइकिल और स्कूटर दोनों वाहन हैं लेकिन दोनों पूर्णतया अलग भी हैं।



गणितीय संक्रियाएँ (Mathematical Operations)



Type 1

1. If '÷' and '×' are interchanged and '+' and '-' are interchanged, what will come in place of question mark '?' in the following equation?

यदि '÷' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $50 - 9 \div 1 + 63 \times 7 = ?$

(SSC GD 04/02/2025 Shift I)

- (a) 53 (b) 52
(c) 50 (d) 51

2. If '÷' and '×' are interchanged, what will come in place of question mark '?' in the following equation?

यदि '÷' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $11 \div 4 + 3 \times 3 - 1 = ?$

(SSC GD 06/02/2025 Shift I)

- (a) 44 (b) 42
(c) 56 (d) 36

3. If '÷' and '×' are interchanged and '+' and '-' are interchanged, what will come in place of question mark '?' in the following equation?

यदि '÷' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $47 - 5 \div 2 + 72 \times 6 = ?$

(SSC GD 12/02/2025 Shift II)

- (a) 48 (b) 47
(c) 46 (d) 45

4. If '÷' and '×' are interchanged and '+' and '-' are interchanged, what will come in place of question mark '?' in the following equation?

यदि '÷' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $20 - 7 \div 4 + 20 \times 4 = ?$

(SSC GD 19/02/2025 Shift I)

- (a) 44 (b) 42
(c) 41 (d) 43

5. If '+' and '×' are interchanged and '-' and '÷' are interchanged, what will come in place of question mark '?' in the following equation?

यदि '+' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $18 \div 90 - 5 \times 11 + 2 = ?$

(SSC GD 06/02/2025 Shift II)

- (a) 22 (b) 18
(c) 27 (d) 15

6. If '÷' and '×' are interchanged and '+' and '-' are interchanged, what will come in place of question mark '?' in the following equation?

यदि '÷' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $31 - 5 \div 7 + 27 \times 9 = ?$

(SSC GD 17/02/2025 Shift III)

- (a) 63 (b) 66
(c) 64 (d) 65

7. If '+' and '-' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged, what will come in place of question mark '?' in the following equation?

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $48 \times 3 - 16 + 6 \div 3 = ?$

(SSC GD 07/02/2025 Shift II)

- (a) 5 (b) 14
(c) 8 (d) 11

8. If '-' and '÷' are interchanged and '×' and '+' are interchanged, what will come in place of question mark '?' in the following equation?

यदि '-' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $32 + 49 - 7 \times 4 \div 3 = ?$

(SSC GD 20/02/2025 Shift II)

- (a) 227 (b) 228
(c) 225 (d) 226

9. If '×' and '-' are interchanged and '+' and '÷' are interchanged, what will come in place of question mark '?' in the following equation?

यदि '×' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $88 \div 7 \times 4 - 21 \div 3 = ?$

(SSC GD 13/02/2025 Shift III)

- (a) 68 (b) 66
(c) 65 (d) 67

10. If '+' and '÷' are interchanged and '-' and '×' are interchanged, what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$18 \div 15 + 5 \times 3 - 4 = ?$$

(SSC GD 10/02/2025 Shift II)

- (a) 13 (b) 5
(c) 9 (d) 1

11. If '-' and '÷' are interchanged and '×' and '+' are interchanged, what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

यदि '-' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$24 + 25 - 5 \times 2 \div 9 = ?$$

(SSC GD 13/02/2025 Shift I)

- (a) 115 (b) 113
(c) 114 (d) 112

12. If '+' and '÷' are interchanged and '-' and '×' are interchanged, what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$16 - 2 \times 104 + 4 \div 20 = ?$$

(SSC GD 05/02/2025 Shift I)

- (a) 26 (b) 37
(c) 29 (d) 33

13. If '+' and '-' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged, what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$19 + 55 \times 5 - 7 \div 3 = ?$$

(SSC GD 05/02/2025 Shift II)

- (a) 41 (b) 33

- (c) 37 (d) 29

14. If '-' and '÷' are interchanged and '×' and '+' are interchanged, what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '-' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$8 + 63 - 7 \times 7 \div 9 = ?$$

(SSC GD 04/02/2025 Shift III)

- (a) 69 (b) 68
(c) 71 (d) 70

15. If '-' and '÷' are interchanged and '×' and '+' are interchanged, what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '-' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए और '×' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$7 + 45 - 15 \times 5 \div 12 = ?$$

(SSC GD 12/02/2025 Shift I)

- (a) 15 (b) 14
(c) 16 (d) 17

16. If '-' and '÷' are interchanged and '×' and '+' are interchanged, what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '-' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$9 + 56 - 8 \times 4 \div 9 = ?$$

(SSC GD 20/02/2025 Shift I)

- (a) 56 (b) 57
(c) 58 (d) 59

17. If '÷' and '×' are interchanged and '+' and '-' are interchanged, what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '÷' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$27 - 6 \div 4 + 24 \times 3 = ?$$

(SSC GD 24/02/2025 Shift I)

- (a) 43 (b) 45
(c) 44 (d) 46

18. If '+' and '×' are interchanged and '-' and '÷' are interchanged, what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '+' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$28 - 4 \times 12 \div 5 + 3 = ?$$

(SSC GD 05/02/2025 Shift III)

- (a) 4 (b) 1
(c) 14 (d) 9

19. If '×' and '+' are interchanged and '-' and '÷' are interchanged, what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '×' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$57 \div 9 \times 50 - 5 + 2 = ?$$

(SSC GD 13/02/2025 Shift II)

- (a) 68 (b) 70
(c) 71 (d) 69

20. If '×' and '÷' are interchanged and '-' and '+' are interchanged, what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$72 + 5 - 42 \times 7 \div 1 = ?$$

(SSC GD 18/02/2025 Shift III)

- (a) 71 (b) 72
(c) 70 (d) 73

21. If '×' and '+' are interchanged and '-' and '÷' are interchanged, what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '×' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$44 \div 9 \times 32 - 8 + 4 = ?$$

(SSC GD 20/02/2025 Shift III)

- (a) 53 (b) 51
(c) 52 (d) 54

22. If '÷' and '-' are interchanged and '×' and '+' are interchanged, what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '÷' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $97 + 70 - 35 \times 5 \div 4 = ?$

(SSC GD 18/02/2025 Shift I)

- (a) 194 (b) 193
(c) 195 (d) 196

23. If '+' and '×' are interchanged and '-' and '÷' are interchanged, what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '+' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $51 \div 6 + 9 \times 84 - 4 = ?$

(SSC GD 21/02/2025 Shift I)

- (a) 21 (b) 30
(c) 25 (d) 18

24. If '÷' and '×' are interchanged and '+' and '-' are interchanged, what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '÷' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $45 - 2 \div 8 + 2 \times 2 = ?$

(SSC GD 11/02/2025 Shift III)

- (a) 61 (b) 62
(c) 60 (d) 59

25. If '×' and '+' are interchanged and '-' and '÷' are interchanged, what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '×' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और '÷' को परस्पर बदल

दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $51 \div 30 \times 36 - 6 + 6 = ?$

(SSC GD 11/02/2025 Shift II)

- (a) 57 (b) 55
(c) 56 (d) 58

26. If '+' and '-' are interchanged and '×' and '÷' are interchanged then what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $18 \div 5 + 26 - 45 \times 5 = ?$

(SSC GD 04/02/2025 Shift II)

- (a) 68 (b) 73
(c) 75 (d) 80

27. If '+' and '÷' are interchanged and '-' and '×' are interchanged, then what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '-' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $112 + 8 \times 2 - 13 \div 21 = ?$

(SSC GD 17/02/2025 Shift I)

- (a) 9 (b) 5
(c) 6 (d) 11

28. Which two numbers should be interchanged to balance the given equation?

(Note: Interchange should be of whole numbers and not of individual digits of the given number.)

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

(नोट : अदला-बदली पूर्ण संख्या की होनी चाहिए न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की)

$$9 \times (34 - 15) + (105 \div 7) + 28 + (13 \times 4) = 218$$

(SSC GD 07/02/2025 Shift I)

- (a) 28 और 15 (b) 15 और 7
(c) 34 और 28 (d) 15 और 13

29. Which two numbers should be interchanged to balance the given equation?

(Note: Interchange should be of whole numbers and not of individual digits of the given number.)

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

(नोट : अदला-बदली पूर्ण संख्या की होनी चाहिए न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की)

$$50 \times 3 + 12 \times 5 - (66 \div 2) + 11 \times 4 - 22 = 160$$

(SSC GD 12/02/2025 Shift III)

- (a) 3 और 2 (b) 5 और 3
(c) 12 और 11 (d) 22 और 2

30. Which two numbers should be interchanged to balance the given equation?

(Note: Interchange should be of whole numbers and not of individual digits of the given number.)

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

(नोट : अदला-बदली पूर्ण संख्या की होनी चाहिए न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों की)

$$(98 - 45 + 14) + (84 \div 7) - 36 + (6 \times 2) = 43$$

(SSC GD 21/02/2025 Shift II)

- (a) 98 और 84 (b) 7 और 14
(c) 2 और 7 (d) 7 और 6

31. If 'P' means '×', 'Q' means '÷', 'R' means '-' and 'S' means '+', then what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $(35 P 2) Q 5 S (86 Q 2) R (3 P 15) S 90 = ?$

(SSC GD 06/02/2025 Shift III)

- (a) 126 (b) 102
(c) 98 (d) 114

32. If 'I' means '+', 'J' means '×', 'K' means '÷', and 'L' means '-', then what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि 'I' का अर्थ '+' है, 'J' का अर्थ '×' है, 'K' का अर्थ '÷' है, और 'L' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?
(59 L 38) J 4 I (12 I 18) K 2 I 42 L 26 = ?

(SSC GD 25/02/2025 Shift I)

- (a) 110 (b) 125
(c) 140 (d) 98

33. If 'P' means '×', 'Q' means '÷', 'R' means '-' and 'S' means '+', then which of the following will have the resultant 57?

यदि 'P' का अर्थ '×' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ '-' है और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणामी 57 होगा?

(SSC GD 18/02/2025 Shift II)

- (a) (160 Q 10) R (30 Q 2) S (16 P 4) R 45
(b) (160 Q 10) R (30 P 2) R (16 Q 4) S 45
(c) (160 R 10) S (30 Q 2) S (16 Q 4) R 45
(d) (160 Q 10) S (30 P 2) R (16 P 4) S 45

34. By interchanging which two signs from the given option, the following equation will be correct?

दिए गए विकल्पों में से किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

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

(SSC GD 20/02/2024 Shift I)

- (a) × और - (b) × और ÷
(c) + और ÷ (d) × और +

35. If which two signs and two numbers are interchanged in the equation given below, the following equation will be correct?

नीचे दिए गए समीकरण में कौन-से दो चिन्हों और दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

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

(SSC GD 20/02/2024 Shift II)

- (a) + और ×, 4 और 6
(b) + और -, 6 और 9
(c) × और ÷, 8 और 9
(d) × और +, 4 और 9

36. By interchanging which two numbers from the given options, the following equation will be correct?

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

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

(SSC GD 20/02/2024 Shift IV)

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

37. Of which two symbols and two number (not digits) as interchanged, the equation will be correct?

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

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

(SSC GD 20/02/2024 Shift IV)

- (a) + और -, 6 और 3
(b) + और ÷, 1 और 8
(c) × और ÷, 8 और 3
(d) × और ÷, 6 और 3

38. By interchanging which two signs and two number (not digits) will make the equation correct?

किन दो चिन्हों और दो संख्याओं (न कि अंक) को आपस में बदलने से समीकरण सही होगा?

$$8 - 4 \times 9 + 6 \div 3 = 29$$

(SSC GD, 22/02/2024 Shift I)

- (a) - और ×, 6 और 9
(b) × और ÷, 8 और 4
(c) - और ×, 9 और 3
(d) + और ×, 4 और 6

39. By interchanging which two signs from the given options, the following equation will be correct?

दिए गए विकल्पों में से किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$5 - 2 \div 4 + 9 \times 3 = 0$$

(SSC GD 23/02/2024 Shift II)

- (a) = और × (b) + और -
(c) - और ÷ (d) × और ÷

40. By interchanging which two signs and two numbers (not digits) in the equation given below, the equation will be correct?

नीचे दिए गए समीकरण में किन दो चिन्हों और दो संख्याओं (न कि अंक) को आपस में बदलने से समीकरण सही होगा?

$$7 \times 5 \div 6 + 2 - 4 = 16$$

(SSC GD 23/02/2024 Shift III)

- (a) × और -, 5 और 6
(b) ÷ और +, 7 और 4
(c) + और -, 6 और 2
(d) × और ÷, 2 और 4

41. By interchanging which two numbers from the given options, the following equation will be correct?

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

$$8 + 7 \times 9 \div 14 - 3 = 10$$

(SSC GD 23/03/2024 Shift III)

- (a) 14 और 20 (b) 3 और 9
(c) 8 और 9 (d) 8 और 7

42. By interchanging which two signs from the given options, the following equation will be correct?

दिए गए विकल्पों में से किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$26 + 2 \times 8 - 4 \div 1 = 14$$

(SSC GD 24/02/2024 Shift II)

- (a) - और × (b) = और ×
(c) = और - (d) + और -

43. By interchanging which two signs and two numbers in the equation given below, the equation will be correct?

नीचे दिए गए समीकरण में किन दो चिन्हों और दो संख्याओं को आपस में बदलने से समीकरण सही होगा?

$$8 - 9 \times 4 \div 6 + 7 = 5$$

(SSC GD 24/02/2024 Shift III)

- (a) ÷ और +, 8 और 7

- (b) $\times$ और $\div$, 6 और 7
 (c) $+$ और $-$, 9 और 6
 (d) $+$ और $-$, 8 और 7

44. By interchanging which two numbers from the given options, the following equation will be correct?

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

$$36 \times 11 \div 3 - 10 + 4 = 49$$

(SSC GD 26/02/2024 Shift II)

- (a) 4 और 11 (b) 10 और 4
 (c) 49 और 36 (d) 11 और 3

45. By interchanging which two numbers from the given options, the following equation will be correct?

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

$$18 \times 3 \div 9 + 5 - 6 = 2$$

(SSC GD 26/02/2024 Shift III)

- (a) 2 और 3 (b) 5 और 9
 (c) 3 और 5 (d) 18 और 6

46. By interchanging which two numbers from the given options, the following equation will be correct?

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

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

(SSC GD 26/02/2024 Shift IV)

- (a) 7 और 3 (b) 2 और 4
 (c) 18 और 4 (d) 3 और 2

47. By interchanging which two numbers from the given options, the following equation will be correct?

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

$$8 \times 4 - 18 \div 2 + 16 = 63$$

(SSC GD 27/02/2024 Shift II)

- (a) 16 और 8 (b) 16 और 18
 (c) 8 और 4 (d) 2 और 4

48. By interchanging which two numbers from the given options, the following equation

will be correct?

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

$$25 - 28 + 21 \times 10 \div 5 = 43$$

(SSC GD 28/02/2024 Shift II)

- (a) 21 और 28 (b) 10 और 43
 (c) 21 और 25 (d) 5 और 28

49. By interchanging which two numbers from the given options, the following equation will be correct?

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

$$9 \div 3 + 1 \times 7 - 4 = 0$$

(SSC GD 29/02/2024 Shift III)

- (a) 4 और 7 (b) 9 और 7
 (c) 1 और 0 (d) 3 और 4

50. If which two signs and two numbers (not digits) are interchanged in the equation given below, the following equation will be correct?

नीचे दिए गए समीकरण में कौन-से दो चिन्हों और दो संख्याओं (न कि अंकों) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$5 - 7 \times 4 + 8 \div 2 = 17$$

(SSC GD 01/03/2024 Shift I)

- (a) $+$ और $-$, 2 और 5
 (b) $\div$ और $-$, 7 और 8
 (c) $-$ और $\div$, 5 और 4
 (d) $\times$ और $+$, 4 और 5

51. If which two numbers (not digit) are interchanged from the given option, the following equation will be correct?

दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं (न कि अंक) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$12 \times 3 - 4 \div 2 + 41 = 7$$

(SSC GD 01/03/2024 Shift I)

- (a) 7 और 4 (b) 3 और 2
 (c) 7 और 41 (d) 12 और 41

52. By interchanging which two signs and two numbers from the given option, the following equation will be correct?

दिए गए विकल्पों में से किन दो चिन्हों और दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$7 - 6 \div 4 \times 2 + 5 = 3$$

(SSC GD 01/03/2024 Shift II)

- (a) $-$ और $\div$, 4 और 2
 (b) $\div$ और $\times$, 6 और 5
 (c) $-$ और $+$, 7 और 5
 (d) $+$ और $\times$, 4 और 5

53. By interchanging which two number from the given options, the following equation will be correct?

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

$$17 - 8 \times 2 + 6 \div 4 = 7$$

(SSC GD 01/03/2024 Shift IV)

- (a) 4 और 7 (b) 17 और 7
 (c) 2 और 4 (d) 6 और 8

54. By interchanging which two signs and two numbers (No digits) from the given options, the following equation will be correct?

किन दो चिन्हों और दो संख्याओं (न कि अंक) को आपस में बदलने से समीकरण सही होगा?

$$5 + 9 - 3 \times 8 \div 2 = 10$$

(SSC GD 05/03/2024 Shift I)

- (a) $+$ और $-$, 5 और 3
 (b) $\div$ और $\times$, 9 और 3
 (c) $\times$ और $+$, 9 और 3
 (d) $\times$ और $\div$, 5 और 3

55. By interchanging which two numbers from the given options, the following equation will be correct?

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

$$7 - 8 \times 0 + 9 = 2$$

(SSC GD 05/03/2024 Shift II)

- (a) 2 और 0 (b) 8 और 9
 (c) 8 और 7 (d) 7 और 2

56. By interchanging which two numbers from the given options, the following equation will be correct?

दिए गए विकल्पों में से किन दो संख्याओं

को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$20 - 5 \times 2 + 10 \div 4 = 14$$

(SSC GD 05/03/2024 Shift II)

- (a) 4 और 5 (b) 4 और 2
(c) 10 और 5 (d) 20 और 14

57. By interchanging which two symbols and two numbers (not digits) from the given options, the following equation will be correct?

दिए गए विकल्पों में से किन दो चिन्हों और दो संख्याओं (न कि अंक) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$5 \times 4 + 8 \div 2 - 7 = 35$$

(SSC GD 05/03/2024 Shift III)

- (a) + और $\div$, 5 और 7
(b) + और $-$, 4 और 7
(c) + और $-$, 4 और 2
(d) $\times$ और $-$, 4 और 2

58. By interchanging which two numbers from the given options, the following equation will be correct?

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

$$10 \times 2 + 8 \div 5 - 4 = 14$$

(SSC GD 06/03/2024 Shift I)

- (a) 2 और 5 (b) 10 और 14
(c) 2 और 4 (d) 8 और 10

59. By interchanging which two numbers from the given options, the following equation will be correct?

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

$$15 - 26 + 13 \times 22 \div 5 = 35$$

(SSC GD 06/03/2024 Shift III)

- (a) 15 और 22 (b) 22 और 26
(c) 35 और 5 (d) 15 और 13

60. By interchanging which two symbols and two numbers (not digits) from the given options, the following equation will be correct?

दिए गए विकल्पों में से किन दो चिन्हों और दो संख्याओं (न कि अंक) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही

होगा?

$$3 \div 1 + 5 \times 2 - 6 = 1$$

(SSC GD 07/03/2024 Shift II)

- (a) $\times$ और $\div$, 5 और 2
(b) $\times$ और $\div$, 6 और 5
(c) + और $-$, 3 और 6
(d) + और $\times$, 3 और 6

61. By interchanging which two signs from the given options, the following equation will be correct?

दिए गए विकल्पों में से किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$$10 \div 5 + 4 \times 3 - 2 = 0$$

(SSC GD 07/03/2024 Shift III)

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

62. Which two signs if interchanged with each other will make the following equation correct?

कौन-से दो चिन्हों को अगर आपस में एक-दूसरे से बदल दिया जाएगा, तो निम्नलिखित समीकरण सही हो जाएगा?

$$72 \times 6 + 18 \div 5 - 9 = 93$$

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-I)

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

63. Which of the two symbols given in the options should be interchanged to make the following equation correct?

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए विकल्पों में दिए गए किन दो चिन्हों को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$$42 + 16 \div 7 - 36 \times 16 = 76$$

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-I)

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

64. Which two signs should be interchanged to make the following equation mathematically correct?

नीचे दिए गए समीकरण को गणितीय रूप से सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को परस्पर बदलना चाहिए?

$$24 + 36 - 81 \times 9 \div 2 = 42$$

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-I)

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

65. Which two signs should be interchanged to make the following equation mathematically correct?

नीचे दिए गए समीकरण को गणितीय रूप से सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को परस्पर बदलना चाहिए?

$$48 + 36 - 81 \times 9 \div 2 = 66$$

(SSC GD, 16/12/2023, Shift-I)

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

Type 2

66. After interchanging the given two signs, what will be the value of equations (I) and (II) respectively?

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

$\times$ और $\div$

I. $16 \div 4 - 8 \times 2 + 7$

II. $8 \div 4 - 9 \times 3 + 8$

(SSC GD 07/03/2024 Shift I)

- (a) 67 और 37 (b) 40 और 50
(c) 8 और 9 (d) 16 और 18

67. After interchanging the given two signs, what will be the respective values of equations (I) and (II)?

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

$\times$ और $\div$

I. $7 + 8 \div 2 \times 4 - 6$

II. $16 \times 4 + 13 \div 2 - 3$

(SSC GD 06/03/2024 Shift IV)

- (a) 5 और 6 (b) 5 और 27
(c) 8 और 9 (d) 6 और 15

68. What will be the values of equation (I) and (II) respectively. If the given two signs are interchanged?

दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर समीकरण (I) और (II) का क्रमशः मान कितना होगा?

$\times$ और $\div$

I. $16 \times 4 - 8 \div 2 + 20$

II. $35 \div 7 \times 5 + 15 - 18$

(SSC GD 28/02/2024 Shift III)

- (a) 10 और 46 (b) 8 और 46
(c) 15 और 20 (d) 17 और 41

69. What will be the values of expression (I) and (II) respectively after interchanging the given two signs?

दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने के बाद व्यंजक (I) और (II) का क्रमशः मान कितना होगा?

$\times$ और $\div$

- I. $8 + 4 - 6 \times 3 \div 5$
II. $20 + 15 \times 30 \div 10$

(SSC GD 01/03/2024 Shift II)

- (a) 2 और 25 (b) 2 और 30
(c) 18 और 14 (d) 6 और 17

70. Which of the following equation will be correct if the two symbols given below are interchanged?

नीचे दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

$\times$ और $\div$

- I. $5 + 6 \times 2 - 4 \div 1 = 10$
II. $9 \times 3 - 4 \div 2 + 5 = 4$

(SSC GD 23/02/2024 Shift I)

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

71. After interchanging the given two signs, what will be the values of equation (I) and (II) respectively?

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

$\times$ और $\div$

- I. $18 \div 3 - 4 \times 2 + 7$
II. $18 \times 3 \div 6 - 8 + 4$

(SSC GD 20/02/2024 Shift III)

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

72. What will be the values of equations (I) and (II) respectively after interchanging the given two signs?

दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने के बाद समीकरण (I) और (II) का मान

क्रमशः कितना होगा?

$\times$ और $-$

- I. $7 \times 8 - 6 + 15 \div 3$
III. $8 - 9 \times 2 + 45 \div 5$

(SSC GD 30/03/2024 Shift I)

- (a) -36 और 79 (b) -18 और 10
(c) 56 और 18 (d) 84 और 42

73. Which of the following equation will be correct if the two symbols given below are interchanged?

नीचे दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

$\times$ और $+$

- I. $4 \times 3 + 6 - 7 \div 1 = 15$
II. $7 + 5 \times 2 - 8 \div 4 = 33$

(SSC GD 27/02/2024 Shift II)

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

Type 3

74. Which of the following equation will be correct if the two numbers given below are interchanged?

नीचे दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

5 और 9

(SSC GD 27/02/2024 Shift I)

- (a) $5 + 3 \times 2 - 9 = 12$
(b) $5 + 9 \times 2 - 3 = 18$
(c) $5 - 9 + 6 = 10$
(d) $5 - 3 + 9 = 4$

75. Which of the following equation will not be correct if the two number (not digits) given below are interchanged?

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

(SSC GD 28/02/2024 Shift II)

- (a) $9 \div 3 + 2 - 4 = 6$
(b) $9 - 2 + 7 = 0$
(c) $2 + 9 \times 3 - 4 = 11$
(d) $9 + 4 \times 2 - 6 = 32$

76. Which of the following equation will not be correct if the two numbers given below are interchanged?

नीचे दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?

4 और 6

(SSC GD 07/03/2024 Shift IV)

- (a) $6 + 4 \times 2 - 5 = 11$
(b) $6 \div 2 + 4 \times 3 = 24$
(c) $4 - 6 + 8 = 10$
(d) $6 + 4 \times 8 - 7 = 45$

77. Which of the following equation will not be correct if the two numbers given below are interchanged?

नीचे दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?

3 और 8

(SSC GD 21/02/2024 Shift I)

- (a) $8 \times 2 - 3 \div 1 = -2$
(b) $9 + 8 - 3 \times 1 = 4$
(c) $3 - 8 + 6 = 12$
(d) $8 + 4 \times 3 - 6 = 29$

78. Which of the following equation will not be correct if the two numbers given below are interchanged?

नीचे दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?

3 और 5

(SSC GD 26/02/2024 Shift III)

- (a) $5 - 3 + 6 = 4$
(b) $5 \times 4 + 3 - 2 = 18$
(c) $5 + 3 \times 2 - 1 = 12$
(d) $7 \times 4 - 5 + 3 = 30$

79. Which of the following equations will not be correct if the two numbers given below are interchanged?

नीचे दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?

3 और 7

(SSC GD 27/02/2024 Shift IV)

- (a) $7 + 3 \times 4 - 6 = 25$

(b) $7 \times 2 + 3 - 4 = 11$

(c) $8 + 7 - 3 = 4$

(d) $7 \times 8 - 3 + 2 = 19$

80. Which of the following equation will not be correct if the two numbers given below are interchanged?

नीचे दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?

4 और 7

(SSC GD 29/02/2024 Shift IV)

(a) $7 + 2 - 4 \times 3 = -15$

(b) $4 \div 2 + 3 + 7 = 6$

(c) $7 - 4 + 9 = 6$

(d) $4 \times 2 + 7 - 3 = 15$

81. Which of the following equation will be correct if the two symbols given below are interchanged?

नीचे दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

$\div$ और $\times$

(a) $32 + 3 - 12 \div 18 \times 9 = 10$

(b) $23 - 20 + 35 \div 2 \times 10 = 10$

(c) $9 \times 3 + 8 \div 4 - 7 = 30$

(d) $11 \div 12 \times 6 + 8 - 10 = 25$

82. Which of the following equations will be correct if the two symbols given below are interchanged?

नीचे दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

$\div$ और $+$

(SSC GD 06/03/2024 Shift II)

(a) $9 \times 18 + 27 \div 36 - 45 = -4$

(b) $76 \div 4 \times 2 - 90 + 3 = 54$

(c) $8 + 4 \times 5 \div 4 - 6 = 10$

(d) $8 + 4 \times 5 \div 2 - 6 = 18$

Type 4

83. Select the correct sequence of mathematical signs to sequentially replace the * signs so as to balance the given equation

गणितीय चिन्हों के उस सही संयोजन का

चयन करें, जिसे क्रमिक रूप से * चिन्हों के स्थान पर रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$89 * 5 * 15 * 32 * 8 * 18$

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-III)

(a) $\div, +, -, \times, =$

(b) $-, \times, +, \div, =$

(c) $\times, +, \div, -, =$

(d) $+, -, \div, \times, =$

84. Select the correct sequence of mathematical signs to sequentially replace the * signs so as to balance the given equation

गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करें जिसे, क्रमिक रूप से * चिन्हों के स्थान पर रखने से दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$10 * 18 * 19 * 2 * 1 * 217$

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-I)

(a) $\times, +, \times, -, =$ (b) $+, +, \times, -, =$

(c) $\times, +, \times, +, =$ (d) $\times, +, -, -, =$

85. To balance the given equation, which of the following combination of mathematical symbols will sequentially come in place of * signs in it?

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिन्हों का निम्न में से कौन-सा संयोजन इसमें क्रमिक रूप से * चिन्हों के स्थान पर आएगा?

$30 * 95 * 5 * 32 * 4 * 497$

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-III)

(a) $+, \times, -, \div, =$ (b) $\times, +, -, \div, =$

(c) $+, \times, \div, -, =$ (d) $+, \times, -, =, \div$

86. Select the correct combination of mathematical symbols from the following options to sequentially replace the % signs in the given equation and balance the equation.

दिए गए समीकरण में % चिन्हों को क्रमिक रूप से बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$48 \% 12 \% 5 \% 5 \% 4$

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-IV)

(a) $\div, \times, =, \times$ (b) $\times, \div, =, -$

(c) $\times, =, -, \div$ (d) $\div, \times, =, -$

87. Select the correct combination of mathematical symbols from the following options to sequentially replace the % signs in the given equation and balance the equation.

दिए गए समीकरण में % चिन्हों को क्रमिक रूप से बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$42 \% 7 \% 5 \% 10 \% 3$

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-II)

(a) $\times, =, -, \div$ (b) $\times, \div, =, -$

(c) $\div, \times, =, \times$ (d) $\div, \times, =, -$

88. Select the correct combination of mathematical symbols from the following options to sequentially replace the * signs in the given equation and balance the equation.

* चिन्हों को क्रमानुसार प्रतिस्थापित करने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$(120 * 15) * 9 * \sqrt[4]{81} * 17 * 28 * 95$

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-III)

(a) $\times, =, -, \div, +, -$

(b) $\div, -, =, -, \times, -$

(c) $\div, \times, +, \times, -, =$

(d) $\div, -, =, -, \div, \times$

Type 5

89. If '+' means '×', '÷' means '-', '-' means '+', and '×' means '÷', then what will be the value of the following expression?

यदि '+' का अर्थ है '×', '÷' का अर्थ है '-', '-' का अर्थ है '+' और '×' का अर्थ है '÷' हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अभिव्यक्ति का मान होगा?

$12 + 5 - 24 \times 3 \div 5$

(SSC GD, 24/01/2023, Shift-II)

(a) 168

(b) 53

(c) 63

(d) 13

90. In the following equation, if '+' is interchanged with '-' and '14' is interchanged with '6', then which equation would be correct?

यदि चिन्ह '+' और '-' तथा संख्या 14 और 6 का एक-दूसरे के स्थान पर उपयोग किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

(SSC GD, 24/01/2023, Shift-III)

- (a) $6 + 14 \times 2 - 18 = 20$
(b) $8 \times 2 + 6 - 14 = 4$
(c) $18 - 6 + 3 \times 14 = 30$
(d) $6 \times 8 + 12 - 14 = 20$

91. If 'A' denotes 'subtraction', 'B' denotes 'division', 'C' denotes 'multiplication' and 'D' denotes 'addition', then what will be the value of the following expression?

यदि 'A' का अर्थ है 'घटाव', 'B' का अर्थ है 'भाग', 'C' का अर्थ है 'गुणा' और 'D' का अर्थ है 'जोड़', तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?

28 A 80 B 16 C 5 D 21

(SSC GD, 24/01/2023, Shift-IV)

- (a) 4 (b) 34
(c) 24 (d) 14

92. If '\$' means 'addition', '@' means 'subtraction', '#' means 'multiplication' and '&' means 'division', then what will be the value of the following expression?

यदि '\$' का अर्थ है 'जोड़', '@' का अर्थ है 'घटाव', '#' का अर्थ है 'गुणा' और '&' का अर्थ है 'भाग', तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?

54 & 6 # 2 \$ 8 @ 4

(SSC GD, 25/01/2023, Shift-IV)

- (a) 22 (b) 30
(c) 23 (d) 29

93. If '+' means '-', '-' means '+', 'x' means '÷' and '÷' means 'x', then what will be the value of the following expression?

यदि '+' का अर्थ है '-', '-' का अर्थ है '+', 'x' का अर्थ है '÷' और '÷' का अर्थ है 'x' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$$[(49 \times 12) - (6 \div 2)] + (4 - 3) \div 5$$

(SSC GD, 31/01/2023, Shift-II)

- (a) 2 (b) 1
(c) 35 (d) 10

94. If '+' means '-', '-' means 'x', 'x' means '÷' and '÷' means '+', then which of the following equation is correct?

यदि '+' का अर्थ है '-', '-' का अर्थ है 'x', 'x' का अर्थ है '÷' और '÷' का अर्थ है '+', तो निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

(SSC GD, 2/02/2023, Shift-II)

- (a) $96 \div 3 + 56 \times 16 - 5 = 45$
(b) $20 + 44 \div 11 \times 3 - 9 = 30$
(c) $108 + 3 - 36 \times 6 \div 15 = 105$
(d) $15 - 6 \times 15 + 80 \div 2 = 25$

95. If '@' means '÷', '#' means 'x', '\$' means '+' and '%' means '-', then what will be the value of the following expression?

यदि '@' का अर्थ है '÷', '#' का अर्थ है 'x', '\$' का अर्थ है '+' और '%' का अर्थ है '-', तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा?

$$10 \# 25 @ 5 \$ 20 \% 10 = ?$$

(SSC GD, 2/02/2023, Shift-IV)

- (a) 40 (b) 60
(c) 50 (d) 65

96. If '+' means '÷', '÷' means '-', '-' means 'x' and 'x' means '+', then what will be the value of the following expression?

यदि '+' का अर्थ है '÷', '÷' का अर्थ है '-', '-' का अर्थ है 'x' और 'x' का अर्थ है '+', तो निम्नलिखित में से कौन-सा अभिव्यक्ति का मान होगा?

$$63 \div 84 + 7 - 6 \times 48$$

(SSC GD, 7/02/2023, Shift-IV)

- (a) 49 (b) 46
(c) 33 (d) 39

97. In an imaginary mathematical system, symbol '-' stands for addition, symbol '+' stands for division, symbol 'x' stands for subtraction, and symbol '÷' stands for multiplication. All other rules of mathematics are the same as in the existing

system. What is the value of the following expression?

एक काल्पनिक गणितीय प्रणाली में प्रतीक '-' जोड़ के लिए है, प्रतीक '+' विभाजन के लिए है, प्रतीक 'x' घटाव के लिए है, और प्रतीक '÷' गुणा के लिए है। गणित के अन्य सभी नियम मौजूदा प्रणाली के समान ही हैं। निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या है?

$$240 \times 72 + 8 \div 24 - 6$$

(SSC GD, 16/11/2021, Shift-I)

- (a) 30 (b) 36
(c) 26 (d) 19

98. If 'A' denotes 'addition', 'B' denotes 'multiplication', 'C' denotes 'subtraction', and 'D' denotes 'division', then what will be the value of the following expression?

यदि 'A' का अर्थ है 'जोड़' है, 'B' का अर्थ है 'गुणा' है, 'C' का अर्थ है 'घटाव' है और 'D' का अर्थ है 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$$60D \ 2A \ 3 \ B \ 6 \ C \ 5 \ C \ (4 \ B \ 3)$$

(SSC GD, 16/11/2021, Shift-III)

- (a) 42 (b) 31
(c) 28 (d) 36

99. What will be the value of the given expression if 'A' means '+', 'B' means '-', 'C' means 'x', and 'D' means '÷'?

दिए गए व्यंजक का मान क्या होगा यदि 'A' का अर्थ है '+', 'B' का अर्थ है '-', 'C' का अर्थ है 'x' और 'D' का अर्थ है '÷' है?

$$27 \ D \ 3 \ A \ 5 \ A \ (9 \ C \ 6)$$

$$B \ 15 \ A \ (14 \ B \ 11) \ C \ 6 = ?$$

(SSC GD, 23/11/2021, Shift-III)

- (a) 81 (b) 71
(c) 43 (d) 54

100. If '+' means 'subtraction', '-' means 'addition', '<' means 'multiplication', '>' means 'division', then find the value of the expression.

यदि '+' का अर्थ है 'घटाव', '-' का अर्थ है 'जोड़', '<' का अर्थ है 'गुणा', '>' का अर्थ है 'भाग' है, तो इसका मान ज्ञात कीजिए।

$$79 \div 11 < 18 > (6 > 3) - 9$$

(SSC GD, 29/11/2021, Shift-III)

- (a) 81 (b) 169
(c) 109 (d) 121

उत्तरमाला

1.	(c)	2.	(a)	3.	(d)	4.	(d)	5.	(a)	6.	(a)	7.	(b)	8.	(c)	9.	(d)	10.	(c)
11.	(b)	12.	(a)	13.	(d)	14.	(d)	15.	(b)	16.	(c)	17.	(a)	18.	(a)	19.	(a)	20.	(d)
21.	(b)	22.	(c)	23.	(d)	24.	(c)	25.	(a)	26.	(b)	27.	(a)	28.	(c)	29.	(a)	30.	(a)
31.	(b)	32.	(a)	33.	(d)	34.	(a)	35.	(c)	36.	(d)	37.	(a)	38.	(a)	39.	(d)	40.	(b)
41.	(c)	42.	(d)	43.	(d)	44.	(a)	45.	(a)	46.	(b)	47.	(a)	48.	(c)	49.	(a)	50.	(d)
51.	(c)	52.	(b)	53.	(d)	54.	(c)	55.	(a)	56.	(a)	57.	(b)	58.	(d)	59.	(a)	60.	(b)
61.	(b)	62.	(d)	63.	(c)	64.	(c)	65.	(d)	66.	(a)	67.	(b)	68.	(b)	69.	(a)	70.	(a)
71.	(c)	72.	(a)	73.	(a)	74.	(c)	75.	(a)	76.	(b)	77.	(c)	78.	(b)	79.	(b)	80.	(b)
81.	(b)	82.	(b)	83.	(b)	84.	(a)	85.	(a)	86.	(a)	87.	(c)	88.	(c)	89.	(c)	90.	(a)
91.	(c)	92.	(a)	93.	(c)	94.	(c)	95.	(b)	96.	(d)	97.	(a)	98.	(b)	99.	(b)	100.	(b)

व्याख्या

1. प्रश्नानुसार,
 $50 - 9 \div 1 + 63 \times 7 = ?$
 चिन्ह बदलने पर
 $50 + 9 \times 1 - 63 \div 7$
 $50 + 9 - 9$
 50

2. प्रश्नानुसार,
 $11 \div 4 + 3 \times 3 - 1 = ?$
 चिन्ह बदलने पर
 $11 \times 4 + 3 \div 3 - 1$
 $44 + 1 - 1 = 44$

3. प्रश्नानुसार,
 $47 - 5 \div 2 + 72 \times 6 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $47 + 5 \times 2 - 72 \div 6$
 $47 + 10 - 12$
 $57 - 12 = 45$

4. प्रश्नानुसार,
 $20 - 7 \div 4 + 20 \times 4 = ?$
 चिन्ह बदलने पर
 $20 + 7 \times 4 - 20 \div 4$
 $20 + 28 - 5$
 $48 - 5 = 43$

5. प्रश्नानुसार,
 $18 \div 90 - 5 \times 11 + 2 = ?$
 चिन्ह बदलने पर
 $18 - 90 \div 5 + 11 \times 2 = ?$
 $18 - 18 + 22 = ?$

$$40 - 18 = 22$$

6. प्रश्नानुसार,
 $31 - 5 \div 7 + 27 \times 9 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $31 + 5 \times 7 - 27 \div 9$
 $31 + 35 - 3$
 $66 - 3 = 63$

7. प्रश्नानुसार,
 $48 \times 3 - 16 + 6 \div 3 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $48 \div 3 + 16 - 6 \times 3$
 $16 + 16 - 18$
 $32 - 18 = 14$

8. प्रश्नानुसार,
 $32 + 49 - 7 \times 4 \div 3 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $32 \times 49 \div 7 + 4 - 3$
 $32 \times 7 + 4 - 3$
 $224 + 4 - 3$
 $228 - 3 = 225$

9. प्रश्नानुसार,
 $88 \div 7 \times 4 - 21 + 3 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $88 + 7 - 4 \times 21 \div 3$
 $95 - 28 = 67$

10. प्रश्नानुसार,
 $18 \div 15 + 5 \times 3 - 4 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,

$$18 + 15 \div 5 - 3 \times 4$$

$$18 + 3 - 12$$

$$21 - 12 = 9$$

11. प्रश्नानुसार,
 $24 + 25 - 5 \times 2 \div 9 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $24 \times 25 \div 5 + 2 - 9$
 $24 \times 5 + 2 - 9$
 $120 + 2 - 9$
 $122 - 9 = 113$

12. प्रश्नानुसार,
 $16 - 2 \times 104 + 4 \div 20 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $16 \times 2 - 104 \div 4 + 20 = ?$
 $32 - 26 + 20$
 $52 - 26 = 26$

13. प्रश्नानुसार,
 $19 + 55 \times 5 - 7 \div 3 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $19 - 55 \div 5 + 7 \times 3$
 $19 - 11 + 21$
 $40 - 11 = 29$

14. प्रश्नानुसार,
 $8 + 63 - 7 \times 7 \div 9 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $8 \times 63 \div 7 + 7 - 9$
 $8 \times 9 + 7 - 9$
 $72 + 7 - 9$
 $79 - 9 = 70$



15. प्रश्नानुसार,
 $7 + 45 - 15 \times 5 \div 12 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $7 \times 45 \div 15 + 5 - 12$
 $7 \times 3 + 5 - 12$
 $21 + 5 - 12$
 $26 - 12 = 14$

16. प्रश्नानुसार,
 $9 + 56 - 8 \times 4 \div 9 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $9 \times 56 \div 8 + 4 - 9$
 $9 \times 7 + 4 - 9$
 $63 + 4 - 9$
 $67 - 9 = 58$

17. प्रश्नानुसार,
 $27 - 6 \div 4 + 24 \times 3 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $27 + 6 \times 4 - 24 \div 3$
 $27 + 24 - 8$
 $51 - 8 = 43$

18. प्रश्नानुसार,
 $28 - 4 \times 12 \div 5 + 3 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $28 \div 4 + 12 - 5 \times 3$
 $7 + 12 - 15$
 $19 - 15 = 4$

19. प्रश्नानुसार,
 $57 \div 9 \times 50 - 5 + 2 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $57 - 9 + 50 \div 5 \times 2$
 $57 - 9 + 10 \times 2$
 $57 - 9 + 20$
 $77 - 9 = 68$

20. प्रश्नानुसार,
 $72 + 5 - 42 \times 7 \div 1 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $72 - 5 + 42 \div 7 \times 1 = ?$
 $72 - 5 + 6 \times 1$
 $78 - 5 = 73$

21. प्रश्नानुसार,
 $44 \div 9 \times 32 - 8 + 4 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $44 - 9 + 32 \div 8 \times 4$
 $44 - 9 + 4 \times 4$
 $44 - 9 + 16$
 $60 - 9 = 51$

22. प्रश्नानुसार,
 $97 + 70 - 35 \times 5 \div 4 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $97 \times 70 \div 35 + 5 - 4$
 $97 \times 2 + 5 - 4$
 $194 + 5 - 4$
 $199 - 4 = 195$

23. प्रश्नानुसार,
 $51 \div 6 + 9 \times 84 - 4 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $51 - 6 \times 9 + 84 \div 4$
 $51 - 54 + 21$
 $72 - 54 = 18$

24. प्रश्नानुसार,
 $45 - 2 \div 8 + 2 \times 2 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $45 + 2 \times 8 - 2 \div 2$
 $45 + 16 - 1$
 $61 - 1 = 60$

25. प्रश्नानुसार,
 $51 \div 30 \times 36 - 6 + 6 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $51 - 30 + 36 \div 6 \times 6$
 $51 - 30 + 6 \times 6$
 $51 - 30 + 36$
 $87 - 30 = 57$

26. प्रश्नानुसार,
 $18 \div 5 + 26 - 45 \times 5 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $18 \times 5 - 26 + 45 \div 5$
 $90 - 26 + 9$
 $99 - 26 = 73$

27. प्रश्नानुसार,
 $112 + 8 \times 2 - 13 \div 21 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $112 \div 8 - 2 \times 13 + 21$
 $14 - 26 + 21$
 $35 - 26 = 9$

28. प्रश्नानुसार,
 $9 \times (34 - 15) + (105 \div 7) + 28$
 $+ (13 \times 4) = 218$
 विकल्प (c) से
 $9 \times (28 - 15) + (105 \div 7) + 34$
 $+ (13 \times 4) = 218$
 $9 \times 13 + 15 + 34 + 52 = 218$
 $117 + 15 + 34 + 52 = 218$
 $218 = 218$

29. प्रश्नानुसार,
 $50 \times 3 + 12 \times 5 - (66 \div 2) + 11$
 $\times 4 - 22 = 160$
 विकल्प (a) से
 $50 \times 2 + 12 \times 5 - (66 \div 3) + 11$
 $\times 4 - 22 = 160$
 $100 + 60 - 22 + 44 - 22 = 160$
 $204 - 44 = 160$
 $160 = 160$

30. प्रश्नानुसार,
 $(98 - 45 + 14) + (84 \div 7) - 36$
 $+ (6 \times 2) = 43$
 विकल्प (a) से
 $(84 - 45 + 14) + (98 \div 7) - 36$
 $+ (6 \times 2) = 43$
 $(98 - 45) + 14 - 36 + 12 = 43$
 $53 + 14 - 36 + 12 = 43$
 $43 = 43$

31. प्रश्नानुसार,
 $(35 \text{ P } 2) \text{ Q } 5 \text{ S } (86 \text{ Q } 2) \text{ R } (3 \text{ P } 15)$
 $\text{S } 90 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $(35 \times 2) \div 5 + (86 \div 2)$
 $- (3 \times 15) + 90$
 $70 \div 5 + 43 - 45 + 90$
 $14 + 43 - 45 + 90$
 $147 - 45 = 102$

32. प्रश्नानुसार,
 $(59 \text{ L } 38) \text{ J } 4 \text{ I } (12 \text{ I } 8) \text{ K } 2 \text{ I } 42$
 $\text{L } 26 = ?$
 चिन्ह बदलने पर,
 $(59 - 38) \times 4 + (12 + 8) \div 2$
 $+ 42 - 26$
 $21 \times 4 + 20 \div 2 + 42 - 26$
 $84 + 10 + 42 - 26$
 $136 - 26 = 110$

33. विकल्प (d) लेने पर,
 $(160 \div 10) + (30 \times 2) - (16 \times 4) +$
 $45 = 57$
 $16 + 60 - 64 + 45 = 57$
 $76 - 64 + 45 = 57$
 $121 - 64 = 57$
 $57 = 57$

34. विकल्प (a) लेने पर
 $\Rightarrow 28 + 12 \times 21 \div 7 - 4 = 60$
 $\Rightarrow 28 + 36 - 4 = 60$
 $\Rightarrow 60 = 60$

35. विकल्प (c) लेने पर
 $\Rightarrow 9 \times 4 \div 6 + 3 - 8 = 1$
 $\Rightarrow 9 \times 4 \times \frac{1}{6} + 3 - 8 = 1$
 $\Rightarrow 6 + 3 - 8 = 1$
 $\Rightarrow 1 = 1$
36. विकल्प (d) लेने पर
 $\Rightarrow 5 - 3 \times 2 + 1 = 0$
 $\Rightarrow 5 - 6 + 1 = 0$
 $\Rightarrow 6 - 6 = 0$
 $\Rightarrow 0 = 0$
37. विकल्प (a) लेने पर
 $\Rightarrow 8 - 3 \times 4 + 6 \div 1 = 2$
 $\Rightarrow 8 - 12 + 6 = 2$
 $\Rightarrow 14 - 12 = 2$
 $\Rightarrow 2 = 2$
38. विकल्प (a) लेने पर
 $\Rightarrow 8 \times 4 - 6 + 9 \div 3 = 29$
 $\Rightarrow 32 - 6 + 3 = 29$
 $\Rightarrow 29 = 29$
39. विकल्प (d) लेने पर
 $\Rightarrow 5 - 2 \times 4 + 9 \div 3 = 0$
 $\Rightarrow 5 - 8 + 3 = 0$
 $\Rightarrow 0 = 0$
40. विकल्प (b) लेने पर
 $\Rightarrow 4 \times 5 + 6 \div 2 - 7 = 16$
 $\Rightarrow 20 + 3 - 7 = 16$
 $\Rightarrow 16 = 16$
41. विकल्प (c) लेने पर
 $\Rightarrow 9 + 7 \times 8 \div 14 - 3 = 10$
 $\Rightarrow 9 + 4 - 3 = 10$
 $\Rightarrow 10 = 10$
42. विकल्प (d) लेने पर
 $\Rightarrow 26 - 2 \times 8 + 4 \div 1 = 14$
 $\Rightarrow 26 - 16 + 4 = 14$
 $\Rightarrow 30 - 16 = 14$
 $\Rightarrow 14 = 14$
43. विकल्प (d) लेने पर
 $\Rightarrow 7 + 9 \times 4 \div 6 - 8 = 5$
 $\Rightarrow 7 + 6 - 8 = 5$
 $\Rightarrow 5 = 5$
44. विकल्प (a) लेने पर
 $\Rightarrow 36 \times 4 \div 3 - 10 + 11 = 49$
 $\Rightarrow 48 - 10 + 11 = 49$
 $\Rightarrow 49 = 49$

45. विकल्प (a) लेने पर
 $\Rightarrow 18 \times 2 \div 9 + 5 - 6 = 3$
 $\Rightarrow 4 + 5 - 6 = 3$
 $\Rightarrow 3 = 3$
46. विकल्प (b) लेने पर
 $\Rightarrow 18 \times 3 - 4 \div 2 + 7 = 59$
 $\Rightarrow 54 - 2 + 7 = 59$
 $\Rightarrow 59 = 59$
47. विकल्प (a) लेने पर
 $\Rightarrow 16 \times 4 - 18 \div 2 + 8 = 63$
 $\Rightarrow 64 - 9 + 8 = 63$
 $\Rightarrow 63 = 63$
48. विकल्प (c) लेने पर
 $\Rightarrow 21 - 28 + 25 \times 10 \div 5 = 43$
 $\Rightarrow 21 - 28 + 50 = 43$
 $\Rightarrow 43 = 43$
49. विकल्प (a) लेने पर
 $\Rightarrow 9 \div 3 + 1 \times 4 - 7 = 0$
 $\Rightarrow 3 + 4 - 7 = 0$
 $\Rightarrow 7 - 7 = 0$
 $\Rightarrow 0 = 0$
50. विकल्प (d) लेने पर
 $\Rightarrow 4 - 7 + 5 \times 8 \div 2 = 17$
 $\Rightarrow 4 - 7 + 20 = 17$
 $\Rightarrow 24 - 7 = 17$
 $\Rightarrow 17 = 17$
51. विकल्प (c) लेने पर
 $\Rightarrow 12 \times 3 - 4 \div 2 + 7 = 41$
 $\Rightarrow 36 - 2 + 7 = 41$
 $\Rightarrow 41 = 41$
52. विकल्प (b) लेने पर
 $\Rightarrow 7 - 5 \times 4 \div 2 + 6 = 3$
 $\Rightarrow 7 - 10 + 6 = 3$
 $\Rightarrow 3 = 3$
53. विकल्प (d) लेने पर
 $\Rightarrow 17 - 6 \times 2 + 8 \div 4 = 7$
 $\Rightarrow 17 - 12 + 2 = 7$
 $\Rightarrow 7 = 7$
54. विकल्प (c) लेने पर
 $\Rightarrow 5 \times 3 - 9 + 8 \div 2 = 10$
 $\Rightarrow 15 - 9 + 4 = 10$
 $\Rightarrow 10 = 10$
55. विकल्प (a) लेने पर
 $\Rightarrow 7 - 8 \times 2 + 9 = 0$
 $\Rightarrow 7 - 16 + 9 = 0$
 $\Rightarrow 0 = 0$

56. विकल्प (a) लेने पर
 $\Rightarrow 20 - 4 \times 2 + 10 \div 5 = 14$
 $\Rightarrow 20 - 8 + 2 = 14$
 $\Rightarrow 14 = 14$
57. विकल्प (b) लेने पर
 $\Rightarrow 5 \times 7 - 8 \div 2 + 4 = 35$
 $\Rightarrow 35 - 4 + 4 = 35$
 $\Rightarrow 35 = 35$
58. विकल्प (d) लेने पर
 $\Rightarrow 8 \times 2 + 10 \div 5 - 4 = 14$
 $\Rightarrow 16 + 2 - 4 = 14$
 $\Rightarrow 14 = 14$
59. विकल्प (a) लेने पर
 $\Rightarrow 22 - 26 + 13 \times 15 \div 5 = 35$
 $\Rightarrow 22 - 26 + 39 = 35$
 $\Rightarrow 35 = 35$
60. विकल्प (b) लेने पर
 $\Rightarrow 3 \times 1 + 6 \div 2 - 5 = 1$
 $\Rightarrow 3 + 3 - 5 = 1$
 $\Rightarrow 1 = 1$
61. विकल्प (b) लेने पर
 $\Rightarrow 10 \div 5 + 4 - 3 \times 2 = 0$
 $\Rightarrow 2 + 4 - 6 = 0$
 $\Rightarrow 0 = 0$
62. विकल्प (d) लेने पर
 $\Rightarrow 72 \div 6 + 18 \times 5 - 9 = 93$
 $\Rightarrow 12 + 90 - 9 = 93$
 $\Rightarrow 93 = 93$
63. विकल्प (c) लेने पर
 $\Rightarrow 42 \times 16 \div 7 - 36 + 16 = 76$
 $\Rightarrow \frac{42 \times 16}{7} - 36 + 16 = 76$
 $\Rightarrow 96 - 36 + 16 = 76$
 $\Rightarrow 76 = 76$
64. विकल्प (c) लेने पर
 $\Rightarrow 24 + 36 - 81 \div 9 \times 2 = 42$
 $\Rightarrow 24 + 36 - 9 \times 2 = 42$
 $\Rightarrow 24 + 36 - 18 = 42$
 $\Rightarrow 42 = 42$
65. विकल्प (d) लेने पर
 $\Rightarrow 48 + 36 - 81 \div 9 \times 2 = 66$
 $\Rightarrow 48 + 36 - 18 = 66$
 $\Rightarrow 66 = 66$
66. समीकरण (I)
 $\Rightarrow 16 \times 4 - 8 \div 2 + 7$



$$\Rightarrow 64 - 4 + 7$$

$$\Rightarrow 67$$

समीकरण (II)

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

$$\Rightarrow 32 - 3 + 8$$

$$\Rightarrow 37$$

अतः विकल्प (a) सही है।

नोट : परीक्षा में पहले एक समीकरण हल करेंगे। यदि उसका उत्तर केवल एक ही विकल्प में दिया है तो दूसरी समीकरण हल नहीं करेंगे।

67. समीकरण (I)

$$\Rightarrow 7 + 8 \times 2 \div 4 - 6$$

$$\Rightarrow 7 + 4 - 6$$

$$\Rightarrow 5$$

समीकरण (II)

$$\Rightarrow 16 \div 4 + 13 \times 2 - 3$$

$$\Rightarrow 4 + 26 - 3$$

$$\Rightarrow 27$$

अतः विकल्प (b) सही है।

68. समीकरण (I)

$$\Rightarrow 16 \div 4 - 8 \times 2 + 20$$

$$\Rightarrow 4 - 16 + 20$$

$$\Rightarrow 8$$

समीकरण (II)

$$\Rightarrow 35 \times 7 \div 5 + 15 - 18$$

$$\Rightarrow 49 + 15 - 18$$

$$\Rightarrow 46$$

अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

69. समीकरण (I)

$$\Rightarrow 8 + 4 - 6 \div 3 \times 5$$

$$\Rightarrow 8 + 4 - 2 \times 5$$

$$\Rightarrow 8 + 4 - 10$$

$$\Rightarrow 2$$

समीकरण (II)

$$\Rightarrow 20 + 15 \div 30 \times 10$$

$$\Rightarrow 20 + 5$$

$$\Rightarrow 25$$

अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

70. समीकरण (I)

$$\Rightarrow 5 + 6 \div 2 - 4 \times 1 = 10$$

$$\Rightarrow 5 + 3 - 4 = 10$$

$$\Rightarrow 4 \neq 10$$

समीकरण (II)

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

$$\Rightarrow 3 - 8 + 5 = 4$$

$$\Rightarrow 0 \neq 4$$

अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

71. समीकरण (I)

$$\Rightarrow 18 \times 3 - 4 \div 2 + 7$$

$$\Rightarrow 54 - 2 + 7$$

$$\Rightarrow 59$$

समीकरण (II)

$$\Rightarrow 18 \div 3 \times 6 - 8 + 4$$

$$\Rightarrow 6 \times 6 - 8 + 4$$

$$\Rightarrow 36 - 4$$

$$\Rightarrow 32$$

अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

72. समीकरण (I)

$$\Rightarrow 7 - 8 \times 6 + 15 \div 3$$

$$\Rightarrow 7 - 48 + 5$$

$$\Rightarrow -36$$

समीकरण (II)

$$\Rightarrow 8 \times 9 - 2 + 45 \div 5$$

$$\Rightarrow 72 - 2 + 9$$

$$\Rightarrow 79$$

अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

73. समीकरण (I)

$$\Rightarrow 4 + 3 \times 6 - 7 \div 1 = 15$$

$$\Rightarrow 4 + 18 - 7 = 15$$

$$\Rightarrow 15 = 15$$

समीकरण (II)

$$\Rightarrow 7 \times 5 + 2 - 8 \div 4 = 33$$

$$\Rightarrow 35 + 2 - 2 = 33$$

$$\Rightarrow 35 \neq 33$$

अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

74. विकल्प (c) लेने पर

$$\Rightarrow 9 - 5 + 6 = 10$$

$$\Rightarrow 4 + 6 = 10$$

$$\Rightarrow 10 = 10$$

75. विकल्प (a) लेने पर

$$\Rightarrow 2 \div 3 + 9 - 4 = 6$$

$$\Rightarrow \frac{2}{3} + 9 - 4 = 6$$

$$\Rightarrow \frac{2+27-12}{3} = 6$$

$$\Rightarrow \frac{17}{3} \neq 6$$

76. विकल्प (b) लेने पर

$$\Rightarrow 4 \div 2 + 6 \times 3 = 24$$

$$\Rightarrow 2 + 18 = 24$$

$$\Rightarrow 20 \neq 24$$

77. विकल्प (c) लेने पर

$$\Rightarrow 8 - 3 + 6 = 12$$

$$\Rightarrow 11 \neq 12$$

78. विकल्प (b) लेने पर

$$\Rightarrow 3 \times 4 + 5 - 2 = 18$$

$$\Rightarrow 12 + 5 - 2 = 18$$

$$\Rightarrow 15 \neq 18$$

79. विकल्प (b) लेने पर

$$\Rightarrow 3 \times 2 + 7 - 4 = 11$$

$$\Rightarrow 6 + 7 - 4 = 11$$

$$\Rightarrow 9 \neq 11$$

80. विकल्प (b) लेने पर

$$\Rightarrow 7 \div 2 + 3 + 4 = 6$$

$$\Rightarrow \frac{7}{2} + 3 + 4 = 6$$

$$\Rightarrow \frac{7+6+8}{2} = 6$$

$$\Rightarrow 10.5 \neq 6$$

81. विकल्प (b) लेने पर

$$\Rightarrow 23 - 20 + 35 \times 2 \div 10 = 10$$

$$\Rightarrow 23 - 20 + 7 = 10$$

$$\Rightarrow 10 = 10$$

82. विकल्प (b) लेने पर

$$\Rightarrow 76 + 4 \times 2 - 90 \div 3 = 54$$

$$\Rightarrow 76 + 8 - 30 = 54$$

$$\Rightarrow 54 = 54$$

83. Taking option (b)/ विकल्प (b) लेने पर

$$\Rightarrow 89 - 5 \times 15 + 32 \div 8 = 18$$

$$\Rightarrow 89 - 75 + 4 = 18$$

$$\Rightarrow 14 + 4 = 18$$

$$\Rightarrow 18 = 18$$

84. Taking option (a)/ विकल्प (a) लेने पर

$$\Rightarrow 10 \times 18 + 19 \times 2 - 1 = 217$$

$$\Rightarrow 180 + 38 - 1 = 217$$

$$\Rightarrow 217 = 217$$

85. Taking option (a)/ विकल्प (a) लेने पर

$$\Rightarrow 30 + 95 \times 5 - 32 \div 4 = 497$$

$$\Rightarrow 30 + 475 - 8 = 497$$

$$\Rightarrow 497 = 497$$

86. Taking option (a)/ विकल्प (a) लेने पर
 $\Rightarrow 48 \div 12 \times 5 = 5 \times 4$
 $\Rightarrow 4 \times 5 = 5 \times 4$
 $\Rightarrow 20 = 20$

87. Taking option (c)/ विकल्प (c) लेने पर
 $\Rightarrow 42 \div 7 \times 5 = 10 \times 3$
 $\Rightarrow 6 \times 5 = 10 \times 3$
 $\Rightarrow 30 = 30$

88. Taking option (c)/ विकल्प (c) लेने पर
 $\Rightarrow (120 \div 15) \times 9 + \sqrt[4]{81} \times 17 - 28 = 95$
 $\Rightarrow 8 \times 9 + 3 \times 17 - 28 = 95$
 $\Rightarrow 72 + 51 - 28 = 95$
 $\Rightarrow 95 = 95$

89. Option (c) सही होगा।
 After changing the sign, new equation will be (चिन्ह बदलने के बाद समीकरण होगी)-
 $\Rightarrow 12 \times 5 + 24 \div 3 - 5$
 $\Rightarrow 60 + 8 - 5$
 $\Rightarrow 63$

90. ATQ,
 G.E. = $6 + 14 \times 2 - 18 = 20$
 After changing the numbers and sign, new equation will be (चिन्ह व संख्याएँ बदलने पर समीकरण होगी)-
 $\Rightarrow 14 - 6 \times 2 + 18 = 20$
 $\Rightarrow 14 - 12 + 18 = 20$
 $\Rightarrow 20 = 20$
 अतः विकल्प (a) सही होगा।

91. 28 A 80 B 16 C 5 D 21
 $\Rightarrow 28 - 80 \div 16 \times 5 + 21$
 $\Rightarrow 28 - 25 + 21$
 $\Rightarrow 24$

92. G.E. = $54 \& 6 \# 2 \$ 8 @ 4$
 $\Rightarrow 54 \div 6 \times 2 + 8 - 4$
 $\Rightarrow 9 \times 2 + 8 - 4$
 $\Rightarrow 18 + 8 - 4$
 $\Rightarrow 22$

93. After changing the signs/ चिन्ह बदलने पर-
 $\Rightarrow [(49 - 12) + (6 \times 2)] \div (4 + 3) \times 5$
 $\Rightarrow [(37 + 12) \div 7] \times 5$
 $\Rightarrow \frac{49}{7} \times 5 = 35$

94. विकल्प (c) लेने पर
 G.E. = $108 + 3 - 36 \times 6 \div 15 = 105$
 After changing the signs/चिन्ह बदलने पर-
 $\Rightarrow 108 - 3 \times 36 \div 6 + 15 = 105$
 $\Rightarrow 108 - 3 \times 6 + 15 = 105$
 $\Rightarrow 108 - 18 + 15 = 105$
 $\Rightarrow 105 = 105$

95. G.E. = $10 \# 25 @ 5 \$ 20 \% 10$
 $\Rightarrow 10 \times 25 \div 5 + 20 - 10$
 $\Rightarrow 10 \times 5 + 20 - 10$
 $\Rightarrow 50 + 20 - 10 = 60$
 अतः विकल्प (b) सही है।

96. After changing the signs/ चिन्ह बदलने पर-
 $\Rightarrow 63 - 84 \div 7 \times 6 + 48$

$\Rightarrow 63 - 12 \times 6 + 48$
 $\Rightarrow 63 - 72 + 48 = 39$

97. After changing the sign, new equation will be (चिन्ह बदलने के बाद नई समीकरण होगी)-
 $\Rightarrow 240 - 72 \div 8 \times 24 + 6$
 $\Rightarrow 240 - \frac{72}{8} \times 24 + 6 = ?$
 $\Rightarrow 240 - 9 \times 24 + 6$
 $\Rightarrow 246 - 216 = 30$

Hence option (a) is correct.

98. After changing the sign, new equation will be (चिन्ह बदलने के बाद नई समीकरण होगी)-
 $\Rightarrow 60 \div 2 + 3 \times 6 - 5 - (4 \times 3)$
 $\Rightarrow \frac{60}{2} + 3 \times 6 - 5 - 12 = ?$
 $\Rightarrow 30 + 18 - 5 - 12$
 $\Rightarrow 48 - 17 = 31$

99. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-
 $\Rightarrow 27 \div 3 + 5 + (9 \times 6) - 15$
 $\quad \quad \quad + (14 - 11) \times 6$
 $\Rightarrow 9 + 5 + 54 - 15 + 18$
 $\Rightarrow 86 - 15 = 71$

100. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-
 $\Rightarrow 79 + 11 \times 18 \div \left(\frac{6}{3}\right) - 9$
 $\Rightarrow 79 + 11 \times \frac{18}{2} - 9$
 $\Rightarrow 79 + 99 - 9 = 169$

15

कथन और निष्कर्ष (Statement and Conclusion)



Read the given statements and conclusion carefully and state which of the conclusions logically follows from the given statements.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएँ कि कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है।

- Both conclusions II and IV follow.
- Only conclusion II follows.
- Only conclusion I follows.
- Both conclusion III and IV follow.
- Neither conclusion I nor conclusion II follows.
- Both conclusions I and II follow.

- निष्कर्ष II और IV दोनों अनुसरण करते हैं।
- केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- निष्कर्ष III और IV दोनों अनुसरण करते हैं।
- न निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

1. Statement:

Air travel is the fastest mode of transportation for long distances.

कथन:

लंबी दूरी के लिए हवाई यात्रा परिवहन का सबसे तेज साधन है।

Conclusions:

- The flight tickets are cheaper than other transportation.
- The possibility of accidents are high in air travel.

निष्कर्ष:

- हवाई जहाज के टिकट अन्य परिवहन की तुलना में सस्ते होते हैं।
- हवाई यात्रा में दुर्घटनाओं की सम्भावना अधिक रहती है।

2. Statement:

The government issues low-interest loans to startup companies.

कथन:

सरकार, स्टार्टअप कंपनियों को कम ब्याज पर ऋण जारी करती है।

Conclusions:

- Large-scale companies are not making more profits.
- The government is supporting startup companies.

निष्कर्ष:

- बड़े पैमाने की कंपनियाँ अधिक मुनाफा नहीं कमा रही हैं।
- सरकार स्टार्टअप कंपनियों का समर्थन कर रही है।

3. Statement:

The average number of persons per household is 5 in urban areas whereas it is 7 in rural areas.

कथन:

शहरी क्षेत्रों में प्रति परिवार व्यक्तियों की औसत संख्या 5 है जबकि ग्रामीण क्षेत्रों में यह 7 है।

Conclusions:

- The population per unit area in the rural areas is less than in the urban areas.
- More persons live in the same household in the rural areas as compared to those in the urban areas.

निष्कर्ष:

- ग्रामीण क्षेत्रों में प्रति इकाई क्षेत्र जनसंख्या शहरी क्षेत्रों की तुलना में कम है।
- शहरी क्षेत्रों की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रों में अधिक व्यक्ति एक ही घर में रहते हैं।

4. Statement:

Conflicts in mind create difficulties.

कथन:

मन में द्वंद्व मुश्किलें पैदा करता है।

Conclusions:

- One becomes very hefty and strong by resolving one's conflicts.
- Freedom from mental conflicts make things easier.

निष्कर्ष:

- किसी के झगड़ों को सुलझाने से व्यक्ति बहुत ही भारी और मजबूत हो जाता है।
- मानसिक द्वंद्वों से मुक्ति से चीजें आसान हो जाती हैं।

5. Statement:

Many software companies are located in building having three to six floors.

कथन:

कई सॉफ्टवेयर कंपनियाँ तीन से छह मंजिल वाली इमारतों में स्थित हैं।

Conclusions:

- All the software companies are located above the third floor.
- Some software companies are located in six-storey buildings.

निष्कर्ष:

- I. सभी सॉफ्टवेयर कंपनियाँ तीसरी मंजिल के ऊपर स्थित हैं।
- II. कुछ सॉफ्टवेयर कंपनियाँ छह मंजिला इमारतों में स्थित हैं।

6. Statements:

If he is intelligent, he will pass the examination.

कथन:

यदि वह बुद्धिमान है, तो वह परीक्षा में उत्तीर्ण हो जाएगा।

Conclusions:

- I He must be intelligent to crack the exam.
- II He will clear the exam.

निष्कर्ष:

- I परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए उसे बुद्धिमान होना चाहिए।
- II वह परीक्षा उत्तीर्ण कर लेगा।

7. Statements:

People should work hard to achieve economic development.

कथन:

आर्थिक विकास प्राप्ति के लिए लोगों को कठिन परिश्रम करना चाहिए।

Conclusions:

1. Economic development is directly related to the hard work of the people.
- II It is impossible for everyone to work hard.

निष्कर्ष:

- I आर्थिक विकास लोगों के कठिन परिश्रम से सीधे संबंधित है।
- II सभी लोगों द्वारा कठिन परिश्रम करना असंभव है।

8. Statements:

1. Irregularity is one of the reasons for failure in examinations.
2. Some regular students fail in the examinations.

कथन:

1. परीक्षाओं में असफलता का एक कारण अनियमितता है।
2. कुछ नियमित छात्र परीक्षाओं में

असफल हो जाते हैं।

Conclusions:

- I All the students who fail are regular.
- II Not all successful students are regular.

निष्कर्ष:

- I असफल होने वाले सभी छात्र नियमित होते हैं।
- II सभी सफल छात्र नियमित नहीं होते हैं।

9. Statements:

1. Sachin is a good cricket player.
2. Sachin's sister sings well.

कथन:

1. सचिन बड़िया क्रिकेट खिलाड़ी है।
2. सचिन की बहन अच्छा गाती है।

Conclusions:

- I Sachin and his sister are good cricket players.
- II Sachin and his sister are talented.

निष्कर्ष:

- I सचिन और उसकी बहन अच्छे क्रिकेट खिलाड़ी हैं।
- II सचिन और उसकी बहन प्रतिभाशाली हैं।

10. Statements:

1. Arun has three brothers and sisters. Arun's sister Karuna and his brother Tarun are younger than him.

कथन:

1. अरुण तीन भाई-बहन हैं। अरुण की बहन करुणा तथा उसका भाई तरुण दोनों ही उससे छोटे हैं।

Conclusions:

- I Karuna is bigger than Tarun.
- II Both Karuna and Tarun are of equal age.

निष्कर्ष:

- I करुणा, तरुण से बड़ी है।
- II करुणा और तरुण दोनों समान आयु के हैं।

11. Statements:

Development in urban and rural areas is not the same in India.

कथन:

भारत में शहरी एवं ग्रामीण क्षेत्रों में विकास समान नहीं है।

Conclusions:

- I Rural poverty is more than urban poverty.
- II The unlimited size of family is the cause of poverty in India.

निष्कर्ष:

- I ग्रामीण निर्धनता शहरी निर्धनता से ज्यादा है।
- II परिवार का असीमित आकार भारत में निर्धनता का कारण है।

12. Statements:

25% of top households in India have 50% of national income.

कथन:

भारत में 25% शीर्ष गृहस्थों के पास राष्ट्रीय आय का 50% है।

Conclusions:

- I When the economy grows rapidly only a few people have the resources to supply.
- II The distribution of national income in India is uneven.

निष्कर्ष:

- I जब अर्थव्यवस्था का विकास तेजी से होता है, तो कुछ ही लोगों के पास आपूर्ति के लिए संसाधन होते हैं।
- II भारत में राष्ट्रीय आय का वितरण असमान है।

13. Statements:

In whichever state of the country there is development, inequality is automatically generated, which can not be stopped, but it can only be stopped at the cost of development.

कथन:

देश के जिस भी प्रांत में विकास होता है, वही असमानता स्वतः उत्पन्न हो जाती है,



जिसे रोकने का कोई भी उपाय नहीं है, बल्कि इसे केवल विकास की लागत पर ही रोका जा सकता है।

Conclusions:

- I Both inequality and development are not complementary to each other.
- II Inequality and development are complementary to each other.

निष्कर्ष:

- I असमानता एवं विकास दोनों एक-दूसरे के पूरक नहीं हैं।
- II असमानता एवं विकास एक-दूसरे के पूरक हैं।

14. Statements:

All the girls in the class are hard working.

कथन:

कक्षा में सभी लड़कियाँ परिश्रमी हैं।

Conclusions:

- I There is not a single boy in the class.
- II The boys in the class are of retarded intelligence.

निष्कर्ष:

- I कक्षा में एक भी लड़का नहीं है।
- II कक्षा में लड़के मंद बुद्धि के हैं।

15. Statements:

- 1. Soldiers serve their country.
- 2. Students are not soldiers.

कथन:

- 1. सिपाही अपने देश की सेवा करते हैं।
- 2. छात्र सिपाही नहीं हैं।

Conclusions:

- I Students do not serve their country.
- II Only students serve their country.

निष्कर्ष:

- I छात्र अपने देश की सेवा नहीं करते।
- II केवल छात्र अपने देश की सेवा करते हैं।

16. Statements:

Nepal is a poor country.

कथन:

नेपाल एक गरीब देश है।

Conclusions:

- I The people of Nepal are beggars.
- II The people of Nepal do not work.

निष्कर्ष:

- I नेपाल के रहने वाले भिखारी हैं।
- II नेपाल के रहने वाले काम नहीं करते हैं।

17. Statements:

In the desert, it is not possible without a camel to move from one place to another.

कथन:

मरुस्थलों में एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाने के लिए ऊँट के बिना काम नहीं चल सकता।

Conclusions:

- I Camel is the easiest means of transportation in the deserts.
- II Camels are found in large numbers in the deserts.

निष्कर्ष:

- I मरुस्थलों में ऊँट ही आवागमन का सबसे सुगम साधन है।
- II मरुस्थलों में ऊँट बहुत अधिक संख्या में मिलते हैं।

18. Statements:

It is faster to travel by plane from Bangalore to Mumbai.

कथन:

बैंगलोर से मुंबई के लिए वायुयान से यात्रा करना अधिक तेज है।

Conclusions:

- I Bangalore and Mumbai are connected by air service.
- II There is no other mode of transport between Bangalore and Mumbai.

निष्कर्ष:

- I बैंगलोर और मुंबई हवाई सेवा से जुड़े हुए हैं।

II बैंगलोर और मुंबई के बीच यातायात का अन्य कोई साधन नहीं है।

19. Statements:

It is very easy to get a divorce in the Britain.

कथन:

ब्रिटेन में तलाक लेना बहुत सरल है।

Conclusions:

- I British people often get divorced.
- II Indian people should go to Britain to get divorce.

निष्कर्ष:

- I ब्रिटेन के लोग बहुधा तलाक लेते हैं।
- II भारतीय लोगों को तलाक लेने के लिए ब्रिटेन जाना चाहिए।

20. Statements:

The sale of LG company television sets has increased a lot these day.

कथन:

LG कंपनी के टेलीविजन सेट्स की बिक्री इन दिनों काफी बढ़ गई है।

Conclusions:

- I The sale of sets of another company has decreased.
- II The sales of television sets of LG company were nil before.

निष्कर्ष:

- I दूसरी कंपनी के सेट्स की बिक्री घट गई है।
- II LG कंपनी के टेलीविजन सेट्स की बिक्री पहले नहीं के बराबर थी।

21. Statements:

1. The old system changes and the new system takes its place.

कथन:

- 1. प्राचीन व्यवस्था बदलती है और नयी व्यवस्था उसका स्थान ग्रहण करती है।

Conclusions:

- I Change is the law of nature.
- II Give up old ideas, because they have become obsolete.

निष्कर्ष:

- I परिवर्तन प्रकृति का नियम है।
- II पुराने विचारों को त्याग दें, क्योंकि वे जीर्ण हो गये हैं।

22. Statements:

- 1. Goodness is the enemy of the best enemy.

कथन:

- 1. अच्छाई, अच्छे से अच्छे शत्रु का शत्रु है।

Conclusions:

- I You must do good to your best enemy.
- II Best people do not like good.

निष्कर्ष:

- I तुम्हें अपने सबसे अच्छे शत्रु के साथ भलाई करनी चाहिए।
- II सर्वश्रेष्ठ व्यक्ति अच्छाई पसंद नहीं करते हैं।

23. Statements:

- 1. Sick people need medicine.

कथन:

- 1. बीमार लोगों को दवा की जरूरत होती है।

Conclusions:

- I Healthy people do not need medicine.
- II People keep medicines in their homes.

निष्कर्ष:

- I स्वस्थ लोगों को दवा की जरूरत नहीं होती।
- II लोग अपने घरों में दवा रखते हैं।

24. Statements:

- 1. All rich people are happy in life.

कथन:

- 1. सभी धनी व्यक्ति जीवन में खुश रहते हैं।

Conclusions:

- I There is a direct relationship between wealth and happiness.
- II Money brings happiness in life.

निष्कर्ष:

- I धन और खुशी का सीधा संबंध है।
- II धन से जीवन में खुशी आती है।

25. Statements:

To keep myself updated, I always listen to 9 o'clock news on the radio.

कथन:

स्वयं को अद्यतन रखने के लिए मैं सदा रेडियो पर 9 बजे के समाचार सुनता हूँ।

Conclusions:

- I The person does not read the newspaper.
- II Latest news is available only on radio.

निष्कर्ष:

- I वह व्यक्ति समाचार पत्र नहीं पढ़ता है।
- II ताजा समाचार केवल रेडियो पर उपलब्ध होते हैं।

26. Statements:

1. Ranjan said to Lata, "Menaka has a beautiful house".

कथन:

- 1. रंजन ने लता से कहा, "मेनका का एक सुंदर घर है।"

Conclusions:

- I Ranjan is a civil contractor.
- II Lata is fond of houses.

निष्कर्ष:

- I रंजन एक सिविल ठेकेदार है।
- II लता को घरों का शौक है।

27. Statements:

1. After watching a film, Leela said, I would suggest all my friends to watch this film.

कथन:

- 1. एक फिल्म देखने के बाद, लीला ने कहा, "मैं अपने सभी दोस्तों को इस फिल्म को देखने का सुझाव दूँगी।"

Conclusions:

- I Leela enjoyed watching the film.
- II She wants her friends to watch the movie too.

निष्कर्ष:

- I लीला ने फिल्म देखने का आनंद लिया।
- II वह चाहती है कि उसके दोस्त भी फिल्म देखें।

28. Statements:

- 1. Beauty is in the eyes of the beholder.

कथन:

- 1. सुंदरता, देखने वाले की आँखों में होती है।

Conclusions:

- I Some people find some people beautiful.
- II Some people don't find some people beautiful.

निष्कर्ष:

- I कुछ लोगों को कुछ लोग सुंदर दिखते हैं।
- II कुछ लोगों को कुछ लोग सुंदर नहीं दिखते हैं।

29. Statements:

1. A small child said, "Of all the sweets, this is my favourite". Laddu.

कथन:

- 1. एक छोटे बच्चे ने कहा, "सभी मिठाइयों में से, मेरी पसंदीदा है। लड्डू।"

Conclusions:

- I He does not like any other sweet.
- II The only sweets available to them is laddu.

निष्कर्ष:

- I उसे अन्य कोई भी मिठाई पसंद नहीं है।
- II उनके लिए उपलब्ध एकमात्र मिठाई लड्डू ही है।

30. Statements:

1. Despite heavy rains, there was no interruption in railway service.

कथन:

- 1. भारी वर्षा होने के बावजूद भी रेल सेवाओं में कोई रूकावट नहीं है।

Conclusions:

- I Rail services are interrupted only in the rainy season.
- II Heavy rain often obstructs rail services.

निष्कर्ष:

- I केवल वर्षा ऋतु में ही रेल सेवाओं में रूकावट आती है।
- II भारी वर्षा प्रायः रेल सेवाओं में बाधा डालती है।

31. Statements:

- 1. Fashion is so unbearable form of ugliness that we have to make changes in it after every six months.

कथन:

- 1. फैशन कुरूपता का इतना असहाय रूप है कि हमें उसमें प्रत्येक छः महीने के बाद परिवर्तन करना होता है।

Conclusions:

- I Fashion designers do not understand the mindset of the public well enough.
- II Often the public is receptive to innovation.

निष्कर्ष:

- I फैशन डिजाइनर जनता की मानसिकता को अच्छी तरह समझते ही नहीं हैं।
- II प्रायः जनता नवाचार के प्रति ग्रहणशील होती है।

32. Statements:

- 1. The best way to escape from a problem is to solve it.

कथन:

- 1. किसी समस्या से बचने का सबसे अच्छा तरीका है। उसका समाधान करना।

Conclusions:

- I Your life will be dull if you don't face the problems.
- II To face a problem one should be ready with one's own solution.

निष्कर्ष:

- I यदि आप किसी समस्या का सामना

नहीं करते हैं तो आपका जीवन नीरस हो जाएगा।

- II एक समस्या का सामना करने के लिए किसी को स्वयं के समाधान के साथ तैयार होना चाहिए।

33. Statements:

- 1. Any youngman who takes dowry for marriage, discredits, himself and dishonours, womenhood.

कथन:

- 1. कोई भी युवक, जो शादी के लिए दहेज लेता है, खुद को बदनाम करता है और नारीत्व को अपमानित करता है।

Conclusions:

- I Those who take dowry in marriage should be condemned by society.
- II Those who do not take dowry in marriage respect womanhood.

निष्कर्ष:

- I विवाह में दहेज लेने वालों की समाज द्वारा निंदा की जानी चाहिए।
- II विवाह में दहेज न लेने वाले लोग नारीत्व का सम्मान करते हैं।

34. Statements:

- 1. Fortune favours the brave.

कथन:

- 1. भाग्य बहादुरों का साथ देता है।

Conclusions:

- I Risk is necessary for success.
- II Cowards die many times before their death.

निष्कर्ष:

- I सफलता के लिए जोखिम आवश्यक है।
- II उनकी मृत्यु से पहले कई बार कायर मर जाते हैं।

35. Statements:

- 1. In a recent survey report, it has been stated that those who undertake physical exercise for at least half an hour a day are less prone to have any heart ailments.

कथन:

- 1. एक हालिया सर्वेक्षण रिपोर्ट में, यह कहा गया है कि जो लोग दिन में कम से कम आधे घंटे शारीरिक व्यायाम करते हैं, उन्हें दिल की बीमारी होने का खतरा कम होता है।

Conclusions:

- I Moderate level of physical exercise is necessary for leading a healthy life.
- II All people who do desk-bound job definitely suffer from heart ailments.

निष्कर्ष:

- I स्वस्थ जीवन जीने के लिए शारीरिक व्यायाम का मध्यम स्तर आवश्यक है।
- II डेस्क-बाउंड जॉब करने वाले सभी लोग निश्चित रूप से दिल की बीमारियों से पीड़ित हैं।

36. Statements:

- 1. Adversity makes a man wise.

कथन:

- 1. विपत्ति मनुष्य को बुद्धिमान बनाती है।

Conclusions:

- I The poor are wise.
- II Man learns from bitter experiences.

निष्कर्ष:

- I गरीब समझदार है।
- II मनुष्य कड़वे अनुभव से सीखता है।

37. Statements:

- 1. This world is neither good nor evil, each man creates a world for himself.

कथन:

- 1. यह दुनिया न तो अच्छी है और न ही बुरी, प्रत्येक आदमी अपने लिए एक दुनिया बनाता है।

Conclusions:

- I Some people find this world quite good.
- II Some people find this world quite bad.

निष्कर्ष:

- I कुछ लोगों को यह दुनिया काफी अच्छी लगती है।
- II कुछ लोगों को यह दुनिया काफी बुरी लगती है।

38. Statements:

- 1. People who speak too much against dowry are those who had taken it themselves.

कथन:

- 1. दहेज के खिलाफ बहुत ज्यादा बोलने वाले वो लोग हैं जिन्होंने स्वयं दहेज लिया था।

Conclusions:

- I It is easier said than done.
- II People have double standards.

निष्कर्ष:

- I करने से कहना आसान है।
- II लोगों के दोहरे मापदंड हैं।

39. Statements:

- 1. Quality comes with a price. India is spending a lot for education.

कथन:

- 1. गुणवत्ता कीमत के साथ आती है। भारत शिक्षा पर बहुत खर्च कर रहा है।

Conclusions:

- I Soon improvement in the quality of education in India will happen.
- II Only funding can improve the quality of education.

निष्कर्ष:

- I जल्द ही भारत में शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार होगा।
- II केवल धन से ही शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार हो सकता है।

40. Statements:

- 1. Money plays a vital role in politics.

कथन:

- 1. राजनीति में पैसे की अहम भूमिका होती है।

Conclusions:

- I The poor can never become politicians.
- II All the rich men take part in politics.

निष्कर्ष:

- I गरीब कभी राजनेता नहीं बन सकते।
- II सभी धनी लोग राजनीति में भाग लेते हैं।

41. Statements:

- 1. National Aluminium company has moved India from a position of shortage to self sufficiency in the metal.

कथन:

- 1. नेशनल एल्युमिनियम कंपनी ने भारत को धातु की कमी से लेकर आत्मनिर्भरता की स्थिति में ला दिया है।

Conclusions:

- I Previously, India had to import aluminium.
- II With this speed, it can soon become a foreign exchange earner.

निष्कर्ष:

- I पहले, भारत को एल्युमिनियम का आयात करना पड़ता था।
- II इस गति के साथ, यह जल्द ही एक विदेशी मुद्रा अर्जक बन सकता है।

42. Statements:

- 1. A room with flowers looks beautiful.

कथन:

- 1. फूलों वाला कमरा सुंदर दिखता है।

Conclusions:

- I Flowers are grown for decoration of rooms.
- II Room without flowers looks ugly.

निष्कर्ष:

- I कमरों की सजावट के लिए फूल उगाए जाते हैं।
- II फूलों के बिना कमरा बदसूरत लगता है।

43. Statements:

- 1. After the outbreak of a

global pandemic covid 19 there has been a severe economic crisis all across the globe.

कथन:

- 1. एक वैश्विक महामारी कोविड 19 के प्रकोप के बाद पूरी दुनिया में एक गंभीर आर्थिक संकट पैदा हो गया है।

Conclusions:

- I May people might have lost their jobs.
- II Share markets may have crashed due to a global economic crisis.

निष्कर्ष:

- I बहुत से लोगों की नौकरी चली गई होगी।
- II वैश्विक आर्थिक संकट के कारण शेयर बाजारों में गिरावट हो सकती है।

44. Statements:

- 1. The crop conditions continues to be critical even after the rains.

कथन:

- 1. बारिश के बाद भी फसल की स्थिति गंभीर बनी हुई है।

Conclusions:

- I The crop condition was not critical before rains.
- II The crop condition was expected to improve after the rains.

निष्कर्ष:

- I बारिश से पहले फसल की स्थिति गंभीर नहीं थी।
- II बारिश के बाद फसल की स्थिति में सुधार की उम्मीद थी।

45. Statements:

- 1. If all the players play to their full potential, we will win the match. We have won the match.

कथन:

- 1. अगर सभी खिलाड़ी अपनी पूरी क्षमता से खेलते हैं, तो हम मैच जीतेंगे। हमने मैच जीत लिया है।

Conclusions:

- I All player played to their full potential.
- II Some players did not play to their full potential.

निष्कर्ष:

- I सभी खिलाड़ी अपनी पूरी क्षमता से खेले।
- II कुछ खिलाड़ी अपनी पूरी क्षमता से नहीं खेले।

46. Statements:

- 1. The percentage of the national income shared by the top 10% of households in India is 35.

कथन:

- 1. भारत में शीर्ष 10 प्रतिशत परिवारों द्वारा साझा राष्ट्रीय आय का प्रतिशत 35 है।

Conclusions:

- I When an economy grows fast, concentration of wealth in certain pockets of population takes place.
- II The national income is unevenly distributed in India.

निष्कर्ष:

- I जब कोई अर्थव्यवस्था तेजी से बढ़ती है, तो आबादी के कुछ हिस्सों में धन की एकाग्रता होती है।
- II भारत में राष्ट्रीय आय असमान रूप से वितरित की जाती है।

47. Statements:

- 1. Until our country achieves economic equality, political freedom and democracy would be meaning less.

कथन:

- 1. जब तक हमारा देश आर्थिक समानता प्राप्त नहीं करता, तब तक राजनीतिक स्वतंत्रता और लोकतंत्र निरर्थक होगा।

Conclusions:

- I Political freedom and democracy go hand in hand.
- II Economic equality leads to real political freedom and democracy.

निष्कर्ष:

- I राजनीतिक स्वतंत्रता और लोकतंत्र एक साथ चलते हैं।
- II आर्थिक समानता वास्तविक राजनीतिक स्वतंत्रता और लोकतंत्र की ओर ले जाती है।

48. Statements:

- 1. All hill stations have an echo point.
- 2. P is a hill station.

कथन :

- I. सभी हिल स्टेशनों में एक प्रतिध्वनि-स्थान (echo-point) होता है।
- II. P एक हिल स्टेशन है।

Conclusion:

- I. There is one echo place in P.
- II. There are no echo places at other places except hill stations.

निष्कर्ष:

- I. P में एक प्रतिध्वनि स्थान है।
- II. हिल स्टेशनों के सिवाय अन्य स्थानों पर प्रतिध्वनि स्थान नहीं होते हैं।

49. Statement:

Good science education destroys the dominance of religion permanently.

कथन :

उत्तम विज्ञान शिक्षा से धर्म का प्रभुत्व स्थाई रूप से नष्ट हो जाता है।

Conclusion:

- I. There is no relation between science education and religion.
- II. There is a direct relationship between the dominance of science education and religion.

निष्कर्ष:

- I. विज्ञान शिक्षा तथा धर्म में कोई संबंध नहीं है।
- II. विज्ञान शिक्षा और धर्म के प्रभुत्व के बीच सीधा संबंध है।

50. Statements:

- 1. All the scientists working in Japan are brilliant.
- 2. Some Chinese scientists are working in Japan.

कथन:

- 1. जापान में काम करने वाले सभी वैज्ञानिक प्रतिभाशाली हैं।
- 2. जापान में कुछ चीनी वैज्ञानिक काम कर रहे हैं।

Conclusions:

- I No Chinese scientist is genius.
- II Some brilliant Chinese scientists are working in Japan.
- III All brilliant scientists are Japanese.
- IV Some Chinese scientists are genius.

निष्कर्ष:

- I कोई भी चीनी वैज्ञानिक प्रतिभाशाली नहीं है।
- II कुछ प्रतिभाशाली चीनी वैज्ञानिक जापान में काम कर रहे हैं।
- III सभी प्रतिभाशाली वैज्ञानिक जापानी हैं।
- IV कुछ चीनी वैज्ञानिक प्रतिभाशाली हैं।

(SSC GD, 11/03/2019, Shift-I)

51. Statements:

- I. Rabindranath Tagore wrote many poems.
- II. Every poet has aesthetic knowledge.
- III. Aesthetic is a part of axiological study.

कथन:

- I. रवीन्द्रनाथ टैगोर ने अनेक कविताएँ लिखीं।
- II. प्रत्येक कवि के पास सौन्दर्यात्मक ज्ञान होता है।
- III. सौन्दर्यशास्त्र मूल्याश्रित अध्ययन का एक भाग है।

Conclusions:

- I. Rabindranath Tagore did different axiological study.
- II. He followed the base of logic and ethics.

निष्कर्ष:

- I. रवीन्द्रनाथ टैगोर ने विभिन्न मूल्याश्रित अध्ययन किए हैं।
- II. उन्होंने तर्क और नैतिकता के आधार का पालन किया।

52. Statements:

- I. X is a good dancer.
- II. Dancers are powerful.

कथन :

- I. X अच्छा नर्तक है।
- II. नर्तक शक्तिशाली होते हैं।

Conclusion:

- I. All powerful people are dancers.
- II. X is powerful.

निष्कर्ष:

- I. सभी शक्तिशाली लोग नर्तक होते हैं।
- II. X शक्तिशाली है।

53. Statements:

- I. Only students can participate in the race,
- II. Some of the participants in the race are girls.
- III. All the girls who

participating in the race have been called for training.

कथन :

- I. दौड़ में केवल छात्र ही भाग ले सकते हैं।
- II. दौड़ में भाग लेने वालों में कुछ बालिकाएँ हैं।
- III. दौड़ में भाग लेने वाली सभी बालिका प्रतिभागियों को प्रशिक्षण हेतु बुलाया गया है।

Conclusions:

- I. All the participants of the race have been called for training.
- II. All participants of the race are students

निष्कर्ष:

- I. दौड़ के सभी प्रतिभागियों को प्रशिक्षण

हेतु बुलाया गया है।

- II. दौड़ के सभी प्रतिभागी छात्र हैं।

54. Statement:

In the modern era, water scarcity is a big problem, especially during summer.

कथन :

आधुनिक युग में, विशेषकर गर्मी के समय में पानी की कमी एक बड़ी समस्या है।

Conclusion:

- I. The main reason for the death of many animals in summer is lack of water.
- II. There is no shortage of water in winter.

निष्कर्ष:

- I. गर्मी में कई पशुओं की मौत का मुख्य कारण पानी की कमी है।
- II. सर्दियों में पानी की कमी नहीं होती है।

उत्तरमाला

1.	(e)	2.	(b)	3.	(b)	4.	(b)	5.	(b)	6.	(c)	7.	(c)	8.	(e)	9.	(b)	10.	(e)
11.	(e)	12.	(b)	13.	(b)	14.	(e)	15.	(e)	16.	(e)	17.	(c)	18.	(c)	19.	(c)	20.	(e)
21.	(c)	22.	(c)	23.	(e)	24.	(f)	25.	(e)	26.	(e)	27.	(f)	28.	(f)	29.	(e)	30.	(b)
31.	(b)	32.	(b)	33.	(f)	34.	(c)	35.	(c)	36.	(b)	37.	(f)	38.	(f)	39.	(c)	40.	(e)
41.	(f)	42.	(e)	43.	(f)	44.	(b)	45.	(c)	46.	(b)	47.	(b)	48.	(c)	49.	(b)	50.	(a)
51.	(c)	52.	(b)	53.	(b)	54.	(e)												

व्याख्या

1. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
5. केवल निष्कर्ष II ही अनुसरण करता है।
6. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
7. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
8. न निष्कर्ष I अनुसरण करता है ना ही II अनुसरण करता है।
9. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
10. न निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
11. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
12. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
13. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
14. दोनों निष्कर्षों में से कोई भी कथन का अनुसरण नहीं कर रहा है।
15. न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
16. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
17. केवल निष्कर्ष I अनुसरण कर रहा है।
18. केवल निष्कर्ष I अनुसरण कर रहा है।
19. केवल निष्कर्ष I अनुसरण कर रहा है।
20. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण कर रहा है।
21. केवल निष्कर्ष I अनुसरण कर रहा है।
22. केवल निष्कर्ष I अनुसरण कर रहा है।
23. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II निकलता है।
24. निष्कर्ष I तथा II दोनों अनुसरण करते हैं।
25. न तो निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है।
26. न तो I न ही II अनुसरण करता है।
27. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
28. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
29. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
30. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
31. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
32. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
33. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
34. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



- | | | |
|---|---|---|
| 35. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। | 41. निष्कर्ष I व निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं। | 48. निष्कर्ष I अनुसरण करता है। |
| 36. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। | 42. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है। | 49. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। |
| 37. निष्कर्ष I व निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं। | 43. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं। | 50. केवल निष्कर्ष II और IV अनुसरण करते हैं। |
| 38. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं। | 44. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। | 51. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। |
| 39. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। | 45. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। | 52. केवल निष्कर्ष II ही अनुसरण करेगा। |
| 40. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है। | 46. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। | 53. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। |
| | 47. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। | 54. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है। |

न्याय संगतता (Syllogism)



Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true even if it seem to be at variance with commonly known facts. Decide which of the given conclusions logically follows from the following statements.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है। भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो। यह निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

- Neither conclusion I nor conclusion II follows.
- Only conclusion II follows.
- Both conclusion I and II follow.
- Only conclusion I follows.
- All conclusion follow.
- Only conclusion III follows.
- Conclusion II and IV follow.
- Either conclusion I or conclusion II follow.
- Both conclusion I and III follow.
- Both conclusion II and III follow.
- None of the conclusion I, II or III follows.
- न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
- केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
- केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
- निष्कर्ष II और IV अनुसरण करते हैं।
- या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं।
- निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।

10. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।

11. कोई भी निष्कर्ष I, II व III अनुसरण नहीं करता है।

1. Statements:

- All colours are red.
- All colours are black.
- All colours are paint.

कथन:

- सभी रंग, लाल हैं।
- सभी रंग, काले हैं।
- सभी रंग, पेंट हैं।

Conclusions:

- All are red, paints.
- Some paints are black.

निष्कर्ष:

- सभी लाल, पेंट हैं।
- कुछ पेंट, काले हैं।

(SSC GD 06/02/2025 Shift III)

2. Statements:

- All sacks are carpet.
- All mugs are carpet.
- All the steps, are carpet.

कथन:

- सभी बोरे, गलीचे हैं।
- सभी मग, गलीचे हैं।
- सभी पग, गलीचे हैं।

Conclusions:

- Some steps are sacks.
- Some mugs are steps.

निष्कर्ष:

- कुछ पग, बोरे हैं।
- कुछ मग, पग हैं।

(SSC GD 21/02/2025 Shift III)

3. Statements:

- All crows are rocks.
- All rocks are plants.

3. All plants are flowers.

कथन:

- सभी कौवे, चट्टान हैं।
- सभी चट्टान, पौधे हैं।
- सभी पौधे, फूल हैं।

Conclusions:

- All crows are flowers.
- Some flowers are rocks.

निष्कर्ष:

- सभी कौवे, फूल हैं।
- कुछ फूल, चट्टान हैं।

(SSC GD 10/02/2025 Shift I)

4. Statements:

- All cars are rabbits.
- All rabbits are bananas.
- All bananas are lantern.

कथन:

- सभी कारें, खरगोश हैं।
- सभी खरगोश, केले हैं।
- सभी केले, लालटेन हैं।

Conclusions:

- All cars are lantern.
- Some lantern are rabbits.

निष्कर्ष:

- सभी कारें, लालटेन हैं।
- कुछ लालटेन, खरगोश हैं।

(SSC GD 05/02/2025 Shift II)

5. Statements:

- All drawer are racks.
- Some racks are cabinet.
- All cabinet are shelf.

कथन:

- सभी ड्रॉर, रैक हैं।
- कुछ रैक, कैबिनेट हैं।
- सभी कैबिनेट, शेल्फ हैं।

Conclusions:

- All shelf are racks.
- Some shelf are drawer.

**निष्कर्ष:**

1. सभी शेलफ, रैक हैं।
2. कुछ शेलफ, ड्राअर हैं।

(SSC GD 10/02/2025 Shift II)

6. Statements:

1. All salads are appetizers.
2. All salads are food.
3. All food are rice.

कथन:

1. सभी सलाद, ऐपेटाइजर हैं।
2. सभी सलाद, भोजन हैं।
3. सभी भोजन, चावल हैं।

Conclusions:

1. All salads are rice.
2. Some food are appetizers.

निष्कर्ष:

1. सभी सलाद, चावल हैं।
2. कुछ भोजन, ऐपेटाइजर हैं।

(SSC GD 05/02/2025 Shift III)

7. Statements:

1. All dresses are clothes.
2. All shirts are clothes.
3. All tie are clothes.

कथन:

1. सभी ड्रेस, कपड़े हैं।
2. सभी शर्ट, कपड़े हैं।
3. सभी टाई, कपड़े हैं।

Conclusions:

1. Some tie are dress.
2. Some shirts are tie.

निष्कर्ष:

1. कुछ टाई, ड्रेस हैं।
2. कुछ शर्ट, टाई हैं।

(SSC GD 25/02/2025 Shift II)

8. Statements:

1. All wires are cables.
2. All wires are ropes.
3. Some ropes are steel.

कथन:

1. सभी तार, केबल हैं।
2. सभी तार, रस्सियाँ हैं।
3. कुछ रस्सियाँ, स्टील हैं।

Conclusions:

1. Some steel are wires.
2. Some ropes are cables.

निष्कर्ष:

1. कुछ स्टील, तार हैं।
2. कुछ रस्सियाँ, केबल हैं।

(SSC GD 04/02/2025 Shift II)

9. Statements:

1. All slippers are knives.
2. Some knives are rats.
3. Some rats are pizza.

कथन:

1. सभी चप्पल चाकू हैं।
2. कुछ चाकू, चूहे हैं।
3. कुछ चूहे, पिज्जा हैं।

Conclusions:

1. Some pizza are slippers.
2. Some rats are slippers.

निष्कर्ष:

1. कुछ पिज्जा, चप्पल हैं।
2. कुछ चूहे, चप्पल हैं।

(SSC GD 19/02/2025 Shift II)

10. Statements:

1. All pumps are motors.
2. All pumps are machines.
3. All engines are machines.

कथन:

1. सभी पंप, मोटर हैं।
2. सभी पंप, मशीन हैं।
3. सभी इंजन, मशीन हैं।

Conclusions:

1. All engines are motor.
2. Some machines are motors.

निष्कर्ष:

1. सभी इंजन, मोटर हैं।
2. कुछ मशीन, मोटर हैं।

(SSC GD 13/02/2025 Shift II)

11. Statements:

1. Some taps are soaps.
2. Some taps are creams.
3. Some soaps are oils.

कथन:

1. कुछ नल, साबुन हैं।
2. कुछ नल, क्रीम हैं।
3. कुछ साबुन, तेल हैं।

Conclusions:

1. Some taps are oils.
2. Some soaps are creams.

निष्कर्ष:

1. कुछ नल, तेल हैं।
2. कुछ साबुन, क्रीम हैं।

(SSC GD 07/02/2025 Shift I)

12. Statements:

1. All cubs are calves.
2. All cubs are puppies.
3. All billote are puppies.

कथन:

1. सभी शावक, बछड़े हैं।
2. सभी शावक, पिल्ले हैं।
3. सभी बिलौटे, पिल्ले हैं।

Conclusions:

1. All billote are calves.
2. Some puppies are calves.

निष्कर्ष:

1. सभी बिलौटे, बछड़े हैं।
2. कुछ पिल्ले, बछड़े हैं।

(SSC GD 17/02/2025 Shift II)

13. Statements:

1. Some paise are rupee.
2. All rupees are wealth.
3. No money is water.

कथन:

1. कुछ पैसे, रुपए हैं।
2. सभी रुपए, धन हैं।
3. कोई धन, जल नहीं है।

Conclusions:

1. Some rupees are water.
2. Some wealth are water.

निष्कर्ष:

1. कुछ रुपए, जल हैं।
2. कुछ धन, जल है।

(SSC GD 25/02/2025 Shift I)

14. Statements:

1. Some wood are chairs.
2. All chairs are tables.
3. No table are bed.

कथन:

1. कुछ लकड़ी, कुर्सियाँ हैं।
2. सभी कुर्सियाँ, मेज हैं।
3. कोई मेज, बिस्तर नहीं है।

Conclusions:

1. Some wood are tables.
2. All chairs are beds.

निष्कर्ष:

- कुछ लकड़ी, मेज हैं।
 - सभी कुर्सियाँ, बिस्तर हैं।
- (SSC GD 13/02/2025 Shift III)

15. Statements:

- Some paper are books.
- All books are shelf.
- No shelf is library.

कथन:

- कुछ कागज, पुस्तक हैं।
- सभी पुस्तक, शेल्फ हैं।
- कोई शेल्फ, पुस्तकालय नहीं है।

Conclusions:

- Some paper are shelf.
- All books are libraries.

निष्कर्ष:

- कुछ कागज, शेल्फ हैं।
 - सभी पुस्तक, पुस्तकालय हैं।
- (SSC GD 19/02/2025 Shift I)

16. Statements:

- Some words are paragraphs.
- All paragraphs are essays.
- No essay is story.

कथन:

- कुछ शब्द, पैराग्राफ हैं।
- सभी पैराग्राफ, निबंध हैं।
- कोई निबंध, कहानी नहीं है।

Conclusions:

- Some paragraphs are stories.
- All words are essays.

निष्कर्ष:

- कुछ पैराग्राफ, कहानियाँ हैं।
 - सभी शब्द, निबंध हैं।
- (SSC GD 12/02/2025 Shift II)

17. Statements:

- Some tablets are medicines.
- Some tablets are ointments.
- Some medicines are branches.

कथन:

- कुछ गोлияँ, दवाइयाँ हैं।
- कुछ गोлияँ, मरहम हैं।
- कुछ दवाइयाँ, शाखाएँ हैं।

Conclusions:

- Some tablets are branches.
- Some medicines are ointments.

निष्कर्ष:

- कुछ गोлияँ, शाखाएँ हैं।
 - कुछ दवाइयाँ, मरहम हैं।
- (SSC GD 25/02/2025 Shift III)

18. Statements:

- Some superstars are actors.
- Some superstars are writers.
- Some actors are producers.

कथन:

- कुछ सुपरस्टार, अभिनेता हैं।
- कुछ सुपरस्टार, लेखक हैं।
- कुछ अभिनेता, निर्माता हैं।

Conclusions:

- Some superstars are producers.
- Some actors are writers.

निष्कर्ष:

- कुछ सुपरस्टार, निर्माता हैं।
 - कुछ अभिनेता, लेखक हैं।
- (SSC GD 18/02/2025 Shift III)

19. Statements:

- Some balls are toys.
- All toys are plastic.
- No plastic are water.

कथन:

- कुछ गेंदे, खिलौने हैं।
- सभी खिलौने, प्लास्टिक हैं।
- कोई भी प्लास्टिक, जल नहीं है।

Conclusions:

- Some balls are plastic.
- There is no toy, water.

निष्कर्ष:

- कुछ गेंदे, प्लास्टिक हैं।
 - कोई भी खिलौना, जल नहीं है।
- (SSC GD 17/02/2025 Shift II)

20. Statements:

- Some charger are batteries.
- Some charger are power.
- Some batteries are energy.

कथन:

- कुछ चार्जर, बैटरी हैं।
- कुछ चार्जर, पॉवर हैं।
- कुछ बैटरी, एनर्जी हैं।

Conclusions:

- Some charger are energy.
- Some batteries are power.

निष्कर्ष:

- कुछ चार्जर, एनर्जी हैं।
 - कुछ बैटरी, पॉवर हैं।
- (SSC GD 12/02/2025 Shift I)

21. Statements:

- All actors are writers.
- Some writers are dancer.
- Some dancers are stars.

कथन:

- सभी अभिनेता, लेखक हैं।
- कुछ लेखक, नर्तक हैं।
- कुछ नर्तक, सितारे हैं।

Conclusions:

- Some stars are actors.
- Some dancers are actors.

निष्कर्ष:

- कुछ सितारे, अभिनेता हैं।
 - कुछ नर्तक, अभिनेता हैं।
- (SSC GD 10/02/2025 Shift III)

22. Statements:

- All sprouts are pulses.
- Some pulses are Raman.
- Some Raman are pasta,

कथन:

- सभी स्प्रौट, दालें हैं।
- कुछ दालें, रामन हैं।
- कुछ रामन, पास्ता हैं।

Conclusions:

- Some pasta are sprouts.
- Some raman are sprout.

निष्कर्ष:

- कुछ पास्ता, स्प्रौट हैं।
 - कुछ रामन, स्प्रौट हैं।
- (SSC GD-11/02/2025 Shift III)

23. Statements:

- All anklets are socks
- All socks are flats.
- Some flat are trousers.

**कथन:**

1. सभी पायल, मोजे हैं।
2. सभी मोजे, फ्लैट हैं।
3. कुछ फ्लैट, ट्राउजर हैं।

Conclusions:

1. All anklets are flats.
2. Some trousers are anklets.

निष्कर्ष:

1. सभी पायल, फ्लैट हैं।
2. कुछ ट्राउजर, पायल हैं।

(SSC GD 04/02/2025 Shift III)

24. Statements:

1. All rhythms are music.
2. All music are rhythms.
3. No thym are tune.

कथन:

1. सभी ताल, संगीत हैं।
2. सभी संगीत, लय है।
3. कोई भी लय, धुन नहीं है।

Conclusions:

1. No rhythm are tune.
2. Some rhythm are tune.

निष्कर्ष:

1. कोई भी ताल, धुन नहीं है।
2. कुछ लय, ताल हैं।

(SSC GD 11/02/2025 Shift II)

25. Statements:

1. All the pianists are musicians.
2. All musicians are singers.
3. No singer are composer.

कथन:

1. सभी पियानोवादक, संगीतकार हैं।
2. सभी संगीतकार, गायक हैं।
3. कोई भी गायक, कम्पोजर नहीं है।

Conclusions:

1. No pianist are composer.
2. Some singers are pianoists.

निष्कर्ष:

1. कोई भी पियानोवादक, कम्पोजर नहीं है।
2. कुछ गायक, पियानोवादक हैं।

(SSC GD 20/02/2025 Shift II)

26. Statements:

1. All handles are locks.

2. No lock are shelf.

3. No lock are cupboard.

कथन:

1. सभी हैंडल, लॉक हैं।
2. कोई भी लॉक, शैल्फ नहीं है।
3. कोई भी लॉक, अलमारी नहीं है।

Conclusions:

1. No handle are shelf.
2. Some cupboard are shelf.

निष्कर्ष:

1. कोई भी हैंडल, शैल्फ नहीं है।
2. कुछ अलमारी, शैल्फ हैं।

(SSC GD 13/02/2025 Shift I)

27. Statements:

1. All track are hikes.
2. Some hikes are climps.
3. All walks are climps.

कथन:

1. सभी ट्रैक, हाइक हैं।
2. कुछ हाइक, क्लाइंब हैं।
3. सभी वॉक, क्लाइंब हैं।

Conclusions:

1. Some walks are track.
2. Some walks are hikes.

निष्कर्ष:

1. कुछ वॉक, ट्रैक हैं।
2. कुछ वॉक, हाइक हैं।

(SSC GD 20/02/2025 Shift III)

28. Statements:

1. All gabians are walls.
2. All concrete are walls.
3. All bridges are walls.

कथन:

1. सभी गैबियन, दीवार हैं।
2. सभी कंक्रीट, दीवार हैं।
3. सभी पुल, दीवार हैं।

Conclusions:

1. Some bridges are gabian.
2. Some concrete are bridges.

निष्कर्ष:

1. कुछ पुल, गैबियन हैं।
2. कुछ कंक्रीट, पुल हैं।

(SSC GD 04/02/2025 Shift I)

29. Statements:

1. All ointments are ears.
2. All ointment are legs.
3. Some leg is fingers.

कथन:

1. सभी मरहम, कान हैं।
2. सभी मरहम, पैर हैं।
3. कुछ पैर, उँगलियाँ हैं।

Conclusions:

1. Some fingers are ointments.
2. Some legs are ears.

निष्कर्ष:

1. कुछ उँगलियाँ, मरहम हैं।
2. कुछ पैर, कान हैं।

(SSC GD 06/02/2025 Shift II)

30. Statements:

1. All vaccums are machines.
2. No vaccum is game.
3. All games are toys.

कथन:

1. सभी वैक्यूम, मशीन हैं।
2. कोई भी वैक्यूम, गेम नहीं है।
3. सभी गेम, खिलौने हैं।

Conclusions:

1. No toy is machine.
2. Some toys are vaccums

निष्कर्ष:

1. कोई भी खिलौना, मशीन नहीं है।
2. कुछ खिलौने, वैक्यूम हैं।

(SSC GD 17/02/2025 Shift I)

31. Statements:

1. No almond is date palm.
2. No dates palm are raisins.
3. No date palm is cherry.

कथन:

1. कोई बादाम, खजूर नहीं है।
2. कोई खजूर, किशमिश नहीं है।
3. कोई खजूर, चेरी नहीं है।

Conclusions:

1. No almond is raisins.
2. Some cherries is raisins.

निष्कर्ष:

1. कोई बादाम, किशमिश नहीं है।
2. कुछ चेरी, किशमिश हैं।

(SSC GD 11/02/2025 Shift I)

32. Statements:

1. All breads are corissants.
2. All breads are muffins.
3. All bread are pastries.

कथन:

1. सभी ब्रेड, क्रोसोन्ट हैं।
2. सभी ब्रेड, माफिन हैं।
3. सभी ब्रेड, पेस्ट्री हैं।

Conclusions:

1. All corissants is pastry.
2. Some pastries is muffins.

निष्कर्ष:

1. सभी क्रोसोन्ट, पेस्ट्री हैं।
2. कुछ पेस्ट्री, मफिन हैं।

(SSC GD 21/02/2025 Shift II)

33. Statements:

1. All cages are nests.
2. Some nests are houses.
3. No house is den.

कथन:

1. सभी पिंजरे, घोंसले हैं।
2. कुछ घोंसले, घर हैं।
3. कोई भी घर, मांद नहीं है।

Conclusions:

1. No cage is den.
2. Some houses is cages.

निष्कर्ष:

1. कोई भी पिंजरा, मांद नहीं है।
2. कुछ घर, पिंजरे हैं।

(SSC GD 18/02/2025 Shift II)

34. Statements:

1. All tops are bags.
2. Some bags is cats.
3. No cat is dog.

कथन:

1. सभी टॉप, बैग हैं।
2. कुछ बैग, बिल्लियाँ हैं।
3. कोई भी बिल्ली, कुत्ता नहीं है।

Conclusions:

1. No top is dog.
2. Some cats are the top.

निष्कर्ष:

1. कोई भी टॉप, कुत्ता नहीं है।
2. कुछ बिल्लियाँ, टॉप हैं।

(SSC GD 06/02/2025 Shift I)

35. Statements:

1. All lyricists are singers.
2. Some singers are writers.
3. No writer is musician.

कथन:

1. सभी गीतकार, गायक हैं।
2. कुछ गायक, लेखक हैं।
3. कोई भी लेखक, संगीतकार नहीं है।

Conclusions:

1. No lyricist is musician.
2. Some writers are lyricists.

निष्कर्ष:

1. कोई भी गीतकार, संगीतकार नहीं है।
2. कुछ लेखक, गीतकार हैं।

(SSC GD 05/02/2025 Shift I)

36. Statements:

1. Some tables are white.
2. No road is white.

कथन:

1. कुछ मेज, सफेद हैं।
2. कोई सड़क, सफेद नहीं है।

Conclusions:

1. No white is road.
2. No road, is table
3. No white is table.

निष्कर्ष:

1. कोई सफेद, सड़क नहीं है।
2. कोई सड़क, मेज नहीं है।
3. कोई सफेद, मेज नहीं है।

(SSC GD 22/02/2024 Shift III)

37. Statements:

1. No A is B.
2. Some B are P.

कथन:

1. कोई A, B नहीं है।
2. कुछ B, P हैं।

Conclusions:

1. Some B is not A.
2. Some P is not A.

निष्कर्ष:

1. कुछ B, A नहीं हैं।
2. कुछ P, A नहीं हैं।

(SSC GD 24/02/2024 Shift I)

38. Statements:

1. No S is T.

2. Some U are S.

कथन:

1. कोई S, T नहीं है।
2. कुछ U, S हैं।

Conclusions:

1. Some U are not T.
2. All T are U.

निष्कर्ष:

1. कुछ U, T नहीं हैं।
2. सभी T, U हैं।

(SSC GD 26/02/2024 Shift I)

39. Statements:

1. No G is M.
2. Some A are M.

कथन:

1. कोई G, M नहीं है।
2. कुछ A, M हैं।

Conclusions:

1. Some M is A.
2. Some M are G.

निष्कर्ष:

1. कुछ M, A हैं।
2. कुछ M, G हैं।

(SSC GD 27/02/2024 Shift IV)

40. Statements:

1. Some T are S.
2. No R is S.

कथन:

1. कुछ T, S हैं।
2. कोई R, S नहीं हैं।

Conclusions:

1. No S is R.
2. No R is T.
3. No S is T.

निष्कर्ष:

1. कोई S, R नहीं हैं।
2. कोई R, T नहीं हैं।
3. कोई S, T नहीं हैं।

(SSC GD 28/02/2024 Shift II)

41. Statements:

1. All P are G.
2. Some B are G.

कथन:

1. सभी P, G हैं।
2. कुछ B, G हैं।

**Conclusions:**

1. Some B are not P.
2. All G are P.
3. Some G is P.

निष्कर्ष:

1. कुछ B, P नहीं हैं।
2. सभी G, P हैं।
3. कुछ G, P हैं।

(SSC GD 28/02/2024 Shift IV)

42. Statements:

1. All wheels are bicycles.
2. Some bicycles are tub.

कथन:

1. सभी पहिए, साइकिल हैं।
2. कुछ साइकिल, टब हैं।

Conclusions:

1. All tubs are wheels.
2. All bicycles are tub.
3. All bicycles are wheels.

निष्कर्ष:

1. सभी टब, पहिए हैं।
2. सभी साइकिल, टब हैं।
3. सभी साइकिल, पहिए हैं।

(SSC GD 01/03/2024 Shift I)

43. Statements:

1. All F are S.
2. Some S are R.

कथन:

1. सभी F, S हैं।
2. कुछ S, R हैं।

Conclusions:

1. Some R is F.
2. No S is F.
3. Some S is not R.

निष्कर्ष:

1. कुछ R, F नहीं हैं।
2. कोई S, F नहीं है।
3. कुछ R, S नहीं है।

(SSC GD 01/03/2024 Shift II)

44. Statements:

1. No flower is plant.
2. Some animals are flowers.

कथन:

1. कोई फूल, पौधा नहीं है।
2. कुछ जानवर, फूल हैं।

Conclusions:

1. Some animals are not plants.
2. All plants are animals.

निष्कर्ष:

1. कुछ जानवर, पौधा नहीं है।
2. सभी पौधा, जानवर हैं।

(SSC GD 01/03/2024 Shift IV)

45. Statements:

1. Some T are Y.
2. All Y are Z.

कथन:

1. कुछ T, Y हैं।
2. सभी Y, Z हैं।

Conclusions:

1. Some Z is not Y.
2. Some Z is T.

निष्कर्ष:

1. कुछ Z, Y नहीं हैं।
2. कुछ Z, T हैं।

(SSC GD 05/03/2024 Shift II)

46. Statements:

1. No X is W.
2. Some Y is X.

कथन:

1. कोई X, W नहीं है।
2. कुछ Y, X हैं।

Conclusions:

1. Some Y are not W.
2. All W are Y.

निष्कर्ष:

1. कुछ Y, W नहीं हैं।
2. सभी W, Y हैं।

(SSC GD 05/03/2024 Shift IV)

47. Statements:

1. All bats are balls.
2. All balls are badminton.
3. All badminton are wicket.

कथन:

1. सभी बल्ले, गेंद हैं।
2. सभी गेंद, बैडमिंटन हैं।
3. सभी बैडमिंटन, विकेट हैं।

Conclusions:

1. All bats are wickets.
2. Some badminton are bat.

निष्कर्ष:

1. सभी बल्ले, विकेट हैं।
2. कुछ बैडमिंटन, बल्ले हैं।

(SSC GD 20/02/2024 Shift I)

48. Statements:

1. All pens are stationery items.
2. Some stationery items are rubber.
3. All markers are pen.

कथन:

1. सभी पेन, स्टेशनरी वस्तुएँ हैं।
2. कुछ स्टेशनरी वस्तुएँ रबर हैं।
3. सभी मार्कर, पेन हैं।

Conclusions:

1. Some stationary items are not rubber.
2. Some markers are not stationery items.

निष्कर्ष:

1. कुछ स्टेशनरी वस्तुएँ, रबर नहीं हैं।
2. कुछ मार्कर, स्टेशनरी वस्तुएँ नहीं हैं।

(SSC GD 20/02/2024 Shift III)

49. Statements:

1. All bicycles are wheels.
2. Some bicycles are vehicles.
3. Some vehicles are not tyres.

कथन:

1. सभी साइकिल, पहिए हैं।
2. कुछ साइकिल, वाहन हैं।
3. कुछ वाहन, टायर नहीं हैं।

Conclusions:

1. Some bicycles are tyres.
2. Some wheels are not vehicles.

निष्कर्ष:

1. कुछ साइकिल, टायर हैं।
2. कुछ पहिए, वाहन नहीं हैं।

(SSC GD 22/02/2024 Shift II)

50. Statements:

1. Some engineers are doctors.
2. All doctors are lawyers.
3. Some lawyers are not teachers.

कथन:

- कुछ इंजीनियर, डॉक्टर हैं।
- सभी डॉक्टर, वकील हैं।
- कुछ वकील, शिक्षक नहीं हैं।

Conclusions:

- Some lawyers are teachers.
- Some engineers are lawyers.

निष्कर्ष:

- कुछ वकील, शिक्षक हैं।
- कुछ इंजीनियर, वकील हैं।

(SSC GD 22/02/2024 Shift IV)

51. Statements:

- All cats are mammals.
- All mammals are animals.
- All animals are living beings.

कथन:

- सभी बिल्लियाँ, स्तनधारी हैं।
- सभी स्तनधारी, जानवर हैं।
- सभी जानवर, जीवित प्राणी हैं।

Conclusions:

- Some cats are living beings.
- All living beings are cats.

निष्कर्ष:

- कुछ बिल्लियाँ, जीवित प्राणी हैं।
- सभी जीवित प्राणी, बिल्लियाँ हैं।

(SSC GD 23/02/2024 Shift I)

52. Statements:

- All curtains are beds.
- Some beds are chairs.
- Some chairs are not tables.

कथन:

- सभी पर्दे, बिस्तर हैं।
- कुछ बिस्तर, कुर्सियाँ हैं।
- कुछ कुर्सियाँ, मेज नहीं हैं।

Conclusions:

- Some chairs are tables.
- Some chairs being curtains is a possibility.

निष्कर्ष:

- कुछ कुर्सियाँ, मेज हैं।
- कुछ कुर्सियों के पर्दे होने की संभावना है।

(SSC GD 24/02/2024 Shift II)

53. Statements:

- No land is water.
- No water is air.
- No air is forest.

कथन:

- कोई भूमि, जल नहीं है।
- कोई जल, वायु नहीं है।
- कोई वायु, वन नहीं है।

Conclusions:

- No land is forest.
- Some air is water.

निष्कर्ष:

- कोई भूमि, वन नहीं है।
- कुछ वायु, जल है।

(SSC GD 26/02/2024 Shift III)

54. Statements:

- Some shirts are cotton.
- All cotton are clothes.
- Some clothes are not trousers.

कथन:

- कुछ शर्ट, सूती हैं।
- सभी सूती, कपड़े हैं।
- कुछ कपड़े, पतलून नहीं हैं।

Conclusions:

- Some shirts are trousers.
- Some cotton is not shirt.

निष्कर्ष:

- कुछ शर्ट, पतलून हैं।
- कुछ सूती, शर्ट नहीं हैं।

(SSC GD 27/02/2024 Shift II)

55. Statements:

- Some books are pens.
- All pens are pencils.
- No pencils is marker.

कथन:

- कुछ किताबें, कलम हैं।
- सभी कलम, पेंसिलें हैं।
- कोई पेंसिल, मार्कर नहीं है।

Conclusions:

- Some books are not pens.
- No pen is a marker.

निष्कर्ष:

- कुछ किताबें, कलम नहीं हैं।
- कोई कलम, मार्कर नहीं है।

(SSC GD 28/02/2024 Shift III)

56. Statements:

- No bridge is mountain.
- Some mountains are monuments.
- All monuments are ports.

कथन:

- कोई पुल, पहाड़ नहीं है।
- कुछ पहाड़, स्मारक हैं।
- सभी स्मारक, बंदरगाह हैं।

Conclusions:

- Some ports are mountains.
- No bridge is a monument.

निष्कर्ष:

- कुछ बंदरगाह, पहाड़ हैं।
- कोई पुल, स्मारक नहीं है।

(SSC GD 29/02/2024 Shift I)

57. Statements:

- All mathematicians are logical thinkers.
- Some logical thinkers are scientists.
- Some scientists are fools.

कथन:

- सभी गणितज्ञ, तार्किक विचारक हैं।
- कुछ तार्किक विचारक, वैज्ञानिक हैं।
- कुछ वैज्ञानिक, मूर्ख हैं।

Conclusions:

- Some scientists are not fools.
- Some logical thinkers are not scientists.

निष्कर्ष:

- कुछ वैज्ञानिक मूर्ख नहीं हैं।
- कुछ तार्किक विचारक, वैज्ञानिक नहीं हैं।

(SSC GD, 29/02/2024, Shift III)

58. Statements:

- All bottles are bags.
- Some bags are pencils.
- Some pencils are sharpeners.

कथन:

- सभी बोतलें बैग हैं।
- कुछ बैग पेंसिलें हैं।
- कुछ पेंसिलें शार्पनर हैं।

Conclusions:

1. Some sharpeners are bottles.
2. Some bottles are pencils.

निष्कर्ष:

1. कुछ शार्पनर बोतलें हैं।
2. कुछ बोतलें पेंसिलें हैं।

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-I)

59. Statements:

1. All fans are bulbs.
2. All bulbs are tube lights.
3. Some tube lights are new.

कथन:

1. सभी पंखे बल्ब हैं।
2. सभी बल्ब ट्यूब लाइट्स हैं।
3. कुछ ट्यूबलाइट्स नए हैं।

Conclusions:

1. All fans are new.
2. All tube lights are fans.

निष्कर्ष:

1. सभी पंखे नए हैं।
2. सभी ट्यूब लाइट्स पंखे हैं।

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-III)

60. Statements:

1. Some computers are phones.
2. All phones are calculators.
3. All calculators are i-pads.

कथन:

1. कुछ कंप्यूटर फोन हैं।
2. सभी फोन कैलकुलेटर हैं।
3. सभी कैलकुलेटर आई-पैड हैं।

Conclusions:

1. Some i-pads are computers.
2. All calculators are phones.
3. Some i-pads are phones.

निष्कर्ष:

1. कुछ आई-पैड कंप्यूटर हैं।
2. सभी कैलकुलेटर फोन हैं।
3. कुछ आई-पैड फोन हैं।

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-IV)

61. Statements:

1. All bags are rubber.
2. Some rubber are chairs.
3. All chairs are tables.

कथन:

1. सभी बैग रबर हैं।
2. कुछ रबर कुर्सियाँ हैं।
3. सभी कुर्सियाँ मेज हैं।

Conclusions:

1. Some rubber are bags.
2. Some chairs are rubber.
3. Some chairs are tables.

निष्कर्ष:

1. कुछ रबर बैग हैं।
2. कुछ कुर्सियाँ रबर हैं।
3. कुछ कुर्सियाँ मेज हैं।

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-I)

62. Statements:

1. All notebooks are pink.
2. All pink are shirts.
3. Some shirts are trouser.

कथन:

1. सभी नोटबुक गुलाबी हैं।
2. सभी गुलाबी शर्ट हैं।
3. कुछ शर्ट ट्राउजर हैं।

Conclusions:

1. All trousers are notebooks.
2. Some trousers are pink.

निष्कर्ष:

1. सभी ट्राउजर नोटबुक हैं।
2. कुछ ट्राउजर गुलाबी हैं।

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-IV)

63. Statements:

1. Some trees are fish.
2. All fish are goats.
3. No goat is flower.

कथन:

1. कुछ पेड़ मछली हैं।
2. सभी मछलियाँ बकरियाँ हैं।
3. कोई बकरी फूल नहीं है।

Conclusions:

1. Some trees are goats.
2. Some fish are not flowers.
3. Some flowers are not goats.

निष्कर्ष:

1. कुछ पेड़ बकरियाँ हैं।
2. कुछ मछलियाँ फूल नहीं हैं।

3. कुछ फूल बकरियाँ नहीं हैं।

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-I)

64. Statements:

1. All water is ink.
2. All glue are ink.
3. All ink are pen.

कथन:

1. सभी पानी स्याही हैं।
2. सभी गोंद स्याही हैं।
3. सभी स्याही पेन हैं।

Conclusions:

1. All glue is pen.
2. All pens are water.
3. Some pens are glue.

निष्कर्ष:

1. सभी गोंद पेन हैं।
2. सभी पेन पानी हैं।
3. कुछ पेन गोंद हैं।

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-II)

65. Statements:

1. All pencils are woods.
2. Some woods are notes.
3. All diaries are notes.

कथन:

1. सभी पेंसिल लकड़ियाँ हैं।
2. कुछ लकड़ियाँ नोट्स हैं।
3. सभी डायरियाँ नोट्स हैं।

Conclusions:

1. Some notes are diaries.
2. Some woods are pencils.
3. Some diaries are woods.

निष्कर्ष:

1. कुछ नोट्स डायरियाँ हैं।
2. कुछ लकड़ियाँ पेंसिल हैं।
3. कुछ डायरियाँ लकड़ियाँ हैं।

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-III)

66. Statements:

1. All beds are tables.
2. All cots are tables.
3. All tables are taps.

कथन:

1. सभी बिस्तर टेबल हैं।
2. सभी खाट टेबल हैं।
3. सभी टेबल नल हैं।

Conclusions:

1. All cots are taps.
2. Some taps are beds.
3. Some taps are cots.

निष्कर्ष:

1. सभी खाट नल हैं।
2. कुछ नल बिस्तर हैं।
3. कुछ नल खाट हैं।

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-IV)

67. Statements:

1. All stems are leaves.
2. All fruits are leaves.
3. All leaves are trunk.

कथन:

1. सभी तने पत्ते हैं।
2. सभी फल पत्ते हैं।
3. सभी पत्ते ट्रंक हैं।

Conclusions:

1. All fruits are trunk.
2. All trunks are stems.
3. Some trunks are fruits.

निष्कर्ष:

1. सभी फल ट्रंक हैं।
2. सभी ट्रंक तने हैं।
3. कुछ ट्रंक फल हैं।

(SSC GD, 16/01/2023, Shift-I)

68. Statements:

1. All mobiles are computers.
2. Some computers are furniture.
3. Some furniture are tables.

कथन:

1. सभी मोबाइल कंप्यूटर हैं।
2. कुछ कंप्यूटर फर्नीचर हैं।
3. कुछ फर्नीचर टेबल हैं।

Conclusions:

1. Some tables are computers.
2. Some mobile are furniture.

निष्कर्ष:

1. कुछ टेबल कंप्यूटर हैं।
2. कुछ मोबाइल फर्नीचर हैं।

(SSC GD, 01/02/2023, Shift-III)

69. Statements:

1. All apples are bananas.
2. All grapes are bananas.
3. All bananas are plums.

कथन:

1. सभी सेब केले हैं।
2. सभी अंगूर केले हैं।
3. सभी केले आलूबुखारे हैं।

Conclusions:

1. All apples are plums.
2. All grapes are plums.
3. Some grapes are bananas.

निष्कर्ष:

1. सभी सेब आलूबुखारे हैं।
2. सभी अंगूर आलूबुखारे हैं।
3. कुछ अंगूर केले हैं।

(SSC GD, 02/01/2023, Shift-II)

70. Statements:

1. All trees are walls.
2. No wall is a door.
3. Some doors are rooms.

कथन:

1. सभी पेड़ दीवारें हैं।
2. कोई दीवार दरवाजा नहीं है।
3. कुछ दरवाजे कमरे हैं।

Conclusions:

1. Some rooms are walls.
2. No trees are doors.
3. All walls are trees.

निष्कर्ष:

1. कुछ कमरे दीवारें हैं।
2. कोई पेड़ दरवाजे नहीं है।
3. सभी दीवारें पेड़ हैं।

(SSC GD, 2/01/2023, Shift-III)

71. Statements:

1. All boys are men.
2. Some men are girls.
3. All girls are women.

कथन:

1. सभी लड़के पुरुष हैं।
2. कुछ पुरुष लड़कियाँ हैं।
3. सभी लड़कियाँ महिलाएँ हैं।

Conclusions:

1. All boys are girls.
2. All men are women.
3. Some girls are men.

निष्कर्ष:

1. सभी लड़के लड़कियाँ हैं।
2. सभी पुरुष महिलाएँ हैं।

3. कुछ लड़कियाँ पुरुष हैं।

(SSC GD, 2/01/2023, Shift-IV)

72. Statements:

1. All apples are cakes.
2. All cakes are bananas.
3. Some bananas are fruits.

कथन:

1. सभी सेब केक हैं।
2. सभी केक केले हैं।
3. कुछ केले फल हैं।

Conclusions:

1. Some apples are cakes.
2. Some bananas are apples.
3. Some fruits are bananas.

निष्कर्ष:

1. कुछ सेब केक हैं।
2. कुछ केले सेब हैं।
3. कुछ फल केले हैं।

(SSC GD, 7/01/2023, Shift-III)

73. Statements:

1. All scooters are two wheelers.
2. All cycles are two wheelers.

कथन:

1. सभी स्कूटर दो पहिया वाहन हैं।
2. सभी साइकिल दो पहिया वाहन हैं।

Conclusions:

1. All scooters are cycles.
2. All cycles are scooters.

निष्कर्ष:

1. सभी स्कूटर साइकिल हैं।
2. सभी साइकिल स्कूटर हैं।

(SSC GD, 1/12/2021, Shift-III)

74. Statements:

1. Some tablets are smart phones.
2. All smartphones are mobile phones.

कथन:

1. कुछ टैबलेट स्मार्टफोन हैं।
2. सभी स्मार्टफोन मोबाइल फोन हैं।

Conclusions:

1. Some mobile phones are tablets.
2. Some mobile phones are smart phones.

निष्कर्ष:

1. कुछ मोबाइल फोन टैबलेट हैं।
2. कुछ मोबाइल फोन स्मार्टफोन हैं।

(SSC GD, 1/12/2021, Shift-I)

75. Statements:

1. All burger are cake.
2. Some sweets are fruits.
3. All sweets are burger.

कथन:

1. सभी बर्गर केक हैं।
2. कुछ मिठाइयाँ फल हैं।
3. सभी मिठाइयाँ बर्गर हैं।

Conclusions:

1. Some fruits are burgers.
2. Some cakes are sweets.

निष्कर्ष:

1. कुछ फल बर्गर हैं।
2. कुछ केक मिठाइयाँ हैं।

(SSC GD, 2/12/2021, Shift-I)

76. Statements:

1. No speaker is phone.
2. All wires are phones.

कथन:

1. कोई भी स्पीकर फोन नहीं है।
2. सभी तार फोन हैं।

Conclusions:

1. Some phones are wires.
2. No wire is speaker.
3. No phone is speaker.

निष्कर्ष:

1. कुछ फोन तार हैं।
2. कोई भी तार स्पीकर नहीं है।
3. कोई भी फोन स्पीकर नहीं है।

(SSC GD, 3/12/2021, Shift-III)

77. Statements:

1. All cats are dog.
2. All dogs are elephants.
3. No elephant is cow.

कथन:

1. सभी बिल्लियाँ कुत्ते हैं।
2. सभी कुत्ते हाथी हैं।
3. कोई भी हाथी गाय नहीं है।

Conclusions:

1. All cats are elephants.
2. All elephants are cats.

निष्कर्ष:

1. सभी बिल्लियाँ हाथी हैं।
2. सभी हाथी बिल्लियाँ हैं।

(SSC GD, 6/12/2021, Shift-I)

78. Statements:

1. No creative is an employer.
2. All experts are creative.
3. All employees are experts.

कथन:

1. कोई रचनात्मक नियोक्ता नहीं है।
2. सभी विशेषज्ञ रचनात्मक हैं।
3. सभी कर्मचारी विशेषज्ञ हैं।

Conclusions:

1. No employer is an expert.
2. No employee is employer.

निष्कर्ष:

1. कोई नियोक्ता विशेषज्ञ नहीं है।
2. कोई कर्मचारी नियोक्ता नहीं है।

(SSC GD, 6/12/2021, Shift-II)

79. Statements:

1. All threads are pins.
2. Some pins are cushions.

कथन:

1. सभी धागे पिन हैं।
2. कुछ पिन, कुशन हैं।

Conclusions:

1. Some cushions are pins.
2. Some pin are threads.

निष्कर्ष:

1. कुछ कुशन पिन हैं।
2. कुछ पिन धागे हैं।

(SSC GD, 7/12/2021, Shift-III)

80. Statements:

1. All tigers are lions.
2. All lions are animals.

कथन:

1. सभी बाघ शेर हैं।
2. सभी शेर जानवर हैं।

Conclusions:

1. All tigers are animals.
2. No tiger is bird.

निष्कर्ष:

1. सभी बाघ जानवर हैं।
2. कोई भी बाघ पक्षी नहीं है।

(SSC GD, 7/12/2021, Shift-I)

81. Statements:

1. All woods are bottles.
2. All bottles are curtains.

कथन:

1. सभी लकड़ियाँ बोतले हैं।
2. सभी बोतले पर्दे हैं।

Conclusions:

1. All curtains are bottles.
2. Some bottles are woods.

निष्कर्ष:

1. सभी पर्दे बोतले हैं।
2. कुछ बोतले लकड़ियाँ हैं।

(SSC GD, 29/11/2021, Shift-III)

82. Statements:

1. All guava are pear.
2. Some kiwis are pears.

कथन:

1. सभी अमरुद नाशपातियाँ हैं।
2. कुछ कीवी नाशपातियाँ हैं।

Conclusions:

1. Some kiwi are guava.
2. Some pears are kiwis.

निष्कर्ष:

1. कुछ कीवी अमरुद हैं।
2. कुछ नाशपातियाँ कीवी हैं।

(SSC GD, 30/11/2021, Shift-I)

83. Statements:

1. Some owls are horses.
2. Some horses are rabbits.

कथन:

1. कुछ उल्लू घोड़े हैं।
2. कुछ घोड़े खरगोश हैं।

Conclusions:

1. Some owls are rabbits.
2. Some rabbits are owls.

निष्कर्ष:

1. कुछ उल्लू खरगोश हैं।
2. कुछ खरगोश उल्लू हैं।

(SSC GD, 14/03/2019, Shift-III)

84. Statements:

1. All warriors are monks.
2. All monks are men.

कथन:

1. सभी शूरवीर संन्यासी हैं।

2. सभी संन्यासी पुरुष हैं।

Conclusions:

1. All men are warriors.
2. All warriors are mens.

निष्कर्ष:

1. सभी पुरुष शूरवीर हैं।
2. सभी शूरवीर पुरुष हैं।

(SSC GD, 14/02/2019, Shift-II)

85. Statements:

1. Some rats are whales.
2. All whales are dogs.

कथन:

1. कुछ चूहे व्हेल हैं।
2. सभी व्हेल कुत्ते हैं।

Conclusions:

1. Some rats are dogs.

2. No rat is dog.

निष्कर्ष:

1. कुछ चूहे कुत्ते हैं।
2. कोई चूहा कुत्ता नहीं है।

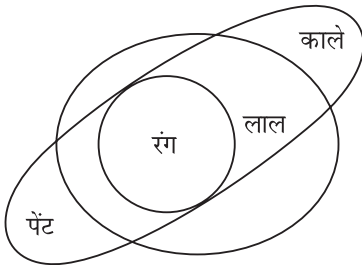
(SSC GD, 14/02/2019, Shift-II)

उत्तरमाला

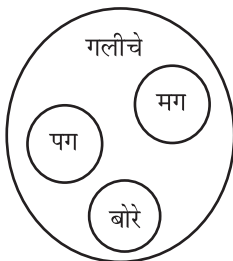
1.	2.	2.	1.	3.	3.	4.	3.	5.	1.	6.	3.	7.	1.	8.	2.	9.	1.	10.	2.
11.	1.	12.	2.	13.	1.	14.	4.	15.	4.	16.	1.	17.	1.	18.	1.	19.	3.	20.	1.
21.	1.	22.	1.	23.	4.	24.	3.	25.	3.	26.	4.	27.	1.	28.	1.	29.	2.	30.	1.
31.	1.	32.	2.	33.	1.	34.	1.	35.	1.	36.	4.	37.	4.	38.	4.	39.	4.	40.	4.
41.	6.	42.	11.	43.	11.	44.	4.	45.	2.	46.	4.	47.	3.	48.	1.	49.	1.	50.	2.
51.	4.	52.	2.	53.	1.	54.	1.	55.	2.	56.	4.	57.	1.	58.	1.	59.	1.	60.	9.
61.	5.	62.	1.	63.	5.	64.	9.	65.	3.	66.	5.	67.	9.	68.	1.	69.	5.	70.	2.
71.	6.	72.	5.	73.	1.	74.	3.	75.	3.	76.	5.	77.	4.	78.	3.	79.	3.	80.	4.
81.	2.	82.	2.	83.	1.	84.	2.	85.	4.										

व्याख्या

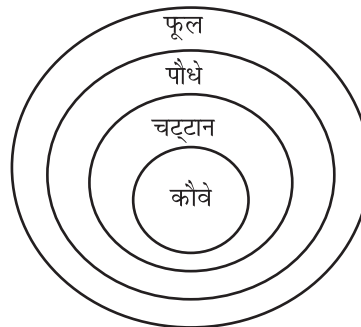
1. अतः केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।



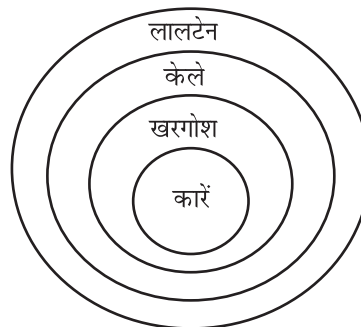
2. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।



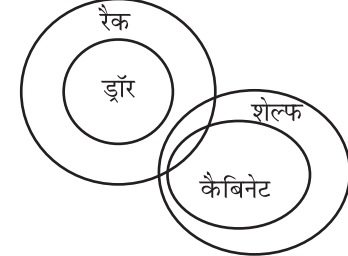
3. अतः दोनों निष्कर्ष (I) व (II) अनुसरण करते हैं।



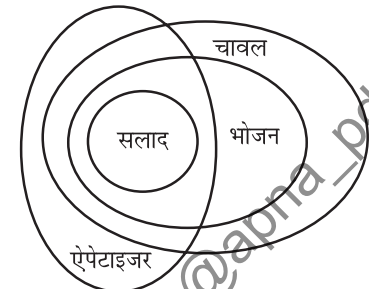
4. अतः दोनों निष्कर्ष (I) व (II) अनुसरण करते हैं।



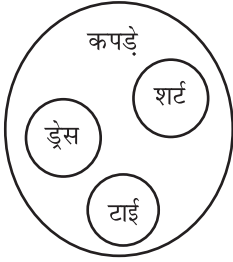
5. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



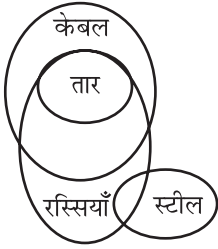
6. अतः दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।



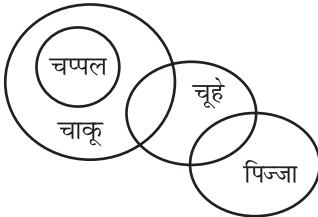
7. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



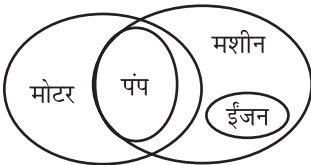
8. अतः केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।



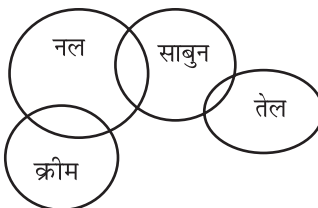
9. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



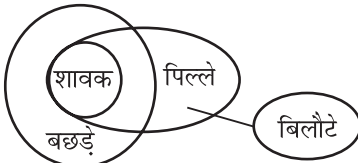
10. अतः केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।



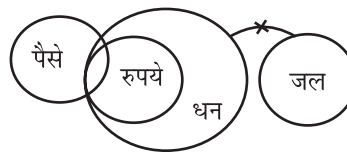
11. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



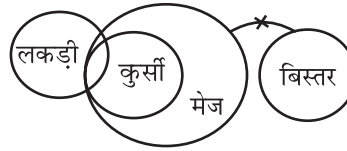
12. अतः केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।



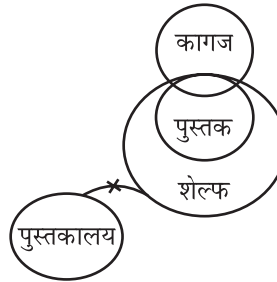
13. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।



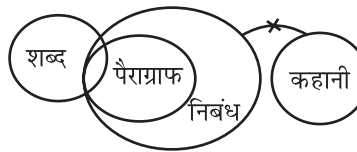
14. अतः केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



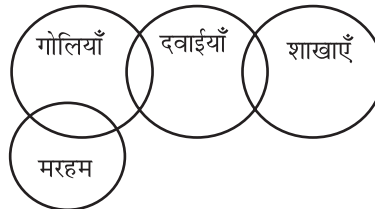
15. अतः केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



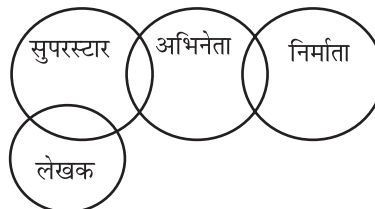
16. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



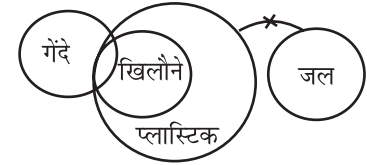
17. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



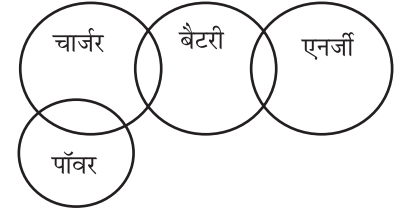
18. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



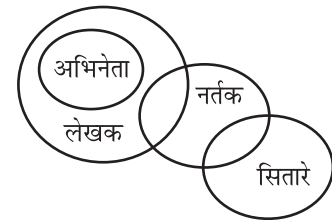
19. अतः निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।



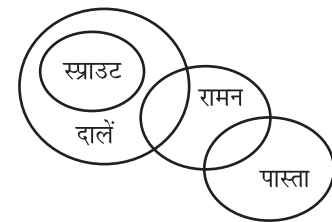
20. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



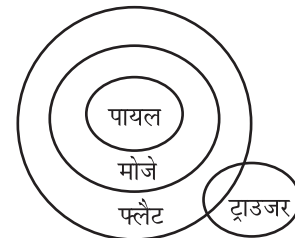
21. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



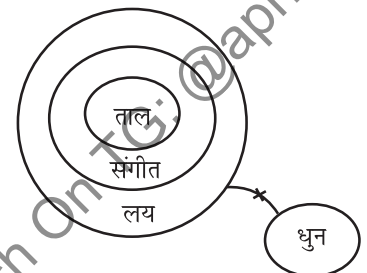
22. अतः दोनों निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण नहीं करते हैं।



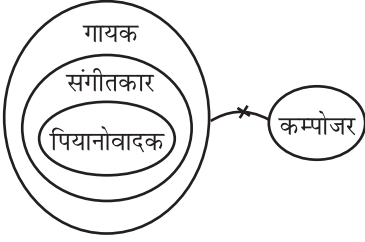
23. अतः केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



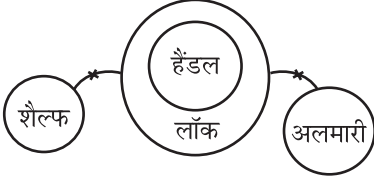
24. अतः दोनों निष्कर्ष (I) और (II) अनुसरण करते हैं।



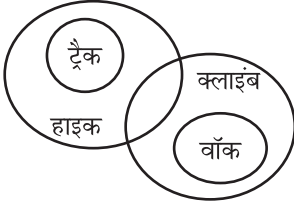
25. अतः निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।



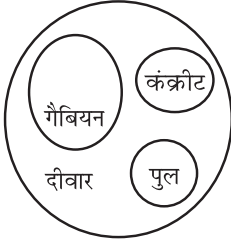
26. अतः केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।



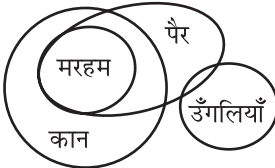
27. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



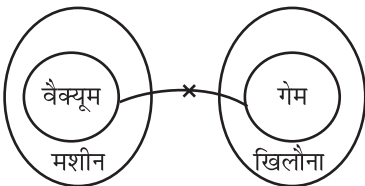
28. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



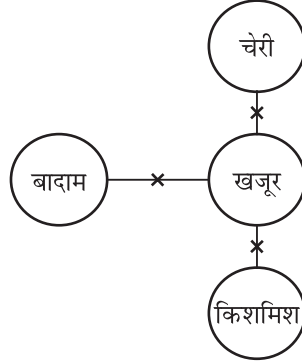
29. अतः केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करते हैं।



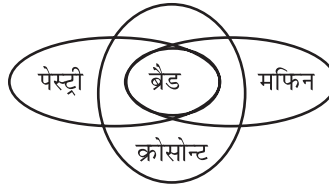
30. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



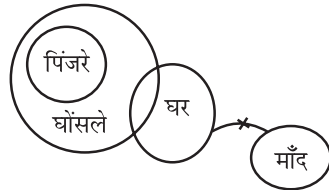
31. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



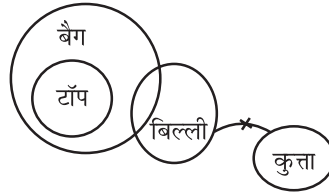
32. अतः केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।



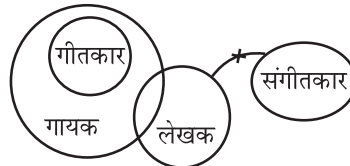
33. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



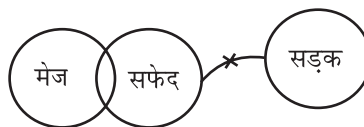
34. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



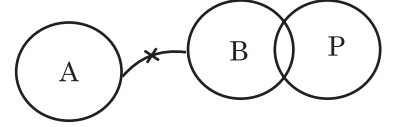
35. अतः न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।



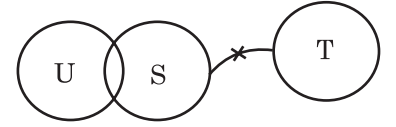
36. अतः केवल निष्कर्ष I अनुसरण करेगा।



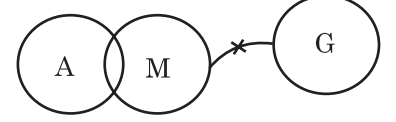
37. अतः केवल निष्कर्ष I अनुसरण करेगा।



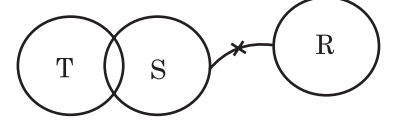
38. अतः केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



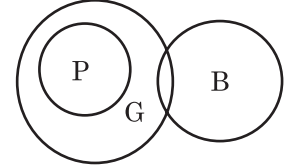
39. अतः केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



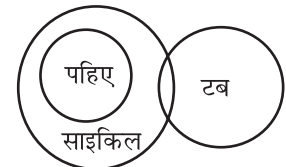
40. अतः केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



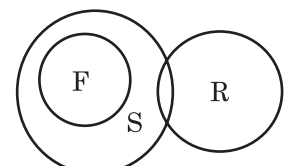
41. अतः केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।



42. अतः कोई भी निष्कर्ष (I, II व III) अनुसरण नहीं करते हैं।



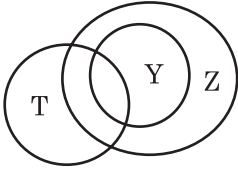
43. अतः कोई भी निष्कर्ष (I, II व III) अनुसरण नहीं करते हैं।



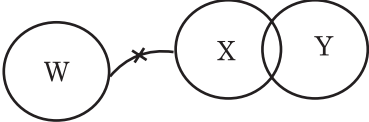
44. अतः केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



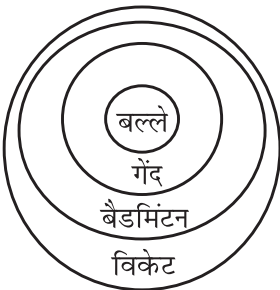
45. अतः केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



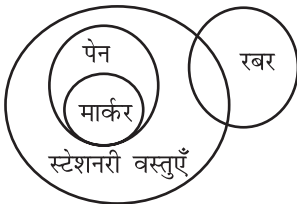
46. अतः केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



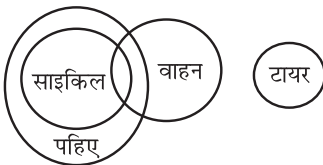
47. अतः निष्कर्ष I व II दोनों अनुसरण करते हैं।



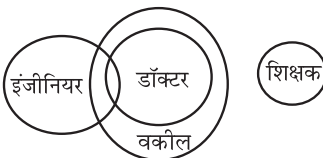
48. अतः न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करते हैं।



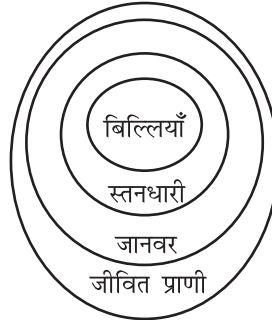
49. अतः न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करते हैं।



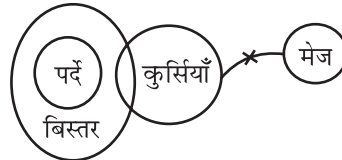
50. अतः केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



51. अतः केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



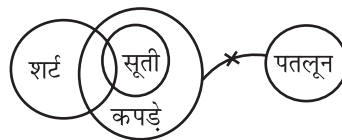
52. अतः केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



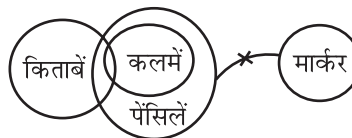
53. अतः न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



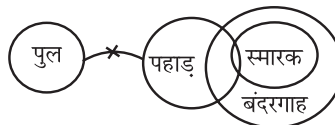
54. अतः न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



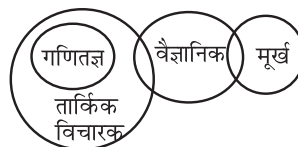
55. अतः केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



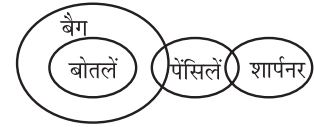
56. अतः केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



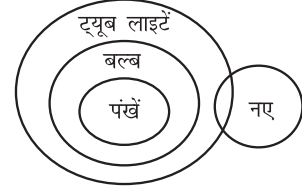
57. अतः न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



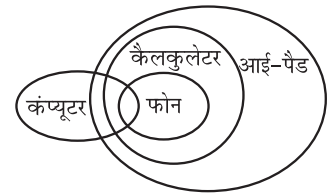
58. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



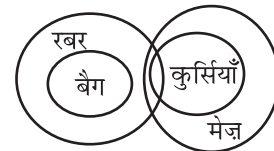
59. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



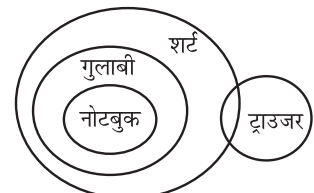
60. निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।



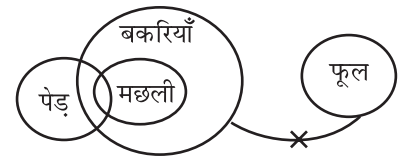
61. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।



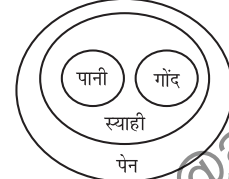
62. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



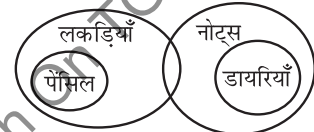
63. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।



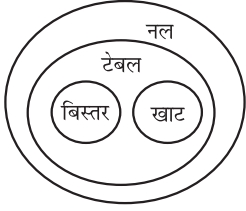
64. निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।



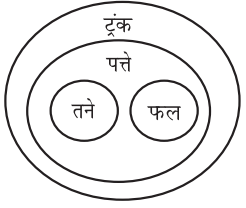
65. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



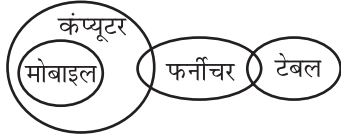
66. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।



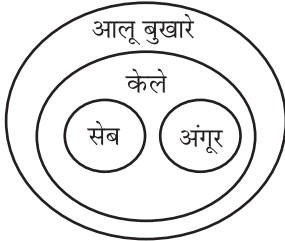
67. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।



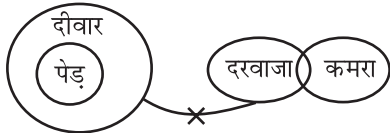
68. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



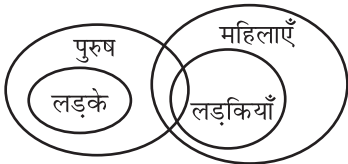
69. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।



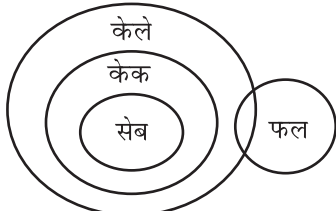
70. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



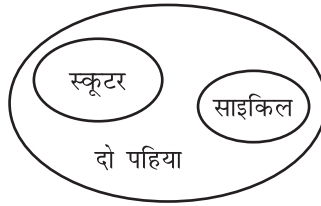
71. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।



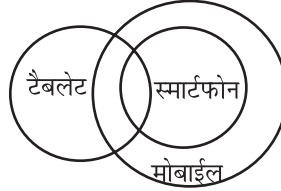
72. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।



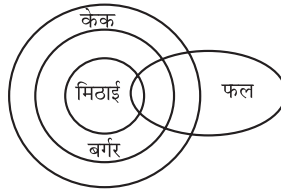
73. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



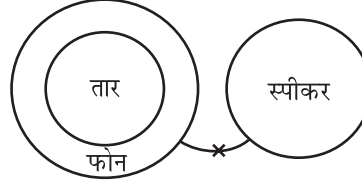
74. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



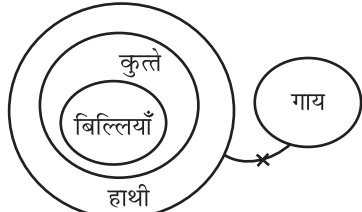
75. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



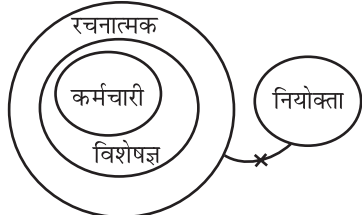
76. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।



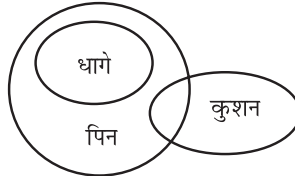
77. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



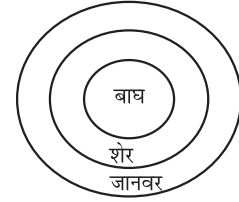
78. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



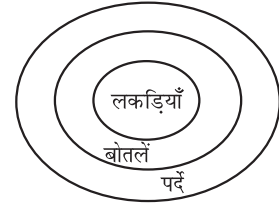
79. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



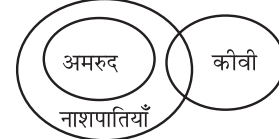
80. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



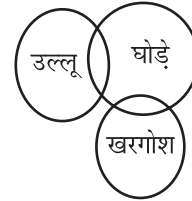
81. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



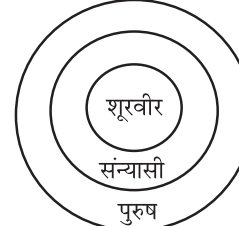
82. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



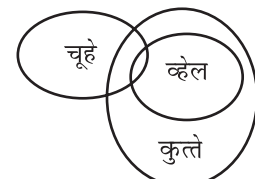
83. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



84. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



85.



केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

17

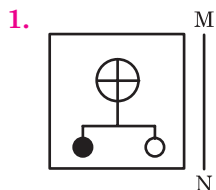
दर्पण एवं जल प्रतिबिंब (Mirror and Water Images)



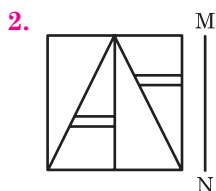
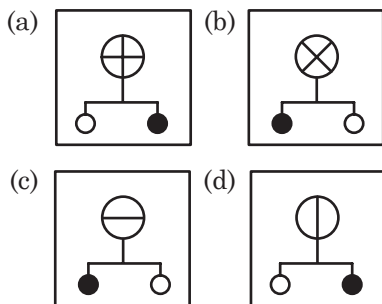
Type 1

Direction (Q.No. 1 to 45): If a mirror is placed on the line AB/MN/PQ, then which of the option figures would be the correct image of the question figure

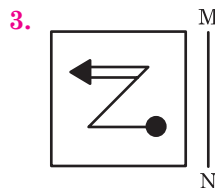
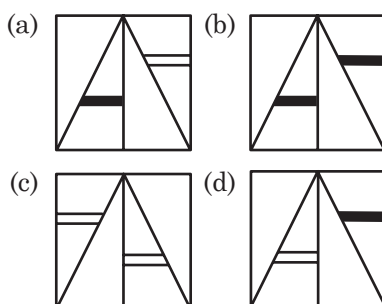
निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 45) : यदि एक दर्पण को रेखा AB/MN/PQ, पर रखा जाए, तो विकल्प आकृति में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिंब होगी।



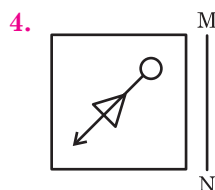
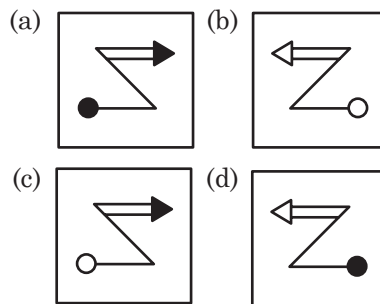
(SSC GD, 18 /02/ 2025, Shift-I)



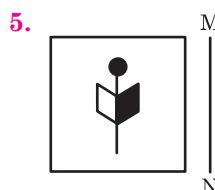
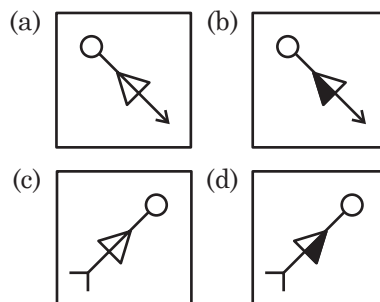
(SSC GD, 12 /02/ 2025, Shift-III)



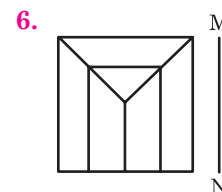
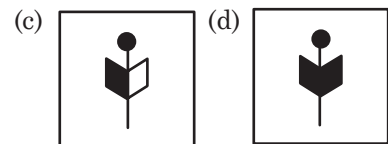
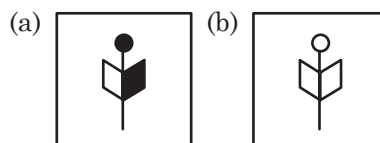
(SSC GD, 04 /02/ 2025, Shift-II)



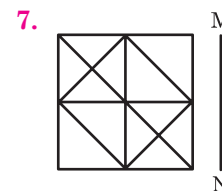
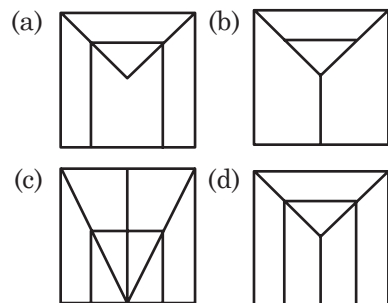
(SSC GD, 05/02/ 2025, Shift-III)



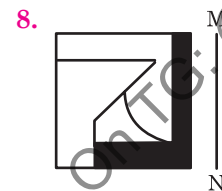
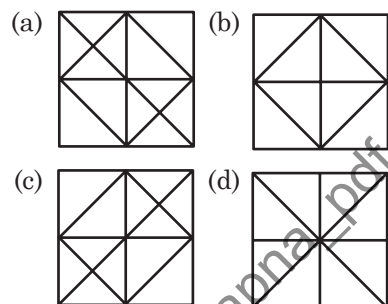
(SSC GD, 11 /02/ 2025, Shift-II)



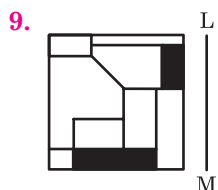
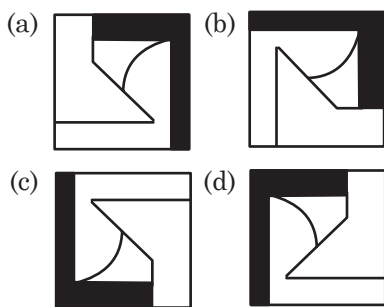
(SSC GD, 21 /02/ 2025, Shift-III)



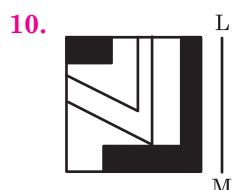
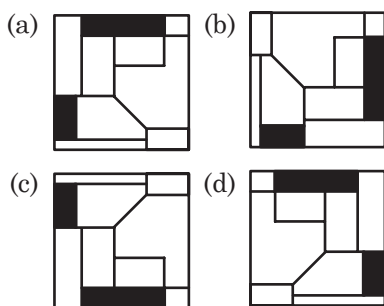
(SSC GD, 25 /02/ 2025, Shift-I)



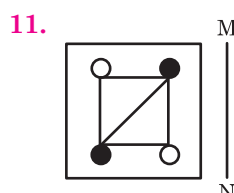
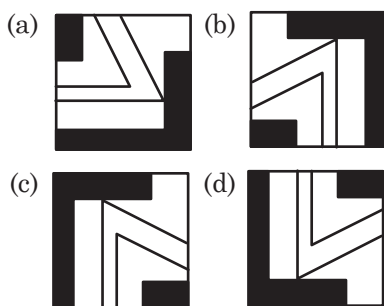
(SSC GD, 11 /02/ 2025, Shift-III)



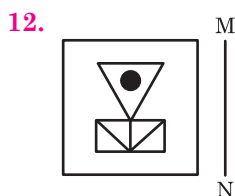
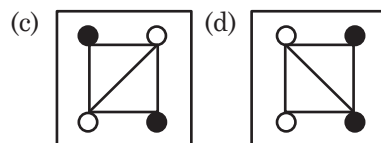
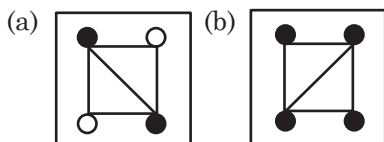
(SSC GD, 12/02/ 2025, Shift-I)



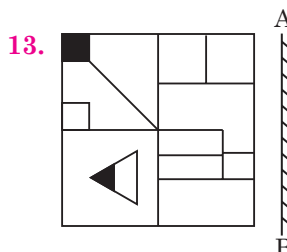
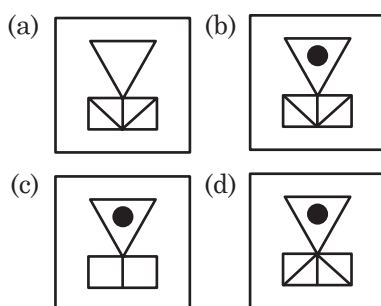
(SSC GD, 10/02/ 2025, Shift-III)



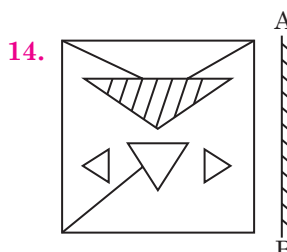
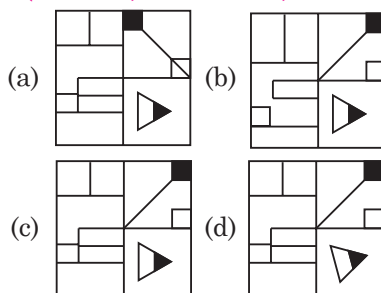
(SSC GD, 19/02/ 2025, Shift-III)



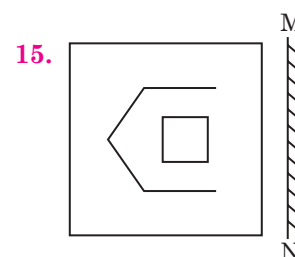
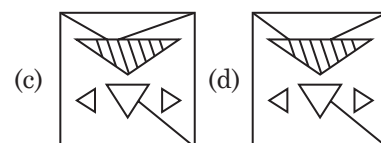
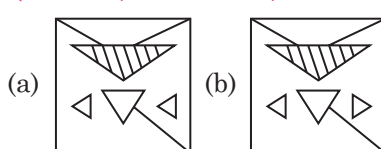
(SSC GD, 04/02/ 2025, Shift-I)



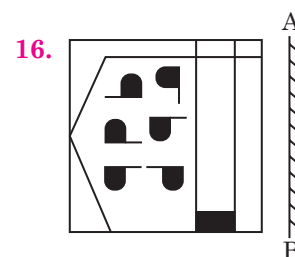
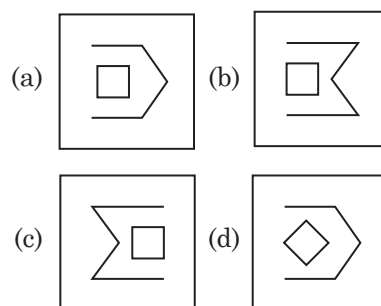
(SSC GD, 23/02/ 2024, Shift-II)



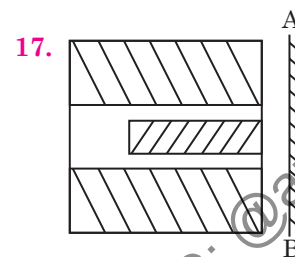
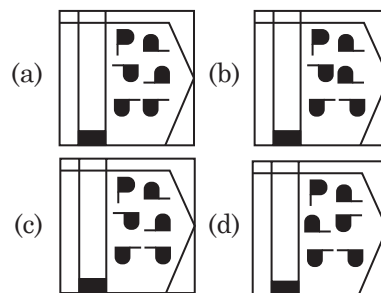
(SSC GD, 23/02/ 2024, Shift-III)



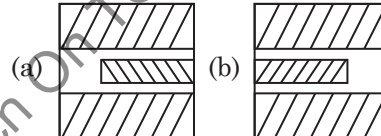
(SSC GD, 24/02/ 2024, Shift-IV)

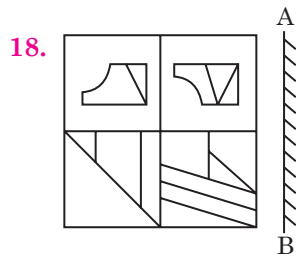
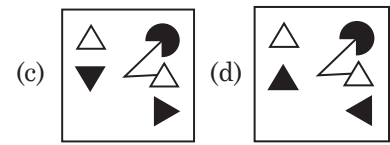
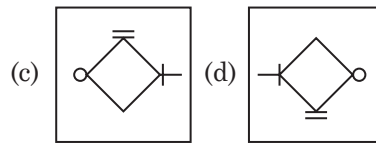
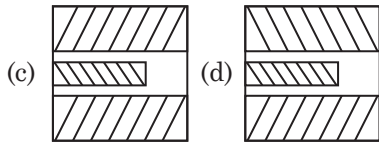


(SSC GD, 26/02/ 2024, Shift-I)

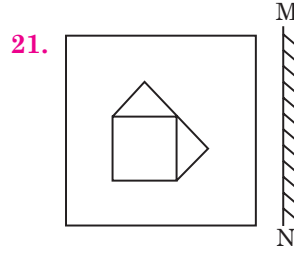


(SSC GD, 26/02/ 2024, Shift-IV)

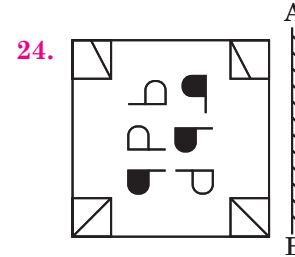




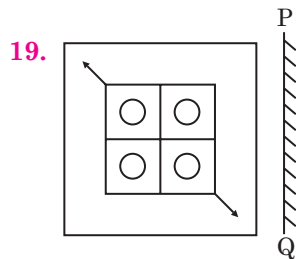
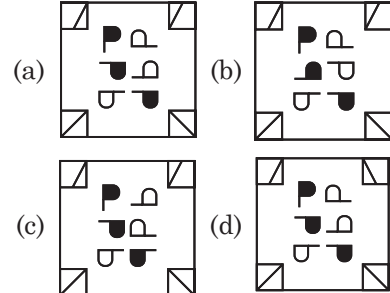
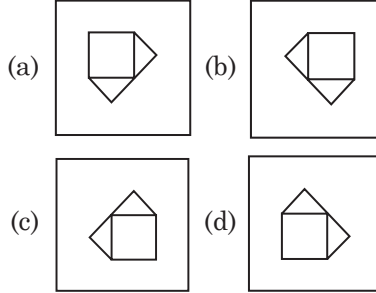
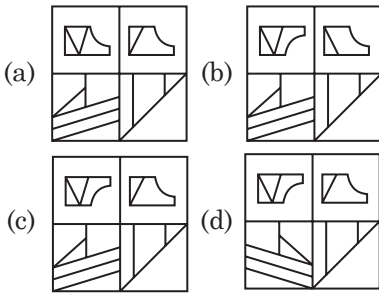
(SSC GD, 27 /02/ 2024, Shift-III)



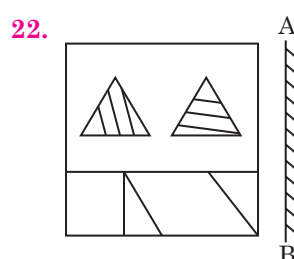
(SSC GD, 01/03/2024, Shift-I)



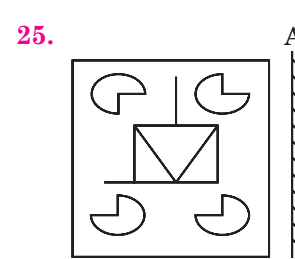
(SSC GD, 01/03/2024, Shift-III)



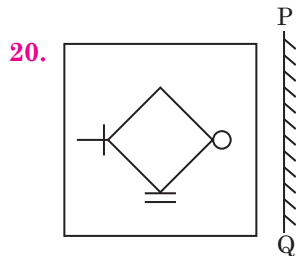
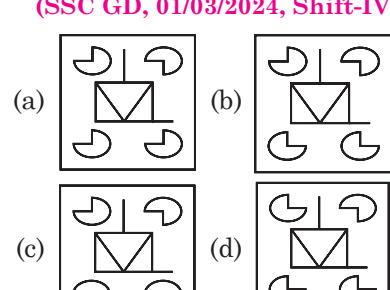
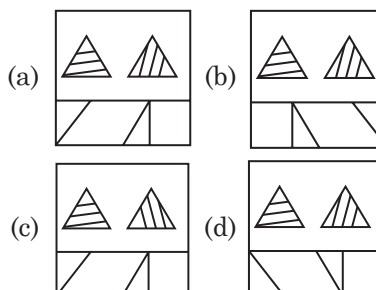
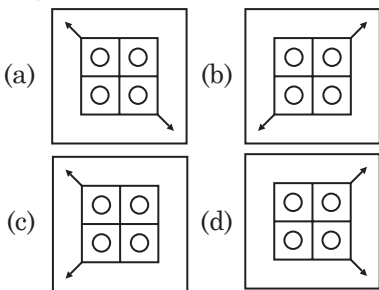
(SSC GD, 29 /02/ 2024, Shift-I)



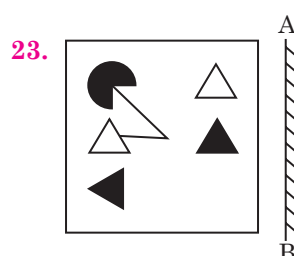
(SSC GD, 01/03/2024, Shift-I)



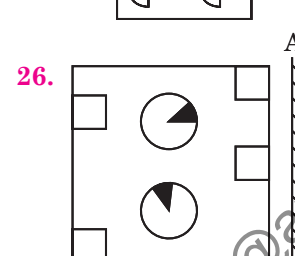
(SSC GD, 01/03/2024, Shift-IV)



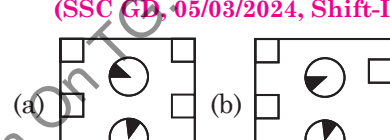
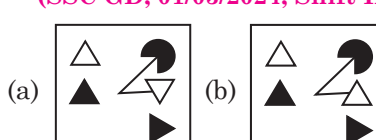
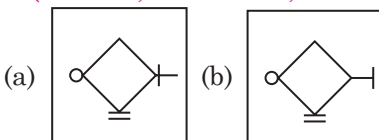
(SSC GD, 29 /02/ 2024, Shift-I)

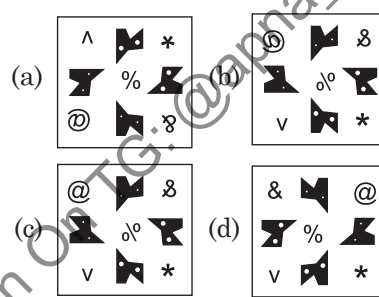
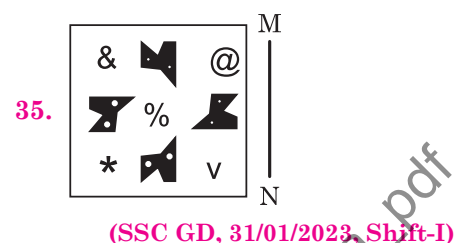
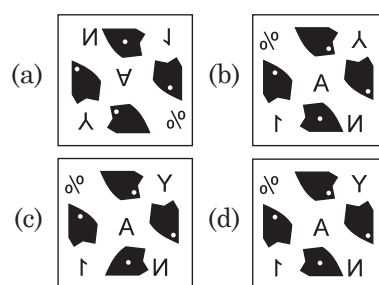
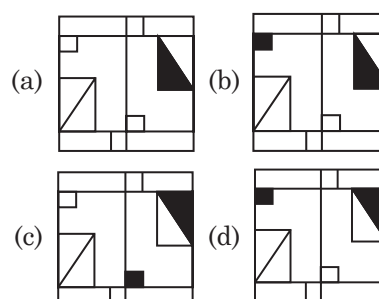
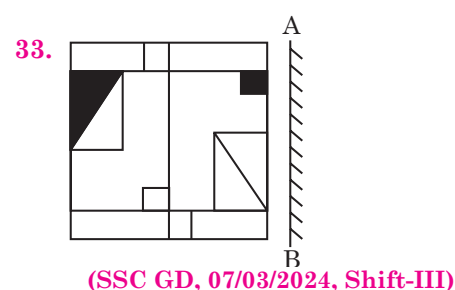
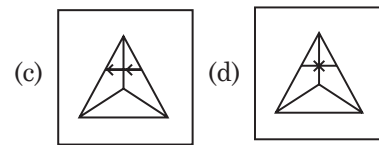
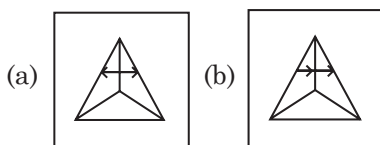
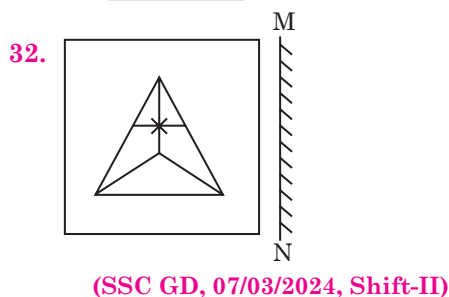
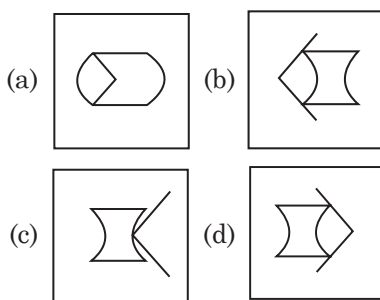
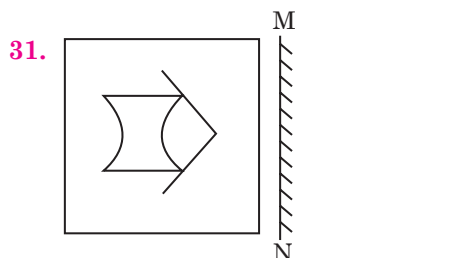
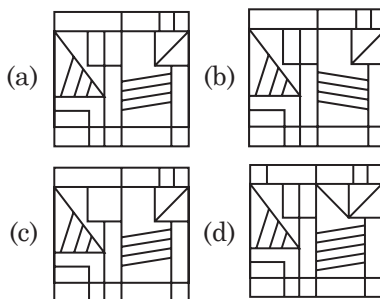
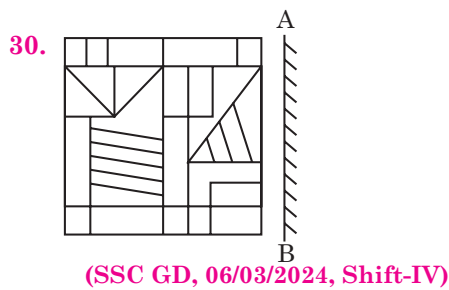
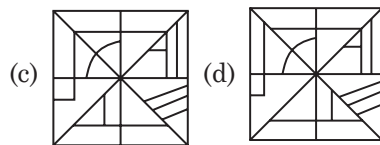
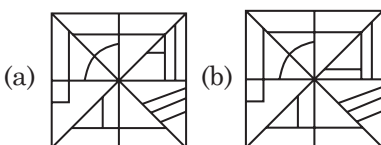
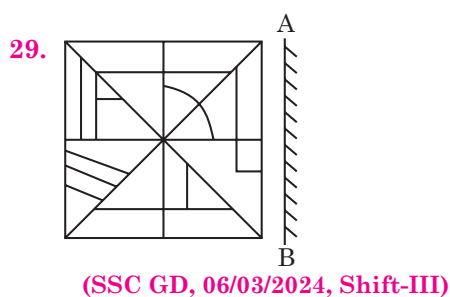
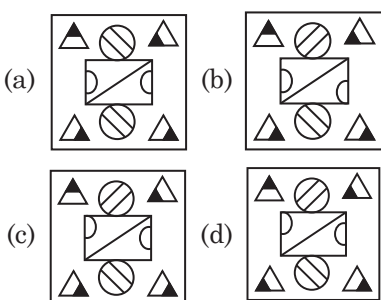
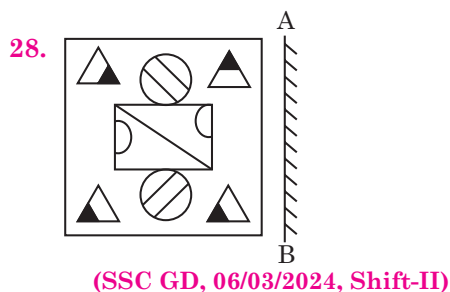
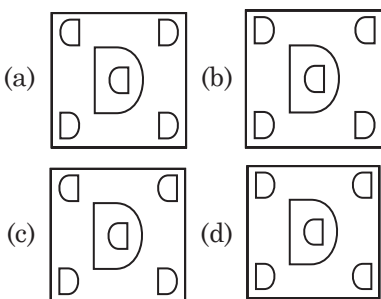
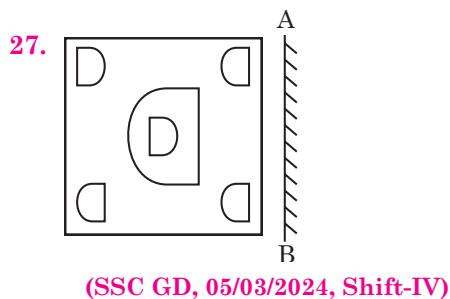
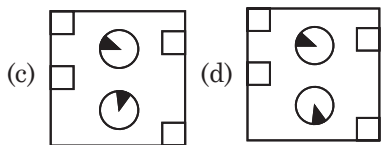


(SSC GD, 01/03/2024, Shift-II)

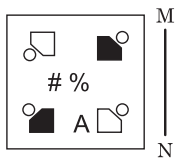


(SSC GD, 05/03/2024, Shift-I)

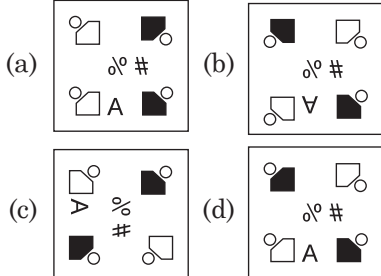




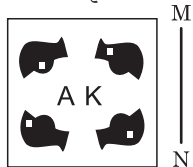
36. प्रश्न आकृति



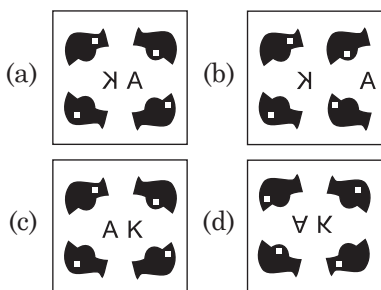
(SSC GD, 2/02/2023, Shift-II)



37. प्रश्न आकृति



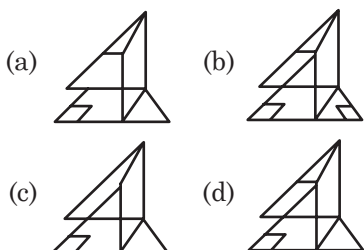
(SSC GD, 2/02/2023, Shift-IV)



38.



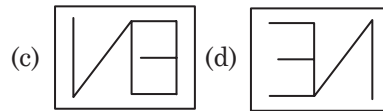
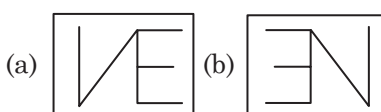
(SSC GD, 3/12/2021, Shift-I)



39.

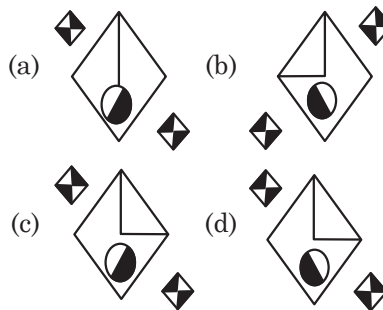


(SSC GD, 6/12/2021, Shift-II)

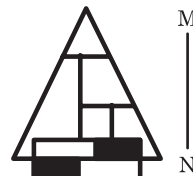


40.

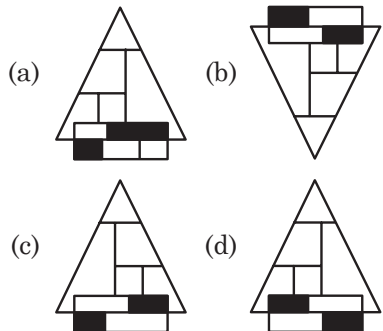
(SSC GD, 7/12/2021, Shift-III)



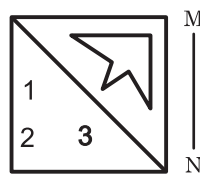
41.



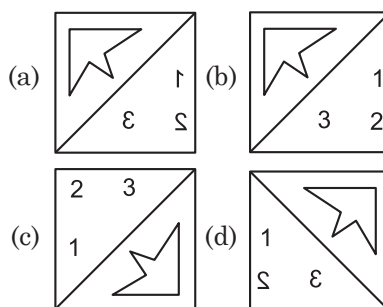
(SSC GD, 8/12/2021, Shift-II)



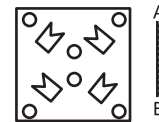
42.



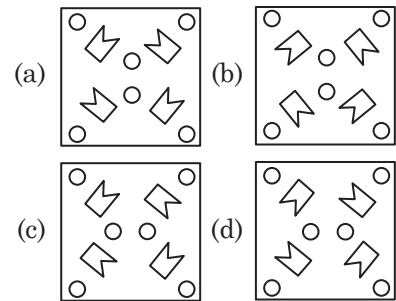
(SSC GD, 9/12/2021, Shift-III)



43.



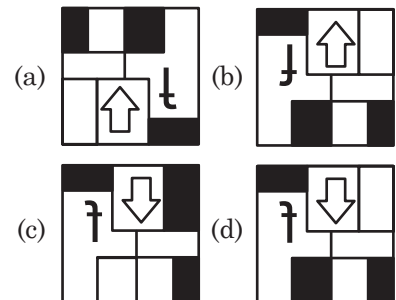
(SSC GD, 10/12/2021, Shift-II)



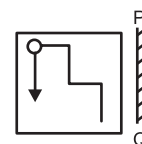
44.



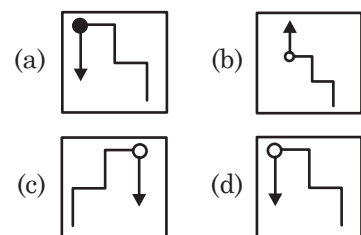
(SSC GD, 14/12/2021, Shift-I)



45.



(SSC GD, 07/03/2019, Shift-II)

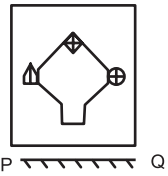


Type 2

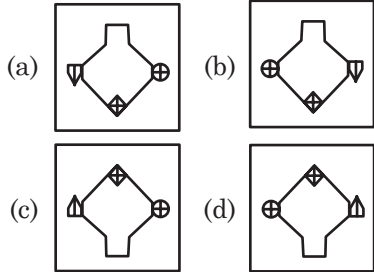
Direction (Q.No. 46 to 53): Find the correct water image of the following questions?

निर्देश (प्रश्न संख्या 46 से 53) : निम्नलिखित प्रश्न का सही जलप्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए?

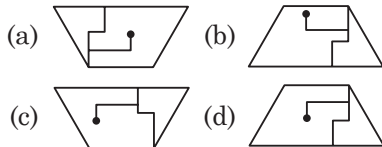
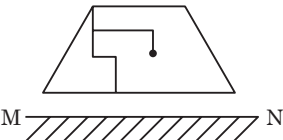
46.



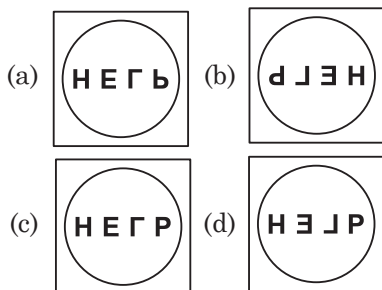
(SSC GD, 05/03/2019, Shift-II)



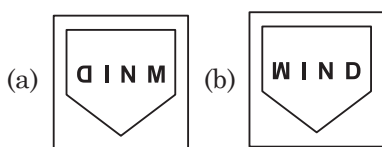
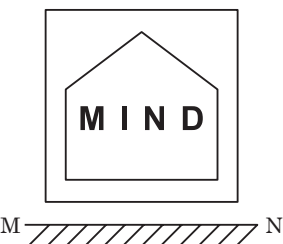
47.



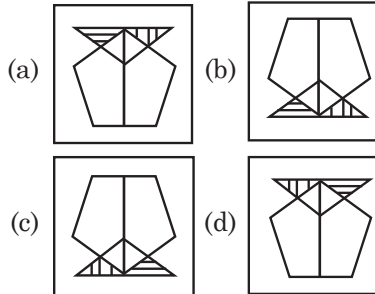
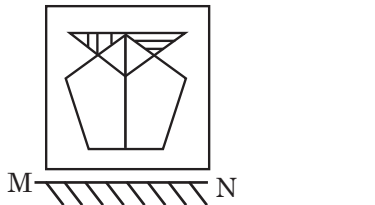
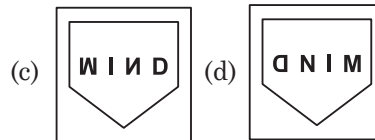
48.



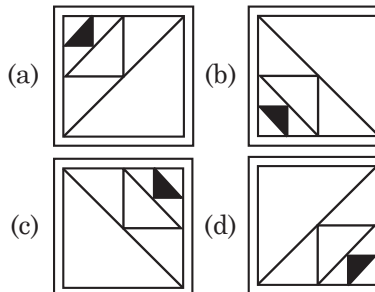
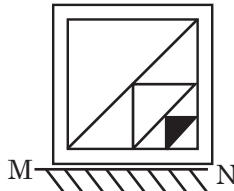
49.



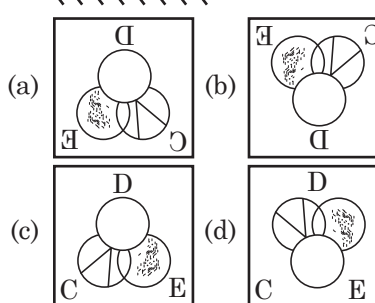
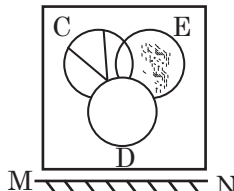
50.



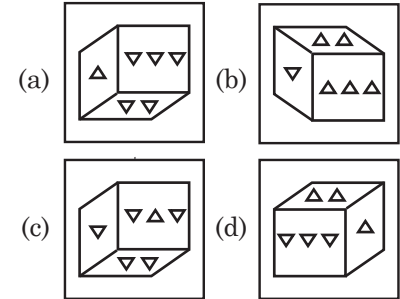
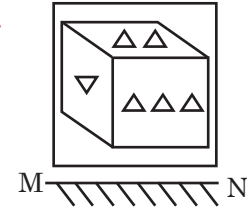
51.



52.



53.



Type 3

Direction (Q.No. 54 to 82): In the following questions, if the mirror is placed on the right side then Select the correct mirror image of the given combination

निर्देश (प्रश्न संख्या 54 से 82) : निम्नलिखित प्रश्नों में यदि दर्पण दाएं ओर रखे हो तो दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

54. 9 4 n o m 7 d b 6



(SSC GD, 10/01/2023, Shift-II)

- (a) 9 4 n o m 7 d b 6
- (b) 9 4 n o m 7 d b 6
- (c) 9 4 n o m 7 d b 6
- (d) 9 4 n o m 7 d b 6

55. PsyCHoLoGy



(SSC GD, 10/01/2023, Shift-II)

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

56. G C P U W K



(SSC GD, 1/01/2023, Shift-I)

- (a) K W U P C G



(b) C B N M K

(c) K W U P Q D

(d) K M U P Q D

57. a d b l 8 6 H 5 s

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-II)

(a) z c H 8 e l b d s

(b) z c H 8 l d b s

(c) z c 8 H l d b s

(d) z c H 8 l b d s

58. m n u w 4 9 6 l l

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-I)

(a) l l e 4 m u n w

(b) l l e 4 w u n m

(c) l l e 4 w u n m

(d) l l e 4 m u n w

59. JudGEment

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-III)

(a) TnemEgbul

(b) TnemEGbul

(c) TnemEGbul

(d) TnemEgbul

60. \OITR#36789@

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-I)

(a) @08703#RTIO/

(b) @80703#RTIO/

(c) @80703#RTIO\

(d) @08703#RTIO\

61. & @ 5436 ARE

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-II)

(a) ERA 0870 @ &

(b) ERA 0870 @ &

(c) ERA 0870 @ &

(d) ERA 0870 @ &

62. H 3 Y 5 V N

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-III)

(a) H 3 A 2 A N

(b) N V 2 Y E H

(c) N V 2 Y E H

(d) N V 2 Y 3 H

63. fORmuLAtiOn

(SSC GD, 13/01/2023, Shift-IV)

(a) nOitAJumROf

(b) nOitsAJumROt

(c) nOitAJumROt

(d) nOitAJumROf

64. Sa65Ge784RT

(SSC GD, 16/01/2023, Shift-I)

(a) tR48703020s2

(b) T148703020s2

(c) tR48703020s2

(d) TR48703020s2

65. T 2 G B F d 8 7

(SSC GD, 16/01/2023, Shift-II)

(a) L 8 P F B G Z L

(b) T 8 b F B G Z T

(c) T 8 d F B G Z T

(d) L 8 b F B G Z T

66. tOgeTHer

(SSC GD, 17/01/2023, Shift-I)

(a) r0HT00t (b) R0nT00t

(c) r0HT00t (d) R0nT00t

67. q 7 z R Q W

(SSC GD, 17/01/2023, Shift-II)

(a) W Q R P L

(b) W Q R P L

(c) W Q R P L

(d) M Q R P L

68. R F 5 m G Y u s

(SSC GD, 17/01/2023, Shift-III)

(a) z u Y C m G T R

(b) z u A C w G T R

(c) z u A C m G T R

(d) z u Y C m G T R

69. V e w Q A Z X 5

(SSC GD, 17/01/2023, Shift-IV)

(a) z X Z A Q m e V

(b) z X Z V Q m e V

(c) 5 X Z A Q w e V

(d) z X Z A Q w e V

70. aStRonaUT

(SSC GD, 24/01/2023, Shift-II)

(a) TUsnoRt2A

(b) TUsnoRt2s

(c) TUsnot2A

(d) TUsnoRt2s

71. D 5 S 6 g N h

(SSC GD, 24/01/2023, Shift-III)

(a) h N g 0 2 2 D

(b) h N g 0 2 2 D

(c) h N g 6 2 2 D

(d) h N g 0 2 2 D

72. W 0 n D E r 7 F U L

(SSC GD, 24/01/2023, Shift-IV)

(a) M 0 U D E L L E N T

(b) W 0 n D E r 7 F U L

(c) T 0 n D E L L E U 0 M

(d) L U T T E D n 0 W

73. (%E^VGHWS

Search on Telegram: @apna_library

(SSC GD, 25/01/2023, Shift-II)

- (a) M2H0V^E0
(b) W2H0VvE0
(c) W2H0V^E0
(d) W2H0V^E0

74. POLYNOMIAL

(SSC GD, 1/12/2021, Shift-III)

- (a) LAIMOYUJO
(b) BOGYMOIVAT
(c) BOGYMOIVAT
(d) LAIMOYUJO

75. CONSUMER

(SSC GD, 2/12/2021, Shift-III)

- (a) ЯЕМУСИО
(b) COISNMEB
(c) COMSNEB
(d) ЯЕНИУМОС

76. X G f q 5 K

(SSC GD, 3/12/2021, Shift-III)

- (a) X g p f G X
(b) X d p f G X
(c) X d b f G X
(d) X d p f G X

77. F D 8 P C Q

(SSC GD, 7/12/2021, Shift-I)

- (a) Q C P 8 D F
(b) Q C P 8 D E
(c) Q C P 8 D F
(d) Q C P 8 D F

78. FIGMENT

(SSC GD, 22/02/2019, Shift-I)

- (a) T N E W G I F
(b) T N E M G I F
(c) T N E M G I F
(d) T N E M G I F

79. INTROVERT

(SSC GD, 02/03/2019, Shift-I)

- (a) ТЯЭОВЯТИ
(b) ИЛБОВЕЛ
(c) ТЯЭОВЯТИ
(d) ИЛБОВЕЛ

80. ACE

(SSC GD, 11/02/2019, Shift-I)

- (a) ECA (b) ACE
(c) ECA (d) ECA

81. INSOMNIA

(SSC GD, 11/02/2019, Shift-III)

- (a) AINMSONI
(b) AINMSONI
(c) INOMNIIV
(d) INOMNIIV

82. RUPTURE

(SSC GD, 12/02/2019, Shift-II)

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

Type 4

Direction (Q.No. 83 to 89): Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed on MN as shown in the figure given below.

निर्देश (प्रश्न संख्या 83 से 89) : दर्पण को नीचे दिए गए चित्र के अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

83. C L k v 3 8 z

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-I)

- (a) C 7 K ^ E 8 z

- (b) C 7 K ^ 3 8 z
(c) C 7 K ^ 3 8 z
(d) z 8 E v k 7 C

84. x C w V 5 2 3 A

(SSC GD, 11/01/2023, Shift-IV)

- (a) x C M V 2 5 3 V
(b) x C M ^ 5 5 3 A
(c) x C M ^ 2 5 3 V
(d) x C M ^ 2 5 3 V

85. B C h 3 5 4 k x

(SSC GD, 23/01/2023, Shift-II)

- (a) B C 4 3 2 4 K x
(b) B C 4 3 2 4 K x
(c) B C 4 3 2 4 K x
(d) B C 4 3 2 4 K x

86. x c U Q d h k

(SSC GD, 23/01/2023, Shift-III)

- (a) x c U Q d h k
(b) x c U Q d h k
(c) x c U Q d h k
(d) x c U Q d h k

87. F G R z c 6 n W

(SSC GD, 30/01/2023, Shift-IV)

- (a) F G R z c 6 n W
(b) F G R z c 6 n W
(c) F G R z c 6 n W
(d) W n 6 c z R G F

88. S n M w D N A

(SSC GD, 31/01/2023, Shift-III)

- (a) S n M w D N A
(b) S n M w D N A
(c) S n M w D N A
(d) S n M w D N A

89. 6 Z k B M V d

(SSC GD, 1/02/2023, Shift-III)

- (a) b V M B k z d
(b) e z k B W ^ q
(c) e z k B W ^ q
(d) e z k B W ^ q



उत्तरमाला

1.	(a)	2.	(c)	3.	(a)	4.	(a)	5.	(c)	6.	(d)	7.	(c)	8.	(c)	9.	(c)	10.	(d)
11.	(a)	12.	(b)	13.	(c)	14.	(b)	15.	(a)	16.	(c)	17.	(c)	18.	(c)	19.	(b)	20.	(a)
21.	(c)	22.	(a)	23.	(b)	24.	(a)	25.	(b)	26.	(c)	27.	(b)	28.	(c)	29.	(a)	30.	(d)
31.	(b)	32.	(d)	33.	(d)	34.	(d)	35.	(b)	36.	(d)	37.	(a)	38.	(d)	39.	(d)	40.	(c)
41.	(d)	42.	(a)	43.	(a)	44.	(d)	45.	(c)	46.	(a)	47.	(a)	48.	(a)	49.	(c)	50.	(c)
51.	(c)	52.	(c)	53.	(a)	54.	(b)	55.	(b)	56.	(c)	57.	(b)	58.	(b)	59.	(c)	60.	(a)
61.	(c)	62.	(c)	63.	(c)	64.	(d)	65.	(b)	66.	(a)	67.	(c)	68.	(d)	69.	(d)	70.	(d)
71.	(d)	72.	(d)	73.	(c)	74.	(d)	75.	(a)	76.	(b)	77.	(a)	78.	(b)	79.	(c)	80.	(a)
81.	(b)	82.	(d)	83.	(c)	84.	(c)	85.	(b)	86.	(c)	87.	(c)	88.	(c)	89.	(b)		

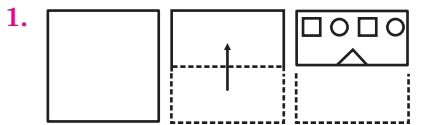
18

कागज मोड़ना और काटना (Paper Folding and Cutting)

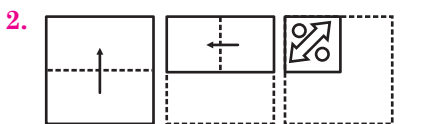
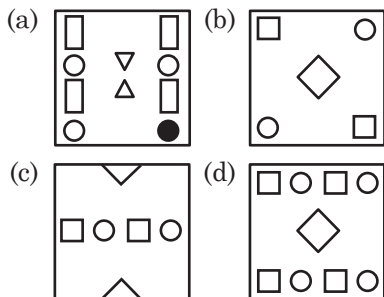


Direction (Q.No. 1 to 97): A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figure. From the given answer figure, indicate how it will appear when opened.

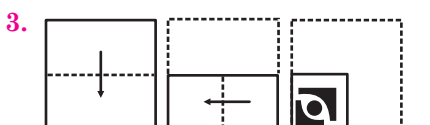
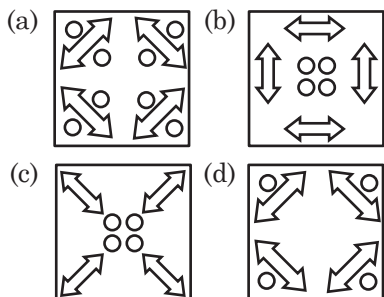
निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 97): एक कागज को नीचे दर्शाए गए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



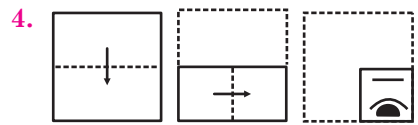
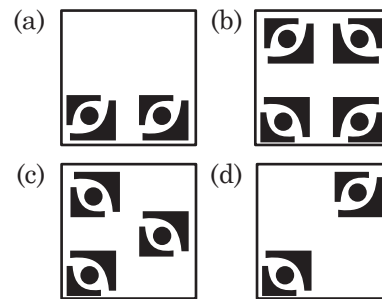
(SSC GD, 13/02/2025, Shift-I)



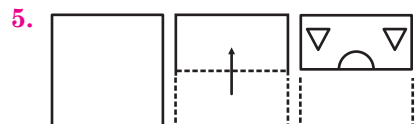
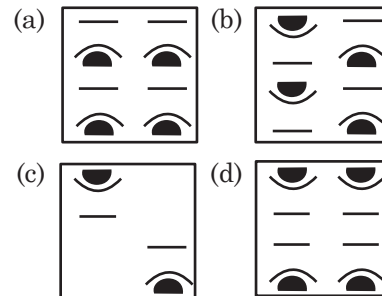
(SSC GD, 06/02/2025, Shift-II)



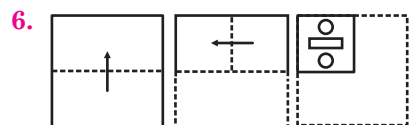
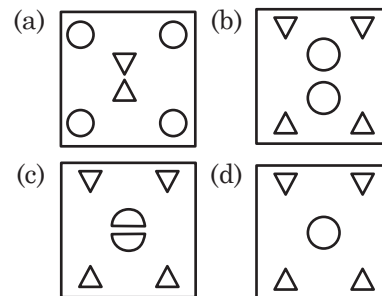
(SSC GD, 19/02/2025, Shift-I)



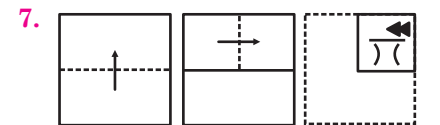
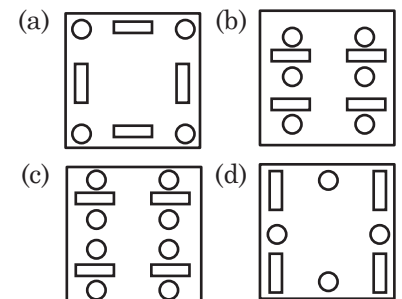
(SSC GD, 19/02/2025, Shift-II)



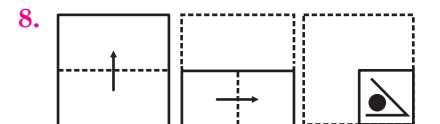
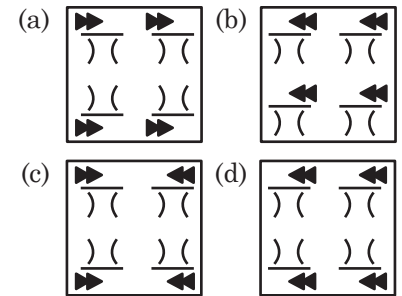
(SSC GD, 13/02/2025, Shift-I)



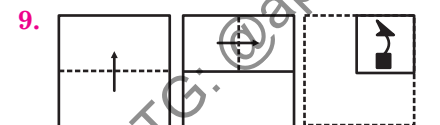
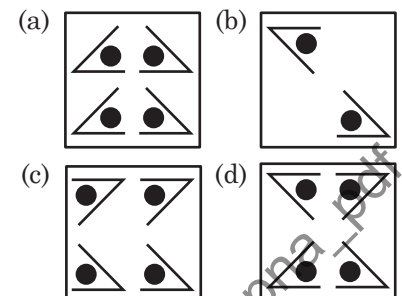
(SSC GD, 20/02/2025, Shift-I)



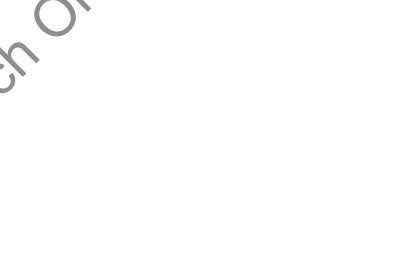
(SSC GD, 18/02/2025, Shift-II)

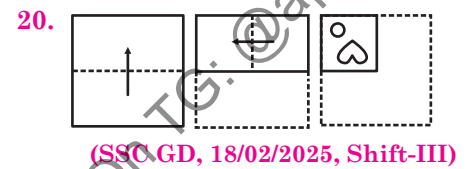
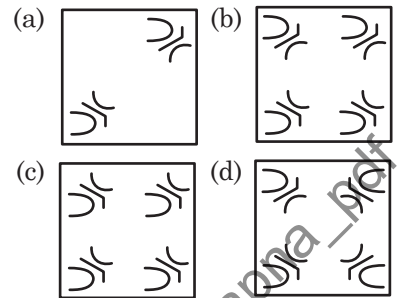
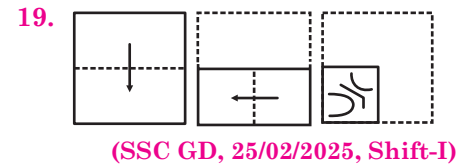
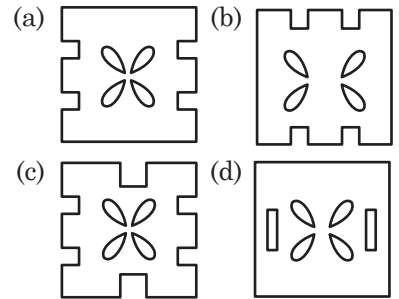
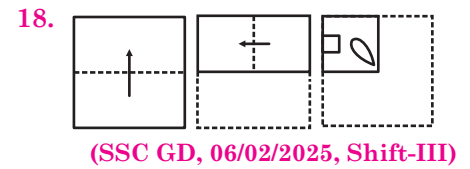
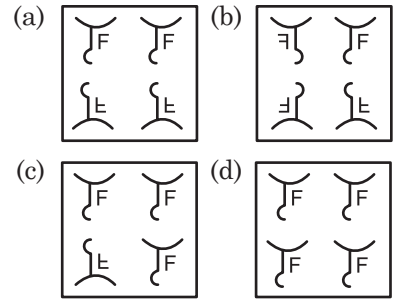
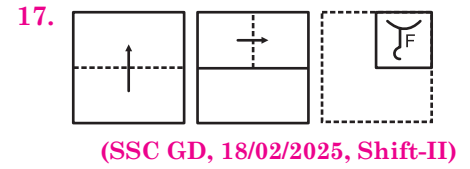
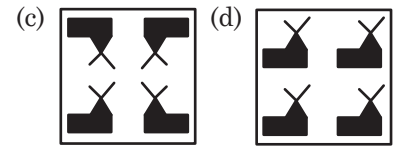
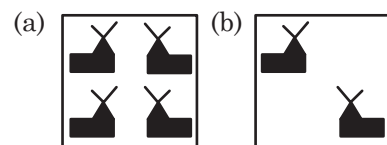
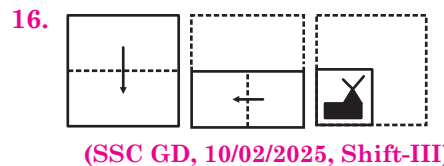
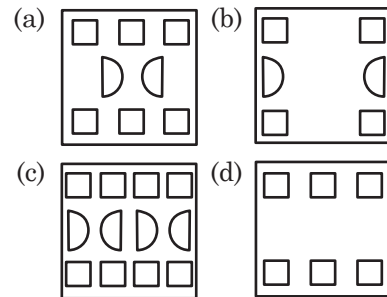
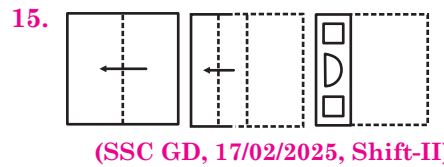
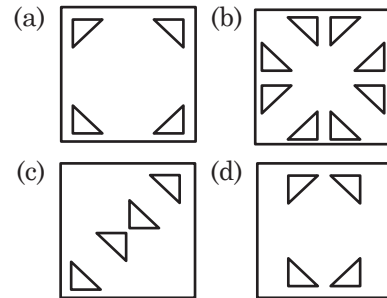
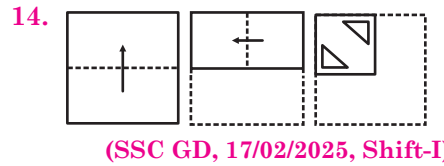
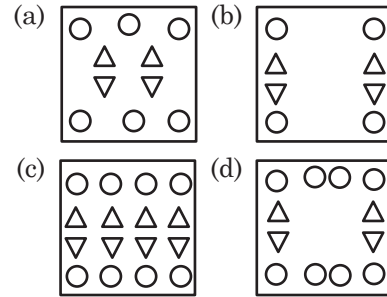
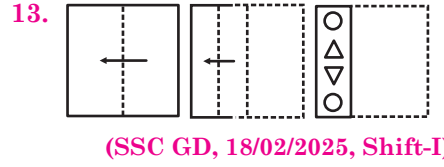
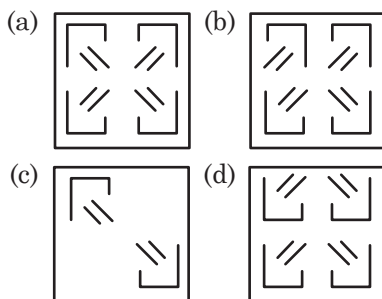
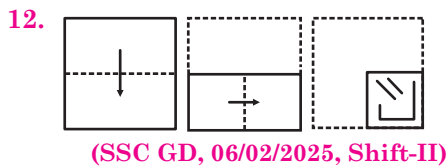
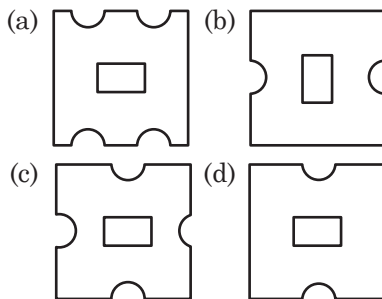
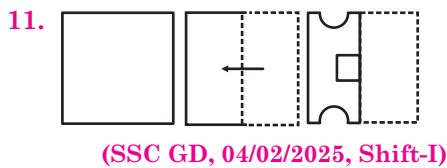
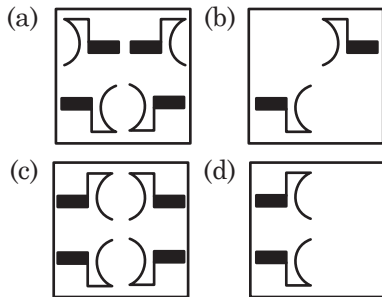
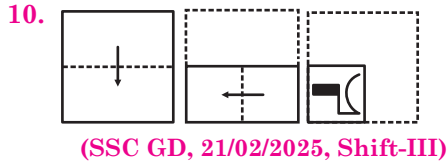
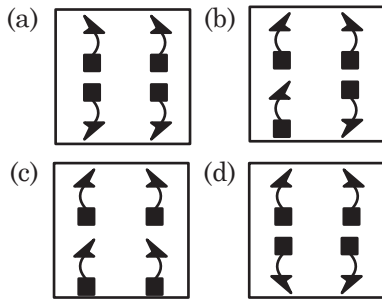


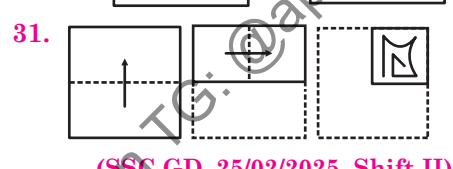
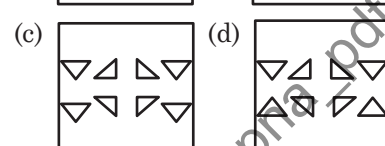
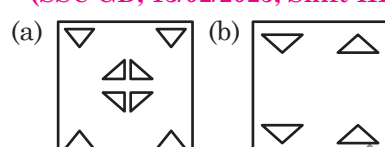
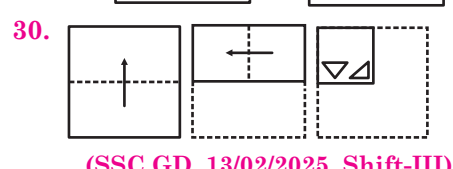
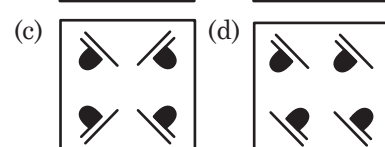
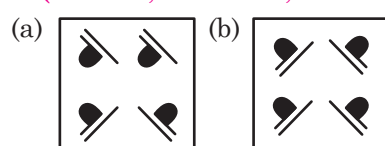
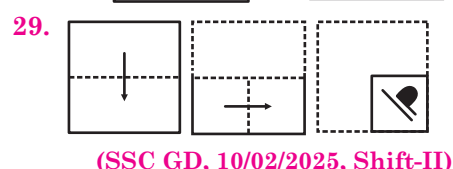
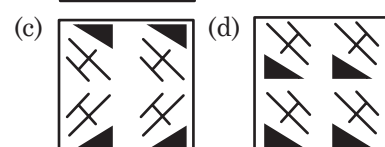
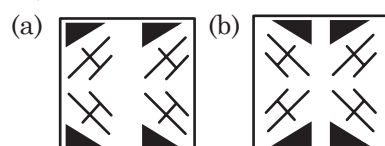
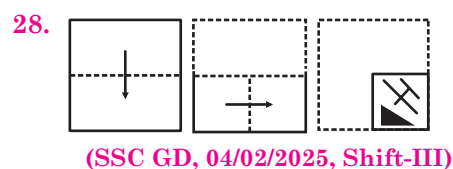
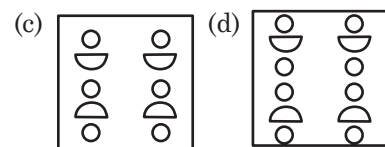
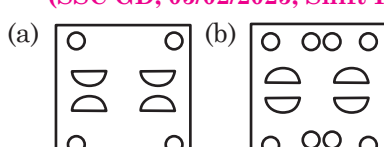
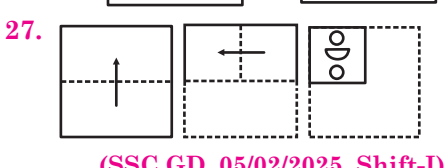
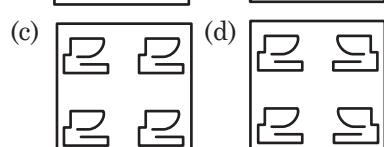
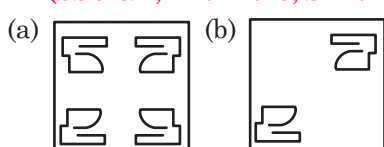
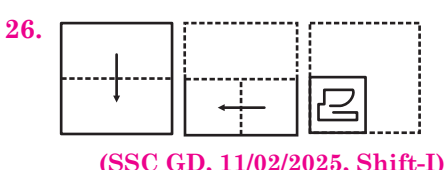
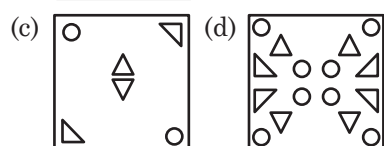
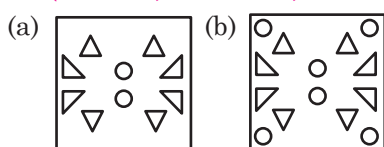
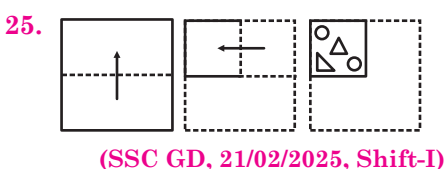
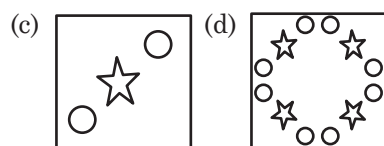
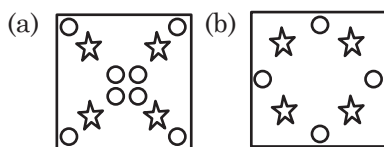
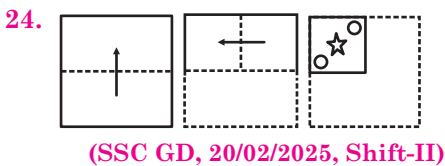
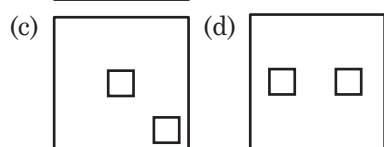
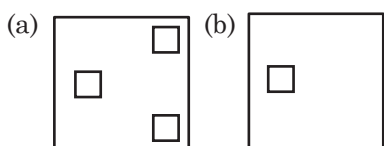
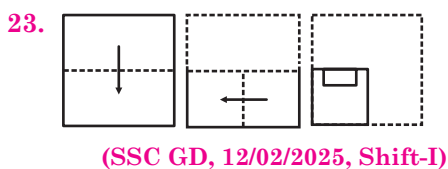
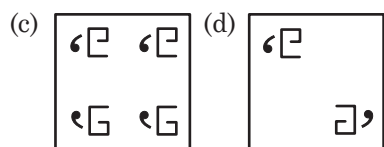
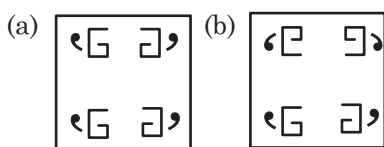
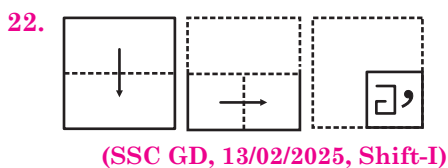
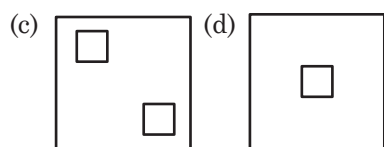
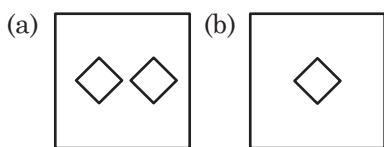
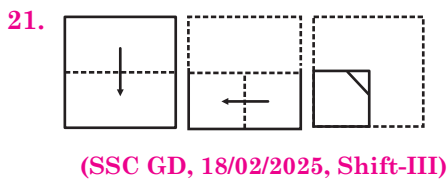
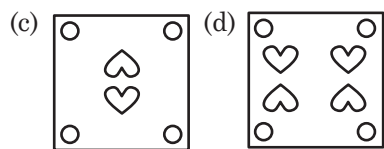
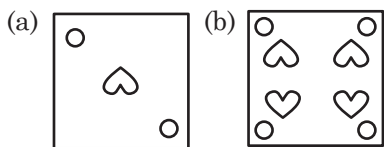
(SSC GD, 10/02/2025, Shift-II)

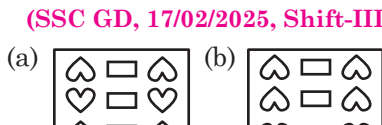
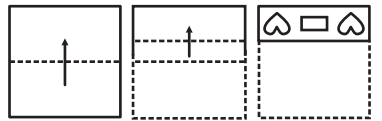
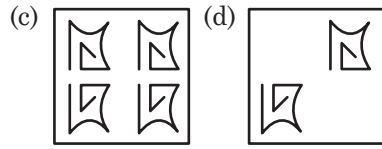
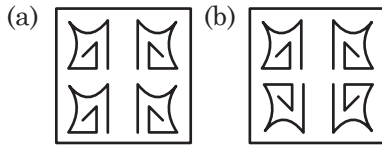


(SSC GD, 10/02/2025, Shift-I)

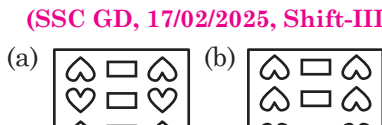




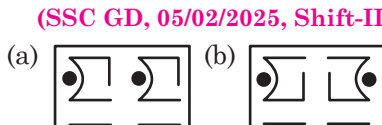
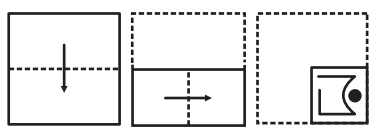
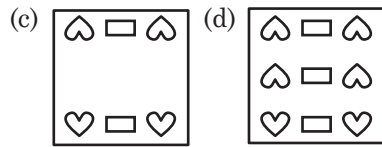
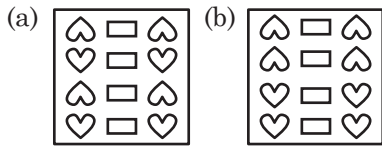




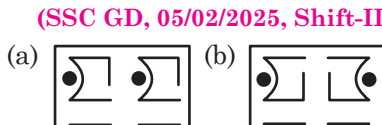
32.



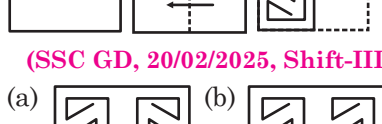
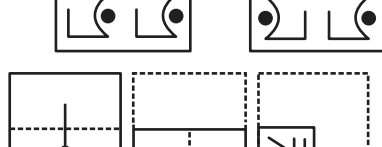
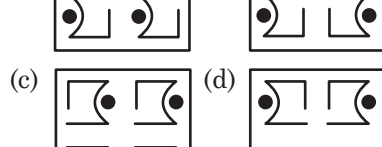
(SSC GD, 17/02/2025, Shift-III)



33.



(SSC GD, 05/02/2025, Shift-II)



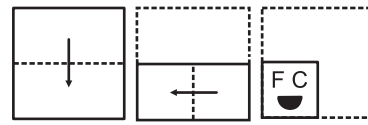
34.



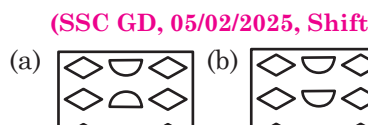
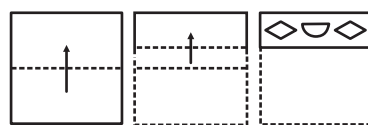
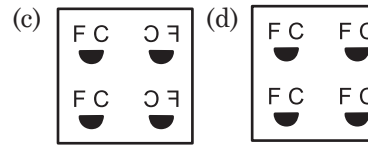
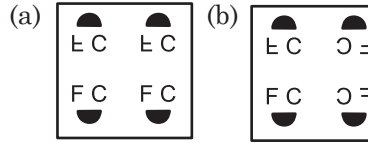
(SSC GD, 20/02/2025, Shift-III)



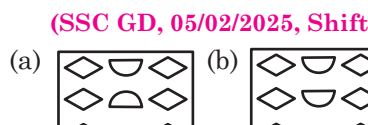
35.



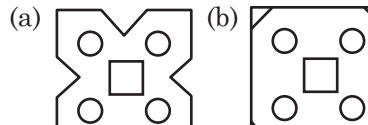
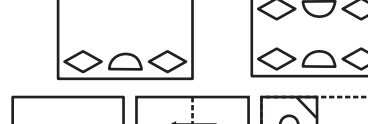
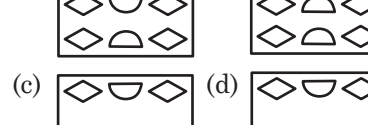
(SSC GD, 18/02/2025, Shift-I)



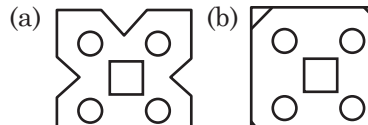
36.



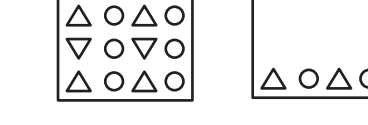
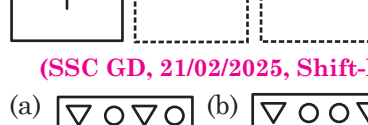
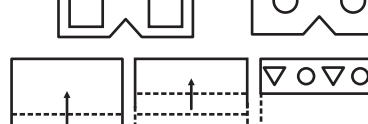
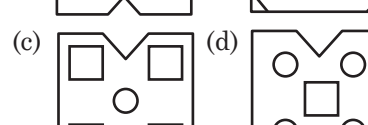
(SSC GD, 05/02/2025, Shift-I)



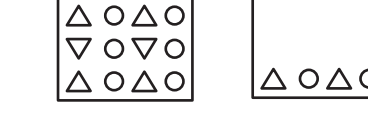
37.



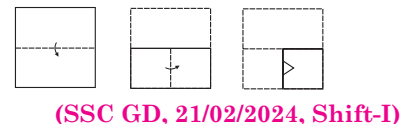
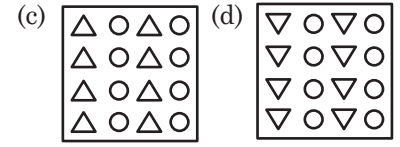
(SSC GD, 12/02/2025, Shift-I)



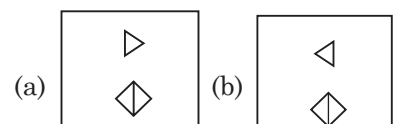
38.



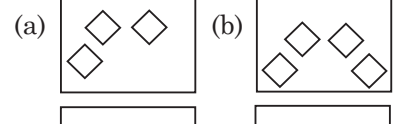
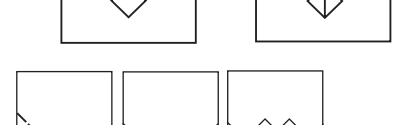
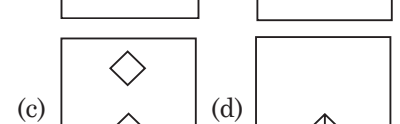
(SSC GD, 21/02/2025, Shift-II)



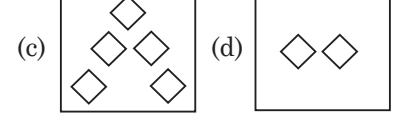
39.



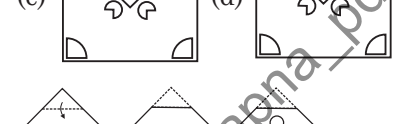
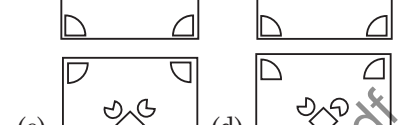
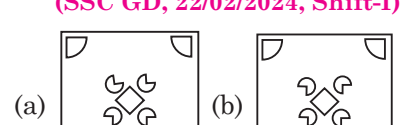
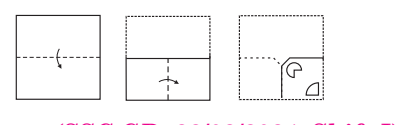
(SSC GD, 21/02/2024, Shift-I)



40.



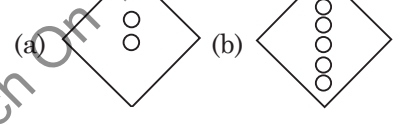
(SSC GD, 21/02/2024, Shift-III)



41.



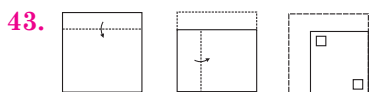
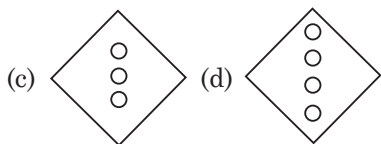
(SSC GD, 22/02/2024, Shift-I)



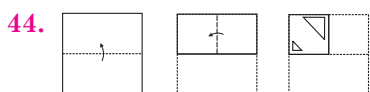
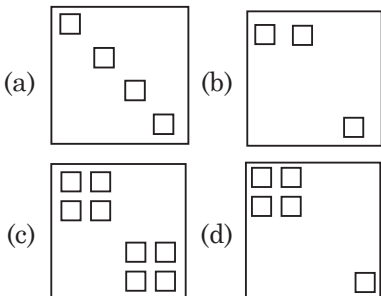
42.



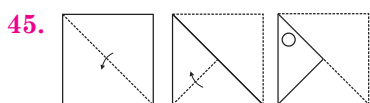
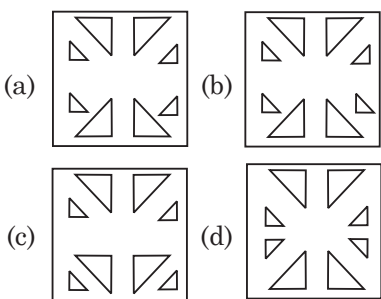
(SSC GD, 22/02/2024, Shift-II)



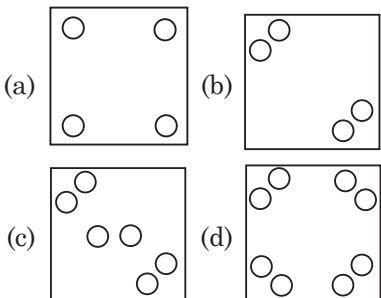
(SSC GD, 23/02/2024, Shift-IV)



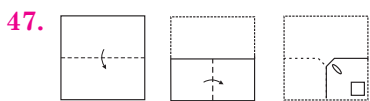
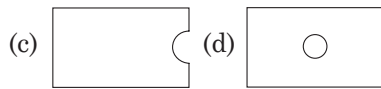
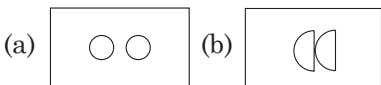
(SSC GD, 23/02/2024, Shift-IV)



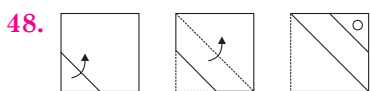
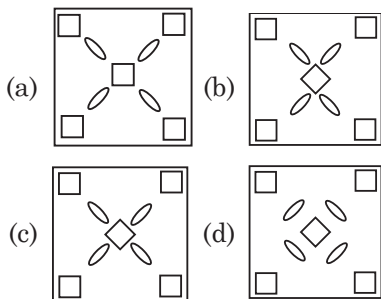
(SSC GD, 24/02/2024, Shift-III)



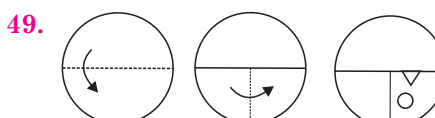
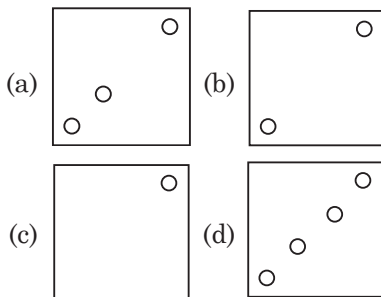
(SSC GD, 24/02/2024, Shift-IV)



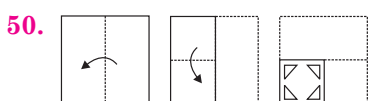
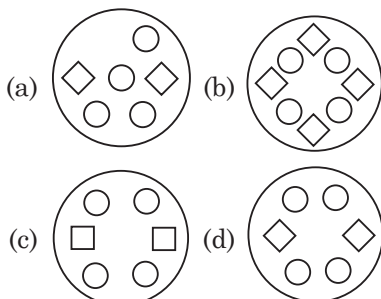
(SSC GD, 26/02/2024, Shift-III)



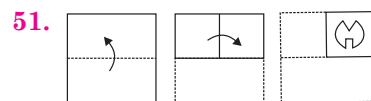
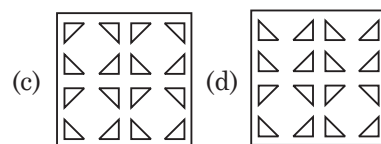
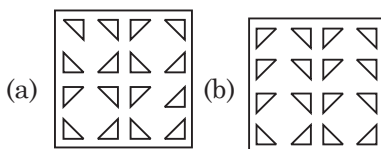
(SSC GD, 26/02/2024, Shift-III)



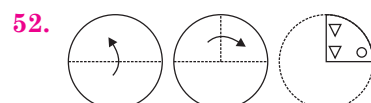
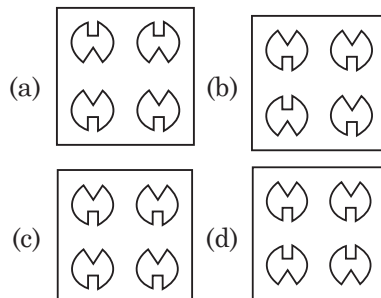
(SSC GD, 26/02/2024, Shift-III)



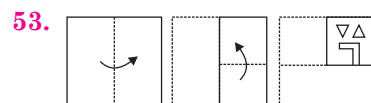
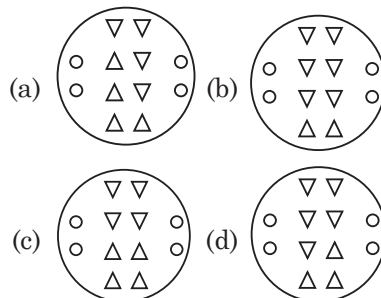
(SSC GD, 26/02/2024, Shift-IV)



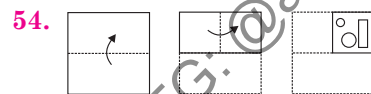
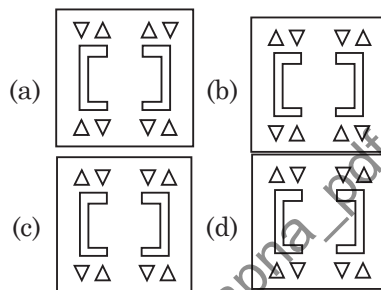
(SSC GD, 27/02/2024, Shift-III)



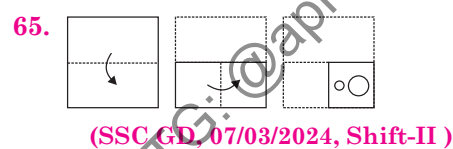
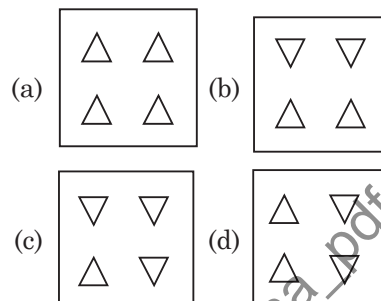
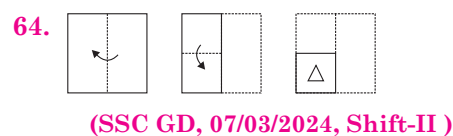
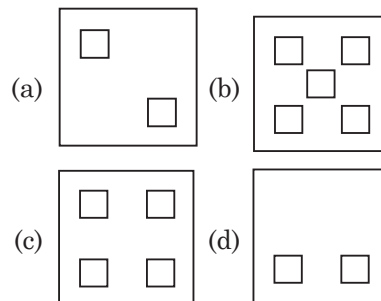
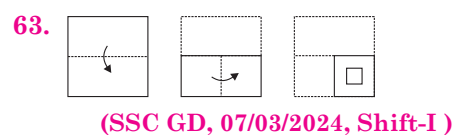
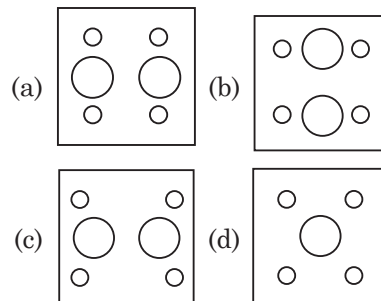
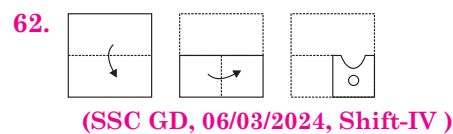
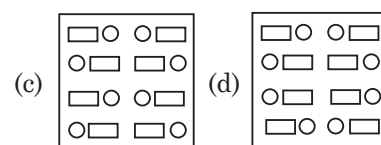
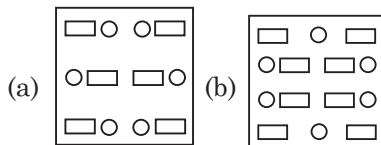
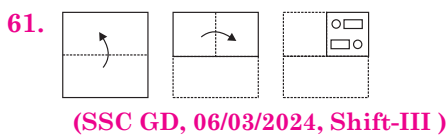
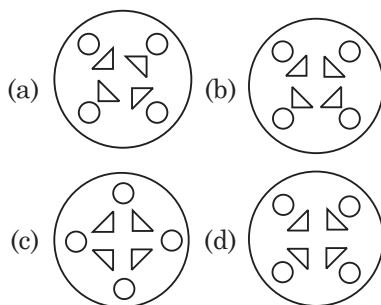
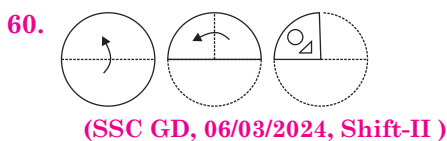
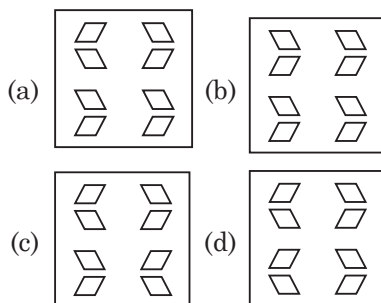
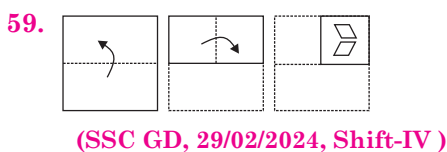
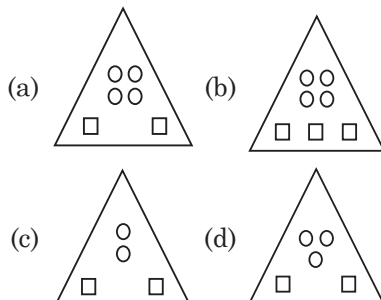
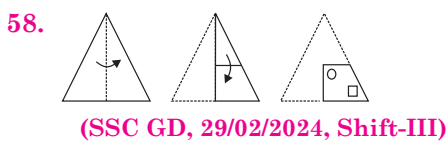
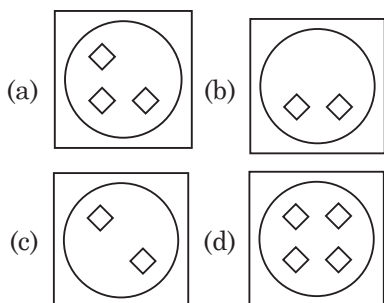
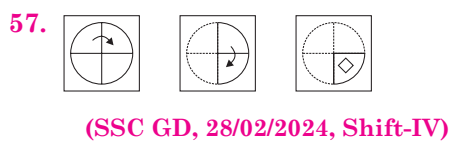
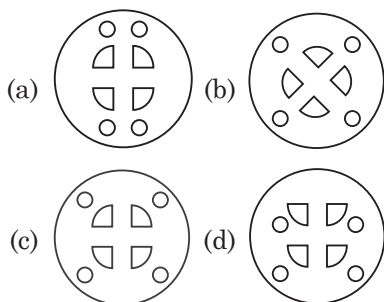
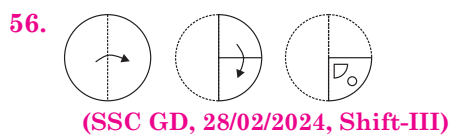
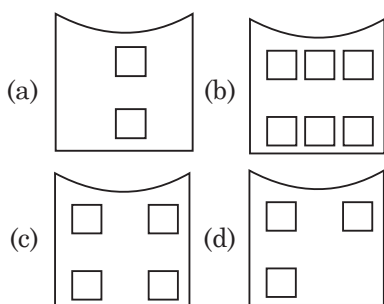
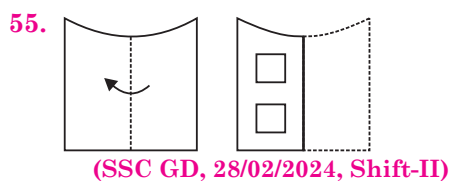
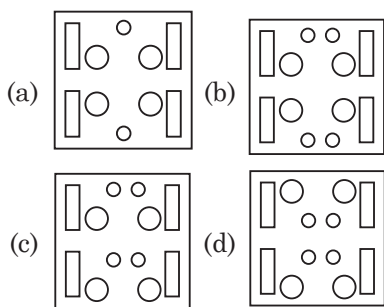
(SSC GD, 27/02/2024, Shift-III)

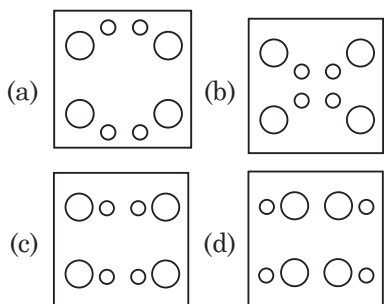


(SSC GD, 27/02/2024, Shift-IV)

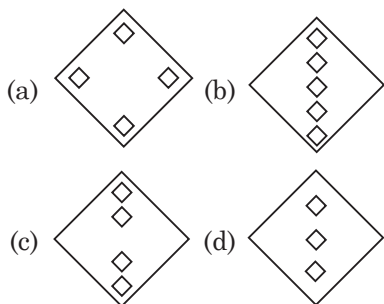


(SSC GD, 28/02/2024, Shift-I)

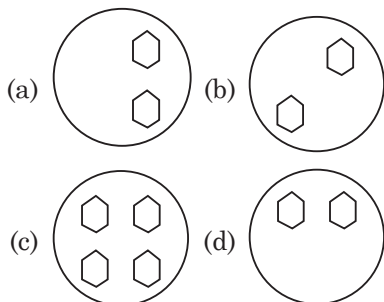




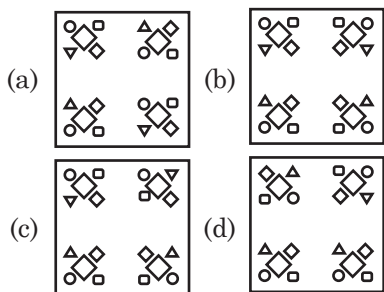
66.
(SSC GD, 07/03/2024, Shift-IV)



67.
(SSC GD, 30/03/2024, Shift-IV)

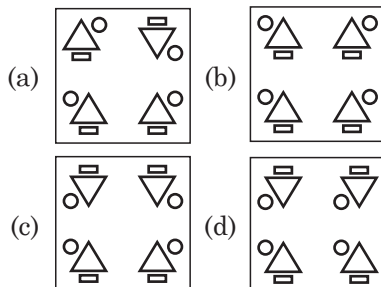


68.
(SSC GD, 10/01/2023, Shift-II)

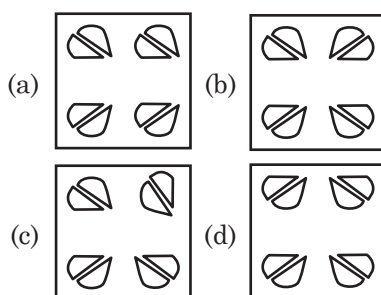


69.
(SSC GD, 10/01/2023, Shift-II)

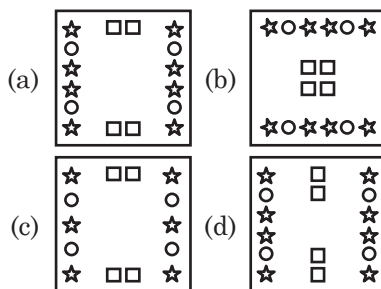
(SSC GD, 11/01/2023, Shift-III)



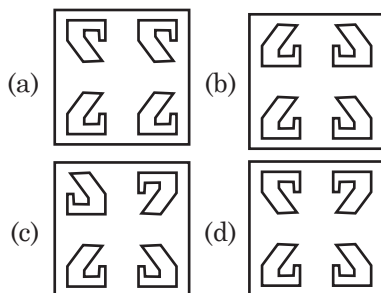
70.
(SSC GD, 12/01/2023, Shift-I)



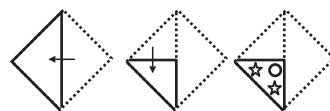
71.
(SSC GD, 13/01/2023, Shift-II)



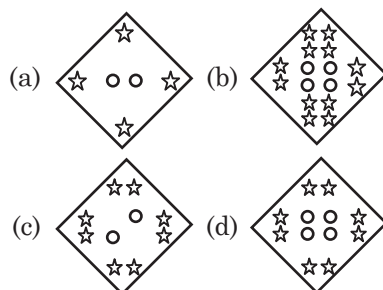
72.
(SSC GD, 13/01/2023, Shift-IV)



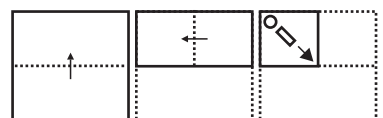
73.



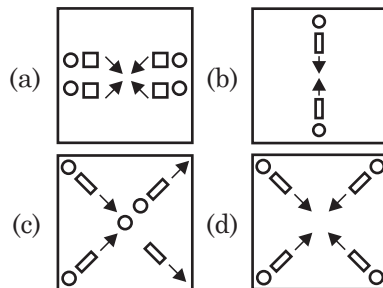
(SSC GD, 16/01/2023, Shift-I)



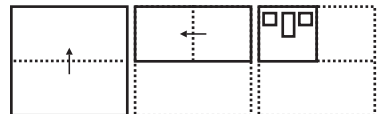
74.



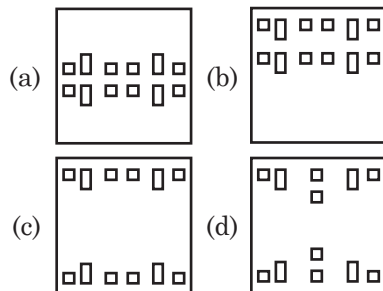
(SSC GD, 17/01/2023, Shift-II)



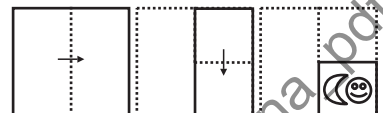
75.



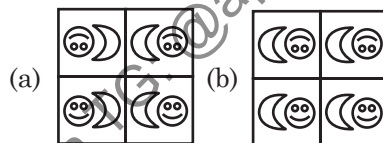
(SSC GD, 23/01/2023, Shift-II)

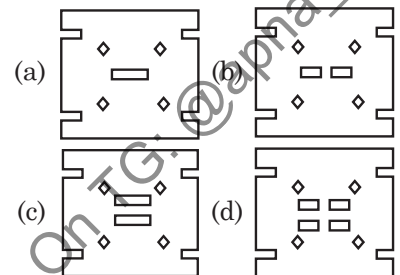
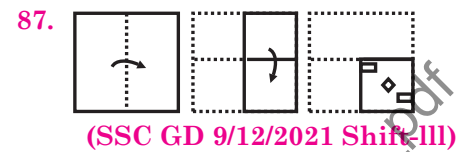
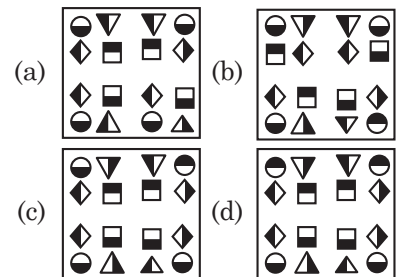
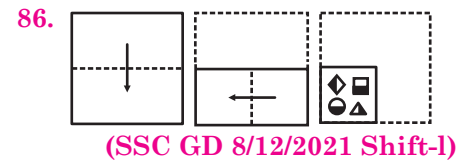
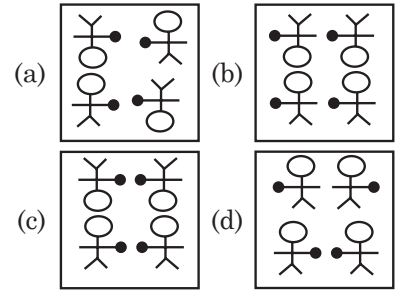
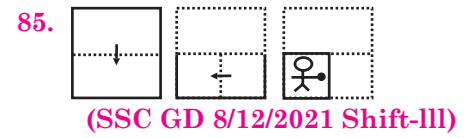
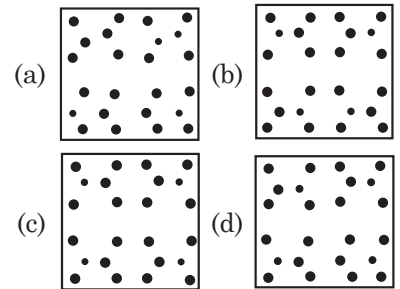
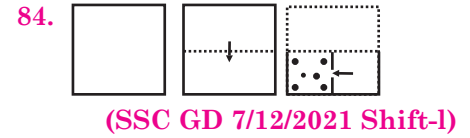
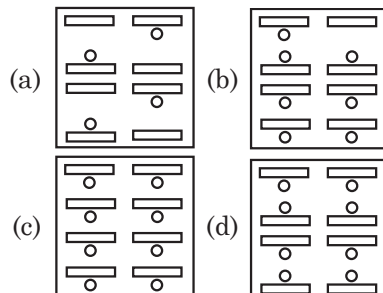
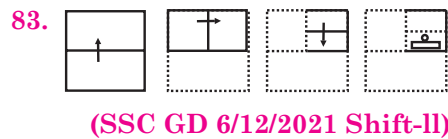
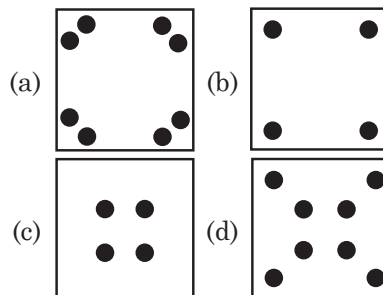
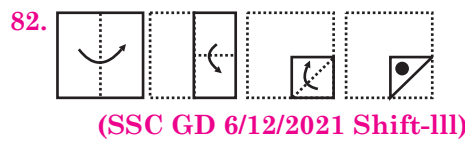
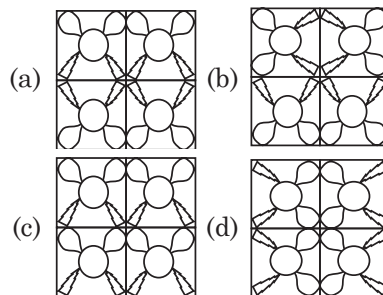
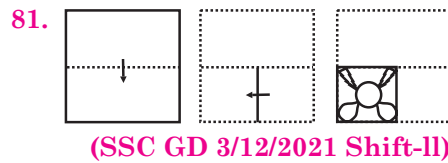
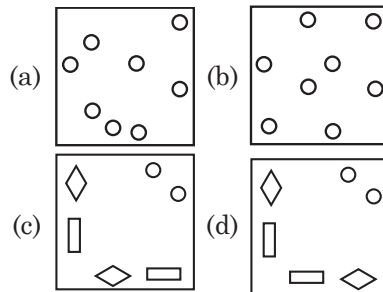
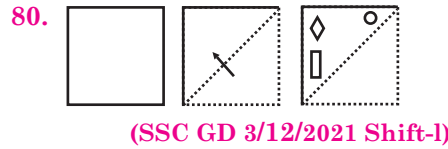
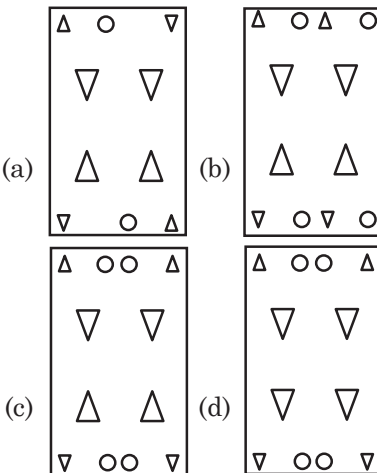
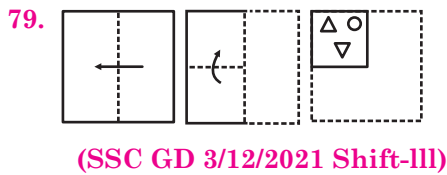
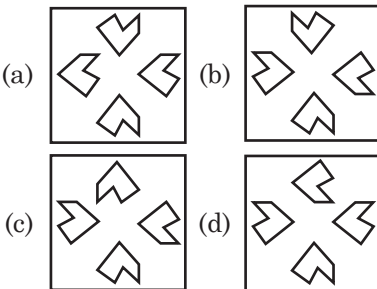
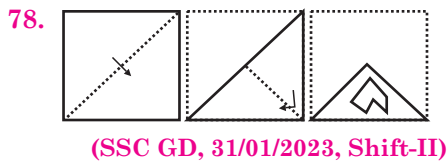
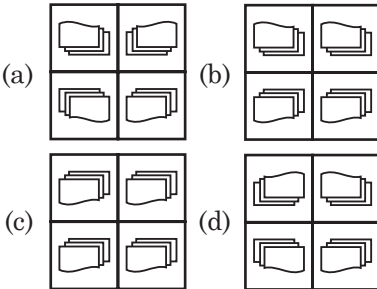
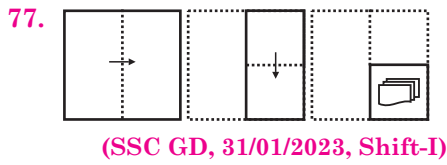
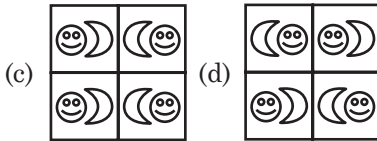


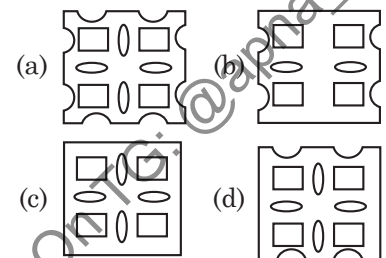
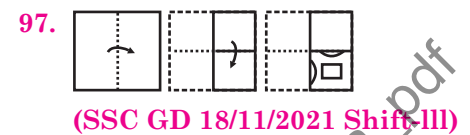
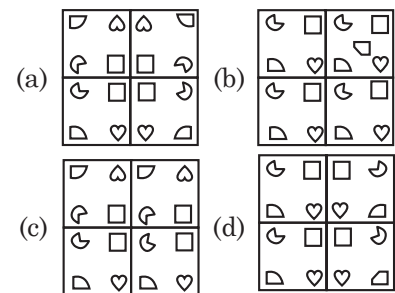
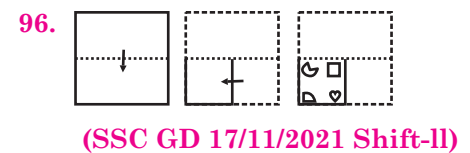
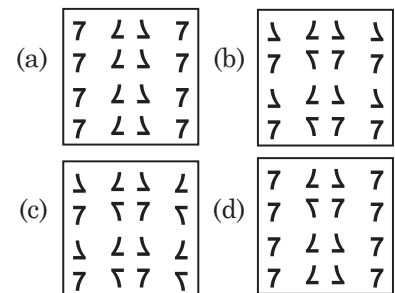
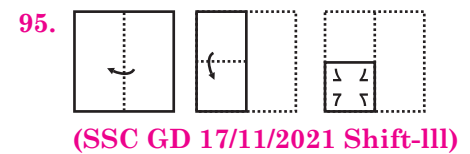
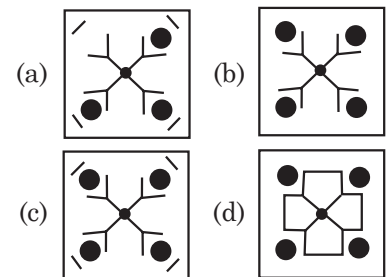
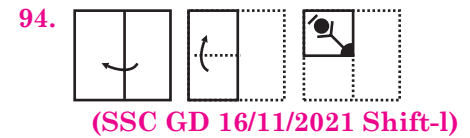
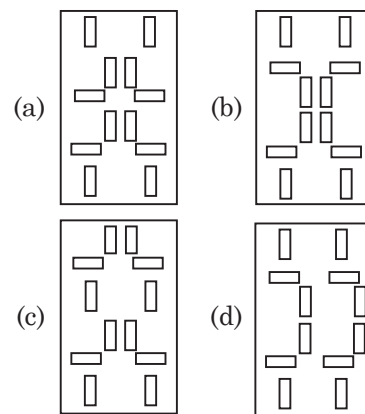
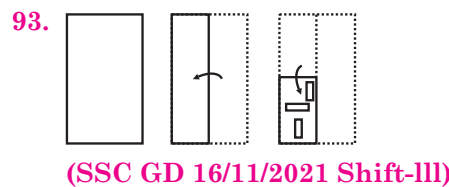
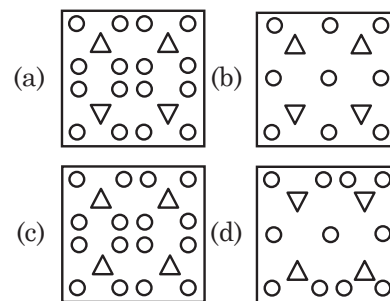
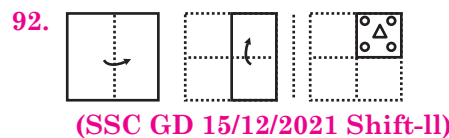
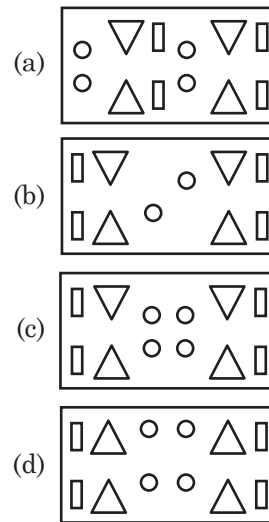
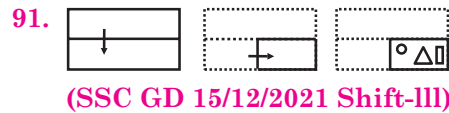
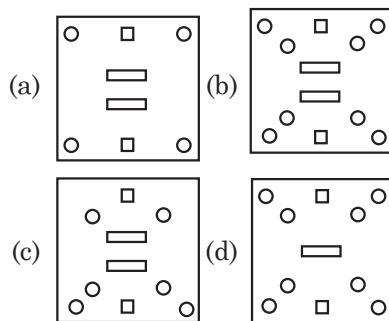
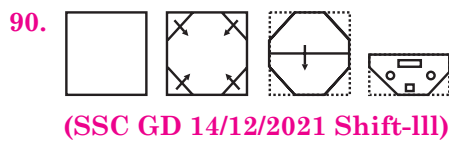
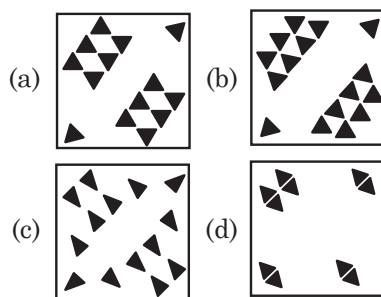
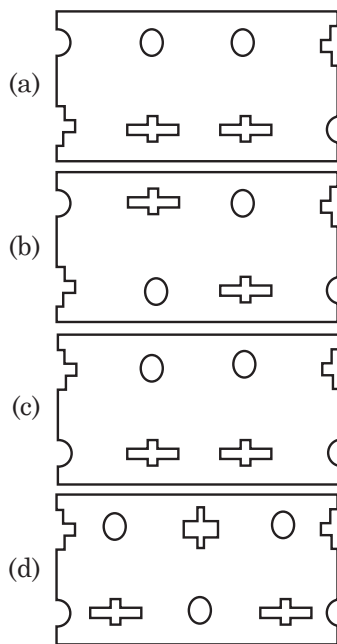
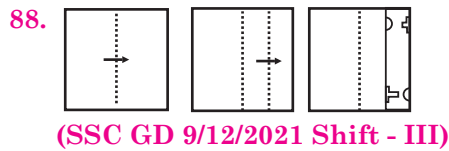
76.



(SSC GD, 23/01/2023, Shift-III)









उत्तरमाला

1.	(d)	2.	(a)	3.	(b)	4.	(d)	5.	(d)	6.	(c)	7.	(c)	8.	(d)	9.	(d)	10.	(c)
11.	(a)	12.	(a)	13.	(c)	14.	(b)	15.	(c)	16.	(c)	17.	(b)	18.	(a)	19.	(d)	20.	(b)
21.	(b)	22.	(b)	23.	(d)	24.	(d)	25.	(d)	26.	(a)	27.	(d)	28.	(b)	29.	(c)	30.	(d)
31.	(b)	32.	(a)	33.	(d)	34.	(a)	35.	(b)	36.	(a)	37.	(d)	38.	(a)	39.	(c)	40.	(b)
41.	(c)	42.	(d)	43.	(d)	44.	(d)	45.	(b)	46.	(d)	47.	(c)	48.	(c)	49.	(d)	50.	(c)
51.	(d)	52.	(c)	53.	(b)	54.	(b)	55.	(c)	56.	(c)	57.	(d)	58.	(a)	59.	(d)	60.	(d)
61.	(d)	62.	(a)	63.	(c)	64.	(b)	65.	(c)	66.	(c)	67.	(c)	68.	(b)	69.	(c)	70.	(b)
71.	(a)	72.	(d)	73.	(d)	74.	(d)	75.	(c)	76.	(a)	77.	(d)	78.	(b)	79.	(c)	80.	(d)
81.	(a)	82.	(d)	83.	(d)	84.	(c)	85.	(c)	86.	(d)	87.	(c)	88.	(d)	89.	(c)	90.	(b)
91.	(c)	92.	(a)	93.	(b)	94.	(c)	95.	(c)	96.	(a)	97.	(c)						

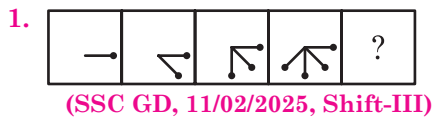
19

आकृति श्रृंखला (Figure Series)

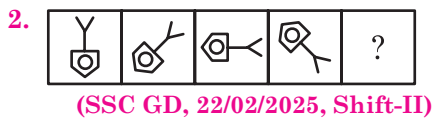
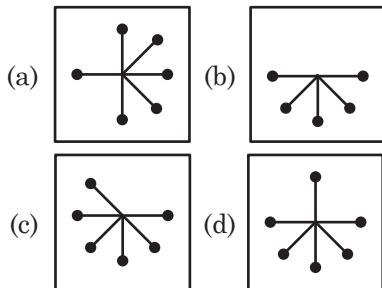


Direction (Q.No. 1 to 100): In the following questions, select the figure given in the alternatives which can be placed in place of the question mark (?)

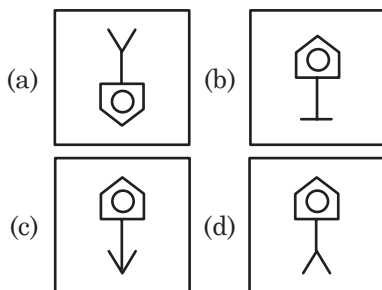
निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 100) : निम्नलिखित प्रश्नों में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।



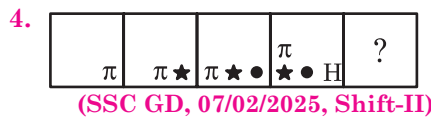
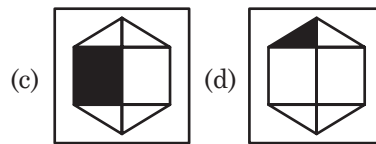
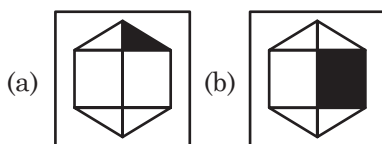
(SSC GD, 11/02/2025, Shift-III)



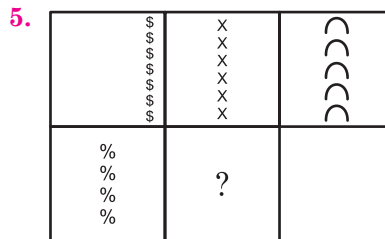
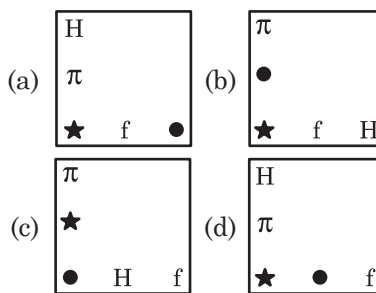
(SSC GD, 22/02/2025, Shift-II)



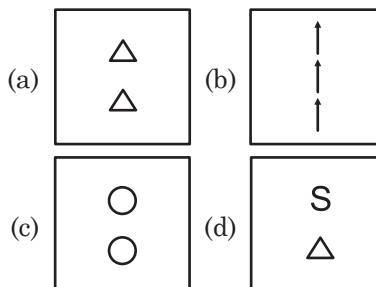
(SSC GD, 06/02/2025, Shift-III)



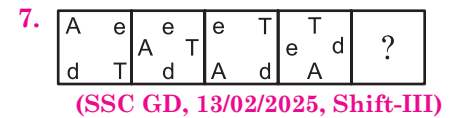
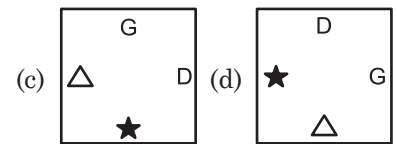
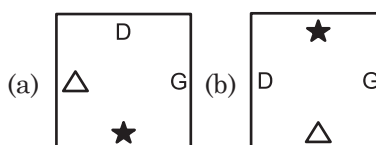
(SSC GD, 07/02/2025, Shift-II)



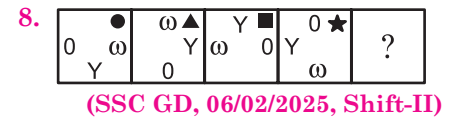
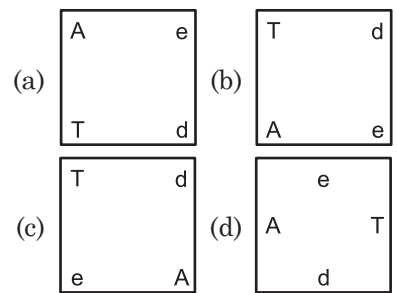
(SSC GD, 25/02/2025, Shift-III)



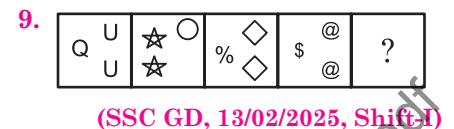
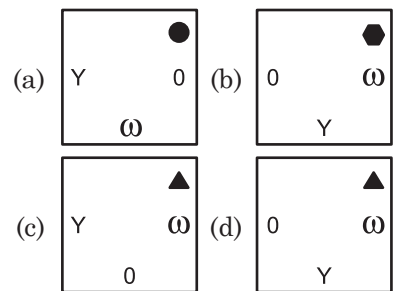
(SSC GD, 25/02/2025, Shift-I)



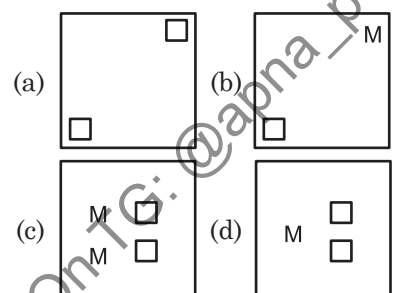
(SSC GD, 13/02/2025, Shift-III)



(SSC GD, 06/02/2025, Shift-II)

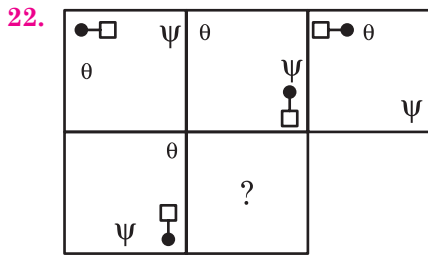


(SSC GD, 13/02/2025, Shift-I)

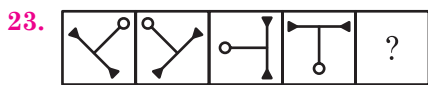
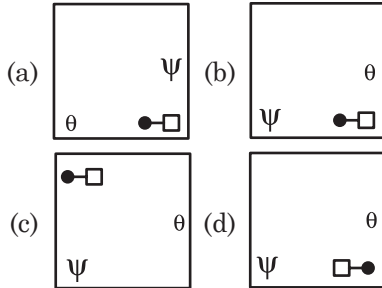


(a)  (b) 

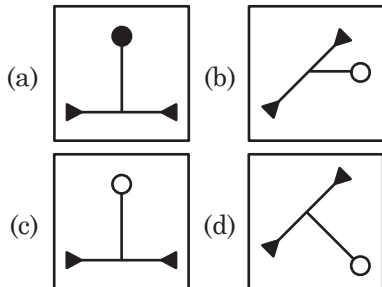
(c)  (d) 



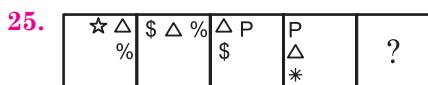
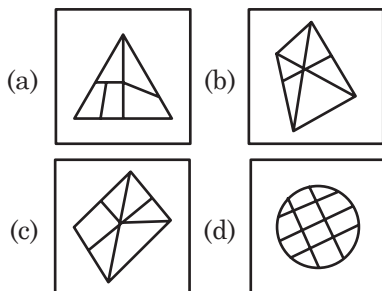
(SSC GD, 19/02/2025, Shift-I)



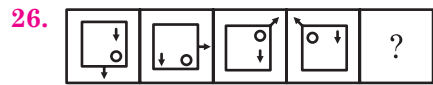
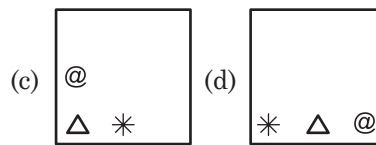
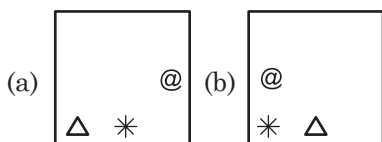
(SSC GD, 12/02/2025, Shift-I)



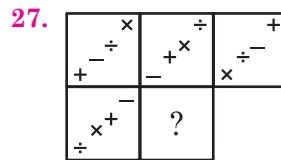
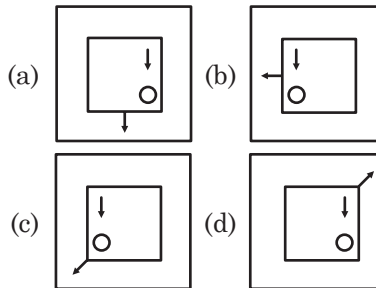
(SSC GD, 05/02/2025, Shift-III)



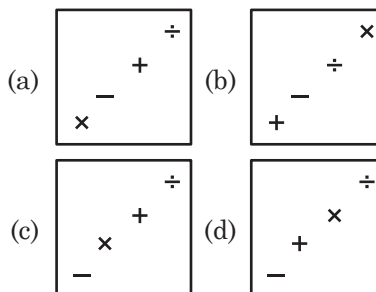
(SSC GD, 13/02/2025, Shift-II)



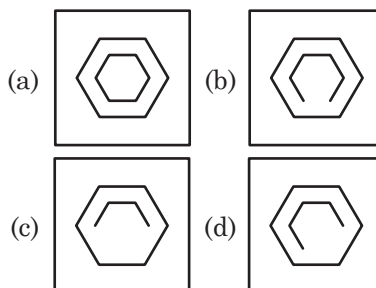
(SSC GD, 05/02/2025, Shift-II)



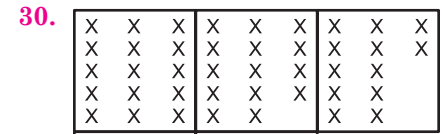
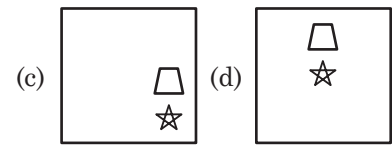
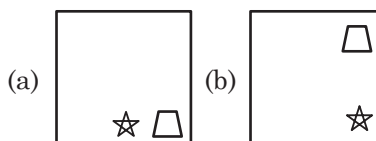
(SSC GD, 20/02/2025, Shift-II)



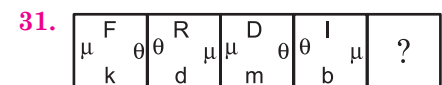
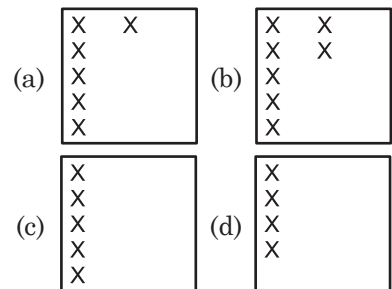
(SSC GD, 04/02/2025, Shift-II)



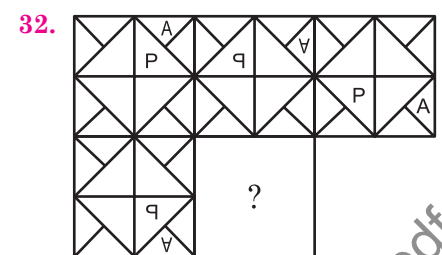
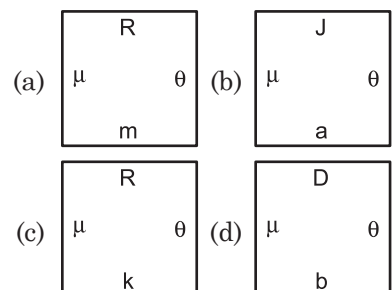
(SSC GD, 12/02/2025, Shift-II)



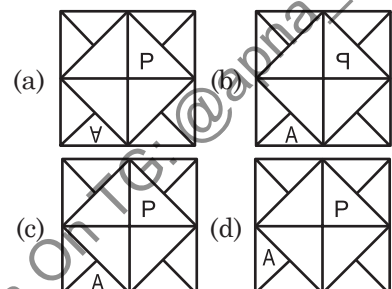
(SSC GD, 05/02/2025, Shift-I)

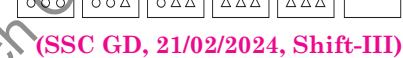
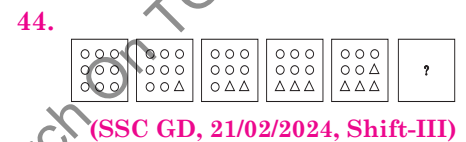
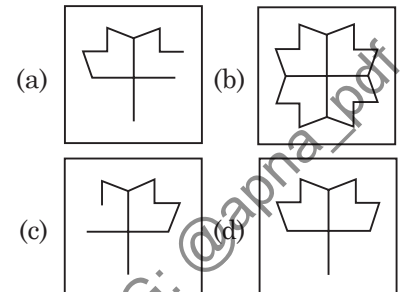
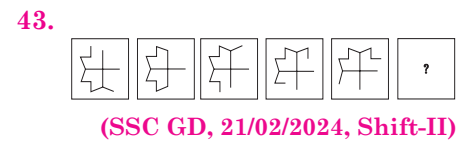
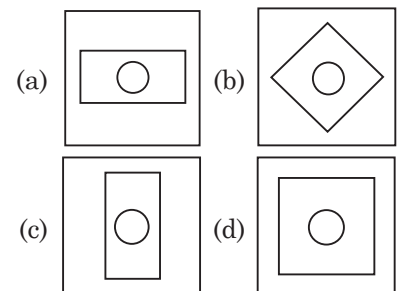
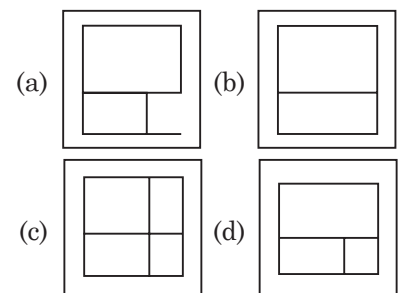
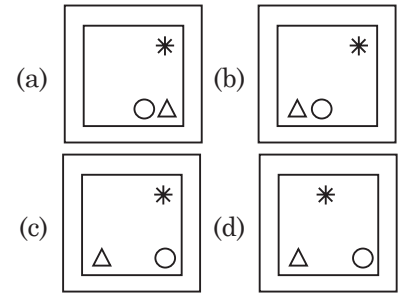
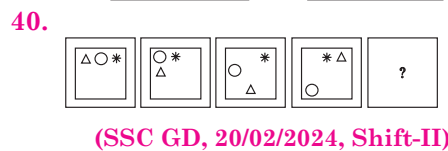
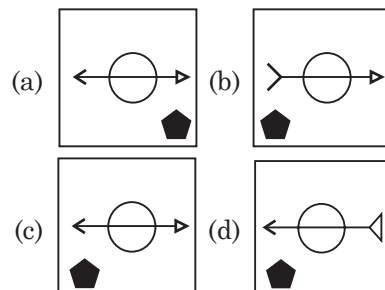
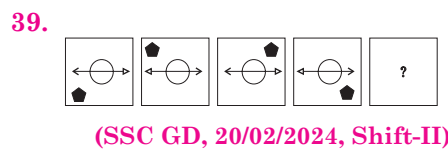
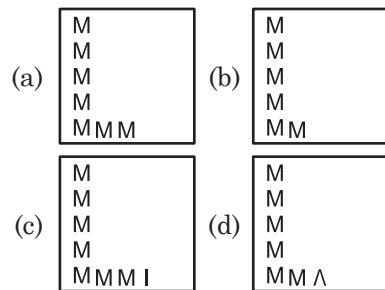
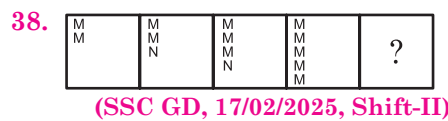
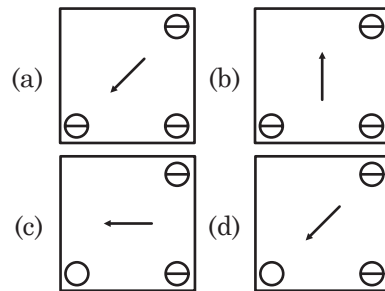
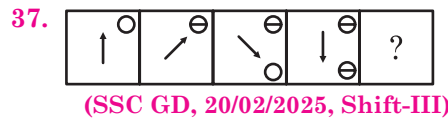
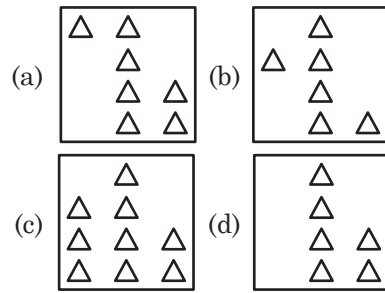
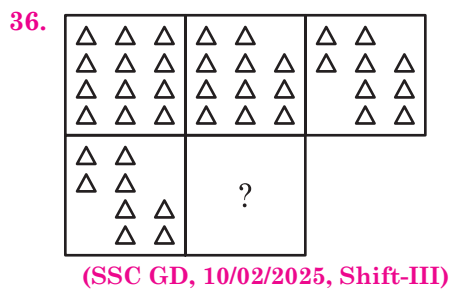
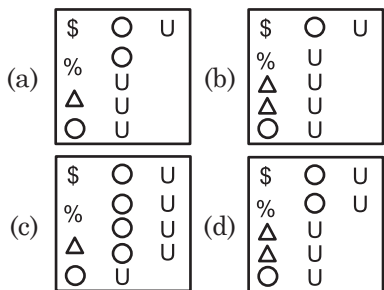
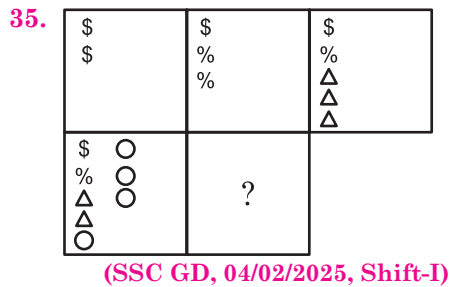
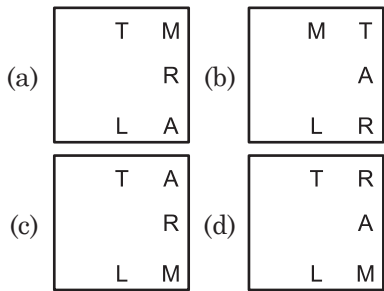
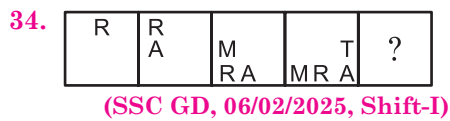
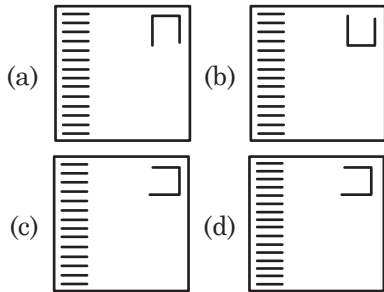
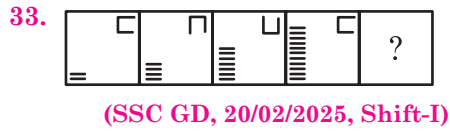


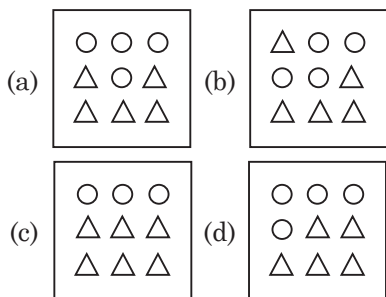
(SSC GD, 10/02/2025, Shift-I)



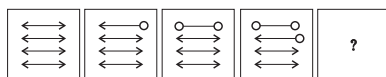
(SSC GD, 17/02/2025, Shift-III)



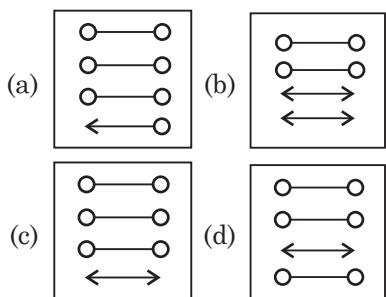




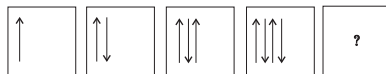
45.



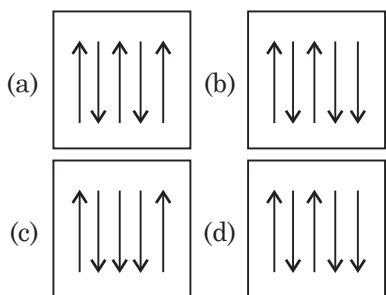
(SSC GD, 21/02/2024, Shift-IV)



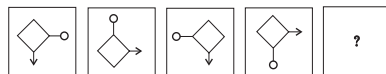
46.



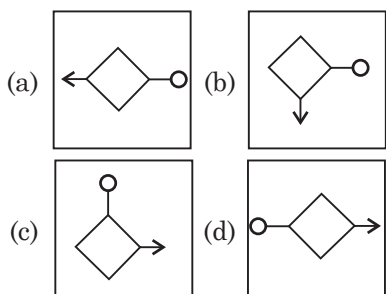
(SSC GD, 21/02/2024, Shift-IV)



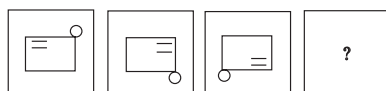
47.



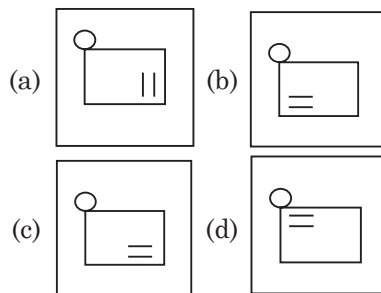
(SSC GD, 22/02/2024, Shift-II)



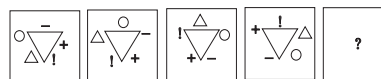
48.



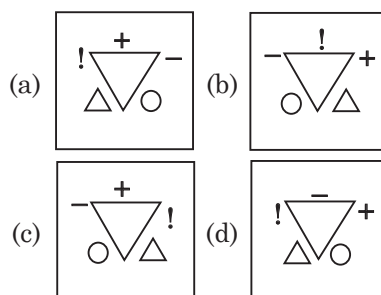
(SSC GD, 22/02/2024, Shift-II)



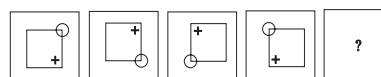
49.



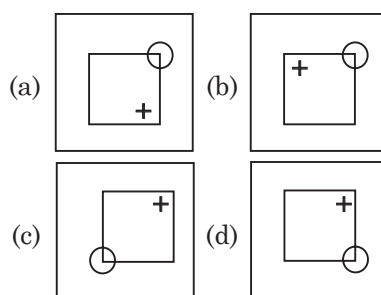
(SSC GD, 22/02/2024, Shift-III)



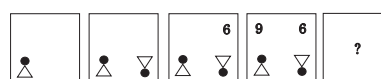
50.



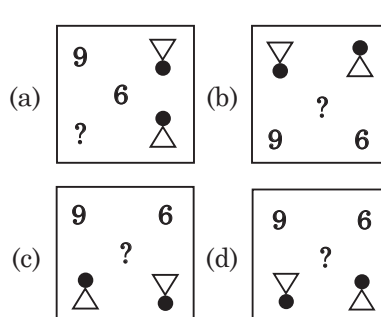
(SSC GD, 22/02/2024, Shift-III)



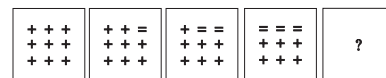
51.



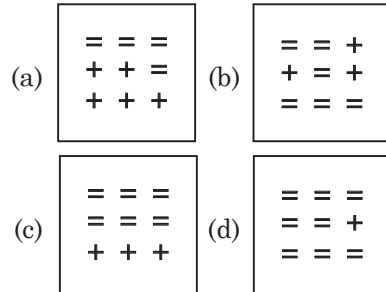
(SSC GD, 22/02/2024, Shift-IV)



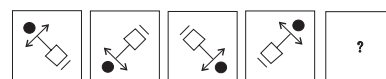
52.



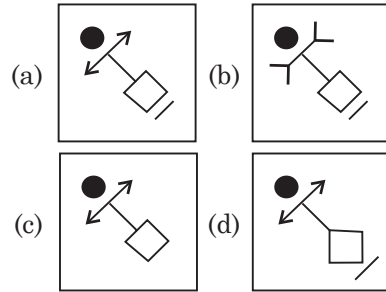
(SSC GD, 22/02/2024, Shift-IV)



53.



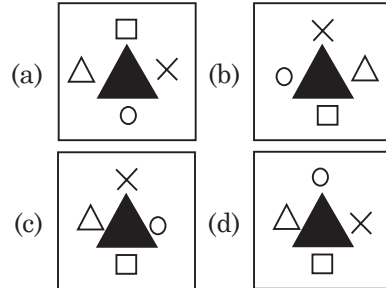
(SSC GD, 23/02/2024, Shift-I)



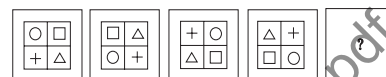
54.



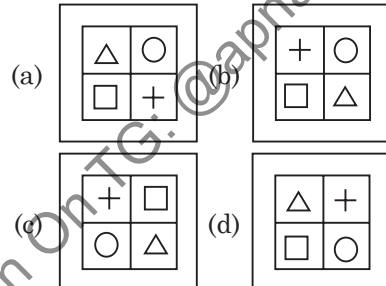
(SSC GD, 23/02/2024, Shift-I)



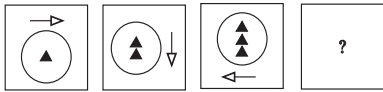
55.



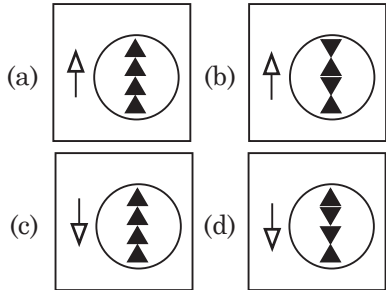
(SSC GD, 23/02/2024, Shift-II)



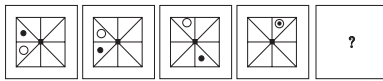
56.



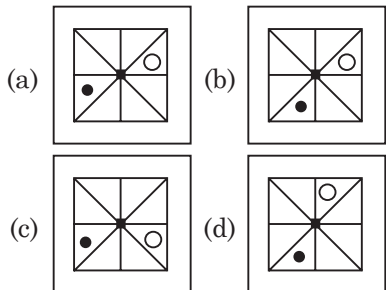
(SSC GD, 23/02/2024, Shift-III)



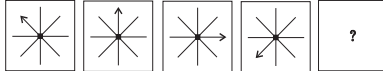
57.



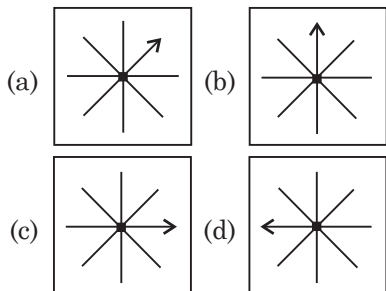
(SSC GD, 23/02/2024, Shift-IV)



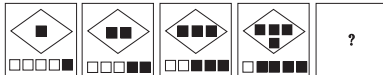
58.



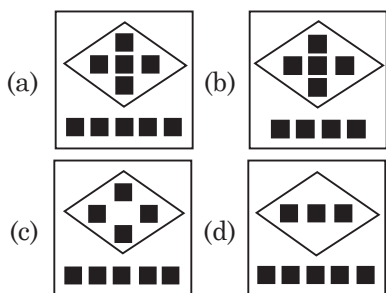
(SSC GD, 24/02/2024, Shift-II)



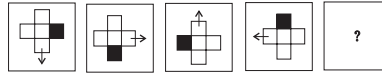
59.



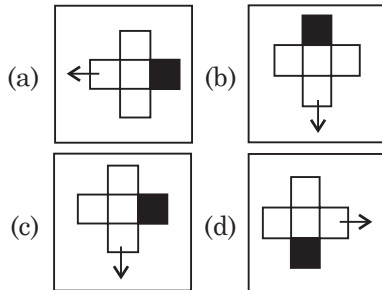
(SSC GD, 24/02/2024, Shift-II)



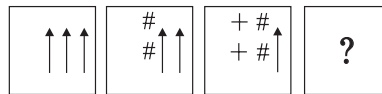
60.



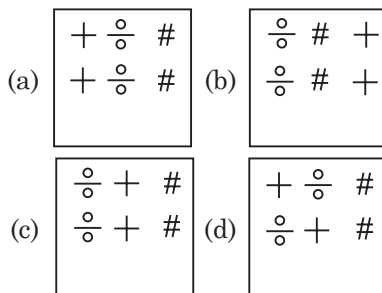
(SSC GD, 24/02/2024, Shift-III)



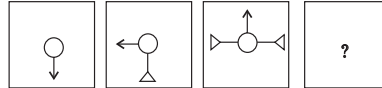
61.



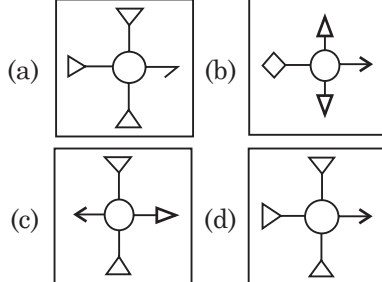
(SSC GD, 24/02/2024, Shift-III)



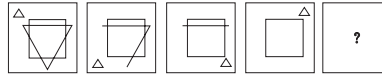
62.



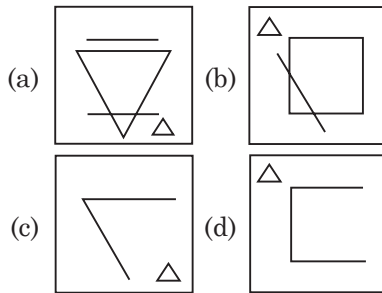
(SSC GD, 24/02/2024, Shift-IV)



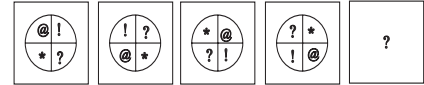
63.



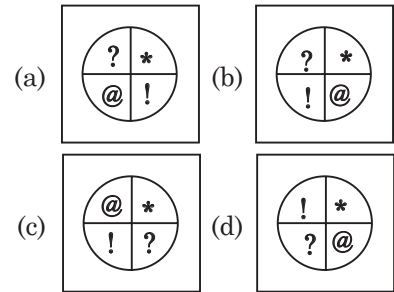
(SSC GD, 26/02/2024, Shift-I)



64.



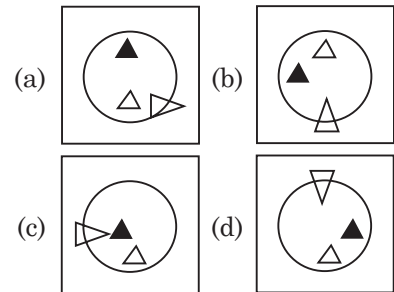
(SSC GD, 26/02/2024, Shift-III)



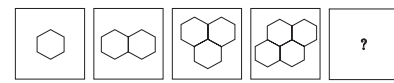
65.



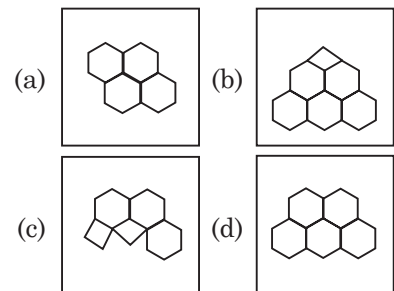
(SSC GD, 27/02/2024, Shift-I)



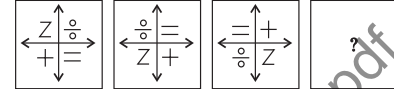
66.



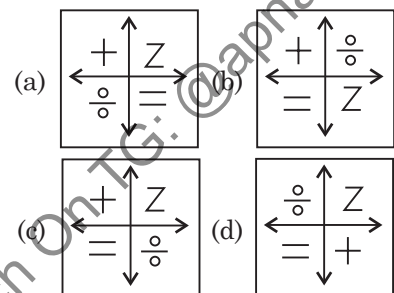
(SSC GD, 27/02/2024, Shift-I)



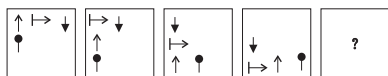
67.



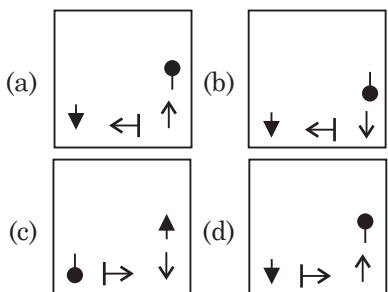
(SSC GD, 27/02/2024, Shift-III)



68.



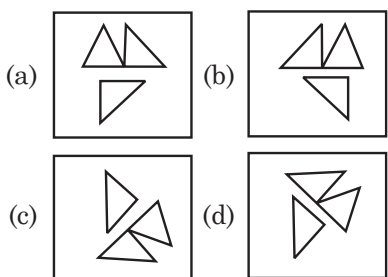
(SSC GD, 27/02/2024, Shift-III)



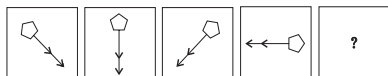
69.



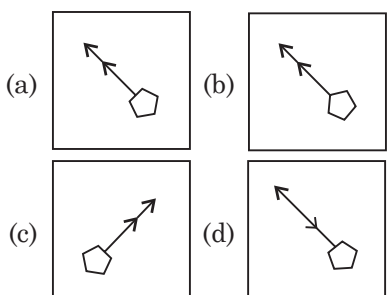
(SSC GD, 15/02/2019 Shift -I)



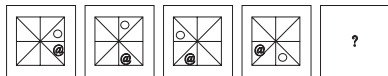
70.



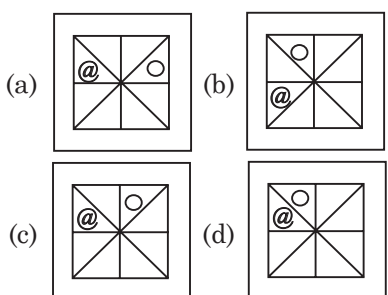
(SSC GD, 28/02/2024, Shift-I)



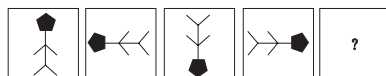
71.



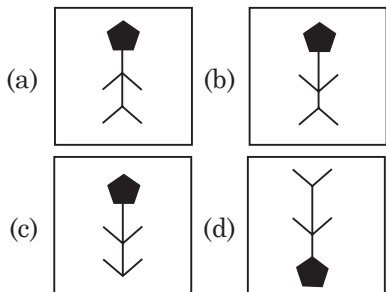
(SSC GD, 28/02/2024, Shift-III)



72.



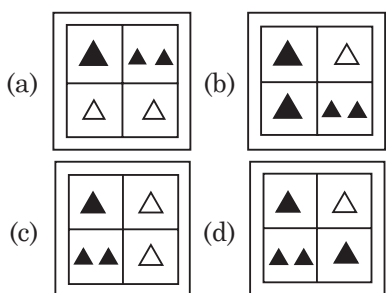
(SSC GD, 28/02/2024, Shift-III)



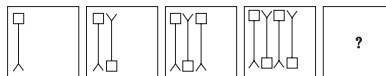
73.



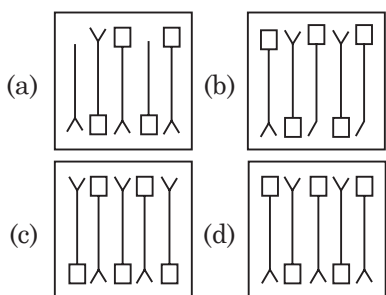
(SSC GD, 28/02/2024, Shift-IV)



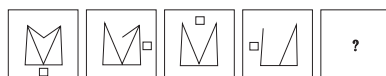
74.



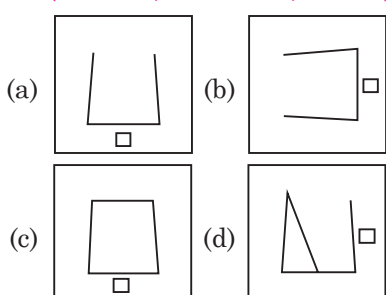
(SSC GD, 29/02/2024, Shift-I)



75.



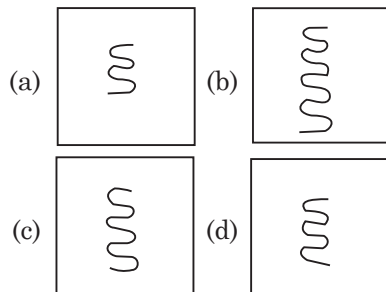
(SSC GD, 29/02/2024, Shift-I)



76.



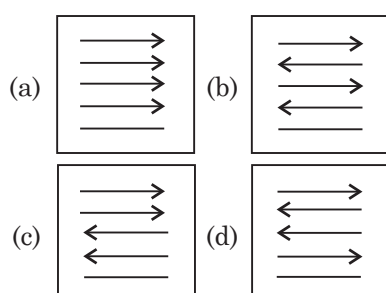
(SSC GD, 29/02/2024, Shift-III)



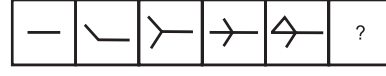
77.



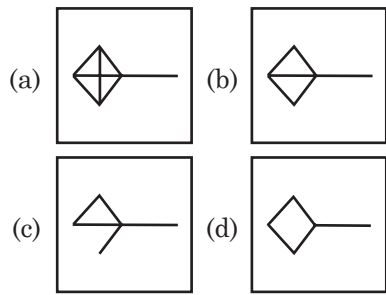
(SSC GD, 29/02/2024, Shift-III)



78.



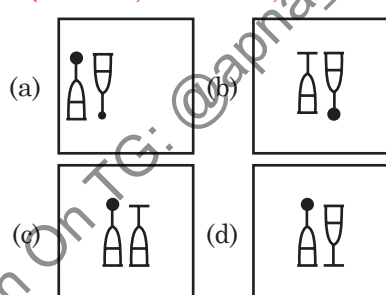
(SSC GD, 10/01/2023, Shift-II)



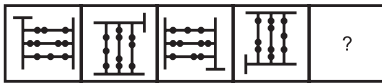
79.



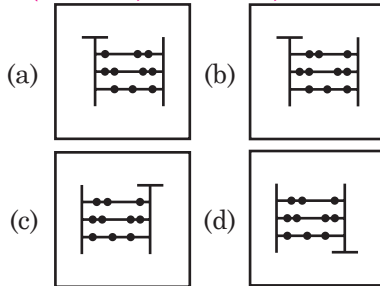
(SSC GD, 10/01/2023, Shift-III)



80.



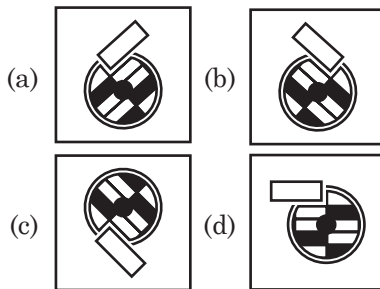
(SSC GD, 10/01/2023, Shift-IV)



81.



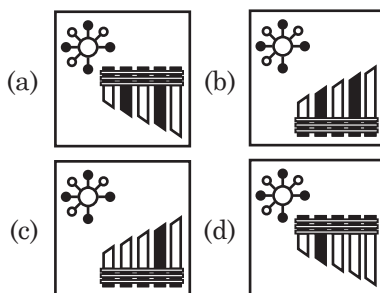
(SSC GD, 11/01/2023, Shift-I)



82.



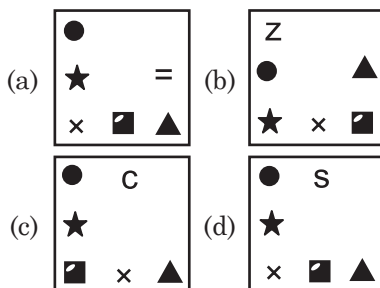
(SSC GD, 11/01/2023, Shift-III)



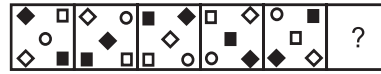
83.



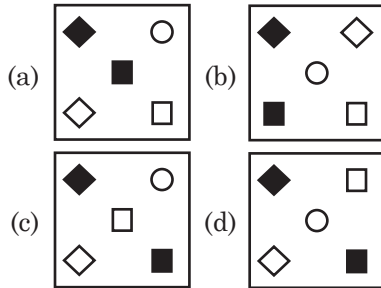
(SSC GD, 11/01/2023, Shift-IV)



84.



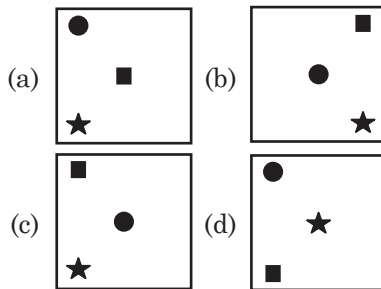
(SSC GD, 12/01/2023, Shift-I)



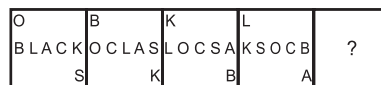
85.



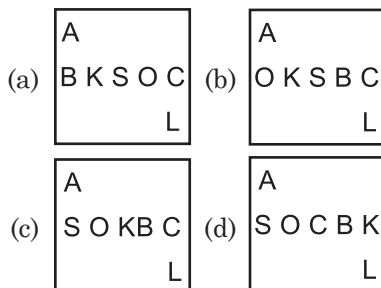
(SSC GD, 12/01/2023, Shift-II)



86.



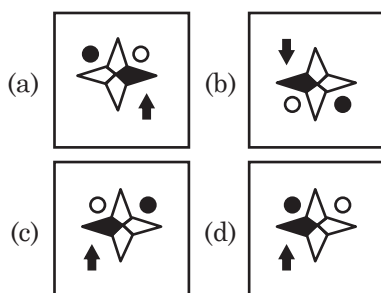
(SSC GD, 13/01/2023, Shift-I)



87.



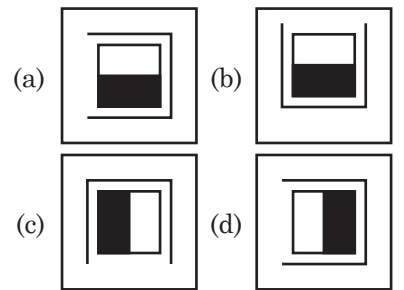
(SSC GD, 13/01/2023, Shift-II)



88.



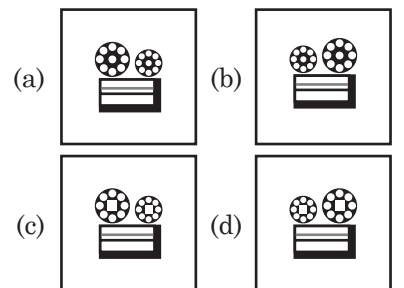
(SSC GD, 03/03/2023, Shift-III)



89.



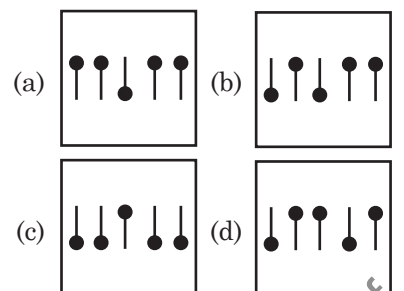
(SSC GD, 16/01/2023, Shift-III)



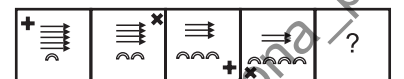
90.



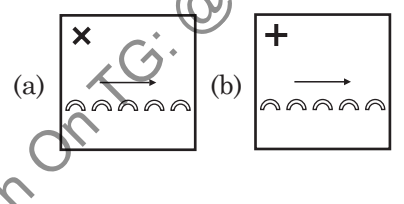
(SSC GD, 17/01/2023, Shift-II)

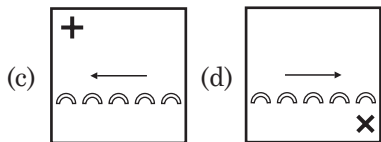


91.



(SSC GD, 17/01/2023, Shift-III)

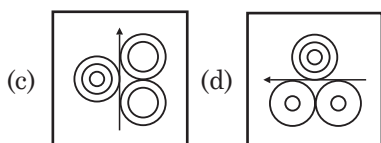
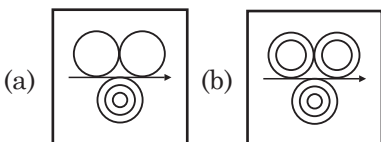




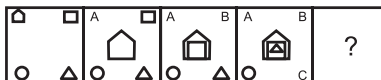
92.



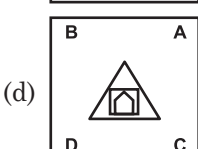
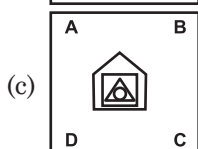
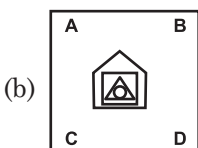
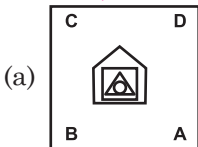
(SSC GD, 2/02/2023, Shift-IV)



93.



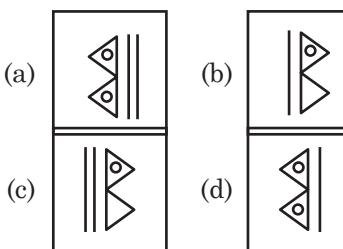
(SSC GD, 07/12/2021, Shift -III)



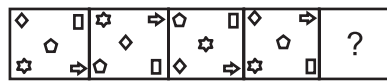
94.



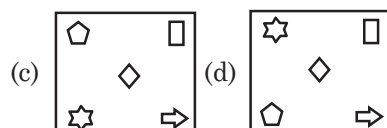
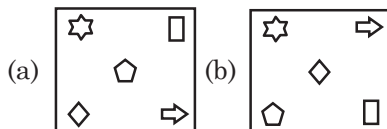
(SSC GD, 08/12/2021, Shift-I)



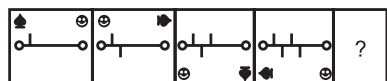
95.



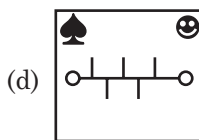
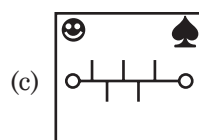
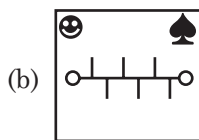
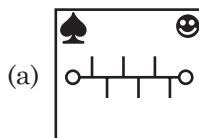
(SSC GD, 09/12/2021, Shift-II)



96.



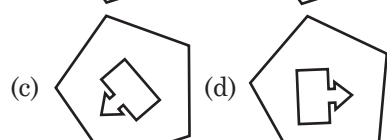
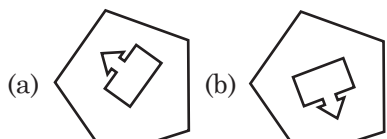
(SSC GD, 15/12/2021 Shift-I)



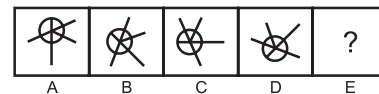
97.



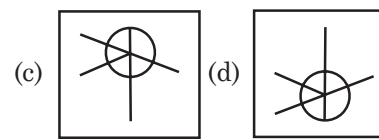
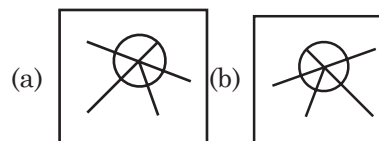
(SSC GD, 22/11/2021 Shift-II)



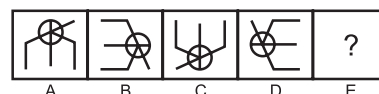
98.



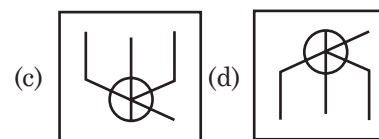
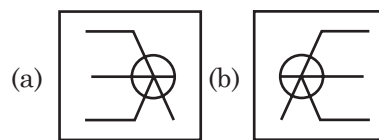
(SSC GD, 12/02/2019, Shift-III)



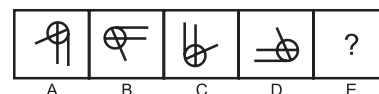
99.



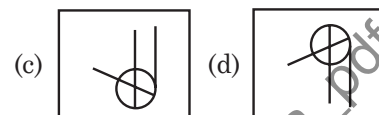
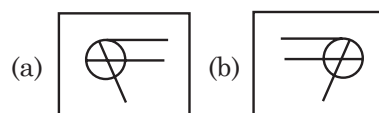
(SSC GD, 13/02/2019, Shift-I)



100.



(SSC GD, 14/02/2019, Shift-I)





उत्तरमाला

1.	(b)	2.	(d)	3.	(c)	4.	(c)	5.	(b)	6.	(d)	7.	(c)	8.	(b)	9.	(d)	10.	(c)
11.	(a)	12.	(a)	13.	(a)	14.	(a)	15.	(c)	16.	(a)	17.	(d)	18.	(d)	19.	(a)	20.	(a)
21.	(a)	22.	(c)	23.	(d)	24.	(a)	25.	(c)	26.	(b)	27.	(b)	28.	(b)	29.	(d)	30.	(c)
31.	(b)	32.	(c)	33.	(d)	34.	(c)	35.	(d)	36.	(d)	37.	(c)	38.	(d)	39.	(c)	40.	(b)
41.	(a)	42.	(a)	43.	(d)	44.	(d)	45.	(b)	46.	(a)	47.	(b)	48.	(b)	49.	(c)	50.	(a)
51.	(c)	52.	(a)	53.	(a)	54.	(b)	55.	(d)	56.	(a)	57.	(b)	58.	(a)	59.	(a)	60.	(c)
61.	(c)	62.	(d)	63.	(d)	64.	(b)	65.	(d)	66.	(d)	67.	(c)	68.	(d)	69.	(c)	70.	(a)
71.	(d)	72.	(a)	73.	(c)	74.	(d)	75.	(a)	76.	(d)	77.	(b)	78.	(b)	79.	(d)	80.	(b)
81.	(d)	82.	(a)	83.	(d)	84.	(d)	85.	(d)	86.	(b)	87.	(c)	88.	(a)	89.	(c)	90.	(b)
91.	(b)	92.	(a)	93.	(c)	94.	(a)	95.	(d)	96.	(d)	97.	(d)	98.	(d)	99.	(d)	100.	(d)

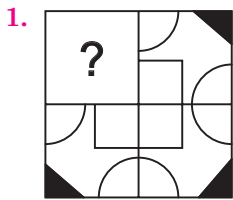
20

आकृति पूर्तिकरण (Figure Completion)

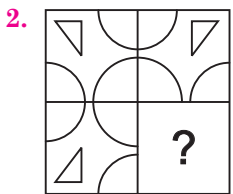
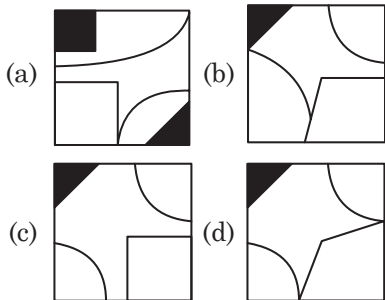


Direction (Q.No. 1 to 33): Which of the given option figure will complete the pattern of the question figure? (Rotation is not allowed)

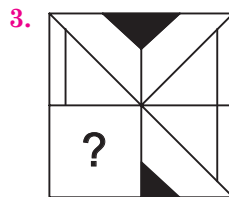
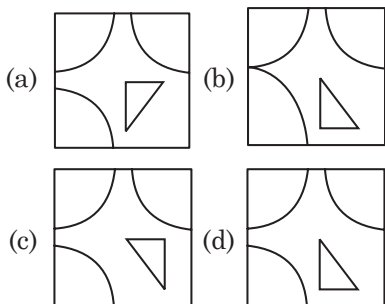
निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 33) : दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी? (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



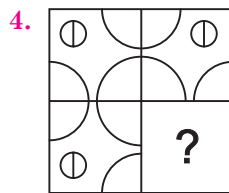
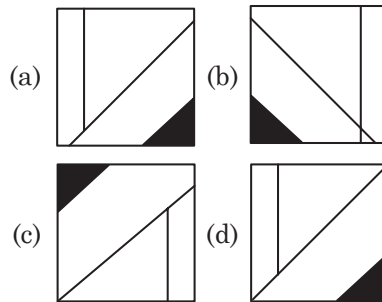
(SSC GD, 20/02/2024, Shift-III)



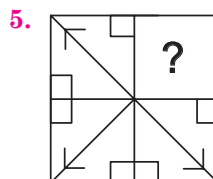
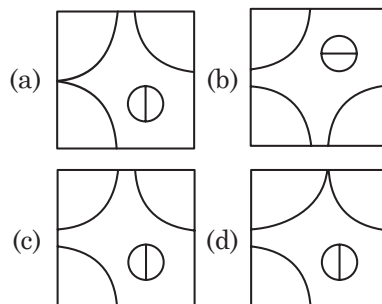
(SSC GD, 20/02/2024, Shift-IV)



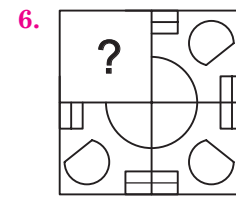
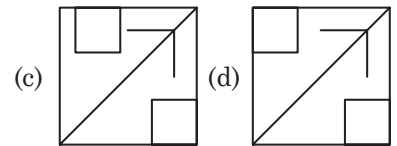
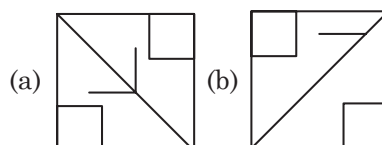
(SSC GD, 21/02/2024, Shift-II)



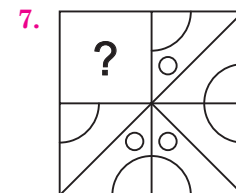
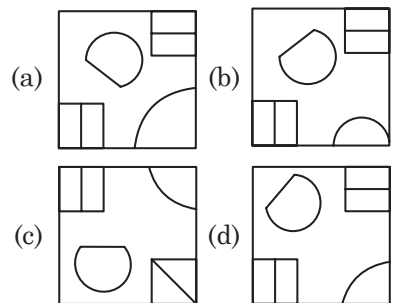
(SSC GD, 21/02/2024, Shift-IV)



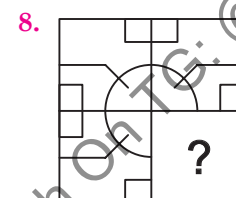
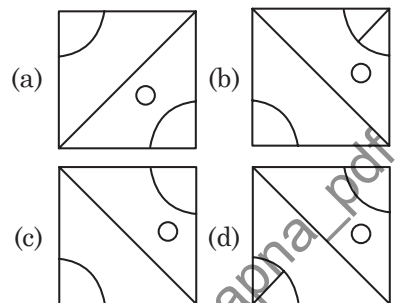
(SSC GD, 22/02/2024, Shift-I)



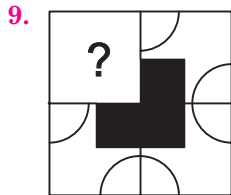
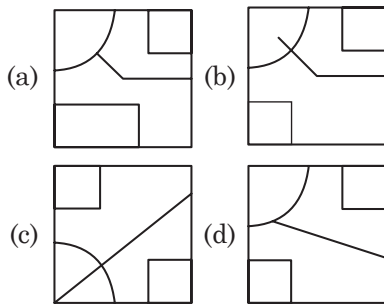
(SSC GD, 22/02/2024, Shift-IV)



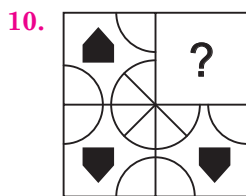
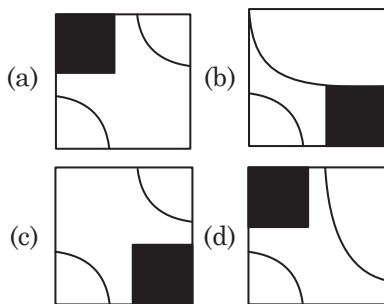
(SSC GD, 23/02/2024, Shift-I)



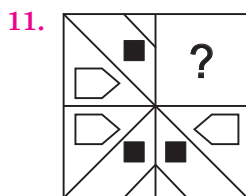
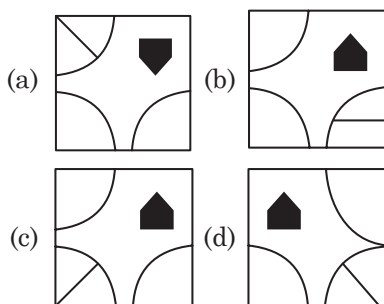
(SSC GD, 23/02/2024, Shift-III)



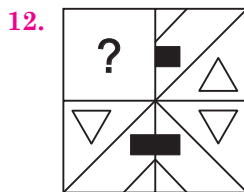
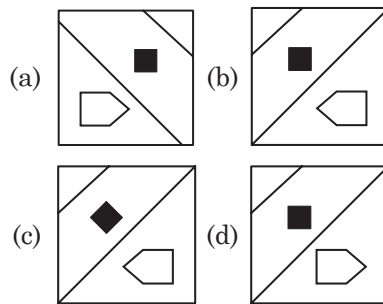
(SSC GD, 24/02/2024, Shift-II)



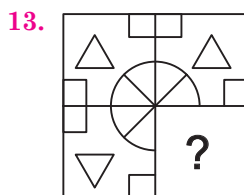
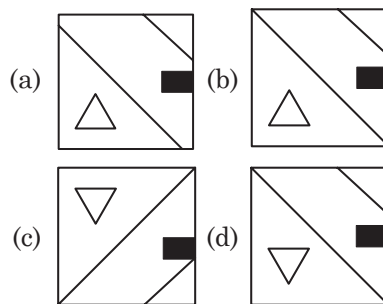
(SSC GD, 24/02/2024, Shift-III)



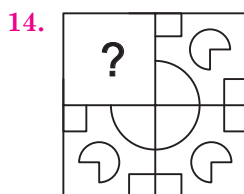
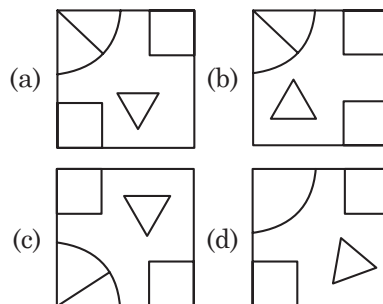
(SSC GD, 27/02/2024, Shift-II)



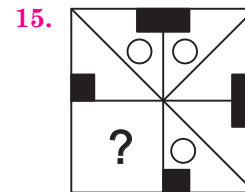
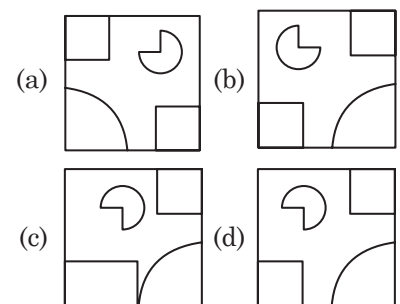
(SSC GD, 28/02/2024, Shift-I)



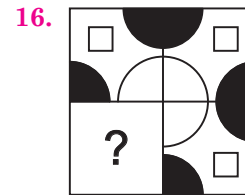
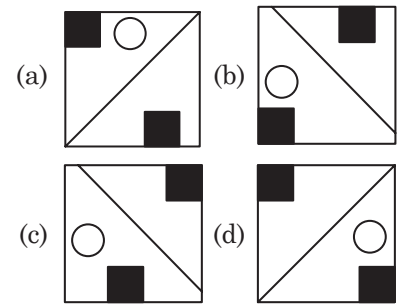
(SSC GD, 29/02/2024, Shift-II)



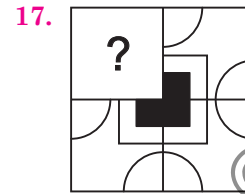
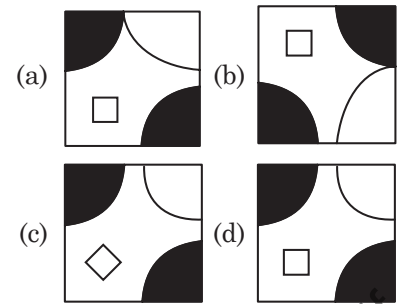
(SSC GD, 01/03/2024, Shift-III)



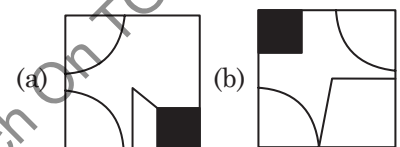
(SSC GD, 01/03/2024, Shift-III)

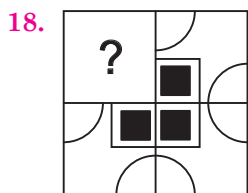
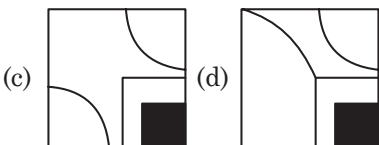


(SSC GD, 05/03/2024, Shift-I)

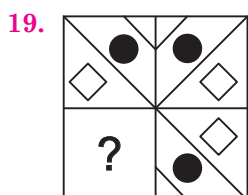
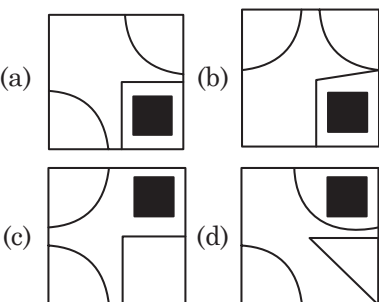


(SSC GD, 05/03/2024, Shift-I)

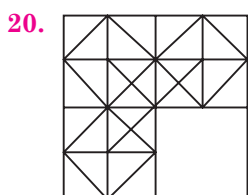
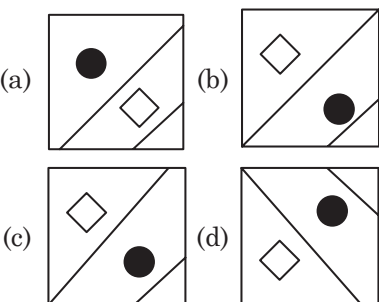




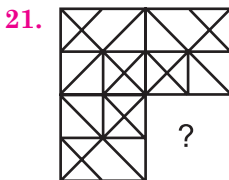
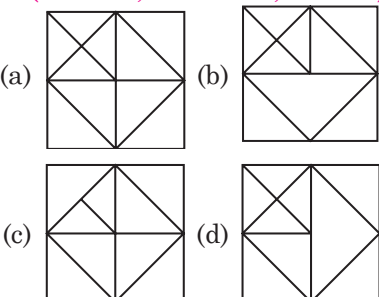
(SSC GD, 05/03/2024, Shift-III)



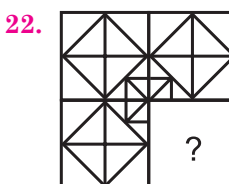
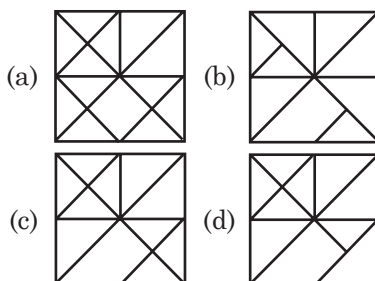
(SSC GD, 06/03/2024, Shift-I)



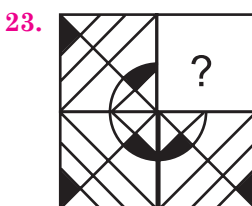
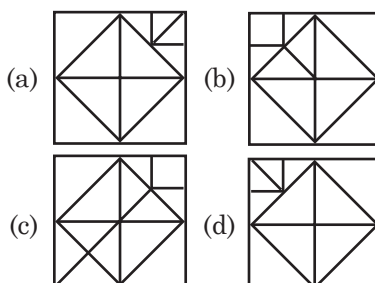
(SSC GD, 03/12/2021, Shift-II)



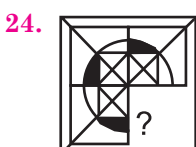
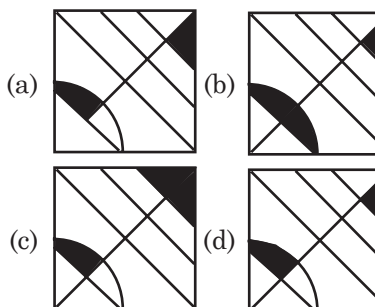
(SSC GD 13/12/2021 Shift -III)



(SSC GD 16/11/2021 Shift -III)

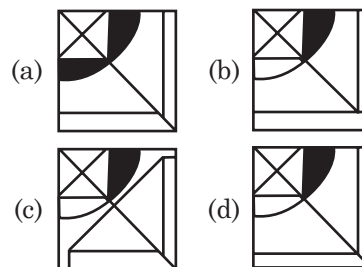


(SSC GD 18/11/2021 Shift -I)

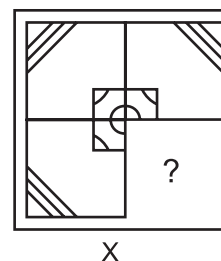


219

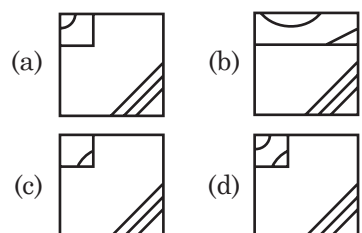
(SSC GD 23/11/2021 Shift -I)



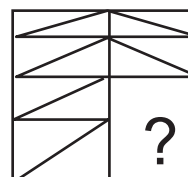
25.



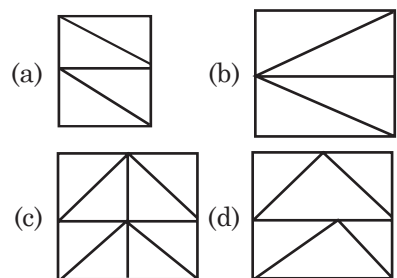
(SSC GD 11/02/2019 Shift -II)



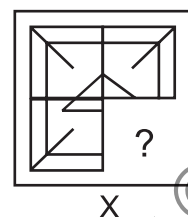
26.



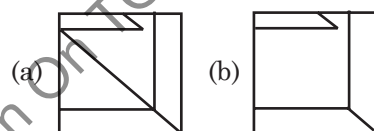
(SSC GD 11/02/2019 Shift -III)

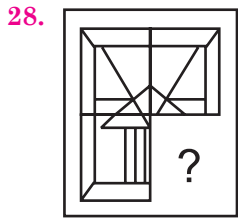
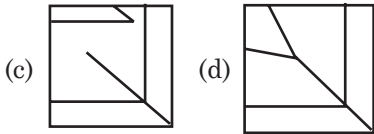


27.



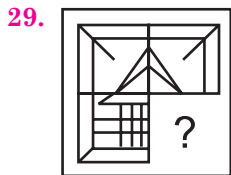
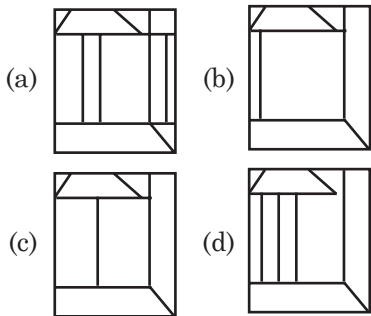
(SSC GD 12/02/2019 Shift -I)





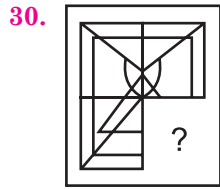
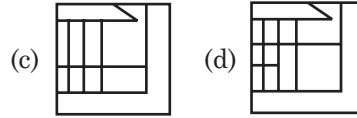
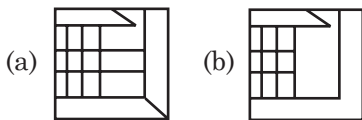
X

(SSC GD 12/02/2019 Shift -II)



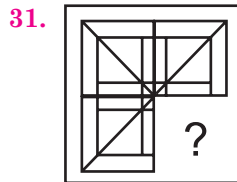
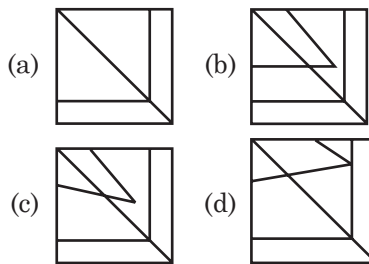
X

(SSC GD 12/02/2019 Shift -III)



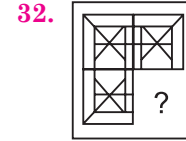
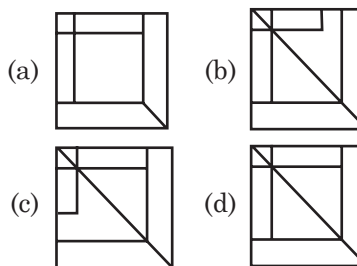
X

(SSC GD 13/02/2019 Shift -II)



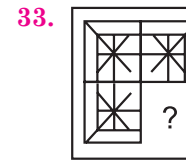
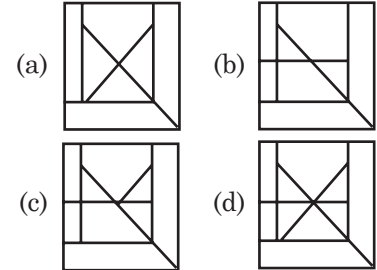
X

(SSC GD 14/02/2019 Shift -I)



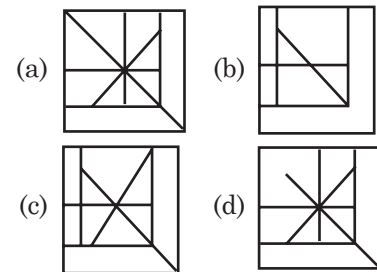
X

(SSC GD 14/02/2019 Shift -II)



X

(SSC GD 15/02/2019 Shift -I)



उत्तरमाला

1.	(c)	2.	(d)	3.	(d)	4.	(c)	5.	(d)	6.	(a)	7.	(c)	8.	(b)	9.	(c)	10.	(c)
11.	(b)	12.	(b)	13.	(a)	14.	(d)	15.	(d)	16.	(d)	17.	(c)	18.	(a)	19.	(b)	20.	(a)
21.	(c)	22.	(d)	23.	(d)	24.	(d)	25.	(d)	26.	(a)	27.	(c)	28.	(d)	29.	(a)	30.	(b)
31.	(d)	32.	(d)	33.	(d)														

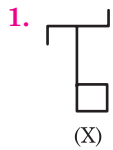
21

सन्निहित आकृतियाँ (Embedded Figures)

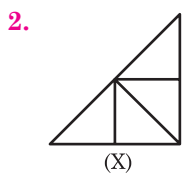
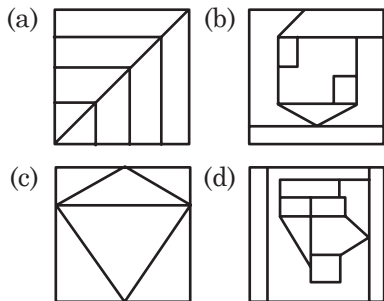


Direction (Q.No. 1 to 41): From the given option figures, select the figure in which the question figure is hidden / implicit. (Rotation is not allowed)

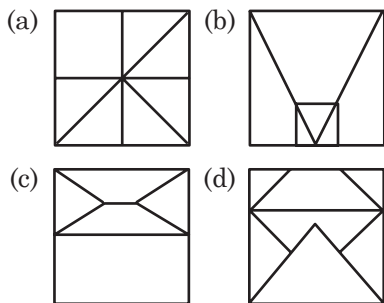
निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 41) : दी गई आकृतियों में से, उस आकृति का चयन कीजिए जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति छिपी हुई/निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)



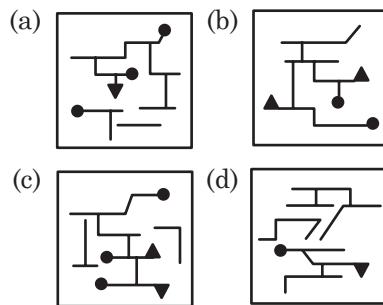
(SSC GD, 13/02/2025, Shift-II)



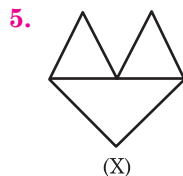
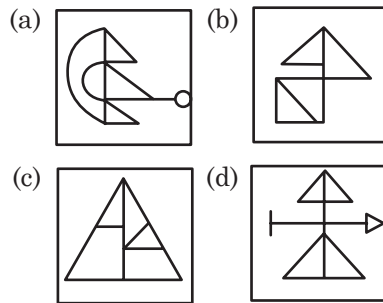
(SSC GD, 18/02/2025, Shift-III)



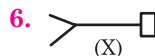
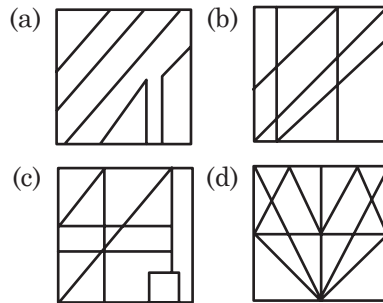
(SSC GD, 17/02/2025, Shift-II)



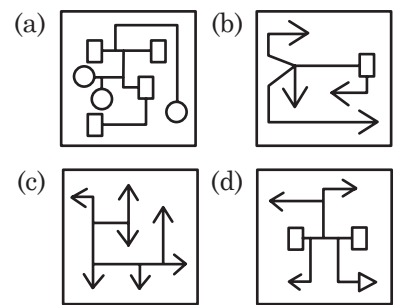
(SSC GD, 25/02/2025, Shift-III)



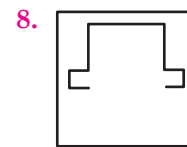
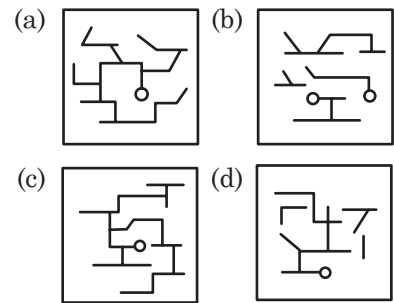
(SSC GD, 10/02/2025, Shift-II)



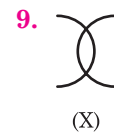
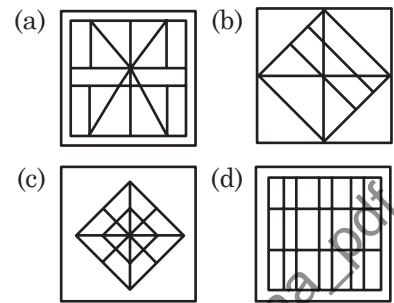
(SSC GD, 17/02/2025, Shift-III)



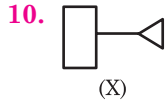
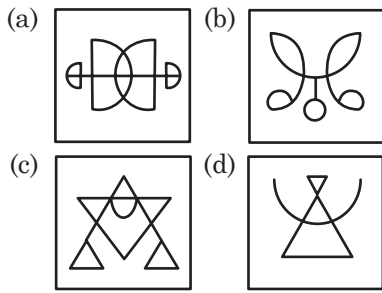
(SSC GD, 11/02/2025, Shift-I)



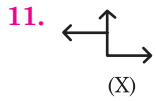
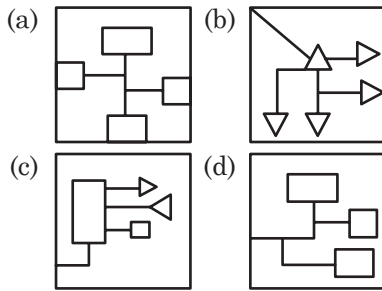
(SSC GD, 24/02/2025, Shift-III)



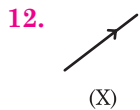
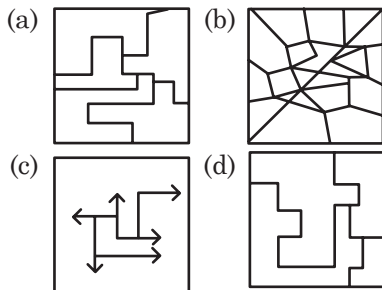
(SSC GD, 13/02/2025, Shift-III)



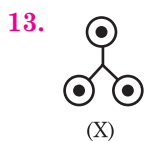
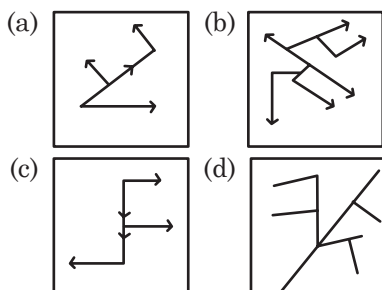
(SSC GD, 06/02/2025, Shift-I)



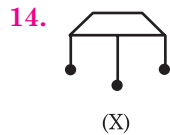
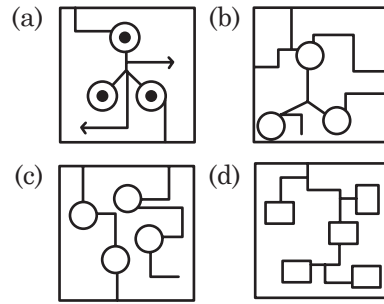
(SSC GD, 25/02/2025, Shift-II)



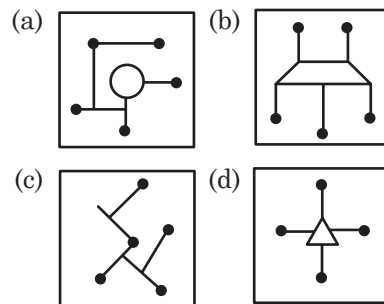
(SSC GD, 07/02/2025, Shift-I)



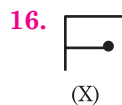
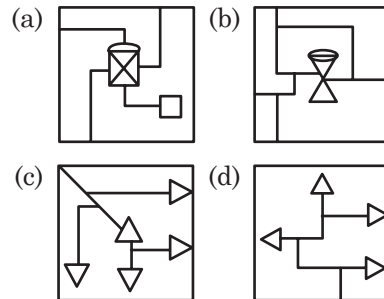
(SSC GD, 20/02/2025, Shift-I)



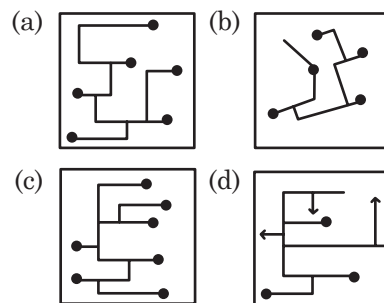
(SSC GD, 17/02/2025, Shift-I)



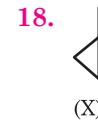
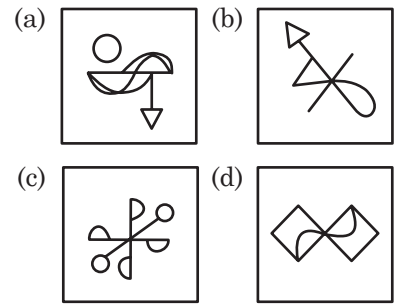
(SSC GD, 10/02/2025, Shift-I)



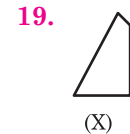
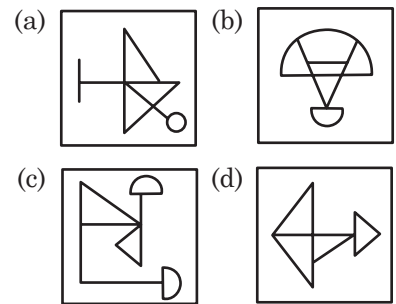
(SSC GD, 06/02/2025, Shift-III)



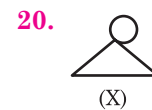
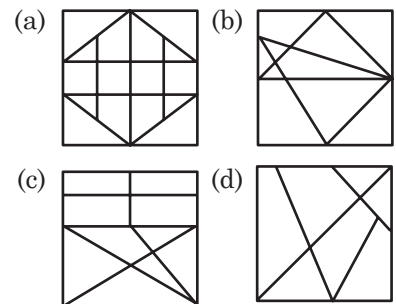
(SSC GD, 12/02/2025, Shift-I)



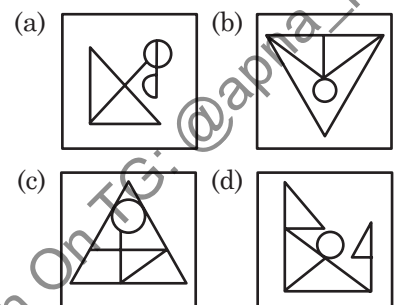
(SSC GD, 07/02/2025, Shift-III)



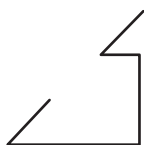
(SSC GD, 05/02/2025, Shift-II)



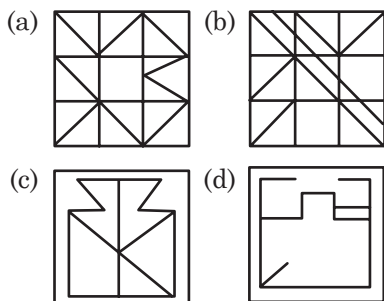
(SSC GD, 07/02/2025, Shift-II)



21.



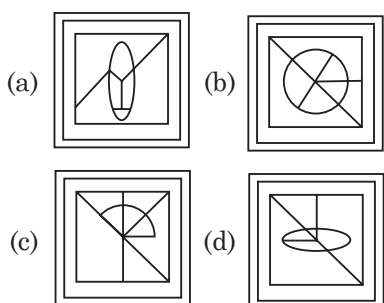
(SSC GD, 12/02/2025, Shift-II)



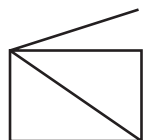
22.



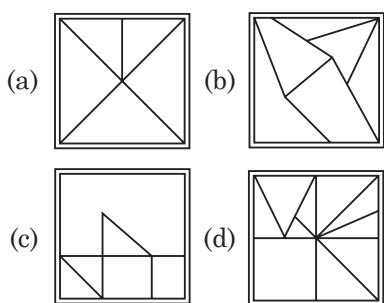
(SSC GD, 20/02/2024, Shift-IV)



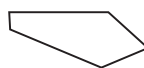
23.



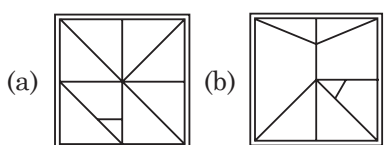
(SSC GD, 20/02/2024, Shift-IV)



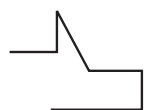
24.



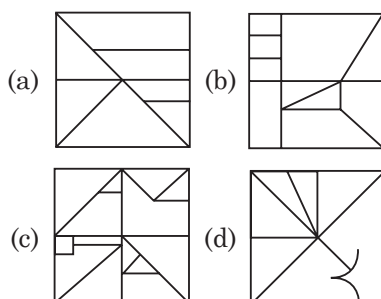
(SSC GD, 20/02/2024, Shift-III)



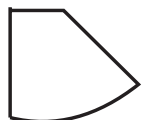
25.



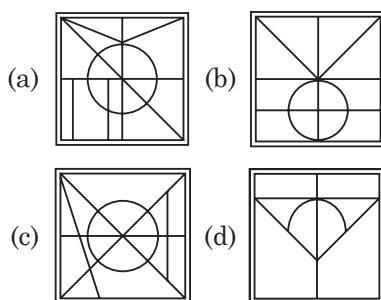
(SSC GD, 20/02/2024, Shift-IV)



26.



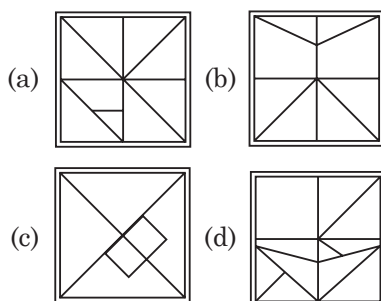
(SSC GD, 21/02/2024, Shift-II)



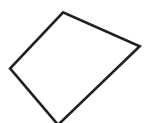
27.



(SSC GD, 22/02/2024, Shift-III)

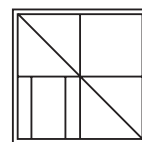


28.

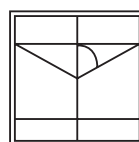


(SSC GD, 23/02/2024, Shift-I)

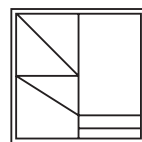
(a)



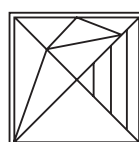
(b)



(c)



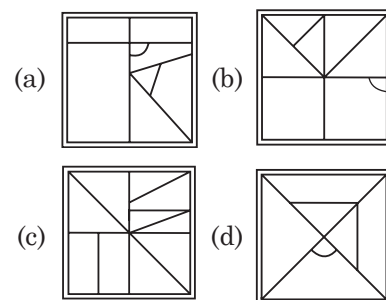
(d)



29.



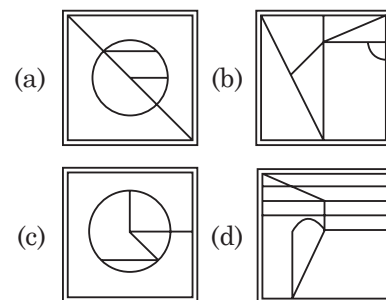
(SSC GD, 24/02/2024, Shift-II)



30.



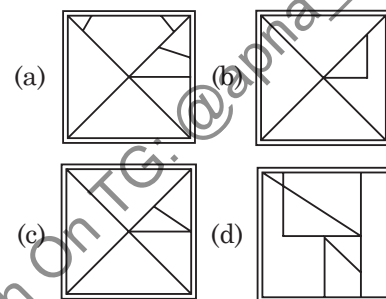
(SSC GD, 26/02/2024, Shift-III)



31.



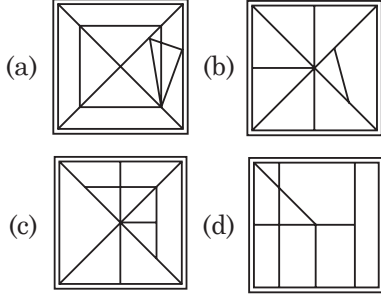
(SSC GD, 27/02/2024, Shift-I)



32.



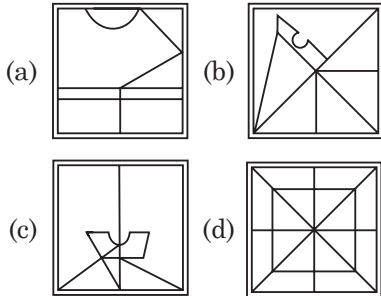
(SSC GD, 27/02/2024, Shift-IV)



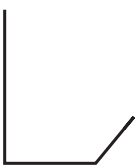
33.



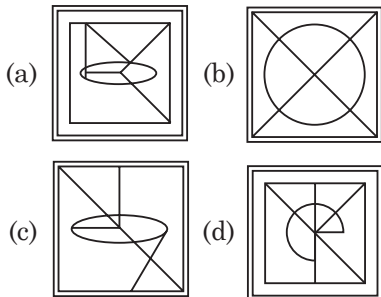
(SSC GD, 28/02/2024, Shift-I)



34.



(SSC GD, 28/02/2024, Shift-II)

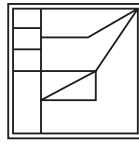


35.

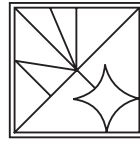


(SSC GD, 28/02/2024, Shift-III)

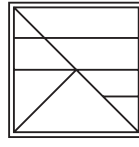
(a)



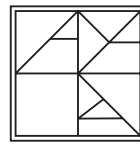
(b)



(c)



(d)

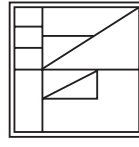


36.

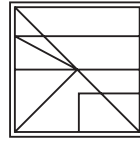


(SSC GD, 28/02/2024, Shift-IV)

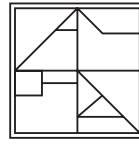
(a)



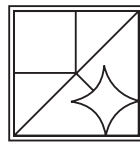
(b)



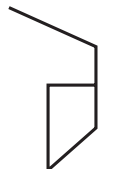
(c)



(d)

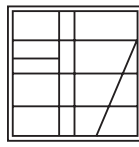


37.

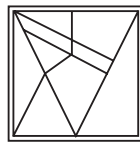


(SSC GD, 28/02/2024, Shift-IV)

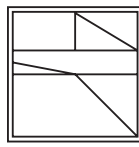
(a)



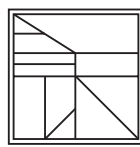
(b)



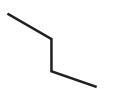
(c)



(d)

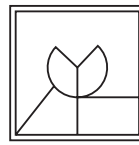


38.

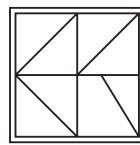


(SSC GD, 01/03/2024, Shift-I)

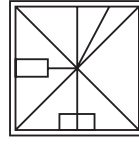
(a)



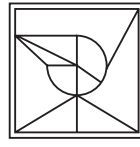
(b)



(c)



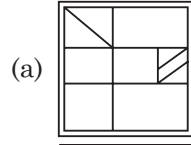
(d)



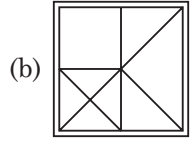
39.



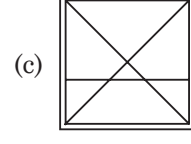
(SSC GD, 06/03/2024, Shift-IV)



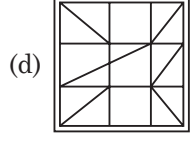
(a)



(b)

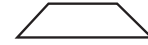


(c)

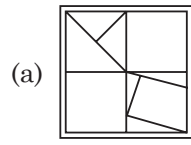


(d)

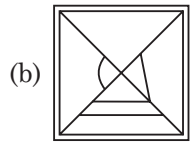
40.



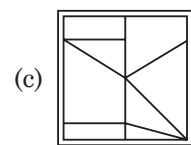
(SSC GD, 06/03/2024, Shift-II)



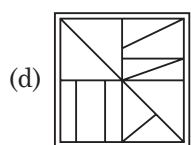
(a)



(b)



(c)

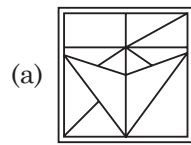


(d)

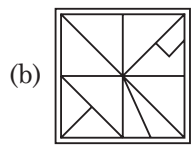
41.



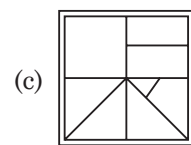
(SSC GD, 07/03/2024, Shift-I)



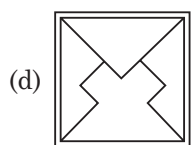
(a)



(b)



(c)

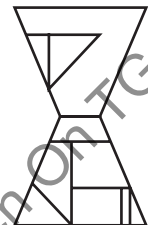


(d)

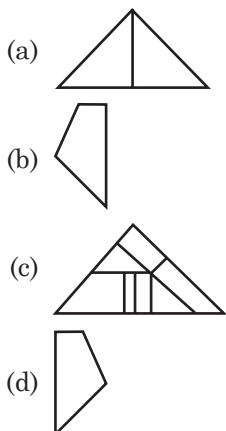
Directions (Q.No. 42 to 49):
From the given option figures, Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

निर्देश (प्रश्न संख्या 42 से 49) : दी गई आकृतियों में से, वह विकल्प आकृति चुनिए, जो प्रस्तुत आकृति में अंतर्निहित है। (घुमाना अनुमत्य नहीं है)

42.



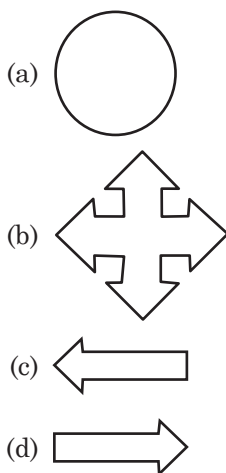
(SSC GD, 10/01/2023, Shift-I)



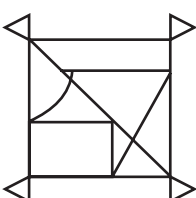
43.



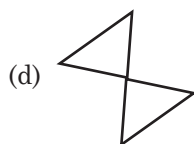
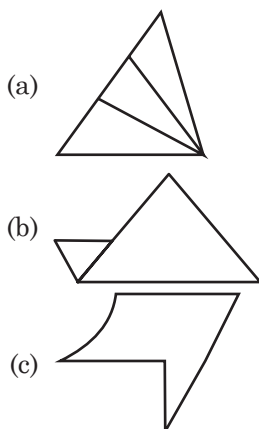
(SSC GD, 10/01/2023, Shift-III)



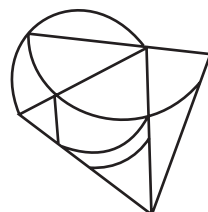
44.



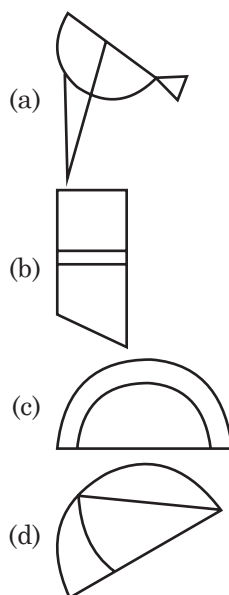
(SSC GD, 10/01/2023, Shift-IV)



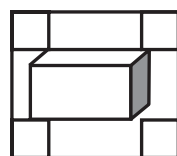
45.



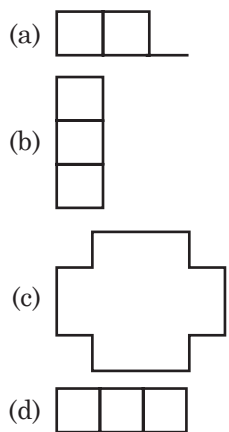
(SSC GD, 11/01/2023, Shift-I)



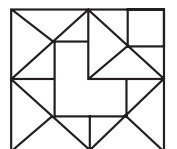
46.



(SSC GD, 11/01/2023, Shift-II)

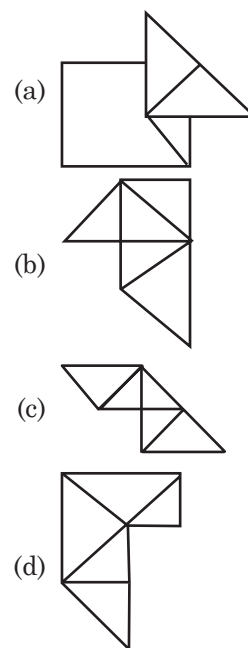


47.

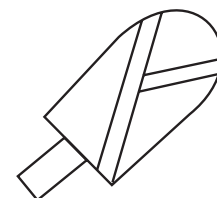


225

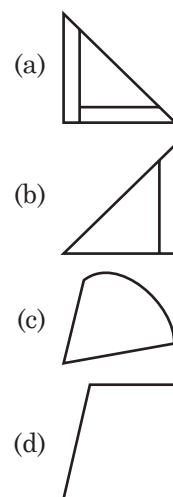
(SSC GD, 11/01/2023, Shift-III)



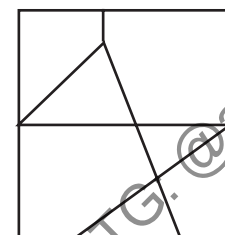
48.



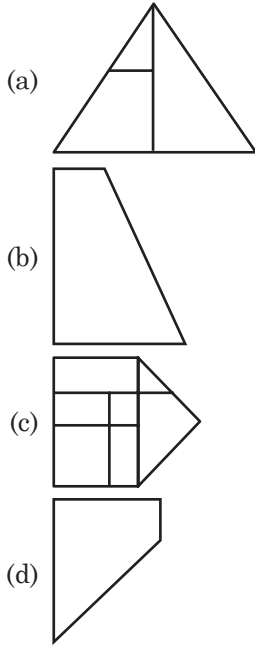
(SSC GD, 12/01/2023, Shift-I)



49.

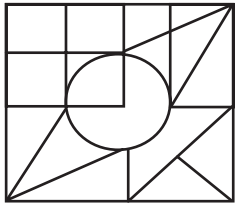


(SSC GD, 12/01/2023, Shift-II)

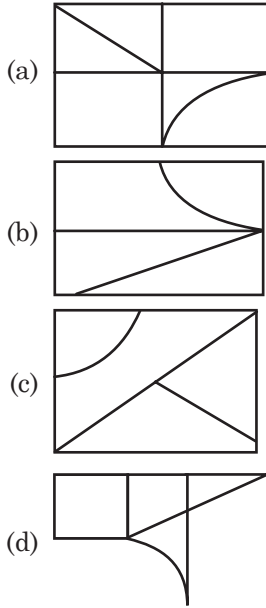


50. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



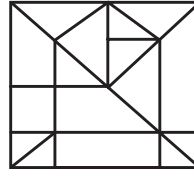
(SSC GD, 13/01/2023, Shift-III)



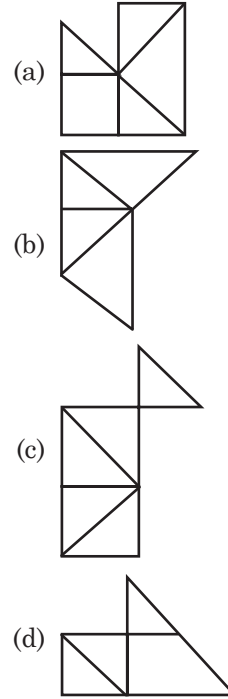
51. Select the option figure that is embedded in the given figure

(Rotation is not allowed).

उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



(SSC GD, 13/01/2023, Shift-IV)

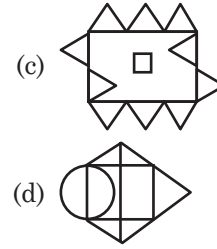
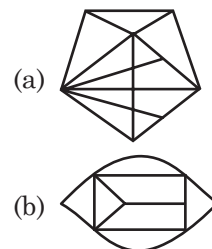


52. From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded (Rotation is not allowed).

निम्न विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें जिसमें नीचे दी गई प्रश्न आकृति निहित है। (आकृति घुमाने की अनुमति नहीं है)

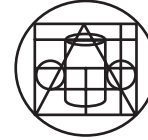


(SSC GD, 16/01/2023, Shift-I)

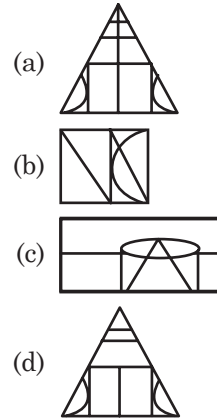


53. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो प्रस्तुत आकृति में अंतर्निहित है। (घुमाना अनुमत्य नहीं है)

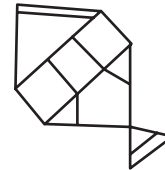


(SSC GD, 17/01/2023, Shift-III)

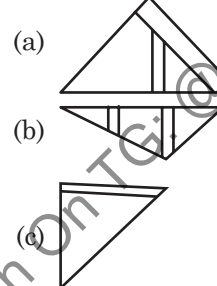


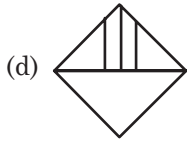
54. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

वह विकल्प चित्र चुनिए, जो प्रस्तुत चित्र में अंतर्निहित है। (घुमाना अनुमत्य नहीं है)



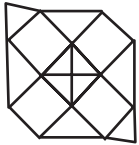
(SSC GD, 17/01/2023, Shift-II)



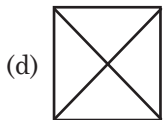
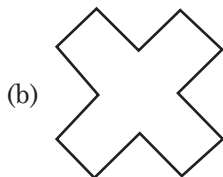
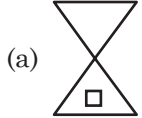


55. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दी गई आकृति में अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



(SSC GD, 24/01/2023, Shift-I)

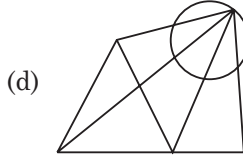
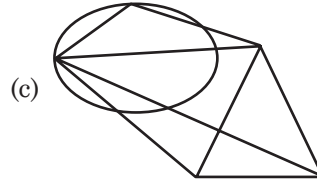
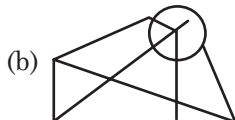
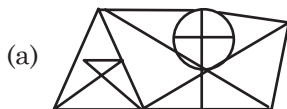


56. Select the option figure which contains the given figure (X) as its part. (Rotation is not allowed).

उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

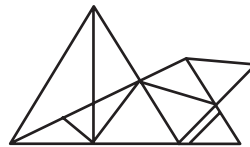


(SSC GD, 24/01/2023, Shift-II)

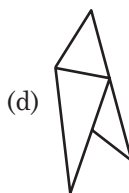
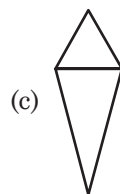
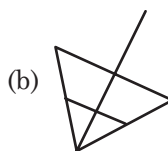
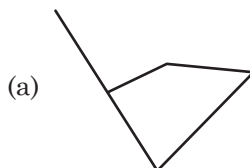


57. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

वह विकल्प चित्र चुनिए, जो प्रस्तुत चित्र में अंतर्निहित है। (घुमाना अनुमत्य नहीं है)

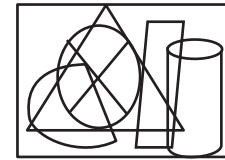


(SSC GD, 24/01/2023, Shift-III)

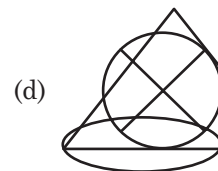
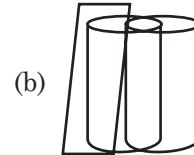
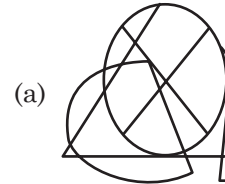


58. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

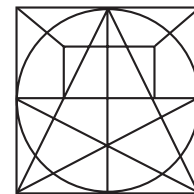


(SSC GD, 25/01/2023, Shift-I)

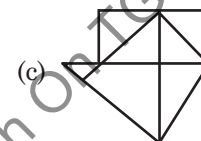
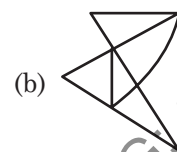
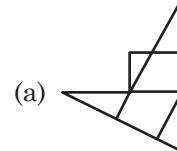


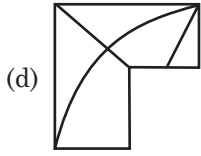
59. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

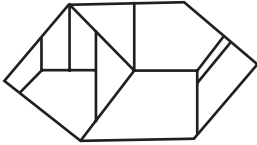


(SSC GD, 25/01/2023, Shift-I)

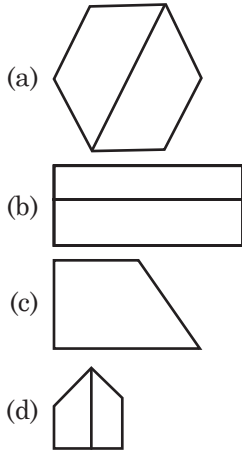




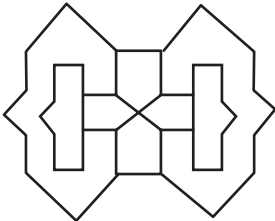
60. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).
वह विकल्प चित्र चुनिए, जो प्रस्तुत चित्र में अंतर्निहित है। (घुमाना अनुमत्य नहीं है)



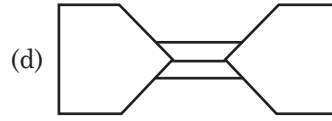
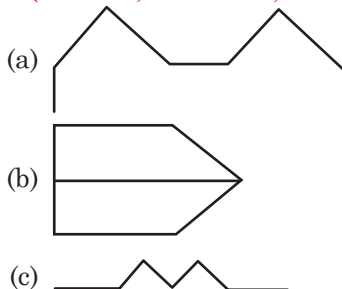
(SSC GD, 25/01/2023, Shift-IV)



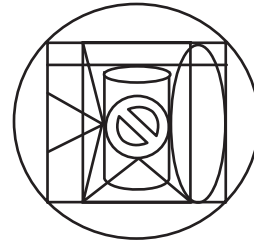
61. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).
वह विकल्प चित्र चुनिए, जो प्रस्तुत चित्र में अंतर्निहित है। (घुमाना अनुमत्य नहीं है)



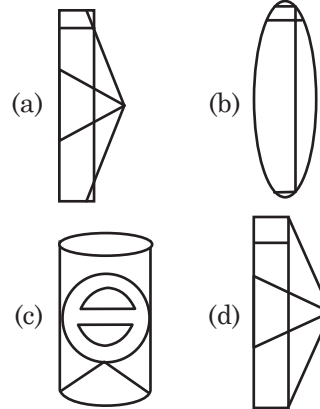
(SSC GD, 27/01/2023, Shift-IV)



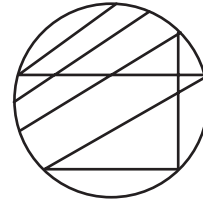
62. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).
उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो प्रस्तुत आकृति में अंतर्निहित है। (घुमाना अनुमत्य नहीं है)



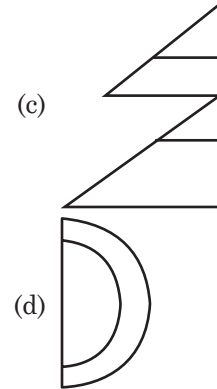
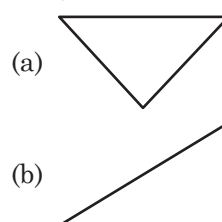
(SSC GD, 30/01/2023, Shift-III)



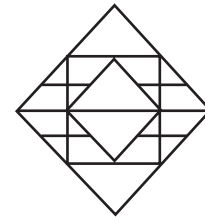
63. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).
वह विकल्प चित्र चुनिए, जो प्रस्तुत चित्र में अंतर्निहित है। (घुमाना अनुमत्य नहीं है)



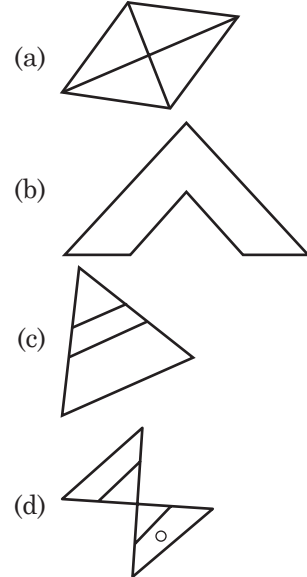
(SSC GD, 1/02/2023, Shift-II)



64. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).
वह विकल्प चित्र चुनिए, जो प्रस्तुत चित्र में अंतर्निहित है। (घुमाना अनुमत्य नहीं है)



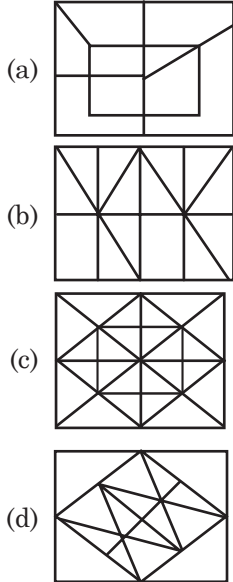
(SSC GD, 9/02/2023, Shift-III)



65. From the given answer figures, select the one in which the figure given below is hidden/embedded (Rotation is not allowed).
निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें नीचे दी गई आकृति निहित है। (आकृति घुमाने की अनुमति नहीं है)

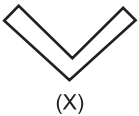


(SSC GD, 9/02/2023, Shift-IV)



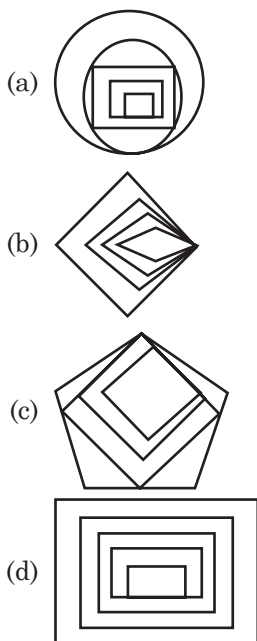
66. From the following option figures, Select the figure in which figure 'X' is hidden/embedded.

निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें नीचे दी गई आकृति (X) निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



(X)

(SSC GD, 13/02/2023, Shift-IV)

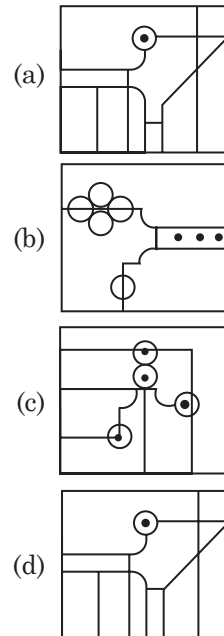


67. Select the option in which the given figure is embedded (Rotation is not allowed).

उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



(SSC GD 01/12/2021 Shift- III)

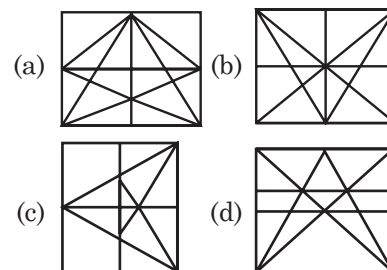


68. Select the option in which the given figure is embedded (Rotation is allowed).

उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (चित्र को घुमाने की अनुमति है)



(SSC GD 02/12/2021 Shift- III)



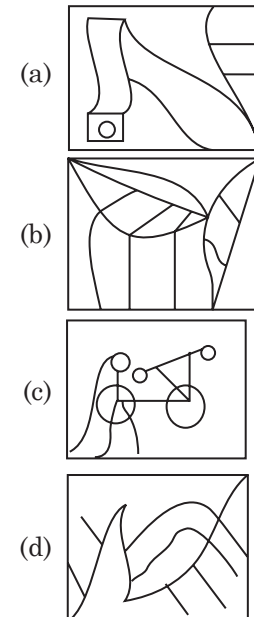
69. Select the option in which the given figure is embedded (Rotation is not allowed).

उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (आकृति को

घुमाने की अनुमति नहीं है)



(SSC GD 02/12/2021 Shift- II)

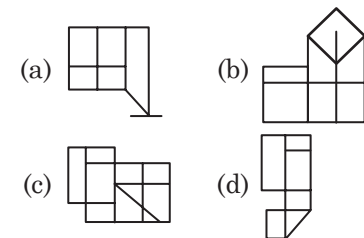


70. Select the option which is not embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति में अंतर्निहित नहीं है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



(SSC GD 03/12/2021 Shift- III)

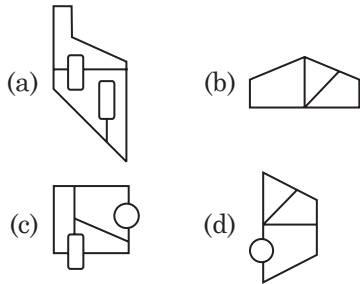


71. Select the option which is not embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

उस विकल्प का चयन करें, जो दिए गए चित्र में अंतर्निहित नहीं है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



(SSC GD 03/12/2021 Shift- I)

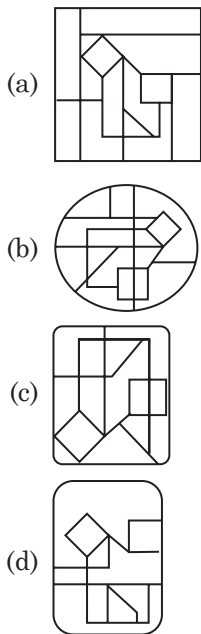


72. Select the option in which the given figure is embedded. (Rotation is not allowed).

उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

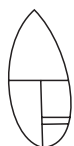


(SSC GD 06/12/2021 Shift- II)

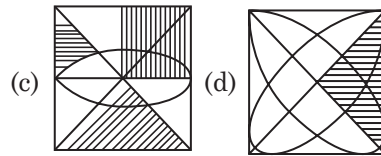
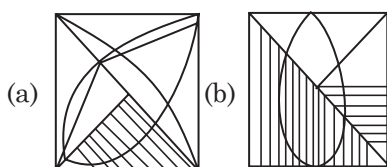


73. Select the option in which the given figure is embedded.

उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।

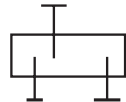


(SSC GD 07/12/2021 Shift- III)

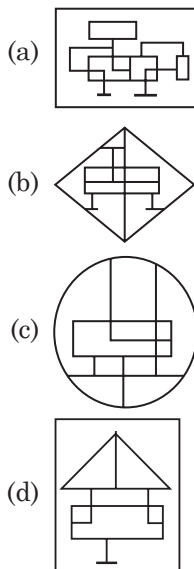


74. Select the option in which the given figure is embedded.

उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।

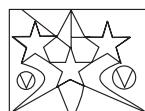


(SSC GD 07/12/2021 Shift-II)

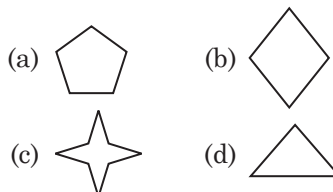


75. Select the option which is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

उस विकल्प का चयन करें जो दी गई आकृति में अंतर्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।



(SSC GD 09/12/2021 Shift-III)

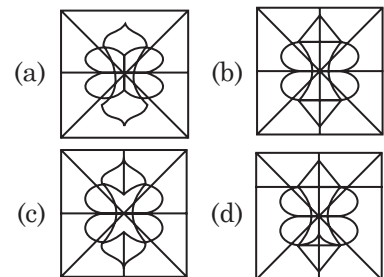


76. Select the option in which the given figure is embedded (Rotation is not allowed).

उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

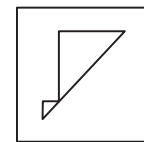


(SSC GD 09/12/2021 Shift-II)

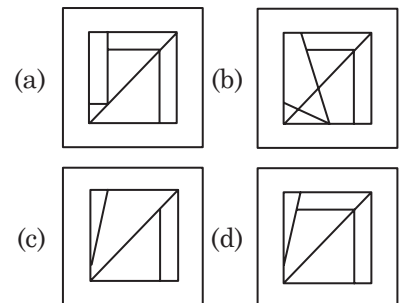


77. Select the option figure in which the question figure is hidden/embedded. (Rotation is not allowed).

उस विकल्प चित्र का चयन करें जिसमें प्रश्न चित्र छिपा/सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।



(SSC GD 11/02/2019 Shift-I)

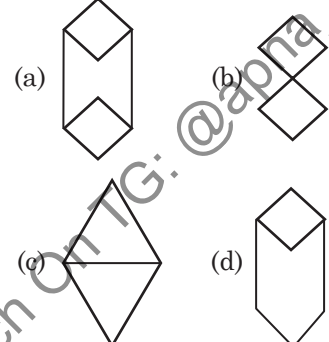


78. Select the option figure in which the question figure is hidden/embedded.

उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी हुई आकृति अंतर्निहित है।



(SSC GD 11/02/2019 Shift-II)



उत्तरमाला

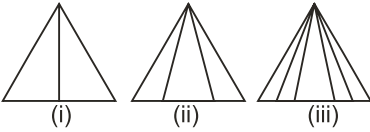
1.	(d)	2.	(a)	3.	(c)	4.	(a)	5.	(d)	6.	(b)	7.	(c)	8.	(a)	9.	(a)	10.	(c)
11.	(c)	12.	(a)	13.	(a)	14.	(b)	15.	(a)	16.	(d)	17.	(d)	18.	(c)	19.	(d)	20.	(d)
21.	(b)	22.	(a)	23.	(d)	24.	(d)	25.	(c)	26.	(a)	27.	(a)	28.	(d)	29.	(a)	30.	(b)
31.	(d)	32.	(a)	33.	(d)	34.	(a)	35.	(b)	36.	(b)	37.	(d)	38.	(d)	39.	(d)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

ज्यामितीय आकृतियों की गिनती (Counting of Geometrical Figures)



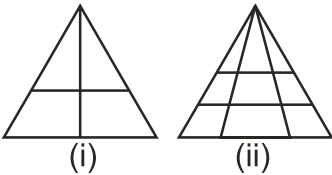
Type 1

1. Find the number of triangles in each of the following figures?
दी गई प्रत्येक आकृति में त्रिभुजों की संख्या बताइए।



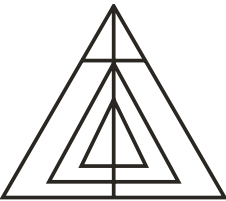
- (a) 3, 5, 12 (b) 3, 6, 15
(c) 3, 5, 18 (d) 3, 6, 12

2. Find the number of triangles in each of the following figures?
दी गई प्रत्येक आकृति में त्रिभुजों की संख्या बताइए।



- (a) 4, 12 (b) 6, 18
(c) 6, 15 (d) 5, 12

3. How many triangles are there in the given figure?
दिये गये चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



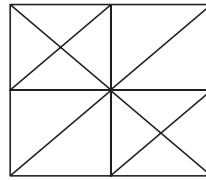
- (a) 11 (b) 12
(c) 9 (d) 10

4. How many triangles are there in the following square?
दिये गये वर्ग में कितने त्रिभुज हैं?



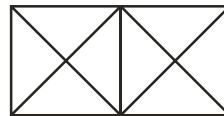
- (a) 11 (b) 7
(c) 8 (d) 6

5. How many triangles are there in the given figure?
दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



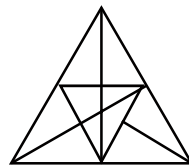
- (a) 25 (b) 28
(c) 23 (d) 20

6. How many triangles are there in the given figure?
दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



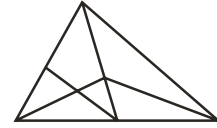
- (a) 16 (b) 18
(c) 20 (d) 22

7. Find the number of triangles in the given figure.
दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



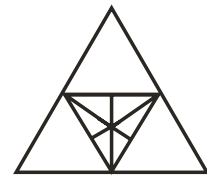
- (a) 24 (b) 30
(c) 28 (d) 29

8. How many triangles are there in the given figure?
दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



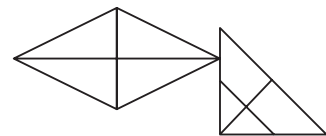
- (a) 11 (b) 13
(c) 9 (d) 15

9. Find the number of triangles in the given figure?
दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



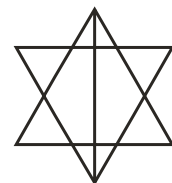
- (a) 16 (b) 18
(c) 19 (d) 20

10. How many triangles are there in the given figure?
दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 8 (b) 14
(c) 10 (d) 12

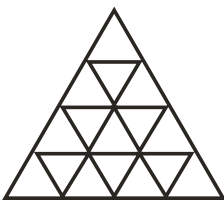
11. How many triangles are there in the given figure?
दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 14 (b) 18
(c) 20 (d) 16

12. How many triangles are there in the following figure?
दिये गये चित्र में कितने त्रिभुज हैं?

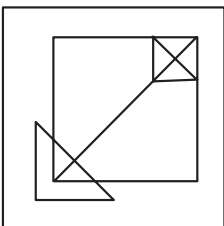




- (a) 29 (b) 27
(c) 23 (d) 30

13. Find the number of triangles are embedded in the given figure?

दी गई आकृति में अंतर्निहित त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।

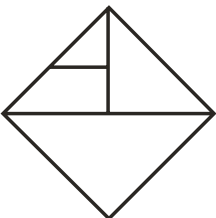


(SSC GD, 6/12/2021, Shift-III)

- (a) 9 (b) 14
(c) 12 (d) 10

14. How many triangles are there in the given figure?

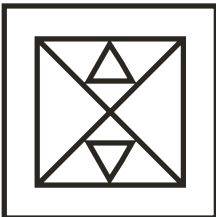
दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 6

15. How many triangles are there in the figure given below?

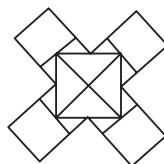
नीचे दिये गये चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 12 (b) 14
(c) 16 (d) 10

16. Find the number of triangles in the given figure.

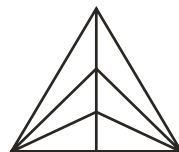
दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



- (a) 15 (b) 14
(c) 12 (d) 16

17. Find the number of triangles in the given figure.

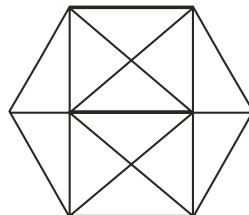
दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



- (a) 13 (b) 14
(c) 12 (d) 15

18. How many triangles are there in the given figure?

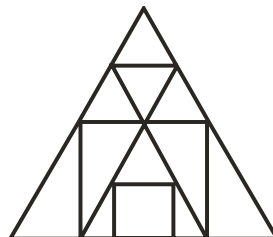
दिये गये चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 20 (b) 24
(c) 28 (d) 32

19. Find the number of triangles in the given figure.

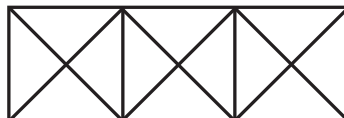
दिये गये चित्र में त्रिभुजों की संख्या बताइये।



- (a) 13 (b) 15
(c) 16 (d) 17

20. Find the number of triangles in the given figure.

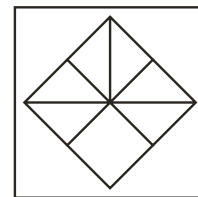
दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- (a) 29 (b) 30
(c) 27 (d) 28

21. Find the number of triangles in the given figure?

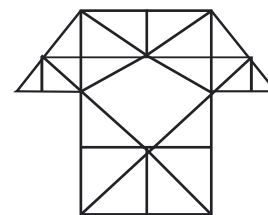
दिये गये चित्र में त्रिभुजों की संख्या बताइये।



- (a) 7 (b) 10
(c) 8 (d) 9

22. How many triangles are there in the given figure?

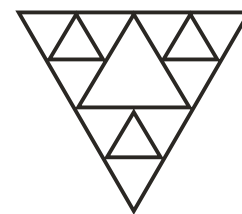
दिये गये चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 29 (b) 38
(c) 35 (d) 42

23. Find the number of triangles in the figure.

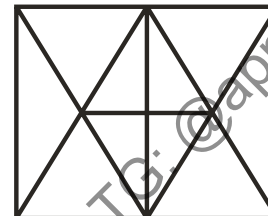
दिये गये चित्र में त्रिभुजों की संख्या बताइये।



- (a) 13 (b) 14
(c) 18 (d) 17

24. How many triangles are there in the following figure?

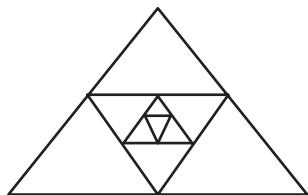
दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 26 (b) 24
(c) 18 (d) 20

25. Find the number of triangles in the given figure.

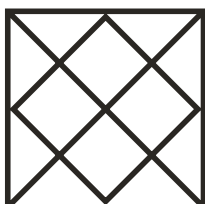
दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- (a) 13 (b) 19
(c) 17 (d) 23

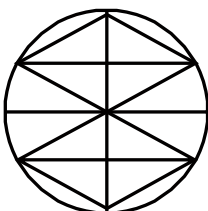
26. Find the number of triangles in the given figure?

दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



- (a) 20 (b) 23
(c) 24 (d) 26

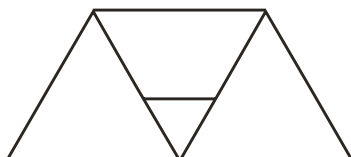
27. Find the number of triangles are embedded in the given circle. दिये गये वृत्त के अन्दर सन्निहित त्रिभुजों की संख्या बताइये।



- (a) 16 (b) 6
(c) 22 (d) 24

28. How many triangles are there in the given figure?

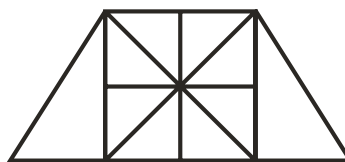
दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 4 (b) 6
(c) 5 (d) 7

29. How many triangles are there in the given figure?

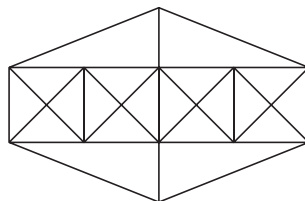
दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- (a) 16 (b) 18
(c) 20 (d) 24

30. How many triangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

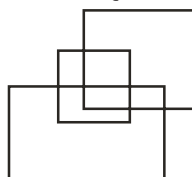


- (a) 46 (b) 44
(c) 40 (d) 42

Type 2

31. How many rectangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



- (a) 9 (b) 10
(c) 11 (d) 12

32. Find the number of rectangles in the given figure?

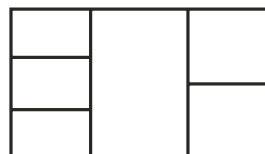
दिये गये चित्र में आयतों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- (a) 24 (b) 16
(c) 21 (d) 14

33. How many rectangles are there in the given figure?

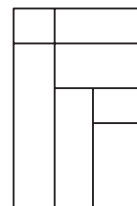
दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



- (a) 11 (b) 12
(c) 10 (d) 13

34. How many rectangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने आयत हैं?

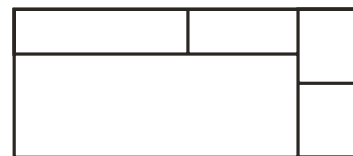


- (a) 21 (b) 15
(c) 16 (d) 17

35. How many rectangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने आयत हैं?

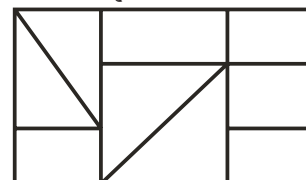
(UP Const. 25 Oct. 2018)



- (a) 6 (b) 7
(c) 8 (d) 9

36. How many rectangles are there in the given figure?

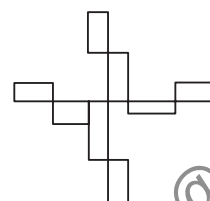
दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



- (a) 13 (b) 15
(c) 17 (d) 19

37. How many rectangles are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



- (a) 9 (b) 8
(c) 5 (d) 7

38. How many rectangles are there in the given figure?

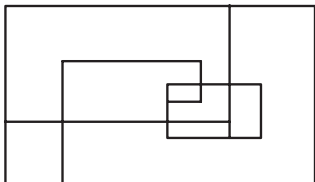
दिये गये चित्र में कितने आयत हैं?



- (a) 4 (b) 7
(c) 19 (d) 18

39. How many rectangles are there in the given figure?

दिए गए चित्र में कितने आयत हैं?

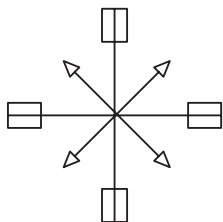


(SSC GD, 6/12/2021, Shift-II)

- (a) 7 (b) 6
(c) 8 (d) 9

40. How many rectangles are there in the given question figure?

दी गई प्रश्न आकृति में कितने आयत हैं?

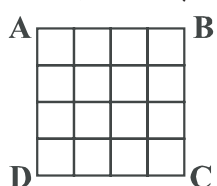


- (a) 14 (b) 12
(c) 8 (d) 10

Type 3

41. In the given figure find the number of squares in ABCD.

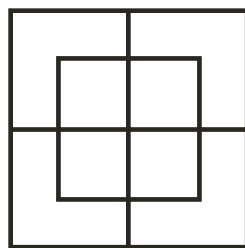
दिये गये चित्र में ABCD में वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- (a) 16 (b) 17
(c) 26 (d) 30

42. How many squares are there in the given figure?

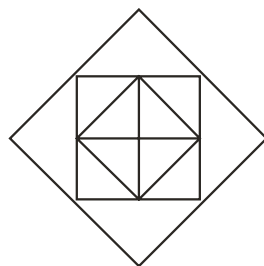
दिये गये चित्र में कितने वर्ग हैं?



- (a) 7 (b) 12
(c) 8 (d) 10

43. How many squares are there in the given figure?

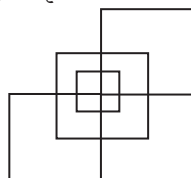
दिये गये चित्र में कितने वर्ग हैं?



- (a) 9 (b) 7
(c) 8 (d) 11

44. How many Squares are there in the given figure?

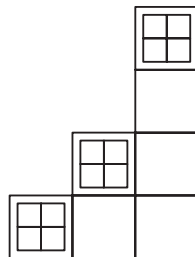
दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



- (a) 15 (b) 12
(c) 19 (d) 8

45. How many squares are there in the given figure?

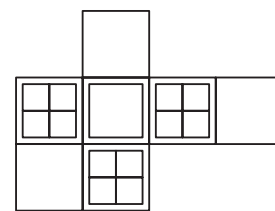
दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



- (a) 21 (b) 20
(c) 23 (d) 24

46. How many squares are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?

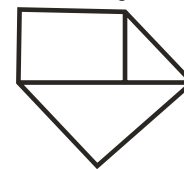


- (a) 21 (b) 20
(c) 18 (d) 24

Type 4

47. How many quadrilaterals are there in the given figure?

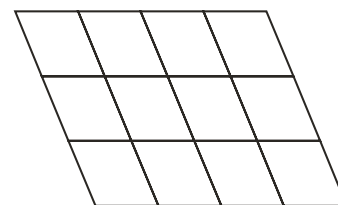
दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?



- (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

48. How many parallelograms are there in the given figure?

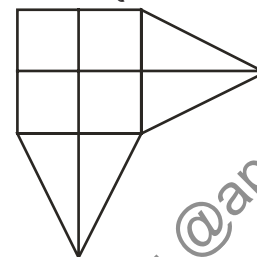
दी गई आकृति में कितने समान्तर चतुर्भुज हैं?



- (a) 60 (b) 20
(c) 40 (d) 80

49. How many quadrilaterals are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?

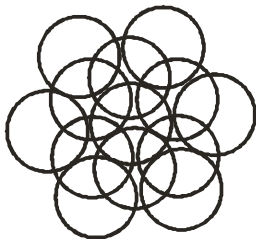


- (a) 15 (b) 18
(c) 19 (d) 21

Type 5

50. Find the number of circles in the given figure?

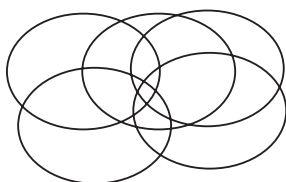
दिये गये चित्र में वृत्तों की संख्या बताइये।



- (a) 12 (b) 13
(c) 14 (d) 11

51. Find out the numbers of circles in the given figure.

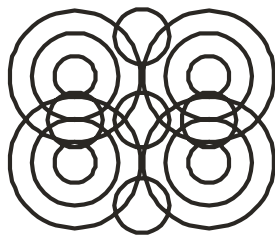
दिये गये चित्र में वृत्तों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- (a) 4 (b) 8
(c) 6 (d) 5

52. Find out the number of circles in the given figure:

दिये गये चित्र में वृत्तों की संख्या बताइये।

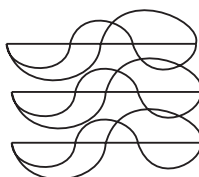


- (a) 14 (b) 16
(c) 17 (d) 18

Type 6

53. How many semicircles are there in the given figure.

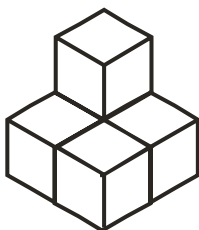
दी गई आकृति में कितने अर्द्धवृत्त हैं?



- (a) 12 (b) 16
(c) 13 (d) 15

54. The figure given below is a drawing of a pile of blocks. When taken apart, how many blocks would be there?

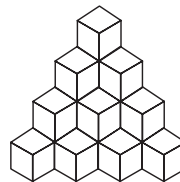
नीचे दिये गये चित्र में ब्लॉक के ढेर को दर्शाया गया है जब इन्हें अलग किया जाता है तो कितने ब्लॉक बनेंगे?



- (a) 6 (b) 3
(c) 4 (d) 5

55. The figure below is a drawing of a pile of blocks when taken apart, how many blocks would be there?

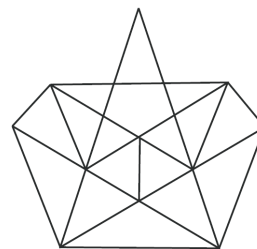
नीचे दिये गये चित्र में ब्लॉक के ढेर को दर्शाया गया है जब इन्हें अलग किया जाता है, तो कितने ब्लॉक बनेंगे?



- (a) 14 (b) 18
(c) 20 (d) 10

56. What is the minimum number of lines required to form the given image?

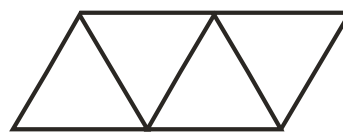
दी गई छवि को बनाने के लिए न्यूनतम कितनी रेखाओं की जरूरत है?



- (a) 12 (b) 13
(c) 14 (d) 15

57. How many quadrilaterals are there in the given figure?

दी गई आकृति में कितने चतुर्भुज हैं?

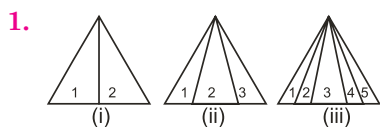


- (a) 5 (b) 6
(c) 8 (d) 10

उत्तरमाला

1.	(b)	2.	(b)	3.	(b)	4.	(c)	5.	(b)	6.	(b)	7.	(c)	8.	(b)	9.	(d)	10.	(b)
11.	(b)	12.	(b)	13.	(b)	14.	(c)	15.	(c)	16.	(d)	17.	(d)	18.	(c)	19.	(c)	20.	(d)
21.	(b)	22.	(d)	23.	(d)	24.	(b)	25.	(a)	26.	(a)	27.	(a)	28.	(a)	29.	(c)	30.	(b)
31.	(c)	32.	(c)	33.	(d)	34.	(c)	35.	(d)	36.	(c)	37.	(b)	38.	(d)	39.	(d)	40.	(b)
41.	(d)	42.	(d)	43.	(b)	44.	(b)	45.	(c)	46.	(d)	47.	(a)	48.	(a)	49.	(b)	50.	(b)
51.	(d)	52.	(c)	53.	(d)	54.	(d)	55.	(c)	56.	(d)	57.	(b)						

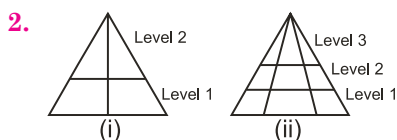
व्याख्या



(i) $1 + 2 = 3$

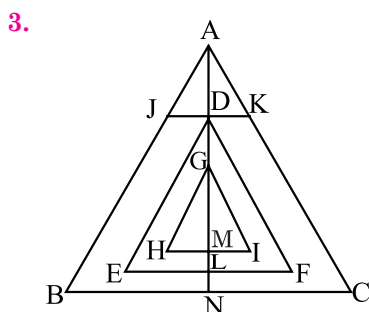
(ii) $1 + 2 + 3 = 6$

(iii) $1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$



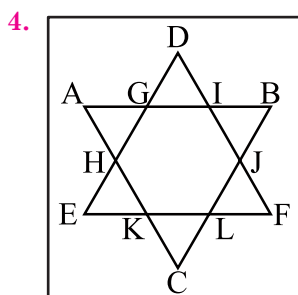
(i) $(1 + 2) \times 2 = 6$

(ii) $(1 + 2 + 3) \times 3 = 18$



दी गई आकृति में 12 त्रिभुज हैं। वे निम्न प्रकार हैं-

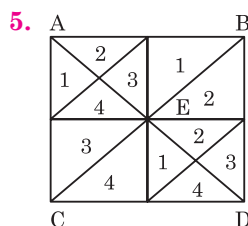
There are 12 triangles in the given figure, they are as follows
ABC, ABN, ANC, DEF, DEL, DLF, GHI, GHM, GMI, AJK, AJD, ADK



दिए गए वर्ग में 8 त्रिभुज हैं। वे निम्न प्रकार हैं-

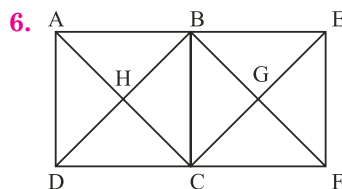
There are 8 triangles in the given square. They are as follows

ABC, DEF, AGH, DGI, BJI, JLF, KLC, HEK



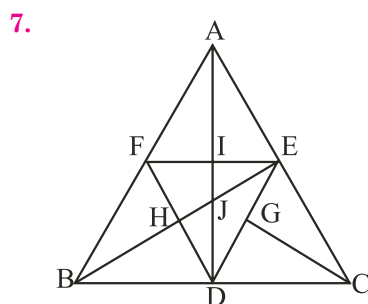
दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या
 $= (4 \times 2) + (4 \times 2) + (1, 2, 3, 4) + \Delta ECD + \Delta EBD + \Delta EAC + \Delta EAB + \Delta BAD + \Delta CAD + \Delta ABC + \Delta DCB$

अतः कुल त्रिभुजों की संख्या
 $= 8 + 8 + 4 + 8 = 28$



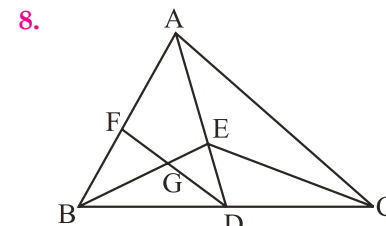
दी गई आकृति में 18 त्रिभुज हैं। वे निम्न प्रकार हैं-

There are 18 triangles in the given figure they are as follows
 AHB, AHD, DHC, CHB, ABC, ADC, DCB, ABD, BGE, BGC, CGF, EGF, BEF, BCF, CFE, CBE, DBF, ACE



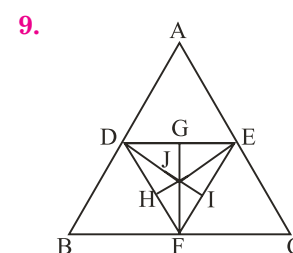
दी गई आकृति में 28 त्रिभुज हैं। वे निम्न प्रकार हैं-

There are 28 triangles in the given figure, they are-
 ABC, DEF, DEI, DFI, EFH, DHE, JDH, DJE, ABE, BEC, ABD, ADC, DGC, GCE, IJE, AJB, AJE, BJD, FBH, BHD, AED, AFD, BED, DBF, AFE, AFI, AIE, BEF



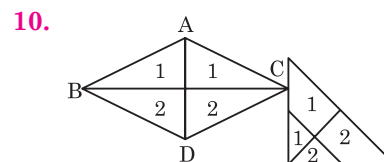
दी गई आकृति में 13 त्रिभुज हैं। वे निम्न प्रकार हैं-

There are 13 triangles in the above figure, they are as follows
 ABC, ABD, ADC, EBC, EBD, EDC, ADF, AEC, EDG, BFG, ABE, BGD, BDF



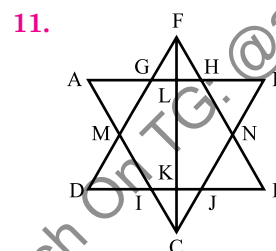
दी गई आकृति में 20 त्रिभुज हैं। वे निम्न प्रकार हैं-

There are 20 triangles in the given figure, they are as follows
 ABC, DEF, ADE, BDF, EFC, DGF, GFE, DHE, FHE, DJG, GJE, DJH, JHF, JFI, JIE, DEI, DIF, DJF, EJF, DJE



दी गई आकृति में कुल त्रिभुजों की संख्या
 $= 6 + 6 + \Delta ABC + \Delta DBC$

अतः कुल त्रिभुजों की संख्या
 $= 12 + 2 = 14$

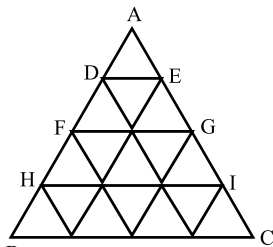


ABC, ALC, LBC, DEF, DFK, FKE, AGM, MDI, IJC, JNE, NHB, HGF, KIC, KJC, GLF, LFH, FNC, FMC

दी गई आकृति में 18 त्रिभुज है।

There are 18 triangles in the given figure.

12.



दी गई आकृति में क्षैतिज रेखाओं की संख्या $n = 4(BC, HI, FG, DE)$

∴ त्रिभुजों की संख्या

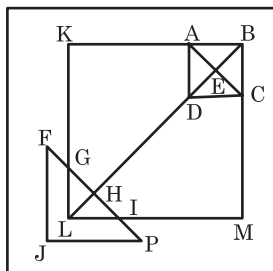
$$= \frac{n(n+2)(2n+1)}{8}$$

$$= \frac{4 \times 6 \times 9}{8} = 27$$

दी गई आकृति में 27 त्रिभुज है।

There are 27 triangles in the given figure.

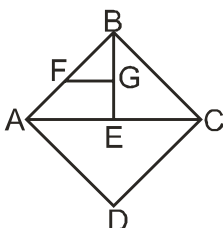
13.



दी गई आकृति में 14 त्रिभुज (Triangles) निम्न हैं-

ABE, BCE, CDE, ADE, ABD, BCD, ABC, ADC, BML, KBL, FPJ, GHL, HIL, GLI

14.

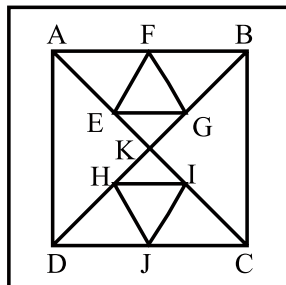


There are 5 triangles in the given figure, which are as follows

दी गई आकृति में 5 त्रिभुज है, जोकि निम्न है-

BGF, BEA, BEC, ABC, ADC

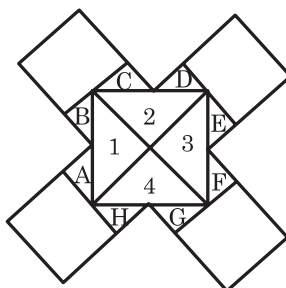
15.



दी गई आकृति में 16 त्रिभुज है। वे निम्न प्रकार हैं।

There are 16 triangles in the given figure, they are as follows
ABK, BCK, CDK, DAK, ABC, ADC, BDC, BDA, FEG, HIJ, FGB, EFA, EGK, HIK, IJC, HJD

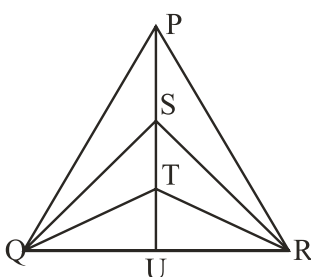
16.



दी गई आकृति में कुल त्रिभुजों की संख्या
 $= (4 \times 2) + \Delta(A, B, C, D, E, F, G, H)$

$$= 8 + 8 = 16$$

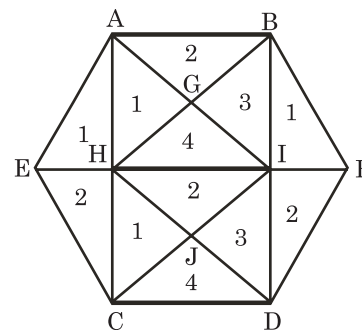
17.



दी गई आकृति में 15 त्रिभुज है। वे निम्न प्रकार है-

There are 15 triangles in the given figure, they are as follows
PQR, SQR, TQR, PQU, PUR, PSQ, PSR, SQT, SRT, TQU, TRU, SQU, SUR, PTQ, PTR

18. (c)



दी गई आकृति में 28 त्रिभुज है।

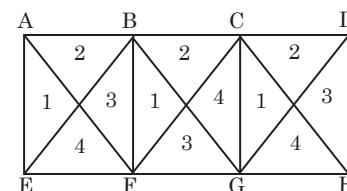
There are 28 triangles in the given figure.

$$(4 \times 2) + (4 \times 2) + (1 + 2) + (1 + 2) + \Delta AIC + \Delta BHD + \Delta AEI + \Delta EIC + \Delta BHF + \Delta DFHD$$

19. (c) दी गई आकृति में 16 त्रिभुज है।

There are 16 triangles in the given figure

20.

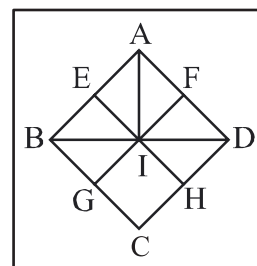


त्रिभुज $= 4 \times 2 + 4 \times 2 + 4 \times 2 = 24$

$$\Delta EBG + \Delta FCH + \Delta AFC + \Delta BGD$$

अतः कुल त्रिभुज $= 24 + 4 = 28$

21. (b)

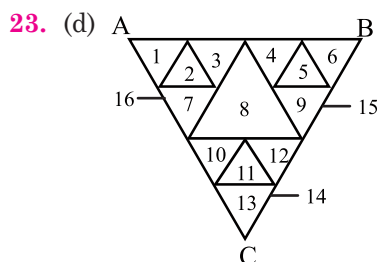


दी गई आकृति में 10 त्रिभुज है। वे निम्न प्रकार है-

There are 10 triangles in the given figure, they are-
ABD, BDC, AEI, AFI, EBI, BIG, HID, FID, AIB, AID

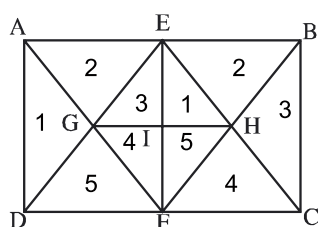
22. (d) दी गई आकृति में 42 त्रिभुज है।

There are 42 triangles in the given figure.



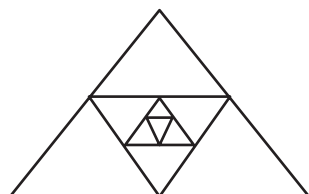
दी गई आकृति में 17 त्रिभुज है।
 $16 + 1 \text{ (ABC)}$
 $= 17$

24. (b) दी गई आकृति में 24 त्रिभुज है।
 There are 24 triangles in the given figure



चतुर्भुज AEFD में 10 त्रिभुज इसी प्रकार EFCB में 10 त्रिभुज एवं EGH, GHF, DEC, ABF
 $\Rightarrow 10 + 10 + 4 = 24$
 $\therefore$ एक आयत में त्रिभुजों की संख्या = कुल गिनती का दो गुना कर देते हैं।

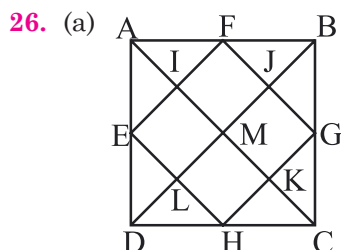
25.



अंदर तीन त्रिभुज भुजाओं को स्पर्श करते हुए बने हैं।

$\therefore$ अंदर बनने वाले त्रिभुज = $4 \times 3 = 12$
 बाहर 1 बड़ा त्रिभुज है।

अतः कुल त्रिभुज = $12 + 1 = 13$

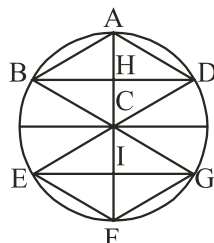


दी गई आकृति में 20 त्रिभुज है। वे निम्न प्रकार है-

There are 20 triangles in the

given figure they are as follows
 AMD, AMB, BMC, CMD, ADC,
 BDC, ADB, ACB, AIF, AIE,
 AEF, BGF, GJB, BFG, GKC,
 CHK, CHG, LDH, DEL, EDH

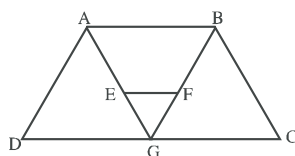
27. (a)



दी गई आकृति में 16 त्रिभुज है। वे निम्न प्रकार है-

There are 16 triangles in the given figure, they are as follows
 ABD, BDC, ABC, ADC, ABH,
 AHD, BHC, HCD, CEG, FCG,
 CEF, CGF, CEI, CGI, EIF, FIG

28. (a)



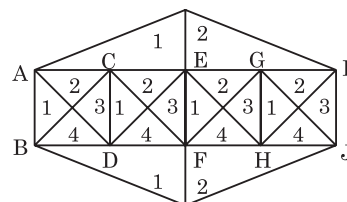
There are 4 triangles in the given figure, they are as follows
 दी गई आकृति में 4 त्रिभुज है, जोकि निम्न प्रकार है-

ADG, AGB, BGC, EFG

29. (c) दी गई आकृति में 20 त्रिभुज है।

There are 20 triangles in the given figure.

30.



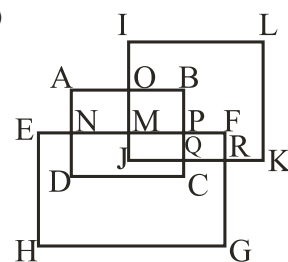
दी गई आकृति में कुल त्रिभुजों की संख्या
 $= 4 \times (4 \times 2) + (1 + 2) + (1 + 2)$
 $= 38$

इसके अतिरिक्त इन आकृतियों को जोड़ने से 6 नए त्रिभुज बनेंगे

$\triangle BCF + \triangle ADE + \triangle DEH + \triangle CFG$
 $+ \triangle FGJ + \triangle EHI$

अतः कुल त्रिभुजों की संख्या
 $= 38 + 6 = 44$

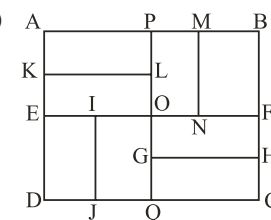
31. (c)



दी गई आकृति में 11 आयत है। वे निम्न प्रकार है-

There are 11 rectangles in the given figure they are as follows
 ABCD, EFGH, IJKL, AOMN,
 MOBP, NDCP, MJQP, FPQR,
 ANPB, MFRJ, OBQJ

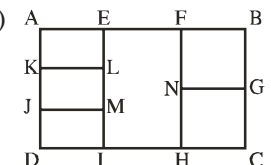
32. (c)



दी गई आकृति में 21 आयत है। वे निम्न प्रकार है-

There are 21 rectangles in the given figure they are
 ADCB, AEFB, DEFC, APQD,
 PQCB, AKLP, KEOL, PMNO,
 MNFB, EIJD, IJQO, OFHG,
 GHCQ, DKLQ, PGHB, FIJC,
 AMNE, AEOP, POFB, EOQD,
 OFCQ

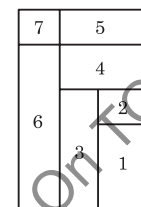
33. (d)



There are 13 rectangles in the given figure, they are-
 दी गई आकृति में 13 आयत है, जोकि निम्न है-

AELK, KLMJ, JMID, FBGN,
 NGCH, AEMJ, KLID, ABID,
 EFHI, FBCH, AFHD, EBCI,
 ABCD

34.



एक अंक वाले आयत = 7

दो अंक वाले आयत

= (7, 6), (7, 5), (4, 5), (2, 1)

= 4

तीन अंक वाले आयत = (1, 2, 3) = 1

चार अंक वाले आयत

= (4, 3, 2, 1) = 1

पाँच अंक वाले आयत

= (5, 4, 3, 2, 1), (6, 4, 3, 2, 1)

= 2

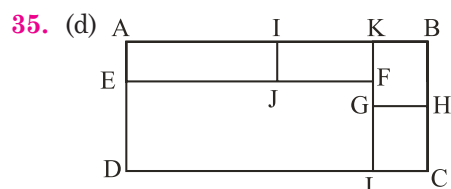
सभी अंकों से मिलकर निर्मित आयत

= 1

अतः कुल आयत की संख्या

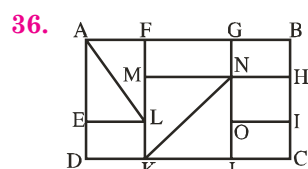
= 7 + 4 + 1 + 1 + 1 + 2

= 16



दी गई आकृति में 9 आयत हैं। वे निम्न प्रकार हैं-

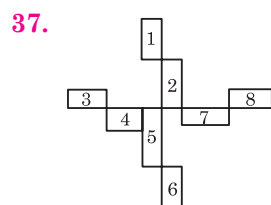
There are 9 rectangles in the given figure they are as follows
ABCD, AKLD, AKFE, EFLD, KBCL, AIJE, IKFJ, KBHG, GHCL



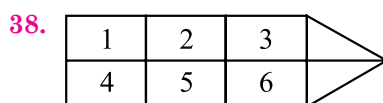
There are 17 rectangles in the given figure, which are as follows

दी गई आकृति में 17 आयत हैं, जोकि निम्न हैं-

FGNM, GBHN, NHIO, OICJ, ELDK, MNJK, AFLE, FBHM, GBIO, NHCJ, GBCJ, AFKD, MHCK, FGJK, AGJD, ABCD, FBCK



दी गई आकृति में आयतों की संख्या = 8



एक अंक से बने आयत = 6

दो अंकों से बने आयत

= (1, 2), (2, 3), (4, 5), (5, 6)

(1, 4), (2, 5), (3, 6) = 7

तीन अंकों से बने आयत

= (1, 2, 3) (4, 5, 6) = 2

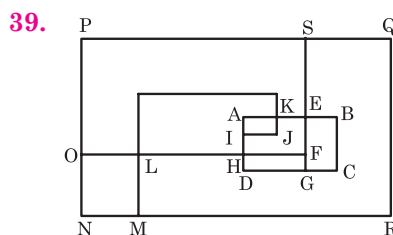
चार अंकों से बने आयत

= (1, 2, 4, 5) (2, 3, 5, 6) = 2

सभी से मिलकर = 1

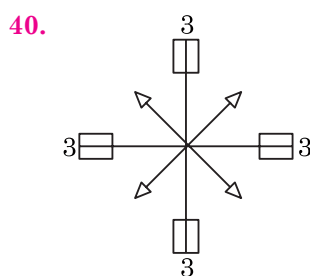
कुल आयत = 6 + 7 + 2 + 2 + 1

= 18

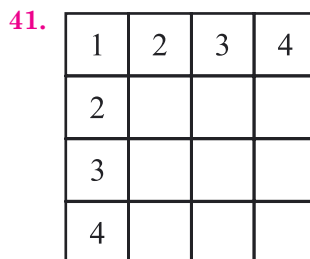


दी गई आकृति में 9 आयत (Rectangle) हैं, जोकि निम्न हैं-

ABCD, BCGE, AKJI, HFGD, AHFE, ADGE, OLMN, PQRN, PSFO



आयतों की संख्या = $4 \times 3 = 12$



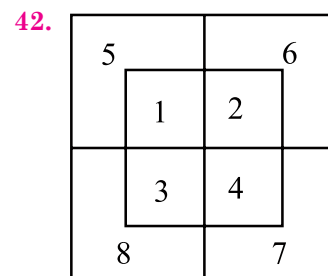
दी गई आकृति में 30 वर्ग हैं। वे निम्न प्रकार हैं-

There are 30 squares in the given figure they are as follows

वर्गों की संख्या = $(1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2)$

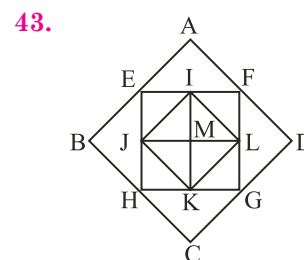
वर्गों की संख्या = $(1 + 4 + 9 + 16)$

वर्गों की संख्या = 30



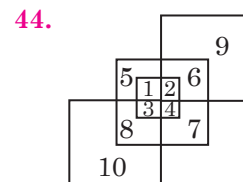
अतः दी गई आकृति में 10 $(8 + 2)$ वर्ग हैं।

There are 10 $(8 + 2)$ Squares in the given figure



दी गई आकृति में 7 वर्ग हैं। वे निम्न प्रकार हैं-

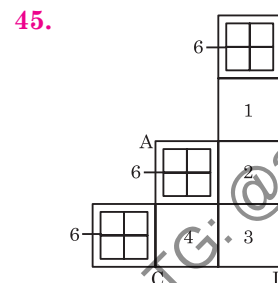
There 7 squares in the figure, they are -
EFGH, IJKL, EIMJ, FIML, JMKH, LMKG, ABCD



एक अंक वाले वर्ग = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 = 10 वर्ग

अन्य = $(1, 2, 3, 4) (5, 6, 7, 8)$
= 2 वर्ग

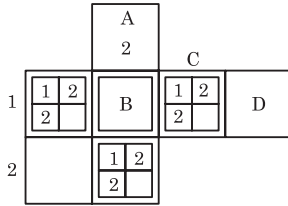
कुल वर्ग = $10 + 2 = 12$



दी गई प्रश्न आकृति में तीन छोटी आकृतियाँ दी गई हैं। प्रत्येक में 5 (अंदर) + 1 (बाहर) वर्ग बनेगा।

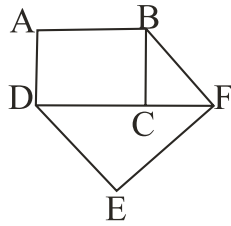
अतः कुल वर्गों की संख्या
 $= 4 + (3 \times 6) + 1$ (ABCD)
 $= 4 + 18 + 1 = 23$

46.



दी गई आकृति में कुल वर्गों की संख्या
 $= 4 \times (1^2 + 2^2) + 4$ वर्ग (A, B, C, D)
 $= 20 + 4 = 24$

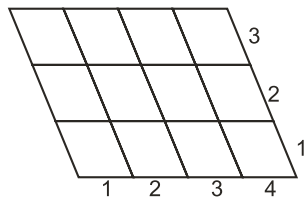
47.



दी गई आकृति में 2 चतुर्भुज है। वे निम्न प्रकार है-

There are 2 quadrilaterals in the given figure, they are - ABCD, ABFD

48.



यहाँ $r = 3$ तथा $c = 4$

$$N = [(r) + (r - 1) + \dots + 1]$$

$$[c + (c - 1) + \dots + 1]$$

$$N = (3 + 2 + 1) \times (4 + 3 + 2 + 1)$$

$$= 6 \times 10 = 60$$

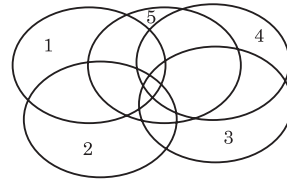
49. दी गई आकृति में 18 चतुर्भुज है।

There are 18 quadrilaterals in the given figure.

50. प्रश्न आकृति में 13 वृत्त है।

There are 13 circles in the question figure.

51.



दी गई आकृति में कुल वृत्तों की संख्या 5 है।

52. दी गई आकृति में 17 वृत्त है।

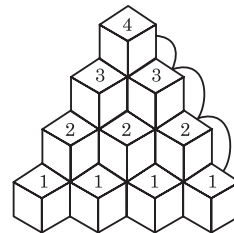
There are 17 circle in the given figure.

53. कुल बनने वाले अर्द्धवृत्त 15 हैं।

54. जब इन्हें अलग किया जाता है तो 5 ब्लॉक बनेगे।

There would be 5 blocks when taken apart.

55.



$$\begin{array}{l} 1 \times 4 = 4 \\ 2 \times 3 = 6 \\ 3 \times 2 = 6 \\ 4 \times 1 = 4 \end{array}$$

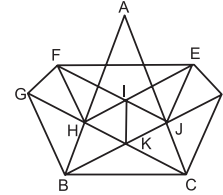
$$\text{Total cube} = 20$$

$$\text{Seen cube} = 10$$

$$\text{Hidden cube} = (\text{toal cube} - \text{seen cube})$$

$$= 20 - 10 = 10$$

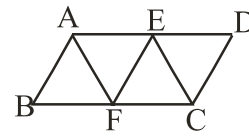
56.



अभीष्ट रेखाएँ AB, BC, CA, CD, DE, EF, FG, GB, GC, BD, FH, FJ, EH, IK, EJ,

अतः न्यूनतम संख्या 15 होगी।

57.



दी गई आकृति में 6 चतुर्भुज है। वे निम्न प्रकार है-

There are 6 quadrilaterals in the given figure, they are - ABFE, EFCD, ABCD, AECB, ADCF, AEFC

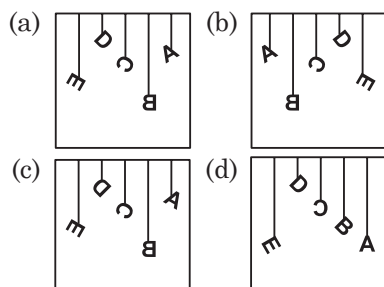
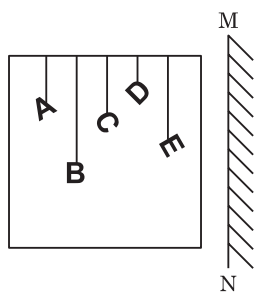
1

Practice set



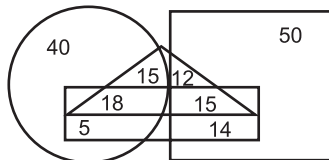
1. Which option shape will be obtained when the given question figure is placed in front of the mirror?

दिए गए प्रश्न चित्र को दर्पण के सामने रखने पर कौन-सा विकल्प आकृति प्राप्त होगी?



2. In the diagram given below, the circle represents 'female' and the square represents 'male' the triangle represents 'cooking' and the rectangle represents 'gardening'.

नीचे दिए गए आरेख में, वृत्त 'महिला' को और वर्ग 'पुरुष' को दर्शाता है। त्रिभुज 'खाना पकाने' को और आयत 'बागवानी' को दर्शाता है।



What is the total number of men and women who do gardening

but do not cook?

ऐसे पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या कितनी है, जो बागवानी करते हैं लेकिन खाना नहीं पकाते?

- (a) 15 (b) 19
(c) 29 (d) 90

3. Select the option which is related to the fifth letter cluster in the same way as the second letter cluster is related to the first letter cluster and the fourth letter cluster is related to the third letter cluster.

उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवें अक्षर समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर समूह तीसरे अक्षर समूह से संबंधित है।

KFCZ : HLZF :: LVEG : IBBM :: PROD : ?

- (a) MXLJ (b) IBNX
(c) IHEX (d) MKXJ

4. If @ means '÷', # means '×', \$ means '+' and % means '-', then what will be the value of the following equation?

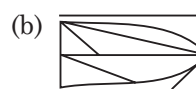
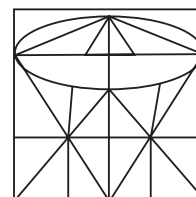
यदि @ का अर्थ '÷' है, # का अर्थ × है, \$ का अर्थ '+' है और % का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा?

$$9 \# 2 @ 2 \$ 9 \% 9 = ?$$

- (a) 9 (b) 36
(c) 18 (d) 27

5. Select the figure from the options which is embedded in the given figure. (Rotation is not allowed).

विकल्प में से उस आकृति का चयन करें, जो दी गई आकृति में सन्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है।)



6. Three of the following letter-clusters are alike in some way or the other and hence form a group. Which letter-cluster does not belong to that group?

निम्नलिखित में से तीन अक्षर समूह किसी न किसी तरह से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) DWBZ (b) HSFV
(c) EVCS (d) FUDX

7. In the following question, choose the odd number pair from the given options.

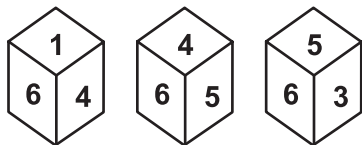
निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

- (a) 123-231 (b) 352-523
(c) 461-614 (d) 478-874

8. A dice has 1, 2, 3, 4, 5 and 6 written on its different faces. Three different positions of the same dice are shown below. What is the number on the face opposite to the face showing '3'?

एक पासे के विभिन्न फलकों पर 1,

2, 3, 4, 5 और 6 लिखे गए हैं। उसी पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। '3' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?



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

9. What will come to place of question mark in the given series?

दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आएगा?

2, 22, 12, 32, 22, ?, 32

- (a) 12 (b) 52
(c) 42 (d) 22

10. 'A' is to the south-east of 'C', 'B' is to the east of 'C' and north-east of A. If D is to the north of A and to the north-west of B, then what is the direction of C with respect to D?

'A' 'C' के दक्षिण-पूर्व में है, 'B' 'C' के पूर्व में है और A के उत्तर-पूर्व में है। यदि D, A, के उत्तर में है और B के उत्तर-पश्चिम में है, तो D के सापेक्ष C की दिशा क्या है?

- (a) उत्तर-पूर्व/North-East
(b) दक्षिण-पश्चिम/South-West
(c) उत्तर-पश्चिम/North-West
(d) दक्षिण-पूर्व/South-East

11. Six students are sitting around a circular table facing the center. Fatima is exactly next to both Chandan and Bala. Dinesh is sitting second to the left of Bala. Isha is sitting third to the left of Chandan. Anuj is exactly next to both Dinesh and Chandan. Who is sitting between Anuj and Fatima?

छः विद्यार्थी किसी वृत्ताकार मेज के परितः केंद्राभिमुख होकर बैठे हैं। फातिमा चंदन और बाला दोनों के बिल्कुल निकटस्थ है। दिनेश, बाला के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। ईशा, चंदन के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठी है। अनुज दिनेश और चंदन दोनों के बिल्कुल निकटस्थ है। अनुज और फातिमा

के बीच कौन बैठा/बैठी है?

- (a) चंदन (b) दिनेश
(c) बाला (d) ईशा

12. 'P @ Q' means 'P is the sister of Q'

'P & Q' means 'P is the mother of Q'

P # Q' means 'P is the husband of Q'.

If 'A # B & C @ D # E', then how is E related to B?

'P @ Q' का अर्थ है 'P, Q की बहन है'

'P & Q' का अर्थ है 'P, Q की माँ है'

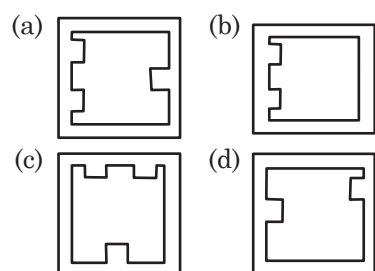
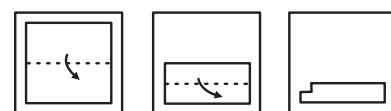
'P # Q' का अर्थ है 'P, Q का पति है'

यदि 'A # B & C @ D # E', तो E, B से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बेटी का पति (b) बेटी
(c) बेटे की पत्नी (d) पति के पिता

13. A paper is folded and cut as shown in the following figure. What will this paper look like when open it?

एक कागज को निम्नांकित चित्र के अनुसार मोड़ा और काटा गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



14. In a certain code language, 'first of all' is written as 'kan dan san', 'who is first' is written as 'zan kan ven', and 'this is pale' is written as 'ven gen len'. How will 'who' be written in that language?

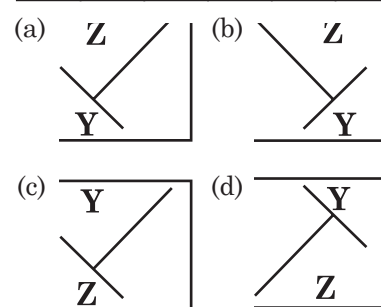
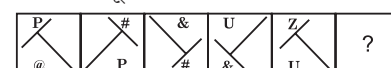
एक निश्चित कोड भाषा में, 'first of all' को 'kan dan san' के रूप में लिखा जाता है, 'who is first' को 'zan kan ven' के रूप में लिखा जाता है, और 'this is pale' को 'ven gen len'

के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'who' कैसे लिखा जाएगा?

- (a) zan (b) yen
(c) kan (d) gen

15. Select the option figure that will replace the question mark in the given figure or will complete the pattern by replacing it.

उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दिए गए चित्र के प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर आएगी या उस स्थान पर आकर पैटर्न को पूरा करेगी।



16. What will come in place of question mark in the given series?

दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आएगा?

27, 60, 125, ?, 511, 1024, 2049

- (a) 249 (b) 157
(c) 254 (d) 305

17. Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true even if they seem to be at variance from commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follows from the following statements.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है। भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो। यह निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

Statements :

Some camels are donkeys.

Some donkeys are cows.



कथन :

कुछ ऊँट, गधे हैं।

कुछ गधे, गाय हैं।

Conclusions :

- I. Some cows are camels.
- II. Some donkeys are camels.

निष्कर्ष :

- I. कुछ गाय, ऊँट हैं।
- II. कुछ गधे, ऊँट हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (b) न तो निष्कर्ष I अनुसरण करता है और न ही II अनुसरण करता है।
- (c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (d) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

18. Select the option that represent the correct order of the given words as they appear in the english distonary.

उस विकल्प का चयन करें, जो दिये गये शब्दों के सही क्रम का प्रतिनिधित्व करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

- 1. Pebble 2. Pager
- 3. Protect 4. Pest
- 5. Pray

- (a) 2 1 4 5 3 (b) 2 4 1 5 3
- (c) 2 5 1 4 3 (d) 2 5 4 1 3

19. In the following question, select the odd number pair from the given alternatives.

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म को चुनिए।

- (a) 9-23 (b) 2-16
- (c) 4-14 (d) 11-25

20. In a certain code language, FUTILE is written as UFITEL and SELDOM is written as ESDLMO. How will CORTEX be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, FUTILE को UFITEL लिखा जाता है और SELDOM को ESDLMO लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CORTEX को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) OCRTFX (b) OCTRXE
- (c) XETROC (d) ROXET

उत्तरमाला

1.	(c)	2.	(b)	3.	(a)	4.	(a)	5.	(a)	6.	(c)	7.	(d)	8.	(b)	9.	(c)	10.	(b)
11.	(a)	12.	(c)	13.	(a)	14.	(a)	15.	(d)	16.	(c)	17.	(a)	18.	(a)	19.	(c)	20.	(b)

2

Practice set



1. Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true even if they seem to be at variance from commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the following statements.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है। भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो। यह निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

Statements:

- I All beds are tables.
- II All cots are tables.
- III All tables are taps.

कथन:

- I सभी बिस्तर, टेबल हैं।
- II सभी खाट, टेबल हैं।
- III सभी टेबल, नल हैं।

Conclusions:

- I All cots are taps.
- II Some taps are beds.
- III Some taps are cots.

निष्कर्ष:

- I सभी खाट, नल हैं।
- II कुछ नल, बिस्तर हैं।
- III कुछ नल, खाट 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) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

2. If X represents '+', Y represents '+', Z represents '-' and A

represents '×', then $27 \times 3 \div 4 \times 16 \div 8 = ?$

यदि X, ÷ का प्रतिनिधित्व करता है, Y, + का प्रतिनिधित्व करता है, Z, - का प्रतिनिधित्व करता है और A, × का प्रतिनिधित्व करता है, तो

$27 \times 3 \div 4 \times 16 \div 8 = ?$

- (a) 54
- (b) 30
- (c) 62
- (d) 44

3. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

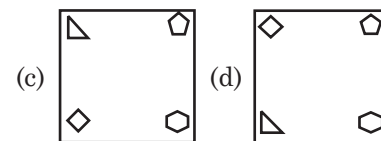
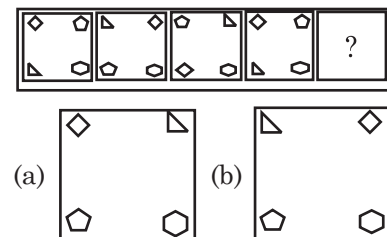
उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है।

$18 : 4 :: 36 : 16 :: 27 : ?$

- (a) 7
- (b) 8
- (c) 9
- (d) 10

4. In the following questions, select the figure given in the alternatives which can be placed in place of the question mark (?)

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



5. Select the number from the given options that can come in place of question mark (?) in the following series.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

0, 1, 5, 14, 30, ?

- (a) 57
- (b) 66
- (c) 55
- (d) 69

6. In a certain code language, 'LAWYER' is written as 'LWEAYR' and 'ADVICE' is written as 'AVCDIE'. How will 'COURTS' be written in that language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'LAWYER' को 'LWEAYR' के रूप में लिखा जाता है और 'ADVICE' को 'AVCDIE' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'COURTS' को किस प्रकार लिखेंगे?

- (a) STRUOC
- (b) OTRSC
- (c) OURUST
- (d) CUTORS

7. The figures given below, four are alike in some manners and one is different. Select the odd one.

नीचे दी गई आकृति में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत आकृति का चयन करें।



- (1) (2) (3) (4) (5)
- (a) 4
- (b) 2
- (c) 1
- (d) 3

8. In a certain code language 'You Are Kind' is written as 'hat me ga'. 'She Is Smart' is written as 'fe ta' nou'. 'She Is Kind' is written as 'fe ta ga'. How will 'Kind' be written in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'You Are Kind' को 'hat me ga' लिखा जाता है। 'She Is Smart' को 'fe ta nou' लिखा जाता है। 'She Is Kind' को 'fe ta ga' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'Kind' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) hat (b) ga
(c) ta (d) fe

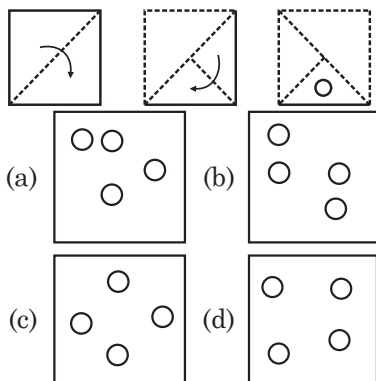
9. If the words given below are arranged according to English dictionary order, which word will come at the fourth position? नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर, कौन-सा शब्द चौथे स्थान पर आएगा?

1. Slur 2. Suit
3. Slug 4. Slung
5. Slump

- (a) Slur (b) Suit
(c) Slung (d) slug

10. A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figure. From the given answer figure, indicate how it will appear when opened.

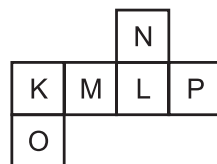
कागज के एक टुकड़े को मोड़ा और काटा जाता है जैसा कि नीचे प्रश्न आकृति में दिखाया गया है। दिए गए उत्तर चित्र में बताएँ कि खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



11. The given sheet is folded to form a dice. Then which pair of letters will not be on the

opposite faces?

जब दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है, तो अक्षरों का कौन-सा युग्म विपरीत फलकों पर नहीं होगा?



- (a) M and P (b) L and O
(c) N and O (d) K and L

12. J and K are siblings. M is J's maternal uncle. S is K's granny. A is only daughter of S. How is A related to M?

J और K सहोदर हैं। M, J का मामा है S, K की नानी है। A, S की इकलौती बेटी है। A का M से क्या संबंध है?

- (a) भाई/ Brother
(b) चचेरे/ममेरे /फुफेरे / मौसेरे भाई-बहन/ Cousin
(c) बहन/ Sister
(d) भाभी/साली/ Sister-in-law

13. Fill the space of the question mark (?).

प्रश्न चिह्न (?) के स्थान को पूरा करें।

12	20	28
21	19	?
31	21	11

- (a) 8 (b) 17
(c) 12 (d) 15

14. Stanley starts cycling from point A. He cycles X km towards the West, and then turns right and cycles 3 km. He again turns right and cycles (X+ 1) km. He again turns right and cycles (2x+1) km. He takes a right turn for the last time, and stops at point B after cycling 1 km. Point B is 6 km South of point A. What is the value of X?

स्टेनली स्थान A से साइकिल चलाना शुरू करता है। वह पश्चिम की ओर X किमी साइकिल चलाता है और फिर दाएँ मुड़ता है और 3 किमी साइकिल चलाता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और (X+ 1) किमी साइकिल चलाता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और (2x + 1) किमी साइकिल

चलाता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है और 1 किमी साइकिल चलाकर स्थान B पर रुकता है। स्थान B, स्थान A से 6 किमी दक्षिण में है। X का मान क्या है?

- (a) 4 (b) 5
(c) 3 (d) 9

15. Five object bat, ball, fan, table and chair are placed one above the other. (not necessarily in same order). The bat is four places above the fan. Between the ball and the chair is the table. There is a chair three places below the bat. Which object is second from the top?

5 वस्तुएँ बल्ला, गेंद, पंखा, मेज तथा कुर्सी को एक के ऊपर एक करके रखा गया है। (आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो)। पंखे से चार स्थान ऊपर बल्ला रखा गया है। गेंद और कुर्सी के बीच मेज है। बल्ले के तीन स्थान नीचे कुर्सी है। ऊपर से दूसरे स्थान पर कौन सी वस्तु है?

- (a) पंखा (b) मेज
(c) गेंद (d) कुर्सी

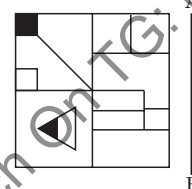
16. Four letter clusters/number clusters/word clusters have been given, out of which three are alike in some manner and one is different select the letter cluster that is different.

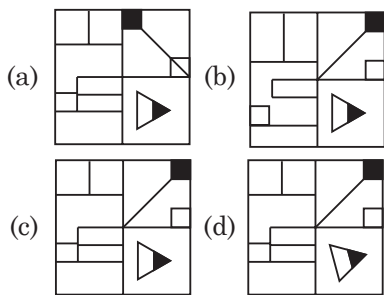
चार अक्षर समूह/संख्या समूह/शब्द समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक अलग है। भिन्न समूह का चयन करें।

- (a) (13, 26, 169)
(b) (17, 34, 278)
(c) (15, 30, 225)
(d) (12, 24, 144)

17. If a mirror is placed on line AB, then which of the options figures would be correct image of the question figure.

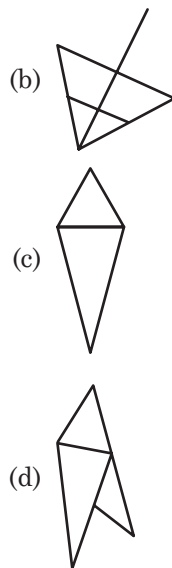
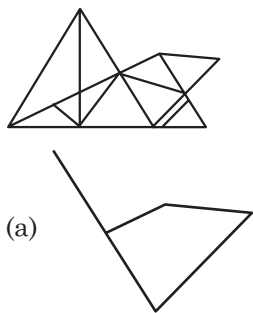
यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए तो विकल्प आकृति में से कौन-सी आकृति सही प्रतिबिम्ब होगा।





18. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

वह विकल्प चित्र चुनिए, जो प्रस्तुत चित्र में अंतर्निहित है। (घुमाना अनुमत्य नहीं है)



19. Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस

प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है।

$$76 : 16 :: 56 : 12 :: 21 : ?$$

- (a) 18 (b) 7
(c) 5 (d) 11

20. Select the number from the given options that can come in place of question mark (?) in the following series.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

NR, UQ, TX, AW, ?

- (a) ZD (b) ZQ
(c) ZT (d) ZM

उत्तरमाला

1.	(d)	2.	(d)	3.	(c)	4.	(b)	5.	(c)	6.	(d)	7.	(b)	8.	(b)	9.	(a)	10.	(c)
11.	(b)	12.	(c)	13.	(b)	14.	(a)	15.	(c)	16.	(b)	17.	(c)	18.	(a)	19.	(c)	20.	(a)

3

Practice set



1. Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true even if they seem to be at variance from commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the following statements.

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है। भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो। यह निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

Statements:

Some trees are leaves.

Some leaves are flowers.

Some flowers are branches.

कथन :

कुछ पेड़ पत्तियाँ हैं।

कुछ पत्तियाँ फूल हैं।

कुछ फूल शाखाएँ हैं।

Conclusion:

- Some trees are flowers.
- Some leaves are branches.
- Some branches are flowers.
- Some branches are leaves.

निष्कर्ष:

- कुछ पेड़ फूल हैं।
 - कुछ पत्तियाँ शाखाएँ हैं।
 - कुछ शाखाएँ फूल हैं।
 - कुछ शाखाएँ पत्तियाँ हैं।
- (a) कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
- (b) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
- (c) केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण

करते हैं।

- (d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

2. Choose the option which is related to 3rd term in the same way as 2nd term is related to 1st term and 6th term is related to 5th term.

उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।

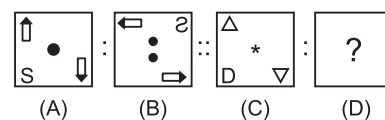
400 : 200 :: 248 : ? :: 256 : 128

- (a) 148 (b) 200
(c) 124 (d) 114

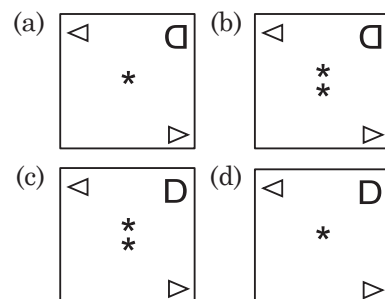
3. Which of the following option figures will complete the pattern of the figure given below?

निम्नलिखित में से कौन-सी विकल्प आकृति नीचे दी गई आकृति के स्वरूप (पैटर्न) को पूरा करेगी?

प्रश्न आकृति :

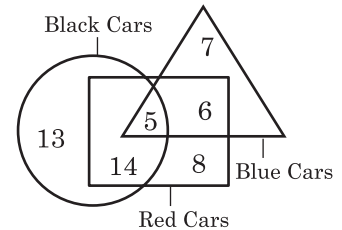


उत्तर आकृति :



4. How many red cars there in the given diagram?

दिए गए आरेख में कितनी लाल कारें हैं?



- (a) 31 (b) 22
(c) 28 (d) 33

5. Three different positions of the same dice are shown, the faces of which are marked with the letters L, M, N, O, P and Q. Select the letter that will be on the face opposite to the face having the letter 'M'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके फलकों पर L, M, N, O, P और Q अक्षर अंकित हैं। उस अक्षर का चयन करें जो M अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा?



- (a) L (b) N
(c) P (d) Q

6. In a certain code language, 'PYRE' is written as '5108' and 'YELP' is written as '8601'. How will 'R' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में PYRE को 5108 लिखा जाता है और YELP को 8601 लिखा जाता है। उस कूट भाषा में R को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 0 (b) 1
(c) 5 (d) 8

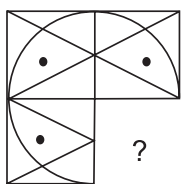
7. Manish walks 15 m east from point A and reaches point B. Then turns left and walks 7 m and reaches point C. Now he turns right and walk 12 m and reaches D. From point D he turns in north-west direction and walks 13 m and reaches point E. From point E he turns towards west and walk 5 m and reaches point F. Now he turns 90° anti-clockwise and walks 8 m and stops after reaching point G. Find the minimum distance between point E and B.

मनीष बिंदु A से पूर्व में 15 मीटर चलकर बिंदु B पर पहुँचता है। फिर बाएँ मुड़कर 7 मीटर चलता है और बिंदु C पर पहुँचता है। अब वह दाएँ मुड़कर 12 मीटर चलता है और D पर पहुँचता है। बिंदु D से वह उत्तर-पश्चिम दिशा में मुड़कर 13 मीटर सीधा चलता है और बिंदु E पर पहुँचता है। बिंदु E से वह पश्चिम दिशा में मुड़कर 5 मीटर चलता है और बिंदु F पर पहुँचता है। अब वह 90° वामावर्त घूमता है और 8 मीटर चलता है और बिंदु G पर पहुँचकर रुक जाता है। बिंदु E और B के बीच की न्यूनतम दूरी बताइए।

- (a) 10 मीटर (b) 5 मीटर
(c) 13 मीटर (d) 12 मीटर

8. Which of the following option figures will complete the pattern of the figure given below?

निम्नलिखित में से कौन-सी विकल्प आकृति नीचे दी गई आकृति के स्वरूप (पैटर्न) को पूरा करेगी।



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

9. J is taller than K. L is taller than M but shorter than N. K is shorter than M and M is taller than J. Who is the tallest?

J, K से लंबा है। L, M से लंबा है, परंतु N से छोटा है। K, M से छोटा है तथा M, J से लंबा है। सबसे लंबा कौन है?

- (a) N (b) L
(c) K (d) M

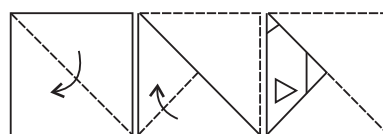
10. What will be the angle between the hour hand and minute hand of a clock at 3:30?

3:30 बजे घड़ी की घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण कितना होगा?

- (a) 105° (b) 180°
(c) 75° (d) 90°

11. A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figure. From the given answer figure, indicate how it will appear when opened.

कागज के एक टुकड़े को मोड़ा और काटा जाता है जैसा कि नीचे प्रश्न आकृति में दिखाया गया है। दिए गए उत्तर चित्र में बताएँ कि खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



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

12. Choose the correct alternative from given ones that will complete the series.

दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला का पूरा करेगा।

XD 45, YE 53, ?, AG 58, BH 55

- (a) ZF 54 (b) ZF 50
(c) ZG 52 (d) AF 51

13. Select the correct combination of mathematical signs that can sequentially replace the * signs and make the equation correct.

* चिन्हों को प्रतिस्थापित करने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन कीजिये।

$$135 * 15 * 3 * 2 * 13 * 16$$

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

14. Which letter is third to the right of the letter immediately to the left of the letter which is the fourth to the left of the letter 'G'?

अक्षर 'G' के बाएँ ओर से चौथे अक्षर के ठीक बायीं ओर के अक्षर के दाएँ से तीसरा अक्षर कौन-सा है?

- (a) F (b) A
(c) D (d) E

15. Identify the figure that does not belong to the following series.

उस आकृति की पहचान करें जो निम्नलिखित श्रृंखला से संबंधित नहीं है।

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

16. Looking at the family portrait, Rajan said, "She is the daughter of my wife's son's father's mother's husband." How is the girl in the picture related to Rajan?

परिवार के चित्र को देखते हुए राजन ने कहा, "वह मेरी पत्नी के पुत्र के पिता की माँ के पति की पुत्री है।" चित्र वाली लड़की राजन से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) सास/Mother-in-law
(b) पुत्रवध/daughter-in-law
(c) सासू/Sister-in-law
(d) बहन/Sister



17. From among the given option, select the word, which can be formed using the letters of the given word.

दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए, जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है।

RECOMMENDATION

- (a) MEDIANE
(b) MEDICINE
(c) COMMUNICATE
(d) REMINDER

18. Find the missing character from the given alternatives.

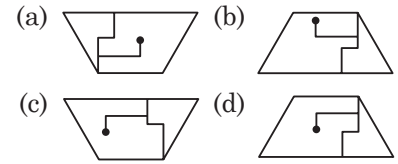
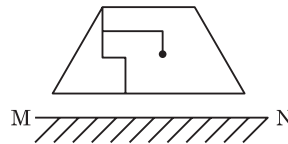
दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

6	4	6
18	9	13
8	6	?

- (a) 6 (b) 14
(c) 8 (d) 4

19. Select the correct mirror image of the given figure which will be formed when the mirror is placed on MN as shown below.

दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिम्ब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।



20. Choose the option which is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।

7183 : 3850 :: 6957 : ? :: 8972 : 5639

- (a) 3246 (b) 3426
(c) 3624 (d) 3642

उत्तरमाला

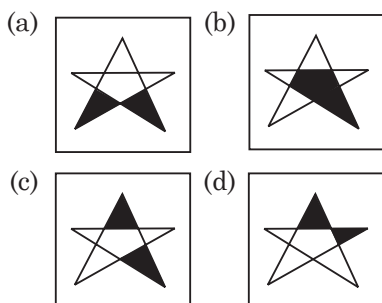
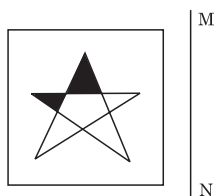
1.	(d)	2.	(c)	3.	(b)	4.	(d)	5.	(c)	6.	(c)	7.	(d)	8.	(d)	9.	(a)	10.	(c)
11.	(b)	12.	(b)	13.	(d)	14.	(d)	15.	(a)	16.	(d)	17.	(a)	18.	(a)	19.	(a)	20.	(c)

4

Practice set



1. Find the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed on the line MN. जब दर्पण को रेखा MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए।



2. Fill the space of the question mark (?).

3	18	27
14	13	?
34	62	98

- (a) 15 (b) 22
(c) 23 (d) 25

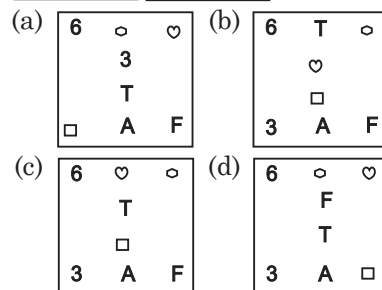
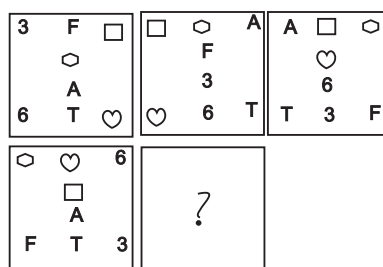
3. In a certain code language, NATURE is written as 279346 and LEARNT is written as 794621. How will 'L' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, NATURE को 279346 लिखा जाता है और LEARNT को 794621 लिखा जाता है। उस कूट भाषा में L को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 9 (b) 1
(c) 7 (d) 2

4. Which answer figure will complete the series of figures given in the question figure?

कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में दी गई आकृतियों की श्रृंखला को पूरा करेगी?



5. In each of the following questions, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letters series shall complete.

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रत्येक प्रश्न में अक्षरों का कौन-सा सेट/समूह जो दी गई अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थान पर क्रमिक रूप से रखा जाता है, इसे पूरा करेगा।

ST_FIR_STNF_RGSTN_IRG_
_NFI_G

- (a) NGSFTR (b) NGISFRT
(c) NGFISRT (d) NGIFSTR

6. After arranging the given words according to dictionary order, which word will come at 'fifth' position?

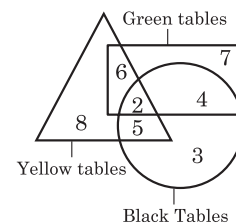
दिए गए शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर 'पाँचवें' स्थान

पर कौन-सा शब्द आएगा?

- (1) Soviet (2) Sooner
(3) Solely (4) Sought
(5) Soccer
(a) Solely (b) Soviet
(c) Sooner (d) Sought

7. In this given diagram how many black tables are there?

दिए गए आरेख में, काली मेज कितनी हैं?



- (a) 14 (b) 9
(c) 7 (d) 8

8. There are six pillars P, Q, R, S, T and U standing in a colony. P is to the south of Q at a distance of 60 m. T is 110 m to the north of S. U is 40 m to the east of S. Q is 70 m to the west of S. R is 60 m to the south of S. What is the straight distance between Q and U?

एक कालोनी में छः स्तंभ P, Q, R, S, T और U लगे हुए हैं। P, Q के दक्षिण में 60 मीटर की दूरी पर है। T, S के उत्तर में 110 मीटर की दूरी पर है। U, S के पूर्व में 40 मीटर की दूरी पर है। Q, S के पश्चिम में 70 मीटर की दूरी पर है। R, S के दक्षिण में 60 मीटर की दूरी पर है। Q और U के बीच सीधी दूरी कितनी है?

- (a) 130 मीटर (b) 170 मीटर
(c) 110 मीटर (d) 100 मीटर

9. Which of the following option figures will complete the pattern of the figure given

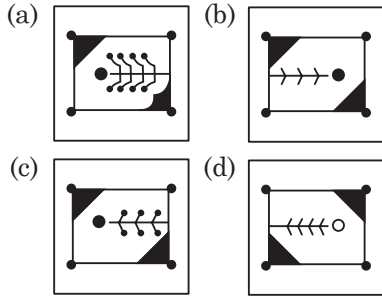
below?

निम्नलिखित में से कौन-सी विकल्प आकृति नीचे दी गई आकृति के स्वरूप (पैटर्न) को पूरा करेगी?

प्रश्न आकृति :

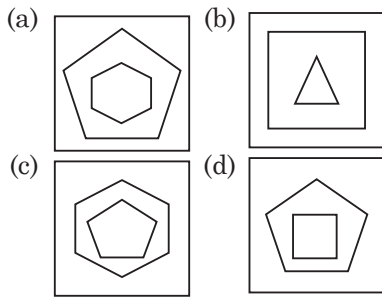


उत्तर आकृति :



10. Identify the figure that does not belong to the following series.

उस आकृति की पहचान करें जो निम्नलिखित श्रृंखला से संबंधित नहीं है।



11. 'A + B' means 'A is the father of B'.

'A * B' means 'A is the daughter of B'.

'A % B' means 'A is the brother of B'.

If J + T % N % C * L * S, then how is J related to S?

A + B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

'A * B' का अर्थ है 'A, B की बेटी है'।

'A % B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।

यदि J + T % N % C * L * S है, तो J, S से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) देवर / Brother-in-law
(b) दामाद / Son-in-law
(c) चाचा / Paternal uncle
(d) बेटा / Son

12. Q, R, S, T, U and V are six doctors sitting around a circular table facing the centre. They are seated at equal distance from each other. Q is sitting immediate to the right of U. R was sitting exactly between V and T. S was sitting immediately to the right of Q. T is sitting at the second position to the left of Q. Who is sitting third to the right of U?

Q, R, S, T, U और V छः डॉक्टर थे, जो एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे थे। वे एक-दूसरे से समान दूरी पर बैठे थे। Q, U के ठीक दाएँ बैठा है। R, V और T के ठीक बीच में बैठा था। S, Q के ठीक दाएँ बैठा था। T, Q के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा था। निम्नलिखित में से कौन U के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा था?

- (a) T (b) R
(c) V (d) S

13. If 19th July 2000 was Wednesday then what day of the week will be 15th June 2012?

यदि 19 जुलाई 2000 को बुधवार था, तो 15 जून, 2012 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- (a) बुधवार (b) गुरुवार
(c) शनिवार (d) शुक्रवार

14. Three of the following four options are alike in a certain way and so form a group. Which is the one option that does not belong to that group?

निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह विकल्प कौन-सा है, जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

- (a) 23 - 18 - 15
(b) 46 - 41 - 12
(c) 16 - 9 - 21
(d) 34 - 28 - 18

15. In a row of 33 persons. Anushya is the 6th from the left corner and Divisha is the 8th from the right corner. Shyamala is exactly in between Anushya

and Divisha. Then find the rank of Shyamala from the Right corner.

एक पंक्ति में 33 व्यक्ति हैं। अनुष्या बाएँ कोने से छठे स्थान पर है और दिविशा दाएँ कोने से आठवें स्थान पर है। श्यामला, अनुष्या और दिविशा के ठीक बीच में है तो दाएँ कोने से श्यामला की रैंक ज्ञात कीजिए।

- (a) 19 वें (b) 22 वें
(c) 20 वें (d) 18 वें

16. Select the correct combination of mathematical signs that can sequentially replace the * signs to balance the following equation.

चिन्हों को प्रतिस्थापित करने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$242 * 11 * 76 * 34 * 2 * 32$$

- (a) ÷, +, -, =, ×
(b) ÷, +, -, ×, =
(c) +, ÷, -, =, ×
(d) +, -, ÷, ×, =

17. In the following question, as per the series, how many such vowels are there, each of which is immediately preceded by a consonant and immediately followed by a number?

दिए गए प्रश्न श्रृंखला के अनुसार ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत पहले एक व्यंजन और तुरंत बाद में एक संख्या है?

R # T U 3 D \$ J @ B E 9 © W 1 A F % P 2 4 Q I N 6 M * Z 5

- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) पाँच

18. Choose the option which is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.

उस विकल्प का चयन कीजिये, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जैसे दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।

16 : 106 :: 11 : ? :: 10 : 22

- (a) 42 (b) 31
(c) 40 (d) 36

19. श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

Find the missing term in each of the following series.

10, 22, 35, 40, 72, 40, ?

- (a) 133 (b) 134

- (c) 131 (d) 143

20. Three different positions of the same dice are shown. Select the pattern that will be on the face opposite to the one having '+'.
एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस पैटर्न का चयन करें जो '+' वाले फलक के विपरीत

चयन करें जो '+' वाले फलक के विपरीत

फलक पर होगा।



I



II



III

- (a) # (b) \$
(c) & (d) O

उत्तरमाला

1.	(d)	2.	(b)	3.	(b)	4.	(d)	5.	(d)	6.	(b)	7.	(a)	8.	(c)	9.	(c)	10.	(a)
11.	(b)	12.	(c)	13.	(d)	14.	(b)	15.	(d)	16.	(a)	17.	(b)	18.	(b)	19.	(a)	20.	(a)

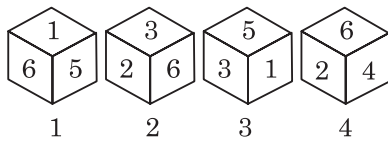
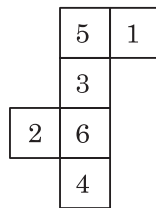
5

Practice set



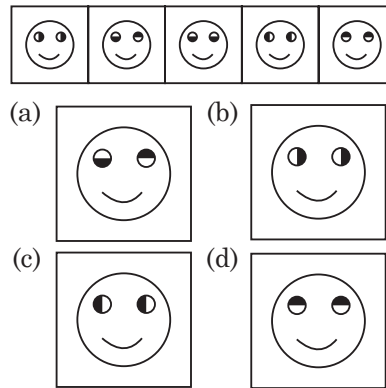
1. If the given sheet is folded to form a cube, which of the following shapes is/are possible to form? (Numbers are given only to indicate the faces of the cubes)

यदि दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए, तो निम्न में से कौन-सी आकृति/आकृतियाँ बनना संभव है? (संख्या केवल घनों के फलकों को इंगित करने के लिए दी गई हैं)



- (a) केवल 2 और 3
(b) 1, 2, 3 और 4 सभी
(c) केवल 2, 3 और 4
(d) केवल 1, 2 और 3
2. In certain code "CHURCH" is coded as "SXIFSX", how would "TEMPLE" be written in that code?
- एक निश्चित कूट में "CHURCH" को "SXIFSX" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, उस कूट में "TEMPLE" को कैसे लिखा जाएगा?
- (a) VGKN OV (b) GVN KOV
(c) VOK NVG (d) GNV KOV
3. Of the figures given below, four are alike in some manners and one is different. Select the odd one.

नीचे दी गई आकृति में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं और एक असंगत है, उस असंगत आकृति का चयन करें।

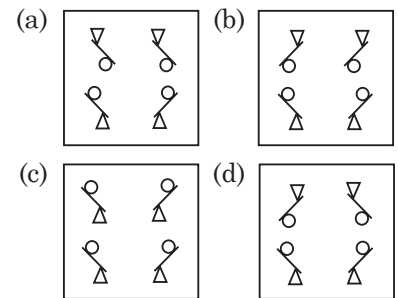
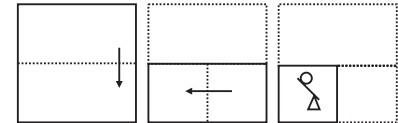


4. In the following questions, which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letters series shall complete.

निम्नलिखित श्रृंखला में, अक्षरों का कौन-सा सेट/समूह, जो दी गई अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखा जाता है, इसे पूरा करेगा।

_ L O P H _ N _ P H L N _ _ H L _ O _

- (a) HNLOOPNP
(b) NHOLOPPN
(c) HNOLOPPN
(d) NHLOPONP
5. A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figure. From the given answer figure, indicate how it will appear when opened?
- कागज के एक टुकड़े को मोड़ा और काटा जाता है जैसा कि नीचे प्रश्न आकृति में दिखाया गया है। दिए गए उत्तर चित्र में बताएँ कि खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



6. Select the option in which the numbers share the same relationship as the given pairs of numbers.

उस विकल्प को चुनिए, जिसमें संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं, जो दिए गए संख्या के युग्मों में साझा किया जाता है।

12 : 29 और 15 : 35

- (a) 41 : 85 (b) 36 : 72
(c) 16 : 37 (d) 19 : 40

7. Arrange the words given below in the sequence of their positions in an organization.

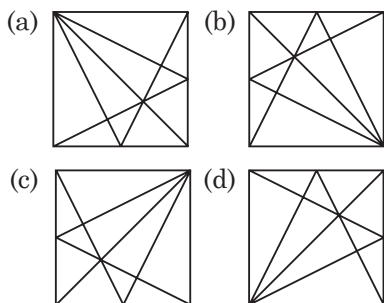
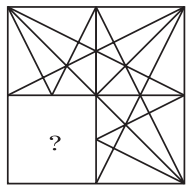
नीचे दिए गए शब्दों को किसी संगठन में उनके पदों के अनुक्रम में व्यवस्थित करें।

1. सहायक प्रबंधक
 2. प्रबंधक
 3. उप महाप्रबंधक
 4. वरिष्ठ प्रबंधक
 5. मुख्य कार्यकारी अधिकारी
- (a) 1, 2, 4, 3, 5 (b) 2, 3, 1, 4, 5
(c) 1, 3, 2, 4, 5 (d) 2, 1, 3, 5, 4

8. Which of the following option figures will complete the pattern of the figure given below?

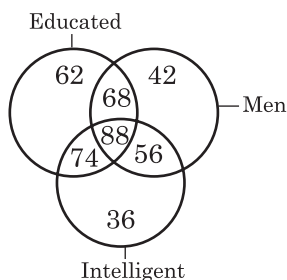
निम्नलिखित में से कौन-सी विकल्प

आकृति नीचे दी गई आकृति के स्वरूप (पैटर्न) को पूरा करेगी।



9. From the following diagram, find the number of uneducated men who are not intelligent?

निम्नलिखित आरेख से, उन अशिक्षित व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए जो बुद्धिमान नहीं हैं।



- (a) 42 (b) 62
(c) 88 (d) 68

10. Vijendra walks a certain distance, X meters, from his home towards the west, then he turns left and walks 23 meters, after that, he turns left and walks 36 meters. Then he turns left again to walks 23 meters. He finally turns left and walks 18 meters to reach home. Find the value of X?

विजेंद्र अपने घर से पश्चिम की ओर एक निश्चित दूरी X मीटर चलता है, फिर वह बाएँ मुड़ता है और 23 मीटर चलता है, उसके बाद वह बाएँ मुड़ता है और 36 मीटर चलता है। फिर वह 23 मीटर चलने के लिए फिर से बाएँ मुड़ता है। वह अंत में बाएँ मुड़ता है और घर पहुँचने के लिए

18 मीटर चलता है। X का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 41 (b) 18
(c) 20 (d) 22

11. L is the mother of M. L has only two children. N is the sister of M. N is the daughter of K. Z is the grandson of K. O is the mother of Z. How is O related to N?

L, M की माता है। L के केवल दो बच्चे हैं। N, M की बहन है। N, K की पुत्री है। Z, K का पोता है। O, Z की माता है। O, N से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बहन / Sister
(b) माँ / Mother
(c) पत्नी / Wife
(d) भाभी / Sister-in-law

12. Shailendra is shorter than Tushar but taller than Surendra. Rajneesh is the tallest. Ashish is slightly shorter than Tushar and slightly taller than Shailendra. If they stand in ascending order of height then who will be at second position?

शैलेंद्र लंबाई में तुषार से छोटा, किंतु सुरेंद्र से लंबा है। रजनीश सबसे लंबा है। आशीष, तुषार से कुछ छोटा है और शैलेंद्र से कुछ लंबा है, यदि वे ऊँचाई के वर्धमान क्रम में खड़े हों, तो दूसरा सबसे छोटा कौन होगा?

- (a) आशीष/Ashish
(b) शैलेंद्र/Shailendra
(c) सुरेंद्र/Surendra
(d) रजनीश/Rajneesh

13. Choose the option which is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word. (Words should be treated as meaningful Hindi words and they should not be related to each other on the basis of the number of letters/consonants/vowels in the word).

उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित

है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंध नहीं किया जाना चाहिए)।

Melt : Liquid :: Freeze : (?)

पिघलना : तरल :: जमना : (?)

- (a) बर्फ / Ice
(b) ऑक्सीजन / Oxygen
(c) ठोस / Solid
(d) दाब / Pressure

14. Find the missing character from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

8	12	10
11	16	24
14	22	?
99	150	168

- (a) 22 (b) 28
(c) 20 (d) 18

15. Five girls D, L, N, O and Q are sitting in a row facing towards the South (not necessarily in the same order). L is second to the right of O. Q is to the immediate right of D. There are two girls between Q and N. How many girls are sitting to the right of D?

पाँच लड़कियाँ D, L, N, O और Q दक्षिण की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठी हुई हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में। L, O के दायें को दूसरे स्थान पर है। Q, D के तुरंत दायें को है। Q और N के बीच दो लड़कियाँ हैं। D के दायें को कितनी लड़कियाँ हैं?

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

16. In a certain code language, 'ALIVE' is coded as '64', and 'HALL' is coded as 45. How will 'MOVIE' be coded in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ALIVE' को 64 और 'HALL' को 45 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा

में MOVIE को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) 80 (b) 71
(c) 58 (d) 79

17. If three days before yesterday was Wednesday, then which day will be two days after tomorrow?

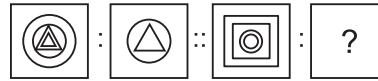
यदि बीते हुए कल से तीन दिन पहले बुधवार था, तो आगामी कल से दो दिन बाद कौन-सा दिन होगा?

- (a) बुधवार (b) सोमवार
(c) शुक्रवार (d) मंगलवार

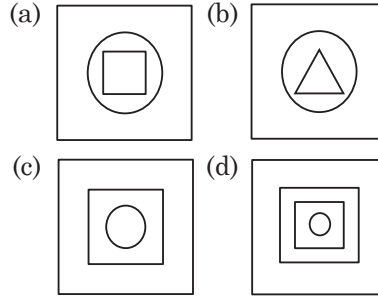
18. Select the appropriate figure from the answer figure which will come in place of the question mark (?).

उत्तर आकृतियों में से उपयुक्त आकृति का चयन करें, जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आयेगा।

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृति :



19. Find the missing term in each of the following series.

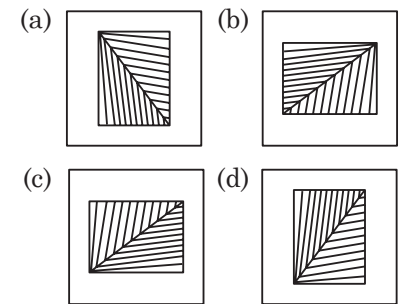
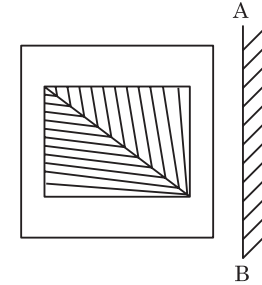
शृंखला में लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

325, 271, 226, ?, 163, 145, 136

- (a) 196 (b) 186
(c) 190 (d) 180

20. The mirror is placed on MN as shown below, select the correct mirror image of the given figure.

दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



उत्तरमाला

1.	(c)	2.	(c)	3.	(a)	4.	(a)	5.	(d)	6.	(c)	7.	(a)	8.	(d)	9.	(a)	10.	(b)
11.	(d)	12.	(b)	13.	(c)	14.	(a)	15.	(a)	16.	(d)	17.	(a)	18.	(c)	19.	(c)	20.	(c)