YouTube
Rojgar with Ankit

CAPF HCM

CENTRAL ARMED POLICE FORCE

CRPF BSF ITBP CISF SSB

Head Constable Ministerial (HCM)

REASONING







अंकित भाटी सर

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

Index

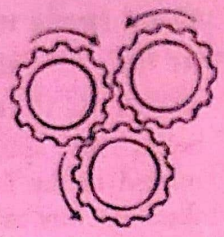
Click Here To Join our Telegram Channel

1. सादृश्यता (Analogy) 5
2. वर्गीकरण (Classification) 14
3. श्रृंखला (Series) 22
4. कोडिंग-डिकोडिंग परीक्षण (Coding-Decoding Test) 29
5. शब्दों का तार्किक क्रम (Logical Arrangement of Words) 47
6. पासा (Dice) 52
7. रक्त संबंध (Blood Relation) 60
8. लुप्त पदों को भरना (Inserting the Missing Character) 72
9. दिशा परीक्षण (Direction Test) 78
10. वेन आरेख (Venn Diagram) 86
11. क्रम व्यवस्था परीक्षण (Ranking Test) 96
12. बैठक व्यवस्था (Sitting Arrangement) 102
13. गणितीय संक्रियाएँ (Mathematical Operations) 116
14. घड़ी तथा कलैण्डर (Clock & Calendar) 126
15. न्याय संगतता (Syllogism) 132
16. वर्णमाला परीक्षण (Alphabet Test) 147
17. औपबन्धिक संख्या/अक्षर/प्रतीक (Conditional Number/Letter/Sign) 152
18. कथन एवं निष्कर्ष (Statement and Conclusion) 161
19. कारण और प्रभाव (Cause and Effect) 165
20. कथन और कार्यवाही (Statement and Course of Action) 170
21. आकृति वर्गीकरण (Figure Classification) 177
22. सन्निहित आकृतियाँ (Embedded Figures) 180
23. आकृति श्रृंखला (Figure Series) 190
24. आकृति निर्माण (Figure Formation) 198
25. आकृति को पूरा करना (Figure Completion) 202
26. कागज मोड़ना और काटना (Paper Folding and Cutting) 207
27. दर्पण एवं जल प्रतिबिंब (Mirror and Water Images) 215
28. ज्यामितीय आकृतियों की गणना (Counting of Geometrical Figures) 222

1

Education Should Be Free

सादृश्यता (Analogy)



Direction : Choose the option that has the same relationship to the given element as the second element has to the first. Also, ensure that the selected option relates to the given element in the same way that another specified pair of element relate to each other.

निर्देश : उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए तत्व के साथ उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा तत्व पहले के साथ है। साथ ही सुनिश्चित करें कि चयनित विकल्प दिए गए तत्व के साथ उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार एक अन्य निर्दिष्ट तत्वों की जोड़ी एक-दूसरे से संबंधित है।

1. कपड़े : अलमारी :: कार : ?
(BSF HCM 18/06/2023)
(a) मैकेनिक (b) गैराज
(c) मालिक (d) हाइवे

2. माली : हैरो :: किसान : ?
(a) बीज (b) पानी
(c) हल (d) भूमि

3. जासूस : सुराग :: वैज्ञानिक : ?
(a) प्रयोग (b) चित्र
(c) गीत (d) नृत्य

4. FIST : GHTS :: MART : NZSS :: BOSS : ? (BSF HCM 18/06/2023)
(a) CNTR (b) CPTS
(c) APTR (d) CNRR

5. वोकल कॉर्ड (स्वर रज्जु) : गायक :: पैर : ?
(a) शिक्षक (b) वैज्ञानिक
(c) डॉक्टर (d) फुटबॉलर

6. Pediatrician : Children :: Drimatologist : ?
पीडियाट्रिशियन : बच्चे :: डर्मेटोलॉजिस्ट : ?
(a) अस्थियाँ/Bones (b) पौधे/Plants
(c) पैर/Feet (d) त्वचा/Skin

7. डॉक्टर : अस्पताल :: कलाकार : ?
(BSF HCM 18/06/2023)
(a) इंडस्ट्री (b) थिएटर
(c) फिल्म (d) अभिनेता

8. पहिया : कार्ट :: निब : ?
(a) लिखना (b) कलम
(c) तकिया (d) कागज

9. डेनमार्क : कोपेनहेगन :: केन्या : ?
(a) नैरोबी (b) ओस्लो
(c) एथेंस (d) मापुटो

10. MAGIC : CIGAM :: FOUND : DNUOF :: PRICE : ?
(BSF HCM 18/06/2023)
(a) ECIRP (b) PCIER
(c) CEIRP (d) ECIPR

11. CAPTURE : PACERUT :: BANKING : NABGNIK :: CHARITY : ?
(a) RAHCYTI (b) AHCYTIR
(c) YTIRAHC (d) RITYCHA

12. PJM : LHM :: NSV : UQK :: JTW : ?
(a) USH (b) VPG
(c) VRG (d) WRG

13. PENALTY : QFOBMUZ :: OFFENSE : PGGFOTF :: NERVOUS : ?
(a) VOUSNER (b) RENVOUS
(c) OFSWPVT (d) SUOVREN

14. टेनिस : कोर्ट :: दौड़ : ?
(BSF HCM 18/06/2023)
(a) पिच (b) कैंप
(c) ट्रैक (d) हॉर्स

15. FALLEN : TJPOCG :: DANGER : XJKQCE :: CABLES : ?
(a) DCEPJY (b) YJPEBD
(c) ZJPECD (d) YJPECD

16. ROOT : QQTV : STEM : VGUO :: LEAF : ?
(a) GDNH (b) GCHN
(c) GCNH (d) NGCH

17. TEA : ZBDFSU :: SIN : MOHJRT :: RIO : ?
(a) SQJHPN (b) BDSHFK
(c) NPHJQS (d) SUDFZB

18. सुई : सिलाई करना :: ढाल : ?
(BSF HCM 17/06/2023)
(a) रक्षा करना (b) तराशना
(c) पकड़ना (d) खोदना

19. NGC : OJH :: BQJ : CTO :: PTC : ?
(a) QWH (b) QUD
(c) OQH (d) OWH

20. मेंढक : उभयचर :: व्हेल : ?
(BSF HCM 11/06/2023)
(a) जंतु (b) मछली
(c) स्तनपायी (d) कृंतक

21. 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

22. 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।

Join Telegram: @apna_library

8 : 520 :: [illegible]
(a) [illegible]
(c) 72 (d) 752

23. 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
(a) 24 (b) 84
(c) 72 (d) 64

24. रूस : रूबल : अर्जेंटीना : ?
(BSF HC 17/06/2023)
(a) क्यात (b) दीनार
(c) वॉन (d) पेसो

25. 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
(a) 341 (b) 539
(c) 738 (d) 649

26. 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

27. NEV : PDW
[illegible] 17/06/2023)
(a) TZD : XJ (b) [illegible] : FQA
(c) BLV : EJ [illegible] (d) OYH : QXI

28. 'संशोधन (Re[illegible]cation)' 'सुधार (Correction)' से वही संबंध है, जो 'निष्कासन (Eviction)' का ---------- से है।
a. सराहना (Comm nd
(b) निर्वासन Expulsion)
(c) विस्मयादिबोधक (Exclamati n
(d) संवेदनात्मक (Sensational)

29. अनानास : फल :: स्प्राइट : पेय :: एवोकाडो : ?
(a) सब्जी (b) अनाज
(c) मिठाई (d) फल

30. EXIT : RGVC
(CRPF HCM 01/03/2023)
(a) HUGE : VTFS
(b) ZERO : AVIL
(c) RISE : RIVH
(d) TRAP : NYPR

31. 'Earthwarm' 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।
(a) Chordate/रज्जुकी
(b) Non-chordate/अरज्जुकी
(c) Reptiles/सरीसृप
(d) Mammals/स्तनधारी

32. '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।
(a) कम/Less (b) हल्के/Light
(c) छोटे/Small (d) बड़े/Big

33. 'विस्तार' का जो संबंध 'फैलाव' से है, वही संबंध 'संकुचन' का ..... से है।
(a) पास (b) सिकुड़न
(c) विशाल (d) आयतन

34. '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।
(a) Stalk/डंठल (b) Pulses/दाल
(c) Spices/मसाले (d) Grain/अनाज

35. मगरमच्छ : सरीसृप :: रोहू : ?
(C P [illegible] HCM 11/03/2023)
(a) स्त [illegible] (b) उभयचर
(c) [illegible] (d) कृंतक

36. (20, 50, 10)
(25, 125, 10)
(a) (22, 150, 7)
(b) (19, 80, 15)
(c) (18, 72, 10)
(d) (30, 169, 12)

37. SAT : HZG
FUN : UFM
(CRPF HCM 28/02/2023)
(a) VIP : ESK
(b) DEN : WVM
(c) MOB : NLX
(d) CRE : XIW

38. (360, 65, 25)
(216, 44, 20)
(a) (190, 35, 17)
(b) (198, 35, 13)
(c) (80, 19, 9)
(d) (179, 66, 30)

39. (174, 14, 15)
(228, 24, 14)
(a) (180, 17, 15)
(b) (384, 45, 19)
(c) (334, 16, 23)
(d) (192, 20, 13)

40. ZCRU : YUGD :: KNZP : TDRO :: CWSB : ?
(CRPF HCM 28/02/2023)
(a) GVAG (b) GWAH
(c) FWAG (d) FWBH

41. (40, 10, 150)
(65, 35, 150)
(a) (70, 30, 270)
(b) (75, 40, 225)
(c) (55, 10, 225)
(d) (30, 12, 120)

42. (4, 8, 256)
(2, 9, 144)
(a) (4, 9, 258)
(b) (8, 5, 340)
(c) (3, 7, 162)
(d) (6, 9, 432)

@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

43. QIOK : TFRH :: YAWC : ?
(CRPF HCM 27/02/2023)
(a) BXZY (b) BXZZ
(c) CXZZ (d) CXZY

44. पेंटर : ब्रश :: माली : ?
(a) रेंच (b) स्पिनर
(c) रेक (d) ट्रैक्टर

45. लेखक : कलम :: डॉक्टर :: ?
(a) धातु (b) स्टेथोस्कोप
(c) शार्पनर (d) इरेजर

46. आंध्र प्रदेश : तेलुगु :: ..... : .....
(a) असम : मैथिली
(b) केरल : मलयालम
(c) गोवा : हिंदी
(d) त्रिपुरा : तेलुगु

47. रोम : इटली :: मैड्रिड : ?
(a) जर्मनी (b) स्पेन
(c) फ्रांस (d) पुर्तगाल

48. रोगाणु : रोग :: युद्ध : ?
(a) बम (b) देश
(c) विनाश (d) बंदूक

49. '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।
(a) Money/धन
(b) King/राजा
(c) Currency/मुद्रा
(d) Metal/धातु

50. METAL : OCVYN
(CRPF HCM 27/02/2023)
(a) ENEMY : GPGOA
(b) RIGHT : VFIGT
(c) REUSE : TCWQG
(d) WRONG : UTMPE

51. होली : रंग :: ..... : .....
(a) मुहर्रम : मुसलमान
(b) हेमिस : लोक
(c) दीवाली : प्रकाश
(d) लोधी : पंजाबी

52. मुंबई : महाराष्ट्र :: भोपाल : ?
(a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) दिल्ली (d) आंध्र प्रदेश

53. चिकित्सक : अस्पताल :: खगोल विज्ञानी : ?
(a) पानी का जहाज (b) पेशा
(c) शोरूम (d) वेधशाला

54. '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।
(a) प्लास्टिक (Plastic)
(b) कागज (Paper)
(c) बिस्तर (Bed)
(d) ऊन (Wool)

55. CASKET : KASCET :: GUITAR : ?
(CRPF HCM 27/02/2023)
(a) TIUGAR (b) IUGTAR
(c) IUTGAR (d) TUIGAR

56. 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
(a) 195 (b) 289
(c) 192 (d) 291

57. जोए (Joey) : कंगारू (Kangaroo)
(CRPF HCM 26/02/2023)
(a) पोल्ट : टर्की (Poult : Turkey)
(b) कैट : डॉग (Cat : Dog)
(c) किटन : पिग (Kitten : Pig)
(d) कब : होर्स (Cub : Horse)

58. 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 : 363
(a) 450 (b) 226
(c) 256 (d) 216

59. 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
(a) 28 (b) 26
(c) 30 (d) 24

60. GABBLED : FCYFGKW
(CRPF HCM 26/02/2023)
(a) GARBAGE : FCOFVMX
(b) GABBIER : FYEFDZY
(c) JACALES : KYFWQZZ
(d) JABRONI : KYYVJTB

61. व्यक्ति : समूह :: आंशिक : पूर्ण :: रिक्त : ?
(a) खाली (b) उपलब्ध
(c) मुक्त (d) अधिकृत

62. कंगारु : फुदकना :: साँप : .....
(a) रेंगना (b) काटना
(c) चलना (d) कुंडलन

63. RAJU : SCMY :: RAUF : ?
(CRPF HCM 24/02/2023)
(a) SCXJ (b) SDXJ
(c) SCYJ (d) SCXI

64. '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।
(a) Goldsmith/सुनार
(b) Woman/स्त्री
(c) Ear/कान
(d) Gold/सोना

65. (8, 280, 6)
(11, 308, 4)
(a) (6, 370, 9)
(b) (11, 440, 5)
(c) (5, 270, 9)
(d) (13, 637, 7)

66. (216, 12, 15)
(432, 23, 31)
(a) (380, 24, 18)

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

(b) (304, 14, 24)
(c) (150, 11, 14)
(d) (484, 16, 32)

67. A 2 K 8 U
(CRPF HCM 24/02/2023)
(a) P 1 Z 7 I (b) I 3 S 9 C
(c) J 8 T 2 D (d) E 3 O 6 Z

68. (261, 54, 25)
(270, 45, 15)
(a) (288, 82, 50)
(b) (236, 80, 56)
(c) (298, 67, 45)
(d) (182, 87, 69)

69. (10, 450, 5)
(8, 360, 5)
(a) (9, 340, 4)
(b) (7, 285, 5)
(c) (9, 223, 3)
(d) (7, 189, 3)

70. SUN : TWQ :: TUE : UWH :: FRI : ?
(CRPF HCM 23/02/2023)
(a) GTM (b) GSL
(c) GTL (d) GSM

71. PIRATE : PEITRA :: SYSTEM : SMYEST : PHYSIQUE : ?
(a) UEIQPHYS
(b) SYHPQIEU
(c) YSPHUEIQ
(d) PEHUYQSI

72. DOWN : VKCL :: ARMY : YHMA :: HOME : ?
(a) TMOW (b) GNLD
(c) SLNV (d) RKMU

73. ENGLISH : HSILGNE :: BIOLOGY : YGOLOIB :: PHYSICS : ?
(a) SPSICSY (b) PYHISCS
(c) SCISYHP (d) SYPHSIC

74. NEST : OVHU :: STIR : TGRS :: BAKE : ?
(a) CZPF (b) YBLV
(c) YZPV (d) CBLF

75. NEAR : EARN :: GOAL : ?
(CRPF HCM 23/02/2023)
(a) OAGL (b) OALG
(c) AOGL (d) AOLG

76. DGS : PEC :: NST : QQM :: EHK : ?
(a) HFD (b) NFD
(c) HJF (d) JFB

77. GBVR : IEZW : KTNY : MWRD :: DUWC : ?
(CRPF HCM 22/02/2023)
(a) FXAI (b) FXAH
(c) FXBH (d) GYAH

78. PARK : 16011811 :: SELF : ?
(CRPF HCM 22/02/2023)
(a) 19051206 (b) 18051106
(c) 18051205 (d) 19051105

79. XKNS : WJMR
(a) EADT : DZCS
(b) BOEF : DJKI
(c) KUQP : RSHO
(d) MZJG : ARZO

80. BO : DR :: ?
(a) FS : HV (b) AI : DV
(c) OT : OJ (d) CZ : UX

81. JRVP : IQUO :: ?
(a) QJBV : PIAU
(b) WWYR : URUO
(c) NOPZX : ZWXV
(d) NDUR : ABOC

82. AEI : CGK :: NRV : ?
(a) SRI (b) PQR
(c) PTX (d) UXZ

83. HXP : CSK :: ANT : ?
(a) DPP (b) ZXX
(c) VIO (d) PPO

84. KBZ : HYW :: VIF : ?
(a) HVA (b) NOP
(c) SFC (d) SHM

85. बाघ : शावक :: हाथी : ?
(a) पिल्ला (b) मेमना
(c) हस्ति शावक (d) बछेड़ा

87. कविता : कवि :: जूते : ?
(a) चिकित्सक (b) मोची
(c) बावरची (d) बढ़ई

87. साइकिल : पैडल :: कार : ?
(a) दरवाजा (b) पहिया
(c) करछा (d) हथौड़ा

उत्तरमाला

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

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Solution/व्याख्या

1. जिस प्रकार कपड़े अलमारी में रखे जाते हैं, तथा उसी प्रकार कार को गैराज में पार्क किया जाता है।

2. जिस प्रकार 'हैरो', माली द्वारा प्रयुक्त उपकरण है ठीक उसी प्रकार 'हल', 'किसान' द्वारा प्रयुक्त उपकरण होगा।

3. जिस प्रकार जासूस का संबंध सुराग से है। उसी प्रकार वैज्ञानिक का संबंध प्रयोग से है।

4. जिस प्रकार

F I S T
+1 −1 +1 −1
G H T S

M A R T
+1 −1 +1 −1
N Z S S

उसी प्रकार

B O S S
+1 −1 +1 −1
C N T R

5. जिस प्रकार वोकल कॉर्ड (स्वर रज्जु) का संबंध गायक से है, उसी प्रकार 'पैर' का संबंध फुटबॉलर से होगा।

6. जिस प्रकार 'पीड़ियाट्रिशियन', बालरोग चिकित्सक होते हैं, उसी प्रकार, 'डर्मेटोलॉजिस्ट', 'त्वचा' रोग चिकित्सक होते हैं।

7. प्रश्नानुसार, जिस प्रकार डॉक्टर, अस्पताल में कार्य करते हैं, उसी प्रकार कलाकार, थिएटर में कार्य करते हैं।

8. जिस प्रकार 'पहिया' का संबंध 'कॉर्ट' से है, उसी प्रकार 'निब' का संबंध 'कलम' से होगा।

9. जिस प्रकार 'डेनमार्क' देश की राजधानी 'कोपेनहेगन' है, उसी प्रकार 'केन्या' की राजधानी 'नैरोबी' है।

10. जिस प्रकार

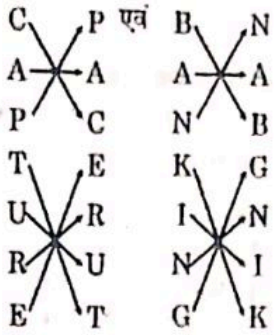
M A G I C
C I G A M

F O U N D
D N U O F

उसी प्रकार

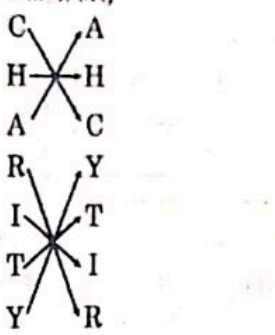
P R I C E
E C I R P

11. जिस प्रकार,



एवं

उसी प्रकार,



12. जिस प्रकार,

P J M → L H M (−1, −2, −3)

N S V → U Q K (−1, −2, −3)

उसी प्रकार,

J T W → V R G (−1, −2, −3)

13. जिस प्रकार,

P E N A L T Y
+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1
Q F O B M U Z

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

14. प्रश्नानुसार, जिस प्रकार टेनिस को कोर्ट में खेला जाता है उसी प्रकार दौड़ ट्रैक पर कराई जाती है।

15. जिस प्रकार,

FALLEN → TJPOCG (+6, +5, +4, +3, +2, +1)

और

DANGER → XJKQCE (+6, +5, +4, +3, +2, +1)

उसी प्रकार,

CABLES → YJPECD (+6, +5, +4, +3, +2, +1)

16. जिस प्रकार,

R O O T (+2, +2, +2) Q Q T V

S T E M (+2, +2, +2) V G U O

उसी प्रकार,

L E A F (+2, +2, +2) G C N H

17. जिस प्रकार,

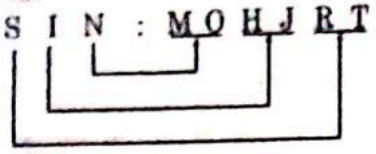
T E A : Z B D F S U

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

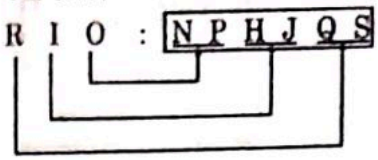
और

S I N : M O H J R T



उसी प्रकार

R I O : N P H J Q S



18. प्रश्नानुसार, जिस प्रकार सुई, सिलाई करने में प्रयोग की जाती है, उसी प्रकार ढाल का प्रयोग रक्षा करने में किया जाता है।

19. जिस प्रकार,

N G C B Q J

+1 +3 +5 , +1 +3 +5

O J H C T O

उसी प्रकार,

P T C

+1 +3 +5

Q W H

20. प्रश्नानुसार, जिस प्रकार मेंढक, उभयचर वर्ग के अंतर्गत आते हैं, उसी प्रकार व्हेल को स्तनपायी वर्ग के अंतर्गत रखा जाएगा।

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

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

22. 8 : 520 :: 9 : 738 :: 10 : 1010

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

$\therefore (9)^3+9$

$729+9=738$

23. 8 : 6 :: 64 : 12 :: 343 : 21

$(2)^3$ (2×3) $(4)^3$ (4×3) $(7)^3$ (7×3)

24. प्रश्नानुसार, जिस प्रकार रूस देश की मुद्रा रूबल है, उसी प्रकार अर्जेंटीना देश की मुद्रा 'पेसो' है।

25. 407 : 37 :: 649 : 59 :: 253 : 23

×11 ×11 ×11

26. 18 : 4 :: 36 : 16 :: 27 : 9

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

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

27. जिस प्रकार

N E V

+2 −1 +1

P D W

इसी प्रकार

O Y H

+2 −1 +1

Q X I

28. जिस प्रकार संशोधन (Rectification) का संबंध सुधार (Correction) से है। उसी प्रकार निष्कासन (Eviction) का संबंध निर्वासन (Expulsion) से है।

29. जिस प्रकार अनानास, फल है तथा स्प्राइट एक पेय पदार्थ है। उसी प्रकार एवोकाडो एक फल है।

30. जिस प्रकार

E X I T — R G V C

−2 −2 −2 −2

इसी प्रकार

T R A P — N Y P R

−2 −2 −2 −2

31. कॉकरोच और केचुएं 'अरज्जुकी' (Non-chordate) से संबंधित होते हैं जबकि मछली 'रज्जुकी' (Chordate) से संबंधित होते हैं।

32. जिस प्रकार 'गर्म' का विलोम 'ठंडा' है। उसी प्रकार 'भारी' का विलोम 'हल्का' है।

33. जिस प्रकार, 'विस्तार' शब्द का समानार्थी शब्द फैलाव है, उसी प्रकार 'संकुचन' का समानार्थी शब्द 'सिकुड़न' है।

34. गेंदा (Marigold) एक फूल (Flower) है तथा जौ (Barley) एक प्रकार का अनाज (Grain) है।

35. प्रश्नानुसार, जिस प्रकार मगरमच्छ को सरीसृप वर्ग के अंतर्गत रखा गया है उसी प्रकार 'टोड' को उभयचर वर्ग के अंतर्गत रखा जाता है।

36. Logic : (पहली संख्या – तीसरी संख्या) × 9 = दूसरी संख्या

जिस प्रकार,

(20, 90, 10) → (20 – 10) × 9 = 90

(25, 135, 10) → (25 – 10) × 9 = 135

उसी प्रकार

(18, 72, 10) → (18 – 10) × 9 = 72

37. जिस प्रकार

S A T

Opp. Opp. Opp.

H Z G

F U N

Opp. Opp. Opp.

U F M

इसी प्रकार

D E N

Opp. Opp. Opp.

W V M

38. Logic : (दूसरी संख्या – तीसरी संख्या) × 9 = पहली संख्या

जिस प्रकार,

(360, 65, 25) → (65 – 25) × 9 = 360

(216, 44, 20) → (44 – 20) × 9 = 216

उसी प्रकार

(198, 35, 13) → (35 – 13) × 9 = 198

39. Logic : (दूसरी संख्या + तीसरी संख्या) × 6 = पहली संख्या

जिस प्रकार,

(14 + 15) × 6 = 29 × 6 = 174

(24 + 14) × 6 = 38 × 6 = 228

उसी प्रकार

(45 + 19) × 6 = 64 × 6 = 384

40. जिस प्रकार

Z C R U — Y V G D

+4 +4 +4 +4

K N Z P — T D R O

+4 +4 +4 +4

उसी प्रकार

C W S B — F W A G

+4 +4 +4 +4

@nrbots
Search On TG @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

41. Logic : (पहली संख्या – दूसरी संख्या) × 5 = तीसरी संख्या

जिस प्रकार प्रकार,

(40, 10, 150) → (40 – 10) × 5
= (30) × 5 = 150

(65, 35, 150) → (65 – 35) × 5
= (30) × 5 = 150

उसी प्रकार

(55, 10, 225) → (55 – 10) × 5
= (45) × 5 = 225

42. Logic : 8 × पहली संख्या × दूसरी संख्या = तीसरी संख्या

जिस प्रकार,

8 × 4 × 8 = 256

8 × 2 × 9 = 144

उसी प्रकार

8 × 6 × 9 = 432

43. जिस प्रकार

Q	I	O	K
+3	−3	+3	−3
T	F	R	H

उसी प्रकार

Y	A	W	C
+3	−3	+3	−3
B	X	Z	Z

44. जिस प्रकार 'पेंटर' का संबंध ब्रश से है, उसी प्रकार 'माली' का संबंध रेक से होगा।

45. जिस प्रकार 'लेखक' का संबंध 'कलम' से है उसी प्रकार 'डॉक्टर' का संबंध 'स्टेथोस्कोप' से होगा।

46. जिस प्रकार 'आंध्र प्रदेश' की भाषा 'तेलुगु' है। उसी प्रकार 'केरल' की भाषा 'मलयालम' है।

47.

देश	राजधानी
इटली	रोम
स्पेन	मैड्रिड

48. जिस प्रकार 'रोगाणु', 'रोग' का कारण बनता है, उसी प्रकार 'युद्ध', 'विनाश' का कारण बनेगा।

49. स्वेटर, ऊन से बनता है तथा सिक्के धातु से बनते हैं।

50. जिस प्रकार

M	E	T	A	L
+2	−2	+2	−2	+2
O	C	V	Y	N

उसी प्रकार

R	E	U	S	E
+2	−2	+2	−2	+2
T	C	W	Q	G

51. जिस प्रकार 'होली' रंगों का त्योहार है। उसी प्रकार 'दीवाली' प्रकाश का त्योहार है।

52. जिस प्रकार 'मुंबई', 'महाराष्ट्र' की राजधानी है, उसी प्रकार 'भोपाल', 'मध्य प्रदेश' की राजधानी है।

53. जिस प्रकार 'चिकित्सक' का संबंध 'अस्पताल' है उसी प्रकार 'खगोलविज्ञानी' का संबंध 'वेधशाला' से होगा।

54. कुर्सी (Chair) को लकड़ी (Wood) से बनाया जाता है। उसी प्रकार, कंबल (Blanket) को ऊन (Wool) से बनाया जाता है।

55. जिस प्रकार

C	A	S	K	E	T
K	A	S	C	E	T

इसी प्रकार

G	U	I	T	E	R
T	U	I	G	A	R

56. 169 : 182 :: 225 : 240 :: [289] : 306

$(13)^2$ (13^2+13) $(15)^2$ (15^2+15) $(17)^2$ (17^2+17)

57. प्रश्नानुसार, जिस प्रकार 'जोए' कंगारू के बच्चे को कहा जाता है, उसी प्रकार 'पोल्ट' 'टर्की' के बच्चे को कहते हैं।

58. 4 : 74 :: 6 : [226] :: 7 : 353

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

$\therefore (6)^3 + 10$
$216 + 10 = 226$

59. 64 : 16 :: 169 : [26] :: 256 : 32

$(8)^2$ (8×2) $(13)^2$ (13×2) $(16)^2$ (16×2)

60. जिस प्रकार

G	A	B	B	L	E	D
−1	+2	−3	+4	−5	+6	−7
F	C	Y	F	G	K	W

उसी प्रकार

G	A	R	B	A	G	E
−1	+2	−3	+4	−5	+6	−7
F	C	O	F	V	M	X

61. जिस प्रकार व्यक्ति का विलोम 'समूह' तथा आंशिक का विलोम 'पूर्ण' होता है। उसी प्रकार रिक्त का विलोम 'अधिकृत'।

62. जिस प्रकार 'कंगारु' फुदक-फुदक कर चलता है। उसी प्रकार 'साँप' रेंगकर चलता है।

63. जिस प्रकार

R	A	J	U
+1	+2	+3	+4
S	C	M	Y

उसी प्रकार

R	A	U	F
+1	+2	+3	+4
S	C	X	J

64. शर्ट, कपड़े से बनती है तथा बाली, सोने से बनती है।

65. Logic : (पहली संख्या × तीसरी संख्या) × 7 = दूसरी संख्या

जिस प्रकार,

8 × 5 × 7 = 280

11 × 4 × 7 = 308

उसी प्रकार

13 × 7 × 7 = 637

66. Logic : (दूसरी संख्या + तीसरी संख्या) × 8 = पहली संख्या

जिस प्रकार,

(216, 12, 15) → (12 + 15) × 8
= (27) × 8 = 216

(432, 23, 31) → (23 + 31) × 8
= (54) × 8 = 432

उसी प्रकार

(304, 14, 24) → (14 + 24) × 8
= (38) × 8 = 304

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

67. जिस प्रकार,

A 2 K 8 U
(+6)
1 11 24
(+10) (+10)

उसी प्रकार,

I 3 S 9 C
(+6)
9 19 3
(+10) (+10)

68. Logic : (दूसरी संख्या – तीसरी संख्या) × 9 = पहली संख्या

जिस प्रकार,

(261, 54, 25) → (54 – 25) × 9
= (29) × 9 = 261

(270, 45, 15) → (45 – 15) × 9
= (30) × 9 = 270

उसी प्रकार

(288, 82, 50) → (82 – 50) × 9
= (32) × 9 = 288

69. Logic : (पहली संख्या × तीसरी संख्या) × 9 = दूसरी संख्या

जिस प्रकार,

(10, 450, 5) → (10 × 5) × 9
= (50) × 9 = 450

(8, 360, 5) → (8 × 5) × 9
= (40) × 9 = 360

उसी प्रकार

(7, 189, 3) → (7 × 3) × 9
= (21) × 9 = 189

70. जिस प्रकार

S U N
(+1) (+2) (+3)
T W Q

T U E
(+1) (+2) (+3)
U W H

उसी प्रकार

F R I
(+1) (+2) (+3)
G T L

71. जिस प्रकार,

P I R A T E
P E I T R A

तथा

S Y S T E M
S M Y E S T

उसी प्रकार,

P H Y S I Q U E
P E H U Y Q S I

72. जिस प्रकार,

DOWN $\xrightarrow[\text{(Opp. Letter–1)}]{\text{विपरीत वर्ण –1}}$ VKCL

ARMY $\xrightarrow[\text{(Opp. Letter–1)}]{\text{विपरीत वर्ण –1}}$ YHMA

उसी प्रकार,

HOME $\xrightarrow[\text{(Opp. Letter–1)}]{\text{विपरीत वर्ण –1}}$ RKMU

73. जिस प्रकार,

ENGLISH $\xleftarrow{\text{उल्टा क्रम}}$ HSILGNE

BIOLOGY $\xleftarrow{\text{उल्टा क्रम}}$ YGOLOIB

उसी प्रकार,

PHYSICS $\xleftarrow{\text{उल्टा क्रम}}$ SCISYHP

74. जिस प्रकार,

N E S T S T I R
(+1) (opp) (opp) (+1) , (+1) (opp) (opp) (+1)
O V H U T G R S

उसी प्रकार,

B A K E
(+1) (opp) (opp) (+1)
C Z P F

75. जिस प्रकार

N E A R
E A R N

उसी प्रकार

G O A L
O A L G

76. 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)

77. जिस प्रकार

G B V R
(+2) (+3) (+4) (+5)
I E Z W

K T N Y
(+2) (+3) (+4) (+5)
M W R D

उसी प्रकार

D U W C
(+2) (+3) (+4) (+5)
F X A H

78. जिस प्रकार

P	A	R	K
16	1	18	11
16	01	18	11

इसी प्रकार

S	E	L	F
19	5	12	6
19	05	12	06

79. जिस प्रकार,

X K N S : W J M R
(–1, –1, –1, –1)

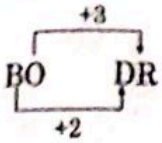
उसी प्रकार,

E A D T : D Z C S
(–1, –1, –1, –1)

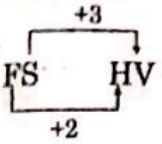
@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

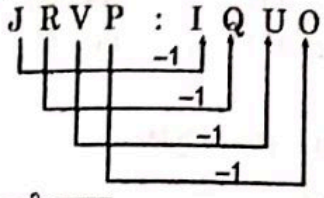
80. जिस प्रकार,



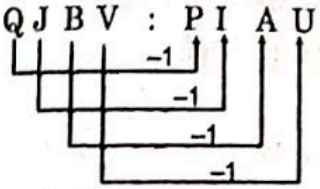
उसी प्रकार,



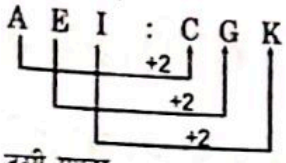
81. जिस प्रकार



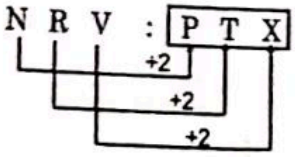
उसी प्रकार



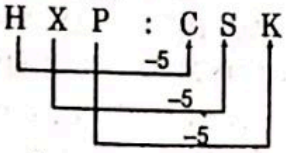
82. जिस प्रकार,



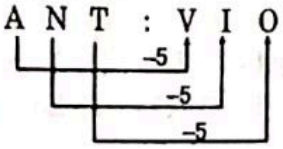
उसी प्रकार,



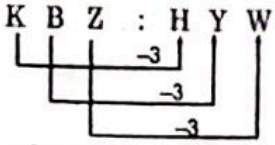
83. जिस प्रकार,



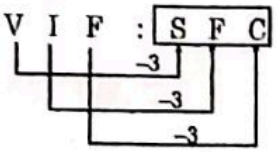
उसी प्रकार,



84. जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



85. जिस प्रकार 'बाघ' के बच्चे को शावक कहते हैं, उसी प्रकार 'हाथी' के बच्चे को हस्ति शावक कहते हैं।

86. जिस प्रकार 'कवि', 'कविता' लिखता है, उसी प्रकार 'मोची', 'जूते' बनाता है।

87. जिस प्रकार 'साइकिल' पैडल से चलती है, उसी प्रकार 'कार' पहिया से चलती है।

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

2 वर्गीकरण (Classification)

Direction (Q. No. 1 to 93) : 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.

निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 93): 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।

1.
(a) RTUS (b) KMNL
(c) JLMK (d) OQSP

2.
(a) तकिया (b) रजाई
(c) बिस्तर (d) बैड

3. (CRPF HCM 24/02/2023)
(a) SNJEA (b) WRNIE
(c) AVRMI (d) GAXSO

4.
(a) शब्दकोश
(b) विश्वकोष
(c) लेख
(d) गणक (कैलकुलेटर)

5.
(a) एस.एम.एस. (b) मनीऑर्डर
(c) स्पीड पोस्ट (d) पत्र

6. (BSF HCM 17/06/2023)
(a) PMJ : KNQ (b) LSV : OHE
(c) GTH : TJS (d) RVK : IEP

7.
(a) बाज : स्वूप
(b) सुअर : बाड़ा
(c) राजा : महल
(d) पक्षी : घोंसला

8.
(a) रुपया (b) ढाका
(c) डॉलर (d) यूरो

9. (CRPF HCM 23/02/2023)
(a) ACCEPTED : ZXXVKGVW
(b) CONFUSED: LXUMHFWV
(c) BACHELOR : ZYSXOVIL
(d) BREAKING : IYZVRPTM

10. (CRPF HCM 11/03/2023)
(a) I - O - U (b) A - E - I
(c) E - O - U (d) E - I - O

11.
(a) कार्गो (माल) (b) ट्रॉली
(c) टेम्पो (d) ट्रक

12. (CRPF HCM 23/02/2023)
(a) BRIDGE : GEDIBR
(b) ALMOST : STMOAL
(c) COLUMN : MNULCO
(d) DEPUTY : TYUPDE

13. (CRPF HCM 26/02/2023)
(a) VCJP (b) QXEL
(c) HOVC (d) TAHO

14.
(a) अपरिमेय संख्या (b) प्राकृतिक संख्या
(c) पूर्ण संख्या (d) पूर्णांक संख्या

15. (CRPF HCM 23/02/2023)
(a) DWFU (b) NMPL
(c) HSJQ (d) ZABY

16.
(a) 91 (b) 84
(c) 55 (d) 42

17.
(a) 27 (b) 625
(c) 343 (d) 125

18. (CRPF HCM 23/02/2023)
(a) YAEF (b) RTXY
(c) VXBA (d) GIMN

19.
(a) 79-97 (b) 39-93
(c) 91-99 (d) 45-54

20.
(a) 109 (b) 561
(c) 127 (d) 307

21. (CRPF HCM 24/02/2023)
(a) कुत्ता : कुतिया
(b) शेर : मांद
(c) भतीजा : भतीजी
(d) पुत्र : पुत्री

22.
(a) 45 (b) 75
(c) 105 (d) 85

23.
(a) (13, 26, 169)
(b) (17, 34, 278)
(c) (15, 30, 225)
(d) (12, 24, 144)

24. (CRPF HCM 23/02/2023)
(a) VXYA (b) TVWZ
(c) BDEG (d) NPQS

25.
(a) 3-6 (b) 12-128
(c) 7-42 (d) 8-56

26.
(a) 22, 33 (b) 10, 15
(c) 18, 27 (d) 16, 21

27. (CRPF HCM 24/02/2023)
(a) DANCE : DBPFI
(b) GUIDE : GVKGI
(c) IMAGE : INCJH
(d) BREAD : BSGDH

28.
(a) 53 (b) 73
(c) 23 (d) 33

29. (CRPF HCM 01/03/2023)
(a) मक्खन : दूध
(b) कमरा : खिड़की
(c) पुस्तक : अध्याय
(d) पंखा : ब्लेड

@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

30.
(a) ZBFL (b) BDHN
(c) MOSY (d) OQUB

31. (BSF HCM 18/06/2023)
(a) MQUYC (b) TXBFJ
(c) GKOSX (d) NRVZD

32. (CRPF HCM 23/02/2023)
(a) HANDLING : ELGJBLYF
(b) PRESSURE : CPSQQCPN
(c) ACADEMIC : YAYBCKGA
(d) CONCRETE : CRCPALMA

33.
(a) HOT (b) LIP
(c) MRF (d) POD

34. (BSF HCM 18/06/2023)
(a) TYDIN (b) GLQVA
(c) UZEJO (d) MRWCG

35.
(a) ZDHLP (b) LPTXB
(c) QUYBG (d) BFJNR

36.
(a) CXTP (b) TOJE
(c) NIDY (d) RMHC

37. (CRPF HCM 27/02/2023)
(a) ENEMY : CPCOW
(b) METAL : OCVYN
(c) WRONG : YPQLI
(d) REUSE : TCWQG

38.
(a) UYW (b) LPN
(c) DHF (d) OQP

39.
(a) MDNK (b) SFHJ
(c) GBTM (d) JLQC

40. (CRPF HCM 27/02/2023)
(a) VOWELS : LEVDHO
(b) LENGTH : VOTMSG
(c) REMOTE : VILNVG
(d) LOCATE : VGZXLO

41.
(a) TPWR (b) BXEV
(c) HDKF (d) RNUP

42.
(a) PSVYB (b) NQTWA
(c) DGJMP (d) TWZCF

43. (CRPF HCM 28/02/2023)
(a) KMJL (b) CEBD
(c) RTUW (d) FHEG

44.
(a) कार्बन (b) ऑरम
(c) सिलिकॉन (d) जर्मेनियम

45.
(a) ताजमहल : आगरा
(b) इंडिया गेट : नई दिल्ली
(c) विक्टोरिया स्मारक : कोलकाता
(d) कोणार्क : ओडिशा

46. (CRPF HCM 27/02/2023)
(a) CHOICE : DJPKDG
(b) CREDIT : DTFFJV
(c) DEBATE : EGCCUG
(d) DOCTOR : FPEUQS

47. (CRPF HCM 28/02/2023)
(a) BHNT (b) SYEK
(c) NTZE (d) LRXD

48.
(a) कथकली (b) कुचिपुड़ी
(c) हेमिस (d) सत्रिया

49. (CRPF HCM 28/02/2023)
(a) GLOW : HNRA
(b) DONE : EQSI
(c) FINE : GKQI
(d) TINY : UKQC

50.
(a) कान (b) आंख
(c) गुर्दा (d) नाक

51.
(a) केला (b) सेब
(c) अंगूर (d) फूलगोभी

52. (CRPF HCM 28/02/2023)
(a) BASIS ; UKUCD
(b) ABUSE : GUWDC
(c) ANGER : TGIPC
(d) BEACH : JECGC

53.
(a) मिस्र : काहिरा (b) इटली : रोम
(c) इराक : दीनार (d) ग्रीस : एंथेंस

54.
(a) भालू : शावक
(b) मुर्गा : मुर्गी
(c) शेर : शेरनी
(d) भाई : भाभी

55. (CRPF HCM 28/02/2023)
(a) सामान्यज्ञ (b) समालोचक
(c) संवाददाता (d) समीक्षक

56.
(a) वर्ग (b) समलम्ब
(c) घन (d) त्रिभुज

57.
(a) मधुमक्खी का छत्ता
(b) कुत्ता घर
(c) सुअर का बाड़ा
(d) शावक

58. (CRPF HCM 28/02/2023)
(a) EGIL (b) RTVX
(c) VXZC (d) ACEH

59.
(a) GPL (b) OXS
(c) LUP (d) IRM

60.
(a) LPU (b) MMV
(c) DSE (d) AMU

61. (CRPF HCM 28/02/2023)
(a) XVTS (b) CAZX
(c) RPOM (d) ZXWU

62. (CRPF HCM 26/02/2023)
(a) BLIND : OYRWM
(b) BLOCK : YOLXP
(c) CHECK : SXVPX
(d) ALARM : OZZNI

63.
(a) EFIN (b) OPSX
(c) ABEJ (d) UCGK

64. (CRPF HCM 28/02/2023)
(a) ZCYA (b) EHDF
(c) QUPR (d) GJFH

65.
(a) NHDB (b) BXJC
(c) ZTJM (d) PLFH

66.
(a) QRS (b) NMP
(c) HIJ (d) DEF

67. (CRPF HCM 01/03/2023)
(a) CDFIM (b) AWXGI
(c) GHJMQ (d) QRTWA

68.
(a) EBD (b) IFH

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

(c) QNO (d) YVX

69.
(a) GCY (b) OKG
(c) JFB (d) UQN

70. CRPF HCM 01/03/2023)
(a) PRESSURE : ERUSSERP
(b) HANDLING : GNILDNAH
(c) ACADEMIC : CIMEDACA
(d) CONCRETE : ETECRNOC

71.
(a) STUV (b) FGHE
(c) HIJG (d) BCDA

72. (CRPF HCM 01/03/2023)
(a) CULTURE : VIFGOFX
(b) HABITAT : GZGRYZS
(c) FORTUNE : VMFGIMU
(d) ICEBOAT : GZLYVXR

73.
(a) GAT (b) DAT
(c) EAV (d) WAD

74. (CRPF HCM 01/03/2023)
(a) BREAKING : CSFBLJOH
(b) ACCEPTED : BDDFQUFE
(c) BACHELOR : BADHFNPS
(d) CONFUSED : DPOGVTFE

75.
(a) QSJ (b) EGV
(c) RTI (d) NTD

76.
(a) KDF (b) QJL
(c) NGI (d) PLK

77. (CRPF HCM 28/02/2023)
(a) क्यूबा : हवाना
(b) भूटान : थिम्पू
(c) ऑस्ट्रिया : हरारे
(d) मिस्र : काहिरा

78.
(a) prt (b) bdf
(c) suw (d) kmn

79. (CRPF HCM 23/02/2023)
(a) VWUX (b) RSQT
(c) GHFI (d) BCAE

80. (CRPF HCM 18/06/2023)
(a) फुटबॉल : बोगी
(b) क्रिकेट : वाइड
(c) शतरंज : वजीर
(d) कबड्डी : रेड

81.
(a) मीठा (b) खट्टा
(c) कड़वा (d) विशिष्ट स्वाद

82. (CRPF HCM 22/02/2023)
(a) ठीक करना : मरम्मत करना
(b) डूब जाना : तैरना
(c) उधार देना : उधार लेना
(d) उपेक्षा करना : ध्यान देना

83.
(a) CXGV (b) LOPK
(c) EVIR (d) HSLO

84. (CRPF HCM 22/02/2023)
(a) ग्लॉकोमा : आँखें
(b) रिकेट्स : हड्डी
(c) निमोनिया : फेफड़े
(d) विटिलिगो : मांसपेशियाँ

85.
(a) बैंक कार्ड (b) क्रेडिट कार्ड
(c) डेबिट कार्ड (d) मेमोरी कार्ड

86. (CRPF HCM 11/03/2023)
(a) SUQR (b) EGCD
(c) RTQR (d) VXTU

87.
(a) झुंड (b) पशु समूह
(c) दल (d) हंस

88. (CRPF HCM 23/02/2023)
(a) अतिकथन (b) प्रवर्धन
(c) विरूपण (d) वृद्धि

89.
(a) MJQ (b) EBI
(c) GDK (d) RNU

90. CHECK : SXVPX
ALARM : OZZNI
(CRPF HCM 11/03/2023)
(a) NSXC : MHCX
(b) LRWE : OIDV
(c) GLQV : TOJE
(d) DINS : WRMH

91.
(a) AEIMQ (b) KOSWA
(c) EIMQU (d) NRUZE

92. (CRPF HCM 22/02/2023)
(a) डॉक्टर : मरीज (b) दर्जी : सुई
(c) लेखक : कलम (d) शेफ : चाकू

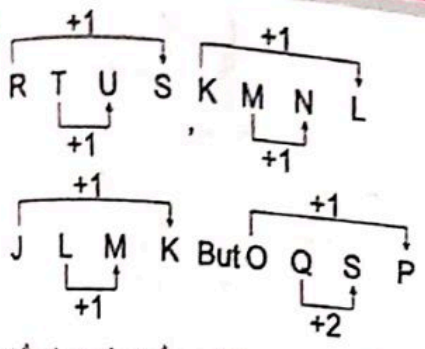
93.
(a) गुड़ : गन्ना
(b) धागा (यार्न) : तंतु (फाइबर)
(c) आमलेट : भोजन
(d) धातु : अयस्क

उत्तरमाला

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

@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library
@nrbots

1. 

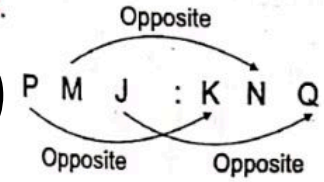
2. 'बैड' असंगत है क्योंकि तकिया, रजाई, बिस्तर कपड़े हैं।

3. S N J E A
−5 −4 −5 −4
विकल्प (a), (b), (c) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।

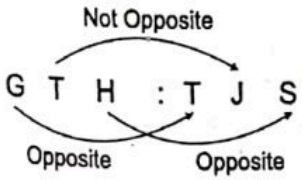
G A X S O
−6 −3 −5 −4
जबकि विकल्प (d) भिन्न है।

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

5. SMS इंटरनेट से संबंधित सेवा है, जबकि मनीऑर्डर, स्पीड पोस्ट तथा पत्र, डाक सेवा से संबंधित है।

6. 

विकल्प (a), (b), (d) एक ही प्रकार के हैं।



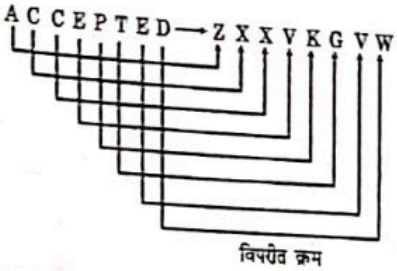
अत: विकल्प (c) भिन्न है।

7. विकल्प (a) के अलावा अन्य विकल्पों के शब्द-युग्मों में एक शब्द 'प्राणी' तथा दूसरा शब्द उसका निवास स्थान है।

8. रुपया, डॉलर, यूरो मुद्रा है जबकि ढाका शहर है।

9. C O N F U S E D
+9 +9 +7 +7 −13 −13 −8 −8
L X U M H F W V

B A C H E L O R
−2 −2 −10 −10 +10 +10 −6 −6
Z Y S X O V I L
विकल्प (b), (c), (d) एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।



अत: विकल्प (a) असंगत है।

10. विकल्प (b) भिन्न है।
A E I
+4 +4
जबकि अन्य विकल्पों में ऐसा नहीं है।

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

12. B R I D G E → G E D I B R
विकल्प (a), (c), (d) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।

A L M O S T → S T M O A L
जबकि विकल्प (b) में ऐसा नहीं है। अत: विकल्प (b) असंगत है।

13. Q X E L
+7 +7 +7
विकल्प (b), (c), (d) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।

V C J P
+7 +7 +6
अत: विकल्प (a) भिन्न है।

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

15. D W F U
Opposite No opposite
विकल्प (a), (c), (d) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।
N M P L
Opposite No opposite
अत: विकल्प (b) असंगत है।

16. 55 को छोड़कर अन्य सभी संख्याएँ 7 से पूर्णत: विभाज्य (Divisible) हैं।
अत: विकल्प (c) सही है।

17. 27, 343, 125 ये सभी क्रमश: 3, 7, 5 के घन (Cube) हैं जबकि 625, 25 का वर्ग (Square) है।

18. Y A E F
+2 +4 +1
विकल्प (a), (b), (d) समान हैं।
V X B A
+2 +4 −1
अत: विकल्प (c) असंगत है।

19. 79 97
39 93
45 54
But 91 99
अत: विकल्प (c) अन्य तीनों विकल्पों से भिन्न है।

20. 109 → 1 + 0 + 9 = 10
127 → 1 + 2 + 7 = 10
307 → 3 + 0 + 7 = 10
But
561 → 5 + 6 + 1 = 12

21. विकल्प (a), (c), (d) में पुल्लिंग, स्त्रीलिंग का संबंध दर्शाया गया है, जबकि (b) में ऐसा नहीं है। अत: विकल्प (b) असंगत है।

22. 45 → 15 × 3
75 → 15 × 5
105 → 15 × 7
But 85 → 17 × 5
85 को छोड़कर सभी 15 से विभाज्य हैं।

Join Telegram: @apna_library

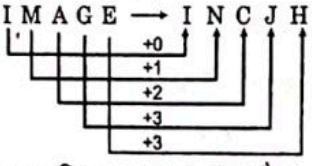
23. 13, $13 \times 2 = 26$, $(13)^2 = 169$
17, $17 \times 2 = 34$, $(17)^2 = 289 \neq 278$
15, $15 \times 2 = 30$, $(15)^2 = 225$
12, $12 \times 2 = 24$, $(12)^2 = 144$
अत: विकल्प (b) भिन्न है।

24. V X Y A
+2 +1 +2
विकल्प (a), (c), (d) समान हैं।
T V W Z
+2 +1 +3
अत: विकल्प (b) असंगत है।

25. $3 \times (3-1) = 6$
$7 \times (7-1) = 42$
$8 \times (8-1) = 56$
परंतु $12 \times (12-1) = 132 \neq 128$
अत: विकल्प (b) भिन्न है।

26. (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) $8 \times 2 = 16$
$8 \times 3 = 24 \neq 21$
अत: विकल्प (d) विषम है।

27. D A N C E
+0 +1 +2 +3 +4
D B P F I
विकल्प (a), (b), (d) एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।



अत: विकल्प (c) असंगत है।

28. संख्यायें 53, 73 और 23 अभाज्य संख्या हैं। जबकि 33 एक भाज्य संख्या है।

29. विकल्प (b), (c), (d) एक प्रकार से समान हैं, जबकि विकल्प (a) असंगत है।

30. 26 2 6 12 2 4 8 14
Z B F L B D H N
+2 +4 +6 +2 +4 +6
13 15 19 25 But 15 17 21 2
M O S Y O Q U B
+2 +4 +6 +2 +4 +7

31. M Q U Y C
+4 +4 +4 +4
विकल्प (a), (b), (d) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।
G K O S X
+4 +4 +4 +5
जबकि विकल्प (c) असंगत है।

32. H A N D L I N G E L G J B L Y F
-2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2
विकल्प (a), (b) और (d) एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
A C A D E M I C
-2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2
Y A Y B C K G A
जबकि विकल्प (c) भिन्न है।

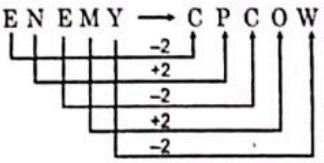
33. (a) HOT = इसमें O स्वर उपस्थित है।
(b) LIP = इसमें I स्वर उपस्थित है।
(c) MRF = इसमें एक भी स्वर उपस्थित नहीं है।
(d) POD = इसमें O स्वर उपस्थित है।
अत: विकल्प (c) भिन्न है।

34. T Y D I N
+5 +5 +5 +5
विकल्प (a), (b), (c) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।
M R W C G
+5 +5 +6 +4
जबकि विकल्प (d) भिन्न है।

35. 26 4 8 12 16
Z D H L P
+4 +4 +4 +4
12 16 20 24 2
L P T X B
+4 +4 +4 +4
2 6 10 14 18
B F J N R
+4 +4 +4 +4
17 21 25 2 7
But Q U Y B G
+4 +4 +3 +5

36. 20 15 10 5 14 9 4 25
T O J E N I D Y
-5 -5 -5 -5 -5 -5
18 13 8 3 But 3 24 20 16
R M H C C X T P
-5 -5 -5 -5 -4 -4

37. METAL → OCVYN
+2 -2 +2 -2 +2
विकल्प (b), (c), (d) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।

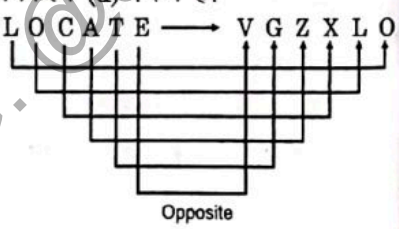


जबकि विकल्प (a) भिन्न है।

38. 21 25 23 12 16 14
U Y W L P N
+4 -2 +4 -2
4 8 6 15 17 16
But
D H F O Q P
+4 -2 +2 -1

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

40. V O W E L S
Opposite
L E V D H O
विकल्प (d) भिन्न है।



41. 20 16 23 18 8 4 11 6
T P W R H D K F
-4 -5 -4 -5
18 14 21 16 But 2 24 5 22
R N U P B X E V
-4 -5 -4 -9

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library
@nrbots

42. 16 19 22 25 2
P S V Y B
+3 +3 +3 +3
4 7 10 13 16
D G J M P
+3 +3 +3 +3
20 23 26 3 6
T W Z C F
+3 +3 +3 +3
But 14 17 20 23 1
N Q T W A
+3 +3 +3 +4

43. K M J L
+2 −3 +2
विकल्प (a), (b), (d) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।
R T U W
+2 +1 +2
जबकि विकल्प (c) भिन्न है।

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

45. 'कोणार्क : ओडिशा' असंगत है क्योंकि 'कोणार्क' 'ओडिशा' का एक शहर है जबकि अन्य सभी स्मारक एवं उनसे संबंधित स्थान हैं।

46. C H O I C E
+1 +2 +1 +2 +1 +2
D J P K D G
विकल्प (a), (b), (c) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।
D O C T O R : F P E U Q S
+2 +1 +2 +1 +2 +1
जबकि विकल्प (d) असंगत है।

47. B H N T
+6 +6 +6
विकल्प (a), (b), (d) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।
N T Z E
+6 +6 +5
अत: विकल्प (c) असंगत है।

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

49. G L O W
+1 +2 +3 +4
H N R A
विकल्प (a), (c), (d) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।
D O N E → E Q S I
+1 +2 +5 +4
जबकि विकल्प (b) भिन्न है।

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

51. फूलगोभी को छोड़कर अन्य सभी फल हैं जबकि फूलगोभी सब्जी है।

52. B A S I S U K U C D
+2 +2 +2 +2 +2
विकल्प (a), (b), (c) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।
B E A C H → J E C G C
+1 +2 +2 +2 +2
जबकि विकल्प (d) भिन्न है।

53. दिये गए विकल्प (c) में इराक की मुद्रा दीनार है जबकि अन्य विकल्प में देश और उसकी राजधानी दी गई हैं।

54. विकल्प (a) को छोड़कर अन्य विकल्पों में दिए गए शब्द-युग्म एक पुल्लिंग और स्त्रीलिंग का जोड़ा है।

55. समालोचक, संवाददाता, समीक्षक संचार माध्यम (मीडिया) से संबंधित शब्द हैं, जबकि विकल्प (a) असंगत है।

56. वर्ग, त्रिभुज तथा समलम्ब (2D) आकृति हैं। जबकि घन (3D) आकृति है।

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

58. E G I L
+2 +2 +3
विकल्प (a), (c), (d) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।
R T V X
+2 +2 +2
जबकि विकल्प (b) असंगत है।

59. 15 24 19 12 21 16
O X S L U P
+9 −5 +9 −5
9 18 13 But 7 16 12
I R M G P L
+9 −5 +9 −4

60. MMV में कोई स्वर (Vowel) नहीं है।

61. C A Z X
−2 −1 −2
विकल्प (b), (c), (d) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।
X V T S
−2 −2 −1
जबकि विकल्प (a) असंगत है।

62. B L I N D
O Y R W M
विकल्प (b) असंगत है।
B L O C K → Y O L X P
Opp. Opp. Opp. Opp. Opp.
जबकि अन्य विकल्पों में ऐसा नहीं है।

63. 5 6 9 14 15 16 19 24
E F I N O P S X
+1 +3 +5 +1 +3 +5
1 2 5 10 But 21 3 7 11
A B E J U C G K
+1 +3 +5 +8 +4 +4

64. Z C Y A
−1 −2
विकल्प (a), (b), (d) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।
Q U P R
−1 −3
जबकि विकल्प (c) असंगत है।

65. प्रथम अक्षर का स्थानीय मान + दूसरे अक्षर का स्थानीय मान = ×2 (तीसरे अक्षर का स्थानीय मान + चौथे अक्षर का स्थानीय मान)

Join Telegram: @apna_library

(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
$2 + 24 = 2 \times (10 + 3)$
$26 = 26$

(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
$16 + 12 = 2 \times (6 + 8)$
$28 = 28$

66. 17 18 19 8 9 10
Q R S H I J
+1 +1 +1 +1

4 5 6 But 14 13 16
D E F N M P
+1 +1 −1 +3

67. C D F I M
+1 +2 +3 +4

विकल्प (a), (c), (d) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।

A W X G I
−4 +1 −17 +2

जबकि विकल्प (b) भिन्न है।

68. (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) $Y \xrightarrow{-3} V \xrightarrow{+2} X$

अत: स्पष्ट है कि QNO भिन्न है।

69. 7 3 25 15 11 7
G C Y O K G
−4 −4 −4 −4

10 6 2 But 21 17 14
J F B U Q N
−4 −4 −4 −3

70. P R E S S U R E → E R U S S E R P

विकल्प (a), (b), (c) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।

C O N C R E T E → E T E C R N O C

विकल्प (d) भिन्न है।

71. F G H E, H I J G
+1 +1 −3 +1 +1 −3

B C D A But S T U V
+1 +1 −3 +1 +1 +1

72. C U L T U R E → V I F G O F X
Opp. Opp. Opp. Opp. Opp. Opp. Opp.

विकल्प (a), (b), (d) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।

F O R T U N E → V M F G I M U
Opp. Opp. Opp. Opp. Opp. No Opp. Opp.

विकल्प (c) असंगत है।

73. 7 1 20
G A T
$\Rightarrow 7 + 1 + 20 = 28$
5 1 22
E A V
$\Rightarrow 5 + 1 + 22 = 28$
23 1 4
W A D
$\Rightarrow 23 + 1 + 4 = 28$

परंतु

4 1 20
D A T
$\Rightarrow 4 + 1 + 20 = 25 \neq 28$

अत: विकल्प (a) भिन्न है।

74. B R E A K I N G
+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1
C S F B L J O H

विकल्प (a), (b) और (d) एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

B A C H E L O R
+0 +0 +1 +0 +1 +2 +1 +1
B A D H F N P S

जबकि विकल्प (c) भिन्न है।

75. +2 +2
Q S J, E G V
O.P. O.P.

+2 +6
R T I But N T D
O.P. Not O.P.

76. 11 4 6 17 10 12
K D F Q J L
−7 +2 −7 +2

14 7 9 But 16 12 11
N G I P L K
−7 +2 −4 −1

77. विकल्प (a), (b), (d) में देश एवं उनकी राजधानी दी गई हैं। जबकि विकल्प (c) असंगत है क्योंकि ऑस्ट्रिया की राजधानी 'विएना' है।

78. $p \xrightarrow{+2} r \xrightarrow{+2} t$

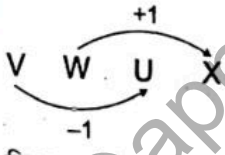
$b \xrightarrow{+2} d \xrightarrow{+2} f$

$s \xrightarrow{+2} u \xrightarrow{+2} w$

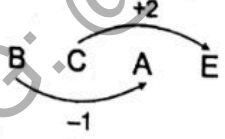
परंतु

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

79.



विकल्प (a), (b), (c) समान है।



अत: विकल्प (d) असंगत है।

80. विकल्प (b), (c), (d) विभिन्न खेल तथा उनसे संबंधित शब्द हैं। जबकि विकल्प (a) ऐसा नहीं है।

अत: विकल्प (a) असंगत है।

81. मीठा, खट्टा और कड़वा स्वाद के प्रकार हैं।

जबकि 'विशिष्ट स्वाद' किसी भी स्वाद

@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

की अनुभूति नहीं कराता है। अत: विशिष्ट स्वाद अन्य तीनों से भिन्न है।

82. विकल्प (b), (c), (d) में एक-दूसरे के विपरीत शब्द दिए गए हैं। जबकि विकल्प (a) असंगत है।

83. 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
$\Rightarrow 8 + 19 + 12 + 15 = 54$
But 3 24 7 22
C X G V
$\Rightarrow 3 + 24 + 7 + 22 = 56 \neq 54$

84. विकल्प (a), (b), (c) में विभिन्न रोग तथा उनसे संबंधित अंग हैं, जबकि विटिलिगो रोग का संबंध त्वचा से है। अत: विकल्प (d) में ऐसा नहीं है।

85. बैंक कार्ड, क्रेडिट कार्ड और डेबिट कार्ड ये सभी बैंक से लेन-देन में प्रयोग होते हैं, जबकि मेमोरी कार्ड स्टोरेज डिवाइस है।

86. S U Q R
+2 −4 +1
विकल्प (a), (b), (d) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।
R T Q R
+2 −3 +1
जबकि विकल्प (c) भिन्न है।

87. झुंड, पशु समूह और दल से सभी एक समूह को दर्शाता है। परंतु हंस असंगत है।

88. विकल्प (a), (b), (d) समानार्थी शब्द हैं, जबकि विकल्प (c) असंगत है।

89. 13 10 17 5 2 9
M J Q E B I
−3 +7 −3 +7
7 4 11 But 18 14 21
G D K R N U
−3 +7 −4 +7

90. +5 +5 +5
N S X C
M H C X
विकल्प (a), (c), (d) एक ही पैटर्न अनुसरण करते हैं।
+6 +5 +8
12 18 23 5
L R W E
O I D V (Opp.)
जबकि विकल्प (b) असंगत है।

91. 1 5 9 13 17 11 15 19 23 1
A E I M Q K O S W A
+4 +4 +4 +4 +4 +4 +4 +4
5 9 13 17 21 But 14 18 21 26 5
E I M Q U N R U Z E
+4 +4 +4 +4 +4 +3 +5 +5

92. विकल्प (b), (c), (d) एक प्रकार से समान हैं, परंतु विकल्प (a) भिन्न है।

93. '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। अत: यह अन्य से अलग है।

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

3 शृंखला (Series)

1. Y, T, P, M, K, ?
(a) J (b) I
(c) L (d) H

2. 22, 25, 35, 59, 104, ?
(BSF HCM 17/06/2023)
(a) 175 (b) 177
(c) 172 (d) 179

3. UDF6, VFI9, ?, XJO15, YLR18, ZNU21
(a) XHL12 (b) WHL12
(c) VGK11 (d) WIK11

4. PBXJ, TFJX, ?, BNJX, FRXJ
(a) VKJX (b) VLXJ
(c) WKJX (d) XJXJ

5. E4, H2, J10, M7, O16, R12, ?
(BSF HCM 17/06/2023)
(a) T21 (b) T22
(c) T24 (d) T20

6. 2.5, 3.5, 7.5, 23.5, ?, 343.5
(a) 108.5 (b) 87.5
(c) 154.5 (d) 129.5

7. 89, 214, ?, 773, 1285, 2014
(a) 342 (b) 430
(c) 422 (d) 446

8. 85, 95, ?, 96, 83, 97
(a) 93 (b) 86
(c) 84 (d) 94

9. 38, 36, 32, 30, 26, ?
(BSF HCM 18/06/2023)
(a) 24 (b) 18
(c) 22 (d) 20

10. WGVJ, CCBP, IYHV, ?, UQTH
(a) UMBR (b) OMNB
(c) OUNB (d) UOME

11. UHI, ..., WLM, XNO, YPQ, ZRS
(a) VJK (b) VHI
(c) WHI (d) WJK

12. 89, 84, 82, 79, 75, 74, 68, ?
(a) 68 (b) 69
(c) 65 (d) 71

13. 987, ?, 793, 696, 599, 502
(ITBP HCM 27/09/2023)
(a) 805 (b) 890
(c) 882 (d) 838

14. 67, 70, 76, 85, ?
(a) 96 (b) 89
(c) 97 (d) 98

15. 10, 11, 19, 46, 110, ?
(a) 235 (b) 240
(c) 225 (d) 234

16. 6, 12, 12, 24, 24, ?
(ITBP HCM 27/09/2023)
(a) 48 (b) 42
(c) 24 (d) 18

17. ZX, WU, TR, QO, ?
(a) NL (b) PR
(c) ML (d) NK

18. IQ26, KS30, MU34, ?, QY42, SA46
(ITBP HCM 27/09/2023)
(a) NO28 (b) OW38
(c) OX40 (d) OR38

19. 0, 1, 5, 14, 30, ?
(a) 57 (b) 66
(c) 55 (d) 69

20. 24, 12, 36, 18, ?, 27
(a) 68 (b) 42
(c) 54 (d) 48

21. 3, 8, 5, 27, 8, 64, 12, 125, 17, ?
(CISF HCM 06/08/2023)
(a) 216 (b) 625
(c) 361 (d) 371

22. NMR, SSZ, XYH, CEP, ?
(a) RQM (b) HXE
(c) HKX (d) YMR

23. 2, 10, 26, ?, 82
(CISF HCM 06/08/2023)
(a) 46 (b) 50
(c) 65 (d) 58

24. GSLC, AMOF, UGRI, ?, IUXO
(a) DSTN (b) OULC
(c) OAUL (d) DPGE

25. 2, 6, 12, ?, 30
(a) 20 (b) 24
(c) 18 (d) 26

26. 9, 35, 91, 189, 341, ?
(a) 1210 (b) 559
(c) 497 (d) 713

27. 87, 89, 92, 97, 104, 115, ?, 145
(CISF HCM 06/08/2023)
(a) 133 (b) 128
(c) 132 (d) 125

28. MKLJ, NLMK, OMNL, ?, QOPN
(a) PONM (b) PNOM
(c) PNLM (d) MNOP

29. CADI, EAFI, GAHI, ..., KALI
(a) IAJI (b) HAII
(c) AAII (d) JAKI

30. KNG, JSK, HXO, ECS, ?
(CISF HCM 06/08/2023)
(a) AIW (b) BIX
(c) BIV (d) AHW

31. 1, 3, 7, 13, ?, 31
(a) 21 (b) 24
(c) 29 (d) 20

32. 5, 10, 20, 40, 80, ?
(CISF HCM 06/08/2023)
(a) 140 (b) 150
(c) 160 (d) 120

33. 13, 17, 26, 51, ?, 221

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(a) 98 (b) 100
(c) 95 (d) 87

34. 3, 5, 8, 11, ?, 19, 24
(a) 15 (b) 19
(c) 21 (d) 16

35. 55, 58, 64, ?, 85
(CISF HCM 06/08/2023)
(a) 77 (b) 70
(c) 67 (d) 73

36. LCT, QIB, VOJ, AUR, ?
(a) YAB (b) BAE
(c) FAQ (d) FAZ

37. BDF, DHL, FLR, ?
(CISF HCM 06/08/2023)
(a) HPX (b) HPY
(c) HOX (d) IQY

38. KMLN, PRQS, ?, ZBAC, EGFH
(a) UWXV (b) WUVX
(c) UVWX (d) UWVX

39. 30, 28, 24, 16, 0, ?
(a) –30 (b) –35
(c) –32 (d) –40

40. EHK, NQT, WZC, ?
(CISF HCM 30/10/2023)
(a) MIF (b) LIF
(c) FIM (d) FIL

41. 7, 14, 25, 45, 81, ?, 239
(a) 142 (b) 205
(c) 95 (d) 111

42. PQMN, STPQ, VWST, YZVW, ?
(a) MCTQ (b) BMPQ
(c) BTPQ (d) BCYZ

43. 3, 11, 7, 15, 11, 19, 15, ?, ?
(CISF HCM 30/10/2023)
(a) 23, 19 (b) 30, 25
(c) 28, 23 (d) 27, 22

44. 41, 63, 85, 107, 129, ?
(a) 150 (b) 170
(c) 154 (d) 151

45. MR, VA, EJ, NS, ?
(a) PR (b) WB
(c) NQ (d) WX

46. SCD, TEF, UGH, VIJ, WKL, XMN, ?
(CISF HCM 30/10/2023)
(a) YOP (b) WPO
(c) WOP (d) YPO

47. BWLS, FTPW, JQTA, ?, RKBI
(a) NXCR (b) LJPR
(c) LKPE (d) NNXE

48. 1, 2, 3, 8, 15, ?, 105, 384
(a) 54 (b) 68
(c) 72 (d) 48

49. 27, 29, 33, 39, 47, ?
(CRPF HCM 11/03/2023)
(a) 48 (b) 57
(c) 44 (d) 50

50. 3, 14, ?, 16, –1, 18, –3
(a) 1 (b) 0
(c) 2 (d) 3

51. TRS, UST, VTU, WUV, ?
(a) XVW (b) XYN
(c) NRC (d) XMR

52. R, U, X, A, D, G, ?
(a) L (b) J
(c) K (d) M

53. CVRK, FYUN, ?, LEAT, OHDW
(a) JBXQ (b) ICXQ
(c) IBXQ (d) JCXQ

54. KDN, JEO, GHQ, ?, UTX, LCC
(a) BNN (b) BNT
(c) BMS (d) BMT

55. 3, 8, 15, 24, 35, ?
(a) 65 (b) 99
(c) 80 (d) 48

56. 11, 33, 99, 297, ?, 2673
(a) 9021 (b) 9001
(c) 811 (d) 891

57. LNQ, SUX, ZBE, ?
(a) IGL (b) GIL
(c) LIG (d) LGI

58. 27, 28, 32, ?, 57, 82
(a) 50 (b) 36
(c) 41 (d) 54

59. 44, 46, 54, 86, 214, ?
(a) 716 (b) 719
(c) 726 (d) 720

60. 62, 66, 63, 67, 64, 68, ?
(a) 67 (b) 65
(c) 69 (d) 64

61. PHMT, OGNU, NFOV, MEPW,?
(a) LDQX (b) NGQX
(c) NVKD (d) LDRY

62. EE, GF, JH, OK, VO, ?
(a) FU (b) GT
(c) FT (d) GS

63. KYF, NUK, ?, TMU, WIZ
(CRPF HCM 22/02/2023)
(a) QQQ (b) QPP
(c) QQP (d) PPP

64. 2, 5, 11, 23, 47, ?, 191
(a) 80 (b) 95
(c) 90 (d) 85

65. 8, 4, 4, 6, 12, ?
(CRPF HCM 23/02/2023)
(a) 24 (b) 36
(c) 30 (d) 18

66. NR, UQ, TX, AW, ?
(a) ZD (b) ZQ
(c) ZT (d) ZM

67. WGVQ, CWHY, ?, OCFO, USRW
(a) HWBT (b) IMTG
(c) OSXG (d) TDGT

68. 6, 12, 24, 48, ?, 192
(a) 81 (b) 96
(c) 72 (d) 64

69. 74, 61, 82, 53, 90, ?
(a) 44 (b) 43
(c) 40 (d) 45

70. 56, 59, 68, ?, 176
(a) 102 (b) 89
(c) 138 (d) 95

71. 3, 4, 9, 18, 38, 74, 150, 298, 598 गलत संख्या ज्ञात करो/Find the wrong number.
(CRPF HCM 11/03/2023)
(a) 150 (b) 4
(c) 9 (d) 38

72. 18, 20, ?, 128, 514, 2572
(a) 42 (b) 40
(c) 22 (d) 60

73. 15, 17, 21, 29, 45, ?
(a) 77 (b) 58
(c) 64 (d) 84

74. ?, Y, V, S, P, M
(a) A (b) C
(c) Z (d) B

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

75. 1, 1, 2, 8, 3, 27, 4, 65, 5, 125
गलत संख्या ज्ञात करो/Find the wrong number.
(CRPF HCM 11/03/2023)
(a) 8 (b) 125
(c) 27 (d) 65

76. BTLW, YXIA, VBFE, SFCI, ?
(a) PBZI (b) VJCN
(c) PJZM (d) VJCM

77. BMM, DOO, ..., HSS, JUU
(a) FQQ (b) EQM
(c) EQQ (d) FQP

78. 13, 27, 56, 115, 234, ?
(a) 702 (b) 455
(c) 468 (d) 473

79. 18, 23, 32, 37, 46, ?
(a) 51 (b) 49
(c) 57 (d) 61

80. ROD, UQE, ?, AUG, DWH, GYI
(CRPF HCM 01/03/2023)
(a) XSF (b) XGS
(c) XSG (d) XRG

81. DMGU, AJDR, XGAO, ? , RAUI
(a) VDYE (b) VEYE
(c) UDXL (d) UEXE

82. BGR, CIV, ELZ, HPD, LUH, ?
(a) QBK (b) QBL
(c) QAL (d) QAK

83. NUZD, LSXB, ?, HOTX, FMRV
(a) JQVA (b) JQVZ
(c) JQWZ (d) JRVZ

84. 84, 55, 86, 49, 90, ?
(a) 13 (b) 50
(c) 47 (d) 54

85. 14, 16, 21, 32, 49, 72, ?
(a) 103 (b) 98
(c) 105 (d) 101

86. RQ, NO, LK, HI, ?
(a) TQ (b) FE
(c) FX (d) FH

87. 192, 179, 162, ?, 120, 91, 60
(a) 143 (b) 81
(c) 136 (d) 150

88. 40, 21, 22, 34, 69, ?
(a) 173.5 (b) 180
(c) 173 (d) 145.5

89. 7, 9, 13, 21, 37, ?
(a) 55 (b) 67
(c) 69 (d) 42

90. 11, 14, 26, 53, 101, ?
(a) 162 (b) 176
(c) 168 (d) 154

91. 11, 9, 15, 41, ?
(a) 110 (b) 159
(c) 135 (d) 167

92. RMJE, VQNI, ZURM, DYVQ, ?
(a) HMCZ (b) HMNR
(c) HNRM (d) HCZU

93. SPMJ, WTQN, YVSP, ?
(a) QNKH (b) QNLH
(c) MJGE (d) URRL

94. 64, 72, 45, 109, –16, ?
(a) 205 (b) 200
(c) 208 (d) 180

95. 23, 24, 50, 153, ?
(a) 512 (b) 204
(c) 616 (d) 516

96. GTNS, OPVA, WLDI, ?, MDTY
(a) EHLQ (b) EKWS
(c) JUFV (d) JKDF

97. YT, ?, AR, BQ, CP, DO
(a) XU (b) ZU
(c) ZS (d) XS

98. 8, 13, 21, 34, 55, ?
(a) 68 (b) 72
(c) 89 (d) 74

99. KMC, LOF, MQI, NSL, ?
(a) OUO (b) UOW
(c) VOU (d) OOU

100. 8, 27, 46, 65, ?, 103
(a) 84 (b) 81
(c) 88 (d) 80

101. YWTZ, UTRY, ?, MNNW, IKLV
(a) QSRY (b) QRQX
(c) PSRY (d) QQPX

102. 1, 9, 36, 100, ?
(a) 196 (b) 169
(c) 144 (d) 225

103. 33, ?, 32, 44, 31, 45
(a) 43 (b) 31
(c) 42 (d) 34

104. 64, 32, 16, 8, 4, ?, 1
(a) 2 (b) 4
(c) 6 (d) 3

105. 5, 11, 35, 143, ?
(a) 316 (b) 719
(c) 639 (d) 512

106. 5, 37, 70, 104, ?, 175
(a) 144 (b) 139
(c) 140 (d) 148

107. 44, 13, 50, 9, 52, ?
(a) 4 (b) 6
(c) 7 (d) 9

108. XERJ, THPK, ?, LNLM, HQJN
(a) RKNM (b) QKLN
(c) PKNL (d) SLKM

109. ZYXV, UTSQ, PONL, KJIG, ?
(a) FEBA (b) FEDC
(c) FEDB (d) FDCB

110. 6, 8, 13, 15, 27, 29, 55, 57, ?
(a) 110 (b) 102
(c) 111 (d) 101

111. Y_DP_A_PYAD_YA_P
(a) PYDPD (b) AYPDY
(c) AYDPD (d) AYDPY

112. b_ccddeeffbbccddeef_ bbccddeef_ bbccdde_f_
(a) eeffe (b) bfefe
(c) bffef (d) fefef

113. PR _ _UC _ _ RODU _ _ PROD_ _T
(a) ODTCTPUC
(b) ODCPTCUT
(c) ODTPCTUC
(d) ODPTUTCC

114. _n_mn_m_wmnw
(a) mnwn (b) mwwn
(c) wmnw (d) mmwn

115. K_TQ_KPT_R_PTQ_KP_QR
(a) PRTPKQ (b) PKRQRT
(c) PKQRTR (d) PRQKRT

116. opq _ stopqrsto _ qrstopqrs _ opqr _ t
(a) qpqr (b) rpts
(c) rptp (d) opqr

117. V_MR_V_M_D_KM_D
(a) KDKRDR (b) KDKRVR
(c) KDRRVR (d) KDKRVK

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

118. Q_TJ_QR_JC_RT_CQ_T_C
(a) CRTQJRJ (b) RCJQJRR
(c) RCTQJRJ (d) RCQTJRJ

119. cd_fc_efcdefcde_cdefcde_cdef
(a) efdf (b) edff
(c) fcde (d) cddf

120. Z_T_V_XTD_Z_ _DV
(a) XDZVXT (b) XDXVXT
(c) ZDZVXT (d) XDZVDT

उत्तरमाला

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

Solution/व्याख्या

1. Y T P M K J
−5 −4 −3 −2 −1

2. 22 25 35 59 104 177
+3 +10 +24 +45 +73
+7 +14 +21 +28
+7 +7 +7

3. U +1→ V +1→ W +1→ X +1→ Y +1→ Z
D +2→ F +2→ H +2→ J +2→ L +2→ N
F +3→ I +3→ L +3→ O +3→ R +3→ U
6 +3→ 9 +3→ 12 +3→ 15 +3→ 18 +3→ 21

4. P +4→ T +4→ X +4→ B +4→ F
B +4→ F +4→ J +4→ N +4→ R
X +12→ J +14→ X +12→ J +14→ X
J +14→ X +12→ J +14→ X +12→ J

5. +10 −11 +12 −13 +14
−2 +8 −3 +9 −4 +10
E4 H2 J10 M7 O16 R12 T22
+3 +2 +3 +2 +3 +2

6. 2.5 3.5 7.5 23.5 87.5 343.5
+1 +4 +16 +64 +256
2^0 2^2 2^4 2^6 2^8

7. 89 214 430 773 1285 2014
125 216 343 512 729
$(5)^3$ $(6)^3$ $(7)^3$ $(8)^3$ $(9)^3$

8. 85 95 84 96 83 97
+10 −11 +12 −13 +14

9. 38 36 32 30 26 24
−2 −4 −2 −4 −2

10. W +6→ C +6→ I +6→ O +6→ U
G −4→ C −4→ Y −4→ U −4→ Q
V +6→ B +6→ H +6→ N +6→ T
J +6→ P +6→ V +6→ B +6→ H

11. U +1→ V +1→ W +1→ X +1→ Y +1→ Z
H +2→ J +2→ L +2→ N +2→ P +2→ R
I +2→ K +2→ M +2→ O +2→ Q +2→ S

12. 89 84 82 79 75 74 68 69
−7 −7 −7
−5 −5 −5

13. 987 890 793 696 599 502
−97 −97 −97 −97 −97

14. 67 70 76 85 97
+3×1 +3×2 +3×3 +3×4

15. 10 11 19 46 110 235
+1 +8 +27 +64 +125
1^3 2^3 3^3 4^3 5^3

16. 6 12 12 24 24 48
×2 ×1 ×2 ×1 ×2

17. Z X W U T R Q O N L
−2 −2 −2 −2 −2

18. IQ26 KS30 MU34 OW38 QY42 SA46
+4 +4 +4 +4 +4
+2 +2 +2 +2 +2
+2 +2 +2 +2 +2

19. 0 1 5 14 30 55
+1 +4 +9 +16 +25
$(1)^2$ $(2)^2$ $(3)^2$ $(4)^2$ $(5)^2$

20. 24 12 36 18 54 27
÷2 ÷2 ÷2

21. 3 8 5 27 8 64 12 125 17 216
+2 +3 +4 +5
$(2)^1$ $(3)^3$ $(4)^1$ $(5)^3$ $(6)^1$

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

22. 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]

23. 2, 10, 26, [50], 82

$(1)^3+1$, $(3)^3+1$, $(5)^3+1$, $(7)^3+1$, $(9)^3+1$

24. 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

25. 2, 6, 12, [20], 30

+4, +6, +8, +10

+2, +2, +2

26. 9, 35, 91, 189, 341, [559]

+26, +56, +98, +152, +218

+30, +42, +54, +66

+12, +12, +12

27. 87, 89, 92, 97, 104, 115, [128], 145

+2, +3, +5, +7, +11, +13, +17

28. M $\xrightarrow{+1}$ N $\xrightarrow{+1}$ O $\xrightarrow{+1}$ [P] $\xrightarrow{+1}$ Q

K $\xrightarrow{+1}$ L $\xrightarrow{+1}$ M $\xrightarrow{+1}$ [N] $\xrightarrow{+1}$ O

L $\xrightarrow{+1}$ M $\xrightarrow{+1}$ N $\xrightarrow{+1}$ [O] $\xrightarrow{+1}$ P

J $\xrightarrow{+1}$ K $\xrightarrow{+1}$ L $\xrightarrow{+1}$ [M] $\xrightarrow{+1}$ N

29. C $\xrightarrow{+2}$ E $\xrightarrow{+2}$ G $\xrightarrow{+2}$ [I] $\xrightarrow{+2}$ K

A → A → A → [A] → A

D $\xrightarrow{+2}$ F $\xrightarrow{+2}$ H $\xrightarrow{+2}$ [J] $\xrightarrow{+2}$ L

I → I → I → [I] → I

30. −1, −2, −3, −4

KNG, JSK, HXO, ECS, [AHW]

+5, +5, +5, +5

+4, +4, +4, +4

31. 1, 3, 7, 13, [21], 31

+2, +4, +6, +8, +10

+2, +2, +2, +2

32. 5, 10, 20, 40, 80, [160]

×2, ×2, ×2, ×2, ×2

33. 13, 17, 26, 51, [100], 221

+4, +9, +25, +49, +121

2^2, 3^2, 5^2, 7^2, 11^2

34. 3, 5, 8, 11, [16], 19, 24

2+1, 3+2, 5+3, 7+4, 11+5, 13+6, 17+7

Prime Numbers (अभाज्य संख्याएं)

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17

35. 55, 58, 64, [73], 85

+3, +6, +9, +12

36. L $\xrightarrow{+5}$ Q $\xrightarrow{+5}$ V $\xrightarrow{+5}$ A $\xrightarrow{+5}$ [F]

C $\xrightarrow{+6}$ I $\xrightarrow{+6}$ O $\xrightarrow{+6}$ U $\xrightarrow{+6}$ [A]

T $\xrightarrow{+8}$ B $\xrightarrow{+8}$ J $\xrightarrow{+8}$ R $\xrightarrow{+8}$ [Z]

37. BDF, DHL, FLR, [HPX]

+6, +6, +6

+2, +2, +2

+4, +4, +4

38. K $\xrightarrow{+5}$ P $\xrightarrow{+5}$ [U] $\xrightarrow{+5}$ Z $\xrightarrow{+5}$ E

M $\xrightarrow{+5}$ R $\xrightarrow{+5}$ [W] $\xrightarrow{+5}$ B $\xrightarrow{+5}$ G

L $\xrightarrow{+5}$ Q $\xrightarrow{+5}$ [V] $\xrightarrow{+5}$ A $\xrightarrow{+5}$ F

N $\xrightarrow{+5}$ S $\xrightarrow{+5}$ [X] $\xrightarrow{+5}$ C $\xrightarrow{+5}$ H

39. 30, 28, 24, 16, 0, [−32]

−2, −4, −8, −16, −32

×2, ×2, ×2, ×2

40. EHK, NQT, WZC, [FIL]

+9, +9, +9

+9, +9, +9

+9, +9, +9

41. 7, 14, 25, 45, 81, [142], 239

+7, +11, +20, +36, +61, +97

$+2^2$, $+3^2$, $+4^2$, $+5^2$, $+6^2$

42. P $\xrightarrow{+3}$ S $\xrightarrow{+3}$ V $\xrightarrow{+3}$ Y $\xrightarrow{+3}$ [B]

Q $\xrightarrow{+3}$ T $\xrightarrow{+3}$ W $\xrightarrow{+3}$ Z $\xrightarrow{+3}$ [C]

M $\xrightarrow{+3}$ P $\xrightarrow{+3}$ S $\xrightarrow{+3}$ V $\xrightarrow{+3}$ [Y]

N $\xrightarrow{+3}$ Q $\xrightarrow{+3}$ T $\xrightarrow{+3}$ W $\xrightarrow{+3}$ [Z]

43. 3, 11, 7, 15, 11, 19, 15, [23], [19]

+4, +4, +4, +4

+4, +4, +4

44. 41, 63, [85], 107, 129, [151]

+22, +22, +22, +22, +22

45. MR, VA, EJ, NS, [WB]

+9, +9, +9, +9

+9, +9, +9, +9

46. SCD, TEF, UGH, VIJ, WKL, XMN, [YOP]

+2, +2, +2, +2, +2, +2

+1, +1, +1, +1, +1, +1

+2, +2, +2, +2, +2, +2

47. 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

48. 1, 2, 3, 8, 15, [48], 105, 384

×3, ×5, ×7

×4, ×6, ×8

49. 27, 29, 33, 39, 47, [57]

+2, +4, +6, +8, +10

50. 3, 14, [1], 16, −1, 18, −3

−2, −2, −2

+2, +2

51. T $\xrightarrow{+1}$ U $\xrightarrow{+1}$ V $\xrightarrow{+1}$ W $\xrightarrow{+1}$ [X]

R $\xrightarrow{+1}$ S $\xrightarrow{+1}$ T $\xrightarrow{+1}$ U $\xrightarrow{+1}$ [V]

S $\xrightarrow{+1}$ T $\xrightarrow{+1}$ U $\xrightarrow{+1}$ V $\xrightarrow{+1}$ [W]

52. R, U, X, A, D, G, [J]

+3, +3, +3, +3, +3, +3

53. C $\xrightarrow{+3}$ F $\xrightarrow{+3}$ [I] $\xrightarrow{+3}$ L $\xrightarrow{+3}$ O

V $\xrightarrow{+3}$ Y $\xrightarrow{+3}$ [B] $\xrightarrow{+3}$ E $\xrightarrow{+3}$ H

R $\xrightarrow{+3}$ U $\xrightarrow{+3}$ [X] $\xrightarrow{+3}$ A $\xrightarrow{+3}$ D

K $\xrightarrow{+3}$ N $\xrightarrow{+3}$ [Q] $\xrightarrow{+3}$ T $\xrightarrow{+3}$ W

54. 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

55. 3, 8, 15, 24, 35, [48]

+5, +7, +9, +11, +13

56. 11, 33, 99, 297, [891], 2673

×3, ×3, ×3, ×3, ×3

@nrbots

Search on TG @apna_lib

Join Telegram: @apna_library
@nrbots

57. LNQ SUX ZBE [GIL] (+7, +7, +7)

58. 27 28 32 [41] 57 82 (+1, +4, +9, +16, +25 = $(1)^2$ $(2)^2$ $(3)^2$ $(4)^2$ $(5)^2$)

59. 44 46 54 86 214 [726] (+2, +8, +32, +128, +512; ×4 ×4 ×4 ×4)

60. 62 66 63 67 64 68 [65] (+4, −3, +4, −3, +4, −3)

61. P −1→ O −1→ N −1→ M −1→ [L]
H −1→ G −1→ F −1→ E −1→ [D]
M +1→ N +1→ O +1→ P +1→ [Q]
T +1→ U +1→ V +1→ W +1→ [X]

62. E +2→ G +3→ J +5→ O +7→ V +11→ [G]
E +1→ F +2→ H +3→ K +4→ O +5→ [T]

63. KYF NUK [QQP] TMU WIZ (+5, +5, +5, +5; +3, +3, +3, +3; −4, −4, −4, −4)

64. 2 5 11 23 47 [95] 191 (+3, +6, +12, +24, +48, +96; ×2 ×2 ×2 ×2 ×2)

65. 8 4 4 6 12 [30] (×1/2, ×1, ×3/2, ×2, ×5/2)

66. N +7→ U −1→ T +7→ A −1→ [Z]
R −1→ Q +7→ X −1→ W +7→ [D]

67. W +6→ C +6→ [I] +6→ O +6→ U
G −10→ W −10→ [M] −10→ C −10→ S
V +12→ H +12→ [T] +12→ F +12→ R
Q +8→ Y +8→ [G] +8→ O +8→ W

68. 6 12 24 48 [96] 192 (×2 ×2 ×2 ×2 ×2)

69. 74 61 82 53 90 [45] (−13, +21, −29, +37, −45)

70. 56 59 68 [95] 176 (+3, +9, +27, +81; ×3 ×3 ×3)

71. 3 4 [10] 9 18 38 74 150 298 598 (×2−2 ×2−2 ×2−2 ×2−2 ×2−2 ×2−2 ×2−2 ×2−2)

72. 18, 20, ?, 128, 514, 2572
18 × 1 + 2 = 20
20 × 2 + 2 = [42]
42 × 3 + 2 = 128
128 × 4 + 2 = 514
514 × 5 + 2 = 2572

73. 15 17 21 29 45 [77] (+2, +4, +8, +16, +32; ×2 ×2 ×2 ×2)

74. [B] Y V S P M (−3, −3, −3, −3, −3)

75. 1 1 2 8 3 27 4 [64] 65 5 125 (1×1, 2×1, 3×1, 4×1, 5×1; 1×1×1, 2×2×2, 3×3×3, 4×4×4, 5×5×5)

76. B −3→ Y −3→ V −3→ S −3→ [P]
T +4→ X +4→ B +4→ F +4→ [J]
L −3→ I −3→ F −3→ C −3→ [Z]
W +4→ A +4→ E +4→ I +4→ [M]

77. B +2→ D +2→ [F] +2→ H +2→ J
M +2→ O +2→ [Q] +2→ S +2→ U
M +2→ O +2→ [Q] +2→ S +2→ U

78. 13 27 56 115 234 [473] (+14, +29, +59, +119, +239; ×2+1 ×2+1 ×2+1 ×2+1)

79. 18 23 32 37 46 [51] (+5, +9, +5, +9, +5; +4, −4, +4, −4)

80. ROD UQE [XSF] AUG DWH GYI (+1, +1, +1, +1, +1; +3, +3, +3, +3, +3; +2, +2, +2, +2, +2)

81. D −3→ A −3→ X −3→ [U] −3→ R
M −3→ J −3→ G −3→ [D] −3→ A
G −3→ D −3→ A −3→ [X] −3→ U
U −3→ R −3→ O −3→ [L] −3→ I

82. B +1→ C +2→ E +3→ H +4→ L +5→ [Q]
G +2→ I +3→ L +4→ P +5→ U +6→ [A]
R +4→ V +4→ Z +4→ D +4→ H +4→ [L]

83. N −2→ L −2→ [J] −2→ H −2→ F
U −2→ S −2→ [Q] −2→ O −2→ M
Z −2→ X −2→ [V] −2→ T −2→ R
D −2→ B −2→ [Z] −2→ X −2→ V

84. 84 55 86 49 90 [47] (−29, +31, −37, +41, −43)

85. 14 16 21 32 49 72 [103] (+2, +5, +11, +17, +23, +31)
नोट : दी गई शृंखला में एक छोड़कर एक अभाज्य संख्या ली गई है।
In the given series alternate prime numbers have been taken.

86. R −4→ N −2→ L −4→ H −2→ [F]
Q −2→ O −4→ K −2→ I −4→ [E]

87. 192 179 162 [143] 120 91 60 (−13, −17, −19, −23, −29, −31)
जहाँ 13, 17, 19, 23, 29, 31 क्रमागत अभाज्य संख्याएँ (Continuous Prime Numbers) हैं।

88. 40, 21, 22, 34, 69, 173.5
40 × 0.5 + 1 = 21
21 × 1 + 1 = 22
22 × 1.5 + 1 = 34
34 × 2 + 1 = 69
69 × 2.5 + 1 = [173.5]

89. 7 9 13 21 37 [69] (+2, +4, +8, +16, +32; ×2 ×2 ×2 ×2)

90. 11 14 26 53 101 [176] (+3, +12, +27, +48, +75; +3×3, +3×5, +3×7, +3×9)

91. 11 9 15 41 [159] (×1−2, ×2−3, ×3−4, ×4−5)

92. R +4→ V +4→ Z +4→ D +4→ [H]
M +4→ Q +4→ U +4→ Y +4→ [C]
J +4→ N +4→ R +4→ V +4→ [Z]
E +4→ I +4→ M +4→ Q +4→ [U]

Join Telegram: @apna_library

93. S $\xrightarrow{+4}$ W $\xrightarrow{+2}$ Y $\xrightarrow{-8}$ Q
P $\xrightarrow{+4}$ T $\xrightarrow{+2}$ V $\xrightarrow{-8}$ N
M $\xrightarrow{+4}$ Q $\xrightarrow{+2}$ S $\xrightarrow{-8}$ K
J $\xrightarrow{+4}$ N $\xrightarrow{+2}$ P $\xrightarrow{-8}$ H

94. 64 72 45 109 −16 [200]
+8 −27 +64 −125 +216
$(2)^3$ $(3)^3$ $(4)^3$ $(5)^3$ $(6)^3$

95. 23, 24, 50, 153, ?
$23 \times 1 + 1 = 24$
$24 \times 2 + 2 = 50$
$50 \times 3 + 3 = 153$
$153 \times 4 + 4 = [616]$

96. 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

97. Y $\xrightarrow{+1}$ [Z] $\xrightarrow{+1}$ A $\xrightarrow{+1}$ B $\xrightarrow{+1}$ C $\xrightarrow{+1}$ D
T $\xrightarrow{-1}$ [S] $\xrightarrow{-1}$ R $\xrightarrow{-1}$ Q $\xrightarrow{-1}$ P $\xrightarrow{-1}$ O

98. 8 13 21 34 55 [89]
+5 +8 +13 +21 +34

99. K $\xrightarrow{+1}$ L $\xrightarrow{+1}$ M $\xrightarrow{+1}$ N $\xrightarrow{+1}$ O
M $\xrightarrow{+2}$ O $\xrightarrow{+2}$ Q $\xrightarrow{+2}$ S $\xrightarrow{+2}$ U
C $\xrightarrow{+3}$ F $\xrightarrow{+3}$ I $\xrightarrow{+3}$ L $\xrightarrow{+3}$ O

100. 8 27 46 65 [84] 103
+19 +19 +19 +19 +19

101. 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
= QQPX

102. 1 9 36 100 [225]
1^2 3^2 6^2 10^2 15^2
2 3 4 5

103. 33 [43] 32 44 31 45
+1 +1
−1 −1

104. 64 32 16 8 4 [2] 1
÷2 ÷2 ÷2 ÷2 ÷2 ÷2

105. 5, 11, 35, 143, ?
$5 \times 2 + 1 = 11$
$11 \times 3 + 2 = 35$
$35 \times 4 + 3 = 143$
$143 \times 5 + 4 = [719]$

106. 5 37 70 104 [139] 175
+32 +33 +34 +35 +36
+1 +1 +1 +1

107. 44 13 50 9 52 [9]
−31 +37 −41 +43 −43
−6 +4 −2 0

108. 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

109. Z $\xrightarrow{-5}$ U $\xrightarrow{-5}$ P $\xrightarrow{-5}$ K $\xrightarrow{-5}$ [F]
Y $\xrightarrow{-5}$ T $\xrightarrow{-5}$ O $\xrightarrow{-5}$ J $\xrightarrow{-5}$ [E]
X $\xrightarrow{-5}$ S $\xrightarrow{-5}$ N $\xrightarrow{-5}$ I $\xrightarrow{-5}$ [D]
V $\xrightarrow{-5}$ Q $\xrightarrow{-5}$ L $\xrightarrow{-5}$ G $\xrightarrow{-5}$ [B]

110. 6 8 13 15 27 29 55 57 [111]
×2−1 ×2−1 ×2−1
+7 +14 +28 +56

111. YADP/YADP/YADP/YADP

112. bbccddeeff/bbccddeeff/bbccddeeff/bbccddeeff

113. PRODUCT/PRODUCT/PRODUCT

114. mnw/mnw/mnw/mnw

115. KPTQR/KPTQR/KPTQR/KPTQR

116. opqrst/opqrst/opqrst/opqrst/opqrst

117. VKMRD/VKMRD/VKMRD

118. QRTJC/QRTJC/QRTJC/QRTJC

119. cdef/cdef/cdef/cdef/cdef/cdef/cdef

120. ZXTDV/ZXTDV/ZXTDV

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

4 कोडिंग-डिकोडिंग परीक्षण (Coding-Decoding Test)



1. In a certain code language, 'FACTOR' is written as 'DBGTQV' and 'FAMILY' is written as 'NBGANK'. How will 'FATHER' be written in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FACTOR' को 'DBGTQV' के रूप में लिखा जाता है और 'FAMILY' को 'NBGANK' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'FATHER' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) TAFREH (b) UBGREH
(c) UBGTGJ (d) REHTAF

2. In a certain code language, 'SABOLA' is written as 'TYCMMY'. How will 'UGLILY' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SABOLA' को 'TYCMMY' लिखा जाता है। उस भाषा में 'UGLILY' को कैसे लिखा जाएगा? (CRPF HCM 01/03/2023)

(a) VEMGMW (b) WMGMEV
(c) VEGMMW (d) VEMGWM

3. 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?

(a) ZYNPGPG (b) YMZPQGH
(c) YNZPPGG (d) ZNUMCHA

4. 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?

(a) EVCVGI (b) DUBTEG
(c) TEGDUB (d) EVCTEG

5. In a certain code language 'ANYWAY' is written as 'YNAYAW' and 'BATTLE' is written as 'TABELT'. How will 'COSTLY' be written in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'ANYWAY' को 'YNAYAW' लिखा जाता है और 'BATTLE' को 'TABELT' लिखा जाता है। उस भाषा में 'COSTLY' को कैसे लिखा जाएगा?

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) SCTOLY (b) YLTSOC
(c) SOCYLT (d) OCTSLY

6. In a certain code language 'PEOPLE' is written as 'NOEMEL' and 'TABLES' is written as 'RBAISE'. How will 'MATURE' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'PEOPLE' को 'NOEMEL' के रूप में 'TABLES' को 'RBAISE' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'MATURE' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) AMRDRE (b) KTARER
(c) LATMRE (d) JATRER

7. 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?

(a) SOOWQE (b) SPDZE
(c) TQDXE (d) SQDYE

8. In a certain code language, 'ICEBOAT' is written as 'GZLYVXR'. How will 'HABITAT' be written in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ICEBOAT' को 'GZLYVXR' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'HABITAT' को किस रूप में लिखा जाएगा?

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) GZGYRZS (b) GZGRYSZ
(c) GZGRYZS (d) GZRGYZS

9. 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) OUTRSC
(c) OURUST (d) CUTORS

10. If in a certain code language, 'MONSTROUS' is written as 'NOMRTSSUO', then how will 'SOCIOLOGY' be written in that code language?

अगर एक कूट भाषा में, 'MONSTROUS' को 'NOMRTSSUO' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'SOCIOLOGY' को

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
(a) COSLOIYGO
(b) COSLOIGYO
(c) OCSOLIGYO
(d) YGOCOSLOI

11. 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?
(a) 296 (b) 312
(c) 304 (d) 308

12. In a certain code language, 'VACCINATE' is coded as 'OBUFJWBDD'. How will 'VACATIONS' be coded in that language?
एक निश्चित कूट भाषा में, 'VACCINATE' को 'OBUFJW BDD' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में 'VACATIONS' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
(CRPF HCM 27/02/2023)
(a) JPQTUWBBD
(b) JPTOUXBDB
(c) JPOTUWBDB
(d) JQOTUBWDB

13. 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?
(a) 720107 (b) 19211316
(c) 518118 (d) 8211411

14. 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। इसी कूट भाषा में 'ACCEL' को किस प्रकार से लिखा जाएगा?
(a) 1524242426 (b) 1252242426
(c) 1522242426 (d) 1522226426

15. In a certain code language, 'HOUSE' is written as 68. How will 'CASTLE' be written in that code language?
एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOUSE' को '68' के रूप लिखा जाता है, उसी कूट भाषा में 'CASTLE' को कैसे लिखा जाएगा?
(a) 72 (b) 60
(c) 84 (d) 59

16. In a certain code language, 'cart light' is coded as 'straw handle', 'plug light' is coded as 'toes handle' and 'cart plug' is coded as 'toes straw' is encoded as What will be the code word for 'cart'.
एक निश्चित कूट भाषा में, 'cart light' को 'straw handle' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'plug light' को 'toes handle' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'cart plug' को 'toes straw' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। 'cart' के लिए कूट शब्द क्या होगा?
(a) handle (b) straw
(c) toes (d) plug

17. 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 निश्चित कूट 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।
(a) de (b) ru
(c) su (d) se

18. If APPLICABLE is written as ELBACILPPA, then how will DIRECTIONS be written in that code?
यदि APPLICABLE को ELBACILPPA के रूप में लिखा जाता है, तो उस कोड में DIRECTIONS को कैसे लिखा जाएगा?
(CISF HCM 31/10/2023)
(a) SNOERIDITC
(b) DIRSNOITCE
(c) ITCERIDSNO
(d) SNOITCERID

19. In a certain code language, 24391 is coded as ≠∞×©* and 15678 is coded as *β∉µ£. How will 65432 be coded in that language?
किसी कूट भाषा में, 24391 को ≠∞×©*, 15678 को *β∉µ£ के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में, 65432 को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
(a) β∉≠∞× (b) ≠∞×β∉
(c) ∉β∞×≠ (d) ×≠∉β∞

20. 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

21. In a certain code language, 'ELEVEN' is written as 'GNGXGP', 'TWENTY' is written as 'VYGPVA', then how will 'FORTY' be written in that code language?
एक निश्चित कूट भाषा में, 'ELEVEN' को GNGXGP' लिखा जाता है, 'TWENTY' को 'VYGPVA' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'FORTY' को कैसे लिखा जाएगा?
(a) HTQVA (b) HQTUA
(c) HPTVA (d) HQTVA

22. In a certain code 'PROPOSE' is written as 'RPPOSOE'. How

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

will 'EARTH' be written in the code?

एक निश्चित कोड में 'PROPOSE' को 'RPPOSOE' के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में 'EARTH' को कैसे लिखा जाएगा?

(CISF HCM 31/10/2023)

(a) AETRH (b) EATRH
(c) AERTH (d) EAHRT

23. In a certain code language, if 'PIZZA' is written as 'BAAJQ', 'BURGER' is written as 'SFHSVC', then how will 'NOODLES' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'PIZZA' को 'BAAJQ' लिखा जाता है, 'BURGER' को 'SFHSVC' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'NOODLES' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) OPPEMFT (b) KSAHTRO
(c) TFMEPPO (d) ORTHASK

24. In a certain code language, 'GOLDEN' is written as 'MPHPGF' and 'GERMAN' is written as 'SFHPCO'. How will 'GLOBAL' be written in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'GOLDEN' को 'MPHPGF' के रूप में लिखा जाता है और 'GERMAN' को 'SFHPCO' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'GLOBAL' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) PMHNCD (b) OLGNCD
(c) PMHLAB (d) OLGLAB

25. 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?

(a) KZQSJQ (b) KYQTHP
(c) KZQSHR (d) KYPSJQ

26. In a certain code 'PROSE' is written as 'ESORP'. How will 'VENUS' be written in that code?

एक निश्चित कोड में 'PROSE' को 'ESORP' के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में 'VENUS' को कैसे लिखा जाएगा? (CISF HCM 30/10/2023)

(a) VBENUS (b) VESUN
(c) SUNEV (d) SUVEN

27. In a certain code language, 'SUPERWASH' is written as 'UWRGTYCUJ'. How will 'ANTISEPTIC' be written in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, SUPERWASH' को 'UWRGTYCUJ' लिखा जाता है। इसी भाषा में 'ANTISEPTIC' को क्या लिखा जाएगा?

(a) CPVKUGRVKE
(b) CPVKUGRRVE
(c) CPKVUGRVKE
(d) CPUKVGRVKE

28. 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?

(a) FKEBUQPMKB
(b) FKFUBPOMIB
(c) FKFBUOPMIB
(d) FKFBUQPMJB

29. If in a certain code language, 'POLITICAL' is written as 'QNMHUHDZM', then how will 'SOCIAL' be written in that code languagae?

यदि किसी कूट भाषा में, 'POLITICAL' को 'QNMHUHDZM' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'SOCIAL' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) DBKNTH (b) NTHDBAK
(c) DHBKTN (d) TNDHBK

30. If SCORPIO is written as OIPROCS. How will VINEGAR be written in the same code?

यदि SCORPIO को OIPROCS लिखा जाए। उसी कोड में VINEGAR को कैसे लिखा जाएगा?

(CISF HCM 30/10/2023)

(a) VINRAGE (b) RAGENIV
(c) RAGEVIN (d) VINERAG

31. In a certain code language, 'HOST' is written as '9724', 'KINDO' is written as '45310', 'KNOWS' is written as '37654'. How will 'W' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOST' को '9724' लिखा जाता है, 'KINDO' को '45310' लिखा जाता है, 'KNOWS' को '37654' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'W' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 7 (b) 5
(c) 6 (d) 4

32. 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?

(a) 111 (b) 68
(c) 96 (d) 124

33. In a certain code language, 'STORE' is coded as '8712922' and 'PURE' is coded as '116922'. How will 'ASSURED' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'STORE' को '8712922' के रूप में और 'PURE' को '116922' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में, 'ASSURED' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) 2686982223 (b) 2688982223
(c) 2695872223 (d) 2688692223

34. 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'.

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

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?

(a) brown (b) cloud
(c) sandwich (d) fever

35. In a certain code language, 'BRINJAL' is written as 'RBINLJA'. How will 'TRANCES' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BRINJAL' को 'RBINLJA' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TRANCES' को किस रूप में लिखा जाएगा?

(BSF HCM 18/06/2023)

(a) RTANSCE (b) CRNATES
(c) ACRTESN (d) ASENCRT

36. 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 को कैसे लिखा जाएगा?

(a) H4835 (b) H48%5
(c) H84%5 (d) H48@5

37. 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?

(a) VTUNWI (b) VTUMXI
(c) VTUMWI (d) VTUNXI

38. 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?

(a) EPACSE (b) DTFGRC
(c) CSEEPA (d) DTFEPA

39. 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?

(a) JDNVL (b) JDNWL
(c) JCNVL (d) JCMVL

40. In a certain code language, 'FLOWER' is written as 'IVDLOU' and 'CLEANS' is written as 'HMZVOX'. How will 'PROFIT' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FLOWER' को 'IVDLOU' और 'CLEANS' को 'HMZVOX' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PROFIT' को क्या लिखा जाएगा? (BSF HCM 16/06/2023)

(a) GQUMIK (b) GRULIK
(c) GRULHJ (d) HRULIJ

41. In a certain code language, 'RHINO' is written as 'POJIS' and 'TIGER' is written as 'SFHJU'. How will 'HORSE' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'RHINO' को 'POJIS' तथा 'TIGER' को 'SFHJU' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में, 'HORSE' को किस रूप में लिखा जाएगा?

(a) ETRPJ (b) ETSPI
(c) FTSPI (d) FRSQJ

42. In a certain code language, 'WORKER' is written as 'OKROKR', then how will 'ASSUME' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'WORKER' को 'OKROKR' के रूप में लिखा जाता है, उसी कूट भाषा में 'ASSUME' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) SUESUE (b) SUESVE
(c) SSESSE (d) SUMSUM

43. In a certain code language, 'BRAVE' is coded as 48 and SPEAR is coded as '59'. How will VICTOR be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BRAVE' को 48 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SPEAR' को 59 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'VICTOR' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) 85 (b) 83
(c) 87 (d) 81

44. 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?

(a) 89786145 (b) 78579452
(c) 78698365 (d) 79438163

45. If in a certain code language 'SPRINGS' is written as 'RINSPSG' and 'BROUGHT' is written as 'OUGBRTH', then how will 'FLIGHTS' be written in that language?

यदि एक निश्चित कूट भाषा में 'SPRINGS' को 'RINSPSG' के रूप में लिखा जाता है और 'BROUGHT' को 'OUGBRTH' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'FLIGHTS' को कैसे लिखा जाएगा?

@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(BSF HCM 17/06/2023)

(a) IGHLFST (b) IFHFLST
(c) GIHLFST (d) IGHFLST

46. 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?

(a) 15PUI (b) 15OTH
(c) 17OTH (d) 17PUI

47. In a code language, 'our son's car' is coded as 'fu da be', 'son's birthday today' is coded as 'la fu ja' and 'today our match' is coded as 'he da la'. What will be the code for the word 'car match'?

एक कूट भाषा में, 'Our son's car' को 'fu da be' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'son's birthday today' को 'la fu ja' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'today our match' को 'he da la' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। शब्द 'car match' के लिए कूट क्या होगा?

(a) be he (b) la he
(c) da he (d) fu be

48. 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

9. 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?

(a) KFAQGK (b) AFKQGK
(c) AFKKGQ (d) KFAKGQ

50. In a certain code language, 'WRITER' is written as 'XQJSFQ' and 'SYMBOL' is written as 'TXNAPK'. So how will 'UPLOAD' be written in that language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'WRITER' को 'XQJSFQ' लिखा जाता है और 'SYMBOL' को 'TXNAPK' लिखा जाता है, तो उस भाषा में 'UPLOAD' को कैसे लिखा जाएगा?

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) VQNMZE (b) VONMBC
(c) VQMNZE (d) VOMNBC

51. In a certain code language, 'FUTURE' is written as 'KWYWWG', and 'SHREWD' is written as 'XJWGBF'. How will 'SAILOR' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FUTURE' को 'KWYWWG' लिखा जाता है, और 'SHREWD' को 'XJWGBF' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'SAILOR' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) XCNMTT (b) XCMMTT
(c) XCMNTT (d) XCNNTT

52. 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?

(a) KKOXX (b) JJOYY
(c) KJOYX (d) JKOXY

53. In a certain code language, 'MASTER' is written as 'NBTUFS' how will 'ENOUGH' be written in that language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'MASTER' को 'NBTUFS' लिखा जाता है। इस भाषा में, 'ENOUGH' को कैसे लिखेंगे?

(a) FOPVHI (b) OPHIFV
(c) VHIPOF (d) VOHPFI

54. In a certain code language, 'ARMOR' is written as 'VSQVE' and 'SUGAR' is written as 'VEKYW'. So how will 'CLOSE' be written in that language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ARMOR' को 'VSQVE' लिखा गया है और 'SUGAR' को 'VEKYW' लिखा गया है। तो उस भाषा में 'CLOSE' को कैसे लिखा जाएगा?

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) FWSQF (b) IWROG
(c) IWTPH (d) IWSPG

55. 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?

(a) YGFKLQGR
(b) YGEKKQGR
(c) YHEKLQGR
(d) YHEKKQGS

56. In a certain code language, 'TEACH' is written as '74', 'STUDY' is written as '178'. How will 'NEVER' be written in the same code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TEACH' को '74' लिखा जाता है, 'STUDY' को '178' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'NEVER' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 118 (b) 124
(c) 128 (d) 132

57. 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

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

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?

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

58. In a certain code language, VIJAY is coded as REJBZ. How will FALLS be coded in the same language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'VIJAY' को 'REJBZ' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में 'FALLS' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) ZULOH (b) ZULHP
(c) ZULHO (d) ZUMHO

59. 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?

(a) 20 (b) 25
(c) 30 (d) 35

60. 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

61. 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 ज्ञात कीजिए।

(a) ge (b) pe
(c) re (d) ne

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%#58@$
(c) 9%5#8@4 (d) 9%#58$@

63. In a certain code language, 'ABROAD' is written as 'CDTQCF'. How will 'TABARD' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ABROAD' को 'CDTQCF' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TABARD' को कैसे लिखा जाएगा? (CRPF HCM 23/02/2023)

(a) VCDTFC (b) UBCBSE
(c) VCDCTF (d) FTCDVC

64. 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?

(a) QKES (b) QJFT
(c) QJET (d) QJES

65. 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?

(a) AUORST (b) AVORSV
(c) KCQTUM (d) KBORSN

66. In a certain code language, 'SQUARE' is written as 'UQSERA' and 'CIRCLE' is written as 'RICELC', how will 'EQUATE' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SQUARE' को 'UQSERA' के रूप में लिखा जाता है और 'CIRCLE' को 'RICELC' के रूप में लिखा जाता है, उसी भाषा में 'EQUATE' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) UQEETE (b) UQEETA
(c) AUQETA (d) QQEETA

67. In a certain code language, 'IMPORT' is written as 'GKRQPR'. How will the word 'EXPEND' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'IMPORT' को 'GKRQPR' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'EXPEND' को क्या लिखा जाएगा?

(a) GCFLMF (b) CVNGLR
(c) DYQFMB (d) CVRGLB

68. In a certain code language, 'ABSENT' is written as 'DCGUVP'. How will 'ACCESS' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ABSENT' को 'DCGUVP' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'ACCESS' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) ECEGUU (b) ECGEUU
(c) CEEGUU (d) CEGEUU

69. In a certain code language, NERDX is written as QBUGA and CARING is written as FXUFQJ. How will CLOSET be written in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, NERDX को QBUGA लिखा जाता है और CARING को FXUFQJ लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CLOSET को

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

रोजगार पब्लिकेशन
Join Telegram: @apna_library
@nrbots

किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) FOKVBX (b) FPLVBQ
(c) FOLVBW (d) FOLUCW

70. 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?

(a) TRADE (b) TARDE
(c) BZILM (d) BZLIM

71. 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?

(a) 64 (b) 65
(c) 62 (d) 63

72. In a certain code language, 'POSITIVE' is written as 'ISOPEVIT'. So how will 'DISTANCE' be written in the same language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'POSITIVE' को 'ISOPEVIT' लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'DISTANCE' को कैसे लिखा जाएगा?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) TSIEDCNA
(b) TSDIENCA
(c) TSIDECNA
(d) TSIDCEAN

73. In a certain code language, 'EXAM' is written as '625214' and 'TEST' is written as '2162021'. How will 'ASSESSMENT' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'EXAM' को '625214' और 'TEST' को '2162021' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'ASSESSMENT' को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

(a) 22020620201461512
(b) 22020620201461521
(c) 22020620201465121
(d) 22020602201461521

74. 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?

(a) N1515OM9HIU
(b) N1515O9MHIU
(c) N1515ON9HIU
(d) N1515M9OHIU

75. In a certain code language 'live life happily' is coded as '447', 'everyone is here' is coded as '824' and 'be grateful' is coded as '28' is encrypted. How will 'count your blessings' be coded in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'live life happily' को '447' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'everyone is here' को '824' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'be grateful' को '28' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'count your blessings' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) 658 (b) 856
(c) 549 (d) 459

76. In a certain code language, 'ALLIES' is written as 'REHLKA'. How will 'BALLET' be written in that code language?

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

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

77. In a certain code language, 'LAND' is written as 'LBPG' and 'JEAN' is written as 'JFCQ'. So how will 'HOME' be written in that language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'LAND' को 'LBPG' लिखा जाता है और 'JEAN' को 'JFCQ' लिखा जाता है। तो उस भाषा में 'HOME' को कैसे लिखा जाएगा?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) HQNH (b) HQOG
(c) HPOH (d) HPNG

78. 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?

(a) RLBCPV (b) RLABOU
(c) LRBCPV (d) LRABOU

79. 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?

(a) TJWMSE (b) TIMWES
(c) TWJMSE (d) TJWMES

80. In a certain code language, 'DRIVER' is written as 'JSETGX' and 'DURING' is written as 'SVEIPK'. How will 'DOLLAR' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'DRIVER' को 'JSETGX' के रूप में लिखा जाता है और 'DURING' को 'SVEIPK' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'DOLLAR' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) LODRAL (b) MPERAL

Join Telegram: @apna_library

(c) RALLOD (d) LADDOR

81. 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?

(a) BDKPQPBDJL
(b) BDKMNPBDLM
(c) BDKMNPBDJL
(d) BDKMNPBEML

82. In a certain code language, 'AT' is written as '21' and 'COME' is written as '36'. Then how will 'KIND' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'AT' को '21' लिखा जाता है और 'COME' को '36' लिखा जाता है, तो उस भाषा में 'KIND' को कैसे लिखा जाएगा?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) 37 (b) 38
(c) 42 (d) 34

83. 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?

(a) 64 (b) 73
(c) 69 (d) 67

84. 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?

(a) 54 (b) 49
(c) 53 (d) 47

85. 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?

(a) 26 (b) 38
(c) 44 (d) 42

86. 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?

(a) I31D (b) D31I
(c) 130D (d) H31E

87. In a certain code language, 'CAD' is written as '314', and 'DIG' is written as '497'. How will 'BED' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAD' को '314' के रूप में लिखा जाता है, और 'DIG' को '497' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'BED' को कैसे लिखा जाएगा? (BSF HCM 17/06/2023)

(a) 245 (b) 242
(c) 254 (d) 225

88. 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

89. In a certain code language, 'POLISH' is written as 'FSGLMP'. How will 'PRAISE' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'POLISH' को 'FSGLMP' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PRAISE' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) CSGPAP (b) CGSAPP
(c) CSGAPO (d) CSGAPP

90. 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?

(a) ERCTID (b) TIDERC
(c) FSDVKF (d) ERCVKF

91. In a certain code language, 'AROUND' is written as 'PSBFPW' and 'ARTIST' is written as 'USBVUK'. How will 'AUTHOR' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'AROUND' को 'PSBFPW' के रूप में लिखा जाता है और 'ARTIST' को 'USBVUK' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'AUTHOR' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) UVBTQJ (b) ROHTUA
(c) TUAROH (d) UVBROH

92. In a certain code language, 'PARK' is coded as '92' and 'SOAP' is coded as '102'. How will 'CLAW' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PARK' को '92' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SOAP' को '102' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'CLAW' को किस रूप में लिखा जाएगा? (CRPF HCM 28/02/2023)

(a) 86 (b) 92
(c) 78 (d) 74

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

93. In a certain code language 'ZOMBIE' is coded as 'BEIMOZ' and 'FLEX' is coded as 'EFLX', than 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?

(a) CDOPRTU (b) CDPORTU
(c) CDORPTU (d) CDPORUT

94. In a certain code language, 'REFINE' is written as 'KHOZKL'. How will 'SOLVENT' be written in that language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'REFINE' को 'KHOZKL' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'SOLVENT' को किस प्रकार लिखेंगे?

(a) YHJPPIX (b) ZHKPRIY
(c) ZIKQQJY (d) YHPJPIX

95. In a certain code language, 'ASSUME' is written as 'EMUASS'. How will 'NEEDLE' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ASSUME' को 'EMUASS' के रूप लिखा जाता है, उसी कूट में 'NEEDLE' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) ELDEEN (b) EJDNEE
(c) ELDNEE (d) EDLNEE

96. In a certain code language, 'MAP' is coded as '102', and 'NEW' is coded as '78'. How will 'OLD' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MAP' को '102' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, और 'NEW' को '78' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'OLD' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा? (CRPF HCM 28/02/2023)

(a) 105 (b) 98
(c) 120 (d) 100

97. In a certain code language, 'PERJURY' is written as '113' and 'DECEPTION' is written as '91'. How will 'WITNESS' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PERJURY' को '113' लिखा जाता है और 'DECEPTION' को '91' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'WITNESS' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 85 (b) 91
(c) 109 (d) 96

98. In a certain code language, if 'BROTHER' is coded as '14' and 'ACTIVE' as '12', then how will 'CHOCOLATE' be coded in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'BROTHER' को '14' के रूप में और 'ACTIVE' को '12' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी भाषा में 'CHOCOLATE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) 15 (b) 18
(c) 20 (d) 16

99. In a certain code language, 'CROW' is coded as '3-18-15-23' and 'FISH' is coded as '6-9-19-8'. How will the word 'BULL' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CROW' को '3-18-15-23' के रूप में तथा 'FISH' को '6-9-19-8' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में शब्द 'BULL' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) 2-21-12-12 (b) 3-20-11-11
(c) 2-22-12-12 (d) 4-22-13-13

100. In a certain code language, 'SCAN' is coded as '8' and 'PASTE' is coded as '10'. How will 'PIN' be coded in that language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'SCAN' को '8' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'PASTE' को '10' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'PIN' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा? (BSF HCM 18/06/6023)

(a) 9 (b) 3
(c) 12 (d) 6

101. 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?

(a) pi (b) ti
(c) di (d) si

102. In a certain code language, 'SUNSET' is written as 'RTMTFU'. How will 'JORDEN' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SUNSET' को 'RTMTFU' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'JORDEN' को क्या लिखा जाएगा?

(a) NIQFOE (b) INQFOE
(c) INQEOF (d) INQEFO

103. In a certain code language, 'TORQUE' is written as '40-30-36-34-42-10' and 'CLAN' is written as '6-24-2-28'. How will 'FRIDAY' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TORQUE' को '40-30-36-34-42-10' और 'CLAN' को '6-24-2-28' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FRIDAY' को क्या लिखा जाएगा? (BSF HCM 16/06/2023)

(a) 12-38-18-8-2-40
(b) 12-36-16-6-2-50
(c) 12-36-18-8-2-50
(d) 10-36-16-8-2-50

104. In a certain code language, 'FOXES' is written as '138' and 'TIMED' is written as '102'. How will 'FOUND' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOXES' को '138' और 'TIMED' को '102' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FOUND' को क्या लिखा जाएगा? (BSF HCM 18/06/2023)

(a) 110 (b) 140
(c) 120 (d) 135

@nrbots

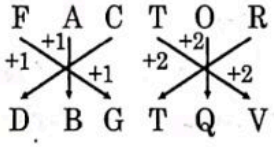
Join Telegram: @apna_library

उत्तरमाला

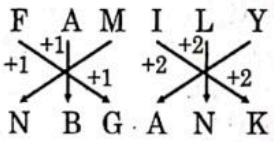
1.	(c)	2.	(a)	3.	(c)	4.	(a)	5.	(c)	6.	(b)	7.	(d)	8.	(c)	9.	(d)	10.	(a)
11.	(c)	12.	(c)	13.	(c)	14.	(c)	15.	(b)	16.	(b)	17.	(b)	18.	(d)	19.	(c)	20.	(d)
21.	(d)	22.	(a)	23.	(c)	24.	(a)	25.	(a)	26.	(c)	27.	(a)	28.	(d)	29.	(d)	30.	(b)
31.	(c)	32.	(d)	33.	(d)	34.	(a)	35.	(a)	36.	(b)	37.	(c)	38.	(b)	39.	(d)	40.	(b)
41.	(c)	42.	(a)	43.	(c)	44.	(b)	45.	(d)	46.	(a)	47.	(a)	48.	(d)	49.	(c)	50.	(d)
51.	(d)	52.	(d)	53.	(a)	54.	(d)	55.	(a)	56.	(c)	57.	(d)	58.	(c)	59.	(b)	60.	(d)
61.	(d)	62.	(a)	63.	(c)	64.	(d)	65.	(b)	66.	(b)	67.	(d)	68.	(b)	69.	(c)	70.	(a)
71.	(c)	72.	(c)	73.	(a)	74.	(a)	75.	(c)	76.	(a)	77.	(c)	78.	(a)	79.	(b)	80.	(d)
81.	(c)	82.	(b)	83.	(c)	84.	(a)	85.	(b)	86.	(a)	87.	(c)	88.	(b)	89.	(d)	90.	(c)
91.	(a)	92.	(c)	93.	(a)	94.	(b)	95.	(c)	96.	(d)	97.	(c)	98.	(b)	99.	(a)	100.	(d)
101.	(d)	102.	(d)	103.	(c)	104.	(c)												

Solution/व्याख्या

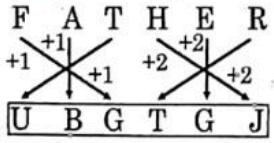
1. जिस प्रकार,



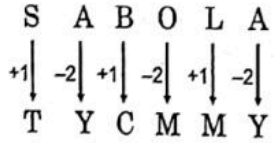
एवं



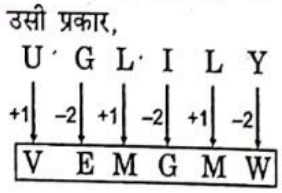
उसी प्रकार,



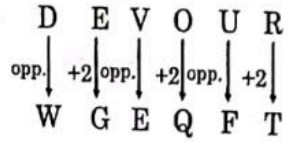
2. जिस प्रकार,



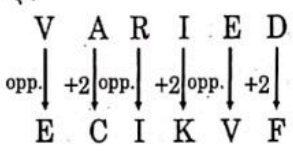
उसी प्रकार,



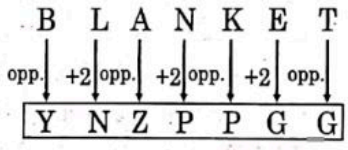
3. जिस प्रकार,



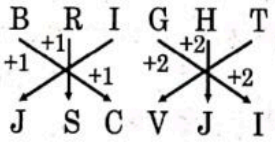
एवं



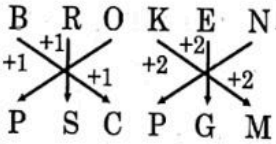
उसी प्रकार,



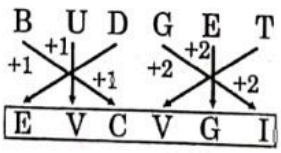
4. जिस प्रकार,



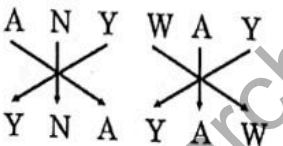
एवं

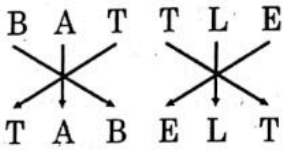


उसी प्रकार

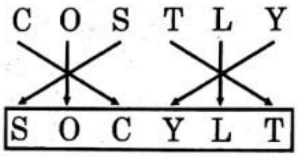


5. जिस प्रकार





उसी प्रकार



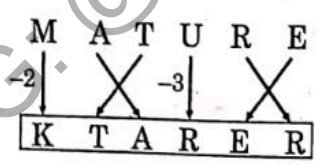
6. जिस प्रकार,



एवं



उसी प्रकार



7. जिस प्रकार,

N $\xrightarrow{+12}$ Z
I $\xrightarrow{+12}$ U
H $\xrightarrow{+12}$ T
A $\xrightarrow{+12}$ M
R $\xrightarrow{+12}$ D

and

V $\xrightarrow{+12}$ H
I $\xrightarrow{+12}$ U
R $\xrightarrow{+12}$ D
U $\xrightarrow{+12}$ G
S $\xrightarrow{+12}$ E

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

उसी प्रकार

G $\xrightarrow{+12}$ S
E $\xrightarrow{+12}$ Q
R $\xrightarrow{+12}$ D
M $\xrightarrow{+12}$ Y
S $\xrightarrow{+12}$ E

8. जिस प्रकार,

I C E B O A T
Opposite
G Z L Y V X R

उसी प्रकार,

H A B I T A T
Opposite
G Z G R Y Z S

9. 1 2 3 4 5 6 ⇒ 1 3 5 2 4 6
L A W Y E R ⇒ L W E A Y R

तथा

1 2 3 4 5 6 ⇒ 1 3 5 2 4 6
A D V I C E ⇒ A V C D I E

उसी प्रकार,

1 2 3 4 5 6 ⇒ 1 3 5 2 4 6
C O U R T S ⇒ C U T O R S

10. जिस प्रकार,

M O N S T R O U S
N O M R T S S U O

उसी प्रकार,

S O C I O L O G Y
C O S L O I Y G O

11. जिस प्रकार,

P A G E S = 192
16 + 1 + 7 + 5 + 19 = 48 × 4

तथा

A B O V E = 180
1 + 2 + 15 + 22 + 5 = 45 × 4

उसी प्रकार,

P R I O R = 304
16 + 18 + 9 + 15 + 18 = 76 × 4

12. जिस प्रकार,

+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1
V A C C I N A T E
O B U F J W B D D

उसी प्रकार,

+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1
V A C A T I O N S
J P O T U W B D B

13. जिस प्रकार,

F L E D
−3 −3 −3 −3
3 9 2 1

एवं

G I F T
−3 −3 −3 −3
4 6 3 17

उसी प्रकार

H U N K
−3 −3 −3 −3
5 18 11 8

14. जिस प्रकार,

A R G U E
22 6 20 9 26
Opp. Letter (V F T I Z)

एवं

B E A C H
19 24 26 22 25
Opp. Letter (S X Z V Y)

उसी प्रकार,

A C C E L
15 22 24 24 26
Opp. Letter (O V X X Z)

15. जिस प्रकार,

H O U S E
8 + 15 + 21 + 19 + 5 = 68

उसी प्रकार,

C A S T L E
3 + 1 + 19 + 20 + 12 + 5 = 60

16.

Cart Light → straw handle
Plug Light → Toes handle
Cart Plug → Toes straw

Cart → straw

17.

I am fine = le su kim
you are fine = se kim de
all are fine = kim ru se

∴ all = ru

18. जिस प्रकार,

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
A P P L I C A B L E
→ 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
E L B A C I L P P A

उसी प्रकार,

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
D I R E C T I O N S
→ 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
S N O I T C E R I D

19. 2 4 3 9 1
≠ ∞ × © *

and 1 5 6 7 8
* β ∉ μ £

∵ 6 5 4 3 2
∉ β ∞ × ≠

20. 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।

21. जिस प्रकार,

E L E V E N = G N G X G P
+2 +2 +2 +2 +2 +2

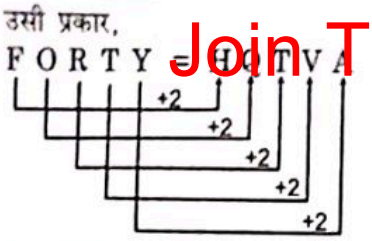
एवं

T W E N T Y = V Y G P V A
+2 +2 +2 +2 +2 +2

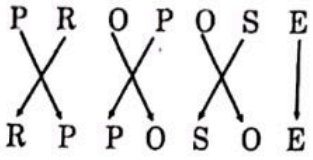
@nrbots

Join Telegram: @apna_library

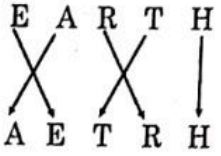
उसी प्रकार,



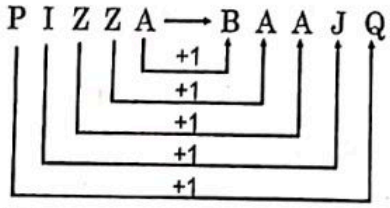
22. जिस प्रकार,



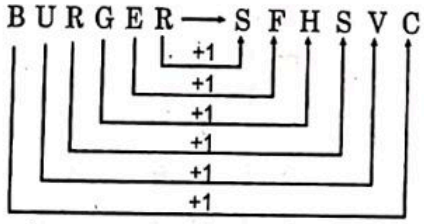
उसी प्रकार,



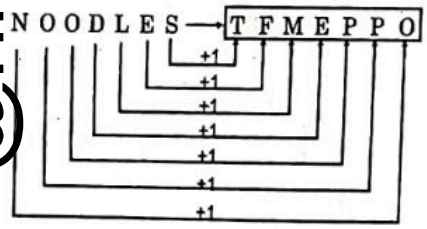
23. जिस प्रकार,



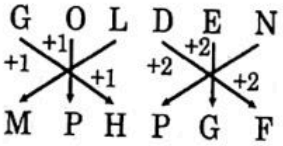
तथा



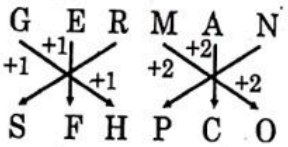
उसी प्रकार,



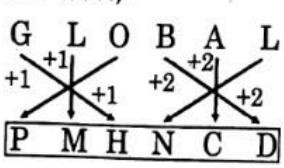
24. जिस प्रकार,



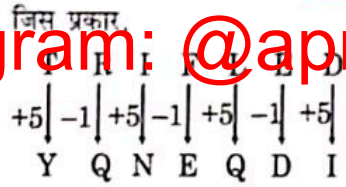
एवं



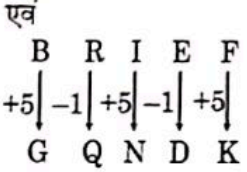
उसी प्रकार,



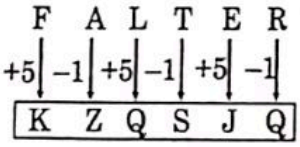
25. जिस प्रकार,



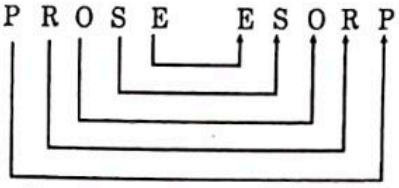
एवं



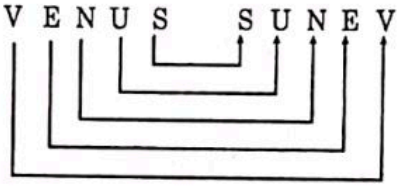
उसी प्रकार



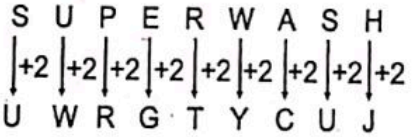
26. जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



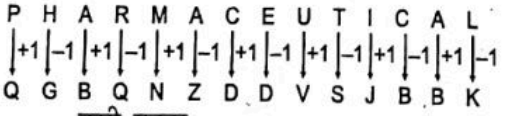
27. जिस प्रकार,



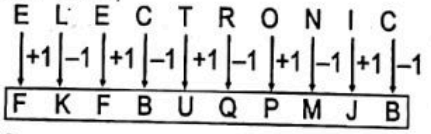
उसी प्रकार,



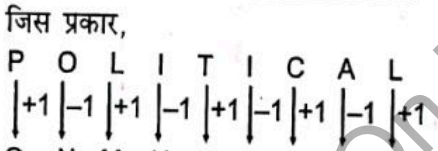
28. जिस प्रकार



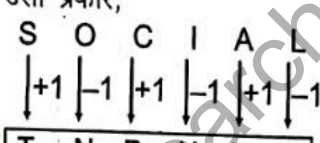
उसी प्रकार,



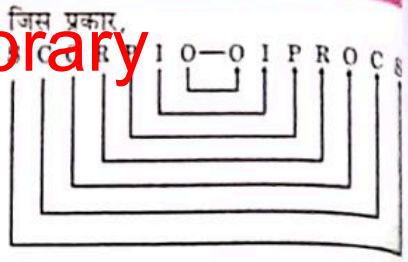
29. जिस प्रकार,



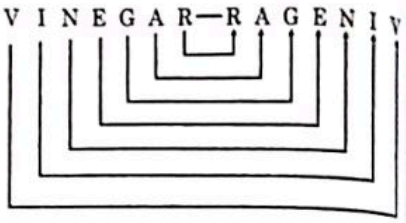
उसी प्रकार,



30. जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



31. HOST = 9724

KINDO = 45310

KNOWS = 37654

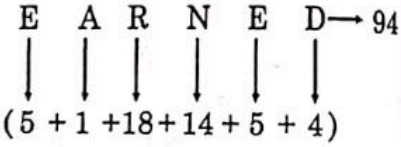
Common Rule से

O = 4, S = 7, N, K = 3 या 5

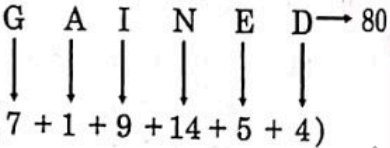
तथा इसी प्रकार

W = 6

32. जिस प्रकार,



एवं



उसी प्रकार,



33. जिस प्रकार,

8 7 12 9 22

S T O R E ⇒ 8712922

विपरीत अक्षर क्रम (Reverse Order)

11 6 9 22

and P U R E ⇒ 116922

उसी प्रकार,

26 8 8 6 9 22 23

A S S U R E D

⇒ 2688692223

@nrbots
Search On TG @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

34. fever origin → tree cloud
apple origin → brown cloud
sandwich fever → shoe tree
apple → brown

35. जिस प्रकार,
1 2 3 4 5 6 7
B R I N J A L
→ 2 1 3 4 7 5 6
R B I N L J A
उसी प्रकार,
1 2 3 4 5 6 7
T R A N C E S
→ 2 1 3 4 7 5 6
R T A N S C E

36. 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

37. जिस प्रकार,
B L U S H
+3 +4 +3 +4 +3
E P X W K
उसी प्रकार,
S P R I T E
+3 +4 +3 +4 +3 +4
V T U M W I

38. जिस प्रकार,
E N T I T Y
+1 +1 +1 +2 +2 +2
U O F A V K
उसी प्रकार
E S C A P E
+1 +1 +1 +2 +2 +2
D T F G R C

39. जिस प्रकार,
G U I D E
+4 +2 +4 +2 +4
K W M F I
उसी प्रकार
F A I T H
+4 +2 +4 +2 +4
J C M V L

40. जिस प्रकार,
F L O W E R — I V D L O U
Opp. Opp. Opp. Opp. Opp. Opp.
उसी प्रकार,
P R O F I T — G R U L I K
Opp. Opp. Opp. Opp. Opp. Opp.

41. जिस प्रकार,
18 8 9 14 15 16 15 10 9 19
R H I N O P O J I S
+1 +1 +1 +1 +1
तथा
20 9 7 5 18 19 6 8 10 21
T I G E R S F H J U
+1 +1 +1 +1 +1
उसी प्रकार,
8 15 18 19 5 → 6 20 19 16 9
H O R S E → F T S P I
+1 +1 +1 +1 +1

42. जिस प्रकार,
1 2 3 4 5 6 2 4 6 2 4 6
WORKER → OKROKR
उसी प्रकार,
1 2 3 4 5 6 2 4 6 2 4 6
ASSUME → SUESUE
Note: अक्षरों 2, 4, 6 का प्रयोग दो-दो बार किया गया है।

43. जिस प्रकार,
B R A V E
(2 +18+1+22+5)= 48
एवं
S P E A R
(19+16+5+1+18)= 59
उसी प्रकार
V I C T O R
(22+9+3+20+15+18)= 87

44. M I S T A K E
9 7 6 5 4 1 2
and N A K E D
8 4 1 2 3
∴ I N T I M A T E
7 8 5 7 9 4 5 2

45. जिस प्रकार,
1 2 3 4 5 6 7
S P R I N G S
→ 3 4 5 1 2 7 6
R I N S P S G
उसी प्रकार,
1 2 3 4 5 6 7
F L I G H T S
→ 3 4 5 1 2 7 6
I G H F L S T

46. जिस प्रकार,
19 21
S U B T L E
+1 +1 +1 +1 +1
40 C U M F
उसी प्रकार,
3 12
C L O T H
+1 +1 +1 +1
15 P U I

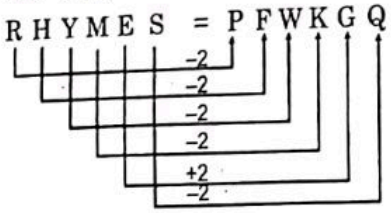
47. Our Son's car → fu da be
Son's birthday today → la fu ja
today Our match → he da la
car match → be he

48. 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।

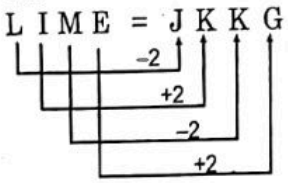
@nrbots

Join Telegram: @apna_library

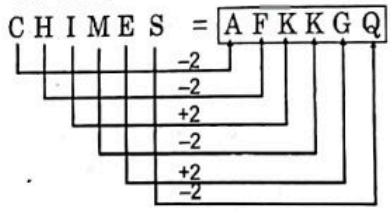
49. जिस प्रकार,



तथा



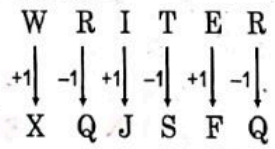
उसी प्रकार,



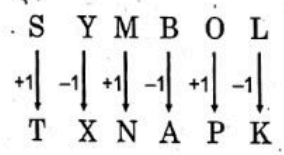
Consonant = –2

Vowel = +2

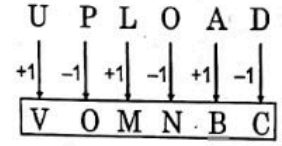
50. जिस प्रकार,



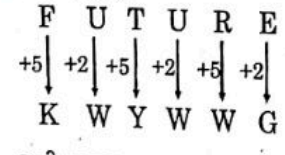
एवं



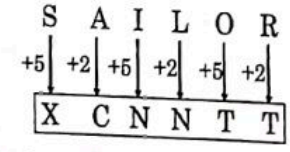
उसी प्रकार,



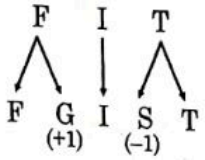
51. जिस प्रकार,



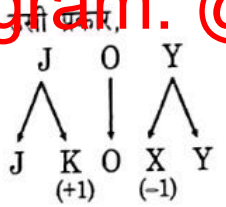
उसी प्रकार,



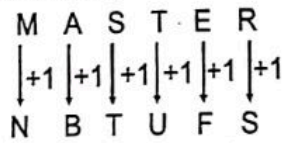
52. जिस प्रकार,



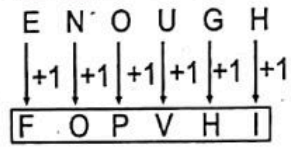
उसी प्रकार,



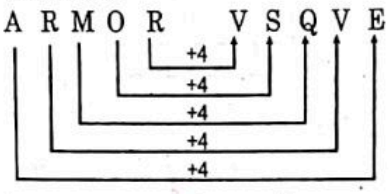
53. जिस प्रकार,



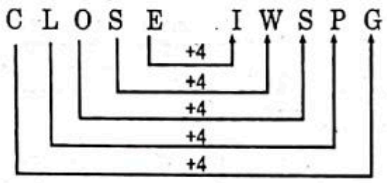
उसी प्रकार,



54. जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



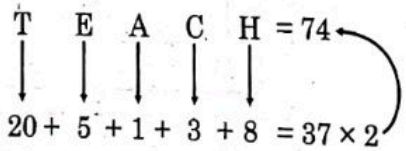
55. जिस प्रकार,

PARENTS $\xrightarrow{\text{Opp}-1}$ JYHULFG

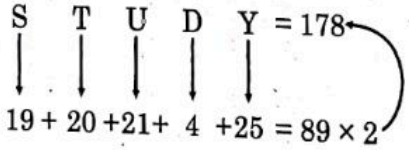
उसी प्रकार,

ASTONISH $\xrightarrow{\text{Opp}-1}$ YGFKLQGR

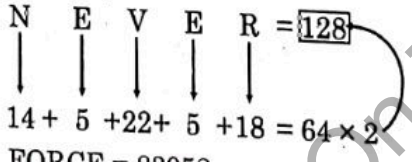
56. जिस प्रकार,



तथा



इसी प्रकार,



57. FORCE = 83052

GAMES = 42761

FORUM = 08957

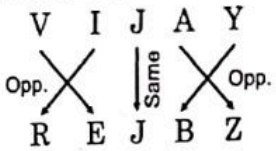
Common Rule से

E = 2, FOR = 085, M = 7

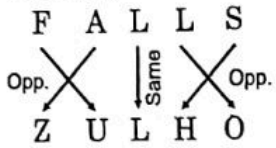
तथा इसी प्रकार

C = 3

58. जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



59. जिस प्रकार,

BABY ⟶ 20

Total letter = 4 × 5 = 20

तथा,

ADULTS ⟶ 30

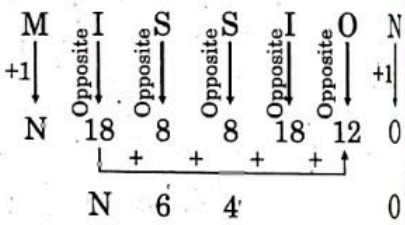
Total letter = 6 × 5 = 30

उसी प्रकार,

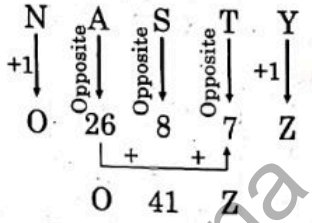
WOMAN ⟶ 25

Total letter = 5 × 5 = 25

60. जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



61. MAYANK IS GREAT

⇒ re ge ne

HE IS AN INDIAN

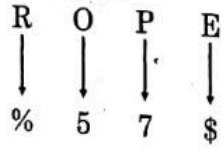
⇒ te re pe me

GREAT INDIAN CULTURE

⇒ pe ge se

∴ MAYANK = ne

62. जिस प्रकार,



@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

और

D O U B T
3 5 # 8 *

एवं

L I V E
@ 2 4 $

इसलिए

T R O U B L E
* % 5 # 8 @ $

63. जिस प्रकार,

A B R O A D
+2 +2 +2 +2 +2 +2
C D T Q C F

उसी प्रकार,

T A B A R D
+2 +2 +2 +2 +2 +2
V C D C T F

64. 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

65. जिस प्रकार,

M A N T L E
−3 opp −3 opp −3 opp
J Z K G I V

उसी प्रकार,

D E R I V E
−3 opp −3 opp −3 opp
A V O R S V

66. जिस प्रकार,

S Q U A R E
U Q S E R A

उसी प्रकार,

E Q U A T E
U Q E E T A

67. जिस प्रकार,

I $\xrightarrow{-2}$ G
M $\xrightarrow{-2}$ K
P $\xrightarrow{+2}$ R
O $\xrightarrow{+2}$ Q
R $\xrightarrow{-2}$ P
T $\xrightarrow{-2}$ R

उसी प्रकार

E $\xrightarrow{-2}$ C
X $\xrightarrow{-2}$ V
P $\xrightarrow{+2}$ R
E $\xrightarrow{+2}$ G
N $\xrightarrow{-2}$ L
D $\xrightarrow{-2}$ B

68. जिस प्रकार,

A B S E N T
+2 +2 +2
D C G U V P

उसी प्रकार,

A C C E S S
+2 +2 +2
E C G E U U

69. N $\xrightarrow{+3}$ Q तथा C $\xrightarrow{+3}$ F
E $\xrightarrow{-3}$ B A $\xrightarrow{-3}$ X
R $\xrightarrow{+3}$ U R $\xrightarrow{+3}$ U
D $\xrightarrow{+3}$ G I $\xrightarrow{-3}$ F
X $\xrightarrow{+3}$ A N $\xrightarrow{+3}$ Q
G $\xrightarrow{+3}$ J

∴ C $\xrightarrow{+3}$ F
L $\xrightarrow{+3}$ O
O $\xrightarrow{-3}$ L
S $\xrightarrow{+3}$ V
E $\xrightarrow{-3}$ B
T $\xrightarrow{+3}$ W

Note: A, E, I, O, U को 3 step पीछे तथा बाकी को 3 step आगे।

70. जिस प्रकार,

P A R T H
+4 +4 +4 +4 +4
T E V X L

उसी प्रकार,

T R A D E
+4 +4 +4 +4 +4
X V E H I

71. 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

72. जिस प्रकार,

1 2 3 4 5 6 7 8
P O S I T I V E
→ 4 3 2 1 8 7 6 5
I S O P E V I T

उसी प्रकार,

1 2 3 4 5 6 7 8
D I S T A N C E
→ 4 3 2 1 8 7 6 5
T S I D E C N A

73. जिस प्रकार,

E X A M
+1 +1 +1 +1
6 25 2 14

उसी प्रकार,

A S S E S S M E N T
+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1
2 20 20 6 20 20 14 6 15 21

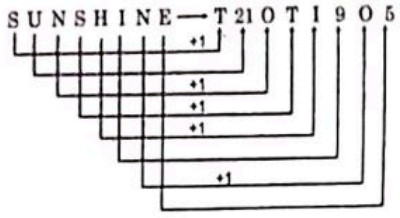
74. जिस प्रकार,

RAINBOW → S 1 9 0 C 15 X
+1 +1 +1 +1

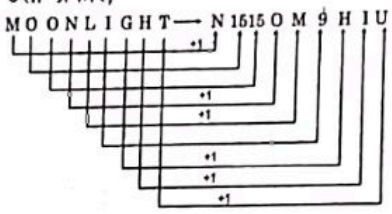
@nrbots

Join Telegram: @apna_library

तथा

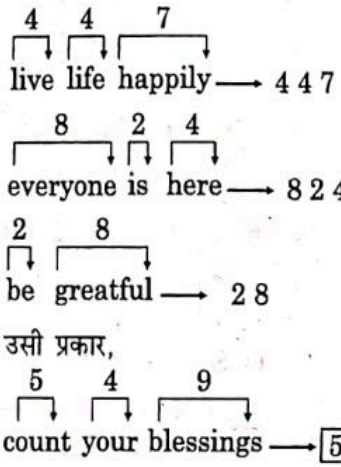


उसी प्रकार,



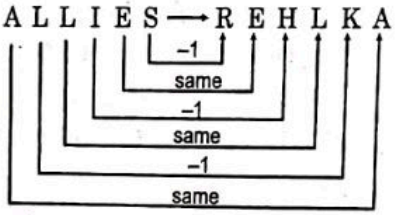
नोट : सभी व्यंजनों में अगला अक्षर तथा सभी स्वरों की place value को रखा गया है।

75. जिस प्रकार,

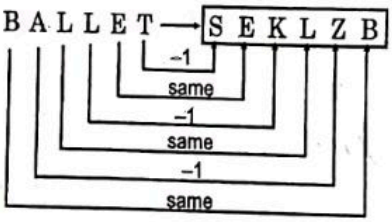


उसी प्रकार,

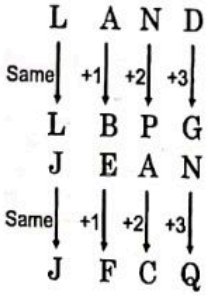
76. जिस प्रकार,



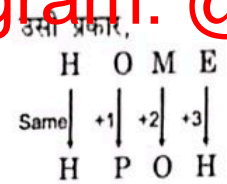
उसी प्रकार,



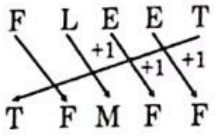
77. जिस प्रकार,



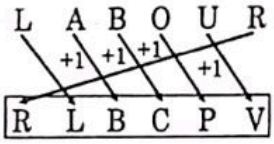
उसी प्रकार,



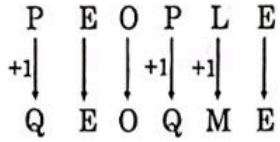
78. जिस प्रकार,



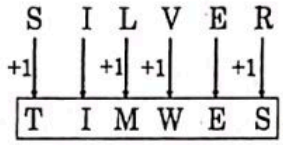
उसी प्रकार,



79. जिस प्रकार,

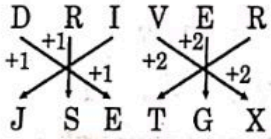


उसी प्रकार,

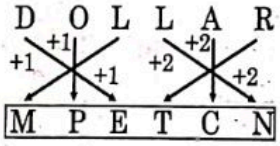


Logic : स्वर (Vowels) को ज्यों का त्यों रखा गया है, और व्यंजन (consonants) में (+1) किया गया है।

80. जिस प्रकार,



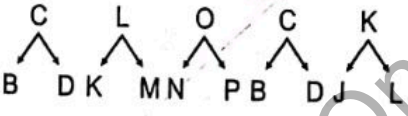
उसी प्रकार



81. जिस प्रकार,



उसी प्रकार



82. जिस प्रकार,

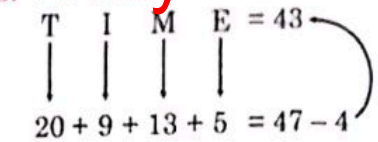
AT → 1 + 20 = 21

COME → 3 + 15 + 13 + 5 = 36

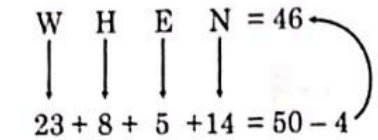
उसी प्रकार,

KIND → 11 + 9 + 14 + 4 = 38

83. जिस प्रकार,



तथा

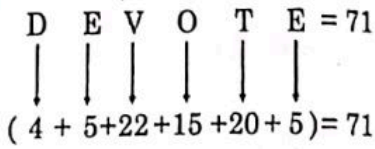


उसी प्रकार,

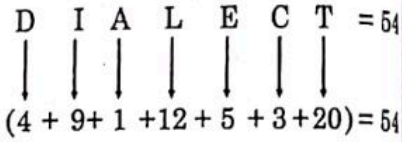
TURN = (20 + 21 + 18 + 14) − 4

= 73 − 4 = 69

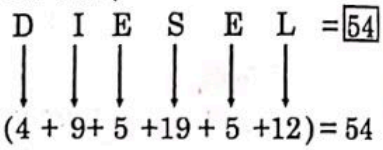
84. जिस प्रकार,



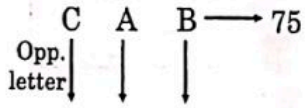
तथा



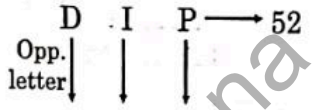
उसी प्रकार,



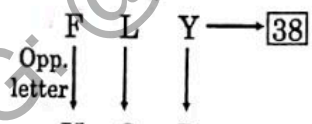
85. जिस प्रकार,



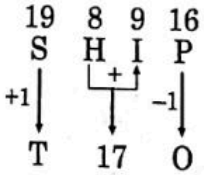
तथा,



उसी प्रकार



86. जिस प्रकार,



@nrbots
Search On TG @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

तथा,

11 9 20 5
K I T E
+1 +1 +1 −1
L 29 D

उसी प्रकार,

8 15 16 5
H O P E
+1 +1 +1 −1
I 31 D

87. जिस प्रकार,

C A D 3 1 4

D I G 4 9 7

उसी प्रकार,

B E D 2 5 4

88. You Are (kind) → hat me (ga)

She is smart → fe ta nou
She is (kind) → fe ta (ga)

kind → ga

89. जिस प्रकार,

P O L I S H → F S G L M P
−2 −2 −2

उसी प्रकार,

P R A I S E → C S G A P P
−2 −2 −2

90. जिस प्रकार,

C O M B A T
+1 +1 +2 +2
N P D V C D

उसी प्रकार,

C R E D I T
+1 +1 +2 +2
F S D V K F

जिस प्रकार,

A R O U N D
+1 +1 +2 +2
P S B F P W

उसी प्रकार,

A U T H O R
+1 +1 +2 +2
U V B T Q J

92. जिस प्रकार,

PARK → (16 + 1 + 18 + 11) × 2
= 46 × 2 = 92

SOAP → (19 + 15 + 1 + 16) × 2
= 51 × 2 = 102

उसी प्रकार,

CLAW → (3 + 12 + 1 + 23) × 2
= 39 × 2 = 78

93. जिस प्रकार,

ZOMBIE ⇒ BEIMOZ

and

FLEX ⇒ EFLX

Alphabetical order में व्यवस्थित करने पर-

PRODUCT ⇒ CDOPRTU

94. जिस प्रकार,

18 5 6 9 14 5
R E F I N E
−6 +6 −6 +6 −6 +6
L K Z O H K = KHOZKL

उसी प्रकार,

S O L V E N T
+6 −6 +6 −6 +6 −6 +6
Y I R P K H Z = ZHKPRIY

95. जिस प्रकार,

1 2 3 4 5 6 6 5 4 1 2 3
A S S U M E → E M U A S S

उसी प्रकार,

1 2 3 4 5 6 6 5 4 1 2 3
N E E D L E → E L D N E E

96. जिस प्रकार,

M A P
Opp
N Z K = (14 + 26 + 11) × 2
= 51 × 2 = 102

उसी प्रकार,

O L D
Opp
L O W = (12 + 15 + 23) × 2
= 50 × 2 = 100

97. जिस प्रकार,

P E R J U R Y = 113
16 + 5 + 18 + 10 + 21 + 18 + 25 = 113

उसी प्रकार,

W I T N E S S = 109
23 + 9 + 20 + 14 + 5 + 19 + 19 = 109

98. जिस प्रकार,

BROTHER → 14

Total letter = 7 × 2 = 14

तथा,

ACTIVE → 12

Total letter = 6 × 2 = 12

उसी प्रकार

CHOCOLATE → 18

Total letter = 9 × 2 = 18

99. जिस प्रकार,

3 18 15 23
C R O W

तथा 6 9 19 8
F I S H

उसी प्रकार,

2 21 12 12
B U L L

⇒ 2 − 21 − 12 − 12

100. जिस प्रकार

SCAN → 4 × 2 = 8

PASTE → 5 × 2 = 10

उसी प्रकार,

PIN → 3 × 2 = 6

101. We can (go) → (ti) mi pi
Can i [sit] → pi ri [di]
[sit] and (go) → [di] si (ti)

∴ and → si

102. जिस प्रकार,

S U N S E T
−1 −1 −1 +1 +1 +1
R T M T F U

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

उसी प्रकार,

J	O	R	D	E	N
↓−1	↓−1	↓−1	↓+1	↓+1	↓+1
I	N	Q	E	F	O

103. जिस प्रकार,

T	O	R	Q	U	E
↓×2	↓×2	↓×2	↓×2	↓×2	↓×2
40	30	36	34	42	10

C	L	A	N
↓×2	↓×2	↓×2	↓×2
6	24	2	28

उसी प्रकार,

F	R	I	D	A	Y
↓×2	↓×2	↓×2	↓×2	↓×2	↓×2
12	36	18	8	2	50

104. जिस प्रकार,

FOXES → (6 + 15 + 24 + 5 + 19) × 2

= 69 × 2 = 138

TIMED → (20 + 9 + 13 + 5 + 4) × 2

= 51 × 2 = 102

उसी प्रकार,

FOUND → (6 + 15 + 21 + 14 + 4) × 2

= 60 × 2 = **120**

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

5 शब्दों का तार्किक क्रम (Logical Arrangement of Words)



Directions (Q. No. 1 to 20) : Select the option which shows the correct order of the given words in the order in which they appear in the english dictionary.

निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 20): उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

1. 1. Casino
   2. Case
   3. Casuals
   4. Cast
   5. Cash
   6. Cashier

(BSF HCM 18/06/2023)

(a) 2, 5, 6, 4, 1, 3
(b) 2, 5, 6, 1, 3, 4
(c) 2, 5, 6, 1, 4, 3
(d) 2, 5, 1, 6, 4, 3

2. 1. Celebrate
   2. Celestial
   3. Cello
   4. Celebrity
   5. Celluloid

(a) 1, 4, 3, 2, 5 (b) 1, 2, 3, 4, 5
(c) 1, 4, 2, 3, 5 (d) 1, 4, 5, 2, 3

3. 1. Purvey
   2. Purse
   3. Purple
   4. Purely
   5. Putter
   6. Pustule

(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

4. 1. Examine
   2. Excited
   3. Exclaim
   4. Example
   5. Execute

(CISF HCM 06/08/2023)

(a) 4, 1, 3, 5, 2 (b) 5, 3, 4, 1, 2
(c) 1, 4, 2, 5, 3 (d) 1, 4, 2, 3, 5

5. 1. Notch
   2. Noise
   3. Noble
   4. Noisy
   5. Nosey

(a) 3, 2, 4, 5, 1 (b) 3, 5, 4, 1, 2
(c) 3, 1, 4, 5, 2 (d) 3, 2, 5, 4, 1

6. 1. Distinct
   2. Discipline
   3. Different
   4. Distinguish
   5. Disregard

(a) 3, 2, 5, 1, 4 (b) 3, 4, 1, 2, 5
(c) 2, 3, 5, 1, 4 (d) 2, 5, 4, 1, 3

7. 1. Elegy
   2. Elegant
   3. Eleven
   4. Elite

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

8. 1. Feather
   2. Fearful
   3. Feast
   4. Fearless
   5. Feature
   6. Fears

(BSF HCM 18/06/2023)

(a) 2, 4, 6, 3, 1, 5
(b) 2, 4, 6, 1, 3, 5
(c) 2, 4, 3, 6, 1, 5
(d) 2, 4, 6, 3, 5, 1

9. 1. Clamber
   2. Clam
   3. Claim
   4. Clag
   5. Clad

(a) 5, 4, 3, 1, 2 (b) 1, 2, 3, 5, 4
(c) 5, 4, 3, 2, 1 (d) 1, 2, 3, 4, 5

10. 1. Tender
    2. Thankful
    3. Tactful
    4. Tablespoon
    5. Tasty

(a) 4, 5, 2, 1, 3 (b) 4, 3, 5, 1, 2
(c) 4, 3, 5, 2, 1 (d) 4, 1, 5, 2, 3

11. 1. Decant
    2. Decamp
    3. Decade
    4. Decagon
    5. Decay

(a) 4, 3, 2, 1, 5 (b) 3, 4, 2, 1, 5
(c) 4, 3, 2, 5, 1 (d) 3, 4, 2, 5, 1

12. 1. Mozambique
    2. Monaco
    3. Mongolia
    4. Morocco

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

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

(a) 4, 3, 2, 5, 1 (b) 1, 3, 2, 4, 5
(c) 1, 3, 2, 5, 4 (d) 4, 3, 2, 1, 5

14. 1. Pink
    2. Ping
    3. Pick
    4. Pull
    5. Push

(a) 3, 4, 1, 2, 5 (b) 3, 2, 1, 4, 5

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

(c) 3, 5, 4, 2, 1 (d) 3, 1, 2, 4, 5

15. 1. Manner
2. Manage
3. Masculine
4. Magic
5. Matter
(a) 4, 2, 1, 3, 5 (b) 1, 4, 3, 2, 5
(c) 4, 1, 2, 5, 3 (d) 1, 2, 4, 3, 5

16. 1. Oblate
2. Obese
3. Observe
4. Obnoxious
(a) 2, 1, 4, 3 (b) 2, 1, 3, 4
(c) 4, 3, 2, 1 (d) 3, 4, 2, 1

17. 1. Naughty
2. Navy
3. Navigate
4. Nautical
5. Nuptial
(a) 1, 4, 3, 5, 2 (b) 1, 3, 4, 2, 5
(c) 3, 2, 1, 4, 5 (d) 1, 4, 3, 2, 5

18. 1. Height
2. Hinge
3. Horse
4. Hate
5. Hustle
(a) 4, 5, 3, 2, 1 (b) 4, 1, 2, 5, 3
(c) 4, 3, 2, 1, 5 (d) 4, 1, 2, 3, 5

19. 1. Parade
2. Parallel
3. Pearl
4. Peanut
5. Peach
(a) 1, 2, 5, 3, 4 (b) 5, 2, 1, 4, 3
(c) 2, 1, 4, 5, 3 (d) 1, 2, 5, 4, 3

20. 1. Primitive
2. Precaution
3. Prevail
4. Premonition
(CISF HCM 30/10/2023)
(a) 2, 4, 3, 1 (b) 4, 3, 2, 1
(c) 2, 4, 1, 3 (d) 3, 4, 2, 1

Direction (Question No. 21-27) : Select the correct option which shows the arrangement of the following words in a logical and meaningful order.

निर्देश (प्रश्न संख्या 21 से 27) : सही विकल्प का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शब्दों की व्यवस्था को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में दर्शाता है।

21. 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

22. (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

23. (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

24. (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

25. 1. देश
2. फर्नीचर
3. वन
4. लकड़ी
5. वृक्ष
(CISF HCM 06/08/2023)
(a) 1, 3, 5, 4, 2 (b) 2, 4, 3, 1, 5
(c) 5, 2, 3, 1, 4 (d) 1, 4, 3, 2, 5

26. (1) घुटना
(2) गर्दन
(3) सिर
(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

27. 1. मेज
2. पेड़
3. लकड़ी
4. बीज
(CISF HCM 06/08/2023)
(a) 1, 2, 3, 4 (b) 1, 3, 2, 4
(c) 4, 2, 3, 1 (d) 4, 3, 2, 1

28. 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 शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने के बाद कौन-सा शब्द तीसरे स्थान पर आएगा?
1. Recant
2. Receive
3. Recent
4. Recess
5. Recall
(a) Recent (b) Receive
(c) Recant (d) Recess

29. 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
(a) Whet (b) Wheel
(c) When (d) Wheat

30. After arranging the words given below as per the order in the English dictionary, which word will come at the third

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

position?

नीचे दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने के बाद कौन-सा शब्द तीसरे स्थान पर आएगा?

1. Shrink
2. Shrug
3. Shriek
4. Shrimp
5. Shried

(a) Shrink (b) Shriek
(c) shrug (d) Shrimp

31. 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 शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर, कौन-सा शब्द तीसरे स्थान पर आएगा?

1. Sloven
2. Slow
3. Slough
4. Slobber
5. Slouch

(a) Slouch (b) Slow
(c) Slough (d) Sloven

32. 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

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

33. 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

(a) Rebate (b) Rebirth
(c) Rebel (d) Rebeck

34. 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

(a) Week (b) Weed
(c) Weep (d) Weight

35. 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 अनुसार व्यवस्थित करने के बाद कौन-सा शब्द पाँचवें स्थान पर आएगा?

1. Whip
2. While
3. White
4. Whisk
5. Whiff

(a) Whisk (b) Whip
(c) White (d) Shile

36. 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

Direction (Question No. 37-53) : Select the option which shows the correct order of the given words in which they appear in the English dictionary.

निर्देश (प्रश्न संख्या 37 से 53) : उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।

37. 1. Theftable
2. Thearchic
3. Theatrics
4. Theaceous
5. Theberges

(BSF HCM 17/06/2023)

(a) 5, 4, 2, 1, 3 (b) 2, 1, 4, 3, 5
(c) 3, 4, 5, 2, 1 (d) 4, 2, 3, 5, 1

38. 1. Lens
2. Lenient
3. Length
4. Lend
5. Lent

(a) 3, 4, 5, 2, 1 (b) 4, 3, 2, 5, 1
(c) 4, 3, 2, 1, 5 (d) 3, 4, 2, 5, 1

39. 1. Epicanthus, Epicardial, Epicardium, Epicalyses
2. Epicalyses, Epicanthus, Epicardial, Epicardium
3. Epicalyses, Epicanthus, Epicardium, Epicardial
4. Epicardial, Epicalyses, Epicanthus, Epicardium

(BSF HCM 18/06/2023)

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

40. 1. Mystery
2. Mystical
3. Mythology
4. Mysterious
5. Mythical

(a) 4, 1, 5, 3, 2 (b) 4, 1, 2, 3, 5
(c) 4, 1, 2, 5, 3 (d) 4, 2, 5, 3, 1

41. 1. Glob
2. Globule
3. Global
4. Globe
5. Gloom

(a) 3, 4, 2, 1, 5 (b) 1, 2, 4, 3, 5
(c) 1, 3, 4, 5, 2 (d) 1, 3, 4, 2, 5

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

42. 1. Desert
2. Descend
3. Describe
4. Descent
5. Desecrate
6. Descriptor

(BSF HCM 17/06/2023)

(a) 2, 4, 3, 5, 6, 1
(b) 2, 4, 3, 6, 5, 1
(c) 2, 4, 6, 3, 5, 1
(d) 2, 4, 3, 6, 1, 5

43. 1. Tamale
2. Tamagotchi
3. Tamarind
4. Tamarack
5. Tamable

(a) 1, 5, 2, 4, 3 (b) 2, 1, 3, 4, 5
(c) 1, 3, 4, 5, 2 (d) 5, 2, 1, 4, 3

44. 1. Flower
2. Fletcher
3. Florist
4. Filter
5. Fleur

(a) 4, 2, 5, 3, 1 (b) 2, 4, 3, 5, 1
(c) 4, 5, 2, 3, 1 (d) 2, 4, 5, 3, 1

45. 1. Mitzwah, Minxish, Mikvoth, Mikvehs
2. Minxish, Mikvoth, Mikvehs, Mitzwah
3. Mitzwah, Mikvoth, Mikvehs, Minxish
4. Mikvehs, Mikvoth, Minxish, Mitzvah

(BSF HCM 17/06/2023)

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

46. 1. Let
2. Lethargy
3. Letter
4. Lethal
5. Lest

(a) 5, 1, 4, 2, 3 (b) 1, 5, 3, 2, 4
(c) 5, 1, 2, 4, 3 (d) 1, 5, 2, 3, 4

47. 1. Biter
2. Bit
3. Bitcoin
4. Bite
5. Birth

(a) 3, 2, 4, 1, 5 (b) 5, 2, 3, 4, 1
(c) 5, 2, 3, 1, 4 (d) 3, 2, 4, 5, 1

48. 1. Sitters
2. Situate
3. Sitting
4. Sitcoms
5. Sithens

(BSF HCM 17/06/2023)

(a) 2, 5, 3, 4, 1 (b) 5, 1, 2, 4, 3
(c) 4, 5, 1, 3, 2 (d) 3, 2, 1, 5, 4

49. 1. Confusion
2. Confidence
3. Confirm
4. Conflict
5. Conductor

(a) 5, 2, 3, 4, 1 (b) 5, 2, 1, 3, 4
(c) 5, 2, 3, 1, 4 (d) 3, 5, 2, 4, 1

50. 1. Tattoo
2. Tatters
3. Tatting
4. Tattle
5. Taut

(a) 2, 5, 1, 3, 4 (b) 4, 5, 1, 2, 3
(c) 2, 3, 4, 1, 5 (d) 5, 1, 4, 2, 3

51. 1. Chair
2. Charm
3. Chauffer
4. Chain
5. Change

(a) 4, 5, 1, 3, 2 (b) 4, 1, 2, 5, 3
(c) 4, 1, 5, 3, 2 (d) 4, 1, 5, 2, 3

52. 1. Deceased
2. Decedent
3. Deceases
4. Deceived
5. Deceiver

(BSF HCM 17/06/2023)

(a) 1, 3, 2, 4, 5 (b) 3, 5, 1, 2, 4
(c) 1, 2, 4, 3, 5 (d) 2, 4, 1, 3, 5

53. 1. Breeze
2. Breech
3. Breather
4. Breed
5. Breathe

(a) 5, 2, 3, 4, 1 (b) 5, 3, 2, 1, 4
(c) 3, 5, 2, 4, 1 (d) 5, 3, 2, 4, 1

उत्तरमाला

1.	(c)	2.	(c)	3.	(c)	4.	(d)	5.	(a)	6.	(a)	7.	(c)	8.	(a)	9.	(c)	10.	(b)
11.	(b)	12.	(a)	13.	(d)	14.	(b)	15.	(a)	16.	(a)	17.	(d)	18.	(d)	19.	(d)	20.	(a)
21.	(c)	22.	(b)	23.	(a)	24.	(b)	25.	(a)	26.	(a)	27.	(c)	28.	(b)	29.	(c)	30.	(d)
31.	(c)	32.	(a)	33.	(b)	34.	(c)	35.	(c)	36.	(a)	37.	(d)	38.	(c)	39.	(b)	40.	(c)
41.	(d)	42.	(b)	43.	(d)	44.	(a)	45.	(d)	46.	(a)	47.	(b)	48.	(c)	49.	(a)	50.	(c)
51.	(d)	52.	(a)	53.	(d)														

Solution/व्याख्या

1. Case → Cash → Cashier → Casino → Cast → Casuals

2. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Celebrate ⇒ Celebrity ⇒ Celestial ⇒ Cello ⇒ Celluloid

3. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Purely ⇒ Purple ⇒ Purse ⇒ Purvey ⇒ Pustule ⇒ Putter

4. Examine → Example → Excited → Exclaim → Execute

5. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Noble ⇒ Noise ⇒ Noisy ⇒ Nosey ⇒ Notch

6. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Different ⇒ Discipline
Disregard ⇒ Distinct ⇒
Distinguish

7. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Elegant ⇒ Elegy ⇒ Eleven ⇒ Elite
8. Fearful → Fearless → Fears → Feast → Feather → Feature
9. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Clad ⇒ Clag ⇒ Claim ⇒ Clam ⇒ Clamber
10. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Tablespoon ⇒ Tactful ⇒ Tasty ⇒ Tender ⇒ Thankful
11. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Decade ⇒ Decagon ⇒ Decamp ⇒ Decant ⇒ Decay
12. Monaco → Mongolia → Morocco → Mozambique
13. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Dead ⇒ Deal ⇒ Dean ⇒ Dear ⇒ Death
14. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Pick ⇒ Ping ⇒ Pink ⇒ Pull ⇒ Push
15. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Magic ⇒ Manage ⇒ Manner ⇒ Masculine ⇒ Matter
16. Obese → Oblate → Obnoxious → Observe
17. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Naughty ⇒ Nautical ⇒ Navigate ⇒ Navy ⇒ Nuptial
18. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Hate ⇒ Height ⇒ Hinge ⇒ Horse ⇒ Hustle
19. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Parade ⇒ Parallel ⇒ Peach ⇒ Peanut ⇒ Pearl
20. Precaution → Premonition → Prevail → Primitive
21. यहाँ, आविष्कार का समय माना जाता है। शब्दों का सही पैटर्न -
मिट्टी का दीपक → लालटेन → बल्ब → सीएफल (CFL) बल्ब → एलईडी (LED) बल्ब
22. गेहूँ → पिसना → लोई → सेंकना → रोटी
23. बालवाड़ी → प्राथमिक → निम्न माध्यमिक → उच्च माध्यमिक → विश्वविद्यालय
24. महाद्वीप → देश → राज्य → शहर → मोहल्ला
25. शब्दों का व्यवस्थित क्रम निम्न है-
देश → वन → वृक्ष → लकड़ी → फर्नीचर
26. पैर की अंगुली → घुटना → जाँघ → कमर → गर्दन → सिर
27. बीज → पेड़ → लकड़ी → टेबल (मेज)
28. Recall ⇒ Recant ⇒ **Receive** ⇒ Recent ⇒ Recess
29. Whale ⇒ Wheat ⇒ Wheel ⇒ **When** ⇒ Whet
30. Shried ⇒ Shriek ⇒ **Shrimp** ⇒ Shrink ⇒ Shrug
31. Slobber ⇒ Slouch ⇒ **Slough** ⇒ Sloven ⇒ Slow
32. Smack ⇒ Small ⇒ **Smart** ⇒ Smash ⇒ Smatter
33. Rebate ⇒ Rebeck ⇒ **Rebel** ⇒ Rebind ⇒ Rebirth
34. Weed ⇒ Week ⇒ Ween ⇒ **Weep** ⇒ Weight
35. Whiff ⇒ While ⇒ Whip ⇒ Whisk ⇒ **White**
36. Slug ⇒ Slump ⇒ Slung ⇒ **Slur** ⇒ Suit
37. Theaceous → Thearchic → Theatrics → Theberges → Theftable
38. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Lend ⇒ Length ⇒ Lenient ⇒ Lens ⇒ Lent
39. Epicalyses → Epicanthus → Epicardial → Epicardium
40. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Mysterious ⇒ Mystery ⇒ Mystical ⇒ Mythical ⇒ Mythology
41. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Glob ⇒ Global ⇒ Globe ⇒ Globule ⇒ Gloom
42. Descend → Descent → Describe → Descriptor → Desecrate → Desert
43. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Tamable ⇒ Tamagotchi ⇒ Tamale ⇒ Tamarack ⇒ Tamarind
44. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Filter ⇒ Fletcher ⇒ Fleur ⇒ Florist ⇒ Flower
45. Mikvehs → Mikvoth → Minxish → Mitzvah
46. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Lest ⇒ Let ⇒ Lethal ⇒ Lethargy ⇒ Letter
47. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Birth ⇒ Bit ⇒ Bitcoin ⇒ Bite ⇒ Biter
48. Sitcoms → Sithens → Sitters → Sitting → Situate
49. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Conductor ⇒ Confidence ⇒ Confirm ⇒ Conflict ⇒ Confusion
50. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Tatters ⇒ Tatting ⇒ Tattle ⇒ Tattoo ⇒ Taut
51. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Chain ⇒ Chair ⇒ Change ⇒ Charm ⇒ Chauffer
52. Deceased → Deceases → Decedent → Deceived → Deceiver
53. As per the English dictionary/ अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार-
Breathe ⇒ Breather ⇒ Breech ⇒ Breed ⇒ Breeze

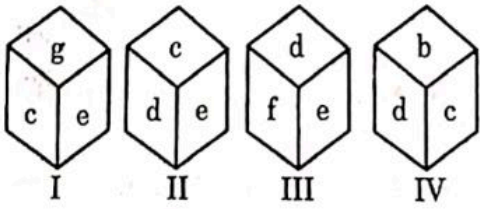
@nrbots

Join Telegram: @apna_library

6 पासा (Dice)

1. Given below are four different positions of the same dice. Which letter will be opposite to the letter 'C'?

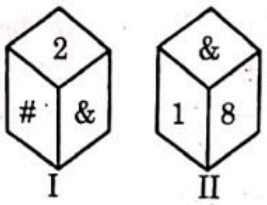
नीचे एक पासे की चार अलग-अलग स्थितियां दी गई है अक्षर 'C' के विपरीत कौन-सा अक्षर होगा?



(a) g (b) e
(c) f (d) d

2. Given below are two positions of a dice. What will come on the face opposite to the face with '1'?

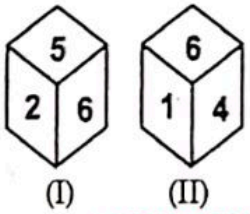
नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई है '1' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?



(a) 8 (b) &
(c) 2 (d) #

3. Two different positions of a single dice are shown, with numbers from 1 to 6 marked on its six faces. Choose the number that will be on the face opposite the face with number '3'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शायी गई हैं, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएँ अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें, जो संख्या '3' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

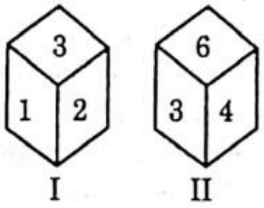


(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) 2 (b) 5
(c) 6 (d) 4

4. Given below are two positions of the same dice. Which of the following options will appear on the face opposite to the face marked '1'?

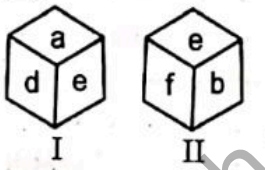
नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई है '1' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित में से क्या आएगा?



(a) 6 (b) 4
(c) 3 (d) 5

5. Two different positions of the same dice are shown, marked with the letters a, b, c, d, e and f. Select the letter that will be opposite the face containing the letter 'a'?

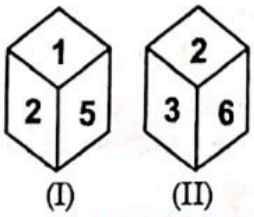
अक्षर a, b, c, d, e और f से अंकित, एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। उस अक्षर का चयन करें जो अक्षर 'a' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा?



(a) b (b) f
(c) d (d) e

6. Two different positions of the same dice are shown, whose six faces are marked with numbers from 1 to 6. Select the number which will be on the face opposite to the face showing '4'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शायी गई हैं, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएँ अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें, जो संख्या '4' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

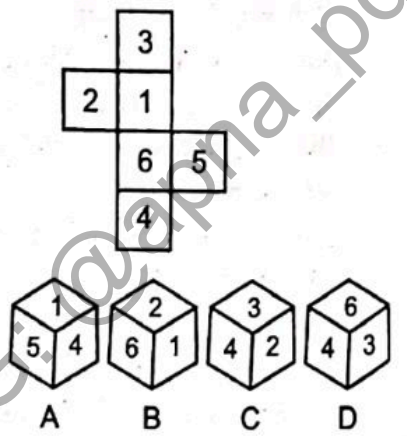


(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) 5 (b) 6
(c) 2 (d) 3

7. 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) A and D (b) Only B
(c) Only A (d) B and C

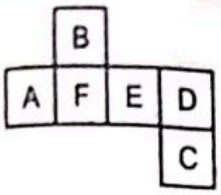
8. The given sheet is folded to form a cube. In the cube so formed, which of the following letter pair will be on the opposite faces?

दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

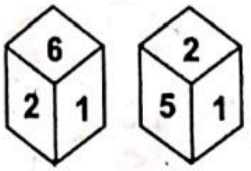
जाता है। इस तरह बनाये गये घन में, निम्न में से कौन-सा अक्षर-युग्म विपरीत पृष्ठों पर होगा?



(a) D & F (b) B & E
(c) F & E (d) C & F

9. Shown below are two different positions of the same dice, whose six faces are marked with numbers from 1 to 6. Select the number which will be on the face opposite to the face marked '5'.

नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शायी गई हैं, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएँ अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें, जो संख्या '5' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



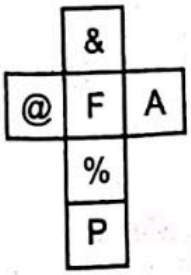
(I) (II)

(BSF HCM 18/06/2023)

(a) 2 (b) 4
(c) 3 (d) 6

10. 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 '&'?

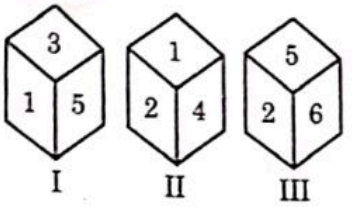
दिए गए शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस प्रकार बने घन में, '&' प्रतीक दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर/प्रतीक होगा?



(a) @ (b) A
(c) % (d) P

11. Which of the following Dice is simple Dice.

निम्नलिखित में से कौन-सा पासा साधारण पासा है।

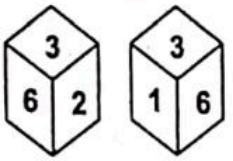


I II III

(a) I (b) II
(c) III (d) I और III

12. Shown are two different positions of the same dice, whose six faces are marked with numbers from 1 to 6. Select the number which will be on the face opposite to the face showing '1'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शायी गई हैं, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएँ अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें, जो संख्या '1' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



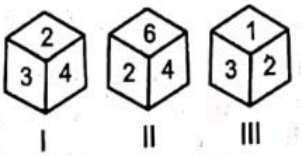
(I) (II)

(CISF HCM 26/02/2023)

(a) 2 (b) 5
(c) 3 (d) 4

13. 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?

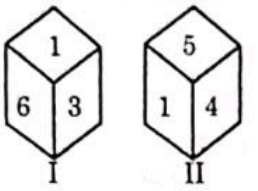


I II III

(a) 5 (b) 2
(c) 4 (d) 6

14. Given below are two positions of a dice. Which of the following options will appear on the face opposite to the face marked '6'?

नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई है '6' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित में से क्या आएगा?

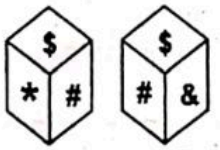


I II

(a) 5 (b) 1
(c) 4 (d) 3

15. Six symbols @, #, $, ^, & and * are written on different faces of a dice. Three different positions of this dice are shown. Choose the symbol that will be on the face opposite to the face with * symbol.

एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छः प्रतीक @, #, $, ^, & और * लिखे गए हैं। इस पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस प्रतीक का चयन कीजिए, जो * प्रतीक वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



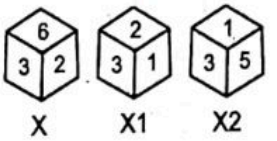
(I) (II)

(BSF HCM 17/06/2023)

(a) # (b) @
(c) & (d) ^

16. A dice (X) is rolled three times in the same order. Its two positions (X1 and X2) are given. Choose the next possible position from the following options.

एक पासे (X) को तीन बार एक ही क्रम में घुमाया जाता है। उसकी दो स्थितियाँ (X1 और X2) दी गई है। निम्नलिखित विकल्पों में से अगली संभावित स्थिति का चयन करें।



X X1 X2

(a) 

(b) 

(c) 

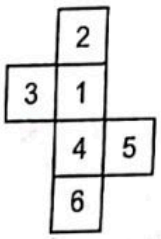
(d) 

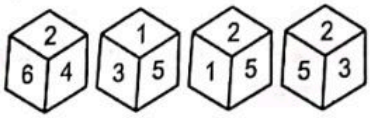
@nrbots

Join Telegram: @apna_library

17. 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।

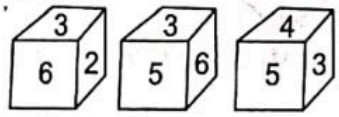




(a) A and D (b) Only C
(c) Only D (d) B and C

18. Three positions of a dice are given below. Which number is on the face opposite to 6

एक पासे की तीन स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। 6 के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

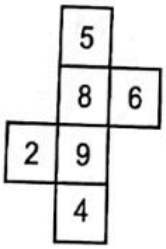


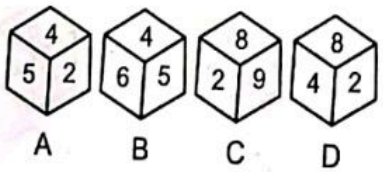
(CISF HCM 06/08/2023)

(a) 1 (b) 4
(c) 5 (d) 7

19. Select the dice that can 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 नही किया जा सकता है?

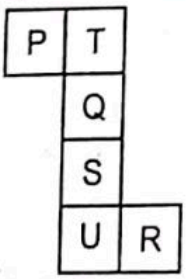




(a) C and D (b) Only C
(c) B, C and D (d) Only D

20. The given sheet is folded to form a dice. Then which pair of letters will be on the opposite faces?

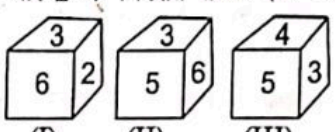
जब दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है, तो अक्षरों का कौन-सा युग्म विपरीत फलकों पर होगा?



(a) S and R (b) P and Q
(c) Q and U (d) U and T

21. Study the following data and find the number opposite to 2.

निम्नलिखित आँकड़ों का अध्ययन करें और 2 के विपरीत संख्या ज्ञात करें।

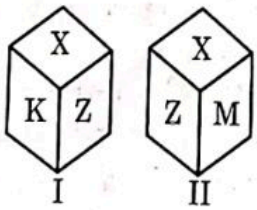


(CISF HCM 06/08/2023)

(a) 1 (b) 4
(c) 5 (d) 6

22. Given below are two positions of the same dice. Which of the following options will come on the face opposite to 'K'?

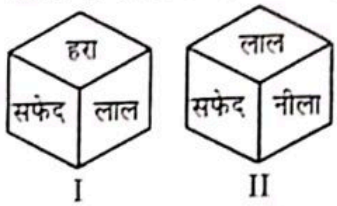
नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई है 'K' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?



(a) N (b) M
(c) Z (d) X

23. Two different positions of the same dice are shown on which there is red, blue, pink, green, white and black. Find the colour on the face opposite to the one that showing 'Green'.

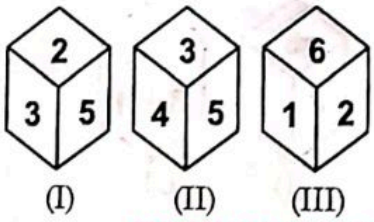
एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है जिस पर लाल, नीला, गुलाबी, हरा, सफेद और काला रंग है। 'हरा' रंग दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर स्थित रंग ज्ञात कीजिए।



(a) काला (b) नीला
(c) गुलाबी (d) सफेद

24. The two different positions of the same dice are shown below, with numbers from 1 to 6 marked on its six faces. Select the number which will be on the face opposite to the face marked '4'.

नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शायी गई हैं, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएँ अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें, जो संख्या '4' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

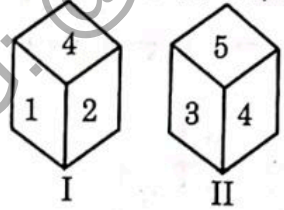


(BSF HCM 18/06/2023)

(a) 2 (b) 6
(c) 3 (d) 1

25. Given below are two positions of the same dice. What will appear on the face opposite to the face with '2'?

नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई है '2' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित में से क्या आएगा?



(a) 1 (b) 3
(c) 5 (d) 6

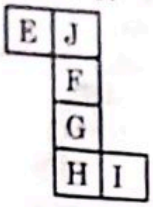
26. From the given options, select the dice which can be formed by folding the sheet given below.

दिए गए विकल्पों में से उस पासे का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई शीट को

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

मोड़ने पर बन सकता है।



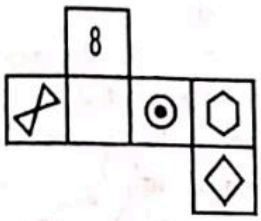
(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

27. 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?



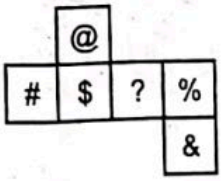
(a) 

(b) 

(c) 

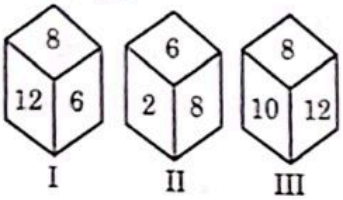
(d) 

28. 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?



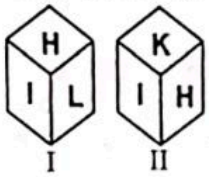
(a) $ and &
(b) ? and &
(c) @ and ?
(d) $ and %

29. 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 स्थितियां दी गई है संख्या '2' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?



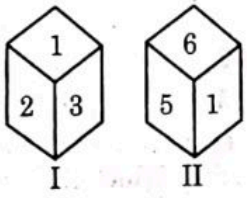
(a) 8
(b) 6
(c) 12
(d) 10

30. 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।



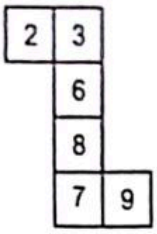
(a) G
(b) J
(c) L
(d) H

31. Given below are two positions of the same dice. What will appear on the face opposite to the face with '2'?
नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई है '2' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?



(a) 1
(b) 5
(c) 6
(d) 3

32. 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?



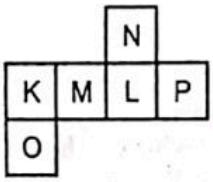
(a) 

(b) 

(c) 

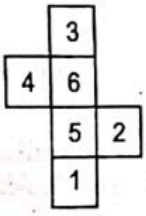
(d) 

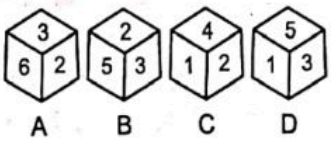
33. The given sheet is folded to form a dice. Then which pair of letters will not be on the opposite faces?
जब दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है, तो अक्षरों का कौन-सा युग्म विपरीत फलकों पर नहीं होगा?



(a) M and P
(b) L and O
(c) N and O
(d) K and L

34. 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?



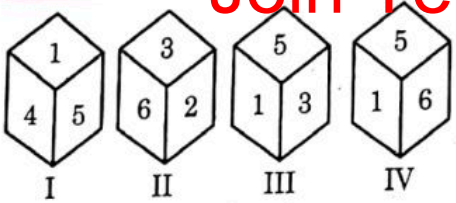


(a) A and C
(b) A and B
(c) Only D
(d) Only A

35. Which of the following Dice is not a Standard Dice.
निम्नलिखित में से कौन-सा पासा मानक पासा नहीं है।

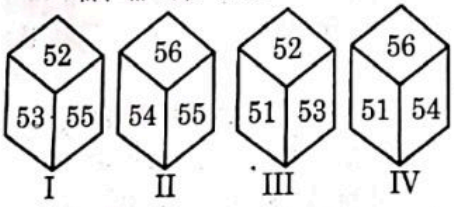
@nrbots

Join Telegram: @apna_library



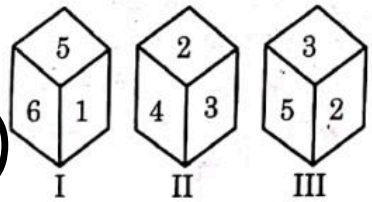
(a) I (b) II
(c) IV (d) I और IV

36. Given below are four different positions of the same dice. What will appear on the face opposite to the face with 'C'?
नीचे एक पासे की चार अलग-अलग स्थितियां दी गई है '51' के विपरीत कौन-सा अक्षर होगा?



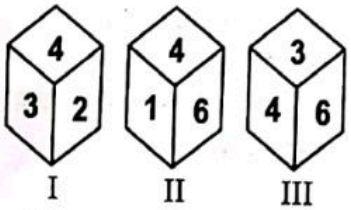
(a) 53 (b) 54
(c) 55 (d) 52

37. 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 स्थितियां दी गई है '6' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?



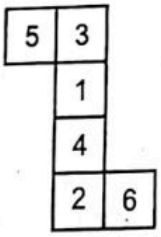
(a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 2

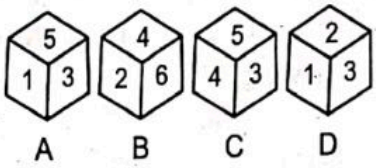
38. Three different positions of the same dice are depicted. Find the number on the face opposite to the face that represents '4'.
एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक की संख्या ज्ञात कीजिए।



(a) 3 (b) 1
(c) 2 (d) 5

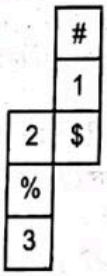
39. Select the dice that can be formed by folding the given sheet along the lines.
उन पासों का चयन करें, जिसे दी गई शीट को लाइनों पर मोड़कर बनाया जा सकता है।





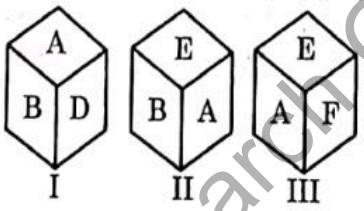
(a) Only D (b) A and D
(c) B and C (d) A and B

40. 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 चिह्न होगा?



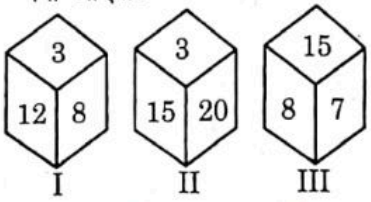
(a) 2 (b) #
(c) 3 (d) %

41. 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 स्थितियां दी गई है 'B' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित विकल्पों में से क्या आएगा?



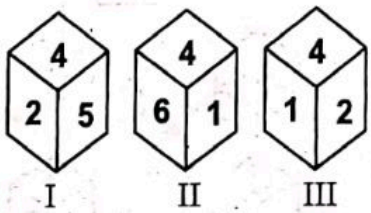
(a) A (b) E
(c) F (d) D

42. Given below are three positions of the same dice. What will come on the face opposite to the face showing '7'?
नीचे एक पासे की तीन स्थितियां दी गई है '7' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?



(a) 3 (b) 12
(c) 15 (d) 20

43. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite to the face showing '4'.
एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर मौजूद संख्या ज्ञात कीजिए।



(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 5

44. 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।



(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

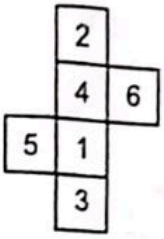
45. Select the dice that can be formed by folding the given

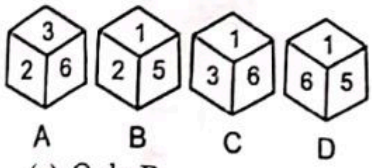
@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

sheet along the lines.

उन पासों का चयन करें, जिसे दी गई शीट को लाइनों पर मोड़कर बनाया जा सकता है।

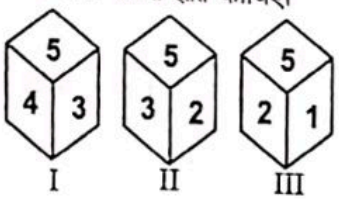




(a) Only D
(b) Only B
(c) Only A and B
(d) Only A and C

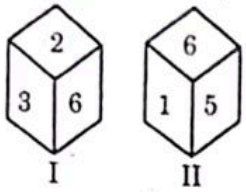
46. What will come opposite to the number 3 in Standard Dice.
मानक पासा में संख्या 3 के विपरीत क्या आएगा।
(a) 4 (b) 2
(c) 1 (d) 6

47. 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 दर्शायी गई हैं। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



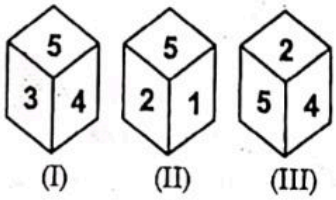
(a) 3 (b) 1
(c) 6 (d) 2

48. The two positions of a dice are given below. Which of the following options will appear on the face opposite to the face marked '5'?
नीचे एक पासे की दो स्थितियां दी गई है '5' वाले फलक के विपरीत फलक पर निम्नलिखित मे से क्या आएगा?



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

49. 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।



(a) 6 (b) 3
(c) 2 (d) 4

उत्तरमाला

1.	(c)	2.	(c)	3.	(c)	4.	(b)	5.	(b)	6.	(c)	7.	(d)	8.	(a)	9.	(d)	10.	(c)
11.	(c)	12.	(a)	13.	(d)	14.	(c)	15.	(c)	16.	(b)	17.	(b)	18.	(b)	19.	(d)	20.	(c)
21.	(c)	22.	(b)	23.	(b)	24.	(a)	25.	(b)	26.	(d)	27.	(c)	28.	(d)	29.	(c)	30.	(c)
31.	(c)	32.	(b)	33.	(b)	34.	(d)	35.	(c)	36.	(c)	37.	(d)	38.	(d)	39.	(d)	40.	(b)
41.	(c)	42.	(a)	43.	(c)	44.	(d)	45.	(d)	46.	(a)	47.	(d)	48.	(c)	49.	(a)		

Solution/व्याख्या

1. पासा II व III में अक्षर d व e उभयनिष्ठ है अत: c के विपरीत f आएगा।

2. पासा I व II से
& → # → 2
& → 8 → 1
अत: फलक 1 के विपरीत फलक पर 2 होगा।

3. प्रश्नानुसार, पास (I) व (II) में '6 उभयनिष्ठ लेने पर

6	2	5
3	4	1

अत: फलक '3' के विपरीत फलक पर '6' होगा।

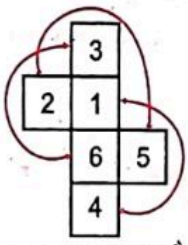
4. पासा I व II से
3 → 2 → 1
3 → 6 → 4
अत: फलक 1 के विपरीत फलक पर 4 होगा।

5. e → d → a
e → b → f
अत: फलक a के विपरीत फलक पर f होगा।

6. प्रश्नानुसार, पासा (I) व (II) में '2' उभयनिष्ठ लेने पर

2	1	5
4	6	3

अत: फलक '4' के विपरीत फलक पर '2' होगा।

7. 

∴ A(1 and 4) और D(3 and 6) एक साथ संभव नही है।
अत: B व C बनाये जा सकते है।

Join Telegram: @apna_library

8.

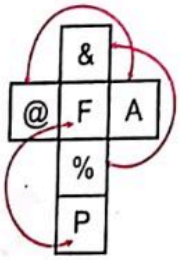


अत: D, F के विपरीत है।

9. प्रश्नानुसार, पासा (I) व (II) से संख्या 2 व 1 उभयनिष्ठ होंगे।

अत: फलक '5' के विपरीत फलक पर '6' आएगा।

10.



Clearly '%' is opposite to '&'.

स्पष्टत: '&' के विपरीत '%' है।

11. जिस पासा की संलग्न फलको का योग 7 होता है। उसे साधारण पासा कहते है।

अत: पासा III एक साधारण पासा है।

12. प्रश्नानुसार, पासा (I) तथा (II) से संख्या 6 व 3 उभयनिष्ठ होंगे।

अत: फलक '1' के विपरीत फलक पर '2' आएगा।

13. पासा I व II से संख्या 2 व 4 उभयनिष्ठ है अत: 3 के विपरीत 6 होगा।

14. पासा I व II से

$1 \rightarrow 3 \rightarrow \boxed{6}$

$1 \rightarrow 5 \rightarrow \boxed{4}$

अत: 6 दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर 4 होगा।

15. प्रश्नानुसार, पासा (I) व (II) में फलक #, $ उभयनिष्ठ होंगे।

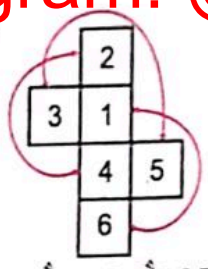
अत: फलक '*' के विपरीत फलक पर '&' आएगा।

16. X व X1 से '1' व '6' विपरीत फलक (opposite faces) पर हैं। अत: अगली स्थिति



होगी।

17.



2 और 4, 3 और 5 एक-दूसरे के विपरीत फलकों (Opposite faces) पर हैं। अत: केवल C संभव है।

18. ATQ,

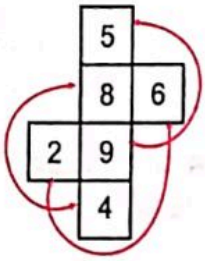
पासा (I) तथा (III) से फलक 3 व 5 उभयनिष्ठ है।

$3 \quad 2 \quad \boxed{6}$

$1 \quad 5 \quad \boxed{4}$

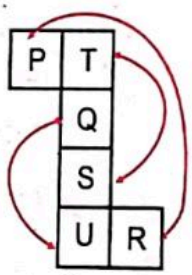
अत: '6' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर '4' आएगा।

19.



4 व 8 एक-दूसरे के विपरीत हैं। अत: विकल्प D संभव नहीं है। इसलिए विकल्प (d) सही उत्तर होगा।

20.



अत: विकल्प (c) Q के विपरीत फलक पर U होगा।

21. ATQ,

पासा (I) व (II) में संख्या 6, 3 उभयनिष्ठ होंगे।

अत: फलक '2' के विपरीत '5' आएगा।

22. पासा I व II में फलक X व Z उभयनिष्ठ है। तब K के विपरीत फलक पर M होगा।

23. पासा (I) व (II) में

लाल व सफेद उभयनिष्ठ है। अत: हरा रंग के विपरीत फलक पर नीला रंग होगा।

24. प्रश्नानुसार, पासा (I) व (II) में संख्या 3, 5 दोनों उभयनिष्ठ होंगे।

अत: फलक '4' के विपरीत फलक पर '2' आएगा।

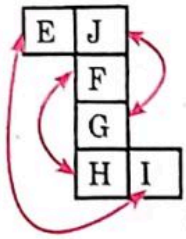
25. पासा I व II से

$4 \rightarrow \boxed{2} \rightarrow 1$

$4 \rightarrow \boxed{3} \rightarrow 5$

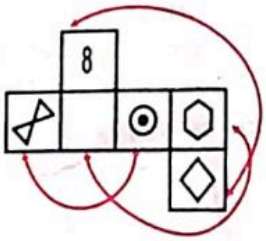
अत: 2 के विपरीत फलक पर 3 आएगा।

26.



विकल्प (d) में बना पासा दी गई शीट को मोड़कर बनाया जा सकता है।

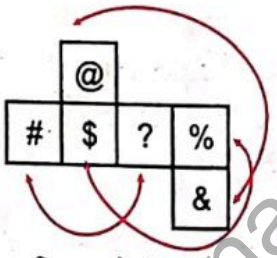
27.



विपरीत फलक (Opposite faces) एक साथ नहीं दर्शाए जा सकते हैं।

अत: केवल  संभव है।

28.



इसलिए $ के विपरीत फलक पर % होगा।

अत: विकल्प (d) सही है।

29. पासा I व II में फलक 8 व 6 उभयनिष्ठ है। अत: संख्या 2 के विपरीत फलक पर 12 आएगा।

30. पासा (I) व (II) में H व I उभयनिष्ठ हैं। अत: K के विपरीत फलक पर L आएगा।

31. पासा I व II से

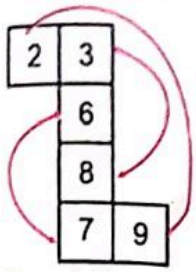
$1 \rightarrow 3 \rightarrow \boxed{2}$

$1 \rightarrow 5 \rightarrow \boxed{6}$

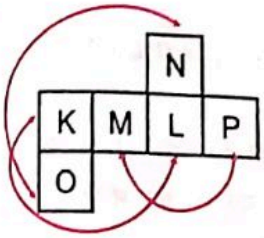
अत: फलक 2 के विपरीत फलक पर 6 होगा।

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

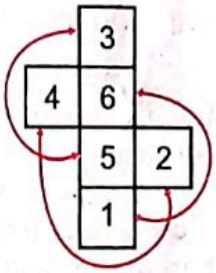
Join Telegram: @apna_library

32. 

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)
अत: विकल्प (b) सही है।

33. 

L & O are not on opposite faces.
L & O विपरीत फलकों पर नहीं हैं।

34. 

विपरीत फलक (Opposite faces) एक साथ नहीं दर्शाए जा सकते हैं।
अत: विकल्प (d) संभव है।

35. पासा I, II, III मानक पासा है परन्तु पासा IV मानक पासा नही है। क्योंकि इसकी संलग्न फलको का योग 7 है।

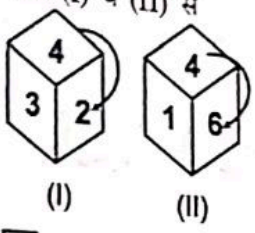
36. पासा I व III से फलक 52 व 53 उभयनिष्ठ है। अत: फलक 51 के विपरीत 55 है।

37. पासा I व III से

5 → 1 → 6
5 → 3 → 2

अत: फलक 6 के विपरीत फलक पर 2 होगा।

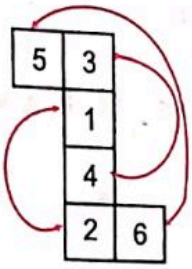
38. पासा (I) व (II) से



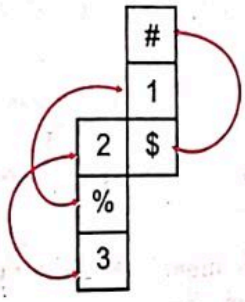
(I) (II)

4 → 2 → 3
4 → 6 → 1
5

अत: फलक 4 के विपरीत फलक पर 5 होगा।

39. 

'4 & 3' तथा '1 & 2' विपरीत फलकों (opposite faces) पर हैं। इसलिए पासा (Dice) C व D संभव नहीं है।
अत: पासा A व B बनाये जा सकते है।

40. 

अत: $ के विपरीत फलक पर # होगा

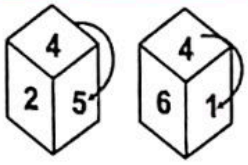
41. पासा II व III में A व E फलक उभयनिष्ठ है। अत: B के विपरीत फलक पर F होगा।

42. पासा II व III से

15 → 3 → 20
15 → 7 → 8

अत: 7 के विपरीत फलक पर 3 होगा।

43. पासा (I) व (II) से



(I) (II)

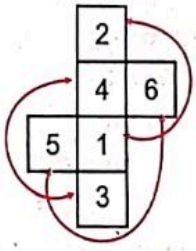
4 5 2
4 1 6
3

अत: फलक 4 के विपरीत फलक पर 3 होगा।

44. पासा (I) व (II) से 6 के विपरीत 1 है।

अत: पासा (III) को घुमाने पर 

आएगा।

45. 

'1 & 2' तथा '5 & 6' विपरीत फलकों (opposite faces) पर होंगे। इसलिए पासा (Dice) B तथा D संभव नहीं है।
अत: केवल पासा A व C बनाये जा सकते है।

47. मानक पासा के विपरीत फलकों का योग 7 होता है। इसलिए 3 के विपरीत फलक पर 4 होगा।

47. पासा (I) व (II) में 5 व 3 उभयनिष्ठ है।
अत: 4 के विपरीत फलक पर 2 होगा।

48. पासा I व II से

6 → 3 → 2
6 → 5 → 1

अत: फलक 5 के विपरीत फलक पर 3 होगा।

49. पासा (I) व (II) से

5 4 3
6 1 2

अत: फलक 5 के विपरीत फलक पर 6 होगा।

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

7 रक्त संबंध (Blood Relation)

1. Akshay pointed towards an old woman and said, "Her son is my son's uncle." What is the relation of that old woman's son to Akshay?

अक्षय ने एक वृद्ध स्त्री की ओर इशारा करते हुए कहा, कि 'उसका बेटा मेरे बेटे का अंकल है।' उस वृद्ध स्त्री के पुत्र का अक्षय से क्या रिश्ता है?

(CRPF HCM 11/03/2023)

(a) पिता (b) चाचा
(c) भाई (d) बहन

2. If 'M @ N' means that 'M is the sister of N',
'M # N' means that 'M is the brother of N',
'M * N' means that 'M is the father of N',
'M % N' means that 'M is the mother of N',

यदि 'M @ N' का अर्थ है कि 'M, N की बहन है'
'M # N' का अर्थ है कि 'M, N का भाई है'
'M * N' का अर्थ है कि 'M, N के पिता हैं'
'M & N' का अर्थ है कि 'M, N की माँ है'
'R & T @ S * P # Q' के संबंध में R, Q से किस प्रकार से संबंधित है?

(CRPF HCM 01/03/2023)

(a) माँ (b) पत्नी
(c) दादी (d) भाई

3. If B × A means 'B is the mother of A'.
B + A means 'B is the father of A'
B @ A means 'B is the husband of A'
B – A means 'B is the daughter of A'
In C @ F × K + D, How is C related to K?

यदि
B × A का अर्थ है कि 'B, A की माता है'
B + A का अर्थ है कि 'B, A का पिता है'
B @ A का अर्थ है कि 'B, A का पति है'
B – A का अर्थ है कि 'B, A की बेटी है'
C @ F × K + D में C, K से किस रिश्ते को दर्शाता है?

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) पिता (b) पति
(c) दादा (d) पिता की बहन

4. If
'A & B' means 'A is the mother of B's mother'
'A # B' means 'A is sister of B',
'A ^ B' means 'A is brother of father of B',
'A @ B' means 'A is wife of B',
'A % B' means 'A is the mother of B' and
'A = B' means 'B is father-in-law of A',
So what is the relation of Z to M in the given expression?
Z ^ R # S @ T = M

यदि
'A & B' का अर्थ है कि 'A, B की माता की माता है'
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
'A ^ B' का अर्थ है कि 'A, B के पिता का भाई है'
A @ B का अर्थ है कि A, B की पत्नी है।
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है' और
'A = B' का अर्थ 'B, A का ससुर है'
तो दिए गए व्यंजक में Z का M से क्या संबंध है?
Z ^ R # S @ T = M

(CRPF HCM 11/03/2023)

(a) ब्रदर-इन-लॉ (b) पुत्र
(c) पिता (d) भाई

5. 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?

(a) भाई/ Brother
(b) ससुर/ Father-in-law
(c) पिता/ Father
(d) चाचा/ Uncle

6. A is 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?

(a) पिता/Father
(b) पति की माँ/Husband's mother
(c) माँ/Mother
(d) पति के पिता/Husband's father

7. If 'Z Ø K' means 'Z is the father

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

of K'.

'Z * K' means 'Z is the mother of K'.

'Z & K' means 'Z is the brother of K's mother',

'Z + K' means 'Z is the wife of K' and

'Z % K' means 'Z is the husband of K'.

So what is the relation of P to C in the following expression?

C + J Ø L % M * P

यदि

'Z Ø K' का अर्थ है कि 'Z, K का पिता है'

'Z * K' का अर्थ है कि, Z, K की माँ है',

'Z & K' का अर्थ है कि, 'Z, K की माँ का भाई है',

'Z + K' का अर्थ है कि 'Z, K की पत्नी है'

'Z % K' का अर्थ है कि Z, K का पति है'

तो निम्नलिखित व्यंजक में P का C से क्या संबंध है?

C + J Ø L % M * P

(CRPF HCM 11/03/2023)

(a) पुत्र की संतान
(b) पुत्र
(c) भाई की संतान
(d) पुत्री का पति (दामाद)

8. If,

'A + B' means 'A is the mother of B'

'A – B' means 'A is father of B',

'A × B' means 'A is brother of B'

'A ÷ B' means 'A is the daughter of B'

So, how is H related to T in the following expression?

H × S ÷ C – P ÷ D + R + T

यदि

'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माँ है'

'A – B' का अर्थ है कि 'A, B के पिता हैं'

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'

'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है।

तो निम्नलिखित व्यंजक में H, T से किस रूप में संबंधित है?

H × S ÷ C – P ÷ D + R + T

(CRPF HCM 11/03/2023)

(a) मामा (b) चाचा
(c) नाना (d) दादा

9. 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?

(a) भाई/ Brother
(b) माँ/ Mother
(c) पिता/ Father
(d) बहन/ Sister

10. 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

11. Deepak is the father of Ajay. Nisha is Ajay's sister. Preeti is Deepak's sister. Vipul is the son of Ajay. Supriya is Ajay's wife. How is Nisha related to Supriya?

दीपक, अजय का पिता है। निशा, अजय की बहन है। प्रीति, दीपक की बहन है। विपुल, अजय का पुत्र है। सुप्रिया, अजय की पत्नी है। निशा का सुप्रिया से क्या संबंध है? (CRPF HCM 11/03/2023)

(a) बहन
(b) पति की माँ (सास)
(c) माँ
(d) पति की बहन (ननद)

12. How is Aadarsh related to the only daughter of his brother's grandmother?

आदर्श के भाई की नानी की इकलौती बेटी से आदर्श का क्या संबंध है?

(CISF HCM 30/10/2023)

(a) दादी (b) नानी
(c) माँ (d) चाची

13. 'I × J' means, I is the mother of J.

'I + J' means, I is the husband of J.

'I ÷ J' means, I is the sister of J.

'I – J' means, I is the brother of J.

In the expression 'Q ÷ X + Y × Z', what is the relation of Q to Z?

'I × J' का अर्थ है, I, J की माँ है।

'I + J' का अर्थ है I, J का पति है।

'I ÷ J' का अर्थ है I, J की बहन है।

'I – J' का अर्थ है I, J का भाई है।

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

(a) पत्नी की बहन/Wife's sister
(b) बेटी/Daughter
(c) पत्नी/Wife
(d) पिता की बहन/Father's sister

14. If 'K × L' means 'K is the son of L'.

If 'K + L' means 'K is the daughter of L'.

If 'K ÷ L' means 'K is the sister of L'.

If 'K – L' means 'K is the wife of L'.

How is P related to M in the expression 'M ÷ N × O – P'?

यदि K × L का अर्थ है K, L का बेटा है।

यदि K + L का अर्थ है K, L की बेटी है।

यदि K ÷ L का अर्थ है K, L की बहन है।

यदि K – L का अर्थ है K, L की पत्नी है।

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

व्यंजक M ÷ N × O – P में P का M से क्या संबंध है?

(a) पति/Husband
(b) बेटा/Son
(c) पिता/Father
(d) भाई/Brother

15. How is Sunil related to the father of his father's brother?
सुनील के पिता के भाई के पिता से सुनील का क्या संबंध है?
(CISF HCM 30/10/2023)
(a) पोता (b) दादा
(c) बेटा (d) भतीजा

16. How is Subham's aunt's only brother related to Subham?
शुभम के बुआ का इकलौता भाई शुभम से किस प्रकार संबंधित है?
(CISF HCM 30/10/2023)
(a) मामा (b) भाई
(c) पिता (d) दादा

17. How is the husband of grandmother of Palak's brother related to Palak"
पलक के भाई की दादी के पति पलक से किस प्रकार संबंधित हैं?
(CISF HCM 30/10/2023)
(a) पिता (b) चाचा
(c) भाई (d) दादा

18. 'E × F' means 'E is 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 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?
(a) बहन/Sister
(b) पत्नी की बहन/Wife's sister
(c) पत्नी/Wife
(d) बेटे की पत्नी/Son's wife

19. '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?
(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 sister of H
(d) E, G की पुत्री है/E is daughter of G

20. How is the mother of the daughter of Pramila's only son related to Pramila?
प्रमिला के इकलौते बेटे की बेटी की माँ प्रमिला से किस प्रकार संबंधित है?
(CISF HCM 30/10/2023)
(a) चाची (b) बेटी
(c) पोती (d) बहू

21. How is Abhishek's father's wife's mother related to Abhishek?
अभिषेक के पिता की पत्नी की माँ अभिषेक से किस प्रकार संबंधित है?
(CISF HCM 31/10/2023)
(a) चाची (b) माँ
(c) दादी (d) नानी

22. Pointing to a girl, Priyanka said that girl is the daughter of the only son-in-law of my mother's husband. How is Priyanka related to that girl?
एक लड़की की ओर इशारा करते हुए प्रियंका ने कहा कि वह लड़की मेरी माँ के पति के इकलौते दामाद की बेटी है। प्रियंका उस लड़की से किस प्रकार संबंधित है
(CISF HCM 31/10/2023)
(a) मा (b) बेटी
(c) चाची (d) नानी

23. '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?
(a) भाई या बहन/ Brother or Sister
(b) पिता/ Father
(c) चाचा/ Uncle
(d) बेटा या बेटी/ Son or Daughter

24. 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

25. Pointing to a picture of a girl, Samira said, 'She is the daughter of the only daughter of my husband's mother-in-law'. How is that girl related to Samira?
एक लड़की की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, समायरा ने कहा, 'वह मेरे पति की सास की इकलौती पुत्री की पुत्री है।' उस लड़की का समायरा से क्या संबंध है?
(CRPF HCM 22/02/2023)
(a) चाची/बुआ (b) माँ
(c) बहन (d) पुत्री

@nrbots
Search On TG @apna_pdf

अपना पब्लिकेशन
Join Telegram: @apna_library
@nrbots

26. If S is the mother of P, P is the mother of Q, Q is the sister of R, R is not the daughter of T, T is the father of Q, then how is R related to P?

यदि S, P की माँ है, P, Q की माँ है, Q, R की बहन है, R, T की पुत्री नहीं है, T, Q का पिता है, तो R, P से किस प्रकार संबंधित है?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) भाई (b) पुत्र
(c) माँ (d) पिता

27. 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?

(a) भाई/Brother
(b) पिता का भाई/Father's brother
(c) पिता/ Father
(d) बेटा/Son

28. If M @ N means 'M is the sister of N',
M # N means, 'M is the wife of N',
M * N means, 'M is the father of N'
M & N means 'M is the brother of N'
How is T related to P with respect to 'P # Q * R & T @ S'?

यदि M @ N का अर्थ है कि 'M, N की बहन है'
M # N का अर्थ है कि 'M, N की पत्नी है'
M * N का अर्थ है कि 'M, N का पिता है'
M & N का अर्थ है कि 'M, N का भाई है'
'P # Q * R & T @ S' के संबंध में T का P से क्या रिश्ता है?

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) P की पुत्री (b) P का दामाद
(c) P का पुत्र (d) P की पुत्रवधू

29. If
M × D means 'M is the father of D'
M – D means 'M is the daughter of D'
M = D means 'M is the son of D'
M/D means 'M is the sister of D.
Then how is K related to E in K × C – E / Q = J?

यदि
M × D का अर्थ है 'M, D का पिता है'
M – D का अर्थ है 'M, D की बेटी है'
M = D का अर्थ है 'M, D का बेटा है।'
M/D का अर्थ है 'M, D की बहन है'
तो, K × C – E / Q = J में K का E से क्या संबंध है?

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) बेटी (b) पति
(c) बहू (d) बेटा

30. Rohit said to Ruchi, "Your mother's father is my son's father-in-law." How is Ruchi related to Rohit?

रोहित ने रुचि से कहा, "तुम्हारी माँ के पिता मेरे बेटे के ससुर हैं।" रुचि का रोहित से क्या संबंध है?

(a) बेटी/ Daughter
(b) पोती/ Grand daughter
(c) बहन/ Sister
(d) चाची/ Aunt

31. If 'A @ B' means 'A is the wife of B',
'A % B' means 'A is the mother of B',
'A # B' means 'A is the sister of B',
'A ^ B' means that 'A is brother of B's father'
'A = B' means that B is the father in law of A'
'A & B' means that 'A is the mother of B's mother'
Then, in the given expression, how is K related to J?
K ^ I # H @ G = J

यदि
'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B की माँ है'
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
'A ^ B' का अर्थ है कि 'A, B के पिता का भाई है'
'A = B' का अर्थ है कि 'B, A के ससुर हैं'
'A & B' का अर्थ है कि 'A, B की माँ की माँ है'
तो दिए गए व्यंजक में K, J से किस प्रकार से संबंधित है?
K ^ I # H @ G = J

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) पति (b) भाई
(c) पुत्र (d) बहन

32. A, B, C, D, E, F, G and H are eight members of a family. H is brother of C. A is the wife of C. C is the son-in-law of G. D is sister of E. G is the son of B. E is wife of G. B is wife of F. How is E related from B?

A, B, C, D, E, F, G और H एक परिवार के आठ सदस्य हैं। H, C का भाई है। A, C की पत्नी है। C, G का दामाद है। D, E की बहन है। G, B का पुत्र है। E, G की पत्नी है। B, F की पत्नी है। E, B से किस प्रकार से संबंधित है?

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) बहू (b) पुत्री
(c) पति की बहन (d) भाई की पुत्री

33. Seema pointing towards 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?

(a) पिता/ Father
(b) भाई/ Brother
(c) चाचा/ताऊ/फूफा/मामा/मौसा/ Uncle
(d) दादा/नाना / Grand Father

34. If Kamal says that Khushboo's mother is the only daughter of my mother, then how is Kamal

Join Telegram: @apna_library

related to Khusbhoo?

यदि कमल कहता है कि, 'खूशबू की माँ, मेरी माँ की इकलौती बेटी है', तो कमल का खुशबू से क्या रिश्ता है?

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) दादा/नाना (b) भाई
(c) मामा/मौसा (d) पिता

35. If
A + B means 'A is the mother 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 daughter of B'
What is the relation of T with E in the following expression?
T × R ÷ S + U – E

यदि
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माँ है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B के पिता हैं'
'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
निम्नलिखित व्यंजक में T का E के साथ क्या संबंध है?
T × R ÷ S + U – E

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) भाई
(b) पिता
(c) भतीजा (भाई का पुत्र)
(d) चाचा (पिता का भाई)

36. 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 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

(a) माँ/Mother
(b) भाई/Brother
(c) पिता/Father
(d) पत्नी का भाई/Wife's brother

37. 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 is Ada 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?

(a) बहन/ Sister
(b) पुत्री/ Daughter
(c) पोती/नातिन / Grand-daughter
(d) माँ/ Mother

38. Read the given data and answer the question given below.
If M + N means M is the mother of N
M – N means M is the brother of N
M ÷ N means M is the father of N
M × N means M is the sister of N
Then how is N realted to P with respect to 'P + S × N – Q'?

दिए गए डेटा को पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
यदि M + N का अर्थ है M, N की माता है।
M – N का अर्थ है M, N का भाई है।
M ÷ N का अर्थ है M, N का पिता है।
M × N का अर्थ है M, N की बहन है
तो 'P + S × N – Q' के संबंध में N, P से किस प्रकार संबंधित है?

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) P का पुत्र (b) P की पुत्री
(c) P के पिता (d) P का भाई

39. Pointing to a picture of a boy, Sanjay said, "He is the son of the only son of the father of my mother." How is Sanjay related to the boy shown in the picture?

एक लड़के की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए संजय ने कहा, "वह मेरी माँ के पिता के इकलौते पुत्र का पुत्र है।" तस्वीर में दर्शाए गए लड़के से संजय किस प्रकार से संबंधित है?

(CRPR HCM 01/03/2023)

(a) मौसी का पुत्र (b) मामा
(c) मामा का पुत्र (d) चाचा

40. Q × R means, 'Q is the wife of R'
Q + R means, 'Q is the husband of R'
Q ÷ R means, 'Q is the daughter of R
Q – R means, 'Q is the mother of R'
In the expression 'W ÷ E + F – G', what is the relation of W to G?

Q × R का अर्थ है Q, R की पत्नी है।
Q + R का अर्थ है Q, R का पति है।
Q ÷ R का अर्थ है Q, R की बेटी है।
Q – R का अर्थ है Q, R की माँ है।
व्यंजक 'W ÷ E + F – G' में, W का G से क्या संबंध है?

(a) माँ/Mother
(b) पत्नी/Wife
(c) बेटी/Daughter
(d) बहन/Sister

41. If A & B means 'A is husband of B',
A % B means 'A is brother of B',
A @ B means 'A is sister of B'
'A # B means 'A is the daughter of B
If F @ N % T # Z & P
then how is P related to F?

यदि A & B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'
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 पुत्री है'।
यदि F @ N % T # Z & P है, तो P का F से क्या संबंध है?

(CRPF HCM 26/02/2023)

(a) माँ (b) बहन
(c) चाची/बुआ (d) पुत्री

@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

रोजगार पब्लिकेशन
Join Telegram: @apna_library
@nrbots

42. Mala is the wife of Gaurav. Ankit is the father of Angad. Kavya is the daughter of Sheetal. Mala is Ankit's mother. Angad is brother of Kavya. How is Gaurav related to Kavya?

माला, गौरव की पत्नी है। अंकित, अंगद का पिता है। काव्या, शीतल की पुत्री है। माला, अंकित की माँ है। अंगद, काव्या का भाई है। गौरव का काव्या से क्या संबंध है?

(CRPF HCM 26/02/2023)

(a) भाई (b) पिता
(c) चाचा (d) दादा

43. Rani said to Archana, "The girl playing tennis is the younger of the two sisters of my father's wife's son." How is the girl playing tennis related to the Rani?

रानी ने अर्चना से कहा, 'टेनिस खेलने वाली लड़की मेरे पिता की पत्नी के पुत्र की दो बहनों में से छोटी है।' टेनिस खेलने वाली लड़की का रानी से क्या संबंध है?

(CRPF HCM 26/02/2023)

(a) पुत्री (b) बहन
(c) माता (d) पुत्रवधू

44. A + B means that A is the wife of B, A × B means that A is the father of B, A ÷ B means that A is the mother of B, A $ B means that A is the brother of B and A – B means A is the sister of B. If P ÷ D $ B + H × T – M then what is the relation of P to H?

A + B का अर्थ है कि A, B की पत्नी है, A × B का अर्थ है कि A, B का पिता है, A ÷ B का अर्थ है कि A, B की माँ है, A $ B का अर्थ है कि A, B का भाई है और A – B का अर्थ है A, B की बहन है।
यदि P ÷ D $ B + H × T – M है, तो P का H से क्या संबंध है?

(a) माँ/Mother
(b) पत्नी की बहन/Wife's sister
(c) पत्नी की माँ/Wife's mother
(d) बहन/Sister

45. If
K @ M means 'K is the father of M'
K + M means 'K is the brother of M'
K – M means 'K is the mother of M'
K = M means 'K is the daughter of M'
G @ H ÷ Q = T – R, which relationship of H and R reflects?

यदि
K @ M का अर्थ है कि 'K, M का पिता है'
K + M का अर्थ है कि 'K, M का भाई है'
K – M का अर्थ है कि 'K, M की माता है'
K = M का अर्थ है कि 'K, M की बेटी है'
G @ H + Q = T – R, H और R किस रिश्ते को दर्शाता है?

(CRPF HCM 01/03/2023)

(a) चाचा/मामा (b) बहन
(c) माँ (d) भाई

46. Read the given data and answer the question given below.
If P + Q means P is father of Q
P – Q means that P is the brother of Q
P ÷ Q means that P is the wife of Q
P × Q means that P is the mother of Q
with respect to 'M × S – N ÷ T'. Then how is M related to T?

दिए गए डेटा को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
यदि
P + Q का अर्थ है कि P, Q का पिता है।
P – Q का अर्थ है कि P, Q का भाई है
P ÷ Q का अर्थ है कि P, Q की पत्नी है
P × Q का अर्थ है कि P, Q की माता है,
तो M × S – N ÷ T' के संबंध में M का T से क्या संबंध है?

(CRPF HCM 26/02/2023)

(a) सास (b) मामी
(c) माता (d) चाची

47. Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are travelling together. C is the grandson of A. E is the wife of G's son. B is married with F. G is the mother of two sons and a daughter. H is daughter of A. D is younger brother of B. E is the wife of H's brother. F is mother of C. How is G related to C?

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक साथ यात्रा कर रहे हैं। C, A का पौत्र है। E, G के पुत्र की पत्नी है। B का विवाह F के साथ हुआ है। G दो पुत्रों और एक पुत्री की माँ है। H, A की पुत्री है। D, B का छोटा भाई है। E, H के भाई की पत्नी है। F, C की माँ है। G का C से क्या संबंध है?

(CRPF HCM 26/02/2023)

(a) दादा (b) परदादी
(c) दादी (d) पिता

48. If, A + B means 'A is the mother of B',
A – B means 'A is the sister of B',
A × B means 'A is the brother of B',
A ÷ B means 'A is the daughter of B',
then, how is Y related to Z in the following equation?
V ÷ Z – W + Y × X

यदि,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की माँ है'
A – B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A ÷ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
तो निम्नलिखित समीकरण में Y का Z से क्या संबंध है?
V ÷ Z – W + Y × X

(CPRF HCM 26/02/2023)

(a) भांजा (बहन का पुत्र)
(b) पुत्र
(c) चाचा (पिता का भाई)
(d) भाई

Join Telegram: @apna_library

49. '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 का 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?

(a) बहन/ Sister
(b) पोता या नाती/ Grandson
(c) पुत्रवधु/ Daughter-in-law
(d) पोती या नातिन/ Grand daughter

50. Read the following information carefully and answer the question given below.

If X + Y means X is brother of Y;

X – Y means X is sister of Y;

X % Y means X is father of Y.

How is C related to M with respect to 'M % N – C + F'.

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

यदि, X + Y का अर्थ है कि X, Y का भाई है

X – Y का अर्थ है कि X, Y की बहन है।

X % Y का अर्थ है कि X, Y का पिता है।

'M % N – C + F' के संबंध में C का M से क्या संबंध है?

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) पिता (b) अंकल
(c) भाई (d) पुत्र

51. While introducing a girl, a boy said, "She is the only daughter of my father's father." How is the boy related to the girl?

एक लड़की का परिचय कराते हुए एक लड़के ने कहा, "वह मेरे पिता के पिता की इकलौती पुत्री है।" लड़के का लड़की से क्या संबंध है?

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) भतीजा (b) पिता
(c) अंकल (d) भाई

52. 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?

(a) पिता/Father
(b) बेटे का बेटा/Son's son
(c) पिता का पिता/Father's father
(d) बेटा/Son

53. A is the father of B. B is brother of C. C is husband of D. D is the sister of E. E is the 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?

(a) माँ/Mother
(b) बहन/Sister
(c) पिता/Father
(d) माँ की बहन/Mother's sister

54. 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?

(a) चाचा/ Uncle
(b) मामा/ Maternal Uncle
(c) पिता/ Father
(d) भाई/ Brother

55. 'T × U' means 'T is the mother of U'

'T + U' means 'T is the sister of U'

'T ÷ U' means 'T is the daughter of U'

'T – U' means 'T is the wife of U'

In the expression 'A × B + C ÷ D', how is D related to A?

T × U का अर्थ है T, U की माँ है।
T + U का अर्थ है T, U की बहन है।
T ÷ U का अर्थ है T, U की बेटी है।
T – U का अर्थ है T, U की पत्नी है।
व्यंजक A × B + C ÷ D में D का A से क्या संबंध है?

(a) पिता/Father
(b) बेटा/Son
(c) पति/Husband
(d) भाई/Brother

56. 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?

(a) दादी/Grand-mother
(b) चाची/ताई/बुआ/Aunt
(c) नानी/Maternal grandmother
(d) मामी/मौसी/Maternal Aunt

57. If 'A + B' means 'A is the sister of B',

'A × B' means 'A is the wife of B',

'A % B' means 'A is the father of B',

'A – B' means 'A is the brother of B'.

How is T related to Q in the expression 'P × Q % R – T + S'

यदि 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है',

'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',

'A % B' का अर्थ है कि 'A, B के पिता है',

'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

व्यंजक 'P × Q % R – T + S' में T, Q से किस प्रकार संबंधित है?

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) Q की पत्नी का भाई
(b) Q की पत्नी के पिता
(c) Q की पत्नी की पुत्री
(d) Q की पत्नी का पुत्र

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

58. Dev is the father of Mayank. Anuradha is Anu's sister. Chandra is Mayank's mother. Govind is the brother of Anu and Mayank. How is Anuradha related to Dev?

देव मयंक के पिता हैं। अनुराधा, अनु की बहन है। चंद्रा मयंक की माँ है। गोविंद अनु और मयंक का भाई है। अनुराधा देव से किस प्रकार से संबंधित है?

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) पिता (b) बहन
(c) माँ (d) पुत्री

59. If Abha is the brother of the son of Ankit's son, how is Abha related to Ankit?

यदि आभा अंकित के पुत्र के पुत्र का भाई है, तो आभा का अंकित से क्या संबंध है?

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) अंकल (b) पौत्र
(c) भाई (d) बेटा

60. Read the following information carefully and answer the question given below.

If 'A – B' means 'A is the daughter of B',

If 'A × B' means 'A is the father of B',

If 'A ÷ B' means 'A is the son of B',

If 'A + B' means 'A is the wife of B'.

How is L related to P, in the expression 'L ÷ M × N – P – Q'?

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

यदि 'A – B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'

यदि A × B का अर्थ है 'A, B का पिता है'

यदि A ÷ B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'

यदि A + B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'

L ÷ M × N – P – Q व्यंजक में L, P से किस प्रकार संबंधित है?

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) भाई (b) बेटा
(c) पिता (d) माँ

61. A @ B means 'A is husband of B'.

A % B means 'A is brother of B', and A = B means 'A is daughter of B',

If D % U = K = P @ V, then what is the relation of V with D?

A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पति है'

A % B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है, और

A = B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'

यदि 'D % U = K = P @ V है, तो V का D के साथ क्या संबंध है?

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) मौसी/मामी (b) बहन
(c) माँ (d) नानी

62. Shashank, pointing towards a photo of a woman, said, "She is the wife of my mother's mother's son." How is that woman's husband related to Shashank's mother?

शशांक ने एक महिला के फोटो की ओर इशारा करते हुए कहा, 'वह मेरी माँ की माँ के पुत्र की पत्नी है।' उस महिला के पति का शशांक की माँ से क्या संबंध है?

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) भाई (b) पुत्र
(c) पिता (d) भांजा/भतीजा

63. P, Q, R, S, T, U, V and W are eight members of a family living in a farmhouse. P is married to W. S is married to U. T is married to R. V is the wife of Q. R is father of S. U is the mother of Q. W is mother of R. How is W related to Q?

P, Q, R, S, T, U, V, और W एक फार्महाउस में रहने वाले परिवार के आठ सदस्य हैं। P का विवाह W के साथ हुआ है। S का विवाह U के साथ हुआ है। T का विवाह R के साथ हुआ है। V, Q की पत्नी है। R, S के पिता हैं। U, Q की माँ है। W, R की माँ है। W, Q से किस रूप से संबंधित है?

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) पिता की बहन
(b) पिता की बहन का पति
(c) माँ की माँ
(d) पिता के पिता की माँ (परदादी)

64. Seeing a woman sitting next to him, Amit said, "The daughter of my grandmother's only son is the mother of her son." How is the woman related to Amit?

बगल में बैठी एक महिला को देखकर अमित ने कहा, "मेरी दादी के इकलौते पुत्र की पुत्री उनके पुत्र की माँ है।" महिला, अमित से किस प्रकार संबंधित है? (CRPF HCM 28/02/2023)

(a) माँ (b) पत्नी
(c) बहन (d) पुत्री

65. There are seven members of a family P, Q, R, S, T, U and V. R is the child of Q's son. V is sister of U. P is husband of S. U is the only son of T. S is sister of V. T is wife of Q. How is U related to R?

P, Q, R, S, T, U और V परिवार के सात सदस्य हैं। R, Q के पुत्र की संतान है। V, U की बहन है। P, S का पति है। U, T का इकलौता पुत्र है। S, V की बहन है। T, Q की पत्नी है। U, R से किस रूप से संबंधित है?

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) पिता (b) पिता का भाई
(c) पुत्र (d) भाई

@nrbots

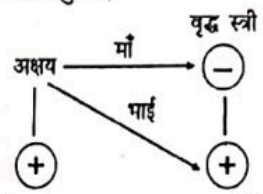
Join Telegram: @apna_library

उत्तरमाला

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

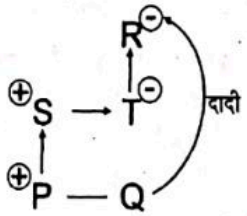
Solution/व्याख्या

1. प्रश्नानुसार,



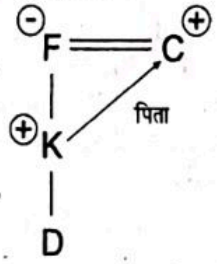
अत: वह अक्षय का भाई है।

2. प्रश्नानुसार,



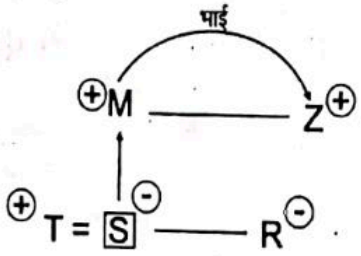
अत: R, Q की दादी है।

3. प्रश्नानुसार,



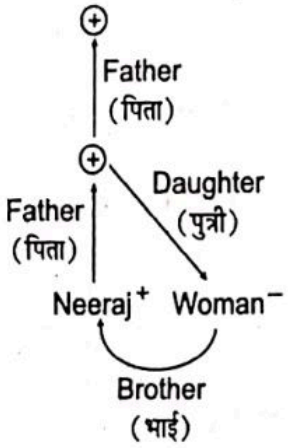
अत: C, K का पिता है।

4. प्रश्नानुसार,

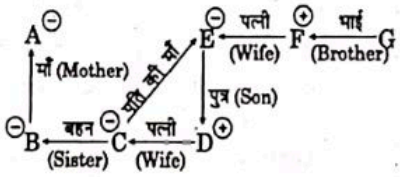


अत: Z, M का भाई है।

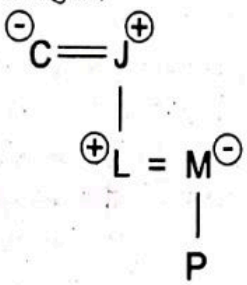
5.



6.



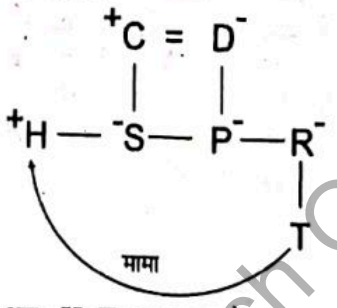
7. प्रश्नानुसार,



अत: P, C के पुत्र की संतान है।

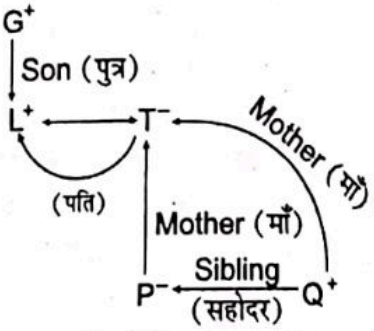
8. H × S ÷ C − P ÷ D + R + T

प्रश्नानुसार



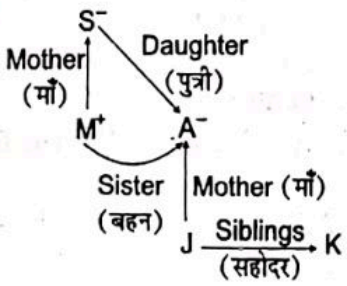
अत: H, T का मामा है।

9. G^+

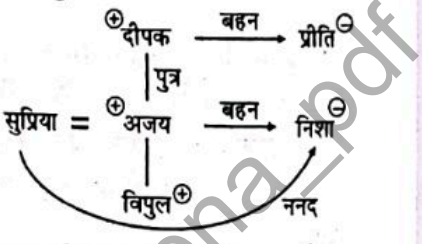


T, Q की माँ है।

10.

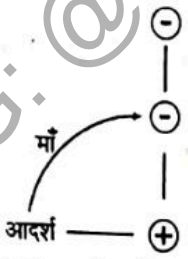


11. प्रश्नानुसार,



अत: निशा, सुप्रिया की ननद है।

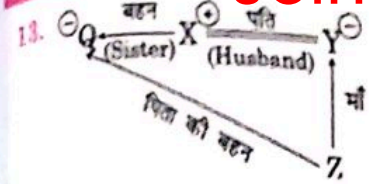
12. प्रश्नानुसार,

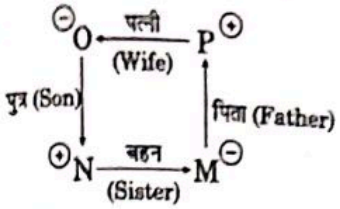


अत: नानी की इकलौती बेटी आदर्श की माँ है।

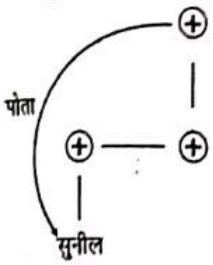
@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

13. 

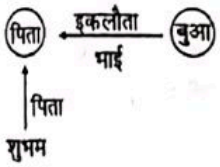
14. 

15. प्रश्नानुसार,



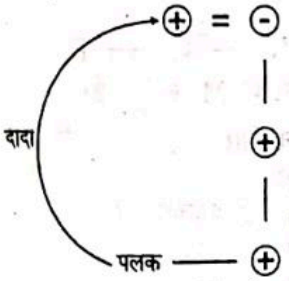
अत: सुनील उनका पोता है।

16. प्रश्नानुसार,

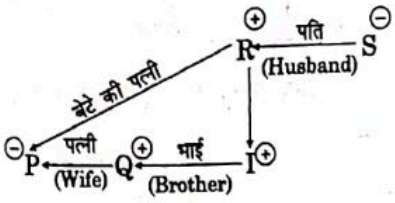


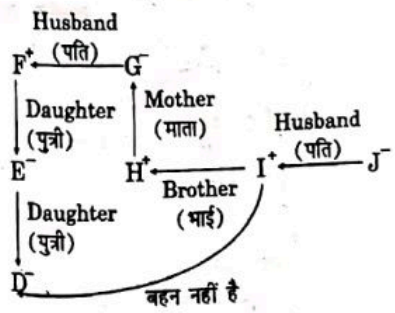
अत: वह शुभम के पिता है।

17. प्रश्नानुसार,

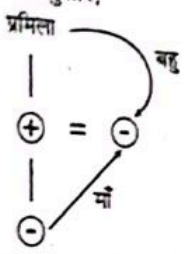


अत: वह पलक के दादा हैं।

18. 

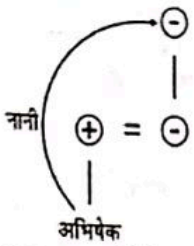
19. 

20. प्रश्नानुसार,



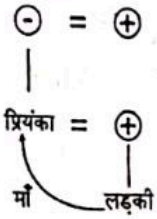
अत: वह प्रमिला की बहू है।

21. प्रश्नानुसार,

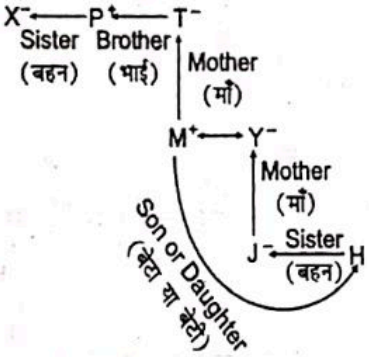


अत: वह अभिषेक की नानी है।

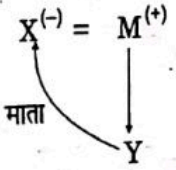
22. प्रश्नानुसार,



अत: प्रियंका उस लड़की की माँ है।

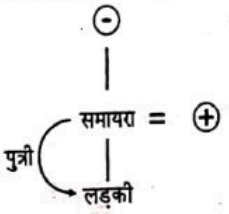
23. 

24. विकल्प (c) के अनुसार,



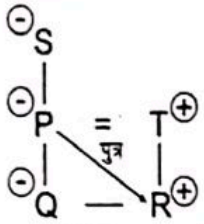
अत: X, Y की माता है, को X2M8Y दर्शाता है

25. प्रश्नानुसार,

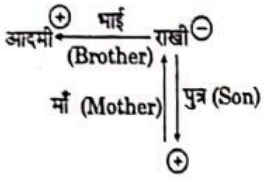


अत: लड़की, समायरा की पुत्री है।

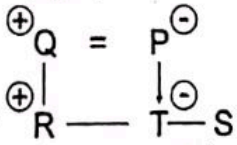
26. प्रश्नानुसार,



अत: R, P का पुत्र है।

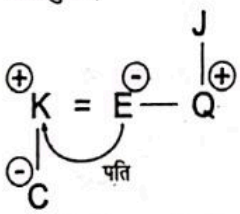
27. 

28. प्रश्नानुसार,

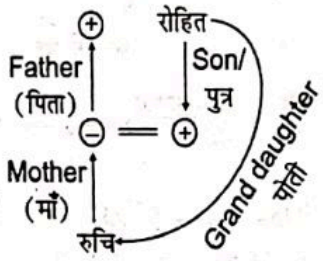


अत: T, P की पुत्री है।

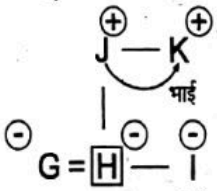
29. प्रश्नानुसार,



अत: K, E का पति है।

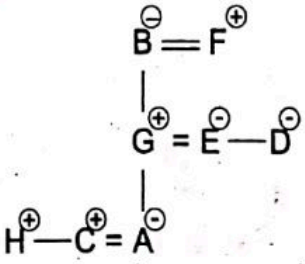
30. 

31. प्रश्नानुसार,



अत: K, J का भाई है।

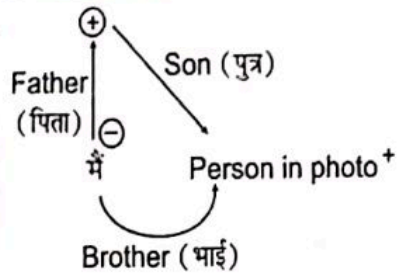
32. प्रश्नानुसार,

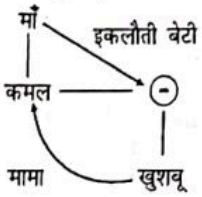


अत: E, B की पुत्रवधू (बहू) है।

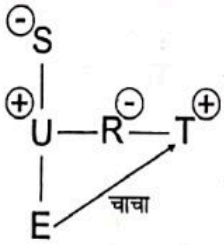
@nrbots

Join Telegram: @apna_library

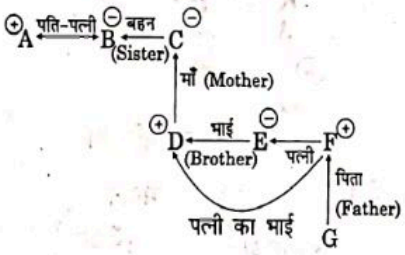
33.


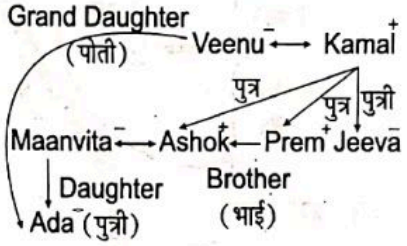
34. प्रश्नानुसार,


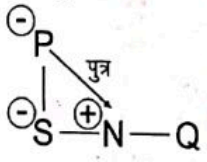
अत: कमल, खुशबू का मामा है।

35. प्रश्नानुसार,


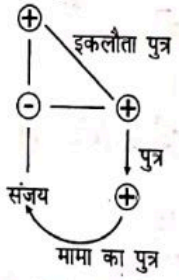
अत: T, E का चाचा है।

36.


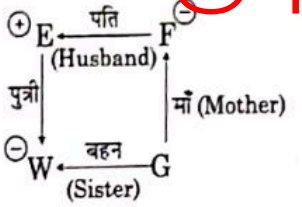
37.


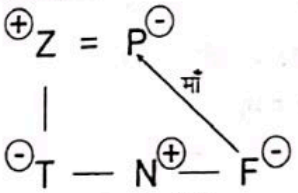
38. प्रश्नानुसार,


अत: N, P का पुत्र है।

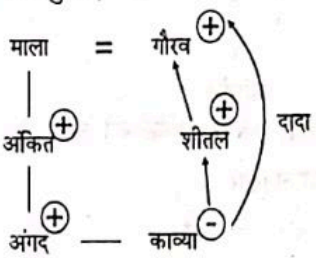
39. प्रश्नानुसार


अत: वह लड़का संजय के मामा का लड़का है।

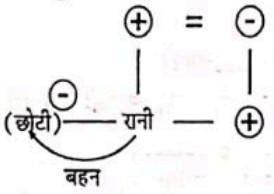
40.


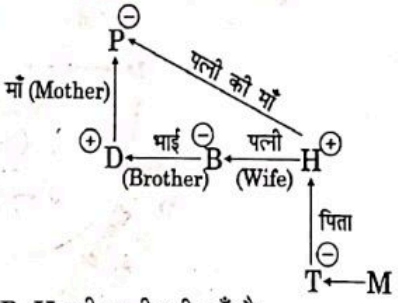
41. प्रश्नानुसार,


अत: P, F की माँ है।

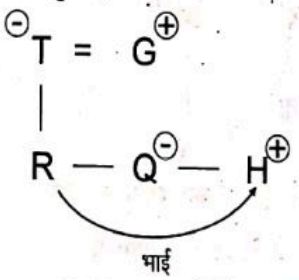
42. प्रश्नानुसार,


अत: गौरव काव्या का दादा है।

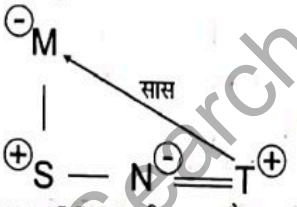
43. प्रश्नानुसार,


44.


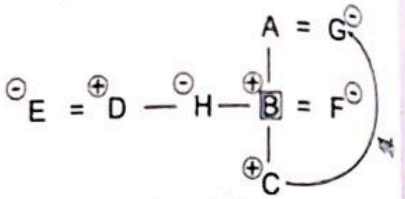
P, H की पत्नी की माँ है।

45. प्रश्नानुसार,


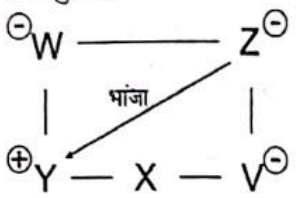
अत: H, R का भाई है।

46. प्रश्नानुसार,


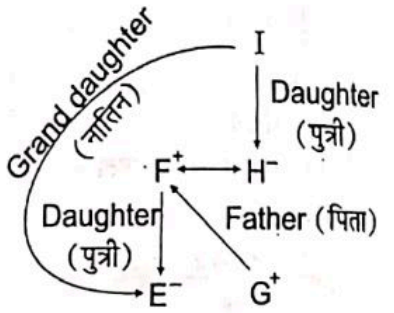
अत: M, T की सास है।

47. प्रश्नानुसार,


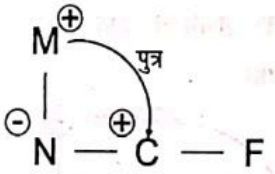
अत: G, C की दादी है।

48. प्रश्नानुसार,


अत: Y, Z का भांजा (बहन का पुत्र) है।

49.


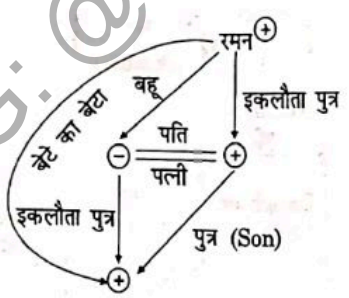
E, I की नातिन है।

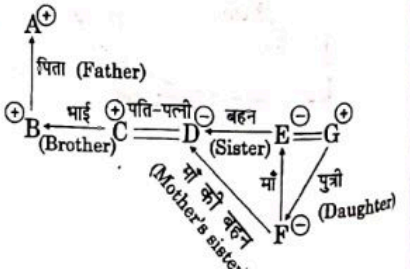
50. प्रश्नानुसार,


अत: C, M का पुत्र है।

51. प्रश्नानुसार,

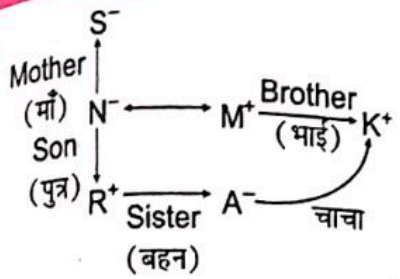

अत: लड़का, लड़की का भतीजा है।

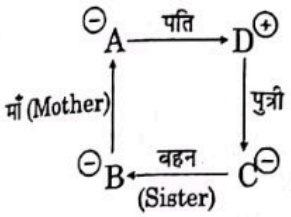
52.


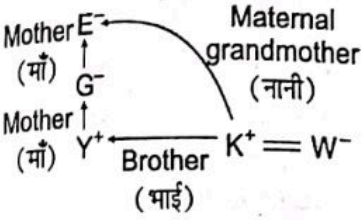
53.


@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

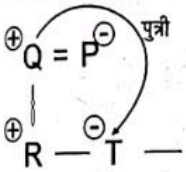
Join Telegram: @apna_library

54.


55.


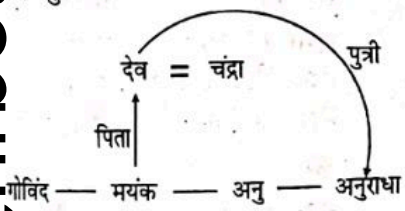
56.


57. प्रश्नानुसार,



अत: Q की पत्नी की पुत्री लगेगी।

58. प्रश्नानुसार



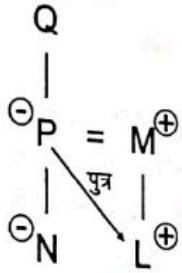
अत: अनुराधा, देव की पुत्री है।

59. प्रश्नानुसार,



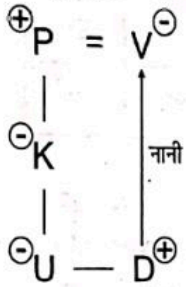
अत: आभा, अंकित का पोता है।

60. प्रश्नानुसार,



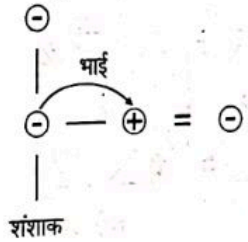
अत: L, P का पुत्र है।

61. प्रश्नानुसार,



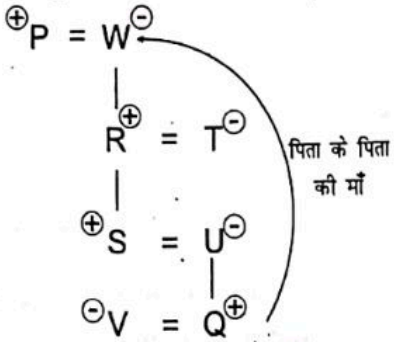
अत: V, D की नानी है।

62. प्रश्नानुसारन,



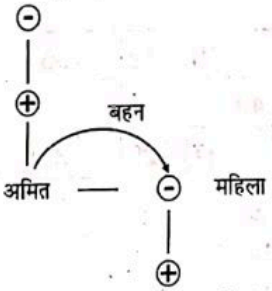
अत: शशांक की माँ का भाई है।

63. प्रश्नानुसार,



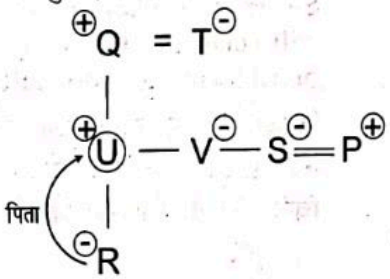
अत: W, Q की परदादी है।

64. प्रश्नानुसार,



अत: महिला, अमित की बहन है।

65. प्रश्नानुसार,



अत: U, R का पिता है।

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

8 लुप्त पदों को भरना (Inserting the Missing Character)

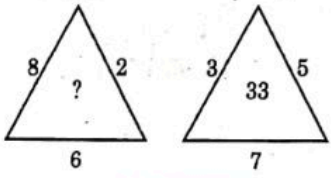
1. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

72		18
	49	
24		17

42		36
	?	
29		31

(a) 20
(b) 18
(c) 36
(d) 24

2. Select the alternative which will come in place of question mark (?) in the given pattern?
विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्न पैटर्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।



(BSF HCM 17/06/2023)
(a) 28 (b) 96
(c) 82 (d) 45

3. 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	?

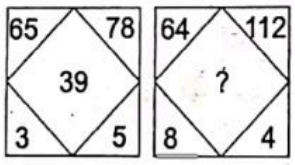
(a) 19 (b) 45
(c) 17 (d) 38

4. 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	?

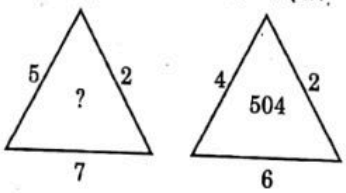
(a) 36 (b) 32
(c) 20 (d) 27

5. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



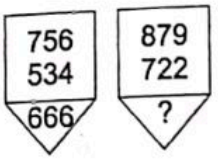
(a) 32 (b) 30
(c) 40 (d) 42

6. Select the alternative which will come in place of question mark (?) in the given pattern?
विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्न पैटर्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।



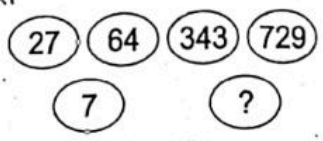
(BSF HCM 17/06/2023)
(a) 1676 (b) 415
(c) 8210 (d) 702

7. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



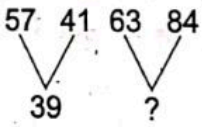
(a) 571 (b) 482
(c) 562 (d) 471

8. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



(a) 8 (b) 25
(c) 16 (d) 9

9. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



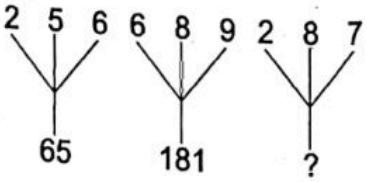
(a) 50 (b) 47
(c) 63 (d) 51

10. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

72		64	
54	18	38	?

(a) 26 (b) 22
(c) 24 (d) 18

11. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

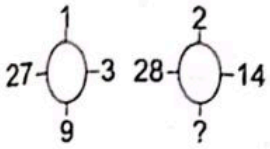


@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(a) 78 (b) 96
(c) 117 (d) 108

12. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



(a) 6 (b) 5
(c) 3 (d) 4

13. Fill the space of the question mark (?).
प्रश्न चिह्न (?) के स्थान को पूरा करें।

12	20	28
21	19	?
31	21	11

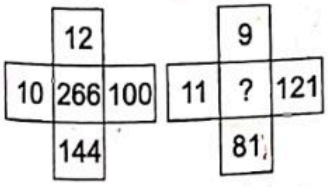
(a) 8 (b) 17
(c) 12 (d) 15

14. 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

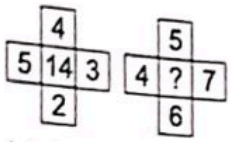
(a) 6 (b) 11
(c) 9 (d) 13

15. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



(a) 242 (b) 264
(c) 287 (d) 222

16. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

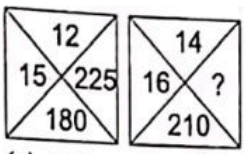


(a) 7 (b) 6
(c) 3 (d) 4

Direction (17-20) : Out of the given alternatives, find the missing number?

दिशा निर्देश (17-20) : दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।

17.



(a) 210 (b) 250
(c) 230 (d) 240

18.

64	12	27
216	?	343
512	40	125

(a) 64 (b) 95
(c) 42 (d) 72

19.

10	13	17
12	11	?
160	185	235

(a) 15 (b) 13
(c) 10 (d) 17

20.

7	343	3
5	?	4
2	256	8

(a) 625 (b) 225
(c) 250 (d) 525

21. 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

(a) 7 (b) 9
(c) 13 (d) 11

22. 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?

9	18	?
18	32	79
27	58	46

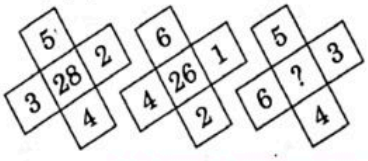
(a) 21 (b) 25
(c) 26 (d) 22

23. 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

(a) 117 (b) 154
(c) 165 (d) 119

24. Select the alternative which will come in place of question mark (?) in the given pattern?
विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्न पैटर्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।



(CISF HCM 06/08/2023)

(a) 32 (b) 30
(c) 36 (d) 28

Direction (25-27) : Select the alternative which will come in place

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

of question mark (?) in the given pattern?

दिशा निर्देश (25-27) : उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए पैटर्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

25.

13	26	39
30	42	?
17	16	15

(a) 40 (b) 54
(c) 45 (d) 60

26.

57	28	29
68	?	33
72	37	35

(a) 34 (b) 35
(c) 33 (d) 29

27.

26	19	12
32	?	16
23	20	17

(a) 24 (b) 28
(c) 32 (d) 15

Direction (28-30) : Find the missing character from the given alternatives.

दिशा निर्देश (28-30) : दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

28.

5	6	7
8	7	9
189	265	?

(a) 395 (b) 409
(c) 341 (d) 424

29.

?	23	17
74	95	62
44	49	28

(a) 36 (b) 16
(c) 15 (d) 32

30.

11	9	7
8	12	14
440	540	?

(a) 710 (b) 640
(c) 560 (d) 490

Direction (31-40) : Study the given pattern and select the number which can come in place of question mark?

दिशा निर्देश (31-40) : दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

31.

49	8	73
11	6	29
?	12	58

(a) 24 (b) 16
(c) 6 (d) 22

32.

10	5	20
20	10	40
40	20	?

(a) 60 (b) 80
(c) 70 (d) 90

33.

7	8	9
4	2	?
407	520	756

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

34. Find the missing number.
लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

8	66	2
4	20	4
5	28	?

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

35.

25	49	144
36	64	196
121	225	?

(a) 676 (b) 346
(c) 652 (d) 576

36.

125	5	3
128	?	7
121	11	2

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

37.

9	7	12
12	24	?
15	25	37

(a) 35 (b) 36
(c) 42 (d) 40

38.

14	10	38
15	20	50
16	30	?

(a) 64 (b) 60
(c) 58 (d) 62

39.

16	14	18
58	44	?
13	8	4

(a) 24 (b) 36
(c) 40 (d) 44

40.

11	33	?
27	101	4
60	200	160

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

रोजगार पब्लिकेशन Join Telegram: @apna_library

(a) 57 (b) 51
(c) 52 (d) 45

Direction (41-46) : Study the given pattern and select the number which can come in place of question mark?

दिशा निर्देश (41-46) : दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

41.

9	10	13
8	12	14
43	54	?

(a) 65 (b) 67
(c) 59 (d) 78

42.

5	17	61
6	21	75
8	?	103

(a) 27 (b) 29
(c) 23 (d) 21

43.

14	12	15
11	17	16
180	234	?

(a) 298 (b) 369
(c) 425 (d) 272

44.

3	13	4
4	27	11
6	?	31

(a) 76 (b) 67
(c) 56 (d) 65

45.

C	F	I
R	O	?
U	X	A

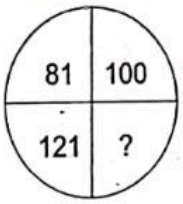
(a) L (b) R
(c) M (d) U

46.

81	33	56
3	6	4
54	11	?

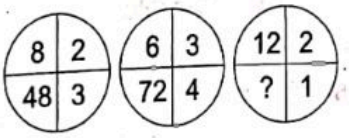
(a) 27 (b) 28
(c) 9 (d) 14

47. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



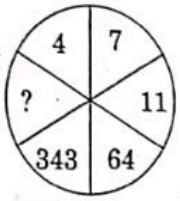
(a) 256 (b) 225
(c) 169 (d) 144

48. Out of the given alternatives, find the missing number?
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें।



(a) 24 (b) 48
(c) 56 (d) 12

49. Select the alternative which will come in place of question mark (?) in the given pattern?
विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्न पैटर्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी।



(CISF HCM 06/08/2023)

(a) 1332 (b) 1231
(c) 1321 (d) 1331

50. 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?

9	12	3
12	14	17
?	50	26

(a) 39 (b) 48
(c) 33 (d) 17

51.

15	30	33
16	26	19
62	112	?

(a) 104 (b) 124
(c) 128 (d) 117

उत्तरमाला

1.	(b)	2.	(b)	3.	(d)	4.	(b)	5.	(b)	6.	(d)	7.	(d)	8.	(c)	9.	(a)	10.	(a)
11.	(c)	12.	(d)	13.	(b)	14.	(a)	15.	(d)	16.	(d)	17.	(d)	18.	(c)	19.	(b)	20.	(a)
21.	(d)	22.	(b)	23.	(b)	24.	(c)	25.	(b)	26.	(b)	27.	(a)	28.	(d)	29.	(c)	30.	(d)
31.	(d)	32.	(b)	33.	(d)	34.	(a)	35.	(a)	36.	(b)	37.	(a)	38.	(d)	39.	(d)	40.	(c)
41.	(b)	42.	(b)	43.	(d)	44.	(b)	45.	(a)	46.	(b)	47.	(d)	48.	(a)	49.	(d)	50.	(a)
51.	(a)																		

@nrbots

Join Telegram: @apna_library



Solution/व्याख्या

1. जिस प्रकार,
$(72-24)+(18-17)=49$
उसी प्रकार,
$(42-29)+(36-31)=\mathbf{18}$

2. जिस प्रकार
$(3)^2+(7)^2-(5)^2$
$=58-25$
$=33$
उसी प्रकार
$(8)^2+(6)^2-(2)^2$
$=64+36-4$
$=\mathbf{96}$

3. जिस प्रकार,
$17+(7)^2=66$
तथा $15+(6)^2=51$
उसी प्रकार,
$13+(5)^2=\mathbf{38}$

4. जिस प्रकार,
$\frac{36}{2}+13=18+13=31$
तथा $\frac{28}{2}+10=14+10=24$
उसी प्रकार,
$\frac{18}{2}+23=9+23=\mathbf{32}$

5. $\because \frac{65}{5}+\frac{78}{3}=13+26=39$
$\therefore \frac{64}{4}+\frac{112}{8}=16+14=\mathbf{30}$

6. जिस प्रकार,
$(6^2+4^2+2^2)\times 9=504$
उसी प्रकार,
$(7^2+5^2+2^2)\times 9=\mathbf{702}$

7. जिस प्रकार,
$(756-534)\times 3=222\times 3=666$
उसी प्रकार,
$(879-722)\times 3=157\times 3=\mathbf{471}$

8. $\because 27=(3)^3=3$
$64=(4)^3=4$
$3+4=7$
$\therefore 343=(7)^3=7$
$729=(9)^3=9$
$7+9=\mathbf{16}$

9. $5\times 7+4\times 1=35+4=39$
$6\times 3+8\times 4=18+32=50$
अत: $?=\mathbf{50}$

10. जिस प्रकार,
$72-54=18$
उसी प्रकार,
$64-38=\mathbf{26}$

11. $\because 2^2+5^2+6^2=4+25+36=65$
$6^2+8^2+9^2=36+64+81=181$
$\therefore 2^2+8^2+7^2=4+64+49$
$=\mathbf{117}$

12. जिस प्रकार,
$27\times 1=9\times 3=27$
उसी प्रकार,
$28\times 2=14\times ?=56$
$?=\frac{56}{14}=\mathbf{4}$

13. $\because \frac{12+28}{2}=\frac{40}{2}=20$
तथा $\frac{31+11}{2}=\frac{42}{2}=21$
$\therefore \frac{21+?}{2}=19$
$?=38-21=\mathbf{17}$

14. $\because 5^2+7=32$
$15^2+5=230$
$\therefore 6^2+\mathbf{6}=42$

15. जिस प्रकार,
$10+12+100+144=266$
उसी प्रकार,
$11+9+121+81=\mathbf{222}$

16. जिस प्रकार,
$5\times 3-4\times 2=15-8=7$
$=7\times 2=14$
उसी प्रकार,
$5\times 6-4\times 7=30-28=2$
$=2\times 2=4$
अत: $?=\mathbf{4}$

17. जिस प्रकार,
$\frac{180}{12}=15 \Rightarrow 15\times 15=225$
उसी प्रकार,
$\frac{210}{14}=15 \Rightarrow 15\times 16=\mathbf{240}$

18. $\because \sqrt[3]{64}\times\sqrt[3]{27}=4\times 3=12$
तथा $\sqrt[3]{512}\times\sqrt[3]{125}=8\times 5=40$
$\therefore \sqrt[3]{216}\times\sqrt[3]{343}=6\times 7=\mathbf{42}$

19. $\because 10\times 10+12\times 5=160$
and $13\times 10+11\times 5=185$
$\therefore 17\times 10+\mathbf{13}\times 5=235$

20. $\because 7^3=343\ ;\ 2^8=256$
$\therefore 5^4=\mathbf{625}$

21. $\because 13\times 3=39$
and $23\times 4=92$
$\therefore \quad \mathbf{11}\times 6=66$

22. $\because 9\times 5=18+27$
and $18\times 5=32+58$
$\therefore \mathbf{25}\times 5=79+46$

23. $\because 13\times 9=117$
तथा $12\times 11=132$
$\therefore 22\times 7=\mathbf{154}$

24. जिस प्रकार,
$5+2+3+4=14\times 2=28$
$6+1+2+4=13\times 2=26$
उसी प्रकार,
$5+3+4+6=18\times 2=\mathbf{36}$

25. $\because 13+17=30$
and $26+16=42$
$\therefore 39+15=\mathbf{54}$

26. $\because 57-29=28$
and $72-35=37$
$\therefore 68-33=\mathbf{35}$

27. $\because 19\times 2-12=26$
and $20\times 2-17=23$
$\therefore \mathbf{24}\times 2-16=32$

28. $\because 5^3+8^2=125+64=189$
and $6^3+7^2=216+49=265$
$\therefore 7^3+9^2=343+81=\mathbf{424}$

29. $\because 17\times 2+28=34+28=62$

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

and $23 \times 2 + 49 = 46 + 49 = 95$

$\therefore 15 \times 2 + 44 = 30 + 44 = 74$

30. $\because (11 \times 8) \times \frac{10}{2} = \frac{880}{2} = 440$

and $(9 \times 12) \times \frac{10}{2} = \frac{1080}{2} = 540$

$\therefore (7 \times 14) \times \frac{10}{2} = \frac{980}{2} = \mathbf{490}$

31. $49 + 8 \times 3 = 73$

$11 + 6 \times 3 = 29$

$? + 12 \times 3 = 58$

$? = 58 - 36 = \mathbf{22}$

32. $\because 5 \times 2 \Rightarrow 10 \times 2 = 20$

and $10 \times 2 \Rightarrow 20 \times 2 = 40$

$\therefore 20 \times 2 \Rightarrow 40 \times 2 = \mathbf{80}$

33. $7^3 + 4^3 = 343 + 64 = 407$

तथा $8^3 + 2^3 = 512 + 8 = 520$

$\therefore 9^3 + 3^3 = 729 + 27 = 756$

34. जिस प्रकार,

$(8)^2 + 2 = 64 + 2 = 66$

$(4)^2 + 4 = 16 + 4 = 20$

उसी प्रकार,

$5^2 + ? = 28$

$? = 28 - 25 = \mathbf{3}$

35. $\because \left(\sqrt{25} + \sqrt{49}\right)^2 = 12^2 = 144$

and $\left(\sqrt{36} + \sqrt{64}\right)^2 = 14^2 = 196$

$\therefore \left(\sqrt{121} + \sqrt{225}\right)^2$

$= (11 + 15)^2 = 26^2 = \mathbf{676}$

36. $\because 5^3 = 125$

and $11^2 = 121$

$\therefore 2^7 = 128$

37. $\because 9^2 + 12^2 = 15^2$

and $7^2 + 24^2 = 25^2$

$\therefore 12^2 + 35^2 = 37^2$

38. $\because 14 \times 2 + 10 = 38$

तथा $15 \times 2 + 20 = 50$

$\therefore 16 \times 2 + 30 = \mathbf{62}$

39. $\because (16 + 13) \times 2 = 58$

and $(14 + 8) \times 2 = 44$

$\therefore (18 + 4) \times 2 = \mathbf{44}$

40. $\because 11 \times 3 + 27 = 60$

तथा $33 \times 3 + 101 = 200$

$\therefore 52 \times 3 + 4 = \mathbf{160}$

41. $\because (9 + 8) \times 2 + 9 = 34 + 9 = 43$

and $(10 + 12) \times 2 + 10$

$= 44 + 10 = 54$

$\therefore (13 + 14) \times 2 + 13$

$= 54 + 13 = \mathbf{67}$

42. $\because 2 \times 5 + 3 \times 17 = 61$

and $2 \times 6 + 3 \times 21 = 75$

$\therefore 2 \times 8 + 3 \times 29 = \mathbf{103}$

43. $\because (14 \times 11) + 14 + 11 + 1 = 180$

and $(12 \times 17) + 12 + 17 + 1$

$= 234$

$\therefore (15 \times 16) + 15 + 16 + 1 = \mathbf{272}$

44. $\because 3 \times (3 - 1) + (3 + 4)$

$= 6 + 7 = 13$

and $4 \times (4 - 1) + (4 + 11)$

$= 12 + 15 = 27$

$\therefore 6 \times (6 - 1) + (6 + 31)$

$= 30 + 37 = \mathbf{67}$

45.

3	6	9
C	F	I
18	15	12
R	O	L
21	24	27
U	X	A

46. $\because \frac{54 \times 3}{2} = \frac{162}{2} = 81$

and $\frac{11 \times 6}{2} = \frac{66}{2} = 33$

$\therefore \frac{? \times 4}{2} = 56$

$? = \frac{112}{4} = \mathbf{28}$

47. जिस प्रकार,

$(9)^2 = 81$

$(9 + 1)^2 = (10)^2 = 100$

उसी प्रकार,

$(11)^2 = 121$

$(11 + 1)^2 = (12)^2 = \mathbf{144}$

48. जिस प्रकार,

$8 \times 2 \times 3 = 48$

$6 \times 3 \times 4 = 72$

उसी प्रकार,

$12 \times 2 \times 1 = \mathbf{24}$

अत: $? = 24$

49. जिस प्रकार,

$(4)^3 = 64$

$(7)^3 = 343$

उसी प्रकार,

$(11)^3 = \mathbf{1331}$

50. $\because \frac{26 - 17}{3} = \frac{9}{3} = 3$

and $\frac{50 - 14}{3} = \frac{36}{3} = 12$

$\therefore \frac{39 - 12}{3} = \frac{27}{3} = 9$

51. $\because (15 + 16) \times 2 = 31 \times 2 = 62$

and $(30 + 26) \times 2 = 56 \times 2 = 112$

$\therefore (33 + 19) \times 2 = 52 \times 2 = \mathbf{104}$

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

9 दिशा परीक्षण (Direction Test)

1. Amit started cycling to his house, which faces north. He cycles straight and cycles a distance of 20 km, then turns left and cycles for 4 km, then he again turns left and cycles for 20 km and then finally turns right and cycles to the cafeteria. Cycles for 6 km to reach. How far is his house from the cafeteria?

अमित ने अपने घर से, जो कि उत्तर की ओर उन्मुख है, साइकिल चलाना शुरू किया। वह सीधे साइकिल चलाता है और 20 किमी की दूरी तय करता है, फिर बाएँ मुड़ता है और 4 किमी साइकिल चलाता है, फिर वह पुन: बाईं ओर मुड़ता है और 20 किमी तक साइकिल चलाता है और फिर अंत में दाईं ओर मुड़ता है और कैफेटेरिया तक पहुँचने के लिए 6 किमी तक साइकिल चलाता है। कैफेटेरिया से उसका घर कितनी दूर है?

(CRPF HCM 11/03/2023)

(a) 10 km (b) 4 km
(c) 6 km (d) 50 km

2. 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 परछाईं 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

3. Lalita walked 400 m towards south. Then she turned towards north-west and walked further 500m. Then she turned towards south and walked further 400 m. Finally, she turned to her left and walked 300 m. In which direction is he now from his starting point?

ललिता 400 मीटर दक्षिण की ओर चली। फिर वह उत्तर-पश्चिम की ओर मुड़ी और 500 मीटर आगे चली। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ी और आगे 400 मीटर चली। अंत में, वह अपने बाईं ओर मुड़ी और 300 मीटर चली। अब वह अपने शुरूआती बिंदु से किस दिशा में है?

(CRPF HCM 11/03/2023)

(a) दक्षिण (b) पूर्व
(c) पश्चिम (d) उत्तर

4. Riddhi starts walking towards west. After walking 30 m, he turns left and walks 40 m. He again turns left and walks 50 m. Finally, he turns left again and walks 40 m to reach a cyber café. How far is the cyber café from his starting point and in which direction is the cyber café with respect to the starting point?

रिद्धि पश्चिम की ओर चलना शुरू करता है। 30 मीटर चलने के बाद, वह बाएँ मुड़ता है और 40 मीटर चलता है। वह फिर से बाएँ मुड़ता है और 50 मीटर चलता है। अंत में, वह एक बार फिर बाएँ मुड़ता है और एक साइबर कैफे तक पहुँचने के लिए 40 मीटर चलता है। उसके शुरूआती स्थल से साइबर कैफे कितनी दूर है और शुरूआती स्थल के संदर्भ में साइबर कैफे किस दिशा में है?

(CRPF HCM 11/03/2023)

(a) 20 m पश्चिम की ओर
(b) 100 m पश्चिम की ओर
(c) 20 मीटर पूर्व की ओर
(d) 50 m पूर्व की ओर

5. 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। अंतत: 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

6. Deepika came out of her house and walked 120 m towards east, turned right and walked another 100 m. Then she turned left twice consecutively and walked 30 m and 140 m respectively. Finally, she turned to her left and walked 150 m to reach the bus stand. How far and in which direction is the bus stand from his house?

दीपिका अपने घर से बाहर निकली और 120 मीटर पूर्व की ओर चली, दाएँ मुड़ी और 100 मीटर और चली। फिर वह लगातार दो बार बाएँ मुड़ी और क्रमश: 30 मीटर और 140 मीटर चली। अंत में, वह अपने बाएँ मुड़ी और बस स्टैंड पर पहुँचने के लिए 150 मीटर चली। उसके

@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

रोजगार पब्लिकेशन
Join Telegram: @apna_library

घर से बस स्टैंड कितनी दूर और किस दिशा में है?

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) 220 m उत्तर में
(b) 40 m उत्तर में
(c) 120 m दक्षिण में
(d) 140 m दक्षिण में

7. 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 पुन: 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

8. Annie starts walking towards the west. After walking 2 km she turns right and walks 3 km. Then she turns to her left and walks 4 km. Which direction is she going?

एनी पश्चिम दिशा की ओर चलना शुरू करती है। 2 किमी चलने के बाद वह दाएँ मुड़ती है और 3 किमी चलती है। फिर वह अपने बाएँ मुड़ती है और 4 किमी चलती है। वह किस दिशा में जा रही है?

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) पश्चिम (b) दक्षिण
(c) उत्तर (d) पूर्व

9. 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 है। C, D के बाईं ओर बैठा है, जिसका मुख दक्षिण की ओर हैं। तो A का मुख किस दिशा में होगा?

(a) उत्तर/ North
(b) दक्षिण/ South
(c) पूर्व/ East
(d) पश्चिम/ West

10. A boy is standing in a garden facing north-west. It turns 135 degrees anti-clockwise and then 90 degrees clockwise. In which direction is he facing now?

एक लड़का एक उद्यान में उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा है। वह 135 अंश वामावर्त मुड़ता है और उसके बाद 90 अंश दक्षिणावर्त मुड़ता है। वह अब किस दिशा की ओर अभिमुख है?

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) दक्षिण (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) पूर्व

11. 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

12. Linda left her house and started walking towards north-east direction. After walking 500 m, she turned towards west and walked 300 m. Then she turned to her left and walked 500m to meet her friend Mini at her house. In which direction is Mini's house from Linda's house?

लिंडा ने अपने घर से निकल कर उत्तर-पूर्व दिशा की ओर चलना आरंभ किया। 500 मीटर चलने के बाद, वह पश्चिम की ओर मुड़ी और 300 मीटर चली। फिर वह अपने बाईं ओर मुड़ी और अपनी सहेली मिनी से उसके घर पर मिलने के लिए 500 मीटर चली। मिनी का घर लिंडा के घर से किस दिशा में है?

(CRPF HCM 26/02/2023)

(a) दक्षिण (b) पूर्व
(c) उत्तर (d) पश्चिम

13. 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

14. One morning after sunrise, Rajesh's grandfather was standing in the park in such a way that his shadow was falling right in front of him. He started following his shadow and walked 5m. After that he turned to his left and walked 3 m and again turned to his left and walked 1 m. Now at what distance and in which direction is Rajesh's grandfather from his starting point?

एक सुबह सूर्योदय के बाद राजेश के दादा पार्क में इस तरह खड़े थे कि उनकी परछाई ठीक उनके सामने पड़ रही थी। उसने अपनी छाया का पीछा करना शुरू किया और 5 मीटर चला। उसके बाद वह अपनी बाईं ओर मुड़ा और 3 मीटर चला और फिर से अपनी बाईं ओर मुड़कर 1 मीटर चला। अब राजेश के दादा अपने आरंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर और किस दिशा में हैं?

(CRPF HCM 26/02/2023)

(a) 5 m, दक्षिण-पूर्व
(b) 4 m, दक्षिण-पूर्व
(c) 5 m दक्षिण-पश्चिम
(d) 4 m दक्षिण-पश्चिम

15. 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?

One evening, Srinivas and

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

Prabath were walking towards each other. Prabath's shadow fell to the right side of Srinivas. Which side was Srinivas facing?

(a) West / पश्चिम (b) North / उत्तर
(c) South / दक्षिण (d) East / पूर्व

16. Divya walks 60 m towards the north of her house. Then, she turns left and walks 75 m. Then, she turns right and walks 90 m. After that, she turns right and walks 75 m. How far is he from his home now?

दिव्या अपने घर के उत्तर की ओर 60 मीटर चलती है। फिर, वह बाएँ मुड़ती है और 75 मीटर चलती है। फिर, वह दाएँ मुड़ती है और 90 मीटर चलती है। उसके बाद, वह दाएँ मुड़ती है और 75 मीटर चलती है। अब वह अपने घर से कितनी दूर है? (CRPF HCM 26/02/2023)

(a) 150 m (b) 135 m
(c) 120 m (d) 225 m

17. Rohit drives 3 km 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

18. Parul starts walking towards north. After walking 5 km he turns right and continues walking for 3 km. After walking 3 km, he turns to his left. In which direction is he going?

पारुल उत्तर दिशा की ओर चलना शुरू करता है। 5 किमी चलने के बाद वह दाएँ मुड़ता है और 3 किमी तक चलना जारी रखता है। 3 किमी चलने के बाद, वह अपने बाएँ मुड़ता है। वह किस दिशा में जा रहा है?

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) पूर्व (b) उत्तर
(c) दक्षिण (d) पश्चिम

19. One morning after sunrise, Anvita started walking in the direction of her shadow. 300m walk .After, she turned towards north and walked further 600 m. Then, she turned to her right and walked 600 m. Then she turned to her right and walked 200 m. Finally, she turned towards west and walked 300 m. Let's go. In which direction is he now from his starting position?

एक सुबह सूर्योदय के बाद, अन्विता ने अपनी छाया की दिशा में चलना शुरू किया। 300 मीटर चलने के बाद, वह उत्तर की ओर मुड़ी और 600 मीटर और आगे चली। फिर, वह अपने दाईं ओर मुड़ी और 600 मीटर चली। फिर वह अपने दाईं ओर मुड़ी और 200 मीटर चली। अंत में, वह पश्चिम की ओर मुड़ी और 300 मीटर चली। अब वह अपने शुरूआती स्थान से किस दिशा में है?

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) पूर्व (b) उत्तर
(c) दक्षिण (d) पश्चिम

20. Dinesh walks 4 km north, then 3 km west and then 4 km south. Then how far is Dinesh from the starting point?

दिनेश 4 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर 3 किमी पश्चिम की ओर चलता है और फिर 4 किमी दक्षिण की ओर चलता है। तो दिनेश शुरूआती स्थान से कितनी दूर है? (CRPF HCM 24/02/2023)

(a) 5 km (b) 7 km
(c) 3 km (d) 4 km

21. 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

22. Gilberto came out of his house and walked 75 m towards the east. He turned left and walked 28 m. He again turned left and walked 120 m to reach the Internet café. How far (shortest distance) is the Internet café from the Gilberto's house and in which direction?

गिल्बर्टो अपने घर से बाहर निकला और 75 मीटर पूर्व की ओर चला। वह बाएँ मुड़ा और 28 मीटर चला। वह फिर से बाएँ मुड़ा और इंटरनेट कैफे तक पहुँचने के लिए 120 मीटर चला। गिल्बर्टो के घर से इंटरनेट कैफे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में है?

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) 53 m, उत्तर-पूर्व
(b) 53 m, उत्तर-पश्चिम
(c) 48 m, उत्तर-पूर्व
(d) 48 m, उत्तर-पश्चिम

23. 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

@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

South direction but in which direction is C sitting?

आठ मित्र, A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल मेज के परित: वामावर्त रूप से एक दूसरे से समान दूरी पर इसी क्रम में केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे है। 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

24. Mr Z walks 5 km South, then turns right. After walking 3 km he turns left and walks 6 km. In which direction is he facing now?

मिस्टर Z, 5 किमी दक्षिण की ओर चलता है, फिर दाएँ मुड़ता है। 3 किमी चलने के बाद वह बाईं ओर मुड़ता है और 6 किमी चलता है। वह अभी किस दिशा के अभिमुख है?

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) पश्चिम (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) दक्षिण

25. 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

26. Early in the morning, Rahul started walking with his back towards the rising sun and covered a distance of 8 m. Then he turned towards south-east and covered a distance of 10m. Then he turned towards south and covered a distance of 6m. Then he turned right and covered a distance of 8 m. Then he finally turned towards north-east and covered a distance of 10 m. How far is he from the starting point?

सुबह-सुबह, राहुल ने उगते सूरज की ओर पीठ करते हुए चलना शुरू किया और 8 मीटर की दूरी तय की। फिर वह दक्षिण-पूर्व की ओर मुड़ा और 10 मीटर की दूरी तय की। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ा और उसने 6 मीटर की दूरी तय की। फिर वह दाएँ मुड़ा और 8 मीटर की दूरी तय की। फिर वह अंत में उत्तर-पूर्व की ओर मुड़ा और उसने 10 मीटर की दूरी तय की। वह शुरूआती बिंदु से कितनी दूर है?

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) 10 m (b) 2 m
(c) 6 m (d) 8 m

27. Rohit travels a distance of 23 km in the west direction, he turns right and travels a distance of 17 km, and he again turns right and travels a distance of 23 km. Then how far is he from the starting point?

रोहित पश्चिम दिशा में 23 किमी की दूरी तय करता है, वह दाएँ मुड़ता है और 17 किमी की दूरी तय करता है, और वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 23 किमी की दूरी तय करता है। तो वह शुरूआती स्थान से कितनी दूर है?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) 23 km (b) 17 km
(c) 24 km (d) 40 km

28. Sulochana is standing in a park facing east. Then she turns 45 degrees clockwise and then 135 degrees anti-clockwise. In which direction is he 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?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण
(c) उत्तर (d) उत्तर-पश्चिम

29. 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

30. Vikas starts moving towards east. After walking 2 km he turns left. After walking 5 km he again turns left. So in which direction is he facing now?

विकास पूर्व की ओर चलना शुरू करता है। 2 किमी चलने के बाद वह बाएँ मुड़ता है। 5 किमी चलने के बाद वह फिर से बाईं ओर मुड़ता है। तो अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख है?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) पश्चिम (b) दक्षिण
(c) पूर्व (d) उत्तर

31. 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?

(a) उत्तर/North
(b) पूर्व/East
(c) पश्चिम/West
(d) दक्षिण/South

@nrbats

Join Telegram: @apna_library

32. 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

33. 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?

(a) पश्चिम/ West
(b) उत्तर/ North
(c) दक्षिण/ South
(d) पूर्व/ East

34. 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

35. 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 विक्रांत एक-दूसरे की ओर पीठ करके खड़े हैं। अगर विक्रांत की छाया महेश के बिल्कुल दाएँ बनती है, तो महेश किस दिशा की ओर मुँह किए हुए हैं?

(a) पश्चिम/ West
(b) दक्षिण/ South
(c) पूर्व/ East
(d) उत्तर/ North

36. 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 केंद्र की ओर अभिमुख होकर दक्षिणावर्त क्रम में बैठे हुए है। यदि E उत्तर-पश्चिम दिशा में बैठा है, तो G का मुख किस दिशा में हैं?

(a) उत्तर/North
(b) दक्षिण-पूर्व/South-East
(c) उत्तर-पश्चिम/North-West
(d) दक्षिण-पश्चिम/South-West

37. 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

उत्तरमाला

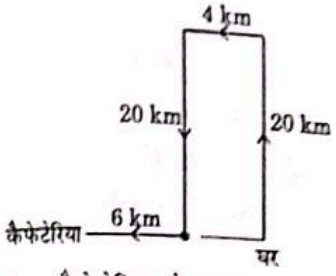
1.	(a)	2.	(c)	3.	(a)	4.	(c)	5.	(b)	6.	(b)	7.	(d)	8.	(a)	9.	(c)	10.	(b)
11.	(a)	12.	(a)	13.	(c)	14.	(c)	15.	(b)	16.	(a)	17.	(c)	18.	(b)	19.	(b)	20.	(c)
21.	(a)	22.	(b)	23.	(c)	24.	(d)	25.	(c)	26.	(c)	27.	(b)	28.	(c)	29.	(b)	30.	(a)
31.	(c)	32.	(c)	33.	(b)	34.	(c)	35.	(d)	36.	(d)	37.	(d)						

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Solution/व्याख्या

1. प्रश्नानुसार,

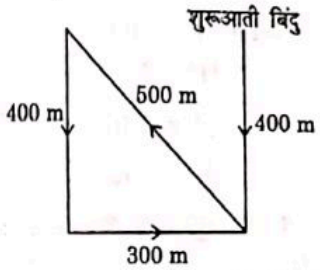


अत: कैफेटेरिया से उसका घर (6 + 4) = 10 km दूर है।

2. Morning time $\xrightarrow[\text{(परछाई)}]{\text{Shadow}}$ West (पश्चिम)

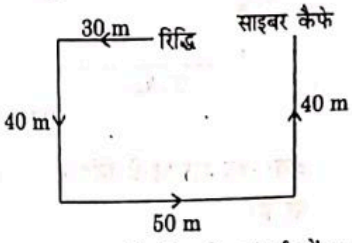
मेरा बायाँ पश्चिम दिशा में है, अर्थात् मैं ऑफिस की ओर उत्तर दिशा में जा रहा हूँ अत: मेरा घर ऑफिस से दक्षिण दिशा में है।

3. प्रश्नानुसार,



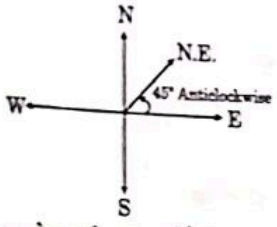
अत: वह अपने शुरूआती बिंदु से दक्षिण में है।

4. प्रश्नानुसार,



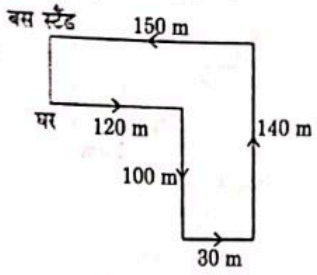
अत: शुरूआती बिंदु के संदर्भ में साइबर कैफे 20 m दूर पूर्व में स्थित है।

5. दक्षिणावर्त (Clockwise)
= 90° + 180° = 270°
वामावर्त (Anticlockwise)
= 180 + 135 = 315°
Direction = Anticlockwise
– Clockwise
⇒ 315 – 270 = 45° Anticlockwise (वामावर्त)



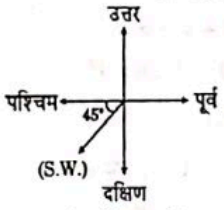
उपरोक्त से स्पष्ट है कि प्रारंभ में जैनब का मुख पूर्व दिशा में था।

6. प्रश्नानुसार,



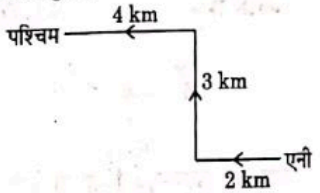
अत: घर से बस स्टैंड 40 m उत्तर में स्थित है।

7. Clockwise = 45° + 180° = 225°
Anticlockwise = 270°
Difference = 270° – 225°
= 45° Anticlockwise



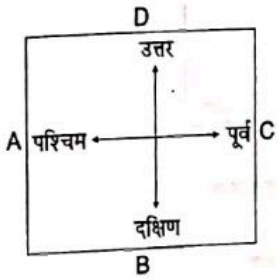
अत: अंत में वह दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर मुँह करके खड़ा होगा।

8. प्रश्नानुसार,



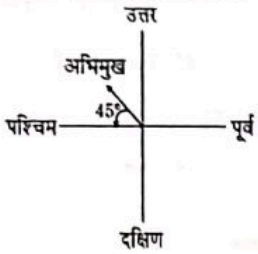
अत: एनी अब पश्चिम दिशा की ओर जा रही है।

9.



अत: A का मुख पूर्व की ओर होगा।

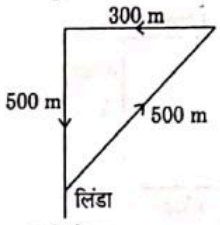
10. प्रश्नानुसार,
= 135° (Anticlockwise)
– 90°(Clockwise)
= 45° (Anticlockwise)



अत: लड़के का मुख अब पश्चिम दिशा की ओर है।

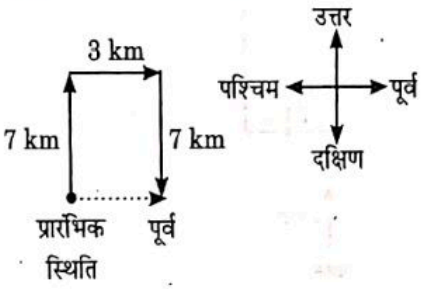
11. सूर्य पूर्व में उदय होता है और कोच की छाया मेसी के ठीक सामने पड़ती है। अत: कोच की पीठ पूर्व दिशा की ओर है और मैसी का मुख पूर्व दिशा की ओर है।

12. प्रश्नानुसार,



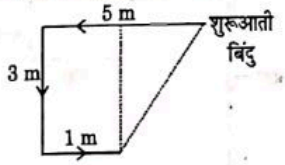
अत: मिनी का घर लिंडा के घर के दक्षिण में है।

13.



अत: श्याम अपने प्रारंभिक बिंदु से पूर्व दिशा की ओर हैं।

14. प्रश्नानुसार,



पाइथागोरस प्रमेय द्वारा
$h^2 + b^2 = l^2$

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

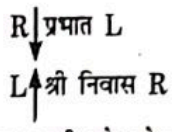
$3^2 + 4^2 = l^2$

$9 + 16 = l^2$

$\sqrt{25} = l$

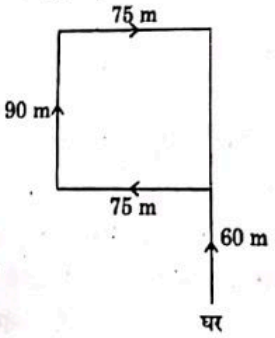
$l = 5$ m दक्षिण-पश्चिम

15.



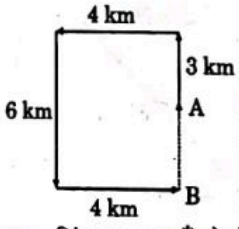
श्रीनिवास का मुख उत्तर की ओर होगा।

16. प्रश्नानुसार,



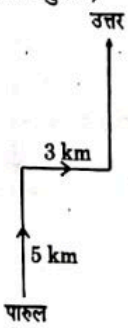
अत: दिव्या अपने घर से 150 m उत्तर में है।

17.



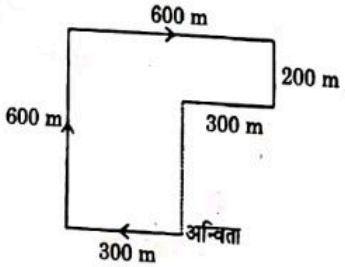
अत: बिंदु A पर पहुँचने के लिए 3 किमी उत्तर दिशा में चलना पड़ेगा।

18. प्रश्नानुसार,



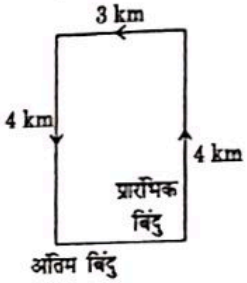
अत: पारुल उत्तर दिशा में जा रही है।

19. प्रश्नानुसार,



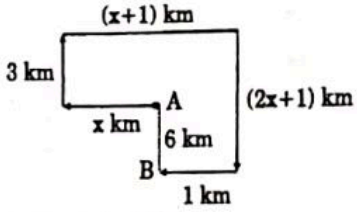
अत: अन्विता अपने शुरूआती स्थान से उत्तर में है।

20. प्रश्नानुसार,



अत: वह अपने शुरूआती बिंदु से 3 km दूरी पर है।

21.

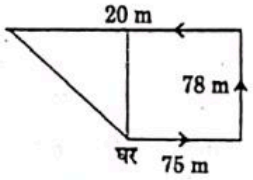


$2x + 1 - 3 = 6$

$2x - 2 = 6$

$x = 4$ km

22. प्रश्नानुसार,



सूत्र द्वारा

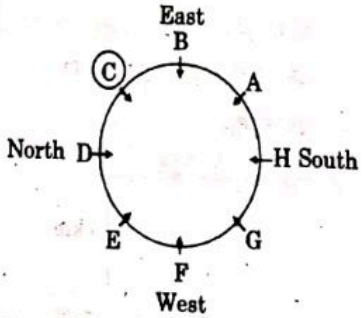
$28^2 + 45^2 = l^2$

$784 + 2025 = l^2$

$\sqrt{2809} = l$

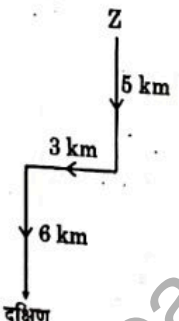
$l = 53$ (उत्तर-पश्चिम)

23.



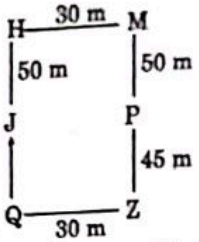
अत: C उत्तर-पूर्व दिशा में बैठा है।

24. प्रश्नानुसार,



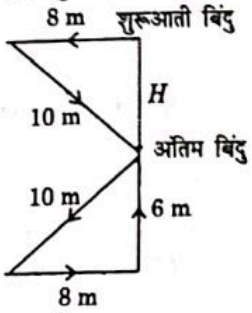
अत: वह पूर्व दक्षिण दिशा की ओर अभिमुख है।

25.



Q से J तक की दूरी व दिशा = 45 m, North

26. प्रश्नानुसार,



सूत्र से

$8^2 + H^2 = 10^2$

$64 + H^2 = 100$

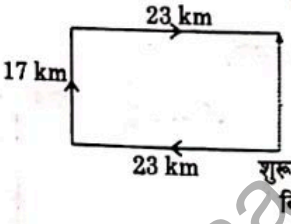
$H^2 = 36$

$H = \sqrt{36}$

$H = 6$ m

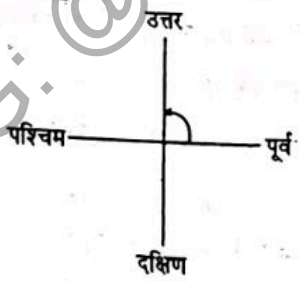
अत: वह शुरूआती बिंदु से 6 m दूरी पर है।

27. प्रश्नानुसार,



अत: वह शुरूआती बिंदु से 17 km दूरी पर है।

28. प्रश्नानुसार,



= 45° (Clockwise) ;

~ 135° (Anticlockwise)

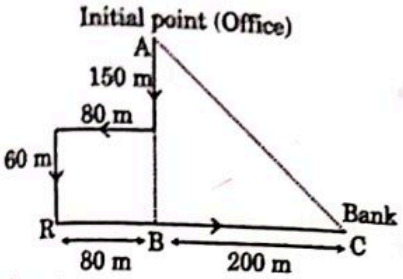
= (135° – 45°)

= 90° (Anticlockwise)

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

अत: सुलोचना का मुख अब उत्तर दिशा में है।

29. 

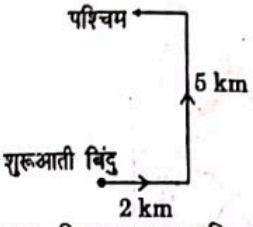
बैंक से कार्यालय के बीच की न्यूनतम दूरी

$$AC = \sqrt{(210)^2 + (200)^2}$$

$$AC = \sqrt{44100 + 40000}$$

$$AC = 290 \text{ m}$$

30. प्रश्नानुसार,



अत: विकास अब पश्चिम दिशा की ओर अभिमुख है।

31. सूर्य, पूर्व में उगता है, परंतु यहाँ पूर्व को पश्चिम कहा गया है।

32. 

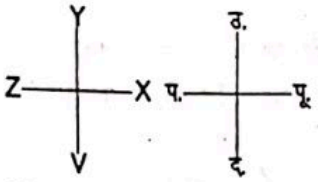
सुबह के समय परछाई पश्चिम (West) में बनेगी और अयान की परछाई चित्राशी के बाएँ बन रही है। उपरोक्त ग्राफ से स्पष्ट है कि अयान का मुख दक्षिण दिशा में है।

Shortcut Method

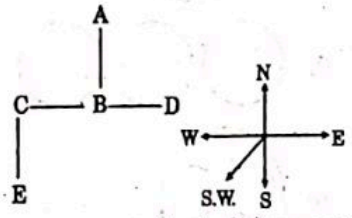
चित्राशी + Left = West

चित्राशी का Left पश्चिम की तरफ है। अत: चित्राशी का मुख उत्तर व अयान का मुख दक्षिण की तरफ है।

33. ताश खेलते हुए बैठने का क्रम



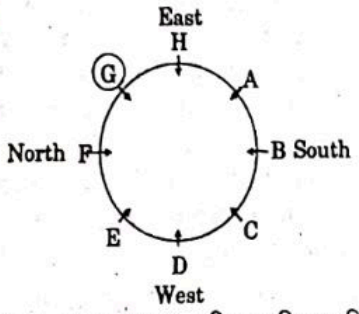
Clearly V is sitting facing to the North. (अत: स्पष्ट है कि V उत्तर दिशा की ओर मुँह करके बैठा है।)

34. 

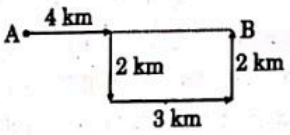
अत: शहर C के संदर्भ में शहर B की दिशा East (पूर्व) है।

35. 

उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि महेश का 'मुँह' उत्तर दिशा की ओर है।

36. 

अत: G का मुख दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर है।

37. 

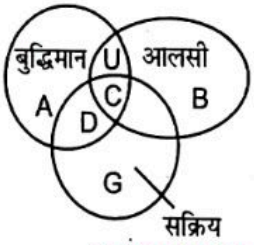
अत: बिंदु A तक पहुँचने के लिए उसे 7 किमी पश्चिम दिशा की ओर चलना होगा।

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

10 वेन आरेख (Venn Diagram)

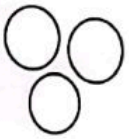
1. In the figure given below there are three intersecting circles, each of which represents a different type of people. Read the statements and choose the letter of the combination that correctly represents the statement.
Which area represents people who are both intelligent and active, but not lazy?
नीचे दी गई आकृति में तीन प्रतिच्छेदी वृत्त हैं, जिनमें से प्रत्येक विभिन्न प्रकार के लोगों को दर्शाता है। कथनों को पढ़िए और कथन को सही से दर्शाने वाले संयोजन के अक्षर का चयन कीजिए।
कौन-सा क्षेत्र उन लोगों को दर्शाता है, जो बुद्धिमान और सक्रिय दोनों हैं, लेकिन आलसी नहीं है?

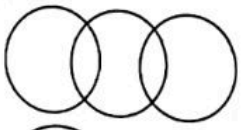


(CRPF HCM 24/02/2023)

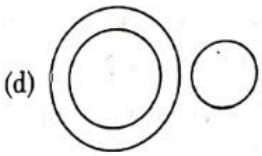
(a) D (b) A
(c) C (d) B

2. Entrance examination, Question, Practice examination
(प्रवेश परीक्षा), (प्रश्न), (अभ्यास परीक्षा)

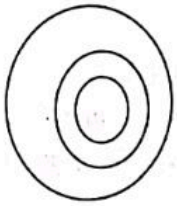
(a) 

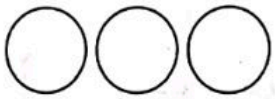
(b) 

(c) 

(d) 

3. State, District, Colony
(राज्य), (जिला), (कालोनी)

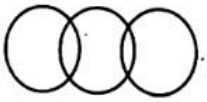
(a) 

(b) 

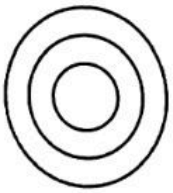
(c) 

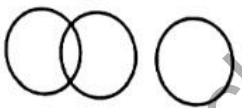
(d) 

4. Mothers, Daughters, Females
(माताएँ), (बेटियाँ), (महिलाएँ)

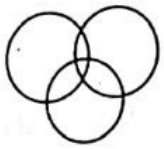
(a) 

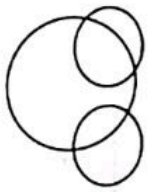
(b) 

(c) 

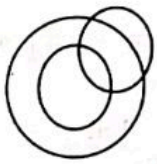
(d) 

5. Bricks, House, Bridge
(ईंटें), (घर), (पुल)

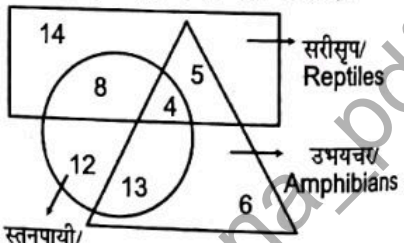
(a) 

(b) 

(c) 

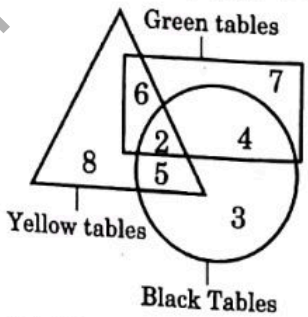
(d) 

6. 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

7. In this given diagram how many black tables are there?
दिए गए आरेख में, काली मेज कितनी हैं?



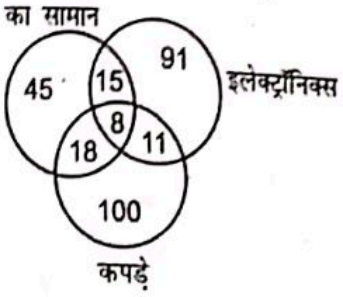
(a) 14 (b) 9

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

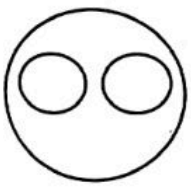
(c) 7 (d) 9

8. Study the given diagram carefully and answer the question.
The numbers in different sections indicate the number of shops in the city that sell different items.
दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।
अलग-अलग वर्गों में संख्याएँ शहर में उन दुकानों की संख्या दर्शाती हैं जिनमें अलग-अलग वस्तुएँ बेची जाती हैं।

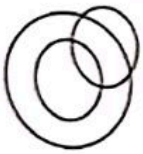
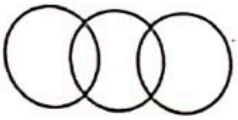
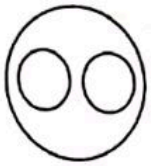
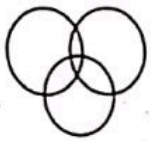


How many shops are there which sell either only clothes or only electronics items?
ऐसी कितनी दुकानें हैं, जहाँ या तो केवल कपड़े या केवल इलेक्ट्रॉनिक्स वस्तुएँ बेची जाती हैं? (CRPF HCM 23/02/2023)
(a) 91 (b) 19
(c) 100 (d) 191

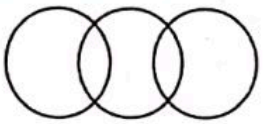
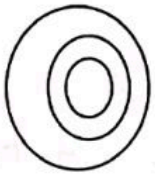
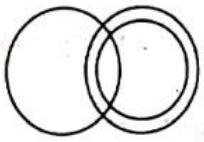
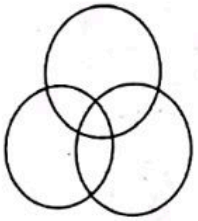
9. 
(a) Citizen, Uneducated, Advocates/ नागरिक, अशिक्षित, अधिवक्ता
(b) Brothers, Cricketers, Men/ भाई, क्रिकेटर, पुरुष
(c) Sofa, Furniture, Books/ सोफा, फर्नीचर, किताब
(d) Sharks, Whales, Toads/ शार्क, व्हेल, टोड

10. 
(a) मसाले, जीरा, धातु / Spices, Cumin, Metal
(b) मोटरसाइकिल, वाहन, स्कूटर/ Motorcycles, Vehicles, Scooters
(c) कार, बस, साइकिल/Cars, Buses, Cycles
(d) गन्ना, फल, दूध/Sugarcane, Fruits, Milk

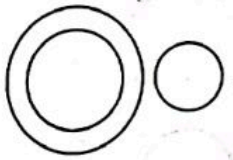
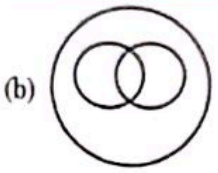
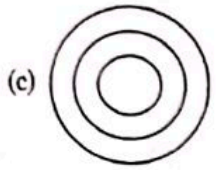
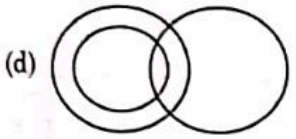
11. Indian, Neuralogist, Surgeon
भारतीय, मस्तिष्क विशेषज्ञ, सर्जन

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

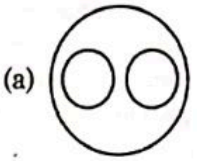
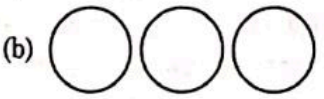
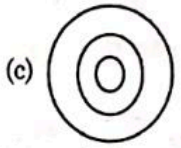
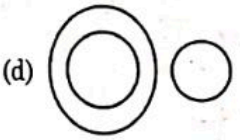
12. Students, Players, Cricket Players
(छात्र), (खिलाड़ी), (क्रिकेट खिलाड़ी)

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

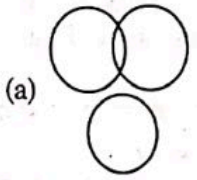
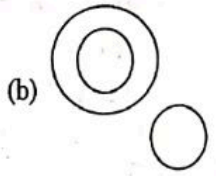
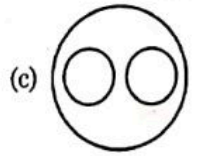
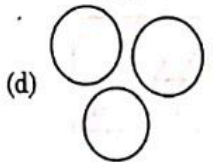
13. Pigeon, Bear, Bird
(कबूतर), (भालू), (पक्षी)

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

14. Sea animals, Shrimp, Walrus
(समुद्री जानवर), (झींगा), (दरियाई घोड़ा)

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

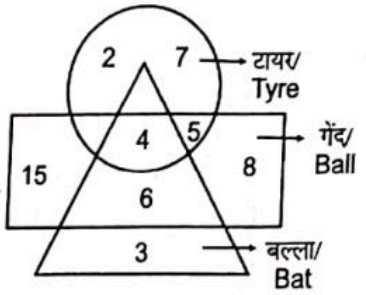
15. Girls, Healthy, Trains
(लड़कियाँ), (स्वस्थ), (ट्रेनें)

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

@nrbots

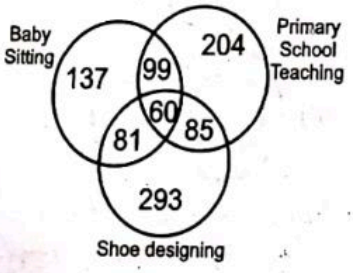
Join Telegram: @apna_library

16. 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?



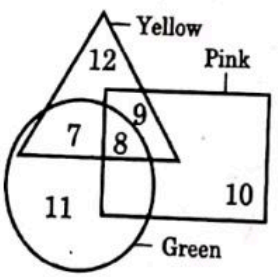
(a) 23 (b) 8
(c) 15 (d) 21

17. Study the given diagram carefully and answer the question. The numbers at different ends represent the number of people with different occupations.
दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।
विभिन्न खंडों की संख्याएँ विभिन्न व्यवसायों वाले व्यक्तियों की संख्या दर्शाती हैं।



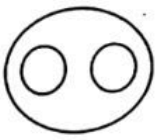
How many persons are into baby sitting as well as shoe designing?
कितने व्यक्ति बेबी सिटिंग के साथ-साथ शू डिजाइनिंग में हैं?
(BSF HCM 11/06/2023)
(a) 152 (b) 163
(c) 141 (d) 189

18. How many pinks are neither green nor yellow?
कितने गुलाबी न तो हरे हैं और न ही पीले हैं?



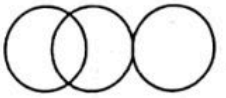
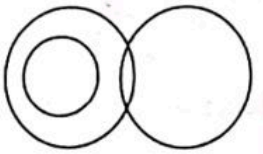
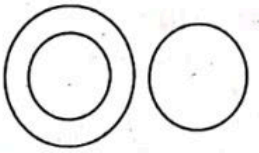
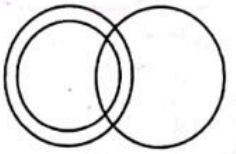
(a) 9 (b) 17
(c) 8 (d) 10

19.

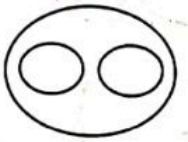
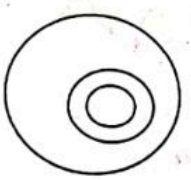
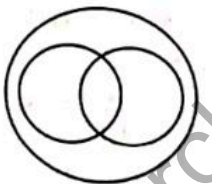
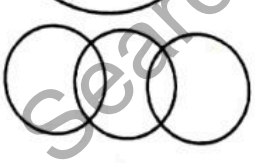


(a) Shoes, Clock, Black goggles/ जूते, घड़ियाँ, काले चश्मे (गोगल्स)
(b) Goggles, Pens, Diaries/ चश्मे, कलमें, डायरियाँ
(c) Reptiles, Snake, Lizards/ सरीसृप, साँप, छिपकलियाँ
(d) Daughter, Son, Brother/ बेटी, बेटा, भाई

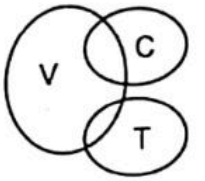
20. Mother, Father, Men
(माँ), (पिता), (आदमी)

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

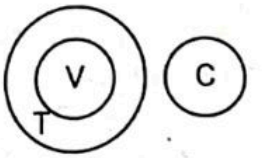
21. Cardamom, Spices, Coriander Seeds
(इलायची), (मसाले), (धनिया के बीज)

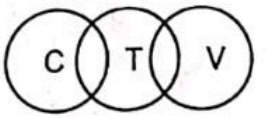
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

22. Vehicles, Truck, Car
(वाहन), (ट्रक), (कार)

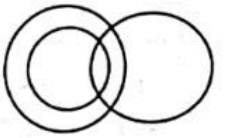
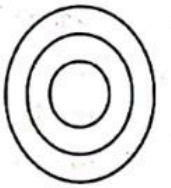
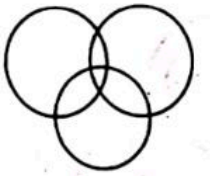
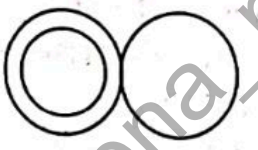
(a) 

(b) 

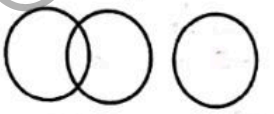
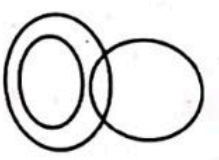
(c) 

(d) 

23. Men, Fathers, Doctors
(पुरुष), (पिता), (डॉक्टर)

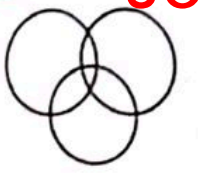
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

24. Male, Skaters, Brown-Haired people
पुरुष, स्केटर्स, भूरे बाल वाले लोग

(a) 
(b) 
(c) 

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

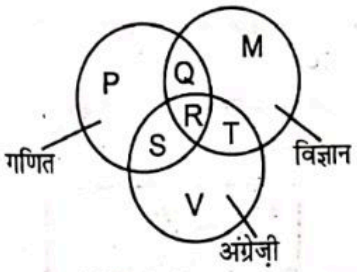
(d) 

25. In the figure given below has three intersecting circles, each of which represents the subjects chosen by the child. Different combinations of the subjects chosen are marked by letters from P to V. Read the statements and select the letter of the combination that correctly represents the statement.

Which letter represent maths and science, but not english?

नीचे दी गई आकृति में तीन प्रतिच्छेदी वृत्त है, जिनमें से प्रत्येक बच्चे द्वारा चुने गए विषयों को दर्शाता है। चुने गए विषयों के विभिन्न संयोजनों को P से V तक के अक्षरों द्वारा चिन्हित किया गया है। कथनों को पढ़िए और कथन को सही से दर्शाने वाले संयोजन के अक्षर का चयन कीजिए।

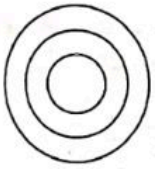
कौन से अक्षर गणित और विज्ञान को दर्शाते हैं, लेकिन अंग्रेजी को नहीं?

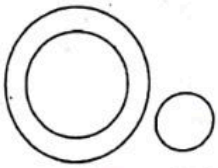


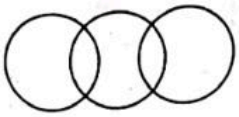
(CRPH HCM 01/03/2023)

(a) P (b) U
(c) Q (d) T

26. Nepal, Asia, Kathmandu
(नेपाल), (एशिया), (काठमांडू)

(a) 

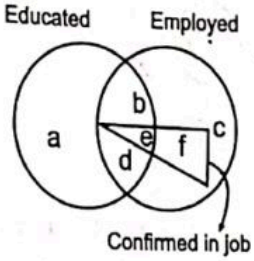
(b) 

(c) 

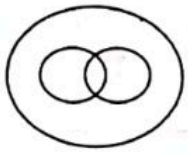
(d) 

27. Read the given figure and find the region representing persons who are educated and employed but not confirmed in job?

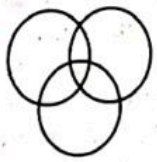
दिए गए आंकड़ों को पढ़ें और उन लोगों का प्रतिनिधित्व करने वाले क्षेत्र का पता लगाएँ जो शिक्षित और नियोजित हैं, लेकिन नौकरी में पक्के नहीं हैं?



(a) ac (b) abc
(c) bd (d) adc

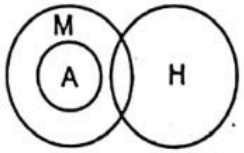
28. 

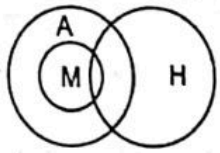
(a) India, Asia, Bangladesh/ भारत, एशिया, बांग्लादेश
(b) Corn, Rice, Carrot/ मक्का, चावल, गाजर
(c) Natural numbers, Integers, Rational/ प्राकृतिक संख्याएँ, पूर्णांक, परिमेय संख्याएँ
(d) Human, Male, Politician/ मानव, पुरुष, राजनेता

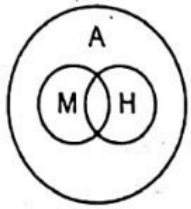
29. 

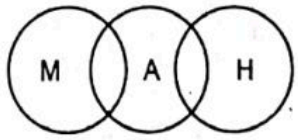
(a) ईंजन, कार, पौधे/Engines, Cars, Plants
(b) वास्तुकार, लड़के, लड़कियाँ/ Architects, Boys, Girls
(c) इलायची, मेथी, मसाले/ Cardamom, Fenugreek, Spices
(d) वकील, माताएँ, बहनें/Lawyer, Mothers, Sisters

30. Human, Male, Animal
(मानव), (नर), (जानवर)

(a) 

(b) 

(c) 

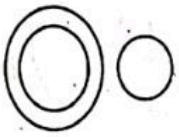
(d) 

31. Grain, Beetroot, Kiwi
(अनाज), (चुकंदर), (कीवी)

(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

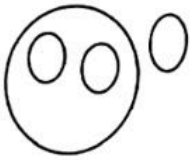
32. Living things, Animals, Birds, Dogs
(जीवित प्राणी), (जानवर), (पक्षी), (कुत्ते)

(a) 

(b) 

@nrbots

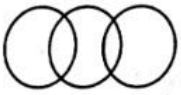
Join Telegram: @apna_library

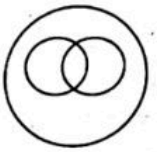
(c) 

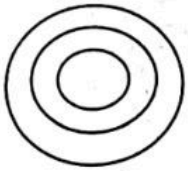
(d) 

33. Civics, Subject, Chemistry
(नागरिक शास्त्र), (विषय), (रसायन विज्ञान)

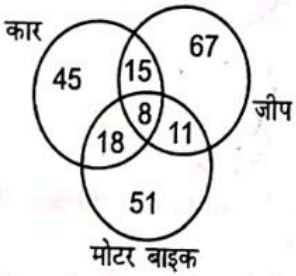
(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

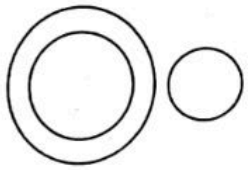
34. The numbers given in different sections indicate the number of people using different modes of transport.
विभिन्न खंडों में दी गई संख्याएँ परिवहन के विभिन्न साधनों वाले व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



How many persons are there who have either only car or only jeep as mode of transport?
ऐसे कितने व्यक्ति हैं जिनके पास परिवहन के साधन के रूप में या तो केवल कार है या केवल जीप हैं?
(CRPF HCM 11/03/2023)

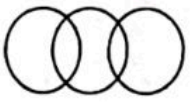
(a) 45 (b) 51
(c) 96 (d) 112

35. Playground, Stadium, Goal post
खेल का मैदान, स्टेडियम, गोल पोस्ट

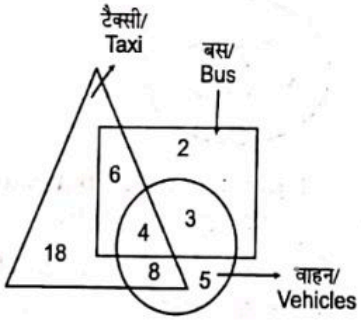
(a) 

(b) 

(c) 

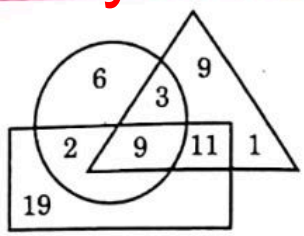
(d) 

36. What is the total number of buses in the given figure?
दिए गए आरेख में, बसों की कुल संख्या कितनी है?



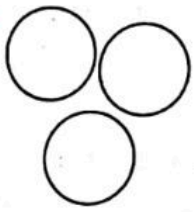
(a) 15 (b) 13
(c) 7 (d) 14

37. 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 व्यक्तियों का प्रतिनिधित्व करता है आरेख में दी गई संख्याएँ उस विशेष श्रेणी में व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करती हैं।



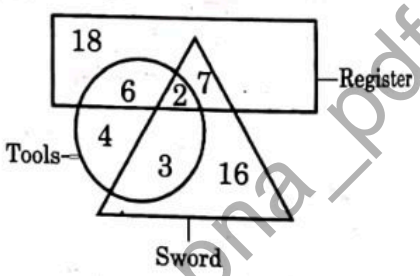
How many married ladies are teachers?
कितनी विवाहित महिलाएँ शिक्षक हैं?

(a) 9 (b) 11
(c) 3 (d) 6

38. 

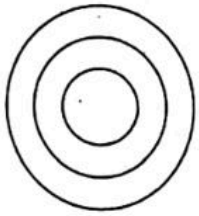
(a) Women, Drivers, Architects/ महिलाएँ, ड्राइवर, आर्किटेक्ट
(b) Cars, Vehicles, Scooters/ कारे, वाहन, स्कूटर
(c) Doctors, Tax payers, Nurses/ डॉक्टर, करदाता, नर्सें
(d) Printers, Televisions, Washing machines/ प्रिंटर, टेलीविजन, वाशिंग मशीन

39. 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

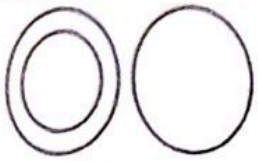
40. Mammals, Zebra, Animals
(स्तनधारी), (जेबरा), (जानवर)

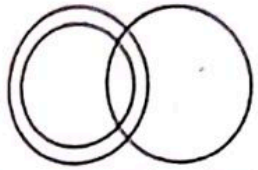
(a) 

(b) 

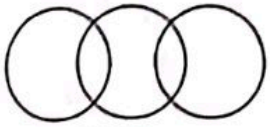
@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

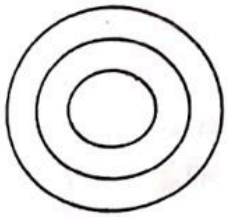
Join Telegram: @apna_library

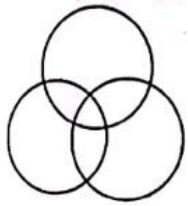
(c) 

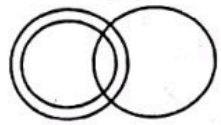
(d) 

41. Niece, Beautician, Ladies
(भतीजी), (ब्यूटीशियन), (महिलाएँ)

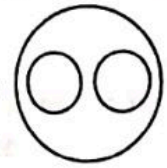
(a) 

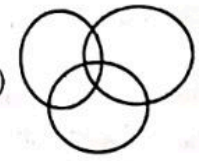
(b) 

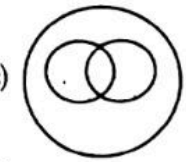
(c) 

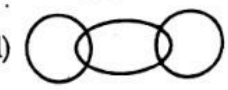
(d) 

42. Yamuna, River, Narmada
(यमुना), (नदी), (नर्मदा)

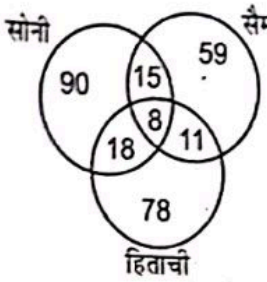
(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

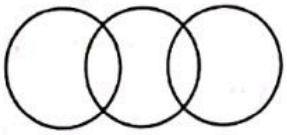
43. The numbers given in different sections indicate the number of houses with different brands of electronic goods in a city.
अलग-अलग खंडों में दी गई संख्याएँ एक शहर में इलेक्ट्रॉनिक सामानों के विभिन्न ब्रांड वाले घरों की संख्या को दर्शाते है?

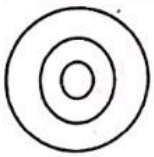


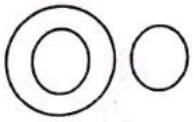
How many houses have only Samsung electronics?
कितने घरों में केवल सैमसंग के इलेक्ट्रॉनिक सामान हैं?
(CRPF HCM 11/03/2023)

(a) 93 (b) 70
(c) 59 (d) 95

44. Flowers, Red, Clothes
फूल, लाल, कपड़े

(a) 

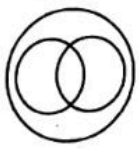
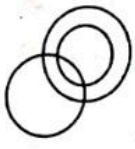
(b) 

(c) 

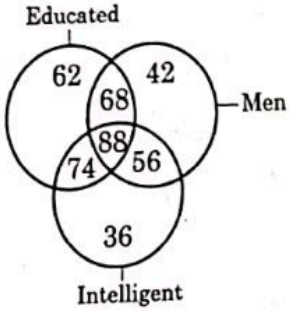
(d) 

45. Which of the following diagrams indicates the best relationship among females, girls and brides?
निम्न में से कौन-सा आरेख महिलाएँ, लड़कियाँ और वधुओं के बीच सही संबंध को दर्शाता है?

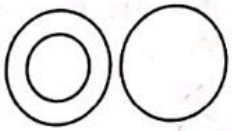
(a)  (b) 

(c)  (d) 

46. 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।

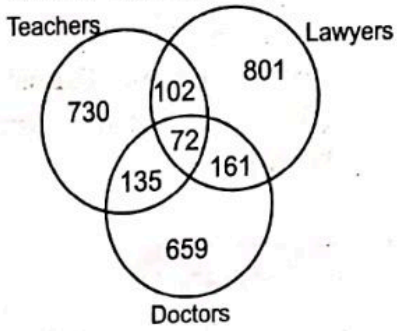


(a) 42 (b) 62
(c) 88 (d) 68

47. 

(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

48. The numbers in different sections indicate the number of persons.
विभिन्न खंडों की संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं?



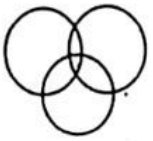
How many people are only lawyers?
कितने व्यक्ति केवल वकील हैं?
(BSF HCM 18/06/2023)

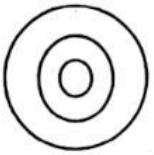
(a) 102 (b) 161
(c) 72 (d) 801

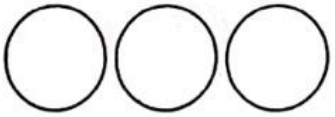
@nrbots

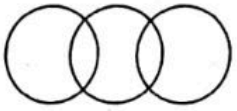
Join Telegram: @apna_library

49. Pen, Pencil and Rubber
पेन, पेंसिल और रबर

(a) 

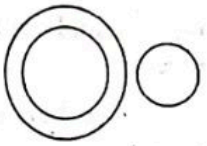
(b) 

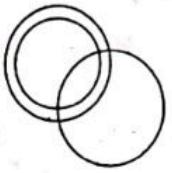
(c) 

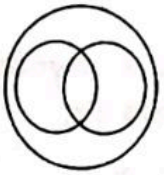
(d) 

50. Earth, Forest, Trees
(धरती), (जंगल), (पेड़)

(a) 

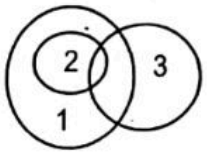
(b) 

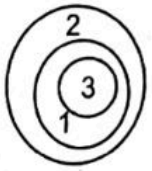
(c) 

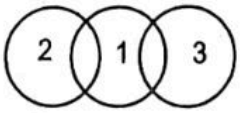
(d) 

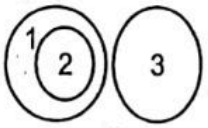
51. Doctor, Professor, Cardiologist
(चिकित्सक), (प्रोफेसर), (हृदय रोग विशेषज्ञ)

1= Doctor, 2 = Cardiologist,
3 = Professor

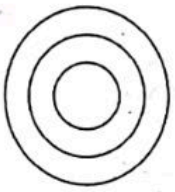
(a) 

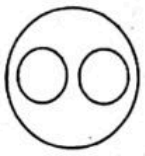
(b) 

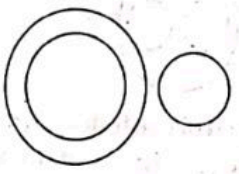
(c) 

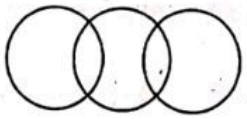
(d) 

52. Words , Synonyms, Antonyms
(शब्द), (समानार्थी शब्द), (विलोम शब्द)

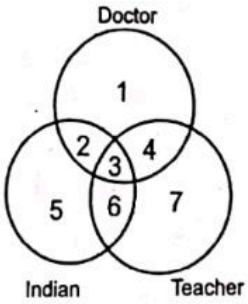
(a) 

(b) 

(c) 

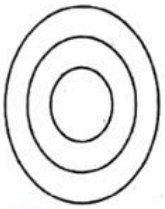
(d) 

53. 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।

(a) 2 (b) 5
(c) 4 (d) 7

54. 

(a) Engineers, Graduates, Uneducated/इंजीनियर, स्नातक, अशिक्षित
(b) Doctors, Nurses, Human Beings/ डॉक्टर, नर्स, मानव
(c) Females, Mothers, Daughters/ महिलाएँ, माताएँ, बेटी
(d) Farmers, Villagers, Literates/ किसान, ग्रामीण, साक्षर

उत्तरमाला

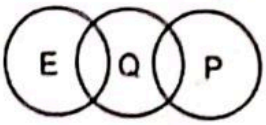
1.	(a)	2.	(b)	3.	(a)	4.	(c)	5.	(b)	6.	(d)	7.	(a)	8.	(d)	9.	(a)	10.	(b)
11.	(d)	12.	(c)	13.	(a)	14.	(a)	15.	(a)	16.	(a)	17.	(c)	18.	(d)	19.	(c)	20.	(c)
21.	(a)	22.	(b)	23.	(a)	24.	(d)	25.	(c)	26.	(a)	27.	(c)	28.	(d)	29.	(d)	30.	(c)
31.	(c)	32.	(a)	33.	(a)	34.	(d)	35.	(c)	36.	(a)	37.	(c)	38.	(d)	39.	(b)	40.	(a)
41.	(d)	42.	(a)	43.	(c)	44.	(a)	45.	(a)	46.	(a)	47.	(a)	48.	(d)	49.	(c)	50.	(d)
51.	(a)	52.	(b)	53.	(c)	54.	(c)												

@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

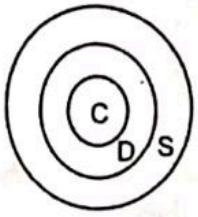
Join Telegram: @apna_library

1. प्रश्नानुसार,
केवल D उस क्षेत्र को दर्शाता है जो बुद्धिमान और सक्रिय दोनों है, परंतु आलसी नहीं है।

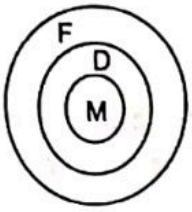
2. 'Entrance exam' and 'practice exam' are entirely different from each-other. But some question belongs to 'entrance exam' as well as 'practice exam'.
'प्रवेश परीक्षा' और 'अभ्यास परीक्षा' पूर्णतया अलग है, परंतु कुछ प्रश्न 'प्रवेश' और 'अभ्यास' परीक्षा से संबंधित है।



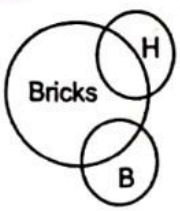
3. Colony belongs to district and district belongs to state.
कॉलोनी, जिले से संबंधित है और जिले राज्य से संबंधित है।



4. All daughters and mothers are females and a mother should be daughter.
सभी बेटी और माता औरत हैं और एक माँ बेटी भी है।



5. House and bridge are entirely different from each other. But both are made from bricks as well as stone.
घर और पुल दोनों अलग श्रेणी के हैं। परन्तु दोनों ईंटों और पत्थरों से बनाए जाते हैं।



6. According to the diagram, there are 14 reptiles which are neither mammals nor amphibians.
आरेख के अनुसार 14 ऐसे सरीसृप है जो न तो स्तनधारी हैं न ही उभयचर।

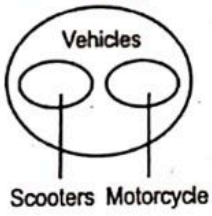
7. कुल काली मेज (Black Table)
$= 5 + 2 + 4 + 3 = 14$

8. ऐसी 191 दुकानें हैं जो या तो केवल कपड़े या केवल इलेक्ट्रॉनिक्स वस्तुएँ बेची जाती है।

9. Uneducated and advocates both are citizen and they are entirely different from each-other.
अशिक्षित और वकील दोनों ही नागरिक हैं और दोनों पूर्णतया अलग भी हैं।



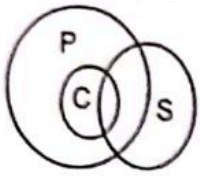
10. Motorcycles and scooters both are vehicles but they are entirely different from each-other.
मोटरसाइकिल और स्कूटर दोनों वाहन हैं लेकिन दोनों पूर्णतया अलग भी हैं।



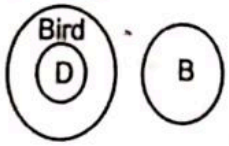
11. Some Indians can be both neurologist and surgeons.
कुछ भारतीय, मस्तिष्क विशेषज्ञ व सर्जन दोनों हो सकते हैं।



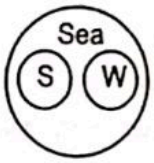
12. Cricket players belongs to the class of player and student is partially related to these two.
क्रिकेट खिलाड़ी, खिलाड़ी की श्रेणी में आते है और छात्र इन दोनों से आंशिक रूप से संबंधित है।



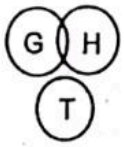
13. All pigeon are a bird, but all bear neither a bird nor a dove. Because bear is an animal.
सभी कबूतर, पक्षी हैं, परंतु सभी भालू न तो पक्षी हैं न ही कबूतर क्योंकि भालू एक जानवर है।



14. Shrimp and walrus are sea animals.
झींगा और वालरस दोनों ही समुद्री जानवर हैं।



15. Some girls are healthy. But Trains is entirely different from these.
कुछ लड़कियाँ स्वस्थ हो सकती हैं। परन्तु रेलगाड़ी इनसे बिल्कुल अलग है।



16. ऐसी गेंदों की संख्या जो न तो बैट हैं और न ही टायर हैं
$= 15 + 8 = 23$
अत: विकल्प (a) सही उत्तर होगा।

17. 141 व्यक्ति बेबी सिटिंग के साथ-साथ शू डिजाइनिंग में हैं।

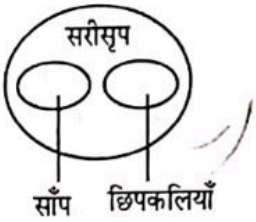
18. गुलाबी (Pink) (जो न तो हरा न ही पीला) = 10

19. Snake and lizards both are reptiles and they are entirely different from each-other.

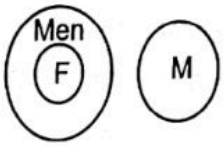
@nrbots

Join Telegram: @apna_library

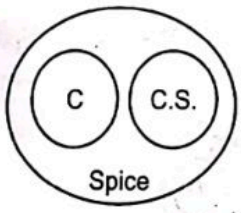
साँप और छिपकलियाँ दोनों ही सरीसृप हैं और दोनों पूर्णतया अलग भी हैं।



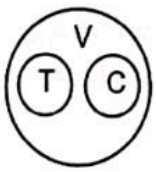
20. All fathers are men. But mother is entirely different from these.
सभी पिता आदमी हैं, लेकिन माँ इन सबसे बिल्कुल अलग है।



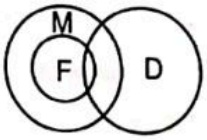
21. 'Cardamom' and 'coriander seeds' both belongs to the group of 'spice'.
इलायची और धनिया के बीज मसालों से संबंधित हैं।



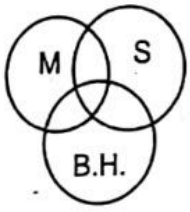
22. Truck and car both belong to the group of 'vehicles'.
ट्रक और कार, वाहन की श्रेणी में आते हैं।



23. Clearly, all fathers are males. But some males and some fathers can be doctors.
सभी पिता, पुरुष हैं परंतु कुछ पुरुष और कुछ पिता, डॉक्टर हो सकते हैं।

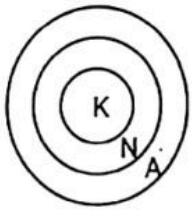


24. Some male are skater and some are brown-haired and also some skaters are brown haired people and vice-versa.
कुछ पुरुष, स्केटर हैं और कुछ भूरे बालों वाले लोग हैं। कुछ स्केटर भी भूरे बालों वाले हैं।



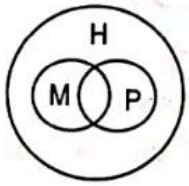
25. अक्षर Q गणित व विज्ञान दोनों को दर्शाता है लेकिन अंग्रेजी को नहीं।

26. Kathmandu belongs to Nepal and Nepal belongs to Asia.
काठमांडू, नेपाल से संबंधित है और नेपाल, एशिया से संबंधित है।



27. (b) and (d) are only two numbers, which are educated and employed but not confirmed in job.
b और d केवल शिक्षित और कार्यरत हैं परंतु पक्की नौकरी में नहीं हैं।

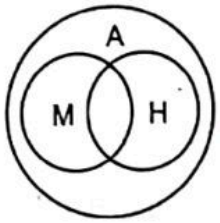
28. The figure is most suitable for the human, men, politician. Because some men are politician and all 'men' and 'politician' are human.
वेन चित्र पूर्णतया मानव, पुरुष, राजनेता के लिए बना है क्योंकि कुछ पुरुष राजनेता होते हैं और सभी पुरुष और राजनेता मानव होते हैं।



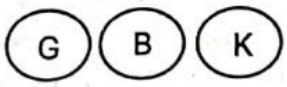
29. Some lawyer can be mother and some sisters can be mother or lawyer.
कुछ वकील, माताएँ हो सकती हैं और कुछ बहनें माताएँ या वकील हो सकती हैं।



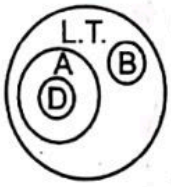
30. Some males are human and both are animals.
कुछ नर मानव हैं और ये दोनों एक जानवर भी हैं।



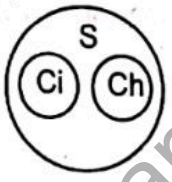
31. All the three are entirely different from one-another.
तीनों वस्तु पूर्णतया अलग हैं।



32. All animals, birds and dogs are living things, all dogs are animals but birds are neither animal nor a dog.
सभी जानवर, पक्षी, कुत्ते जीवित वस्तु हैं। सभी कुत्ते जानवर हैं, परंतु पक्षी न तो जानवर है और न ही कुत्ते हैं।

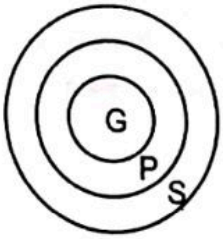


33. Civics and Chemistry are separate subject.
नागरिक शास्त्र और रसायन विज्ञान दोनों ही पूर्णतया: अलग विषय हैं।



34. 112 ऐसे व्यक्ति हैं जिनके पास परिवहन के रूप में या तो केवल कार या केवल जीप है।

35. All three are related to one-another.
तीनों एक-दूसरे से संबंधित हैं।



36. According to the given diagram there are 6 + 4 + 2 + 3 = 15 bus.

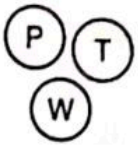
@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

दिए गए आरेख अनुसार 6 + 4 + 2 + 3 = 15 बस है।

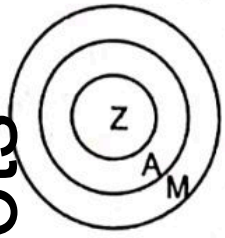
37. अंक 3 पूछे गए प्रश्न का सही प्रतिनिधित्व करता है।

38. This figure is most suitable for the Printer, T.V., Washing machine.
यह चित्र प्रिंटर, टीवी, वॉशिंग मशीन के लिए सबसे उपयुक्त है।

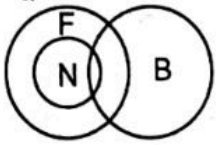


39. कुल Register (जो न तो औजार और न ही तलवार है) = 18

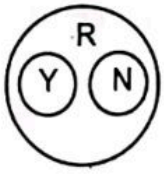
40. Zebra is an animal and all the animals belong to mammals category.
जेबरा एक जानवर है और सभी जानवर स्तनधारी वाली श्रेणी में आते हैं।



41. All niece are females. Some females are beautician and also some niece are beautician.
सभी भतीजी, औरत हैं। कुछ औरत ब्यूटिशियन होती हैं और कुछ भतीजी, ब्यूटीशियन हो सकती हैं।

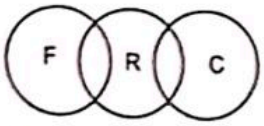


42. Yamuna and Narmada both are rivers. But both are entirely different.
यमुना और नर्मदा दोनों ही नदी हैं परंतु दोनों पूर्णतया अलग हैं।

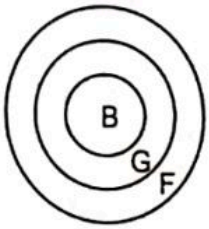


43. 59 घरों में केवल सैमसंग के इलेक्ट्रॉनिक सामान हैं।

44. Some flowers and clothes are red, but flowers and clothes are entirely different,
कुछ फूल और कपड़े लाल रंग के होते हैं, परंतु फूल और कपड़े दोनों ही अलग श्रेणी के हैं।

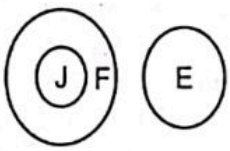


45. All brides are girls and all brides and all girls are females.
सभी दुल्हन लड़की हैं और सभी दुल्हन और सभी लड़कियाँ औरत हैं।



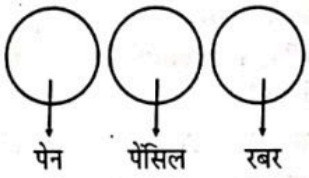
46. संख्या 42 पूछे गए प्रश्न का सही प्रतिनिधित्व करती है।

47. Jasmine is a flower and Egg is entirely different.
चमेली एक फूल है परंतु अंडा पूर्णतया अलग है।

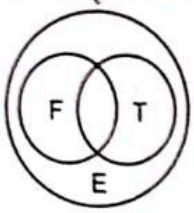


48. 801 व्यक्ति केवल वकील हैं।

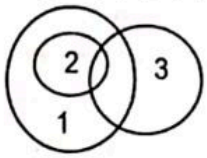
49. There is no relation among pen, pencil and rubber. Option (c) will be the correct answer.
पेन, पेंसिल तथा रबर में आपस में कोई संबंध नहीं है। विकल्प (c) सही उत्तर होगा।



50. Some tree are in forest and some are in residential area. So both are partially connected, but tree and forest are present on the earth.
कुछ पेड़ जंगलों में हैं तो कुछ निवास वाली जगह पर है, परंतु पेड़ और जंगल दोनों ही पृथ्वी पर पाए जाते हैं।



51. All 'cardiologists' are 'doctors' but professors is partially related to doctors and cardiologists.
सभी हृदय रोग विशेषज्ञ, 'डॉक्टर श्रेणी में आते हैं परंतु 'प्रोफेसर' इन दोनों से आंशिक रूप से संबंधित हैं।

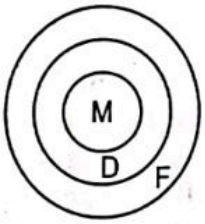


52. Synonyms and Antonyms both are words, but they are entirely different from each-other.
समानार्थी और विलोम दोनों शब्दों की श्रेणी में आते हैं, परंतु दोनों की विशेषता अलग है।



53. There is only number 4 which is doctor as well as teacher but not Indian.
यहाँ केवल संख्या 4 है, जो डाक्टर और अध्यापक हैं, परंतु भारतीय नहीं हैं।

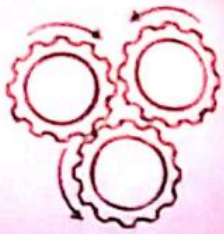
54. Figure, is most suitable for females, mothers, daughters.
वेन आरेख औरत, माता, बेटी से संबंधित है।



@nrbots

Join Telegram: @apna_library

11 क्रम व्यवस्था परीक्षण (Ranking Test)



1. In a row of students, Annie is 24th from the left and 25th from the right. How many total students are there in the row?

विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, एनी बाएँ से 24वें और दाएँ से 25वें स्थान पर है। पंक्ति में कुल कितने छात्र हैं?

(CRPF HCM 01/02/2023)

(a) 47 (b) 49
(c) 46 (d) 48

2. In a group of 20 students, Sujoy is 19th from the top and 25th from the bottom. How many total students are there in the group?

छात्रों के एक समूह में सुजॉय शीर्ष से 19वें स्थान पर तथा नीचे से 25वें स्थान पर है। समूह में कुल कितने छात्र हैं?

(CISF HCM 31/10/2023)

(a) 41 (b) 42
(c) 44 (d) 43

3. Reshu is 33rd from the top and 19th from the bottom in a class. How many girls are there in the class?

रेशू एक कक्षा में ऊपर से 33वें और नीचे से 19वें स्थान पर है। कक्षा में कितनी लड़कियाँ हैं?

(CISF HCM 31/10/2023)

(a) 53 (b) 59
(c) 55 (d) 51

4. 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

5. Soni is 17rd from the top and 10th from the bottom in a class. How many students are there in the class?

सोनी एक कक्षा में ऊपर से 17वें और नीचे से 10वें स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं? (CISF HCM 30/10/2023)

(a) 25 (b) 28
(c) 27 (d) 26

6. 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?

(a) G (b) D
(c) A (d) B

7. Monika is 37th from the top and 20th from the bottom in a class. How many students are there in the class?

मोनिका एक कक्षा में ऊपर से 37वें और नीचे से 20वें स्थान पर है। कक्षा में कितने छात्र हैं? (CISF HCM 30/10/2023)

(a) 52 (b) 56
(c) 50 (d) 59

8. In a row, Nitin is 51th from the right end and Rohan is the 21st from the left end. If there are 5 people between them, then what is the maximum number of people 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

9. In a row of students, Ganesh is ranked 7th from the one end and 11th from the second side. Find the total number of students in the row.

छात्रों की एक पंक्ति में गणेश अंतिम छोर से 7वें स्थान पर है जबकि दूसरे छोर से 11वें स्थान पर है। पंक्ति में छात्रों की कुल संख्या ज्ञात करें।

(a) 17 (b) 18
(c) 19 (d) 20

10. If Ankit is shifted by 6 places towards left. He will become 18th from right. What was position of Ankit from left before shifting? If total number of students is 51.

@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

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

11. 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

12. In a row of students, Mohit is 37th from the left and Mohan is 27th from the right. If they interchange their positions, then Mohit becomes 26th from the left. So how many students are there in the row?

विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, मोहित बाएँ से 37वें स्थान पर है और मोहन दाएँ से 27वें स्थान पर है। यदि वे अपना स्थान आपस में बदल लेते हैं, तो मोहित बाएँ से 26वें स्थान पर हो जाता है। तो पंक्ति में कितने विद्यार्थी हैं?

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) 52 (b) 63
(c) 62 (d) 53

13. 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?

(a) B (b) A
(c) C (d) E

14. In a class, Raju is ranked sixteenth from the top and thirty-ninth from the bottom among those who passed an examination. Seven students did not appear in the examination and two failed. Then what is the total number of students in the class?

एक कक्षा में, एक परीक्षा उत्तीर्ण करने वालों में राजू का स्थान ऊपर से सोलहवाँ और नीचे से उन्तालीसवाँ है। सात छात्र परीक्षा में शामिल नहीं हुए और दो अनुत्तीर्ण हो गए। तो कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) 70 (b) 63
(c) 65 (d) 74

15. 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

16. The total number of students in a class is 25. Mamta's rank from bottom is 8. What is his rank from above?

एक कक्षा में छात्रों की कुल संख्या 25 है। नीचे से, ममता की रैंक 8 है। ऊपर से उसकी रैंक क्या है?

(CISF HCM 31/10/2023)

(a) 18वी (b) 32वी
(c) 35वी (d) 30वी

17. 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 से है?

(a) 32 (b) 31
(c) 33 (d) 34

18. 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

19. The total number of students in a class is 45. Maya's rank from bottom is 11. What is his rank from above?

एक कक्षा में छात्रों की कुल संख्या 45 है। नीचे से माया की रैंक 11 है। ऊपर से उसकी रैंक क्या है?

(CISF HCM 30/10/2023)

(a) 32वी (b) 30वी
(c) 18वी (d) 35वी

20. 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

21. In a class of 50 students, Khushboo is 10 ranks ahead of Khushi. If Khushi's position is 18th from the end, then what is Khushboo's position from the beginning?

@nrbots

रोजगार पब्लिकेशन
Join Telegram: @apna_library

50 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, खुशबू खुशी से 10 स्थान आगे है। यदि खुशी का स्थान अंत से 18वाँ है, तो शुरूआत से खुशबू का स्थान कौन-सा है?

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) 21 (b) 22
(c) 23 (d) 24

22. In a row, Manu is 14th from the left and Sam is 9th from the right. If they interchange their position, then Sam become 12th from the right. Find the total number of persons persent 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।

(a) 25 (b) 28
(c) 20 (d) 30

23. In a class of 59 students, only 16 students have scored less than Ratna but more than Mehak. If Mehak's rank is 27th from the back, then what is Ratna's rank from the front?

59 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, केवल 16 विद्यार्थियों ने रत्ना से कम लेकिन महक से अधिक अंक प्राप्त किए हैं। यदि महक की रैंक पीछे से 27वीं है, तो आगे से रत्ना की रैंक क्या है?

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) 12 (b) 16
(c) 15 (d) 10

24. Nitin's rank is the 40th from the top and Rajneesh rank is the 31th from the bottom. If there are 3 students between them, how many total 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

25. 50 students are sitting in a row. Kabir's position is 24th from the left. Find the place of Kabir from the right end.

50 छात्र एक पंक्ति में बैठे हैं। बाएँ से कबीर का स्थान 24वाँ है। दाएँ छोर से कबीर का स्थान ज्ञात कीजिए।

(CISF HCM 30/10/2023)

(a) 28 (b) 25
(c) 26 (d) 27

26. In a row of 47 persons, X is 14th from the front and Y is 17th from the back. If they interchange their places, then Y comes 34th from the back. Then which 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

27. 65 students are sitting in a row. Shyam's position is 15th from the left. Find the place of Shyam's from the right end.

65 छात्र एक पंक्ति में बैठे हैं। बायें से श्याम का स्थान 15वाँ है। दाएँ छोर से श्याम का स्थान ज्ञात कीजिए।

(CISF HCM 30/10/2023)

(a) 49वाँ (b) 45वाँ
(c) 41वाँ (d) 51वाँ

28. If you are the 29th place in a row starting from one end and the 14th from another 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

29. If Reena's rank in a group of 48 candidates is 11th from the top, then what will be Reena's rank from the bottom?

यदि 48 उम्मीदवारों के समूह में रीना की रैंक ऊपर से 11वीं है तो नीचे से रीना की रैंक क्या होगी?

(CISF HCM 31/10/2023)

(a) 47 (b) 45
(c) 49 (d) 38

30. In a row, Rita is the 75th from left and Madhu is the 81th 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

31. In a class of 60 students, Rahul secured the top 25th position and just three places ahead of his best friend Aamir. What is Aamir's position from the bottom?

60 विद्यार्थियों की एक कक्षा में राहुल ने शीर्ष से 25वाँ स्थान प्राप्त किया और अपने सबसे अच्छे दोस्त आमिर से सिर्फ तीन स्थान आगे रहा। नीचे से आमिर का स्थान क्या है?

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) 34 (b) 33
(c) 31 (d) 32

32. 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 of 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

33. In a class of 30 students, Raman is ranked fourteenth from the top. His friend Raghav's rank is 16th from the bottom. How many students between Raman and Raghav?

30 विद्यार्थियों की एक कक्षा में रमन का

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

स्थान शीर्ष से चौदहवाँ है। उसके पि... राघव का स्थान नीचे से 16वाँ है। रमन और राघव के बीच कितने विद्यार्थियों का स्थान है? (CRPF HCM 26/02/2023)

(a) 0 (b) 3
(c) 2 (d) 1

34. 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

35. In a row of children, Rohan is ninth from the left and Kapil is fifteenth from the right. When they interchange their positions, then Rohan will be eleventh from the left. Which of the following will be Kapil's new position from the right?

बच्चों की एक पंक्ति में, रोहन बाएँ से नौवें स्थान पर है और कपिल दाएँ से पंद्रहवें स्थान पर है। जब वे अपना स्थान आपस में बदलते हैं, तो रोहन बाएँ से ग्यारहवें स्थान पर हो जाएगा। दाईं ओर से कपिल का नया स्थान निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) 19 (b) 16
(c) 18 (d) 17

36. Out of 460 Students if Chhama's rank is the 220th from start. What is her rank from the last?

यदि 460 विद्यार्थियों में प्रारंभ से क्षमा की रैंक 220वी है, तो अंतिम छोर से उसकी रैंक क्या है?

(a) 241 (b) 240
(c) 239 (d) 242

37. In a class of 100 students, the number of boys is three times the number of girls. The rank of a boy named Neelanjan is 56th from the bottom. If the top 15 girls are behind the rank of Neelanjan, then how many boys have got better rank than Neelanjan?

100 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, लड़कों की संख्या लड़कियों की संख्या की तीन गुना है। नीलांजन नाम के लड़के की रैंक नीचे से 56वीं है। यदि शीर्ष से 15 लड़कियाँ नीलांजन की रैंक से पीछे हैं, तो कितने लड़कों ने नीलांजन से बेहतर रैंक प्राप्त की है?

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) 34 (b) 35
(c) 36 (d) 37

38. 6 students Anima, Rohit, Kiran, Seema, jaya and Manish are top rank holders in a school. The rank of Rohit is between the rank of Kiran and Seema. Rohit is at the Fourth rank. There are two student between the rank 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 हैं?

(a) Manish (b) Anima
(c) Seema (d) Kiran

39. Some students appeared in an examination. Parul secured the highest rank in the exam, while her sister Shomya ranked 11th from the bottom. Tanmay's rank was fourth after Shomya's rank. If Tanmay's rank is exactly between Parul and the student who got the last rank, then how many students appeared in the examination?

कुछ विद्यार्थी एक परीक्षा में सम्मिलित हुए। पारुल ने परीक्षा में उच्चतम स्थान प्राप्त किया, जबकि उनकी बहन शोम्या नीचे से 11वीं रैंक पर रही। शोम्या की रैंक के बाद तन्मय की रैंक चौथी थी। यदि तन्मय की रैंक पारुल और अंतिम रैंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थी के ठीक बीच में है, तो परीक्षा में कितने विद्यार्थी सम्मिलित हुए? (CRPF HCM 11/03/2023)

(a) 13 (b) 11
(c) 14 (d) 12

40. In a line of 100 tourists, standing in a straight line facing north in front of the ticket counter, Arjun's position is 30th from the right end, while Puneet's position is 20th from the left end. How many students are standing between Arjun and Puneet?

100 पर्यटकों की एक पंक्ति में, टिकट काउंटर के सामने उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में खड़े अर्जुन का स्थान दाएँ छोर से 30वाँ है, जबकि पुनीत का स्थान बाएँ छोर से 20वाँ है। अर्जुन और पुनीत के बीच कितने विद्यार्थी हैं?

(CRPF HCM 11/03/2023)

(a) 48 (b) 51
(c) 49 (d) 50

उत्तरमाला

1.	(d)	2.	(d)	3.	(d)	4.	(d)	5.	(d)	6.	(d)	7.	(b)	8.	(d)	9.	(a)	10.	(c)
11.	(c)	12.	(a)	13.	(c)	14.	(b)	15.	(a)	16.	(a)	17.	(a)	18.	(b)	19.	(d)	20.	(a)
21.	(c)	22.	(a)	23.	(b)	24.	(c)	25.	(d)	26.	(c)	27.	(d)	28.	(a)	29.	(d)	30.	(b)
31.	(b)	32.	(b)	33.	(a)	34.	(d)	35.	(d)	36.	(a)	37.	(a)	38.	(d)	39.	(a)	40.	(d)

@nrbots

राजमार पब्लिकेशन
Join Telegram: @apna_library

Solution/व्याख्या

1. प्रश्नानुसार,
ऐनी का बाएँ से स्थान = 24
ऐनी का दाएँ से स्थान = 25
पंक्ति में कुल छात्रों की संख्या
$= (24 + 25) - 1$
$= 49 - 1 = 48$

2. प्रश्नानुसार
सुजॉय शीर्ष से 19वें स्थान पर तथा नीचे से 25वें स्थान पर है।
समूह में कुल छात्रों की संख्या
$= (19 + 25) - 1$
$= 44 - 1 = 43$

3. प्रश्नानुसार,
रेशु कक्षा में ऊपर से 33वीं तथा नीचे से 19वीं रैंक पर है।
अत: कक्षा में कुल लड़कियाँ
$= (33 + 19) - 1$
$= 52 - 1 = 51$

4. 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।

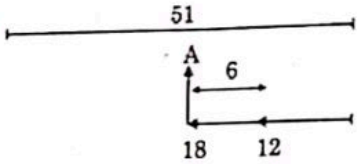
5. प्रश्नानुसार,
सोनी का कक्षा में ऊपर से स्थान 17वाँ तथा नीचे से स्थान 10वाँ है।
अत: कक्षा में कुल छात्र
$= (17 + 10) - 1$
$= 27 - 1 = 26$

6. B > E > G > F > A > D > C
अत: सबसे ऊपर B रहता है।

7. प्रश्नानुसार,
मोनिका का एक कक्षा में ऊपर से 37वाँ तथा नीचे से 20वाँ स्थान है।
अत: कक्षा में कुल छात्र
$= (37 + 20) - 1$
$= 57 - 1 = 56$वाँ

8. पंक्ति में maximum व्यक्तियों के लिए overlap नहीं करना है।
तब पंक्ति में maximum व्यक्तियों की संख्या
$= 51 + 21 + 5$
$= 77$

9. पंक्ति में कुल छात्रों की संख्या
$= 7 + 11 - 1 = 17$

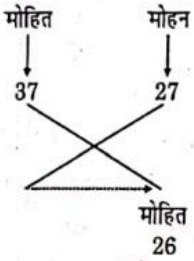
10.


अंकित का बायें से स्थान
$\Rightarrow L + R - 1 = 51$
$\Rightarrow L + 12 - 1 = 51$
$\Rightarrow L = 40$

11.

बल्ला
गेंद
मेज
कुर्सी
पंखा

अत: ऊपर से दूसरे स्थान पर गेंद होगी।

12. प्रश्नानुसार,
मोहित बाएँ से 37वें तथा मोहन दाएँ से 27वें स्थान पर है। जब दोनों अपना स्थान परस्पर बदल लें तब


अत: पंक्ति में कुल विद्यार्थी
$= (26 + 27) - 1$
$= 53 - 1 = 52$वाँ

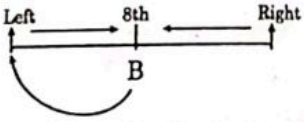
13. C > D > B > A > F > E > G
अत: C सबसे लंबा व्यक्ति है।

14. प्रश्नानुसार,
उत्तीर्ण विद्यार्थियों की सूची में राजू ऊपर से 16वाँ तथा नीचे से 39वाँ है। अत: कुल उत्तीर्ण छात्र
$= (16 + 39) - 1$
$= 54$ .... (i)
परीक्षा में अनुत्तीर्ण छात्र = 2
परीक्षा में अनुपस्थित छात्र = 7
कक्षा में कुल छात्र = 54 + 2 + 7
= 63

15. 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

16. प्रश्नानुसार,
कक्षा में कुल छात्र 25 हैं तथा नीचे से ममता की रैंक 8वीं है। अत: ऊपर से उसकी रैंक
$= (25 - 8) + 1$
$= 17 + 1 = 18$वीं

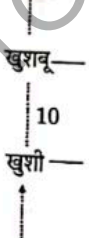
17. बायी ओर से स्थान
$= 63 - 32 + 1 = 32$वां

18.


∴ कुल व्यक्तियों की संख्या
$= 8 + 5 = 13$

19. प्रश्नानुसार,
कक्षा में कुल छात्र 45 हैं तथा नीचे से माया की रैंक 11वीं है। अत: ऊपर से माया की रैंक
$= (45 - 11) + 1$
$= 34 + 1 = 35$वीं

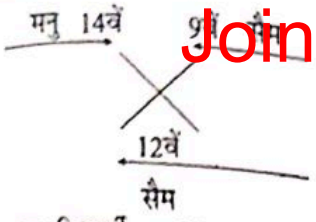
20. T > M > R > H > V
(Top to Bottom)
अत: R के ऊपर T तथा M फोन हैं।

21. प्रश्नानुसार,
खुशबू, खुशी से 10 स्थान आगे है, तथा खुशी अंत से 18वीं है।


अत: खुशबू का शुरूआत से स्थान
$= (50 - 28) + 1$
$= 22 + 1 = 23$वाँ

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

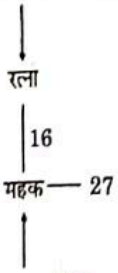
Join Telegram: @apna_library

22. 

कुल विद्यार्थी ⇒ 12 + 14 – 1 = 25

23. प्रश्नानुसार,

59 विद्यार्थियों की कक्षा में 16 विद्यार्थियों ने रत्ना से कम व महक से अधिक अंक प्राप्त किए तथा महक का नीचे से स्थान 27 है। अत: आगे से रत्ना की रैंक

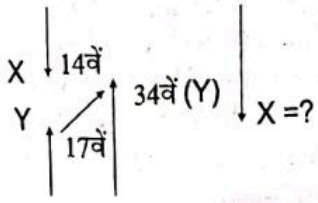


= 59 – (27 + 16)
= 59 – 43
= 16

24. कुल छात्र
= Top + Bottom + Middle
= 40 + 31 + 3
= 74

25. प्रश्नानुसार,

पंक्ति में 50 छात्र हैं तथा कबीर का स्थान बाएँ से 24वाँ है। अत: दाएँ छोर से कबीर का स्थान
= (50 – 24) + 1
= 26 + 1 = 27

26. 

X और Y के बीच व्यक्ति
= 47 – 14 – 17 = 16
X का आगे से स्थान
⇒ 14 + 16 + 1 = 31

27. प्रश्नानुसार,

पंक्ति में कुल विद्यार्थी 65 हैं तथा बाएँ से श्याम का स्थान 15वाँ है। श्याम का दाएँ से स्थान
= (65 – 15) + 1
= 50 + 1
= 51

28. पंक्ति में व्यक्तियों की संख्या
⇒ 29 + 14 – 1
⇒ 42

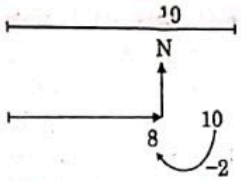
29. प्रश्नानुसार,

कक्षा में कुल 48 छात्र हैं तथा रीना की ऊपर से 11वीं रैंक है। अत: नीचे से रीना की रैंक
= (48 – 11) + 1
= 37 + 1
= 38

30. पंक्ति में minimum लड़कियों की संख्या
= (75 + 81) – (12 + रीता + मधु)
= 156 – 14
= 142

31. प्रश्नानुसार,

60 विद्यार्थियों की कक्षा में राहुल ऊपर से 25वाँ है तथा उसका मित्र उससे तीन स्थान आगे है। अत: नीचे से आमिर का स्थान
= 60 – (25 + 3) + 1
= 61 – 28
= 33

32. 

पंक्ति में दायीं ओर से नितिन की पूर्व स्थिति
⇒ (10 + 1) – 10
⇒ 1

33. प्रश्नानुसार,

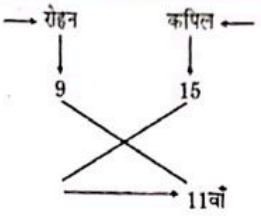
30 विद्यार्थियों की एक कक्षा में रमन ऊपर से 14वाँ तथा राघव नीचे से 16वाँ है। दोनों के बीच छात्र शून्य होंगे।



34. अंतिम छोर से रीना की रैंक
= (250 – 115) + 1
= 136

35. प्रश्नानुसार,

रोहन बाएँ से 9वाँ तथा कपिल दाएँ से 15वाँ है। अत: दाएँ तरफ से कपिल का नया स्थान



कुल छात्र = (11 + 15) – 1
= 26 – 1 = 25
कपिल का नया स्थान = (25 – 9) + 1
= 16 + 1 = 17

36. क्षमा की अंतिम छोर से रैंक
= (460 – 220) + 1
= 241

37. प्रश्नानुसार,

100 विद्यार्थियों की कक्षा में लड़के-लड़कियों का अनुपात क्रमश: 3 : 1 है। पंक्ति में बेहतर रैंक वाले लड़कों की संख्या

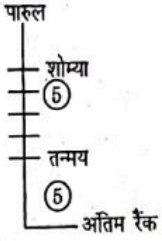
B	:	G
3	:	1
75	:	25

नीलांजन से बेहतर रैंक प्राप्त करने वाले लड़के
= 44 विद्यार्थी – 10 लड़कियाँ
= 34

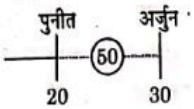
38. मनीष > अनिमा > सीमा > रोहित > किरण > जया
अत: पाँचवी रैंक किरण की है।

39. प्रश्नानुसार,

पारुल शीर्ष स्थान पर है तथा उसकी बहन नीचे से 11वें स्थान पर है और तन्मय की रैंक अंतिम व्यक्ति तथा पारुल के बिल्कुल मध्य में है। अत: पंक्ति में कुल 13 विद्यार्थी हैं।



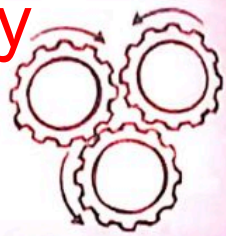
40. प्रश्नानुसार 100 पर्यटकों की पंक्ति में (उत्तरमुखी) अर्जुन दाएँ छोर से 30वाँ है तथा पुनीत बाएँ छोर से 20वाँ है। अत: दोनों के मध्य 50 पर्यटक होंगे।



@nrbots

Join Telegram: @apna_library

12 बैठक व्यवस्था (Sitting Arrangement)



1. Five friends A, B, C, D and E are sitting on a straight bench in a coffee shop. A sits second to the left of D and B sits third to the right of C. E sits immeidate right neighbour of D. B is not immediate neighbour of D. Then who is sitting immediate right neighbour of C?

पाँच मित्र A, B, C, D और E किसी कॉफी शॉप में एक सीधी बेंच पर बैठे हैं। A, D के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है और B, C के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। E, D के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। B ठीक D के पड़ोस में नहीं है, तो C के ठीक दाएँ पड़ोस में कौन बैठा है? (CRPF HCM 22/02/2023)

(a) A (b) D
(c) B (d) E

2. 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?

(a) कीर्ति (b) शिवी
(c) चारु (d) श्लोक

3. Five members of a panel D, E, F, G and H are sitting in a row, but not necessarily in the same order. G sits immediately adjacent to E, who sits at the left end. D sits immediate neighbour of F. H is not immediate neighbour of D. If H is not sitting immediate neighbour of G then who is sitting immediate left of F?

एक पैनल के पाँच सदस्य D, E, F, G और H एक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। G ठीक उस E के पड़ोस में बैठा है, जो कि बाएँ छोर पर बैठा है। D, F के ठीक पड़ोस में बैठा है। H, D के ठीक पड़ोस में नहीं है। यदि H ठीक G के पड़ोस में नहीं बैठा है, तो F के ठीक बाएँ पड़ोस में कौन बैठा है? (CRPF HCM 22/02/2023)

(a) G (b) H
(c) E (d) D

4. Eight boys A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a straight line, facing south (but not necessarily in the same order). A and H sit at the extreme ends of the row. B is an immediate neighbour of F and E. C sits fourth to the left of B. F sits immediate left of A. D is not an immediate neighbour of C. Who is sitting to the immediate right of C?

आठ लड़के A, B, C, D, E, F, G और H एक सीधी पंक्ति में, दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। A और H पंक्ति के अंतिम छोरों पर बैठे हैं। E और F, B के निकटतम पड़ोसी हैं। C, B के बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है। F, A के ठीक बाईं ओर बैठा है। D, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) D (b) H
(c) E (d) G

5. 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?

(a) D (b) A
(c) C (d) B

6. Five friends P, Q, R, S and T are sitting around a circular table facing outside the centre. S is

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

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?

(a) R (b) S
(c) Q (d) T

7. Chetna, Firoza, Jenny, Latika and Maya are sitting in a straight line facing north. Maya is sitting to the immediate right of Chetna. Latika is sitting to the immediate left of Firoza. Firoza is sitting third to the left of Maya. Who is sitting second to the left of Jenny?

चेतना, फिरोजा, जेनी, लतिका और माया एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठी हैं। माया, चेतना के ठीक दाएँ बैठी है। लतिका, फिरोजा के ठीक बाएँ बैठी है। फिरोजा, माया के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठी है। जेनी के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठी है?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) लतिका (b) चेतना
(c) माया (d) फिरोजा

8. Five friends Pooja, Bhavna, Charu, Geeta and Hema are sitting around a circular table facing the centre. Charu is not an immediate neighbour of Bhavna. Bhavna is sitting second to the left of Hema. Geeta is an immediate neighbour of Bhavna and Hema. Who is sitting to the immediate left of Charu?

पाँच सहेलियाँ पूजा, भावना, चारू, गीता और हेमा एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं। चारु, भावना की निकटतम पड़ोसी नहीं है। भावना, हेमा के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। गीता, भावना और हेमा की निकटतम पड़ोसी है। चारु के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

(a) पूजा (b) गीता
(c) भावना (d) हेमा

9. 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 परित: 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?

(a) D (b) E
(c) F (d) B

10. Six children are standing in a line. A stands immediate right neighbour of C but immediate left neighbour of B. E stands immediate left neighbour of C and immediate right neighbour of D, who stands immediate right of F. Which children are standing at both ends of the line?

छह बच्चे एक पंक्ति में खड़े हैं। A, C के ठीक दाएँ पड़ोस में, लेकिन B के ठीक बाएँ पड़ोस में खड़ा है। E, C के ठीक बाएँ पड़ोस में और उस D के ठीक दाएँ पड़ोस में खड़ा है, जो कि F के ठीक दाएँ खड़ा है। पंक्ति में दोनों सिरों पर कौन-से बच्चे खड़े हैं?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) D, C (b) F, A
(c) D, A (d) F, B

11. 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 परित 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?

(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 है।
(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।

12. Six friends, A, B, C, D, E and F are sitting in a straight line facing north. C is third to the left of D. F is third to the right of E. Only A sits between C and F. B is second to the right of F. Who is sitting second to the left of D?

छ: मित्र A, B, C, D, E और F एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, D के बाएँ से तीसरे स्थान पर है। F, E के दाएँ से तीसरे स्थान पर है। C और F के बीच केवल A बैठा है। B, F के दाएँ से दूसरे स्थान पर है। D के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है? **(CRPF HCM 27/02/2023)**

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

(a) E (b) B
(c) C (d) A

13. 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?

छः 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?

(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

14. Pankaj, Alpesh, Srikumar, Dinesh, Neeraj and Maninder are sitting in six different rows with one person in each row, exactly one after another. Pankaj is just before Alpesh. Dinesh is sitting in the last row. There are four rows before Alpesh's rows. Srikumar is just after Neeraj. Maninder is not in the first row. Who is sitting just after Maninder's row?

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?

(a) Pankaj/पंकज
(b) Dinesh/दिनेश
(c) Neeraj/नीरज
(d) Alpesh/अल्पेश

15. Seven players P, Q, R, S, T, U and V are sitting in a straight line facing north. Only Q sits between R and P. T is sitting to the immediate right of R. Only one player is sitting to right of T. Only S sits between P and V. Who is sitting at the right end?

सात खिलाड़ी P, Q, R, S, T, U और V एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R और P के बीच केवल Q बैठा है। T, R के ठीक दाएँ बैठा है। केवल एक खिलाड़ी T के दाएँ बैठा है। P और V के बीच केवल S बैठा है। दाएँ सिरे पर कौन बैठा है?

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) V (b) T
(c) R (d) U

16. Five persons are sitting around a circular table facing the centre of the table. Shweta is to the immediate left of Kartik. Mahi is second to the right of Jenny. Jenny is between Suvarna and Kartik. Who is sitting second to the right of Suvarna?

पाँच व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के परित: केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। श्वेता, कार्तिक के बाईं ओर बगल में बैठी है। माही, जेनी के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। जेनी, सुवर्णा और कार्तिक के बीच में बैठी है। सुवर्णा के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

(a) Sweta/श्वेता
(b) Kartik/कार्तिक
(c) Jenny/जेनी
(d) Mahi/माही

17. Seven rabbits E, D, C, B, A, Z and Y are sitting in a straight line facing north. Three rabbits each are sitting on both sides of A. Only Z is sitting between E and D. Only Y sits between C and B. C sits immediate right neighbour of A. Who is sitting at the right end of the row?

सात खरगोश E, D, C, B, A, Z और Y, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के दोनों ओर केवल तीन-तीन खरगोश बैठे हैं। E और D के बीच केवल Z बैठा है। C और B के बीच केवल Y बैठा है। C, A के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। पंक्ति के दाएँ छोर पर कौन बैठा है?

(CRPF HCM 11/03/2023)

(a) या तो E या D
(b) Y
(c) B
(d) Z

18. Seven persons A, B, C, D, E, F and G are sitting in a straight line facing north. Only two persons sit to the right of E. Only two persons sit between E and A. B sits second to the right of A. D is sitting immediate right of F. C sits at one of the left of G. Who is sitting at the left end of the row?

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। E के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E और A के बीच में केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। B, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, F के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। C, G के बाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएँ सिरे पर कौन बैठा है?

(a) F (b) A
(c) C (d) B

19. 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,

@nrbots
Search on TG @apna_bot

Join Telegram: @apna_library

पेरिस के ठीक दाईं ओर है। पेड्रो के ठीक बाईं ओर कौन-सा मित्र है?

(a) विएना (b) रोम
(c) लंदन (d) पेरिस

20. Eight classmates with initials P, Q, R, S, T, U, V and W, not necessarily in the same order, are sitting around a round table facing the center of the table and at equal distance from each other. Only V sits between T and P. Only W sits between S and Q. R sits exactly between T and Q. U sits immediate left of S. V is sitting to the immediate right of T. Who is sitting to the immediate left of U?

आठ सहपाठी P, Q, R, S, T, U, V और W वाले आठ सहपाठी जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों, एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर एक-दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं। केवल V, T और P के बीच बैठा है। केवल W, S और Q के बीच बैठा है। R, T और Q के ठीक बीच में बैठा है। U, S के ठीक बाएँ बैठा है। V, T के ठीक दाएँ बैठा है। U के ठीक बाएँ कौन बैठा है? (CRPF HCM 28/02/2023)

(a) W (b) S
(c) P (d) V

21. 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

22. Six friends are sitting in a circular position. All of them are facing towards the center of the circle. Palak is sitting immediate next to Kumud. Jhalak is sitting third to the left of Mehak. Rahat is sitting fourth to the right of Jhalak. Kumud sits second to the right of Chahak. Who is sitting third to the right of Rahat?

छ: मित्र एक वृत्ताकार स्थिति में बैठे हैं। उन सभी का मुख वृत्त के केंद्र की ओर है। पलक, कुमुद के ठीक बगल में बैठी है। झलक, महक के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। राहत, झलक के दाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। कुमुद, चहक के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। राहत के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

(a) कुमुद (b) चहक
(c) महक (d) पलक

23. 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?

(a) Akram/अकरम
(b) Vikaram/विक्रम
(c) Satpal/सतपाल
(d) Girish/गिरीश

24. F, G, H, I and J are sitting in a row facing south and R, S, T, U and V are sitting to another row facing north, which is parallel to the first row. I is second to the right of F. F is infront of S. H and S are diagonally opposite to each other and at extreme ends of the row. G is infront of V, who is to the immediate left of S. T, who is second to the left of V, is infront of J. R is at one extreme end of row. Which of the following pairs are infront 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 विकर्णत: 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 है?

(a) HJ, IV (b) GS, FR
(c) JR, IT (d) HR, IU

25. Five boys and girls Aniket, Bala, Maruti, Rajesh and Prem are standing in a line facing south. Maruti is between Bala and Rajesh. Aniket is not at the left end of the row. Rajesh is to the immediate right of Prem and Aniket is to the right of Bala. Who is at the right end of the line?

पाँच लड़के और लड़कियाँ अनिकेत, बाला, मारुति, राजेश और प्रेम दक्षिण की ओर मुख करके एक पंक्ति में खड़े हैं। मारुति, बाला और राजेश के बीच है। अनिकेत पंक्ति के बायें छोर पर नहीं है। राजेश प्रेम के ठीक दाएँ है और अनिकेत बाला के दाएँ है। पंक्ति के दाएँ छोर पर कौन है? (CISF HCM 30/10/2023)

(a) मारुति (b) प्रेम
(c) अनिकेत (d) बाला

26. Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a straight line facing north. Only three persons are sitting to the left of A. B sits third to the right of A. Only four persons are sitting between B and D. F is sitting immediate right of G. C does not sit at any end of the row. E sits at one of the places to the right of H. How many persons

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

sit between H and A?

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। A के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, A के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B और D के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। F, G के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। C, पंक्ति के किसी भी सिरे पर नहीं बैठा है। E, H के दाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठा है। H और A के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) एक (b) तीन
(c) दो (d) कोई नहीं

27. Five persons A, B, C, D and E are sitting around a circular table facing the centre (but not necessarily in the same order). Only one person sits between C and D (counting from one side only). B sits second to the left of D. A is sitting to the immediate right of B. Who sits immediate left of B?

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)। C और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है (केवल एक ओर से गिनने पर)। B, D के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, B के ठीक दाईं ओर बैठा है। B के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

(a) C (b) D
(c) E (d) A

28. Six friends Anisha, Bunty, Chandni, Deepika, Elisha and Firdous are sitting in a row facing east. Chandni is between Anisha and Elisha. Bunty is to the immediate right of Elisha but to the left of Deepika. Firdous is not at the right end of the row. who is at the right end of the line?

छह दोस्त अनीशा, बंटी, चांदनी, दीपिका, एलीशा और फिरदौस पूर्व दिशा की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठी हैं। चांदनी, अनीशा और एलीशा के बीच में है। बंटी एलीशा के ठीक दाईं ओर है लेकिन दीपिका के बाईं ओर है। फिरदौस पंक्ति के दाएँ छोर पर नहीं है। पंक्ति के दाएँ छोर पर कौन है?

(CISF HCM 30/10/2023)

(a) दीपिका (b) बंटी
(c) चांदनी (d) फिरदौस

29. Five friends P, B, C, G and H are sitting around a circular table facing towards the centre. B sits immediate left of C. G and H are not immediate neighbour of C. H sits second to the right of P. 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। B, C के ठीक बाईं ओर बैठा है। G और H, C के निकटतम पड़ोसी नहीं है। H, P के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। C के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

(a) P (b) G
(c) H (d) B

30. Five friends P, B, C, G and H are sitting around a circular table facing the centre. H is sitting immediate right of C. B sits third to the left of H. P is not an immediate neighbour of C. Who is sitting immediate right of G?

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। G के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) B (b) P
(c) H (d) C

31. Seven persons P, Q, R, S, T, U and V are sitting next to each other in a straight line facing north (but not necessarily in the same order). U is sitting immediate left of V. R sits fifth to the left of V. R is sitting adjacent to P and T. S sits third to the right of R. Who is sitting immediate right of Q?

सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V एक-दूसरे के बगल में एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। (किंतु उनका इसी क्रम में होना अनिवार्य नहीं है)। U, V के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। R, V के बाईं ओर पाँचवें स्थान पर बैठा है। R, P और T के ठीक बगल में बैठा है। S, R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Q के दाईं ओर ठीक बगल में कौन बैठा है?

(a) U (b) T
(c) S (d) V

32. 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?

(a) P (b) N
(c) L (d) M

33. Nine Friends A, B, C, D, E, F, I, G and H are sitting in a row facing north as follows.

A and I are sitting at the ends.

C sits third to the right of A

There are exactly two persons sitting between C and G.

E sits second to the left of B.

B sits exactly in the middle of the row.

Exactly 5 friends are sitting between D and H.

F is sitting second to the left of H.

Who sits between B and E?

नौ मित्र A, B, C, D, E, F, I, G और H किसी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर निम्नानुसार बैठे हैं:

A और I छोरों पर बैठे हैं।

C, A के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।

C और G के बीच ठीक दो व्यक्ति बैठे हैं।

E, B के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

रोजगार पब्लिकेशन
Join Telegram: @apna_library
@nrbots

B, पंक्ति के ठीक बीच में बैठे हैं। D और H के बीच ठीक 5 मित्र बैठे हैं। F, H के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। B और E के बीच कौन बैठा है?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) G (b) D
(c) C (d) F

34. 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 हो)। A और H पंक्ति के छोरों पर बैठे हैं। E और F, B के निकटतम पड़ोसी हैं। C, B के बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है। F, A के ठीक बाईं ओर बैठा है। D, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

(a) C (b) E
(c) B (d) A

35. 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 तीसरे स्थान पर है। P और G, K के निकट पड़ोसी हैं। T, P के तुरंत बाएँ को है। P के दायें दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) G (b) K
(c) T (d) R

36. Seven person P, Q, R, S, T, U and V are sitting in a straight horizontal line facing the north. U is second to the left of R. Q is second to the left of V. T is third to the left of R. S is third to the right of P. If T is at one of the corner, who is sitting at the other corner?

सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V एक सीधी क्षैतिज पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। U, R के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, V के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। T, R के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। S, P के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। यदि T किसी एक कोने पर बैठा है, तो दूसरे कोने पर कौन बैठा है?

(a) Q (b) S
(c) P (d) V

37. Namita, Piku, Ritu, Mansi, Dhara and Charvi are sitting around a round table facing the centre, but not necessarily in the same order. Charvi is sitting to the immediate left of Ritu. Dhara is sitting to the immediate right of Namita. Mansi is sitting third to the left of Ritu. Who is sitting to the immediate left of Charvi?

नमिता, पीकू, रितु, मानसी, धारा और चारवी केंद्र की ओर अभिमुख होकर एक गोल मेज के परित: बैठी हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। चारवी, रितु के ठीक बाईं ओर बैठी है। धारा, नमिता के ठीक दाईं ओर बैठी है। मानसी, रितु के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठी है। चारवी के ठीक बाएँ कौन बैठा है?

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) मानसी (b) नमिता
(c) धारा (d) पीकू

38. Ten friends went to a restaurant for lunch and sitting 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 बैठता है। G किसी भी किनारे पर नहीं बैठता 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 बैठता है। L, N के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। J और G के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) दो (b) तीन
(c) शून्य (d) एक

39. Five friends Alex, Ben, Krish, David and Emma are sitting around a circular table facing towards the centre. Alex is sitting to the immediate right of Ben. Alex is not sitting next to Krish or David. David is sitting to the immediate right of Emma. Who sits to the immediate right of Krish?

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

(a) डेविड (b) एलेक्स
(c) बेन (d) एमा

Join Telegram: @apna_library

40. Six persons A, B, C, D, E and F are sitting around a round table at equal distances and facing the center of the table. D is sitting opposite to B. Only C sits between F and D. A is sitting second to the right of F. Who is sitting third to the right of C?

छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक गोल मेज के परित: समान दूरी पर बैठे हैं और मेज के केंद्र की ओर अभिमुख हैं। D, B के सामने बैठा है। केवल C, F और D के बीच में बैठा है। A, F के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। C के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) F (b) B
(c) A (d) E

41. Six persons P1, P2, P3, P4, P5 and P6 are sitting around a circular table facing towards the centre (but not necessarily in the same order). Only two persons sit between P2 and P6 from either side. Only one person sits between P2 and P4. P5 sits immediate right of P3. P1 sits second to the right of P6. Who sits immediate right of P1?

छ: व्यक्ति P1, P2, P3, P4, P5 और P6 एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। P2 और P6 के बीच में किसी भी तरफ से केवल दो ही व्यक्ति बैठे हैं। P2 और P4 के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। P5, P3 के ठीक दाईं ओर बैठा है। P1, P6 के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। P1 के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) P4 (b) P2
(c) P5 (d) P6

42. 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 परित: 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?

(a) M (b) O
(c) K (d) L

43. Five persons A, B, C, D and E are sitting around a circular table facing the centre (but not necessarily in the same order). The immediate neighbour of D and A is not C. B sits second to the right of E. A sits second to the left of E. Who sits immediate right of C?

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)। D और A का निकटतम पड़ोसी C नहीं है। B, E के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, E के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। C के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) A (b) D
(c) E (d) B

44. Eight animals toys; lion, cow, deer, cat, dog, tiger, goat and zebra are placed facing the center at equal distances on a round table as follows:

The goat is sitting in front of the dog.

The exact three number of toys are placed between the cat and the cow.

The lion is sitting between the cow and the dog.

Lion is third to the left of goat.

Zebra is sitting in front of Tiger.

Who is sitting in front of the lion?

आठ जानवरों के खिलौने; शेर, गाय, हिरण, बिल्ली, कुत्ता, बाघ, बकरी और जेबरा को केंद्र की ओर अभिमुख होकर निम्न प्रकार से एक गोल मेज पर समान दूरी पर रखा गया है।

बकरी, कुत्ते के सामने बैठी है।

बिल्ली और गाय के बीच ठीक तीन खिलौने रखे गए हैं।

शेर, गाय और कुत्ते के बीच बैठा है।

शेर, बकरी के बाएँ तीसरा है।

जेबरा, टाइगर के सामने बैठा है।

शेर के सामने कौन बैठा है?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) हिरण (b) बकरी
(c) जेबरा (d) बिल्ली

45. 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?

छ: 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?

(a) पीला (b) हरा
(c) बैंगनी (d) लाल

46. Six friends A, B, C, D, E and F are sitting around a circular table facing the center of the table. B sits immediately adjacent to C and E. A is sitting immediately adjacent to F and D. F is sitting immediate left of C. Who is sitting between A and E.

छ: मित्र A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। B, C और E के ठीक बगल में बैठा है। A, F और D

@nrbots
Search On Tg. @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

के ठीक बगल में बैठा है। P, C के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। A और E के बीच में कौन बैठा है?

(a) B (b) D
(c) C (d) F

47. 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 an 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?

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

48. P, Q, R, S, T, U and V are sitting in a row facing the North. U sits immediate right of T. T is sitting fourth to the right of V. The neighbour of Q and S is R the person who sits third to the left of S sits at one of the extreme ends. Who sits immediate right of R?

P, Q, R, S, T, U और V एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। U, T के ठीक दाईं ओर बैठा है। T, V के दाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठा है। Q और S का पड़ोसी R है, जो व्यक्ति S के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है, वह किसी एक छोर पर बैठा है। R के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) S (b) U
(c) P (d) Q

49. Seven friends M, N, O, P, Q, R and S are sitting around a circular table facing the centre. S and O are not sitting adjacent to each other. R sits immediate left of M. M is sitting second to the left of S. Q is sitting between N and O. N is the neighbour of S. Who is sitting to the immediate left of N?

सात मित्र M, N, O, P, Q, R और S एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। S और O एक-दूसरे के बगल में नहीं बैठे हैं। R, M के ठीक बाईं ओर बैठा है। M, S के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। N और O के बीच में Q बैठा है। N, S का पड़ोसी है। N के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

(a) O (b) S
(c) M (d) Q

50. Six friends P, Q, R, S, T are sitting around a round table and facing towards the center of the table. P is sitting second to the left of Q. Only R is an immediate neighbour of T and U. S is sitting second to the left of T. Who is the immediate neighbour of T and S?

छह मित्र P, Q, R, S, T और U एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। P, Q के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। केवल R, T और U का निकटतम पड़ोसी है। S, T के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। T और S दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

(CRPF HCM 01/03/2023)

(a) S (b) Q
(c) P (d) U

51. Eight persons Reena, Kiran, Rahul, Deepak, Amit, Vikas, Preeti and Priya are sitting around a square table 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 the person who is far away from Kiran's left. 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?

(a) विकास (b) प्रिया
(c) किरण (d) राहुल

52. 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?

छः 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?

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

(a) देवांश (b) आरव
(c) फैजान (d) भव्या

53. Five friends P, B, C, G and H are sitting around a circular table facing the centre. B sits immediate left of C. G is not an immediate neighbour of C. H sits second to the right of P. Who sits immediate right of P?

पाँच मित्र P, B, C, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। B, C के ठीक बाईं ओर बैठा है। G, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H, P के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। P के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) G (b) C
(c) B (d) H

54. Seven girls A, B, C, X, Y, W and Z are sitting around a circular table facing outside the centre (but not necessarily in the same order). W is sitting second to the left of X. The immediate neighbour of both B and C is W. Z is sitting fourth to the left of B. Y is not an immediate neighbour of C. Who is sitting to the immediate left of X?

सात लड़कियाँ A, B, C, X, Y, W और Z एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र से बाहर की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठी हों। W, X के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है। B और C दोनों की निकटतम पड़ोसी W है। Z, B के बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठी है। Y, C की निकटतम पड़ोसी नहीं है। X के ठीक बाईं ओर कौन बैठी है?

(a) Z (b) A
(c) B (d) Y

55. 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 हो)। चेतन और धीर के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। भीम, धीर के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। अनुज, भीम के ठीक दाईं ओर बैठा है। चेतन के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) अनुज (b) इमरान
(c) भीम (d) धीर

56. 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 परित: 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?

(a) M (b) N
(c) O (d) P

57. 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 परित: 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?

(a) M (b) W
(c) T (d) U

58. Kirti, Suman, Shubh, Kanak, Pari, Charu, Shlok and Shivi are sitting around a square table facing towards the center of the table. Some of them are sitting at the corners, while some are sitting right in the middle of the sides. Kirti sits third to the left of Shubh. Kirti is sitting at one of the corners. Kanak is sitting 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. Who is sitting second to the right of Shivi?

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 पर 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 केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। शिवी के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा बैठी है?

(a) सुमन (b) चारु
(c) श्लोक (d) शुभ

59. 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

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

ठीक दाई ओर कौन बैठा है?

(a) E (b) B

(c) C (d) A

60. 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?

(a) H (b) G

(c) B (d) P

61. Six friends K, L, M, N, O and P are sitting around a round table. All of them face outside the center of the table. K is sitting exactly between L and M. N is sitting second to the left of L. P is sitting to the immediate right of N. O sits immediate right of M and second to the left of P. Who is sitting immediate left of O?

छः मित्र K, L, M, N, O और P एक गोल मेज के परितः बैठे हैं। वे सभी मेज के केंद्र से बाहर की ओर अभिमुख हैं। K, L और M के ठीक बीच में बैठा है। N, L के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, N के ठीक दाएँ बैठा है। O, M के ठीक दाएँ और P के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। O के ठीक बाएँ कौन बैठा है? (CRPF HCM 11/03/2023)

(a) P (b) M

(c) K (d) N

62. Six girls named P, Q, R, S, T and U are sitting around a round table facing the center but not necessarily in the same order. Q is sitting third to the left of P. Only T sits between U and P. S is sitting second to the right of U. Who is sitting to the immediate left of R?

P, Q, R, S, T और U नाम की छह लड़कियाँ केंद्र की ओर अभिमुख होकर एक गोल मेज के परितः बैठी हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। Q, P के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठी है। U और P के बीच में केवल T बैठी है। S, U के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठी है। R के ठीक बाएँ कौन बैठी है? (CRPF HCM 22/02/2023)

(a) S (b) Q

(c) U (d) T

63. Pinky, Rashmi, Seema, Tina, Veera and Vineeta are sitting in a circle facing the centre. Vineeta is sitting second from the left side of Seema and between Tina and Veera. Seema is not the neighbour of Rashmi or Teena. who is sitting immediate right of Pinky?

पिंकी, रश्मी, सीमा, टीना, वीरा और विनीता केंद्र की ओर मुख करके एक वृत्त में बैठी हैं। विनीता, सीमा के बायीं ओर से दूसरे स्थान पर बैठी है और टीना और वीरा के बीच में है। सीमा, रश्मी या टीना की पड़ोसी नहीं है। पिंकी के ठीक दाएँ ओर कौन बैठा है? (CISF HCM 30/10/2023)

(a) वीरा (b) टीना

(c) विनीता (d) रश्मी

64. Six persons are sitting in a circle and facing towards the centre. Ananya is facing Bhuv. Bhuv is immediate right neighbour of Ranbir and immediate left neighbour of Yash. Yash is sitting immediate left of Johar. Tara is immediate right neighbour of Ananya. Who is sitting immediate right neighbour of Tara?

छह व्यक्ति एक घेरे में बैठे हैं और केंद्र की ओर अभिमुख हैं। अनन्या, भुव की ओर अभिमुख है। भुव, रणबीर के ठीक दाएँ पड़ोस में और यश के ठीक बाएँ पड़ोस में है। यश, जोहर के ठीक बाएँ पड़ोस में बैठा है। तारा, अनन्या के ठीक दाएँ पड़ोस में है। तारा के ठीक दाएँ पड़ोस में कौन बैठा है? (CRPF HCM 23/02/2023)

(a) यश (b) रणबीर

(c) भुव (d) जोहर

@nrbots

उत्तरमाला

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

Join Telegram: @apna_library

Solution/व्याख्या

1. प्रश्नानुसार, C के ठीक दाएँ D बैठा है।

A C [D] E B

2. कीर्ति कनक श्लोक
चारु परी
सुमन शुभ शिवी

अत: चारु किसी भी कोने पर नहीं बैठी है/Hence, Charu is not sitting at any corner.

3. प्रश्नानुसार, F के ठीक बाएँ पड़ोस में D बैठा है।

E G [D] F H

4. A F B E D G C H

अत: C के दाईं ओर G बैठा है।

5. A C E B D

पंक्ति के अंतिम बाएँ सिरे पर A बैठा है/A sits at the extreme left end of the row.

6. T P S Q R

अत: P के ठीक दाईं ओर Q बैठा है।

7. प्रश्नानुसार, जेनी के बाएँ से दूसरे स्थान पर लतिका बैठी है।

लतिका फिरोजा जेनी चंतना माया

8. पूजा चारु भावना हेमा गीता

अत: चारु के ठीक बाएँ हेमा बैठी है।

9. B A F E D C

A और C के बगल में B बैठा है/B is sitting next to A and C.

10. प्रश्नानुसार, पंक्ति के दोनों सिरों पर F, B खड़े हैं।

[F] D E C A [B]

11. ATQ,

S V W T Q R U P

R is seated exactly opposite to W./R, W के ठीक सामने है।

12. प्रश्नानुसार, D के बाएँ से दूसरे स्थान पर A बैठा है।

E C A F D B

13. Shiva Urmila Nayan Tanuja Ratan Pawan

Tanuja & Ratan are neighbours of Pawan. (तनुजा और रतन, पवन के पड़ोसी हैं)

14. ATQ
Neeraj
Srikumar
Maninder
Pankaj
Alpesh
Dinesh

Pankaj is sitting just after Maninder. (मनिंदर के ठीक बाद पंकज बैठा है)

15. प्रश्नानुसार, पंक्ति के दाएँ छोर पर U बैठा है।

V S P Q R T [U]

16. ATQ,

Mahi Suvarna Sweta Jenny Kartik

Sweta is sitting second right of Suvarna. (श्वेता, सुवर्णा के दाएँ दूसरे स्थान पर है।)

17. प्रश्नानुसार, पंक्ति के दाएँ छोर पर B बैठा है।

D/E Z E/D A C Y B

18. C A G B E F D

पंक्ति के बाएँ सिरे पर C है/C sits at the left end of the row.

19. पेरिस मैड्रिड विएना लंदन रोम

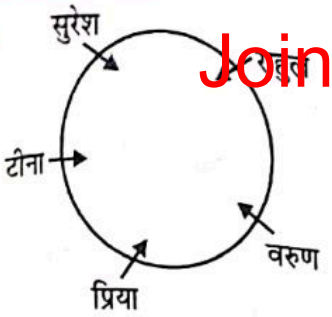
अत: मैड्रिड के ठीक बाएँ ओर लंदन बैठा है।

20. प्रश्नानुसार, पंक्ति में U के ठीक बाएँ P बैठा है।

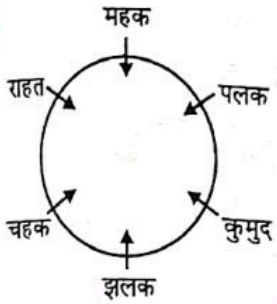
U S P W V Q T

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

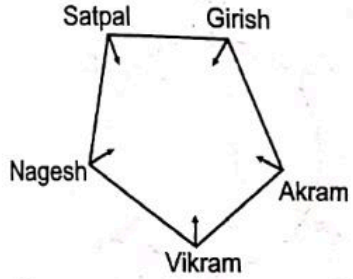
Join Telegram: @apna_library

21. 

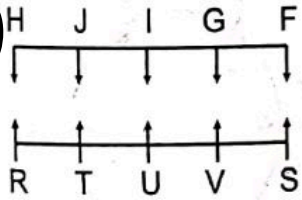
अत: राहुल के बाएँ दूसरे स्थान पर प्रिया बैठी है।

22. 

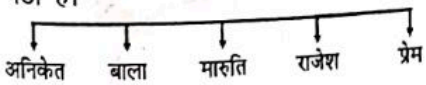
राहत के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कुमुद बैठी है/Kumud is sitting third to the right of Rahat.

23. ATQ,


Akram is sitting second to the right of Nagesh. (अकरम, नागेश के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है।)

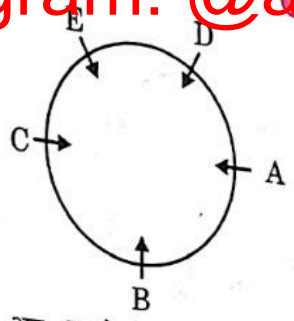
24. 

HR, IU are infront of each other. (HR, IU एक-दूसरे के सामने हैं।)

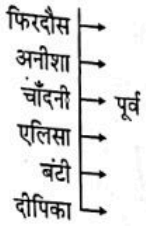
25. प्रश्नानुसार, पंक्ति के दाएँ छोर पर अनिकेत बैठा है।


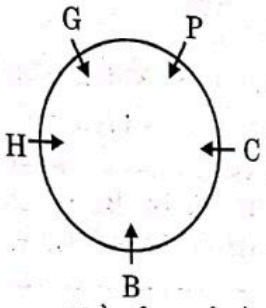
26. 

अत: H और A के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं/Hence two people sit between H and A.

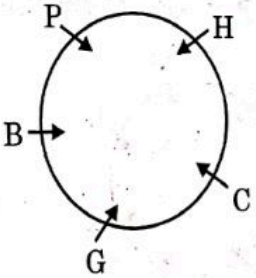
27. 

अत: B के बाईं ओर C बैठा है।

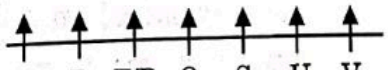
28. प्रश्नानुसार, पंक्ति के दाएँ छोर पर दीपिका बैठी है।


29. 

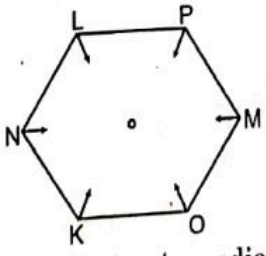
अत: C के ठीक बाईं ओर B बैठा है।

30. 

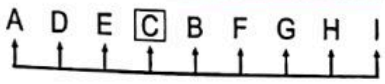
अत: G के ठीक दाईं ओर C बैठा है।

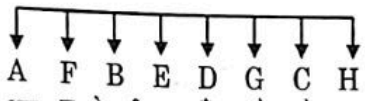
31. 

Q के दाईं ओर ठीक बगल में S बैठा है/S sits immediate right of Q.

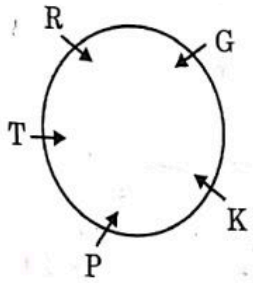
32. ATQ,


M is sitting immediate right of O.

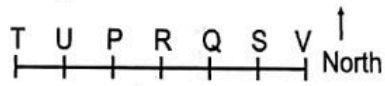
33. प्रश्नानुसार, B तथा E के मध्य C बैठा है।


34. 

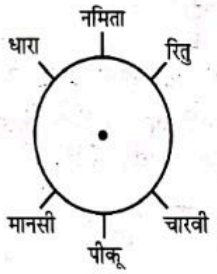
अत: F के ठीक बाएँ B बैठा है।

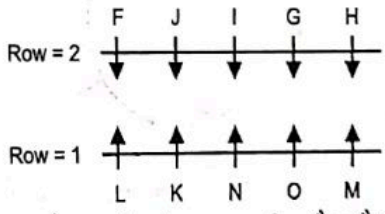
35. 

Hence G is sitting second to the right of P./इसलिए G, P के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है।

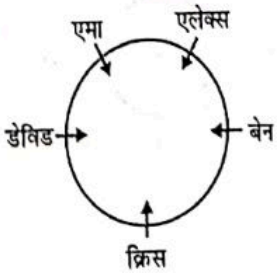
36. ATQ,


V is sitting at the other corner. (अन्य कोने पर V बैठा हुआ है।)

37. प्रश्नानुसार, चारवी के ठीक बाएँ पीकू बैठा है।


38. 

J और G के बीच एक व्यक्ति बैठा है/One person are sitting between J and G.

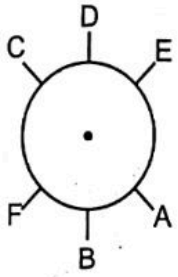
39. 

अत: क्रिस के ठीक दाईं ओर बेन है।

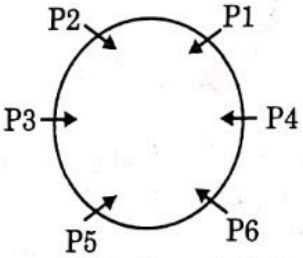
@nrbots

Join Telegram: @apna_library

40. प्रश्नानुसार, C के दाएँ से तीसरे स्थान पर A बैठा है।

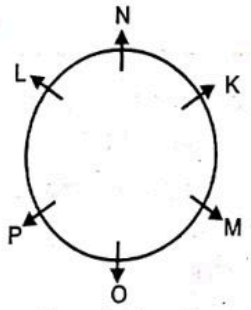


41.



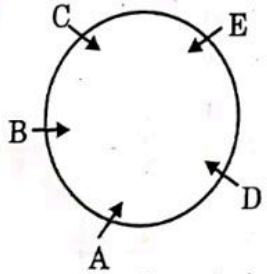
अत: P1 के ठीक दाईं ओर P2 बैठा है।

42.



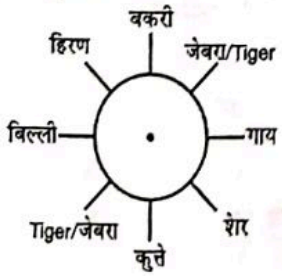
P के दाईं ओर ठीक बगल में L बैठा है/L is sitting to the right and immediate side of P.

43.

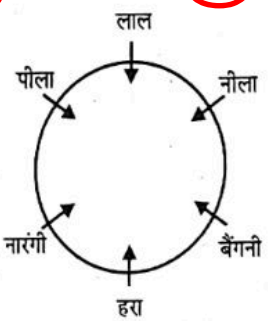


अत: C के ठीक दाईं ओर B बैठा है।

44. प्रश्नानुसार शेर के सामने हिरण है।

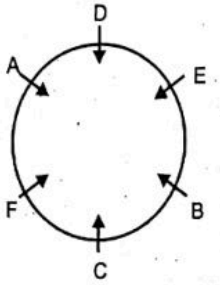


45.



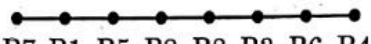
अत: नीले घर के ठीक दाईं ओर लाल घर है।

46.



A और E के बीच D बैठा है/D is sitting between A and E.

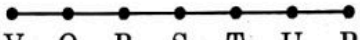
47.



B7 B1 B5 B2 B8 B3 B6 B4

अत: B1 के ठीक बाएँ B7 है।

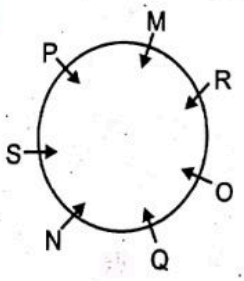
48.



V Q R S T U P

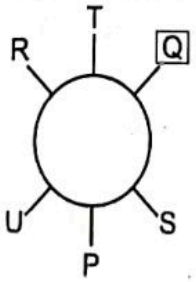
अत: R के ठीक दाईं ओर S बैठा है।

49.

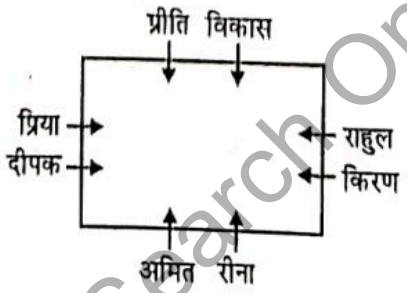


अत: N के ठीक बाईं ओर S बैठा है।

50. प्रश्नानुसार, T तथा S का निकटतम पड़ोसी Q होगा।

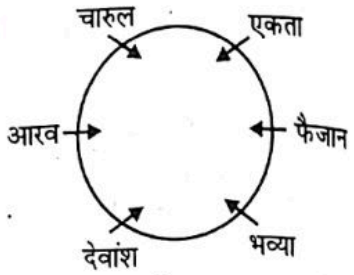


51.



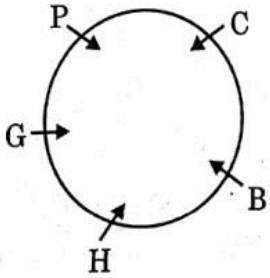
अत: दीपक के ठीक बायीं ओर प्रिया बैठी है।

52.



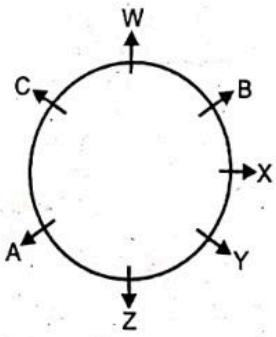
अत: भव्या और आरव का निकटतम पड़ोसी देवांश है।

53.



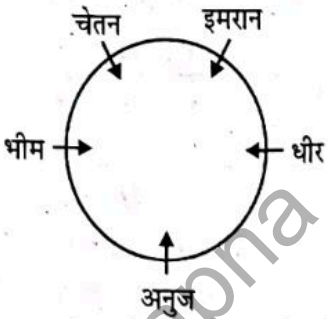
अत: P के ठीक दाईं ओर G बैठा है।

54.



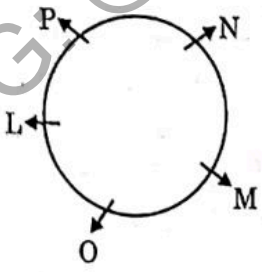
अत: X के ठीक बाईं ओर B बैठा है।

55.



अत: चेतन के ठीक दाईं ओर भीम बैठा है।

56.

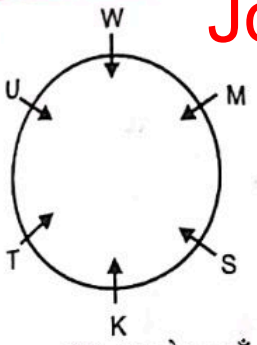


अत: L के बाईं ओर ठीक बगल में O बैठा है/Hence, O is sitting to the left and immediate side of L.

@nrbots
Search On TG @apna_pdf

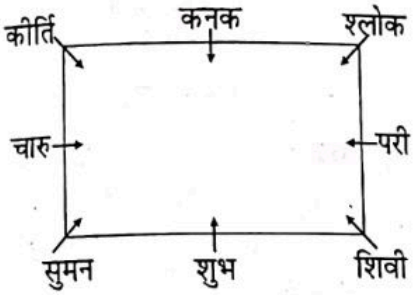
Join Telegram: @apna_library

57.



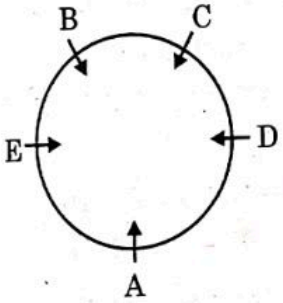
अत: W, K के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है/So W is sitting third to the left of K.

58.



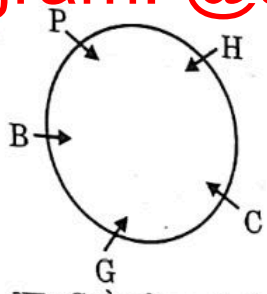
शिवी के दाईं ओर दूसरे स्थान पर श्लोक बैठा है/Shlok is sitting to the second right of Shivi.

59.



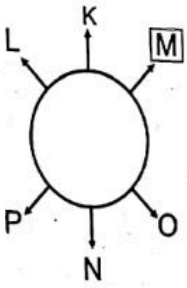
अत: D के ठीक दाईं ओर C बैठा है।

60.

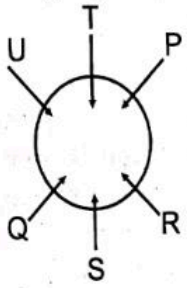


अत: C के ठीक बाईं ओर G बैठा है।

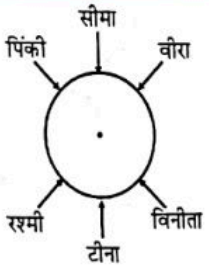
61. प्रश्नानुसार, 'O' के ठीक बाएँ M बैठा है।



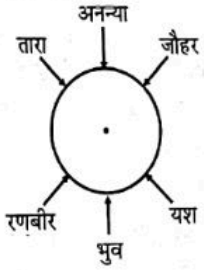
62. प्रश्नानुसार, R के ठीक बाएँ S बैठी है।



63. प्रश्नानुसार, पिंकी के ठीक दाएँ ओर रश्मी बैठी है।



64. प्रश्नानुसार, तारा के दाएँ पड़ोस में रणबीर बैठा है।



@nrbots

Join Telegram: @apna_library

13 गणितीय संक्रियाएँ (Mathematical Operations)

1. 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 '+', तो निम्नलिखित में से कौन-सा अभिव्यक्ति का मान होगा?

$63 \div 84 + 7 - 6 \times 48$

(a) 49 (b) 46
(c) 33 (d) 39

2. If '÷' means '+', '×' means '–', '+' means '÷' and '–' means '×', then what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '÷' का अर्थ '+' है, '×' का अर्थ '–' है, '+' का अर्थ '÷' है और '–' का अर्थ '×' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$21 + 7 - 4 \div 27 \times 29 = ?$

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) 20 (b) 10
(c) 30 (d) 40

3. If 'q' stands for '+', 'y' stands for '–', 'z' stands for '÷' and 'p' stands for '×', then the value of:

यदि 'q' का अर्थ '+', 'y' का अर्थ '–', 'z' का अर्थ '÷' और 'p' का अर्थ '×' है, तो इसका मान-

20p 2q 6y 5

(a) 45 (b) 35
(c) 41 (d) 31

4. 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।

$(120 * 15) * 9 * \sqrt[4]{81} * 17 * 28 * 95$

(a) ×, =, –, ÷, +, –
(b) ÷, –, =, –, ×, –
(c) ÷, ×, +, ×, –, =
(d) ÷, –, =, –, ÷, ×

5. If '–' means '+', '÷' means '×', '×' means '–' and '+' means '÷', then what will come in place of question mark (?) in the following expression?

यदि '–' का अर्थ '+' है, '÷' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '–' है और '+" का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$47 \times 39 + 15 - 5 \div 3 = ?$

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) 61.4 (b) 59.4
(c) 60.4 (d) 62.4

6. 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?

× और ÷

I. $16 \times 4 - 8 \div 2 + 20$
II. $35 \div 7 \times 5 + 15 - 18$

(a) 10 और 46 (b) 8 और 46
(c) 15 और 20 (d) 17 और 41

7. If '×' means 'add', '÷' means 'subtract', '+' means 'multiply' and '–' means 'divide', then find the value of the following expression?

यदि '×' का अर्थ 'जोड़ना', '÷' का अर्थ 'घटाना', '+' का अर्थ 'गुणा करना' और '–' का अर्थ 'भाग देना' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$64 + 4 \div 11 \times 13 \div 72 - 12$

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) 264 (b) 252
(c) 274 (d) 12

8. By interchanging which two signs and two numbers 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?

$5 + 9 - 3 \times 8 \div 2 = 10$

(a) + और –, 5 और 3
(b) ÷ और ×, 9 और 3
(c) × और +, 9 और 3
(d) × और ÷, 5 और 3

9. If '–' means '+', '÷' means '×', '×' means '–' and '+' means '÷', then find the value of the following expression?

यदि '–' का अर्थ '+' है, '÷' का अर्थ '×' है, '×' का अर्थ '–' है और '+' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या है?

$57 \times 49 + 7 - 35 \div 2 = ?$

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) 125 (b) 120
(c) 121 (d) 127

10. 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?

$29 + 12 - 4 \times 40 \div 5 = 49$

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(a) × और – (b) + और –
(c) + और ÷ (d) × और +

11. If 'X' represents '÷', Y represents '+', Z represents '–' and A represents '×', then 18 X 2 A 2 Y 6 Z 4 = ?

यदि X, ÷ का प्रतिनिधित्व करता है, Y + का प्रतिनिधित्व करता है, Z, – का प्रतिनिधित्व करता है, और A, × का प्रतिनिधित्व करता है, तो 18 X 2 A 2 Y 6 Z 4 = ?

(CISF HCM 30/10/2023)

(a) 18 (b) 22
(c) 34 (d) 20

12. 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?

62 + 12 – 42 ÷ 7 × 44 = 90

(a) × और ÷ (b) × और +
(c) × और – (d) + और ÷

13. If X represents '÷', Y represents '+', Z represents '–' and A represents '×', then 8 × 8 A 8 Y 8 Z 8 = ?

यदि X, ÷ का प्रतिनिधित्व करता है, Y, + का प्रतिनिधित्व करता है, Z, – का प्रतिनिधित्व करता है और A, × का प्रतिनिधित्व करता है, तो

8 X 8 A 8 Y 8 Z 8 = ?

(CISF HCM 30/10/2023)

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

14. 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 क्रमशः मान कितना होगा?

× और –

I. 7 × 8 – 6 + 15 ÷ 3
III. 8 – 9 × 2 + 45 ÷ 5

(a) –36 और 79 (b) –18 और 10
(c) 56 और 18 (d) 84 और 42

15. 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 × 4 + 8 ÷ 2 – 7 = 35

(a) + और ÷, 5 और 7
(b) + और –, 4 और 7
(c) + और –, 4 और 2
(d) × और –, 4 और 2

16. If X represents '÷', Y represents '+', Z represents '–' and A represents '×', then 27 X 3 A 4 Y 16 Z 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 X 3 A 4 Y 16 Z 8 = ?

(CISF HCM 30/10/2023)

(a) 54 (b) 30
(c) 62 (d) 44

17. Which two symbols from the given options should be interchanged to make the following equation correct?

दिए गए विकल्पों में से किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

14 ÷ 2 – 15 + 3 × 6 = 4

(a) = और + (b) × और +
(c) – और + (d) ÷ और ×

18. W means '+', X means '–', Y means '×', Z means '÷', then 5 Y 10 W 15 X 30 Z 6 = ?

W का अर्थ है '+', X का अर्थ है '–', Y का अर्थ है '×' और Z का अर्थ है '÷', तो 5 Y 10 W 15 X 30 Z 6 = ?

(CISF HCM 31/10/2023)

(a) 75 (b) 60
(c) 40 (d) 50

19. 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 ÷ 7 × 4 = 60

(a) × और – (b) × और ÷
(c) + और ÷ (d) × और +

20. By interchanging which two signs from the given options, the following will be correct?

दिए गए विकल्पों में से किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

10 = 3 ÷ 2 – 5 + 1 × 11

(a) × और = (b) × और ÷
(c) = और – (d) + और –

21. If '+' means '–', '–' means '×', '×' means '÷' and '÷' means '+', then which of the following equation is correct?

यदि '+' का अर्थ है '–', '–' का अर्थ है '×', '×' का अर्थ है '÷' और '÷' का अर्थ है '+' , तो निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही होगा?

(a) 96 ÷ 3 + 56 × 16 – 5 = 45
(b) 20 + 44 ÷ 11 × 3 – 9 = 30
(c) 108 + 3 – 36 × 6 ÷ 15 = 105
(d) 15 – 6 × 15 + 80 ÷ 2 = 25

22. If P = '+', Q = '–', R = '×' and S = '÷', then what will be the value of the following expression?

यदि P = '+', Q = '–', R = '×', और S = '÷', तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?

8 R 10 Q 12 P 18 S 3

(CISF HCM 30/10/2023)

(a) 74 (b) 90
(c) 62 (d) 78

23. 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

(a) 22 (b) 30

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

(c) 23 (d) 29

24. If P = '+', Q = '–', R = '×' and S = '÷', then what will be the value of the following expression?

यदि P = '+', Q = '–', R = '×' और S = '÷', तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?

4 R 8 Q 10 P 12 S 3

(CISF HCM 30/10/2023)

(a) 26 (b) 30
(c) 32 (d) 24

25. 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?

× और ÷

I. 8 + 4 – 6 × 3 ÷ 5
II. 20 + 15 × 30 ÷ 10

(a) 2 और 25 (b) 2 और 30
(c) 18 और 14 (d) 6 और 17

26. W means '+', X means '–', Y means '×' and Z means '÷' then 12 Y 4 W 18 X 40 Z 4 = ?

W का अर्थ है '+', X का अर्थ है '–', Y का अर्थ है '×' और Z का अर्थ है '÷' तो 12 Y 4 W 18 X 40 Z 4 = ?

(CISF HCM 31/10/2023)

(a) 54 (b) 52
(c) 50 (d) 56

27. 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 होगी?

20 – 5 × 2 + 10 ÷ 4 = 14

(a) 4 और 5 (b) 4 और 2
(c) 10 और 5 (d) 20 और 14

28. 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?

8 – 6 ÷ 4 × 2 + 5 = 3

(a) – और ÷, 4 और 2
(b) ÷ और ×, 6 और 5
(c) – और +, 7 और 5
(d) + और ×, 4 और 5

29. If A means '×', B means '÷', C means '–' and D means '+', then find the value of the following.

यदि A का अर्थ '×' है, B का अर्थ '÷' है, C का अर्थ '–' है और D का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात करें।

5 D 16 A 5 B 8 C 8

(BSF HCM 18/06/2023)

(a) 5.125 (b) 85
(c) 2.625 (d) 7

30. 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 × 10 ÷ 5 = 43

(a) 21 और 28 (b) 10 और 43
(c) 21 और 25 (d) 5 और 28

31. Solve the following according to the given conditions using BODMAS. If A means '–', B means '÷', C means '+' and D means '×'.

BODMAS का उपयोग करके दी गई शर्तों के अनुसार निम्न को हल कीजिए:

यदि A का अर्थ '–' है, B का अर्थ '÷' है, C का अर्थ '+' है और D का अर्थ '×' है।

24 B 12 C 18 A 6 D 3

(BSF HCM 17/06/2023)

(a) 0 (b) 4
(c) 2 (d) 1

32. 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?

14 – 21 × 7 + 3 ÷ 6 = 29

(a) × और – (b) × और ÷
(c) + और – (d) = और ×

33. If × means 'add', ÷ means 'subtract', + means 'multiply' and – means 'divide', then what will be the value of the following equation?

यदि, '×' का अर्थ 'जोड़ना' है, ÷ का अर्थ घटाना है, '+' का अर्थ 'गुणा करना' है और '–' का अर्थ विभाजन करना है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' का मान क्या होगा?

18 + 9 ÷ 17 × 21 ÷ 36 – 6 = ?

(CRPF HCM 26/02/2023)

(a) 160 (b) 0
(c) 194 (d) 172

34. 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?

÷ और +

(a) 9 × 18 + 27 ÷ 36 – 45 = –4
(b) 76 ÷ 4 × 2 – 90 + 3 = 54
(c) 8 + 4 × 5 ÷ 4 – 6 = 10
(d) 8 + 4 × 5 ÷ 2 – 6 = 18

35. Which of the following equations will not be correct if the two number (not digits) given below are interchanged?

नीचे दी गई दो संख्याओं (न कि अंक) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?

5 और 8

(a) 5 + 8 × 3 – 9 = 14
(b) 5 × 7 + 8 – 3 = 58
(c) 5 – 8 + 7 = 10
(d) 8 – 5 × 2 + 6 = –3

36. If @ means '×', # means '–', $ means '+' and %' means '÷', then what will come in place of question mark (?) in the following equation?

यदि '@' का अर्थ '×' है, '#' का अर्थ '–' है, '$' का अर्थ '+' है और '%' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

8 $ 14 @ 5 # 56 % 7 = ?

@nrbots
Search On TG @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(CRPF HCM 22/02/20230

(a) 70 (b) 60
(c) 80 (d) 90

37. 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?

$48 + 36 - 81 \times 9 \div 2 = 66$

(a) + और − (b) × और +
(c) ÷ और − (d) ÷ और ×

38. 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?

$36 \times 11 \div 3 - 10 + 4 = 49$

(a) 4 और 11 (b) 10 और 4
(c) 49 और 36 (d) 11 और 3

39. 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?

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

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

40. In a certain code, if '&' means '+', '#' means '×', '@' means '÷' and '%' means '−', the find the value of 33 & 11 % (27 @ 9) & (54 % 27) # 3.

एक निश्चित कूट में, यदि '&' का अर्थ '+' है, '#' का अर्थ '×' है, '@' का अर्थ '÷' है और '%' का अर्थ '−' है, तो 33 & 11 % (27 @ 9) & (54 % 27) # 3 का मान ज्ञात करें।

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) 122 (b) 142
(c) 134 (d) 120

41. If '&' means '+', '#' means '×', '@' means '÷', and '%' means '−', then find the value of the following expression.

यदि '&' का अर्थ '+', '#' का अर्थ '×' है, '@' का अर्थ '÷' है, '%' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात करें।

44 & (121 @ 11) % (7 # 5) & 13 # (39 @ 13)

(CRPF HCM 26/02/2023)

(a) 59 (b) 55
(c) 62 (d) 52

42. 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?

$54 \times 8 - 48 \div 12 + 27 = 24$

(a) ÷ और − (b) + और ÷
(c) + और × (d) − और +

43. 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 क्रमशः मान कितना होगा?

× और ÷

I. $18 \div 3 - 4 \times 2 + 7$
II. $18 \times 3 \div 6 - 8 + 4$

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

44. Select the correct combination of mathematical symbols, which can sequentially replace * signs and balance the given equation.

गणितीय चिन्हों के उस सही संयोजन का चयन करें जो क्रमिक रूप से * चिन्हों को प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।

69 * 19 * 23 * 33 * 78 * 12

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) ×, ÷, +, −, = (b) −, ÷, =, +, ×
(c) ÷, +, =, ×, − (d) +, ÷, ×, −, =

45. 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

(a) ×, =, −, ÷ (b) ×, ÷, =, −
(c) ÷, ×, =, × (d) ÷, ×, =, −

46. 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?

$10 \div 5 + 4 \times 3 - 2 = 0$

(a) = और + (b) × और −
(c) − और = (d) + और −

47. Select the correct combination of mathematical symbols, which can sequentially replace * signs and balance the given equation.

गणितीय चिन्हों के सही संयोजन का चयन करें, जो क्रमिक रूप से * चिन्हों को प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।

45 * 119 * 15 * 68 * 87 * 338

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) ÷, +, =, ×, − (b) −, ÷, =, +, ×
(c) +, ÷, =, ×, − (d) ×, ÷, +, −, =

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?

$18 \times 3 \div 9 + 5 - 6 = 2$

(a) 2 और 3 (b) 5 और 9
(c) 3 और 5 (d) 18 और 6

49. Which two signs should be interchanged to make the following equation correct?

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को परस्पर बदला जाना चाहिए?

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

$14 \times 5 - 56 \div 7 + 35 = 43$

(BSF HCM 18/06/2023)

(a) + और ÷ (b) × और –
(c) + और – (d) ÷ और ×

50. By interchanging which two signs from the given options, the folowing equation will be correct?
दिए गए विकल्पों में से किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित समीकरण सही होगा?

$26 + 2 \times 8 - 4 \div 1 = 14$

(a) – और × (b) = और ×
(c) = और – (d) + और –

51. 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 '÷' हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सा अभिव्यक्ति का मान होगा?

$12 + 5 - 24 \times 3 \div 5$

(a) 168 (b) 53
(c) 63 (d) 13

52. Which two numbes should be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$13 \times 4 + 48 \div 8 - 27 = 101$

(BSF HCM 17/06/2023)

(a) 13 और 27 (b) 13 और 8
(c) 27 और 48 (d) 4 और 8

53. 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

(a) $5 - 3 + 6 = 4$
(b) $5 \times 4 + 3 - 2 = 18$
(c) $5 + 3 \times 2 - 1 = 12$
(d) $7 \times 4 - 5 + 3 = 30$

54. 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?
÷ और ×

(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) $11 \div 12 \times 6 + 8 - 10 = 25$

55. Which two numbers should be interchanged to make the following equation equal?
निम्नलिखित समीकरण को बराबर करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$16 + 8 \times 24 \div 4 - 26 = 30$

(BSF HCM 18/06/2023)

(a) 16 और 4 (b) 16 और 24
(c) 8 और 4 (d) 16 और 26

56. Which of the two symbols given in the alternatives 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?

$42 + 16 \div 7 - 36 \times 16 = 76$

(a) + और – (b) ÷ और ×
(c) × और + (d) ÷ और +

57. 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?

$10 \times 2 + 8 \div 5 - 4 = 14$

(a) 2 और 5 (b) 10 और 14
(c) 2 और 4 (d) 8 और 10

58. Which two numbers should be interchanged to make the following equation correct?
निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए कौन-सी दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?

$42 + 12 - 32 \div 8 \times 16 = 10$

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) 42 और 16 (b) 42 और 8
(c) 16 और 8 (d) 16 और 12

59. 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?

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

(a) + और –, 6 और 3
(b) + और ÷, 1 और 8
(c) × और ÷, 8 और 3
(d) × और ÷, 6 और 3

60. Which two numbers should be interchanged to balance the following equation?
निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$26 + 13 - 11 \times 5 + 42 \div 6 = -99$

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) 13 और 5 (b) 26 और 11
(c) 11 और 6 (d) 6 और 5

61. 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?

(a) $6 + 14 \times 2 - 18 = 20$
(b) $8 \times 2 + 6 - 14 = 4$
(c) $18 - 6 + 3 \times 14 = 30$
(d) $6 \times 8 + 12 - 14 = 20$

62. By interchanging which of the following numbers the given equation will be correct?
निम्नलिखित में से किन संख्याओं को आपस में बदलने पर दी गई समीकरण सही होगी?

$56 \div 4 + 49 - 7 \times 8 = 28$

(CRPF HCM 26/02/2023)

(a) 4 और 8 (b) 49 और 56
(c) 4 और 49 (d) 4 और 7

63. Which of the following equations will not be correct if the two numbers given below

@nrbots
Search On TG @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

are interchanged?

नीचे दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?

3 और 7

(a) $7 + 3 \times 4 - 6 = 25$

(b) $7 \times 2 + 3 - 4 = 11$

(c) $8 + 7 - 3 = 4$

(d) $7 \times 8 - 3 + 2 = 19$

64. If which two signs are interchanged 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?

$18 \div 3 - 5 = 10 \times 2 + 21$

(a) × और + (b) − और +

(c) ÷ और × (d) = और +

65. Which two numbers (NOT digits) need to be interchanged to make the following equation correct?

दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए इसकी किन दो संख्याओं (अंकों को नहीं) को परस्पर बदलना होगा?

$8 \times 15 \div 3 + 14 - 4 = 26$

(a) 14, 15 (b) 4, 8

(c) 3, 4 (d) 15, 26

66. 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?

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

(a) 7 और 3 (b) 2 और 4

(c) 18 और 4 (d) 3 और 2

67. 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?

$15 \div 9 \times 8 + 12 - 4 = 17$

(a) × और ÷ (b) + और ÷

(c) × और − (d) × और +

68. 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 'घटाना', 'B' का अर्थ है 'भाग', 'C' का अर्थ है 'गुणा' और 'D' का अर्थ है 'जोड़', तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?

8 A 80 B 16 C 90 D 21

(a) 421 (b) 463

(c) −463 (d) −421

69. 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

(a) $6 + 4 \times 2 - 5 = 11$

(b) $6 \div 2 + 4 \times 3 = 24$

(c) $4 - 6 + 8 = 10$

(d) $6 + 4 \times 8 - 7 = 45$

70. Which of the following equation will not be correct by interchanging the two numbers (not digits) given below?

नीचे दी गई दो संख्याओं (न कि अंक) को आपस में बदलने से निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?

2 और 3

(a) $7 \times 3 - 9 \div 2 + 4 = 15$

(b) $5 - 3 \div 1 \times 2 + 7 = 6$

(c) $8 + 7 \times 3 - 6 \div 2 = 22$

(d) $7 + 8 - 6 \div 2 \times 3 = 11$

71. In which two signs are interchanged 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?

$12 + 6 \times 2 - 24 \div 8 = 3$

(a) ÷ और − (b) × और −

(c) + और − (d) − और =

72. 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?

$7 \times 5 \div 6 + 2 - 4 = 16$

(a) × और −, 5 और 6

(b) ÷ और +, 7 और 4

(c) + और −, 6 और 2

(d) × और ÷, 2 और 4

73. By interchanging which two variables 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?

$10 - 2 \div 4 + 6 \times 3 = 19$

(a) + और − (b) = और ×

(c) × और ÷ (d) − और ÷

74. If '+' means 'subtraction', '÷' means 'addition', '<' means 'multiplication', '>' means 'division', then find the value of

यदि '+' का अर्थ 'घटाव', '÷' का अर्थ 'जोड़', '<' का अर्थ 'गुणा', '>' का अर्थ 'भाग' है, तो इसका मान ज्ञात कीजिए।

$79 \div 11 < 18 > (6 > 3) + 9$

(a) 81 (b) 169

(c) 109 (d) 121

75. 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 'जोड़' है, 'B' का अर्थ 'गुणा' है, 'C' का अर्थ 'घटाव' है और 'D' का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

60D 2A 3 B 6 C 5 C (4 B 3)

(a) 42 (b) 31

(c) 28 (d) 36

76. To balance the given equation, which of the following combination of mathematical symbols will sequentially come

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

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

(a) +, ×, –, ÷, = (b) ×, +, –, ÷, =

(c) +, ×, ÷, –, = (d) +, ×, –, =, ÷

77. 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 क्रमश: मान कितना होगा?

× और ÷

I. 16 ÷ 4 – 8 × 2 + 7

II. 8 ÷ 4 – 9 × 3 + 8

(a) 67 और 37 (b) 40 और 50

(c) 8 और 9 (d) 16 और 18

78. By interchanging which two numbers from the given options, the folowing equation will be correct?

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

8 × 4 – 18 ÷ 2 + 16 = 63

(a) 16 और 8 (b) 16 और 18

(c) 8 और 4 (d) 2 और 4

79. 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 × 4 + 8 ÷ 2 = 17

(a) + और –, 2 और 5

(b) ÷ और –, 7 और 8

(c) – और ÷, 5 और 4

(d) + और ×, 5 और 4

उत्तरमाला

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

Solution/व्याख्या

1. 63 ÷ 84 + 7 – 6 × 48

After changing the signs/ चिन्ह बदलने पर-

⇒ 63 – 84 ÷ 7 × 6 + 48

⇒ 63 – 12 × 6 + 48

⇒ 63 – 72 + 48 = 39

2. 21 + 7 – 4 ÷ 27 × 29 = ?

चिन्हों को प्रतिस्थापित करने पर

= 21 ÷ 7 × 4 + 27 – 29

= 12 + 27 – 29

= 39 – 29

= 10

3. 20 p 2 q 6 y 5

After changing the signs, the new equation will be

चिन्ह बदलने के बाद नया समीकरण होगा-

20 × 2 + 6 – 5

⇒ 40 + 6 – 5 = 41

4. Taking option (c)/ विकल्प (c) लेने पर

$(120 * 15) * 9 * \sqrt[4]{81} * 17 * 28 * 95$

$\Rightarrow (120 \div 15) \times 9 + \sqrt[4]{81} \times 17 - 28 = 95$

⇒ 8 × 9 + 3 × 17 – 28 = 95

⇒ 72 + 51 – 28 = 95

⇒ 95 = 95 (LHS = RHS)

5. 47 × 39 + 15 – 5 ÷ 3 = ?

चिन्हों को बदलने पर,

47 – 39 ÷ 15 + 5 × 3 = ?

47 – 2.6 + 15 = ?

62 – 2.6 = 59.4

6. समीकरण (I)

⇒ 16 ÷ 4 – 8 × 2 + 20

⇒ 4 – 16 + 20

⇒ 8

समीकरण (II)

⇒ 35 × 7 ÷ 5 + 15 – 18

⇒ 49 + 15 – 18

⇒ 46

अत: विकल्प (b) सही उत्तर है।

7. 64 + 4 ÷ 11 × 13 ÷ 72 – 12

चिन्हों को बदलने पर,

= 64 × 4 – 11 + 13 – 72 ÷ 12

= 256 – 11 + 13 – 6

= 269 – 17 = 252

8. विकल्प (c) लेने पर

5 + 9 – 3 × 8 ÷ 2 = 10

⇒ 5 × 3 – 9 + 8 ÷ 2 = 10

⇒ 15 – 9 + 4 = 10

⇒ 10 = 10

9. 57 × 49 + 7 – 35 ÷ 2 = ?

चिन्हों को बदलने पर,

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

$= 57 - 49 \div 7 + 35 \times 2$
$= 57 - 7 + 70$
$= 127 - 7$
$= 120$

10. विकल्प (b) लेने पर
$29 + 12 - 4 \times 40 \div 5 = 49$
$\Rightarrow 29 - 12 + 4 \times 40 \div 5 = 49$
$\Rightarrow 29 - 12 + 32 = 49$
$\Rightarrow 49 = 49$

11. 18 X 2 A 2 Y 6 Z 4 = ?
चिन्हों को बदलने पर,
$= 18 \div 2 \times 2 + 6 - 4$
$= 18 + 6 - 4$
$= 24 - 4$
$= 20$

12. विकल्प (c) लेने पर
$62 + 12 - 42 \div 7 \times 44 = 90$
$\Rightarrow 62 + 12 \times 42 \div 7 - 44 = 90$
$\Rightarrow 62 + 12 \times 6 - 44 = 90$
$\Rightarrow 62 + 72 - 44 = 90$
$\Rightarrow 90 = 90$

13. 8 X 8 A 8 Y 8 Z 8 = ?
चिन्हों को बदलने पर,
$= 8 \div 8 \times 8 + 8 - 8$
$= 1 \times 8 + 8 - 8$
$= 16 - 8$
$= 8$

14. समीकरण (I) के चिन्हों को बदलने पर
$\Rightarrow 7 - 8 \times 6 + 15 \div 3$
$\Rightarrow 7 - 48 + 15 \div 3$
$\Rightarrow 7 - 48 + 5$
$\Rightarrow -36$
समीकरण (II) के चिन्हों को बदलने पर
$\Rightarrow 8 \times 9 - 2 + 45 \div 5$
$\Rightarrow 72 - 2 + 9$
$\Rightarrow 79$
अत: विकल्प (a) सही है।

15. $5 \times 4 + 8 \div 2 - 7 = 35$
विकल्प (b) लेने पर
$5 \times 7 - 8 \div 2 + 4 = 35$
$35 - 4 + 4 = 35$
$35 = 35$

16. 27 X 3 A 4 Y 16 Z 8 = ?
चिन्हों को बदलने पर,
$= 27 \div 3 \times 4 + 16 - 8$
$= 36 + 16 - 8$
$= 52 - 8$
$= 44$

17. विकल्प (c) लेने पर
$\Rightarrow 14 \div 2 + 15 - 3 \times 6 = 4$
$\Rightarrow 7 + 15 - 18 = 4$
$\Rightarrow 4 = 4$

18. 5Y 10 W 15 X 30 Z 6
चिन्हों को बदलने पर
$= 5 \times 10 + 15 - 30 \div 6$
$= 50 + 15 - 5$
$= 60$

19. विकल्प (a) लेने पर
$\Rightarrow 28 + 12 \times 21 \div 7 - 4 = 60$
$\Rightarrow 28 + 36 - 4 = 60$
$\Rightarrow 60 = 60$
LHS = RHS

20. विकल्प (a) लेने पर
$\Rightarrow 10 \times 3 \div 2 - 5 + 1 = 11$
$\Rightarrow 15 - 5 + 1 = 11$
$\Rightarrow 11 = 11$

21. Option (c)
$108 + 3 - 36 \times 6 \div 15 = 105$
After changing the signs/चिन्ह बदलने पर-
$\Rightarrow 108 - 3 \times 36 \div 6 + 15 = 105$
$\Rightarrow 108 - 3 \times 6 + 15 = 105$
$\Rightarrow 108 - 18 + 15 = 105$
$\Rightarrow 105 = 105$ (LHS = RHS)

22. 8 R 10 Q 12 P 18 S 3
चिन्हों को बदलने पर,
$= 8 \times 10 - 12 + 18 \div 3$
$= 80 - 12 + 6$
$= 86 - 12$
$= 74$

23. = 54 & 6 # 2 $ 8 @ 4
चिन्हों को बदलने पर,
$= 54 \div 6 \times 2 + 8 - 4$
$= 9 \times 2 + 8 - 4$
$= 18 + 8 - 4$
$= 22$

24. 4 R 8 Q 10 P 12 S 3
चिन्हों को बदलने पर,
$= 4 \times 8 - 10 + 12 \div 3$
$= 32 - 10 + 4$
$= 36 - 10 = 26$

25. समीकरण (I) के चिन्हों को बदलने पर
$\Rightarrow 8 + 4 - 6 \div 3 \times 5$
$\Rightarrow 8 + 4 - 2 \times 5$
$\Rightarrow 8 + 4 - 10$
$\Rightarrow 2$
समीकरण (II) के चिन्हों को बदलने पर
$\Rightarrow 20 + 15 \div 30 \times 10$
$\Rightarrow 20 + 5$
$\Rightarrow 25$
अत: विकल्प (a) सही है।

26. 12 Y 4 W 18 X 40 Z 4 = ?
चिन्हों को बदलने पर,
$= 12 \times 4 + 18 - 40 \div 4$
$= 48 + 18 - 10$
$= 66 - 10$
$= 56$

27. विकल्प (a) लेने पर
$\Rightarrow 20 - 4 \times 2 + 10 \div 5 = 14$
$\Rightarrow 20 - 8 + 2 = 14$
$\Rightarrow 14 = 14$

28. विकल्प (b) लेने पर
$\Rightarrow 7 - 5 \times 4 \div 2 + 6 = 3$
$\Rightarrow 7 - 10 + 6 = 3$
$\Rightarrow 3 = 3$

29. 5D 16 A 5 B 8 C 8
चिन्हों को बदलने पर,
$= 5 + 16 \times 5 \div 8 - 8$
$= 5 + 10 - 8$
$= 15 - 8 = 7$

30. विकल्प (c) लेने पर
$\Rightarrow 21 - 28 + 25 \times 10 \div 5 = 43$
$\Rightarrow 21 - 28 + 50 = 43$
$\Rightarrow 43 = 43$

31. 24 B 12 C 18 A 6 D 3
चिन्हों को बदलने पर,
$= 24 \div 12 + 18 - 6 \times 3$
$= 2 + 18 - 18$
$= 2$

32. विकल्प (b) लेने पर
$\Rightarrow 14 - 21 \div 7 + 3 \times 6 = 29$
$\Rightarrow 14 - 3 + 18 = 29$
$\Rightarrow 29 = 29$

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

33. $18 + 9 \div 17 \times 21 \div 36 - 6 = ?$
चिन्हों को बदलने पर,
$= 18 \times 9 - 17 + 21 - 36 \div 6$
$= 162 - 17 + 21 - 6$
$= 183 - 23$
$= 160$

34. विकल्प (b) लेने पर
$\Rightarrow 76 + 4 \times 2 - 90 \div 3 = 54$
$\Rightarrow 76 + 8 - 30 = 54$
$\Rightarrow 54 = 54$

35. विकल्प (d) लेने पर
$\Rightarrow 5 - 8 \times 2 + 6 = -3$
$\Rightarrow 5 - 16 + 6 = -3$
$\Rightarrow -5 \neq -3$

36. $8 \$ 14 @ 5 \# 56 \% 7 = ?$
चिन्हों को बदलने पर,
$= 8 + 14 \times 5 - 56 \div 7$
$= 8 + 70 - 8$
$= 78 - 8$
$= 70$

37. Option (d)
After changing the sign, new equation will be (चिन्ह बदलने के बाद नई समीकरण होगी)-
$\Rightarrow 48 + 36 - 81 \div 9 \times 2 = 66$
$\Rightarrow 48 + 36 - 18 = 66$
$\Rightarrow 66 = 66$ (LHS = RHS)

38. विकल्प (a) लेने पर
$\Rightarrow 36 \times 4 \div 3 - 10 + 11 = 49$
$\Rightarrow 48 - 10 + 11 = 49$
$\Rightarrow 49 = 49$

39. विकल्प (d) लेने पर
$\Rightarrow 5 - 3 \times 2 + 1 = 0$
$\Rightarrow 5 - 6 + 1 = 0$
$\Rightarrow -1 + 1 = 0$
$\Rightarrow 0 = 0$

40. $33 \& 11 \% (27 @ 9) \& (54 \% 27) \# 3$
चिन्हों को बदलने पर,
$= 33 + 11 - (27 \div 9) + (54 - 27) \times 3$
$= 44 - 3 + 81$
$= 125 - 3 = 122$

41. $44 \& (121 @ 11) \% (7 \# 5) \& 13 \# (39 @ 13)$
चिन्हों को बदलने पर,
$= 44 + (121 \div 11) - (7 \times 5) + 13 \times (39 \div 13)$
$= 44 + 11 - 35 + 13 \times 3$
$= 55 - 35 + 39$
$= 94 - 35 = 59$

42. Option (a)
After changing the sign, new equation will be (चिन्ह बदलने के बाद नई समीकरण होगी)-
$\Rightarrow 54 \times 8 \div 48 - 12 + 27 = 24$
$\Rightarrow \frac{54 \times 8}{48} - 12 + 27 = 24$
$\Rightarrow 9 - 12 + 27 = 24$
$\Rightarrow 24 = 24$ (LHS = RHS)

43. समीकरण (I) के चिन्हों को बदलने पर
$\Rightarrow 18 \times 3 - 4 \div 2 + 7$
$\Rightarrow 54 - 2 + 7$
$\Rightarrow 59$
समीकरण (II) के चिन्हों को बदलने पर
$\Rightarrow 18 \div 3 \times 6 - 8 + 4$
$\Rightarrow 6 \times 6 - 8 + 4$
$\Rightarrow 36 - 4$
$\Rightarrow 32$
अत: विकल्प (c) सही है।

44. $69 * 19 * 23 * 33 * 78 * 12$
विकल्प (a) के चिन्हों को (*) के स्थान पर रखने पर,
$\Rightarrow 69 \times 19 \div 23 + 33 - 78 = 12$
$\Rightarrow 57 + 33 - 78 = 12$
$\Rightarrow 90 - 78 = 12$
$\Rightarrow 12 = 12$
अत: विकल्प (a) सही है।

45. Taking option (c)/ विकल्प (c) लेने पर
$\Rightarrow 42 \div 7 \times 5 = 10 \times 3$
$\Rightarrow 6 \times 5 = 10 \times 3$
$\Rightarrow 30 = 30$ (LHS = RHS)

46. विकल्प (b) लेने पर
$\Rightarrow 10 \div 5 + 4 - 3 \times 2 = 0$
$\Rightarrow 2 + 4 - 6 = 0$
$\Rightarrow 0 = 0$

47. $45 * 119 * 15 * 68 * 87 * 338$
विकल्प (d) के चिन्हों को (*) के स्थान पर रखने पर,
$\Rightarrow 45 \times 119 \div 15 + 68 - 87 = 338$
$\Rightarrow 357 + 68 - 87 = 338$
$\Rightarrow 425 - 87 = 338$
$\Rightarrow 338 = 338$
अत: विकल्प (d) सही है।

48. विकल्प (a) लेने पर
$\Rightarrow 18 \times 2 \div 9 + 5 - 6 = 3$
$\Rightarrow 4 + 5 - 6 = 3$
$\Rightarrow 3 = 3$

49. $14 \times 5 - 56 \div 7 + 35 = 43$
चिन्हों (+ और –) को बदलने पर,
$\Rightarrow 14 \times 5 + 56 \div 7 - 35 = 43$
$\Rightarrow 70 + 8 - 35 = 43$
$\Rightarrow 78 - 35 = 43$
$\Rightarrow 43 = 43$

50. विकल्प (d) लेने पर
$\Rightarrow 26 - 2 \times 8 + 4 \div 1 = 14$
$\Rightarrow 26 - 16 + 4 = 14$
$\Rightarrow 10 + 4 = 14$
$\Rightarrow 14 = 14$

51. After changing the sign, new equation will be (चिन्ह बदलने के बाद समीकरण होगी)-
$\Rightarrow 12 \times 5 + 24 \div 3 - 5$
$\Rightarrow 60 + 8 - 5$
$\Rightarrow 63$

52. $13 \times 4 + 48 \div 8 - 27 = 101$
संख्या (13 और 27) को बदलने पर,
$\Rightarrow 27 \times 4 + 48 \div 8 - 13 = 101$
$\Rightarrow 108 + 6 - 13 = 101$
$\Rightarrow 114 - 13 = 101$
$\Rightarrow 101 = 101$

53. विकल्प (b) की संख्याओं को बदलने पर
$\Rightarrow 3 \times 4 + 5 - 2 = 18$
$\Rightarrow 12 + 5 - 2 = 18$
$\Rightarrow 15 \neq 18$

54. विकल्प (b) के चिन्हों को बदलने पर
$\Rightarrow 23 - 20 + 35 \times 2 \div 10 = 10$
$\Rightarrow 23 - 20 + 7 = 10$
$\Rightarrow 10 = 10$

55. $16 + 8 \times 24 \div 4 - 26 = 30$
संख्या (16 और 24) को बदलने पर,
$\Rightarrow 24 + 8 \times 16 \div 4 - 26 = 30$
$\Rightarrow 24 + 32 - 26 = 30$
$\Rightarrow 56 - 26 = 30$
$\Rightarrow 30 = 30$

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

56. Option (c)
After changing the sign, new equation will be (चिन्ह बदलने के बाद नई समीकरण होगी)-
$\Rightarrow 42 \times 16 \div 7 - 36 + 16 = 76$
$\Rightarrow \frac{42 \times 16}{7} - 36 + 16 = 76$
$\Rightarrow 96 - 36 + 16 = 76$
$\Rightarrow 76 = 76$ (LHS = RHS)

57. विकल्प (d) लेने पर
$\Rightarrow 8 \times 2 + 10 \div 5 - 4 = 14$
$\Rightarrow 16 + 2 - 4 = 14$
$\Rightarrow 14 = 14$

58. $42 + 12 - 32 \div 8 \times 16 = 10$
संख्या (16 और 12) को बदलने पर,
$\Rightarrow 42 + 16 - 32 \div 8 \times 12 = 10$
$\Rightarrow 58 - 48 = 10$
$\Rightarrow 10 = 10$

59. विकल्प (a) लेने पर
$\Rightarrow 8 - 3 \times 4 + 6 \div 1 = 2$
$\Rightarrow 8 - 12 + 6 = 2$
$\Rightarrow -4 + 6 = 2$
$\Rightarrow 2 = 2$

60. $26 + 13 - 11 \times 5 + 42 \div 6 = -99$
संख्या (26 और 11) को बदलने पर,
$\Rightarrow 11 + 13 - 26 \times 5 + 42 \div 6 = -99$
$\Rightarrow 24 - 130 + 7 = -99$
$\Rightarrow 31 - 130 = -99$
$\Rightarrow -99 = -99$

61. 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)-
$\Rightarrow 14 - 6 \times 2 + 18 = 20$
$\Rightarrow 14 - 12 + 18 = 20$
$\Rightarrow 20 = 20$ (LHS = RHS)
अत: विकल्प (a) सही होगा।

62. $56 \div 4 + 49 - 7 \times 8 = 28$
संख्या (4 और 8) को बदलने पर,
$\Rightarrow 56 \div 8 + 49 - 7 \times 4 = 28$
$\Rightarrow 7 + 49 - 28 = 28$
$\Rightarrow 56 - 28 = 28$
$\Rightarrow 28 = 28$

63. विकल्प (b) लेने पर
$\Rightarrow 3 \times 2 + 7 - 4 = 11$
$\Rightarrow 6 + 7 - 4 = 11$
$\Rightarrow 9 \neq 11$

64. विकल्प (d) के चिन्हों को बदलने पर
$\Rightarrow 18 \div 3 - 5 + 10 \times 2 = 21$
$\Rightarrow 6 - 5 + 20 = 21$
$\Rightarrow 21 = 21$

65. Option (b)
After changing the numbers, new equation will be (संख्याएँ बदलने के बाद नई समीकरण होगी)-
$\Rightarrow 4 \times 15 \div 3 + 14 - 8 = 26$
$\Rightarrow 4 \times 5 + 14 - 8 = 26$
$\Rightarrow 20 + 14 - 8 = 26$
$\Rightarrow 26 = 26$ (LHS = RHS)

66. विकल्प (b) लेने पर
$\Rightarrow 18 \times 3 - 4 \div 2 + 7 = 59$
$\Rightarrow 54 - 2 + 7 = 59$
$\Rightarrow 59 = 59$

67. विकल्प (b) लेने पर
$\Rightarrow 15 + 9 \times 8 \div 12 - 4 = 17$
$\Rightarrow 15 + 6 - 4 = 17$
$\Rightarrow 17 = 17$

68. G.E. = 8 A 80 B 16 C 90 D 21
चिन्हों को बदलने पर,
$\Rightarrow 8 - 80 \div 16 \times 90 + 21$
$\Rightarrow 8 - 5 \times 90 + 21$
$\Rightarrow 8 - 450 + 21$
$\Rightarrow -421$

69. विकल्प (b) लेने पर
$\Rightarrow 4 \div 2 + 6 \times 3 = 24$
$\Rightarrow 2 + 18 = 24$
$\Rightarrow 20 \neq 24$

70. विकल्प (c) लेने पर
$\Rightarrow 8 + 7 \times 2 - 6 \div 3 = 22$
$\Rightarrow 8 + 14 - 2 = 22$
$\Rightarrow 22 - 2 = 22$
$\Rightarrow 20 \neq 22$

71. विकल्प (c) के चिन्हों को बदलने पर
$\Rightarrow 12 - 6 \times 2 + 24 \div 8 = 3$
$\Rightarrow 12 - 12 + 3 = 3$
$\Rightarrow 3 = 3$

72. विकल्प (b) लेने पर
$\Rightarrow 4 \times 5 + 6 \div 2 - 7 = 16$
$\Rightarrow 20 + 3 - 7 = 16$
$\Rightarrow 16 = 16$

73. विकल्प (d) के चिन्हों को बदलने पर
$\Rightarrow 10 \div 2 - 4 + 6 \times 3 = 19$
$\Rightarrow 5 - 4 + 18 = 19$
$\Rightarrow 19 = 19$

74. After changing the signs, the new equation will be (चिन्ह बदलने पर नई समीकरण होगी)-
$\Rightarrow 79 + 11 \times 18 \div \left(\frac{6}{3}\right) - 9$
$\Rightarrow 79 + 11 \times \frac{18}{2} - 9$
$\Rightarrow 79 + 99 - 9 = 169$

75. After changing the sign, new equation will be (चिन्ह बदलने के बाद नई समीकरण होगी)-
$\Rightarrow 60 \div 2 + 3 \times 6 - 5 - (4 \times 3)$
$\Rightarrow \frac{60}{2} + 3 \times 6 - 5 - (4 \times 3)$
$\Rightarrow 30 + 18 - 5 - 12$
$\Rightarrow 48 - 17 = 31$

76. Taking option (a)/ विकल्प (a) लेने पर
$\Rightarrow 30 + 95 \times 5 - 32 \div 4 = 497$
$\Rightarrow 30 + 475 - 8 = 497$
$\Rightarrow 497 = 497$ (LHS = RHS)

77. समीकरण (I) के चिन्हों को बदलने पर
$\Rightarrow 16 \times 4 - 8 \div 2 + 7$
$\Rightarrow 64 - 4 + 7$
$\Rightarrow 67$
समीकरण (II) के चिन्हों को बदलने पर
$\Rightarrow 8 \times 4 - 9 \div 3 + 8$
$\Rightarrow 32 - 9 \div 3 + 8$
$\Rightarrow 32 - 3 + 8$
$\Rightarrow 37$
अत: विकल्प (a) सही है।

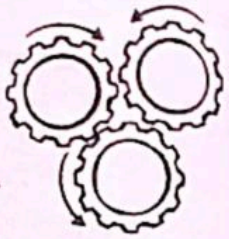
78. विकल्प (a) लेने पर
$\Rightarrow 16 \times 4 - 18 \div 2 + 8 = 63$
$\Rightarrow 64 - 9 + 8 = 63$
$\Rightarrow 63 = 63$

79. विकल्प (d) लेने पर
$\Rightarrow 4 - 7 + 5 \times 8 \div 2 = 17$
$\Rightarrow -3 + 20 = 17$
$\Rightarrow 17 = 17$

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

14 घड़ी तथा कैलेण्डर (Clock & Calendar)



1. 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

2. If 12th July 2009 is Sunday, then which day of the week will be 14th July 2014?

यदि 12 जुलाई 2009 को रविवार है, तो 14 जुलाई 2014 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) शनिवार (b) रविवार
(c) मंगलवार (d) सोमवार

3. What was the day of the week on 26th January 2012?

26 जनवरी 2012 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

(a) रविवार (b) शनिवार
(c) गुरुवार (d) मंगलवार

4. 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

5. If the fifth day after tomorrow is Sunday, then which day of the week will be the second day before tomorrow?

यदि कल के बाद पाँचवाँ दिन रविवार है, तो सप्ताह का कौन-सा दिन कल से पहले दूसरा दिन होगा?

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) सोमवार (b) गुरुवार
(c) शुक्रवार (d) शनिवार

6. 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

7. Shikha celebrated her 32nd birthday on Tuesday, January 24, 2023. On which day of the week did she celebrate her 16th birthday?

शिखा ने मंगलवार, 24 जनवरी, 2023 को अपना 32वाँ जन्मदिन मनाया। सप्ताह के किस दिन उसने अपना 16वाँ जन्मदिन मनाया था?

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) शुक्रवार (b) रविवार
(c) शनिवार (d) बुधवार

8. 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

9. 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

10. What was the day of the week on 15th August 2013?

15 अगस्त 2013 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?

(a) गुरुवार (b) सोमवार
(c) बुधवार (d) मंगलवार

11. If the water image of the clock shows time 11 hours 59 minutes, then what will be the actual time?

यदि घड़ी की जलीय छवि 11 घंटे 59 मिनट का समय दिखाती है, तो वास्तविक समय क्या होगा?

(a) 6:31 (b) 5:30
(c) 1:50 (d) 3:25

12. If 18th October 2005 is Tuesday, then what day of the week will be 22nd August 2008?

यदि 18 अक्टूबर 2005 को मंगलवार

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

अपना पब्लिकेशन
Join Telegram: @apna_library
@nrbots

है, तो 22 अगस्त 2006 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा? (CRPF HCM 26/02/2023)

(a) शनिवार (b) शुक्रवार
(c) रविवार (d) गुरुवार

13. 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

14. 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

15. 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 सूई कितने डिग्री तक घूमेगी?
(a) 165° (b) 170°
(c) 175° (d) 180°

16. Richa celebrated her 5th birthday on Sunday, January 9, 2022. On which day of the week will she celebrate her 15th birthday?
ऋचा ने रविवार, 9 जनवरी, 2022 को अपना 5वाँ जन्मदिन मनाया। सप्ताह के किस दिन वह अपना 15वाँ जन्मदिन मनाएंगी? (CRPF HCM 26/02/2023)
(a) सोमवार (b) शनिवार
(c) रविवार (d) शुक्रवार

17. 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) रविवार

18. 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

19. If it was Saturday on 30th January 2010 then what day of the week was it on 1st March 2011?
यदि 30 जनवरी, 2010 को शनिवार था, तो 1 मार्च, 2011 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?
(a) रविवार (b) सोमवार
(c) मंगलवार (d) बुधवार

20. 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

21. What day of week will be on January 1, 2033?
1 जनवरी, 2033 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?
(a) सोमवार (b) शनिवार
(c) रविवार (d) मंगलवार

22. If 7th May, 2006 is Sunday, then what day of the week will be on 12th June, 2009?
यदि 7 मई, 2006 को रविवार है, तो 12 जून, 2009 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा? (CRPF HCM 28/02/2023)
(a) रविवार (b) शनिवार
(c) गुरुवार (d) शुक्रवार

23. 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 सूई घूम चुकी होती है।
(a) 160° (b) 150°
(c) 155° (d) 145°

24. How many times will 31st of the month occur in 300 consecutive years?
निरंतर 300 वर्षों में महीने की 31 तारीख कितनी बार आएगी?
(a) 4400 (b) 2110
(c) 2100 (d) 3300

25. 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?
(a) गुरुवार (b) रविवार
(c) शुक्रवार (d) शनिवार

26. Today is Tuesday. Before 86 days, it was?
आज मंगलवार है। 86 दिन पहले ..... था।
(a) गुरुवार (b) शुक्रवार
(c) रविवार (d) शनिवार

27. 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।

Join Telegram: @apna_library

जब घड़ी में दोपहर के 2 बजेंगे, तो घंटे की सुई कितने डिग्री घूमेगी?
(a) 144° (b) 150°
(c) 168° (d) 180°

28. If it was Thursday on March 1, 2012, then what day of the week was February 1, 2016?
यदि 1 मार्च, 2012 को बृहस्पतिवार था, तो 1 फरवरी, 2016 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?
(a) शुक्रवार (b) शनिवार
(c) रविवार (d) सोमवार

29. 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

30. 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

31. 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

32. How many times will the hands of a clock coincide with each other in 36 hours?
36 घंटों में एक घड़ी की सुइयाँ कितनी बार मिलती हैं?
(a) 22 (b) 11
(c) 36 (d) 33

33. 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

34. Amit's son was born on 10 January 2012. On which day of the week was he born?
अमित के पुत्र का जन्म 10 जनवरी, 2012 को हुआ था। उसका जन्म सप्ताह के किस दिन हुआ था?
(a) बुधवार (b) मंगलवार
(c) सोमवार (d) गुरुवार

35. 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

36. What day was on December 7, 1941?
7 दिसंबर, 1941 को कौन-सा दिन था?
(a) सोमवार (b) रविवार
(c) मंगलवार (d) शनिवार

37. 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

38. 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 प्रात: 12:00 बजे इंगित करती है, तो उसी घड़ी में मिनट की सुई प्रात: 3:00 बजे किस दिशा में होगी?
(a) पश्चिम (b) उत्तर
(c) पूर्व (d) दक्षिण

39. Looking in a mirror, it is found that the time is 1:30 o'clock in an analog clock, then what is the correct time?
एक दर्पण को देखने से पता चलता है कि एनालॉग घड़ी में 1:30 बजे का समय है तो बताओ कि सही समय क्या है?
(a) 10:30 (b) 6:10
(c) 4:30 (d) 5:10

40. If March 2, 2022 was wednesday, then what day of the week was March 2, 2006?
यदि 2 मार्च 2022 को बुधवार था, तो 2 मार्च 2006 को सप्ताह का कौन-सा दिन था?
(a) शुक्रवार (b) मंगलवार
(c) गुरुवार (d) सोमवार

उत्तरमाला

1.	(d)	2.	(d)	3.	(c)	4.	(d)	5.	(c)	6.	(b)	7.	(d)	8.	(b)	9.	(d)	10.	(a)
11.	(a)	12.	(b)	13.	(d)	14.	(b)	15.	(d)	16.	(d)	17.	(c)	18.	(d)	19.	(c)	20.	(b)
21.	(b)	22.	(d)	23.	(a)	24.	(c)	25.	(c)	26.	(c)	27.	(d)	28.	(d)	29.	(c)	30.	(b)
31.	(d)	32.	(d)	33.	(c)	34.	(b)	35.	(b)	36.	(b)	37.	(c)	38.	(d)	39.	(a)	40.	(c)

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Solution/व्याख्या

साधारण वर्ष : जो वर्ष 4 से विभाजित ना हो; जैसे-2021, 2022, 2027 आदि।

साधारण वर्ष में = 365 दिन (52 सप्ताह + 1 दिन)

नोट : (I) साधारण वर्ष में 1 जनवरी को जो दिन होगा वही दिन 31 दिसंबर को होगा।

(II) साधारण वर्ष का प्रथम दिन एवं उससे अगले वर्ष के प्रथम दिन में एक दिन का अंतर होता है।

जैसे- 1 जनवरी 2009 = सोमवार, तो

1 जनवरी 2010 = मंगलवार होगा।

लीप वर्ष : जो वर्ष 4 से विभाजित हो; जैसे 2024, 2016, 2008 आदि।

(I) लीप वर्ष में 1 जनवरी को जो दिन होगा उससे अगला दिन 31 दिसंबर को होगा।

(II) किसी लीप वर्ष का प्रथम दिन एवं उससे अगले वर्ष के प्रथम दिन में दो दिन का अंतर होता है।

लीप वर्ष में : 366 दिन (52 सप्ताह + 2 दिन)

शताब्दी वर्ष : साधारण शताब्दी वर्ष : जो वर्ष 400 से पूर्ण विभाजित न हो; जैसे 2100, 2300 आदि।

लीप शताब्दी वर्ष : जो वर्ष 400 से पूर्ण विभाजित हो; जैसे 400, 800, 1600, 2000 आदि।

महीने : 12 महीने

31 दिन वाले महीने = 7 महीने

30 दिन वाले महीने = 4 महीने

28/29 दिन के महीने = 1 (फरवरी)

सप्ताह : 7 दिन

सप्ताह के कोड

रविवार	1
सोमवार	2
मंगलवार	3
बुधवार	4
बृहस्पतिवार/गुरुवार	5
शुक्रवार	6
शनिवार	0

महीने के कोड

जनवरी	1
फरवरी	4
मार्च	4
अप्रैल	0
मई	2
जून	5
जुलाई	0
अगस्त	3
सितंबर	6
अक्टूबर	1
नवंबर	4
दिसंबर	6

अगर लीप वर्ष है तो जनवरी व फरवरी के कोड बदल जाते हैं।

जनवरी	0
फरवरी	3

शताब्दी कोड : अगर 400 से भाग देने पर शेषफल

1 शेष बचे तो = 4 का प्रयोग

2 शेष बचे तो = 2 का प्रयोग

3 शेष बचे तो = 0 प्रयोग

पूर्ण विभाजित हो तो = 6 का प्रयोग

दिवस निकालने के लिए नियम

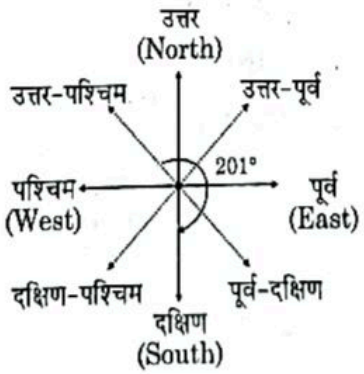
$$\frac{\text{तारीख} + \text{माह कोड} + \text{शताब्दी कोड} + \text{वर्ष} + \text{लीप वर्ष}}{7}$$

दक्षिणावर्त (Clockwise)	वामावर्त (anticlock wise)
194°	263°
612°	342°
806°	605°

अंतर = 806° – 605°

= 201° 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।

2. 12 जुलाई 2009 से 14 जुलाई 2014 तक विषम दिनों की संख्या

$$= \frac{2+5+1(L.Y.)}{7} = 1 \text{ शेष}$$

12 जुलाई 2009 — रविवार ┐
14 जुलाई 2014 — सोमवार ┘ +1

3. सूत्र द्वारा

$$= \frac{26+0+12+3+6}{7} \Rightarrow \frac{47}{7}$$

$\Rightarrow$ 5 शेष

5 शेष पर दिन गुरुवार होगा।

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

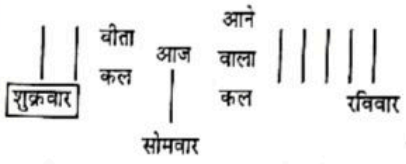
4. हरिनी के अनुसार उसकी माँ का जन्मदिन = ... 15, 16

उसके भाई के अनुसार उसकी माँ का जन्मदिन

= 15, 16 17, 18

अत: उभयनिष्ठ दिन = 15/16 मई

तब निश्चित रूप से उसकी माँ का जन्मदिन 15 या 16 मई को होगा।

5. 

6. लीप वर्ष के अगले वर्ष के कैलेंडर के बारे में पूछा जाये तो +6 करते हैं।

2453 + 6 = 2459

7. 16 वर्ष पहले की तिथि

24 जनवरी, 2023 — 16 वर्ष

= 24 जनवरी, 2007

विषम दिन = $\frac{16+4(L.Y.)}{7}$ = 6 शेष

24 जनवरी 2023 — मंगलवार
24 जनवरी 2007 — बुधवार } -6

8. 72 दिनों में विषम दिनों की संख्या

= $\frac{72}{7}$ = 2 विषम दिन

आवश्यक दिन = शुक्रवार + 2 दिन

= रविवार

9. 19 जुलाई 2000 का दिन

= $\frac{19+0+6+0+0}{7} = \frac{25}{7}$

= 4 शेषफल = बुधवार

प्रश्न में भी बुधवार दिया है।

तब 15 जून 2012 का दिन

= $\frac{15+5+6+12+3}{7} = \frac{41}{7}$ = 6

6 शेषफल = शुक्रवार

10. सूत्र द्वारा

$$\frac{\text{तारीख + महीने का कोड + वर्ष + पूर्ण अधिवर्ष + शताब्दी का कोड}}{7}$$

= $\frac{15+3+13+3+6}{7} \Rightarrow \frac{40}{7}$

= 5 शेष दिन

5 शेष पर दिन गुरुवार होगा।

11. 11:59 जलीय प्रतिबिंब

वास्तविक समय

= 17:90 – 11:59 = 6:31

12. विषम दिन = 18 अक्टूबर 2005 से 18 अक्टूबर 2007 तक विषम दिनों की संख्या = 2

18 अक्टूबर 2007 से 22 अगस्त 2008 तक विषम दिन

= $\frac{13+30+31+31+29+31+30+31+30+31+22}{7}$

= $\frac{309}{7}$ = 1 शेष

कुल विषम दिन = 2 + 1 = 3

18 अक्टूबर 2005 — मंगलवार
22 अगस्त 2008 — शुक्रवार } +3

13. $\frac{59}{7}$ = 3 विषम दिन

शनिवार + 3 = मंगलवार

14. दो लीपवर्ष में अधिकतम अंतर 8 वर्ष हो सकता है। जैसे

1896 ——— 1904

अंतर = 8 वर्ष

क्योंकि 1900 एक सामान्य शताब्दी वर्ष है।

15. घंटे की सुई 1 घंटे में = 30° घूमती हैं।

तब समय अंतराल सुबह 9 बजे से दोपहर 3 बजें तक = 6 घंटे

= 6 × 30°

= 180°

16. विषम दिन = $\frac{10+2(L.Y.)}{7}$

= 5 शेष

5वाँ जन्मदिन 9 जनवरी 2022-रविवार
15वाँ जन्मदिन 9 जनवरी 2032-शुक्रवार } +5

17. 25 मार्च 2121 और 25 मार्च 2120 में अंतर = 1 साल

हम कैलेंडर में पीछे जाएँगे तो

25 मार्च 2120 को = मंगलवार –1

⇒ सोमवार

18. 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 मिनट = 8:55

यात्री के आने से पहले बस कितनी देर पहले निकली = 10 मिनट

तो समीक्षा लिपिक ने जानकारी दी

= 8:55 + 10 मिनट

= 9:05 a.m.

19. 30 जनवरी 2010 का दिन

= $\frac{30+1+6+10+2}{7} = \frac{49}{7}$

= 0 शेषफल = शनिवार

प्रश्न में भी शनिवार दिया है।

तब, 1 मार्च 2011 का दिन

= $\frac{1+4+6+11+2}{7} = \frac{24}{7}$

= 3 शेषफल

3 शेषफल = मंगलवार

20. मोनल के अनुसार उसके पिता का जन्मदिन = 15, 16

मोनल के भाई के अनुसार उसके पिता का जन्मदिन = 16, 17, 18

अत: उभयनिष्ठ दिन = 16 जून

तब मोनल के पिता का जन्मदिन 16 जून को आयेगा।

21. 1 जनवरी 2033 को दिन

= $\frac{1+1+6+33+8}{7} = \frac{49}{7}$

= 0 शेषफल

0 शेषफल = शनिवार

22. विषम दिन = 7 मई से 12 जून तक

= 24 + 12

2006 से 2009 तक = 3 + 1 (L.Y.)

कुल विषम दिन = $\frac{24+12+3+1}{7}$

= 5 शेष

7 मई 2006 — रविवार
12 जून 2009 — शुक्रवार } +5

23. दोपहर 12 बजे से 5 बजकर 20 मिनट तक समय अंतराल = 5 घंटे 20 मिनट

घंटे की सुई 60 मिनट में = 30° घूमती है।

तो 1 मिनट में = $\frac{30}{60} = \frac{1°}{2}$

तब (5 घंटे 20 मिनट) 320 मिनट में = $320 \times \frac{1}{2}$ = 160° घूमेगी।

24. 1 साल में 7 महीने ऐसे होते हैं जिनमें 31 दिन का महीना होता है।

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

तो 300 वर्षों में = 300 × 7 = 2100

25. 27 मई 2007 से 27 मई 2018 तक अतिरिक्त दिनों की संख्या
= 2 + 1 + 1 + 1 + 2 + 1 + 1 + 1 + 2 + 1 + 1

$= \frac{14}{7} = 0$ विषम दिन

27 मई 2018 का दिन = रविवार

25 मई 2018 का दिन = शुक्रवार

26. आज मंगलवार है तो 86 दिन पहले

विषम दिन = $\frac{86}{7}$ = 2 दिन

⇒ मंगलवार – 2 दिन = रविवार

27. घंटे की सुई 12 घंटे में घूमती है
= 360°

1 घंटे में = $\frac{360°}{12} = 30°$

सुबह 8 से दोपहर 2 बजे तक समय अंतराल = 6 घंटे

तब 6 × 30 = 180°

28. 1 मार्च 2012 का दिन

$= \frac{1+4+6+12+3}{7} = \frac{26}{7}$

⇒ 5 शेषफल = बृहस्पतिवार

प्रश्न में भी बृहस्पतिवार दिया गया है।

1 फरवरी 2016

$= \frac{1+3+6+16+4}{7} = \frac{30}{7}$

⇒ 2 शेषफल = सोमवार

29. 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

30. 22 फरवरी 2012 का दिन

$= \frac{22+3+6+12+3}{7} = \frac{46}{7}$

= 4 शेषफल

4 शेषफल = बुधवार

31. अधिवर्ष से जन्मदिन = 20 फरवरी बुधवार को है तो 2 साल बाद किस दिन मनाया जाएगा।

विषम दिन ⇒ 2 (2 साल बाद इसलिए) + 1 लीप वर्ष (जिस वर्ष जन्मदिन है)

⇒ 3 दिन

तो बुधवार + 3 दिन = शनिवार

32. 12 घंटे में सुईयां मिलती हैं
= 11 बार

तो 36 घंटे में सुईयाँ मिलेंगी
= 11 × 3 = 33 बार

33. 18 Dec 1986) 1 विषम दिन
18 Dec 1987) 2 विषम दिन
18 Dec 1988) 2 विषम दिन
20 Dec 1988)

⇒ गुरूवार + 5 विषम दिन
= मंगलवार

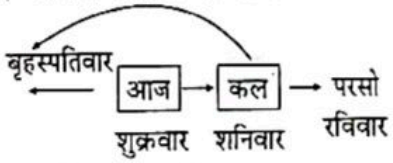
34. 10 जनवरी 2012 का दिन

$= \frac{10+0+6+12+3}{7} = \frac{31}{7}$

= 3 शेषफल

3 शेषफल = मंगलवार

35. आगामी कल से गत परसो



आगामी परसो = रविवार

आगामी कल = शनिवार

आगामी कल से गत परसो = बृहस्पतिवार

36. 7 दिसंबर 1941 को दिन

$= \frac{7+6+0+41+10}{7} = \frac{64}{7}$

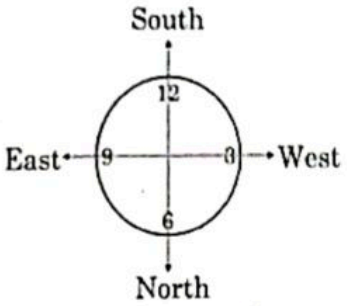
= 1 शेष

1 शेषफल = रविवार

37. 1 सप्ताह = 7 दिन

k सप्ताह = 7k दिन

कुल दिन = k सप्ताह + k दिन
= 7k + k
= 8k दिन

38. 

3:00 बजे मिनट की सुई 12 पर होगी और 12 दक्षिण दिशा में इंगित करता है।

39. एनालॉग घड़ी में समय 1:30 है तो दर्पण प्रतिबिंब समय
= 11:60 – 1:30 = 10:30

40. $\frac{\text{वर्ष का अंतर + लीप वर्ष}}{7}$ = विषम दिन

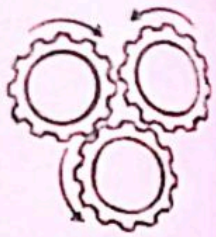
⇒ $\frac{16+4}{7}$ = 6 (विषम दिन)

बुधवार – 6 = गुरुवार

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

15 न्याय संगतता (Syllogism)



Direction (1-92) : 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.

निर्देश (1-92) : 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।

a. Neither conclusion I nor conclusion II follows.
b. Only conclusion II follows.
c. Both conclusion I and II follow.
d. Only conclusion I follows.
e. All follow.
f. Only conclusion III follows.
g. Either conclusion I or conclusion II follow.
h. Both conclusion I and III follow.
i. Both conclusion II and III follow.
j. None of the conclusion I, II or III follows.

a. न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
b. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
c. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
d. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
e. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
f. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
g. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करते हैं।
h. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।
i. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।
j. कोई भी निष्कर्ष I, II व III अनुसरण नहीं करते हैं।

1. Statements:
I All balloons are cakes.
II No cake is toffee.

कथन:
I सभी बैलून, केक हैं।
II कोई केक, टॉफी नहीं है।

Conclusions:
I No balloon is toffee.
II All cakes are balloons.

निष्कर्ष:
I कोई बैलून, टॉफी नहीं है।
II सभी केक, बैलून हैं।
(CISF HCM 31/10/2023)

2. Statements:
I No S is T.
II Some U are S.

कथन:
I कोई S, T नहीं है।
II कुछ U, S हैं।

Conclusions:
I Some U are not T.
II All T are U.

निष्कर्ष:
I कुछ U, T नहीं हैं।
II सभी T, U हैं।

3. Statements:
I Some L are S.
II All T are S.

कथन:
I कुछ L, S हैं।
II सभी T, S हैं।

Conclusions:
I No T is L.
II No S is T.

निष्कर्ष:
I कोई T, L नहीं है।
II कोई S, T नहीं है।

4. Statements:
I Some yellow are green.
II All white are green.

कथन:
I कुछ पीले, हरे हैं।
II सभी सफेद, हरे हैं।

Conclusions:
I Some green are yellow.
II Some green are white.

निष्कर्ष:
I कुछ हरे, पीले हैं।
II कुछ हरे, सफेद हैं।

5. Statements:
I All cups are bowl.
II All bowls are spoon.

कथन:
I सभी कप कटोरे हैं।
II सभी कटोरे चम्मच हैं।

Conclusions:
I Some cups are not spoon.
II Some spoons are cup.

निष्कर्ष:
I कुछ कप चम्मच नहीं हैं।
II कुछ चम्मच कप हैं।
(CISF HCM 31/10/2023)

6. Statements:
I Some trains are cars.
II Some cars are trucks.
III Some trucks are ships.

कथन:

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

I कुछ रेलगाड़ियाँ, कार है।
II कुछ कार, ट्रक है।
III कुछ ट्रक, जहाज है।

Conclusions:
I Some trains are ships.
II Some ships are not cars.

निष्कर्ष:
I कुछ रेलगाड़ियाँ, जहाज हैं।
II कुछ जहाज, कार नहीं हैं।

7. **Statements:**
I All mathematicians are logical thinkers.
II Some logical thinkers are scientists.
III Some scientists are fools.

कथन:
I सभी गणितज्ञ, तार्किक विचारक हैं।
II कुछ तार्किक विचारक, वैज्ञानिक हैं।
III कुछ वैज्ञानिक, मूर्ख हैं।

Conclusions:
I Some scientists are not fools.
II Some logical thinkers are not scientists.

निष्कर्ष:
I कुछ वैज्ञानिक, मूर्ख नहीं हैं।
II कुछ तार्किक विचारक, वैज्ञानिक नहीं हैं।

8. **Statements:**
I Some camels are crocodile.
II Some crocodiles are eagle.

कथन:
I कुछ ऊँट, मगरमच्छ हैं।
II कुछ मगरमच्छ, चील हैं।

Conclusions:
I Some camles are eagle.
II All crocodile are eagle.

निष्कर्ष:
I कुछ ऊँट, चील हैं।
II सभी मगरमच्छ, चील हैं।
(CISF HCM 30/10/2023)

9. **Statements:**
I All notebooks are pink.
II All pink are shirts.
III Some shirts are trouser.

कथन:
I सभी नोटबुक, गुलाबी हैं।
II सभी गुलाबी, शर्ट हैं।
III कुछ शर्ट, ट्राउजर हैं।

Conclusions:
I All trousers are notebooks.
II Some trousers are pink.

निष्कर्ष:
I सभी ट्राउजर, नोटबुक हैं।
II कुछ ट्राउजर, गुलाबी हैं।

10. **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।

11. **Statements:**
I All pens are frogs.
II All crows are frogs.

कथन:
I सभी कलमें, मेंढक हैं।
II सभी कौवे, मेंढक हैं।

Conclusions:
I No pen is crow.
II Some pens are crows.

निष्कर्ष:
I कोई कलम, कौवा नहीं है।
II कुछ कलमें, कौवे हैं।

12. **Statements:**
I Some plants are moss.
II All plants are roots.

कथन:
I कुछ पौधे, काई हैं।
II सभी पौधे, जड़ें हैं।

Conclusions:
I All moss are plants.
II Atleast some moss are roots.

निष्कर्ष:
I सभी काई, पौधे है।
II कम से कम कुछ काई, जड़ें हैं।
(CISF HCM 31/10/2023)

13. **Statements:**
I All burger are cake.
II Some sweets are fruits.
III All sweets are burger.

कथन:
I सभी बर्गर, केक हैं।
II कुछ मिठाइयाँ, फल हैं।
III सभी मिठाइयाँ, बर्गर हैं।

Conclusions:
I. Some fruits are burgers.
II Some cakes are sweets.

निष्कर्ष:
I. कुछ फल, बर्गर हैं।
II कुछ केक, मिठाइयाँ हैं।

14. **Statements:**
I All threads are pins.
II Some pins are cushions.

कथन:
I सभी धागे, पिन हैं।
II कुछ पिन, कुशन हैं।

Conclusions:
I Some cushions are pins.
II Some pin are threads.

निष्कर्ष:
I कुछ कुशन, पिन हैं।
II कुछ पिन, धागे हैं।

15. **Statements:**
I All laptops are monitors.
II All monitors are TV.

कथन:
I सभी लैपटॉप, मॉनिटर हैं।
II सभी मॉनिटर, टीवी हैं।

Conclusions:
I All monitors are laptops.
II Some TV are monitors.
III No monitor is laptop.

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

निष्कर्ष:
I सभी मॉनिटर, लैपटॉप हैं।
II कुछ टीवी, मॉनिटर हैं।
III कोई भी मॉनिटर, लैपटॉप नहीं है।

16. **Statements:**
I Some goats are tiger.
II All tigers are shark.

कथन:
I कुछ बकरियाँ, बाघ हैं।
II सभी बाघ, शार्क हैं।

Conclusions:
I All goats are shark.
II Some shark are goat.

निष्कर्ष:
I सभी बकरियाँ, शार्क हैं।
II कुछ शार्क, बकरियाँ हैं।
(BSF HCM 24/02/2023)

17. **Statements:**
I Some namkeen is pizza.
II No pizza is biscuit.

कथन:
I कुछ नमकीन, पिज्जा हैं।
II कोई पिज्जा, बिस्किट नहीं है।

Conclusions:
I No biscuit is namkeen.
II No biscuit is pizza.
III Some pizza is not biscuit.

निष्कर्ष:
I कोई बिस्किट, नमकीन नहीं है।
II कोई बिस्किट, पिज्जा नहीं है।
III कुछ पिज्जा, बिस्किट नहीं हैं।

18. **Statements:**
I Some mobile are watch.
II No watch is laptop.

कथन:
I कुछ मोबाइल, घड़ी हैं।
II कोई घड़ी, लैपटॉप नहीं हैं।

Conclusions:
I No laptop is mobile.
II Some laptops are not watches.

निष्कर्ष:
I कोई लैपटॉप, मोबाइल नहीं हैं।
II कुछ लैपटॉप, घड़ी नहीं हैं।

19. **Statements:**
I No brush is bed.
II Some tables are brushes.

कथन:
I कोई ब्रश, बेड नहीं है।
II कुछ टेबल, ब्रश हैं।

Conclusions:
I Some tables are not beds.
II All beds are tables.

निष्कर्ष:
I कुछ टेबल, बेड नहीं हैं।
II सभी बेड, टेबल हैं।

20. **Statements:**
I Some fans are roof.
II All roofs are basement.

कथन:
I कुछ पंखे, छत हैं।
II सभी छत, तहखाने हैं।

Conclusions:
I Some fans are basement.
II Some basements are roof.

निष्कर्ष:
I कुछ पंखे, तहखाने हैं।
II कुछ तहखाने, छत हैं।
(BSF HCM 23/02/2023)

21. **Statements:**
I Some M are Z.
II No Z is R.

कथन:
I कुछ M, Z हैं।
II कोई Z, R नहीं हैं।

Conclusions:
I All M are R.
II All R are Z.
III Some M are not R.

निष्कर्ष:
I सभी M, R हैं।
II सभी R, Z हैं।
III कुछ M, R नहीं हैं।

22. **Statements:**
I All curtains are beds.
II Some beds are chairs.
III Some chairs are not tables.

कथन:
I सभी पर्दे, बिस्तर हैं।
II कुछ बिस्तर, कुर्सियाँ हैं।
III कुछ कुर्सियाँ, मेज नहीं हैं।

Conclusions:
I Some chairs are tables.
II Some chairs being curtains is a possibility.

निष्कर्ष:
I कुछ कुर्सियाँ, मेज हैं।
II कुछ कुर्सियों के पर्दे होने की संभावना है।

23. **Statements:**
I All bottles are bags.
II Some bags are pencils.
III Some pencils are sharpeners.

कथन:
I सभी बोतलें बैग हैं।
II कुछ बैग पेंसिलें हैं।
III कुछ पेंसिलें शार्पनर हैं।

Conclusions:
I Some sharpeners are bottles.
II Some bottles are pencils.

निष्कर्ष:
I कुछ शार्पनर बोतलें हैं।
II कुछ बोतलें पेंसिलें हैं।

24. **Statements:**
I Some yaks are goat.
II All goats are cow.

कथन:
I कुछ याक, बकरियाँ हैं।
II सभी बकरियाँ, गाय हैं।

Conclusions:
I Some cows are yak.
II Some cows are goat.

निष्कर्ष:
I कुछ गाय, याक हैं।
II कुछ गाय, बकरियाँ हैं।
(BSF HCM 22/02/2023)

25. **Statements:**
I All bags are rubber.
II Some rubber are chairs.
III All chairs are tables.

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

कथन:
I सभी बैग रबर हैं।
II कुछ रबर कुर्सियाँ हैं।
III सभी कुर्सियाँ मेज हैं।

Conclusions:
I Some rubber are bags.
II Some chairs are rubber.
III Some chairs are tables.

निष्कर्ष:
I कुछ रबर बैग हैं।
II कुछ कुर्सियाँ रबर हैं।
III कुछ कुर्सियाँ मेज हैं।

26. Statements:
I All tubes are pipes.
II All switches are pipes.
III All pipes are boards.

कथन:
I सभी ट्यूब पाइप हैं।
II सभी स्विच पाइप हैं।
III सभी पाइप बोर्ड हैं।

Conclusions:
I All switches are boards.
II All boards are tubes.
III Some boards are switches.

निष्कर्ष:
I सभी स्विच बोर्ड हैं।
II सभी बोर्ड ट्यूब हैं।
III कुछ बोर्ड स्विच हैं।

27. Statements:
I Some tapes are glue.
II Some glue is paint.
III All paints are computers.

कथन:
I कुछ टेप ग्लू हैं।
II कुछ ग्लू पेंट हैं।
III सभी पेंट कंप्यूटर हैं।

Conclusions:
I Some tapes are paints.
II All glue is paint.
III Some glue is computer.

निष्कर्ष:
I कुछ टेप पेंट हैं।
II सभी ग्लू पेंट हैं।
III कुछ ग्लू कंप्यूटर हैं।

28. Statements:
I Some inverters are converters.
II All converters are machines.

कथन:
I कुछ इन्वर्टर्स, कन्वर्टर्स हैं।
II सभी कन्वर्टर्स, मशीनें हैं।

Conclusions:
I Some machines are converters.
II Some machines are inverters.

निष्कर्ष:
I कुछ मशीनें, कन्वर्टर्स हैं।
II कुछ मशीनें, इनवर्टर्स हैं।

(CRPF HCM 26/02/2023)

29. Statements:
I. Some tablets are smart phones.
II All smartphones are mobile phones.

कथन:
I. कुछ टैबलेट, स्मार्टफोन हैं।
II सभी स्मार्टफोन, मोबाइल फोन हैं।

Conclusions:
I. Some mobile phones are tablets.
II Some mobile phones are smart phones.

निष्कर्ष:
I. कुछ मोबाइल फोन, टैबलेट हैं।
II कुछ मोबाइल फोन, स्मार्टफोन हैं।

30. Statements:
I All pens are pencils.
II Some markers are pencils.

कथन:
I सभी पेन, पेंसिल हैं।
II कुछ मार्कर, पेंसिल हैं।

Conclusions:
I All pens are markers.
II Some pens are markers.

निष्कर्ष:
I सभी पेन, मार्कर हैं।
II कुछ पेन, मार्कर हैं।

31. Statements:
I Some rats are whales.
II All whales are dogs.

कथन:
I कुछ चूहे, व्हेल हैं।
II सभी व्हेल, कुत्ते हैं।

Conclusions:
I Some rats are dogs.
II No rat is dog.

निष्कर्ष:
I कुछ चूहे, कुत्ते हैं।
II कोई चूहा, कुत्ता नहीं है।

32. Statements:
I All dogs are rats.
II All hens are rats.

कथन:
I सभी कुत्ते, चूहे हैं।
II सभी मुर्गे, चूहे हैं।

Conclusions:
I Some dogs are hens.
II No dog is hen.

निष्कर्ष:
I कुछ कुत्ते, मुर्गे हैं।
II कोई कुत्ता, मुर्गा नहीं है।

(CRPF HCM 26/02/2023)

33. Statements:
I All W are C.
II Some P are W.

कथन:
I सभी W, C हैं।
II कुछ P, W हैं।

Conclusions:
I Some C are P.
II No P is C.
III Some C are W.

निष्कर्ष:
I कुछ C, P हैं।
II कोई P, C नहीं है।
III कुछ C, W है।

34. Statements:
I Some T are S.
II No R is S.

कथन:
I कुछ T, S हैं।

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

II कोई R, S नहीं हैं।

Conclusions:
I No S is R.
II No R is T.
III No S is T.

निष्कर्ष:
I कोई S, R नहीं हैं।
II कोई R, T नहीं हैं।
III कोई S, T नहीं है।

35. Statements:
I Some T are Y.
II All Y is Z.

कथन:
I कुछ T, Y हैं।
II सभी Y, Z हैं।

Conclusions:
I Some Z is not Y.
II Some Z is T.

निष्कर्ष:
I कुछ Z, Y नहीं हैं।
II कुछ Z, T हैं।

36. Statements:
I All friends are prince.
II All engineers are friends.

कथन:
I सभी मित्र, राजकुमार हैं।
II सभी इंजीनियर, मित्र हैं।

Conclusions:
I All engineers are prince.
II Some prince are friends.

निष्कर्ष:
I सभी इंजीनियर, राजकुमार हैं।
II कुछ राजकुमार, मित्र हैं।
(CRPF HCM 26/02/2023)

37. Statements:
I All bats are balls.
II All balls are badminton.
III All badminton are wickets.

कथन:
I सभी बल्ले, गेंद हैं।
II सभी गेंद, बैडमिंटन हैं।
III सभी बैडमिंटन, विकेट हैं।

Conclusions:
I All bats are wickets.
II Some badminton are bat.

निष्कर्ष:
I सभी बल्ले, विकेट हैं।
II कुछ बैडमिंटन, बल्ले हैं।

38. Statements:
I All bicycles are wheels.
II Some wheels are rubber.
III No rubber is plastic.

कथन:
I सभी साइकिल, पहिए हैं।
II कुछ पहिए, रबर हैं।
III कोई रबर, प्लास्टिक नहीं है।

Conclusions:
I Some wheels are bicycles.
II Some wheels are plastic.

निष्कर्ष:
I कुछ पहिए, साइकिल हैं।
II कुछ पहिए, प्लास्टिक हैं।

39. Statements:
I Some cabbages are rocks.
II All rocks are wheels.
III No wheel is scissors.

कथन:
I कुछ पत्तागोभी चट्टानें हैं।
II सभी चट्टानें पहिए हैं।
III कोई पहिया कैंची नहीं है।

Conclusions:
I All cabbages are wheels.
II Some rocks are wheels.
III Some wheels are not scissors.

निष्कर्ष:
I सभी पत्तागोभी पहिए हैं।
II कुछ चट्टाने पहिए हैं।
III कुछ पहिए कैंची नहीं हैं।

40. Statements:
I Some fishes are birds.
II No cat is bird.

कथन:
I कुछ मछलियाँ, पक्षी हैं।
II कोई बिल्ली, पक्षी नहीं हैं।

Conclusions:
I No bird is cat.
II Some birds are fishes.

निष्कर्ष:
I कोई पक्षी, बिल्ली नहीं है।
II कुछ पक्षी, मछलियाँ हैं।
(BSF HCM 17/06/2023)

41. Statements:
I All gloves are bat.
II All stumps are bats.
III All bats are balls.

कथन:
I सभी ग्लव्स, बैट हैं।
II सभी स्टंप, बैट हैं।
III सभी बैट, बॉल हैं।

Conclusions:
I All stumps are balls.
II Some balls are gloves.
III Some gloves are stumps.

निष्कर्ष:
I सभी स्टंप, बॉल हैं।
II कुछ बॉल, ग्लव्स हैं।
III कुछ ग्लव्स, स्टंप हैं।

42. Statements:
I All stems are leaves.
II All fruits are leaves.
III All leaves are trunk.

कथन:
I सभी तने, पत्ते हैं।
II सभी फल, पत्ते हैं।
III सभी पत्ते, ट्रंक हैं।

Conclusions:
I All fruits are trunk.
II All trunks are stems.
III Some trunks are fruits.

निष्कर्ष:
I सभी फल, ट्रंक हैं।
II सभी ट्रंक, तने हैं।
III कुछ ट्रंक, फल हैं।

43. Statements:
I All apples are bananas.
II All grapes are bananas.
III All bananas are plums.

कथन:
I सभी सेब, केले हैं।
II सभी अंगूर, केले हैं।
III सभी केले, आलूबुखारे हैं।

Conclusions:
I All apples are plums.

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

II All grapes are plums.
III Some grapes are bananas.

निष्कर्ष:
I सभी सेब, आलूबुखारे हैं।
II सभी अंगूर, आलूबुखारे हैं।
III कुछ अंगूर, केले हैं।

44. Statements:
I Some docs are wave.
II No wave is hanger.

कथन:
I कुछ डॉक्स, लहर हैं।
II कोई लहर, हैंगर नहीं है।

Conclusions:
I All hangers being docks is a possibility.
II At least some hangers are waves.

निष्कर्ष:
I सभी हैंगरों के डॉक्स होने की संभावना है।
II कम से कम कुछ हैंगर एक लहर है।
(CISF HCM 30/10/2023)

45. Statements:
I Some students are players.
II All players are men.

कथन:
I कुछ विद्यार्थी, खिलाड़ी हैं।
II सभी खिलाड़ी, पुरुष हैं।

Conclusions:
I. All men are players.
II Some men are students.

निष्कर्ष:
I. सभी पुरुष, खिलाड़ी हैं।
II कुछ पुरुष, विद्यार्थी हैं।

46. Statements:
I Some kites are ships.
II All ships are zeppelin.

कथन:
I कुछ पतंग, जहाज हैं।
II सभी जहाज, जैपेलिन हैं।

Conclusions:
I Some kites are zeppelins.
II All zeppelins are ships.

निष्कर्ष:
I कुछ पतंग, जेपेलिन हैं।
II सभी जेपेलिन, जहाज हैं।

47. Statements:
I Some H are R.
II No P is H.

कथन:
I कुछ H, R हैं।
II कोई P, H नहीं है।

Conclusions:
I Some P is H.
II Some R not P.

निष्कर्ष:
I कुछ P, H हैं।
II कुछ R, P नहीं हैं।

48. Statements:
I Some cats are dogs.
II Some dogs are not ant.
III Some ants are bats.

कथन:
I कुछ बिल्लियाँ, कुत्ते हैं।
II कुछ कुत्ते, चींटियाँ नहीं हैं।
III कुछ चींटियाँ, चमगादड़ हैं।

Conclusions:
I Some ants are dog.
II Some cats are bats.

निष्कर्ष:
I कुछ चींटियाँ कुत्ते हैं।
II कुछ बिल्लियाँ चमगादड़ हैं।
(ITBP HCM 27/09/2023)

49. Statements:
I No A is B.
II Some B are P.

कथन:
I कोई A, B नहीं है।
II कुछ B, P हैं।

Conclusions:
I Some B is not A.
II Some P is not A.

निष्कर्ष:
I कुछ B, A नहीं हैं।
II कुछ P, A नहीं हैं।

50. Statements:
I No M is N.
II Some O are N.

कथन:
I कोई M, N नहीं है।
II कुछ O, N हैं।

Conclusions:
I All O are M.
II No N is M.

निष्कर्ष:
I सभी O, M हैं।
II कोई N, M नहीं है।

51. Statements:
I No X is W.
II Some Y is X.

कथन:
I कोई X, W नहीं है।
II कुछ Y, X हैं।

Conclusions:
I Some Y are not W.
II All W are Y.

निष्कर्ष:
I कुछ Y, W नहीं हैं।
II सभी W, Y हैं।

52. Statements:
I All chairs are mobile.
II No mobile is table.
III All books are chair.

कथन:
I सभी कुर्सियाँ, मोबाइल हैं।
II कोई मोबाइल, टेबल नहीं है।
III सभी पुस्तकें, कुर्सियाँ हैं।

Conclusions:
I No book is a table.
II All books are mobile.

निष्कर्ष:
I कोई पुस्तक, टेबल नहीं है।
II सभी पुस्तकें, मोबाइल हैं।
(BSF HCM 22/02/2023)

53. Statements:
I Some trees are flowers.
II No flower is red.

कथन:
I कुछ पेड़, फूल हैं।
II कोई फूल, लाल नहीं है।

Conclusions:
I All trees are red.
II All red are flowers.
III Some trees are not red.

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

निष्कर्ष:
I सभी पेड़, लाल हैं।
II सभी लाल, फूल हैं।
III कुछ पेड़, लाल नहीं हैं।

54. **Statements:**
I All cats are mammals.
II All mammals are animals.
III All animals are living beings.

कथन:
I सभी बिल्लियाँ, स्तनधारी हैं।
II सभी स्तनधारी, जानवर हैं।
III सभी जानवर, जीवित प्राणी हैं।

Conclusions:
I Some cats are living beings.
II All living beings are cats.

निष्कर्ष:
I कुछ बिल्लियाँ, जीवित प्राणी हैं।
II सभी जीवित प्राणी, बिल्लियाँ हैं।

55. **Statements:**
I Some phones are laptops.
II Some laptops are tablets.
III Some tablets are desktops.

कथन:
I कुछ फोन, लैपटॉप हैं।
II कुछ लैपटॉप, टैबलेट हैं।
III कुछ टैबलेट, डेस्कटॉप हैं।

Conclusions:
I Some phones are desktops.
II All tablets are phones.

निष्कर्ष:
I कुछ फोन, डेस्कटॉप हैं।
II सभी टैबलेट, फोन हैं।

56. **Statements:**
I All apples are orange.
II Some oranges are mango.
III All mangoes are yellow.

कथन:
I सभी सेब, संतरे हैं।
II कुछ संतरें, आम हैं।
III सभी आम, पीले हैं।

Conclusions:
I Some apples are mango.
II Some orange are yellow.

निष्कर्ष:
I कुछ सेब, आम हैं।
II कुछ संतरे, पीले हैं।
(BSF HCM 22/02/2023)

57. **Statements:**
I All pencils are woods.
II Some woods are notes.
III All diaries are notes.

कथन:
I सभी पेंसिल, लकड़ियाँ हैं।
II कुछ लकड़ियाँ, नोट्स हैं।
III सभी डायरियाँ, नोट्स हैं।

Conclusions:
I Some notes are diaries.
II Some woods are pencils.
III Some diaries are woods.

निष्कर्ष:
I कुछ नोट्स, डायरियाँ हैं।
II कुछ लकड़ियाँ, पेंसिल हैं।
III कुछ डायरियाँ, लकड़ियाँ हैं।

58. **Statements:**
I Some shoes are slippers.
II Some slippers are socks.
III All socks are sandals.

कथन:
I कुछ जूते, चप्पल हैं।
II कुछ चप्पल, मोजे हैं।
III सभी मोजे, सैंडल हैं।

Conclusions:
I Some sandals are shoes.
II Some sandals are slippers.
III Some socks are shoes.

निष्कर्ष:
I कुछ सैंडल, जूते हैं।
II कुछ सैंडल, चप्पल हैं।
III कुछ मोजे, जूते हैं।

59. **Statements:**
I All mobiles are computers.
II Some computers are furniture.
III Some furniture are tables.

कथन:
I सभी मोबाइल, कंप्यूटर हैं।
II कुछ कंप्यूटर, फर्नीचर हैं।
III कुछ फर्नीचर, टेबल हैं।

Conclusions:
I Some tables are computers.
II Some mobile are furniture.

निष्कर्ष:
I कुछ टेबल, कंप्यूटर हैं।
II कुछ मोबाइल, फर्नीचर हैं।

60. **Statements:**
I All beds are cupbord.
II Some beds are table.
III Some tables are pillow.

कथन:
I सभी बेड, कपबोर्ड हैं।
II कुछ बेड, टेबल हैं।
III कुछ टेबल, पिलो हैं।

Conclusions:
I Some cupboards are table.
II No cupboard is table.
III All pillows are cupboard.

निष्कर्ष:
I कुछ कपबोर्ड, टेबल हैं।
II कोई भी कपबोर्ड, टेबल नहीं है।
III सभी पिलो, कपबोर्ड हैं।
(BSF HCM 18/06/2023)

61. **Statements:**
I No speaker is phone.
II All wires are phones.

कथन:
I कोई भी स्पीकर, फोन नहीं है।
II सभी तार, फोन हैं।

Conclusions:
I Some phones are wires.
II No wire is speaker.
III No phone is speaker.

निष्कर्ष:
I कुछ फोन, तार हैं।
II कोई भी तार, स्पीकर नहीं है।
III कोई भी फोन, स्पीकर नहीं है।

62. **Statements:**
I All boys are graduates.
II All graduates are married.

कथन:
I सभी लड़के, स्नातक हैं।
II सभी स्नातक, विवाहित हैं।

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Conclusions:
I All the boys are married.
II All graduates are married.

निष्कर्ष:
I सभी लड़के, विवाहित हैं।
II सभी स्नातक, विवाहित हैं।

63. Statements:
I All lands are vacant.
II No land is girl.

कथन:
I सभी भूमि, रिक्त हैं।
II कोई भूमि, लड़की नहीं है।

Conclusions:
I All vacant is land.
II All girls are vacant.

निष्कर्ष:
I सभी रिक्त, भूमि हैं।
II सभी लड़की, रिक्त हैं।

64. Statements:
I No musician is architect.
II All cricketers are singers.
III All players are architects.

कथन:
I कोई भी संगीतकार, वास्तुकार नहीं है।
II सभी क्रिकेटर, संगीतकार हैं।
III सभी खिलाड़ी, वास्तुकार हैं।

Conclusions:
I Some architects are crickters.
II No player is cricketer.
III No musician is player.

निष्कर्ष:
I कुछ वास्तुकार, क्रिकेटर हैं।
II कोई खिलाड़ी, क्रिकेटर नहीं है।
III कोई संगीतकार, खिलाड़ी नहीं है।
(BSF HCM 17/06/2023)

65. Statements:
I No G is M.
II Some A are M.

कथन:
I कोई G, M नहीं है।
II कुछ A, M हैं।

Conclusions:
I Some M is A.

निष्कर्ष:
I कुछ M, A है।
II कुछ M, G हैं।

66. Statements:
I All players are tall.
II All tall are short.

कथन:
I सभी खिलाड़ी, लंबे हैं।
II सभी लंबे, छोटे हैं।

Conclusions:
I Some players are small.
II No small is player.

निष्कर्ष:
I कुछ खिलाड़ी, छोटे हैं।
II कोई छोटे, खिलाड़ी नहीं हैं।

67. Statements:
I All drums are guitars.
II All guitars are flutes.
III All flutes are sitar.

कथन:
I सभी ड्रम, गिटार हैं।
II सभी गिटार, बांसुरी हैं।
III सभी बांसुरी, सितार हैं।

Conclusions:
I Some drums are sitar.
II All sitar are guitar.

निष्कर्ष:
I कुछ ड्रम, सितार हैं।
II सभी सितार, गिटार हैं।

68. Statements:
I All parrots are owl.
II Some parrots are birds.
III All birds are lion.

कथन:
I सभी तोते, उल्लू हैं।
2. कुछ तोते, पक्षी हैं।
III सभी पक्षी, शेर हैं।

Conclusions:
I Some lions are owl.
II Some parrots are lion.
III Some owls are bird.

निष्कर्ष:
I कुछ शेर, उल्लू हैं।
II कुछ तोते, शेर हैं।
III कुछ उल्लू, पक्षी हैं।

69. Statements:
I Some books are pens.
II All pens are pencils.
III No pencils are marker.

कथन:
I कुछ किताबें, कलमें हैं।
II सभी कलमें, पेंसिलें हैं।
III कोई पेंसिल, मार्कर नहीं है।

Conclusions:
I Some books are not pens.
II No pen is marker.

निष्कर्ष:
I कुछ किताबें, कलमें नहीं हैं।
II कोई कलम, मार्कर नहीं है।

70. Statements:
I Some trees are fish.
II All fish are goats.
III No goat is flower.

कथन:
I कुछ पेड़ मछली हैं।
II सभी मछलियाँ बकरियाँ हैं।
III कोई बकरी फूल नहीं है।

Conclusions:
I Some trees are goats.
II Some fish are not flowers.
III Some flowers are not goats.

निष्कर्ष:
I कुछ पेड़ बकरियाँ हैं।
II कुछ मछलियाँ फूल नहीं हैं।
III कुछ फूल बकरियाँ नहीं हैं।

71. Statements:
I All birds are cows.
II Some cows are chickens.
III Some dogs are birds.

कथन:
I सभी पक्षी, गाय हैं।
II कुछ गाय, मुर्गियाँ हैं।
III कुछ कुत्ते, पक्षी हैं।

Conclusions:
I Some dogs are chickens.
II No chicken is a bird.
III Some cows are dogs.

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

निष्कर्ष:
I कुछ कुत्ते, मुर्गियाँ हैं।
II कोई मुर्गी, पक्षी नहीं है।
III कुछ गाय, कुत्ते हैं।

72. Statements:
I All fireworks are toys.
II Some fireworks are rockets.
III All rockets are aircrafts.

कथन:
I सभी पटाखे, खिलौने हैं।
II कुछ पटाखे, रॉकेट हैं।
III सभी रॉकेट, वायुयान हैं।

Conclusions:
I Some toys are aircrafts.
II Some rockets are toys.
III No toy is aircrafts.

निष्कर्ष:
I कुछ खिलौने, वायुयान हैं।
II कुछ रॉकेट, खिलौने हैं।
III कोई खिलौना, वायुयान नहीं है।
(BSF HCM 18/06/2023)

73. Statements:
I All boys are men.
II Some men are girls.
III All girls are women.

कथन:
I सभी लड़के पुरुष हैं।
II कुछ पुरुष लड़कियाँ हैं।
III सभी लड़कियाँ महिलाएँ हैं।

Conclusions:
I All boys are girls.
II All men are women.
III Some girls are men.

निष्कर्ष:
I सभी लड़के लड़कियाँ हैं।
II सभी पुरुष महिलाएँ हैं।
III कुछ लड़कियाँ पुरुष हैं।

74. Statements:
I All leaders are men.
II Some students are leaders.

कथन:
I सभी नेता पुरुष हैं।
II कुछ विद्यार्थी नेता हैं।

Conclusions:
I Some students are men.
II All leaders are students.

निष्कर्ष:
I कुछ विद्यार्थी पुरुष हैं।
II सभी नेता विद्यार्थी हैं।

75. Statements:
I Some tables are white.
II No road is white.

कथन:
I कुछ मेज, सफेद हैं।
II कोई सड़क, सफेद नहीं है।

Conclusions:
I No white is road.
II No road, is table
III No white is table.

निष्कर्ष:
I कोई सफेद, सड़क नहीं है।
II कोई सड़क, मेज नहीं है।
III कोई सफेद, मेज नहीं है।

76. Statements:
I Some elephants are whales.
II Some fishes are giraffe.
III All giraffe are lion.

कथन:
I कुछ हाथी, व्हेल हैं।
II कुछ मछलियाँ, जिराफ हैं।
III सभी जिराफ, शेर हैं।

Conclusions:
I Some fishes are whales.
II Some lions are fishes.
III Some elephants are giraffe.

निष्कर्ष:
I कुछ मछलियाँ, व्हेल हैं।
II कुछ शेर, मछलियाँ हैं।
III कुछ हाथी, जिराफ हैं।
(BSF HCM 17/06/2023)

77. Statements:
I No flower is plant.
II Some animals are flowers.

कथन:
I कोई फूल, पौधा नहीं है।
II कुछ जानवर, फूल हैं।

Conclusions:
I Some animals are not plants.
II All plants are animals.

निष्कर्ष:
I कुछ जानवर, पौधा नहीं है।
II सभी पौधा, जानवर है।

78. Statements:
I Some L are G.
II All T are G.

कथन:
I कुछ L, G हैं।
II सभी T, G हैं।

Conclusions:
I No T is L.
II No G is T.

निष्कर्ष:
I कोई T, L नहीं है।
II कोई G, T नहीं है।

79. Statements:
I No mountain is desert.
II Some deserts are sandy places.
III Some sandy places are not mountains.

कथन:
I कोई पहाड़, रेगिस्तान नहीं है।
II कुछ रेगिस्तान, रेतीले स्थान हैं।
III कुछ रेतीले स्थान, पहाड़ नहीं हैं।

Conclusions:
I Some deserts are not mountains.
II Some sandy places are mountains.

निष्कर्ष:
I कुछ रेगिस्तान, पहाड़ नहीं हैं।
II कुछ रेतीले स्थान, पहाड़ हैं।

80. Statements:
I Some cheetah are buffalo.
II Some deers are mare.
III All mares are fawn.

कथन:
I कुछ चीते, भैंस हैं।
II कुछ हिरण, घोड़ी हैं।
III सभी घोड़ी, फॉन हैं।

Conclusions:
I Some deers are buffalo.
II Some fawn are deer.

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

III Some cheetah are mares.

निष्कर्ष:

I कुछ हिरण, भैंस है।

II कुछ फॉन, हिरण है।

III कुछ चीते, घोड़ी है।

(BSF HCM 18/06/2023)

81. **Statements:**

I All reptiles are amphibians.

II Some amphibians are frogs.

III Some frogs are turtles.

कथन:

I सभी सरीसृप, उभयचर हैं।

II कुछ उभयचर, मेंढक हैं।

III कुछ मेंढक, कछुए हैं।

Conclusions:

I Some amphibians are not reptiles.

II Some turtles are amphibians.

निष्कर्ष:

I कुछ उभयचर, सरीसृप नहीं हैं।

II कुछ कछुए, उभयचर हैं।

82. **Statements:**

I All fans are bulbs.

II All bulbs are tube lights.

III Some tube lights are new.

कथन:

I सभी पंखे बल्ब हैं।

II सभी बल्ब ट्यूब लाइटें हैं।

III कुछ ट्यूबलाइटें नई हैं।

Conclusions:

I All fans are new.

II All tube lights are fans.

निष्कर्ष:

I. सभी पंखें नए हैं।

II सभी ट्यूब लाइटें पंखे हैं।

83. **Statements:**

I All water is ink.

II All glue are ink.

III All ink are pen.

कथन:

I सभी पानी स्याही हैं।

II सभी गोंद स्याही हैं।

III सभी स्याही पेन हैं।

Conclusions:

I All glue is pen.

II All pens are water.

III Some pens are glue.

निष्कर्ष:

I सभी गोंद पेन हैं।

II सभी पेन पानी हैं।

III कुछ पेन गोंद हैं।

84. **Statements:**

I Some pilots are engineers.

II No engineer is teacher.

III All students are teachers.

कथन:

I कुछ पायलट, इंजीनियर हैं।

II कोई इंजीनियर, शिक्षक नहीं हैं।

III सभी विद्यार्थी, शिक्षक हैं।

Conclusions:

I Some teachers are students.

II No students is engineers.

III All pilots are teachers.

निष्कर्ष:

I कुछ शिक्षक, विद्यार्थी हैं।

II कोई विद्यार्थी, इंजीनियर नहीं है।

III सभी पायलट, शिक्षक हैं।

(BSF HCM 18/06/2023)

85. **Statements:**

I All trees are walls.

II No wall is a door.

III Some doors are rooms.

कथन:

I सभी पेड़ दीवारें हैं।

II कोई दीवार दरवाजा नहीं है।

III कुछ दरवाजे कमरे हैं।

Conclusions:

I Some rooms are walls.

II No trees are doors.

III All walls are trees.

निष्कर्ष:

I कुछ कमरे दीवारें हैं।

II कोई पेड़ दरवाजे नहीं हैं।

III सभी दीवारें पेड़ हैं।

86. **Statements:**

I All warriors are monks.

II All monks are men.

कथन:

I सभी शूरवीर संन्यासी हैं।

II सभी संन्यासी पुरुष हैं।

Conclusions:

I All men are warriors.

II All warriors are mens.

निष्कर्ष:

I सभी पुरुष शूरवीर हैं।

II सभी शूरवीर पुरुष हैं।

87. **Statements:**

I All students are doctorates.

II All university teachers are doctorates.

कथन:

I सभी विद्यार्थी डॉक्टरेट हैं।

II सभी विश्वविद्यालय के शिक्षक डॉक्टरेट हैं।

Conclusions:

I Some doctorates are students.

II Some doctorates are university teachers.

निष्कर्ष:

I कुछ डॉक्टरेट विद्यार्थी हैं।

II कुछ डॉक्टरेट विश्वविद्यालय के शिक्षक हैं।

88. **Statements:**

I All wheels are bicycles.

II Some bicycles are tubes.

कथन:

I सभी पहिए, साइकिल हैं।

II कुछ साइकिल, टब हैं।

Conclusions:

I All tub are wheels.

II All bicycles are tub.

III All bicycles are wheels.

निष्कर्ष:

I सभी टब, पहिए हैं।

II सभी साइकिल, टब हैं।

III सभी साइकिल, पहिए हैं।

89. **Statements:**

I Some fans are tables.

II All fans are kites.

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

कथन:
I कुछ पंखे, मेज हैं।
II सभी पंखे, पतंग हैं।

Conclusions:
I Some kites are tables.
II All tables are fans.
III All kites are fans.

निष्कर्ष:
I कुछ पतंग, मेज हैं।
II सभी मेज, पंखें हैं।
III सभी पतंग, पंखे हैं।

90. **Statements:**
I All bicycles are wheels.
II Some bicycles are vehicles.
III Some vehicles are not tyres.

कथन:
I सभी साइकिल, पहिए हैं।
II कुछ साइकिल, वाहन हैं।
III कुछ वाहन, टायर नहीं हैं।

Conclusions:
I Some bicycles are tyres.
II Some wheels are not vehicles.

निष्कर्ष:
I कुछ साइकिल, टायर हैं।
II कुछ पहिए, वाहन नहीं हैं।

91. **Statements:**
I All boxes are dogs.
II Some dogs are rats.
III Some rats are apples.

कथन:
I सभी डिब्बे कुत्ते हैं।
II कुछ कुत्ते चूहे हैं।
III कुछ चूहे सेब हैं।

Conclusions:
I No box is dog.
II Some rats are not dogs.
III Some apples are rats.

निष्कर्ष:
I कोई डिब्बा कुत्ता नहीं है।
II कुछ चूहे कुत्ते नहीं है।
III कुछ सेब चूहे है।

92. **Statements:**
I All pencils are house.
II All houses are cars.
III All cars are trucks.

कथन:
I सभी पेंसिल घर हैं।
II सभी घर कार हैं।
III सभी कार ट्रक हैं।

Conclusions:
I Some houses are pencils.
II Some cars are houses.
III Some trucks are cars.

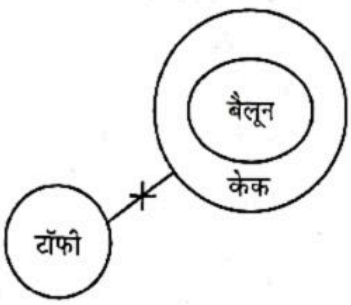
निष्कर्ष:
I कुछ घर पेंसिल हैं।
II कुछ कार घर हैं।
III कुछ ट्रक कार हैं।

उत्तरमाला

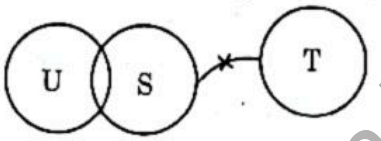
1.	(d)	2.	(d)	3.	(a)	4.	(c)	5.	(b)	6.	(a)	7.	(a)	8.	(a)	9.	(a)	10.	(e)
11.	(g)	12.	(b)	13.	(c)	14.	(c)	15.	(b)	16.	(b)	17.	(i)	18.	(b)	19.	(d)	20.	(c)
21.	(f)	22.	(b)	23.	(a)	24.	(c)	25.	(e)	26.	(h)	27.	(f)	28.	(c)	29.	(c)	30.	(a)
31.	(d)	32.	(g)	33.	(h)	34.	(d)	35.	(b)	36.	(c)	37.	(c)	38.	(d)	39.	(i)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

Solution/व्याख्या

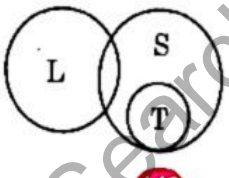
1. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



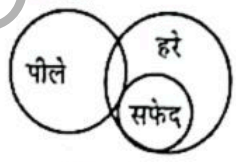
2. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



3. अत: न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



4. अत: निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



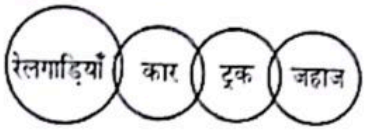
5. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

@nrbots
Search On TG @apna_pdf

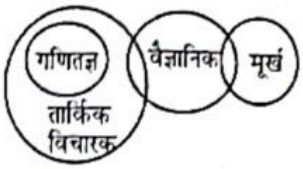
Join Telegram: @apna_library



6. अत: न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।



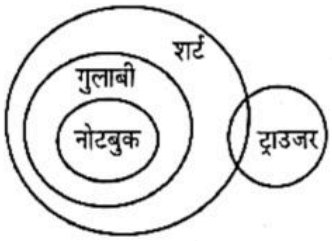
7. अत: न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



8. अत: निष्कर्ष I व II दोनों ही अनुसरण नहीं करते हैं।



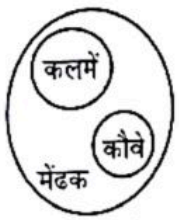
9. अत: न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



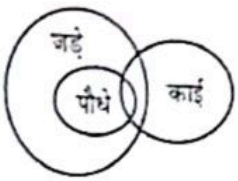
10. अत: सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।



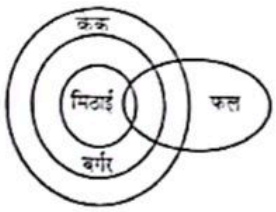
11. अत: या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



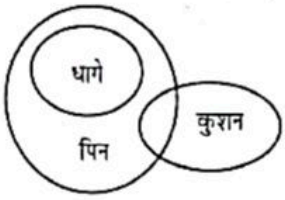
12. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



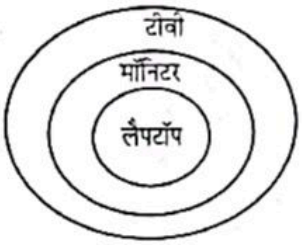
13. अत: निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



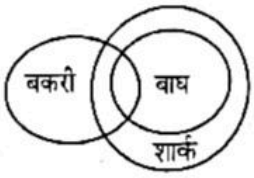
14. अत: निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



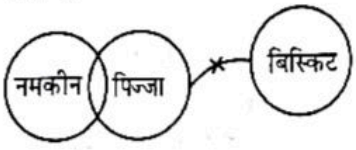
15. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



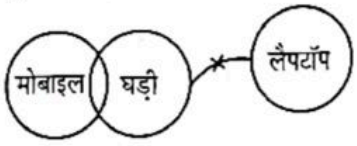
16. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



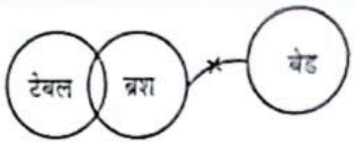
17. अत: निष्कर्ष II व III दोनों अनुसरण करते हैं।



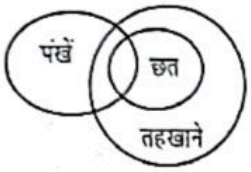
18. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



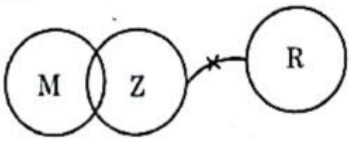
19. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



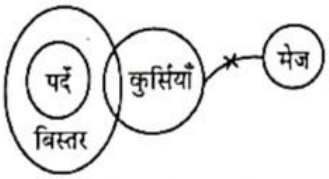
20. अत: निष्कर्ष I व II दोनों अनुसरण करते हैं।



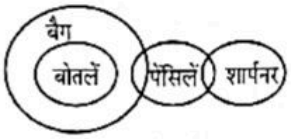
21. अत: केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।



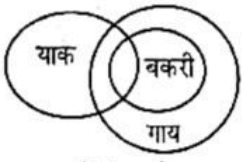
22. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



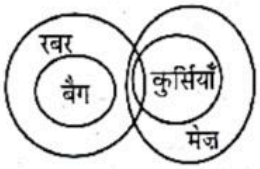
23. न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



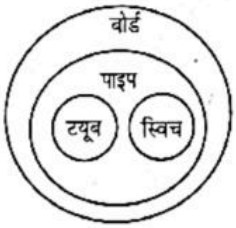
24. अत: निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



25. अत: सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।



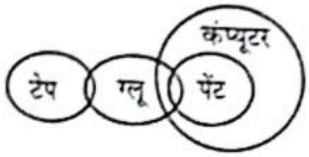
26. अत: निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।



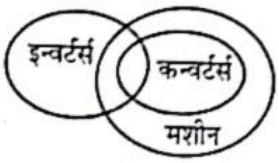
@nrbots

Join Telegram: @apna_library

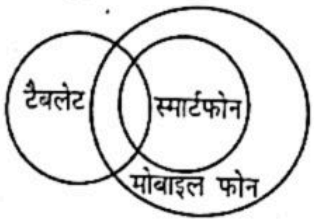
27. अत: केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।



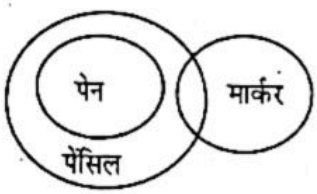
28. अत: निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



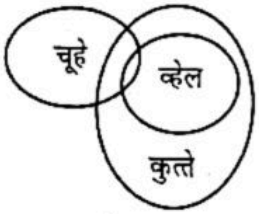
29. अत: निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



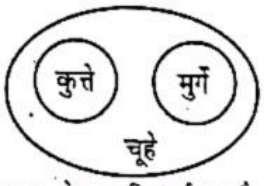
30. अत: न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



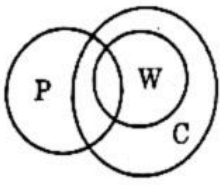
31. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



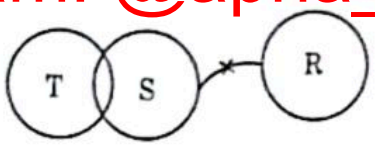
32. अत: या तो I या II निष्कर्ष अनुसरण करता है।



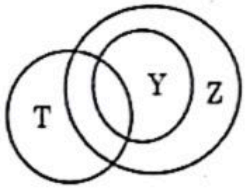
33. अत: केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।



34. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



35. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



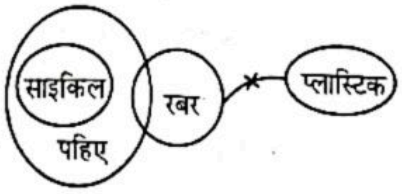
36. अत: निष्कर्ष I व II दोनों अनुसरण करते हैं।



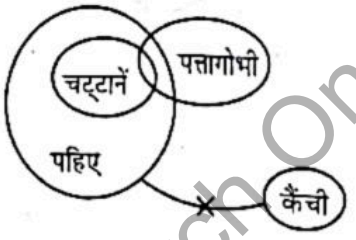
37. अत: निष्कर्ष I व II दोनों अनुसरण करते हैं।



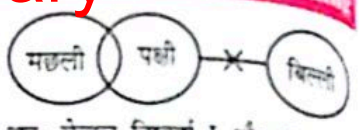
38. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



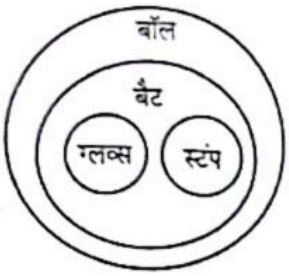
39. अत: केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।



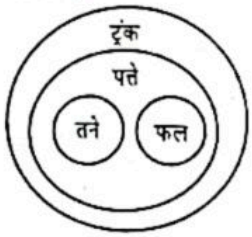
40. अत: निष्कर्ष I व II दोनों अनुसरण करते हैं।



41. अत: केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।



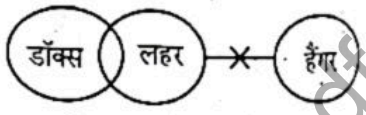
42. अत: केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।



43. अत: सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।



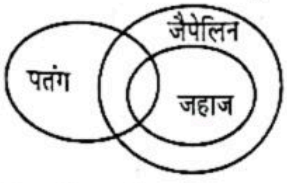
44. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



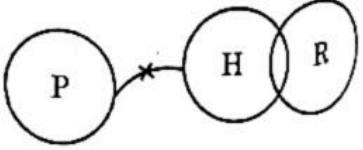
45. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



46. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



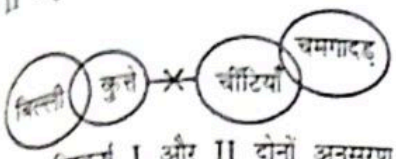
47. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करेगा।



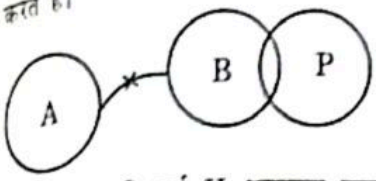
@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

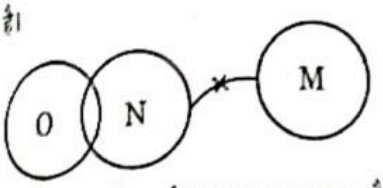
अत: न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



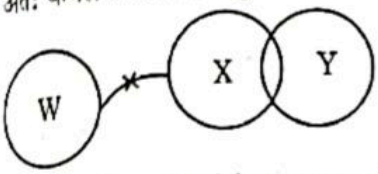
49. अत: निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



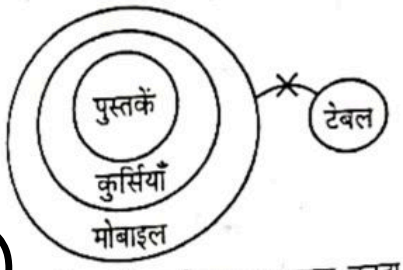
50. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



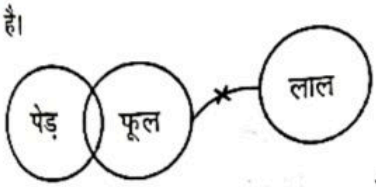
51. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



52. अत: निष्कर्ष I व II दोनों अनुसरण करते हैं।



53. अत: केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।



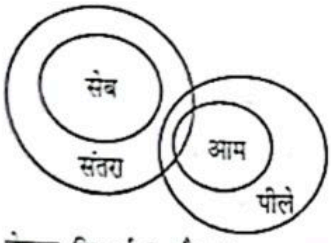
54. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



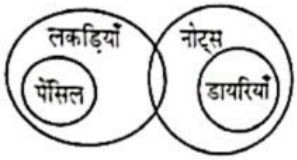
55. अत: न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।



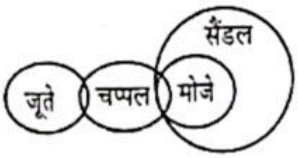
56. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



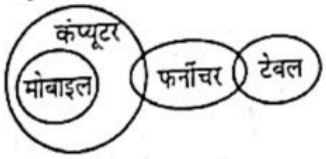
57. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।



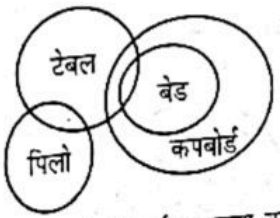
58. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



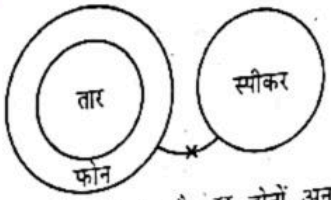
59. अत: न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



60. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



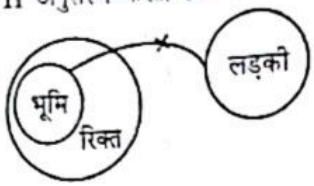
61. अत: सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।



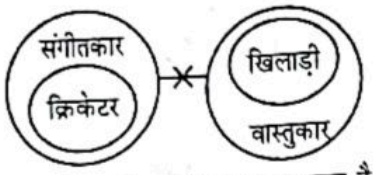
62. अत: निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



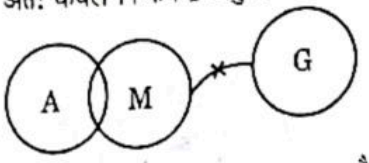
63. अत: न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



64. अत: निष्कर्ष II व III अनुसरण करते हैं।



65. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



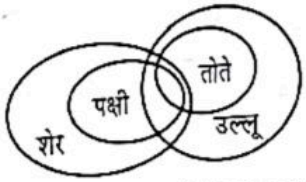
66. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



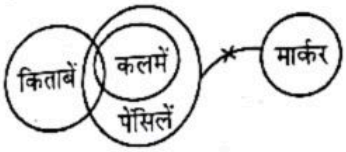
67. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



68. अत: सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।



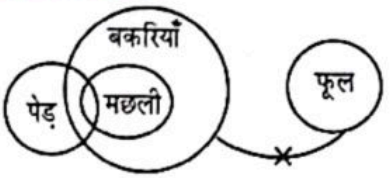
69. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



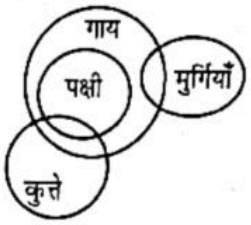
70. अत: सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

@nrbots

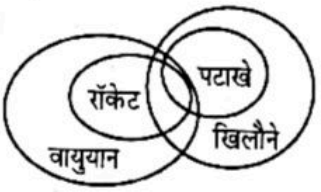
Join Telegram: @apna_library



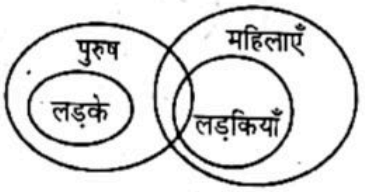
71. अत: केवल निष्कर्ष III अनुसरण करते हैं।



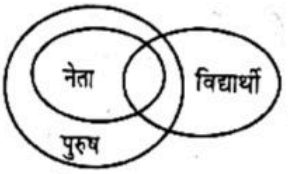
72. अत: केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।



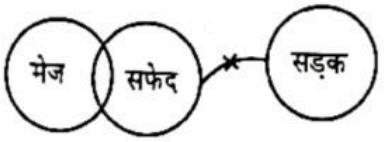
73. अत: केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।



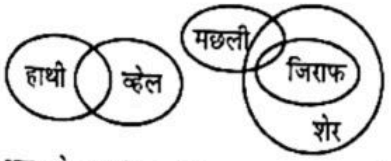
74. अत: केवल निष्कर्ष I पालन करता है।



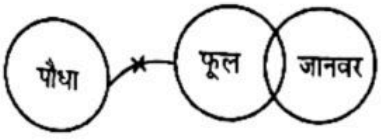
75. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



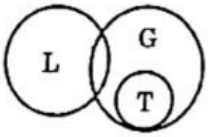
76. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



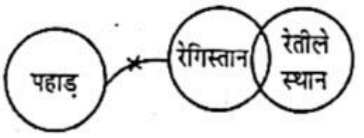
77. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



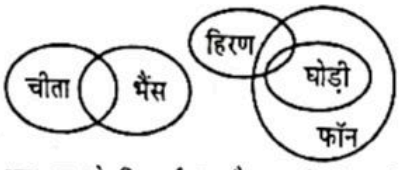
78. अत: न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।



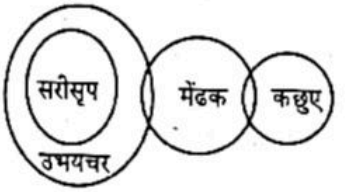
79. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



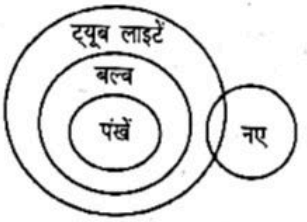
80. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



81. अत: न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



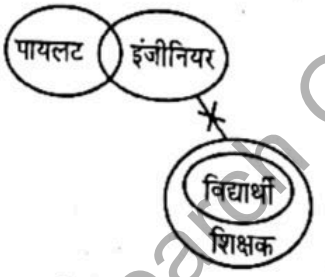
82. न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



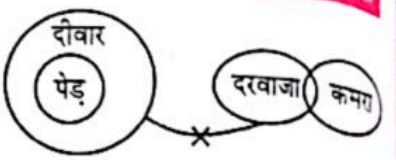
83. अत: केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।



84. अत: केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।



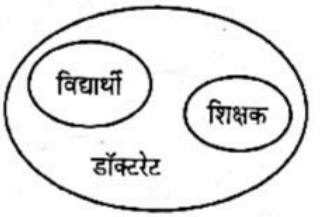
85. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



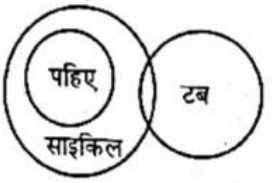
86. अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।



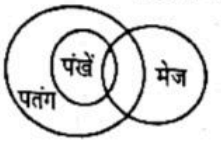
87. अत: निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



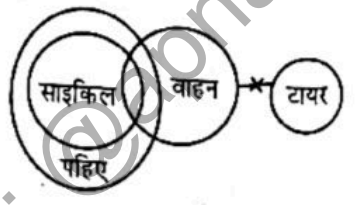
88. अत: कोई भी निष्कर्ष (I, II व III) अनुसरण नहीं करता है।



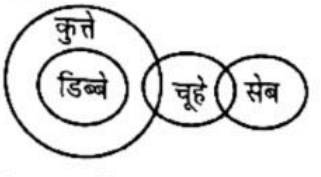
89. अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।



90. अत: न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करते है।



91. अत: केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।



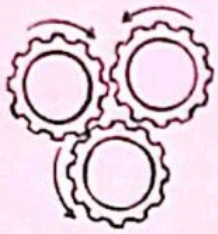
92. अत: सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।



@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

16 वर्णमाला परीक्षण (Alphabet Test)



1. If the letters of the word 'OUTSCREAMING' are re-arranged according to the English alphabet, then the position of how many letters will remain unchanged after the rearrangement?

यदि शब्द 'OUTSCREAMING' के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो पुनर्व्यवस्था के बाद कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) दो (b) शून्य
(c) तीन (d) एक

2. How many such pairs of letters are there in the word ANOREXIA which have a many letters between them as there are in the English alphabet? (counting from both forward and backward directions)

शब्द ANOREXIA में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला के होते हैं? (आगे और पीछे दोनों दिशाओं से गिनने पर) (CRPF HCM 22/02/2023)

(a) 2 (b) 5
(c) 3 (d) 4

3. How many such pairs of letters are there in the word 'JUNKYARD' (both forward and backward) which have as many letters between them as in the English alphabetical order?

शब्द 'JUNKYARD' (आगे और पीछे दोनों ओर से) में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णानुक्रम में होते हैं?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) शून्य (b) एक
(c) दो (d) तीन

4. Refer to the following letter series and answer the question.
(left) I H O E Z F S D G K X T B Y W A U Q C M R (right)
How many such consonants are there, each of which is immediately preceded by a vowel and immediately followed by a vowel?

निम्नलिखित अक्षर शृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें।
(बाएँ) I H O E Z F S D G K X T B Y W A U Q C M R (दाएँ)
ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर है और ठीक बाद में भी एक स्वर है?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) दो (b) चार
(c) तीन (d) एक

5. In the given English alphabet, the letters at first and second, third and fourth, fifth and sixth positions and so on at all other positions are interchanged.
(Left) A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z (Right)
Which letter is 5th to the right of the 18th letter from the left end?

दी गई अंग्रेजी वर्णमाला में, पहले और दूसरे, तीसरे और चौथे, पाँचवें और छठवें स्थानों के और इसी तरह से बाकी सभी स्थानों के अक्षरों को आपस में बदला जाता है।
(बाएँ) A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z (दाएँ)
कौन-सा अक्षर बाएँ छोर से 18वें अक्षर के दाएँ से 5वाँ है?

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) V (b) W
(c) X (d) T

6. To answer the question given below, the standard English alphabet is given in series form.
(Left) A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z (Right)
Which letter is 3rd to the left of the 14th letter from the right end?

नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए, शृंखला रूप में मानक अंग्रेजी वर्णमाला दी गई है।
(बाएँ) A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z (दाएँ)
कौन-सा अक्षर दाएँ छोर से 14वें अक्षर के बाएँ से तीसरा है?

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) H (b) K
(c) I (d) J

7. If in the word 'HIJACKERS' each vowel is replaced by letter following it in the English alphabetical order and each consonant is replaced by its preceding letter in the English alphabetical order. Which of the following letters will be fourth from the left?

यदि शब्द 'HIJACKERS' में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके पूर्ववर्ती अक्षर से बदल दिया जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर बाएँ से चौथा होगा?

(CRPF HCM 23/02/2023)

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

(a) I (b) J
(c) B (d) Z

8. If the letters of the word 'DISREPUTABLY' are rearranged according to the English alphabet, then the position of how many letters will remain unchanged after the rearrangement?

यदि शब्द 'DISREPUTABLY' के अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो पुनर्व्यवस्था के बाद कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) तीन (b) दो
(c) एक (d) शून्य

9. How many such pairs of letters are there in the word 'PRACTICAL' (in both directions, forward and backward) which have as many letters between them as in the English alphabetical order?

शब्द 'PRACTICAL' (आगे और पीछे, दोनों दिशाओं में) में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में हैं?

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) 3 (b) 1
(c) 2 (d) 0

10. How many such pairs of letters are there in the word 'SUPPORT' (in both directions) which have as many letters between them as in the English alphabetical order?

शब्द 'SUPPORT' (आगे और पीछे, दोनों दिशाओं में) में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में हैं?

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) 4 (b) 5
(c) 7 (d) 6

11. If in the word 'RECOGNIZE' each vowel is replaced by the letter following it in the English alphabetical order and each consonant is replaced by the letter following it in the English alphabetical order. Which of the following letter will be third from the right?

यदि शब्द 'RECOGNIZE' में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दाएँ से तीसरा होगा?

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) M (b) J
(c) K (d) L

12. Refer to the given letter series and answer the question given below.

(Left) V F I U R D C S E C R D C F F H T G O A B N B G U A P (Right)

How many such vowels are there which are immediately followed immediately preceded by a consonant? (Counting from left to right only)

दी गई अक्षर शृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएँ) V F I U R D C S E C R D C F F H T G O A B N B G U A P (दाएँ)

ऐसे कितने स्वर हैं, जिनके ठीक बाद में और ठीक पहले एक व्यंजन है? (केवल बाएँ से दाएँ गिनने पर विचार करें)

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) 3 (b) 0
(c) 1 (d) 2

13. If in the word 'SABLEFISH' each vowel is replaced by the letter following in the English alphabetical order and each consonant is replaced by its preceding letter in the English alphabetical order. Then which of the following letters will be the fourth from the right?

यदि शब्द 'SABLEFISH' में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उसके पूर्ववर्ती अक्षर से बदल दिया जाता है तो निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दाएँ से चौथा होगा?

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) E (b) G
(c) J (d) F

14. Which letter is 17th to the right of the 20th letter from the right end in the standard English alphabetical order?

मानक अंग्रेजी वर्णानुक्रम में दाएँ छोर से 20वें अक्षर के दाएँ से 17वाँ अक्षर कौन-सा है?

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) Y (b) C
(c) B (d) X

15. How many such pairs of letters are there in the word 'FORESTER' which have as many letters between them as are there in the English alphabetical series? (Counting from both forward and backward directions).

'FORESTER' शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णानुक्रम शृंखला में होते हैं? (आगे और पीछे दोनों दिशाओं से गिनने पर)

(CRPF HCM 26/02/2023)

(a) 3 (b) कोई नहीं
(c) 1 (d) 2

16. How many letters are there in the word 'SABERING' (both forward and backward). Which have as many letters between them as in the English alphabetical order?

शब्द 'SABERING' (आगे और पीछे दोनों ओर से) में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णानुक्रम में होते हैं?

(CRPF HCM 26/02/2023)

(a) दो (b) तीन
(c) पाँच (d) चार

17. The english alphabetical series written in reverse order is given. Which letter will be 18th to the right of the 24th letter from the right end?

उल्टे क्रम में लिखी गई अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला दी गई है।

कौन-सा अक्षर दाएँ छोर से 24वें अक्षर

@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

SSC/CRPF/CAPF/CDS/CISF/CPO/CHSL/CGL/CAT/CLAT/CTET/UPTET/DSSSB/RRB/NDA/CTET/UPTET/DSSSB/RRB/NDA/CTET/UPTET/DSSSB/RRB/NDA

रोजगार पब्लिकेशन Join Telegram: @apna_library

3. शब्द
J U N K Y A R D
दिये गये शब्द में ऐसा एक युग्म (NR) है।

4. (बाएँ) I H O E Z F S D G K X T B Y W A U Q C M R (दाएँ)

5. प्रश्नानुसार,
(बाएँ)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
B	A	D	C	F	E	H	G	J	I	L	K	N	M	P	O	R	Q	T	S	V	U	X	W	Z	Y

(दाएँ)
[∴ बाएँ — दाएँ = (+)]

बाएँ — 18
दाएँ — 5
बाएँ 23
अत: बाएँ से 23वाँ अक्षर X होगा।

6. (बाएँ)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

दाएँ 14वें ←
बाएँ तीसरा ↑
(दाएँ)

दाएँ — 14
बाएँ — 3
दाएँ 17
अत: दाएँ से 17वाँ अक्षर J होगा।

7. दिया गया शब्द : बाएँ → ← दाएँ
H I J A C K E R S
प्रश्नानुसार,
G J I B B J F Q R
बाएँ चौथा

8. दिया गया शब्द : D I S R E P U T A B L Y
वर्णमालानुसार : A B D E I L P R S T U Y
अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के अनुसार पुनर्व्यवस्थित करने के बाद एक अक्षर की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी।

9. शब्द : P R A C T I C A L
दिए गये शब्द में ऐसे दो युग्म (PT, IL) हैं।

10. शब्द
S U P P O R T
दिए गये शब्द में ऐसे पाँच युग्म हैं- [PT, PR, OP, OS, PS]

11. दिया गया शब्द : R E C O G N I Z E
प्रश्नानुसार,
S F D P H O J A F
बाएँ → ← दाएँ

12. (बाएँ) V F I U R D C S E C R D C F F H T G O A B N B G U A P (दाएँ)

13. दिया गया शब्द S A B L E F I S H

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

प्रश्नानुसार R B A K F [E] J R G
दाएँ चौथा

14. (बाएँ) A, B, C, ... [X], Y, Z (दाएँ)

[∴ दाएँ - दाएँ = (–)]

दाएँ — 20
दाएँ — 17
दाएँ 3rd

अत: दाएँ से तीसरा अक्षर X है।

15. शब्द F O R E S T E R

दिए गए शब्द में ऐसे दो युग्म हैं - [ST, RT]

16. शब्द S A B E R I N G

दिए गये शब्द में ऐसे चार युग्म हैं- [AB, AG, BG, GI]

17. (बाएँ) Z, Y, X ..... C, B, A (दाएँ)

दाएँ — 24
दाएँ — 18
दाएँ से छठा

अत: दाएँ से छठा अक्षर F होगा।

18. (बाएँ) a b c f t g b v f r d c s e c r h u n b g f (दाएँ)

अत: ऐसे स्वर दो हैं जिनके ठीक बाद और ठीक पहले एक व्यंजन है।

19. शब्द C R I C K E T

दिए गए शब्द में ऐसे दो युग्म हैं- [IK, CE]

20. शब्द C O N S I D E R

दिए गए शब्द में ऐसे दो युग्म हैं- [DE, NO]

21. A B C D E F G H I J K L M Z Y X W [V] U T S R Q P O N
दाएँ

प्रश्नानुसार दी गई वर्णमाला में बाएँ से 7वें अक्षर G के दाएँ ग्यारहवाँ अक्षर V होगा।

22. शब्द C O V E R

दिए गए शब्द में एक यग्म है- [OR]

23. शब्द T E L E P H O N E

दिए गए शब्द में ऐसे तीन युग्म हैं- [EH, NO, PT]

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

17 औपबंधिक संख्या/अक्षर/प्रतीक (Conditional Number/ Letter/Sign)

1. A group of numbers and symbols is codded using the letter as per the code given below and the conditions followed by the given code. Study the given code and terms and answer the following question.

Condition :

(i) If the second element is a symbol and the fourth element is an even number, both of them (second and fourth the codes of elements) have to be interchanged.

(ii) If both the first and the fourth elements are odd numbers, both of them (first and the fourth elements) are to be coded as C.

(iii) If both the second and the third elements are symbols, then the third element is to be coded as the code of the second element.

What will be the code for the following group?

8@#3%

संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

संख्या/प्रतीक	कूट
6	G
$	T
9	R
&	F
+	E
2	K
5	M
@	B
8	Z
#	P
3	Q
%	J
7	V
4	U

शर्तें :

(i) यदि दूसरा अवयव एक प्रतीक है और चौथा अवयव एक सम संख्या है, तो इन दोनों (दूसरे और चौथे अवयवों) के कूट आपस में बदलने होंगे।

(ii) यदि पहला और चौथा दोनों अवयव विषम संख्या है, तो इन दोनों (पहले और चौथे अवयवों) को C के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव प्रतीक हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

8@#3%

(BSF HCM 17/06/2023)

(a) ZQPBJ (b) ZBBQJ

(c) ZPPQJ (d) © BP © J

2. Answer the question given below on the basis of the given number, symbol series.

(Left) 3 % $ 7 2 5 $ 1 & 6 # * 3 9 ! 4 3 @ $ 8 (Right)

How many such symbols are there in the abvoe series (from left to right), which are immediately also preceded by a symbol and immediately followed by an even number?

दी गई संख्या, प्रतीक शृंखला के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएँ) 3 % $ 7 2 5 $ 1 & 6 # * 3 9 ! 4 3 @ $ 8 (दाएँ)

उपरोक्त शृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं (बाएँ से दाएँ), जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद एक सम संख्या भी है?

(BSF HCM 18/06/2023)

(a) 2 (b) 1

(c) 4 (d) 3

3. Study the following information carefully and answer the question given below :

The letter are coded as symbols as shown below:

Condition :

1. If the first and the last letter are vowels, then both will be combined by the code of the first letter.
2. If the first and the last letter are consonants then both will be jumbled as Z.
3. If the first letter is a consonant and the last letter is a vowel, then both will be coded as the last digit.
4. If the first letter is a vowel and the last letter is a consonant, then the code of the first and last letter will be interchanged.

What will be the code for 'EAGER'?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

अक्षरों को प्रतीकों के रूप में कूटबद्ध किया गया है जैसा कि नीचे दर्शाया गया है।

@nrbots

Search on TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

अक्षर	कूट
V	?
G	£
L	€
R	#
N	@
A	¥
M	&
E	α
T	$

शर्तें :

1. यदि पहला और आखिरी अक्षर स्वर है, तो दोनों को पहले अक्षर के कूट द्वारा कूटबद्ध किया जाएगा।
2. यदि पहला और अंतिम अक्षर व्यंजन है, तो दोनों को 'z' के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
3. यदि पहला अक्षर एक व्यंजन है और अंतिम अक्षर एक स्वर है, तो दोनों को अंतिम अंक के कूट द्वारा कूटबद्ध किया जाएगा।
4. यदि पहला अक्षर एक स्वर है और अंतिम अक्षर एक व्यंजन है, तो पहले और अंतिम अक्षर के कूट को आपस में बदला जाएगा।

'EAGER' का कूट क्या होगा?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) #¥£#α (b) #£¥αα
(c) @α£¥α (d) #¥£αα

4. How many such digits '4' are there in the following sequence from left to right, each of which is preceded by an odd number and immediately followed by an even number.

(Left) 7 0 2 5 6 4 7 4 3 1 6 9 8 9 6 4 9 8 0 2 3 0 4 1 4 8 2 7 3 4 6 (Right)

(Note : Each number is a one digit number)

निम्नलिखित संख्या क्रम में बाएँ से दाएँ ऐसे कितने अंक '4' हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद एक सम संख्या है और ठीक पहले एक विषम संख्या है?

(बाएँ) 7 0 2 5 6 4 7 4 3 1 6 9 8 9 6 4 9 8 0 2 3 0 4 1 4 8 2 7 3 4 6 (दाएँ)

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) एक (b) तीन
(c) दो (d) चार

5. Look at the following number letter series and answer the question.

(Left) 3 4 T 5 H 7 N 8 M 3 2 D 9 L P 6 V 3 4 2 N 4 M 7 H 7 8 L 5 Y 6 5 U P L 5 4 (Right)

If all the letters in the above series are removed, then what will be the sum of the fourth number from the left and fifth number from the right in the remaining series?

निम्नलिखित संख्या अक्षर शृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएँ) 3 4 T 5 H 7 N 8 M 3 2 D 9 L P 6 V 3 4 2 N 4 M 7 H 7 8 L 5 Y 6 5 U P L 5 4 (दाएँ)

यदि उपरोक्त शृंखला में सभी अक्षरों को हटा दिया जाता है, तो शेष शृंखला में बाएँ से चौथी संख्या और दाएँ से पांचवीं संख्या का योगफल क्या होगा?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) 11 (b) 15
(c) 12 (d) 19

6. Study the following information carefully and answer the question given below.

The numbers are coded as symbols as shown below.

Terms:

1. If the first digit is odd and the last digit is even, then both will be coded as β.
2. If the first and the last digit are even, then both will be coded by the code of the first digit.
3. If the first and the last digits are odd, then the codes of the first and the last digits will be interchanged.
4. If the first digit is even and the last digit is odd, then both will be coded by the code of the last digit.

What will be the code of '65297'?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

अंकों को प्रतीकों के रूप में कूटबद्ध किया गया है जैसा कि नीचे दर्शाया गया है।

अंक	कूट
6	¥
3	α
2	£
1	#
7	$
8	%
5	&
4	@
9	€
0	?

शर्तें :

1. यदि पहला अंक विषम है और अंतिम अंक सम है, तो दोनों को β के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
2. यदि पहला और अंतिम अंक सम है, तो दोनों को पहले अंक के कूट द्वारा कूटबद्ध किया जाएगा।
3. यदि पहला और अंतिम अंक विषम है, तो पहले और अंतिम अंकों के कूट को आपस में बदला जाएगा।
4. यदि पहला अंक सम है और अंतिम अंक विषम है, तो दोनों को अंतिम अंक के कूट द्वारा कूटबद्ध किया जाएगा।

'65297' का कूट क्या होगा?

(CRPF HCM 22/02/2023)

(a) ¥£€&¥ (b) ¥&€£¥
(c) $€&£$ (d) $&£€$

7. In this question, a group of numbers/symbols is coded using letter codes as per the codes given below and the conditions given below. The correct combination of codes (following only the aplicable conditions) is your answer.

Terms :

1. If the first and the last digit are odd, then both will be coded as 'M'.
2. If the first and the last digit are even then both will be

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

coded as 'Q'.

Find the code of '2 3 7 5 2 8 9 4'.

इस प्रश्न में, नीचे दिए गए कूट और उनके बाद दी गई शर्तों के अनुसार, अक्षर कूटों का उपयोग करके संख्या/प्रतीक के एक समूह को कूटबद्ध किया जाता है। कूट का (केवल लागू होने वाली शर्तों का पालन करते हुए) सही संयोजन ही आपका उत्तर है।

अंक	कूट
2	A
4	K
7	=
6	–
5	%
9	+
8	*
3	L

शर्तें :

1. यदि पहला और अंतिम अंक विषम है, तो दोनों को 'M' के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
2. यदि पहला और अंतिम अंक सम है तो दोनों को 'Q' के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

2 3 7 5 2 8 9 4 का कूट ज्ञात कीजिए।

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) M L = % A * + M
(b) M + * A % = L M
(c) Q L = % A * + Q
(d) Q + * A % = L Q

8. In this question, a group of numbers/symbols is coded using letters as per the table and conditions given below. The correct combination of codes following the conditions is your answer.

Terms:

1. If the first element is a symbol and the last is a number, then the codes of these two (first and last elements) are to be interchanged.
2. If the first element is an odd number and the last is an even number, then the first and the last elements are to be coded as 'S'.

Which of the following will be the code for &4#*7?

इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों का पालन करते हुए कूटों का सही संयोजन ही आपका उत्तर है।

संख्या/प्रतीक	अक्षर कूट
5	M
4	Q
&	B
3	Q
#	E
+	T
7	S
*	L
%	O
6	A

शर्तें :

1. यदि पहला तत्व एक प्रतीक है और अंतिम, एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम तत्वों) के कूटों को आपस में बदलना है।
2. यदि पहला तत्व एक विषम संख्या है और अंतिम, एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम तत्वों को S के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

निम्नलिखित में से कौन-सा & 4 # * 7 के लिए कूट होगा?

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) SMTLB (b) SQELB
(c) BQELS (d) $QELS

9. Refer to the given number, symbol series and answer the given question.

(Left) # 3 5 1 @ 2 7 @ 3 & ^ $ 5 @ 8 4 % 1 $ 6 @ 1 % % (Right)

How many such symbols are there (from left to right) which are immediately followed by an even number and immediately preceded by an odd number?

दी गई संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएँ) # 3 5 1 @ 2 7 @ 3 & ^ $ 5 @ 8 4 % 1 $ 6 @ 1 % % (दाएँ)

ऐसे कितने प्रतीक हैं (बाएँ से दाएँ) जिनके ठीक बाद में एक सम संख्या है और ठीक पहले एक विषम संख्या है?

(CRPF HCM 23/02/2023)

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

10. Refer to the given number, symbol series and answer the given question.

(Left) @ 5 6 4 % * 5 ¥ 2 9 @ 2 # 4 $ 5 @ 2 & 5 1 & 5 # 1 6 5 (Right)

How many such numbers are there which are immediately followed by a number and also immediately preceded by a symbol?

दी गई संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएँ) @ 5 6 4 % * 5 ¥ 2 9 @ 2 # 4 $ 5 @ 2 & 5 1 & 5 # 1 6 5 (दाएँ)

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक बाद में एक संख्या है और ठीक पहले एक प्रतीक भी है?

(CRPF HCM 23/02/2023)

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

11. In this question, a group of numbers/symbols is coded using letters as per the table and conditions given below. The correct combination of codes following the conditions is your answer.

Terms :

(i) If the first element is a symbol and the last is a number, then the codes of these two (first and last elements) are to be interchanged.
(ii) If the first element is an odd number and the last is an even number, then the first and the last elements are to be coded as $.

Which of the following will be the code for '5$%92'?

इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दी गई तालिका और शर्तों के अनुसार अक्षरों का उपयोग करके

@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

Join Telegram: @upsc_library

कूटबद्ध किया गया है शर्तों का पालन करते हुए कूटों का सही संयोजन ही आपका उत्तर है।

संख्या/प्रतीक	अक्षर कूट
!	Q
5	Z
@	C
9	F
^	D
%	N
2	R
#	E
$	M
8	A

शर्तें :

(i) यदि पहला तत्व एक प्रतीक है और अंतिम, एक संख्या है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम तत्वों) के कूटों को आपस में बदलना है।

(ii) यदि पहला तत्व एक विषम संख्या है और अंतिम, एक सम संख्या है, तो पहले और अंतिम तत्वों को $ के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

निम्नलिखित में से कौन-सा '5$%92' के लिए कूट होगा?

(CRPF HCM 23/02/2023)

(a) RFNMZ (b) RMNFZ

(c) MNF (d) ZMNFR

How many such letters are there in the following letter-number string from left to right, each of which is immediately followed by an odd number and immediately preceded by an even number?

(Left) N M 1 K T 6 4 A 9 S P 4 Y 1 4 U J 9 8 T 3 X 7 F 6 A 3 Y 5 K 2 Z A G (Right)

(Note : Each number is a one digit number)

निम्नलिखित बाएँ से दाएँ अक्षर-संख्या स्ट्रिंग में ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद एक विषम संख्या है और ठीक पहले एक सम संख्या है।

(बाएँ) N M 1 K T 6 4 A 9 S P 4 Y 1 4 U J 9 8 T 3 X 7 F 6 A 3 Y 5 K 2 Z A G (दाएँ)

(नोट : प्रत्येक संख्या एक अंक की संख्या है)

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) तीन (b) चार

(c) पाँच (d) दो

13. In this question, a group of numbers/symbols are coded using letter codes as per the codes given below and the conditions following them. The correct combination of codes (following only the applicable conditions) is your answer.

Terms :

1. If the first and the last number are odd digits, then both will be coded as 'K'.
2. If the first and the last digits are even, they will be coded as 'A'.

Find the code of '2 5 9 4 8 7 3 4'.

इस प्रश्न में, नीचे दिए गए कूट और उनके बाद दी गई शर्तों के अनुसार, अक्षर कूटों का उपयोग करके संख्या/प्रतीक के एक समूह को कूटबद्ध किया जाता है। कूट का (केवल लागू होने वाली शर्तों का पालन करते हुए) सही संयोजन ही आपका उत्तर है।

अंक	कूट
7	%
6	/
5	=
4	+
3	–
8	(
2	!
9	)

शर्तें :

1. यदि पहली और अंतिम संख्या विषम अंक है, तो दोनों को 'K' के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
2. यदि पहला और अंतिम अंक सम है, तो उन्हें 'A' के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

2 5 9 4 8 7 3 4 का कूट ज्ञात कीजिए।

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a) K =) + (% – K

(b) A =) + (% – A

(c) A – %) + C = A

(d) K – % (+ :) K

14. If the first part of the given number series is written in ascending order and then the second part of the series is written in descending order, then which number will come 10th to the left of the 24th number from the left?

(Left) 9 5 8 4 1 2 6 5 8 9 5 2 5 4 7 8 9 2 5 7 2 5 9 8 7 4 5 6 3 5 8 7 (Right)

यदि दी गई संख्या श्रृंखला के पहले भाग को आरोही क्रम में लिखा जाए और फिर श्रृंखला के दूसरे भाग को अवरोही क्रम में लिखा जाए, तो कौन-सी संख्या बाईं ओर से 24वीं संख्या के बाईं ओर 10वें स्थान पर आएगी?

(बाएँ) 9 5 8 4 1 2 6 5 8 9 5 2 5 4 7 8 9 2 5 7 2 5 9 8 7 4 5 6 3 5 8 7 (दाएँ) (CRPF HCM 24/02/2023)

(a) 7 (b) 6

(c) 9 (d) 8

15. Refer to the following series of letters, numbers and symbols and answer the given question.

(Left) G K % R T # K # & N B @ V # H & M K L & H F % R # E @ # D S A # % & H N V @ C # Z (Right)

If all the symbols in the above series are remvoed, which of the following components will be the 9th component when counted from the right?

अक्षरों, संख्याओं और प्रतीकों की निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएँ) G K % R T # K # & N B @ V # H & M K L & H F % R # E @ # D S A # % & H N V @ C # Z (दाएँ)

यदि उपरोक्त श्रृंखला में सभी प्रतीकों को हटा दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा घटक दाईं ओर से गिनने पर 9वाँ घटक होगा?

(CRPF HCM 26/02/2023)

(a) F (b) D

(c) R (d) E

16. In this question, a group of numbers/symbols is coded using letter codes as per the

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

given below and the conditions given below. The correct combination of codes (following the applicable conditions) is your answer.

Terms :

1. If the first and the last number are odd digits, then both will be coded as 'K'.
2. If the first and the last digits are even, they will be coded as 'A'.

Find the code of 3 2 4 6 5 8 9 7.

इस प्रश्न में, नीचे दिए गए कूट और उनके बाद दी गई शर्तों के अनुसार, अक्षर कूटों का उपयोग करके संख्या/प्रतीक के एक समूह को कूटबद्ध किया जाता है। कूट का (केवल लागू होने वाली शर्तों का पालन करते हुए) सही संयोजन ही आपका उत्तर है।

अंक	कूट
7	%
6	/
5	=
4	+
3	–
8	(
2	!
9	)

शर्तें :

1. यदि पहली और अंतिम संख्या विषम अंक हैं, तो दोनों को 'K' के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।
2. यदि पहला और अंतिम अंक सम है, तो उन्हें 'A' के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

3 2 4 6 5 8 9 7 का कूट ज्ञात कीजिए।

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) K ! + / = ( ) K
(b) A ! + / = ( ) A
(c) A ((+ ! = ( ) A
(d) K ( ) ! + / = K

17. Which number is seventh to the left of the 11th number from the right end of the given sereis?

(Left) 9 7 6 5 7 9 7 6 0 7 8 9 3 4 6 7 3 8 4 2 1 2 4 5 2 1 6 7 8 6 5 4 3 8 (Right)

दी गई श्रृंखला में दाएँ छोर से 11वीं संख्या के बाएँ से सातवीं संख्या कौन सी है?

(बाएँ) 9 7 6 5 7 9 7 6 0 7 8 9 3 4 6 7 3 8 4 2 1 2 4 5 2 1 6 7 8 6 5 4 3 8 (दाएँ)

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) 3 (b) 7
(c) 5 (d) 8

18. How many such numbers are there in the given arrangement which are immediately preceded by a symbol and immediately followed by a letter?

@ K L 2 5 G # K U % 8 Q G 5 & 4 K X Y W?

दिए गए विन्यास में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद एक अक्षर है?

@ K L 2 5 G # K U % 8 Q G 5 & 4 K X Y W?

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) एक (b) चार
(c) तीन (d) दो

19. Which number is exactly in the middle of the following sequence?

निम्नलिखित क्रम के ठीक मध्य में कौन-सी संख्या है?

(बाएँ) 2 4 5 3 5 7 8 9 4 3 2 6 5 3 7 8 4 5 3 2 3 6 7 5 3 2 7 9 5 4 6 (दाएँ) (CRPF HCM 27/02/2023)

(a) 7 (b) 6
(c) 4 (d) 8

20. Each letter given below is given a unique number. Select the combination of numbers is such a way that when the corresponding letters are arranged, it forms a meaningful word.

नीचे दिए गए प्रत्येक अक्षर को एक अद्वितीय संख्या दी गई है। संख्याओं के संयोजन का चयन इस प्रकार करें कि संबंधित अक्षरों को व्यवस्थित करने पर एक अर्थपूर्ण शब्द बने।

T	A	E	B	L	H	A	P
1	2	3	4	5	6	7	8

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) 7-4-3-1-5-2-5-6
(b) 2-5-8-6-7-4-3-1
(c) 7-4-3-1-2-5-8-6
(d) 5-8-6-7-4-3-1-2

21. Study the following information carefully and answer the question given below.

Numbers are coded as symbols as shown below.

Terms :

1. If the first digit is an odd number and the last digit is an even number, both will be coded as @.
2. If the first and the last digits are even numbers, both will be coded by the code of the first digit.
3. If the first and the last digits are odd numbers, then the code of the first and last digits will be interchanged.
4. If the first digit is an even number and the last digit is an odd number, then both will be coded by the code of the last digit.

What will be the code of '74568?

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

अंकों को प्रतीकों के रूप में कूटबद्ध किया गया है जैसा कि नीचे दर्शाया गया है।

अंक	कूट
5	β
9	£
8	%
1	#
0	&
2	€
6	¥
4	?
3	α
7	$

शर्तें :

1. यदि पहला अंक विषम है और अंतिम अंक सम संख्या है, तो दोनों को @ के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा।

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

2. यदि पहला और अंतिम अंक सम संख्या है, तो दोनों को पहले अंक के कूट द्वारा कूटबद्ध किया जाएगा।
3. यदि पहला और अंतिम अंक विषम संख्या हैं, तो पहले और अंतिम अंक के कूट को आपस में बदला जाएगा।
4. यदि पहला अंक सम संख्या है और अंतिम अंक विषम संख्या है, तो दोनों को अंतिम अंक के कूट द्वारा कूटबद्ध किया जाएगा।

'74568' का कूट क्या होगा?

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) %?¥β% (b) @?β¥@
(c) @¥?β@ (d) $?β$%

22. Refer to the following number letter symbol series and answer the question.

(Left) Y 4 H 5 % F 3 4 G 9 & 7 N 9 W @ 4 E 3 # 3 P 6 7 M 5 N 8 B 4 3 A E 5 G 3 & % 5 G 8 U 3 Y 5 4 B N 3 # E (Right)

How many letters in the abvoe sequence are immediately followed by and imediately preceded by an even number of odd number?

(Consider counting from left to right only)

निम्नलिखित संख्या अक्षर प्रतीक शृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएँ) Y 4 H 5 % 5 F 3 4 G 9 & 7 N 9 W @ 4 E 3 # 3 P 6 7 M 5 N 8 B 4 3 A E 5 G 3 & % 5 G 8 U 3 Y 5 4 B N 3 # E (दाएँ)

उपरोक्त अनुक्रम में कितने अक्षरों के तुरंत बाद और तुरंत पहले भी एक विषम संख्या है? (केवल बाएँ से दाएँ गिनने पर)

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) 5 (b) 6
(c) 4 (d) 3

23. Which of the following numbers is exactly between the 7th number from the left end and the 13th number from the right end in the given series?

(Left) 2 4 5 2 1 6 7 8 6 5 4 3 8 9 7 6 5 7 9 7 6 0 7 8 9 3 4 5 9 3 6 7 3 8 4 2 1 (Right)

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी गई शृंखला में बाएँ छोर से 7 वीं संख्या और दाएँ छोर से 13 वीं संख्या के ठीक बीच में है?

(बाएँ) 2 4 5 2 1 6 7 8 6 5 4 3 8 9 7 6 5 7 9 7 6 0 7 8 9 3 4 5 9 3 6 7 3 8 4 2 1 (दाएँ)

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) 9 (b) 6
(c) 5 (d) 7

24. If in the number 72233855, 1 is added to each even digit and 2 is subtracted from each odd digit, then what will be the sum of the second digit from the left and the fourth digit from the right?

यदि संख्या 72233855 में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो बाएँ से दूसरे अंक और दाएँ से चौथे अंक का योग क्या होगा?

(CRPF HCM 28/02/2023)

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

25. Refer to the given number, symbol series and answer the given question.

(Left) 1 ^ 5 # 2 2 ! @ & # 4 5 ^ 6 % 3 & 3 ^ 2 3 + 6 8 (Right)

How many such symbols are there which are immediately preceded by a symbol and immediately followed by a symbol?

दी गई संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएँ) 1 ^ 5 # 2 2 ! @ & # 4 5 ^ 6 % 3 & 3 ^ 2 2 + 6 8 (दाएँ)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 0

26. Refer to the given number, symbol series and answer the given question.

(Left) 2 $ ^ 5 * 6 0 ^ 2 5 % 4 5 + & 7 3 1 % 2 5 @ 2 (Right)

How many such symbols are there (from left to right) which are immediately preceded by an odd number and immediately followed by an even number?

दी गई संख्या, प्रतीक शृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएँ) 2 $ ^ 5 * 6 0 ^ 2 5 % 4 5 + & 7 3 1 % 2 5 @ 2 (दाएँ)

ऐसे कितने प्रतीक हैं (बाएँ से दाएँ) जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद में एक सम संख्या भी है?

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) 5 (b) 2
(c) 3 (d) 4

27. A group of numbers and symbols is coded using the letter codes as per the code given below followed by the conditions. Study the given code and terms and answer the following question.

Conditions :

(i) If the second element is a symbol and the fourth element is an even number, then the codes of these two (second and fourth elements) have to be interchanged.
(ii) If both the first and fourth elements are odd numbers, then both of them (first and fourth elements) are to be coded as ©.
(iii) If both the second and third elements are symbols, then the third element is to be coded as the code for the second element.

What will be the code for the following group?

9 5 $ 7 &

संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

संख्या/प्रतीक	कूट
6	P
$	H
9	F

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

&	A
+	K
2	U
5	Z
@	C
8	W
#	S
3	X
%	G
7	B
4	M

शर्तें :

(i) यदि दूसरा अवयव एक प्रतीक है और चौथा अवयव एक सम संख्या है, तो इन दोनों (दूसरे और चौथे अवयवों) के कूट आपस में बदलने होंगे।

(ii) यदि पहला और चौथा दोनों अवयव विषम संख्या में हैं, तो इन दोनों (पहले और चौथे अवयव) को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव प्रतीक हैं, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

9 5 $ 7 & **(BSF HCM 17/06/2023)**

(a) ©Z H © A (b) ©Z H B ©

(c) F Z Z B A (d) F B H Z A

28. If in the number given below, 1 is added to each even digit and 2 is subtracted from each odd digit, then what will be the product of the second digit from the left and the third digit from the right in the new number thus formed?

(Left) 5 6 8 9 7 4 2 3 (Right)

यदि नीचे दी गई संख्या में प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे और दाएँ से तीसरे अंक का गुणनफल क्या होगा?

(बाएँ) 5 6 8 9 7 4 2 3 (दाएँ)

(BSF HCM 17/06/2023)

(c) 21 (d) 45

29. A group of numbers and symbols is coded using the letter code as per the code given below followed by the conditions. Study the given code and terms and answer the following question.

Conditions :

(i) If the second element is a symbol and the last element is a number, then the second and last elements are to be coded as ©.

(ii) If the first element is a symbol and the fourth element is an even number, then both of them (first and fourth the codes of elements) have to be interchanged.

(iii) If both the second and third elements are odd numbers, then the third element is to be coded as the code of the second element.

What will be the code for the following group?

$ 5 7 # 2

संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया जाता है। दिए गए कूट का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

संख्या/प्रतीक	कूट
4	H
&	J
5	P
9	R
#	D
*	S
3	E
%	K
@	C
8	V
$	N
2	B
+	Z
7	L

(i) यदि दूसरा अवयव एक प्रतीक है और अंतिम अवयव एक संख्या है, तो दूसरे और अंतिम अवयवों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

(ii) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और चौथा अवयव एक सम संख्या है, तो इन दोनों (पहले और चौथे अवयवों) के कूट आपस में बदलने होंगे।

(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव विषम संख्या है, तो तीसरे अवयव को दूसरे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

$ 5 7 # 2

(BSF HCM 17/06/2023)

(a) N L L D B (b) D P L N B

(c) N © P D © (d) N P P D B

30. A group of numbers and symbols is coded using the letter codes as per the code given below followed by the conditions. Study the given code and terms and answer the following question.

Conditions :

(i) If the second element and the last element are perfect square, then the second and last elements are to be coded as ©.

(ii) If the first element is a symbol and the fourth element is a number, then write the first element as the code for the fourth element to be coded as

(iii) If both the second and third elements are symbols, then the codes of these two (second and third elemetns) will have to be interchanged.

What will be the code for the following group?

7 $ @ 5 4

संख्याओं और प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और उसके बाद दी गई शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

करके कूटबद्ध किया जाता है। दिए गए कूट और शर्तों का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

संख्या/प्रतीक	कूट
4	R
$	W
5	E
6	P
*	J
#	H
3	L
%	N

@	B
8	C
&	F
9	U
★	T
7	M

शर्तें :

(i) यदि दूसरा अवयव और अंतिम अवयव पूर्ण वर्ग है, तो दूसरे और अंतिम अवयवों को © के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

(ii) यदि पहला अवयव एक प्रतीक है और चौथा अवयव एक संख्या है, तो पहले अवयव को चाथे अवयव के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना है।

(iii) यदि दूसरा और तीसरा दोनों अवयव प्रतीक हैं, तो इन दोनों (दूसरे और तीसरे अवयवों) के कूट आपस में बदलने होंगे।

निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या होगा?

7 $ @ 5 4

(a) M B F E R (b) R W B E R

(c) M B W E R (d) M © B E ©

उत्तरमाला

1.	(b)	2.	(b)	3.	(d)	4.	(c)	5.	(c)	6.	(d)	7.	(c)	8.	(b)	9.	(b)	10.	(d)
11.	(c)	12.	(b)	13.	(b)	14.	(d)	15.	(d)	16.	(a)	17.	(a)	18.	(d)	19.	(d)	20.	(b)
21.	(b)	22.	(a)	23.	(b)	24.	(d)	25.	(b)	26.	(d)	27.	(a)	28.	(b)	29.	(d)	30.	(c)

Solution/व्याख्या

1. शर्त '3' के अनुसार,

8 @ # 3 % → 8 @ @ 3 %

Z B B Q J

बाएँ

2 % $ 7 2 5 $ 1 & 6 # * 3 9 ! 4 3 @ $ 8 (दाएँ)

1

2. शर्त '4' के अनुसार

'E A G E R' → 'R A G E E'

¥ £ α α

4. 7 0 2 5 6 4 7 4 3 1 6 9 8 9 6 4 9 8 0 2 5 0 4 1 4 8 2 7

1

3 4 6 (दाएँ)

2

शृंखला में ऐसे दो '4' हैं जिनके तुरंत बाद एक सम संख्या है और ठीक पहले एक विषम संख्या है।

5. सभी अक्षरों को हटाने के बाद शृंखला

बाएँ 3 4 5 [7] 8 3 2 9 6 3 4 2 4 7 7 8 [5] 6 5 5 4 दाएँ

Fourth from left + fifth from right = 7 + 5

= 12

6. शर्त '4' के अनुसार,

'6 5 2 9 7' → '7 5 2 9 7'

$ & £ € $

7. शर्त '2' के अनुसार,

2 3 7 5 2 8 9 4

Q L = % A * + Q

8. शर्त '1' के अनुसार,

& 4 # * 7 → 7 4 # * &

S Q E L B

9. बाएँ # 3 5 1 @ 2 7 @ 3 & ^ $ 5 @ 8 4 % 5 1 $ 6 @ 1 % & (दाएँ)

शृंखला में ऐसे तीन प्रतीक हैं (बाएँ से दाएँ) जिनके ठीक बाद में एक सम संख्या है और ठीक पहले एक विषम संख्या है।

10. बाएँ @ 5 6 4 % * 5 ¥ 2 9 @ 2 # 4 $ 5 @ 2 & 5 1 & 5 # 1 6 4 दाएँ

ऐसी चार संख्याएँ हैं जिनके ठीक बाद में एक संख्या और ठीक पहले एक प्रतीक भी है।

11. शर्त '2' के अनुसार,

'5 $ % 9 2' = $ M N F $

12. बाएँ N M 1 K T 6 4 A 9 S P 4 Y 1 4 U J 9 S T 3 X 7 F 6 A 3 Y 5 K 2 Z A G दाएँ

शृंखला में ऐसे चार अक्षर हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद एक विषम संख्या है और ठीक पहले एक सम संख्या है।

13. शर्त '2' के अनुसार

2 5 9 4 8 7 3 4 → A =) + (% − A

14. पहले भाग को आरोही क्रम तथा दूसरे भाग को अवरोही क्रम में लिखने पर

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

बाएँ ← बाईं ओर से 24वीं →
1 2 2 4 4 5 5 5 5 6 7 8 8 [8] 9 9 9 9 8 8 7 7 7 [6] 5
← 5 5 5 4 3 2 2 दाएँ

शृंखला में बाईं ओर 24वीं संख्या के बाईं ओर 10वीं संख्या 8 है।

15. सभी प्रतीकों को हटाने पर शृंखला

बाएँ दाएँ
G K R T K N B V H M K L H F R [E] D S A H N V C Z
दाएँ से 9वाँ अक्षर

शृंखला में दाएँ ओर से गिनने पर 9वाँ घटक 'E' होगा।

16. शर्त '1' के अनुसार,

3 2 4 6 5 8 9 7 = K ! + / = ( ) K

17. बाएँ

9 7 6 5 7 9 7 6 0 7 8 9 3 4 6 7 [3] 8 4 2 1 2 4 [5] 2 1 6 7
दाएँ से 11वाँ

8 6 5 4 3 8 दाएँ

अत: शृंखला में दाएँ से 11वीं संख्या के बाएँ सातवीं संख्या = 3

18. बाएँ K L 2 5 G # K U % 8 Q G % & 4 K X Y W ? दाएँ

शृंखला में ऐसी दो संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में एक अक्षर है।

19. बाएँ 2 4 5 3 5 7 8 9 4 3 2 6 5 3 7 [8] 4 5 3 2 3 6 7 5 3 2 7 9 5 4 6 दाएँ

शृंखला के ठीक मध्य में '8' है।

20. विकल्प (b) से

2 - 5 - 8 - 6 - 7 - 4 - 3 - 1

A - L - P - H - A - B - E - T

ALPHABET (वर्णमाला)

21. शर्त '1' के अनुसार,

'7 4 5 6 8' = @ ? β ¥ @

22. बाएँ Y 4 H 5 % 5 F 3 4 G 9 & 7 N 9 W @ 4 E 3 # 3 P 6 7 M 5 N 8 B 4 3 A E 5 G 3 & % 5 G 8 U 3 Y 5 4 B N 3 # E दाएँ

शृंखला में ऐसे 4 अक्षर हैं जिनके तुरंत बाद भी और तुरंत पहले भी एक विषम संख्या है।

23. बाएँ

2 4 5 2 1 6 [7] 8 6 5 4 3 8 9 7 [6] 5 7 9 7 6 0 7 8
बाएँ से 7वीं संख्या

[9] 3 4 5 9 3 6 7 3 8 4 2 1 दाएँ
दाएँ से 13 की संख्या

अत: बाएँ ओर से 7वीं तथा दाएँ ओर से 13वीं संख्या के मध्य संख्या = 6

24. सम अंक में 1 जोड़ने तथा विषम अंक में 2 घटाने के बाद शृंखला

बाएँ 5 [3] 3 1 [1] 9 3 3 दाएँ

2nd from left + 4th from right

= 3 + 1

= 4

25. बाएँ

1 ^ 5 # 2 2 ! @ & # 4 [5] ^ 6 % 3 & 3
^ 2 3 + 6 8 दाएँ

शृंखला में ऐसे दो प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद में भी एक प्रतीक है।

26. बाएँ 2 $ ^ 5 * 6 0 ^ 2 5 % 4 5 + & 7 3 1 % 2 5 @ 2 दाएँ

शृंखला में ऐसे 4 प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले विषम तथा ठीक बाद में एक सम संख्या है।

27. शर्त '2' के अनुसार,

9 5 $ 7 & = © Z H © A

28. सम अंक +1, विषम अंक –2

शृंखला

3 7 9 7 5 5 3 1

⇒ 2nd from left × 3rd from right

⇒ 7 × 5

⇒ 35

29. शर्त '3' के अनुसार

$ 5 7 # 2 = $ 5 5 # 2

N P P D B

30. शर्त '3' के अनुसार,

7 $ @ 5 4 → 7 @ $ 5 4

M B W E R

@nrbots
Search On TG:@apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

18 कथन और निष्कर्ष (Statement and Conclusion)



निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में कथन दिया गया है, जिसके नीचे इस पर आधारित दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। दिए गए कथन सर्वमान्य मान्यताओं से सर्वथा विपरीत ही क्यों न हों फिर भी आपको उन्हें सत्य मानना है। इसके बाद आपको दिए गए कथन तथा निष्कर्षों पर विचार करते हुए यह निर्णय करना है कि दिए गए कथन के आधार पर दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से निकलता है?

Direction: In the following questions a statement is given followed by two conclusions I and II based on it. Even if the given statements are completely contrary to the generally accepted beliefs, you have to accept them as true. After this, considering the given statements and conclusions, you have to decide that which of the given conclusions logically follows from the given statements?

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

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

(e) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

1. **कथन :** बच्चे के लिए माता-पिता का उन पर ध्यान देना सबसे कीमती चीज होती है; इसलिए, बच्चों के समुचित विकास के लिए उनकी भावनात्मक आवश्यकताओं को प्राथमिकता दी जानी चाहिए।

निष्कर्ष:

I. भावनात्मक उपेक्षा के कारण बच्चों में स्वलीनता हो सकती है।

II. देखभालकर्ता से बच्चों की भावनात्मक उपेक्षा उनके समुचित विकास में बाधा बन सकती है।

Statement: The most precious thing for a child is the attention given to him by his parents; Therefore, the emotional needs of children for their proper development should be given priority .

Conclusion:

I. Emotional neglect can cause autism in children.

II. Emotional neglect of children from the caregiver can hinder their proper development.

(BSF HCM 18/06/2023)

2. **कथन :** महिलाओं के साथ उनकी शादी के बाद सच्ची निस्वार्थ मित्रता बनाना मुश्किल होता है, क्योंकि वे हमेशा अपने मित्रों से अधिक अपने परिवार को प्राथमिकता देती हैं। एक महिला अपने पति से शिकायत करती है।

निष्कर्ष:

I. बड़ों द्वारा परिवार के भीतर अच्छे संबंध बनाए रखने के लिए परिवारों को प्राथमिकता दी जानी चाहिए।

II. विवाहित व्यक्ति से मित्रता संभव नहीं है।

Statement: It is difficult to form true selfless friendship with women after their marriage as they always give priority to their family more than their friends. A woman complains to her husband.

Conclusion:

I. Families should be given priority to maintain good relations within the family by the elders.

II. Friendship with a married person is not possible.

(BSF HCM 18/06/2023)

3. **कथन :** सभी मोबाइल ब्रांडों में से सैमसंग की बिक्री सबसे अधिक है।

निष्कर्ष:

I. अन्य मोबाइल ब्रांडों का मार्केट शेयर प्रचलित है।

II. कोई अन्य मोबाइल ब्रांड लोकप्रिय नहीं है।

Statement: Samsung has the highest sales among all the mobile brands.

Conclusion:

I. The market share of other mobile brands is prevailing.

II. No other mobile brand is as popular.

4. **कथन :** फोटोग्राफर ने अपने सहायक की सराहना करते हुए कहा है, 'यह तस्वीर अद्भुत है।''

निष्कर्ष:

I. सहायक ने अच्छा काम किया है।

II. फोटोग्राफर अपने सहायक के काम से बहुत खुश है।

Statement: The photographer while appreciating his assistant says this picture is wonderful.

Conclusion:

I. The Assistant has done a good job.

II. The photographer is very pleased with the work of his assistant.

5. **कथन :** हाल ही के एक अध्ययन में, यह देखा गया है कि सप्ताह में 5 दिन व्यायाम करने वाले लोग जीवन शैली की बीमारियों से कम प्रभावित होते हैं।

निष्कर्ष:

I. एक स्वस्थ जीवन के लिए शारीरिक दुरुस्ती महत्वपूर्ण है।

II. सप्ताह में 6 दिन व्यायाम करने से स्वास्थ्य समस्याएँ पैदा हो जायेगी।

Statement: In a recent study it is observed that people who exercise 5 days a week are less

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

affected by lifestyle diseases.

Conclusion:

I. Physical vision is important for a healthy life.

II. Exercising 6 days a week causes health problems.

6. **कथन :** अनुपस्थिति दिल में प्रेम को बढ़ाती है।

निष्कर्ष:

I. किसी वस्तु या व्यक्ति का मौजूद न होना, उसके प्रति लालसा को और अधिक बढ़ा देता है।

II. रिश्ते को मजबूत बनाए रखने के लिए उचित दूरी बनाए रखना चाहिए।

Statement:

Absence makes the heart grow fonder.

Conclusion:

I. The absence of a thing or person increases the longing for it.

II. To keep the relationship strong, proper distance should be maintained.

7. **कथन :**

❒ एम.एस. धोनी एक लोकप्रिय क्रिकेटर है।

❒ सभी क्रिकेटर फिट और स्वस्थ हैं।

❒ एम.एस. धोनी विभिन्न उत्पादों व विज्ञापनों द्वारा प्रतिवर्ष अच्छा पैसा कमाता है।

निष्कर्ष:

I. सभी लोकप्रिय क्रिकेटर विज्ञापनों द्वारा अच्छा पैसा कमाते हैं।

II. एम.एस. धोनी फिट और स्वस्थ है।

III. एम.एस. धोनी प्रसिद्ध होने के कारण केवल प्रसिद्ध उत्पादों के विज्ञापन करता है।

Statements:

❒ M.S. Dhoni is a popular cricketer.

❒ All the cricketers are fit and healthy.

❒ M.S. Dhoni earns good money every year through various products and advertisements.

Conclusion:

I. All popular cricketers earn good money through advertisements.

II. M.S. Dhoni is fit and healthy.

III. M.S. Dhoni, being famous, advertises only famous products.

8. **कथन :**

पेट्रोल और डीजल की खपत में तीव्र वृद्धि की वजह से निकट भविष्य में ईंधन की कमी हो सकती है।

निष्कर्ष:

I. भविष्य में केवल इलेक्ट्रिक वाहन होंगे।

II. ईंधन की कमी की समस्या से निपटने के लिए अन्य ईंधन विकल्पों का सृजन किया जाना चाहिए।

Statement:

Due to rapid increase in the consumption of petrol and diesel, there may be a shortage of fuel in the near future.

Conclusion:

I. There will be only electric vehicles in the future.

II. Other fuel alternatives should be created to deal with the problem of fuel shortage.

9. **कथन :**

एक बहुराष्ट्रीय कंपनी के सीईओ ने कहा, "अगले महीने से गर्भवती महिलाएँ और 5 साल से कम उम्र के बच्चों की माताओं को कार्य करने के समय में सहूलियत दी जायेगी।

निष्कर्ष:

I. युवा माताओं को शुरूआती सालों में अपने बच्चों के साथ अधिक समय बिताने की जरूरत है।

II. कंपनी अपनी महिला कर्मचारियों के दायित्वों और काम के दबाव की परवाह करती है।

Statement:

The CEO of a multinational company said, "From next month, pregnant women and mothers of children below 5 years of age will be given flexible working hours."

Conclusion:

I. Young mothers need to spend more time with their children in the early years.

II. The company cares about the responsibilities and work pressure of its female employees.

10. **कथन :**

कुछ राज्यों के कॉलेजों में बड़े पैमाने पर नकल की जा रही है, जो उच्च शिक्षा में छात्रों की खराब गुणवत्ता का प्रतिनिधित्व करता है।

निष्कर्ष:

I. सरकार को उन कॉलेजों के खिलाफ सख्त कार्रवाई करनी चाहिए, जो बड़े पैमाने पर नकल में शामिल है।

II. कॉलेज में बड़े पैमाने पर नकल करने की प्रक्रिया को सतर्कता दल द्वारा कम किया जाना चाहिए और इसमें संबंधित घटना से उच्च अधिकारियों को सूचित किया जाना चाहिए।

Statement:

Cheating on a great scale is taking place in colleges of some states which represents the poor quality of students in higher education.

Conclusion:

I. The government should take strict action against those colleges which are involved in cheating on a great scale.

II. The process of cheating on a great scale in the college should be brought down by the vigilance team and the related incident should be reported to the higher authorities.

11. **कथन :**

पर्यटन स्थलों को अतिरिक्त सुरक्षा प्रदान की जानी चाहिए।

निष्कर्ष:

I. आतंकवादी हमेशा बड़े पैमाने पर विनाश करने के लिए जगह चुनते हैं।

II. आतंकवादी कृत्यों को रोका नहीं जा सकता है।

Statement:

Tourist places should be provided additional security.

@nrbots
Search On TG:@apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

Conclusion:

I. Terrorists always choose a place to cause mass destruction.

II. Terrorist acts cannot be stopped.

12. **कथन :**

सुबह व्यायाम करना बहुत अच्छा होता है।

निष्कर्ष:

I. सुबह व्यायाम करने से शरीर में महत्वपूर्ण हार्मोन सक्रिय हो जाते हैं जो कि शरीर के द्रव्यमान निर्माण में सहायक होते हैं।

II. उपलब्ध खाली समय को व्यायाम के लिए चयन करना बुद्धिमानी होती है।

Statement:

Exercising in the morning is very good.

Conclusion:

I. Exercising in the morning activates important hormones in the body which are helpful in building mass of the body.

II. It is wise to choose the available free time for exercise.

13. **कथन :**

जैसे-जैसे समय बीतता है, सोच बदलती है, जो पुराने विचारों को प्रतिस्थापित करती है।

निष्कर्ष:

I. परिवर्तन प्रकृति का नियम है।

II. पुराने विचारों को छोड़ देना चाहिए, क्योंकि वे पुराने हो चुके हैं।

Statement:

As time passes, thinking changes, replacing old ideas.

Conclusion:

I. Change is the law of nature.

II. Old ideas should be discarded because they have become obsolete.

14. **कथन:** सरकार, स्टार्टअप कंपनियों को कम ब्याज पर ऋण जारी करती है।

निष्कर्ष:

I. बड़े पैमाने की कंपनियाँ अधिक मुनाफा नहीं कमा रही हैं।

II. सरकार स्टार्टअप कंपनियों का समर्थन कर रही है।

Statement:

The government issues low-interest loans to startup companies.

Conclusions:

I. Large-scale companies are not making more profits.

II. The government is supporting startup companies.

15. **कथन :**

दूर के ढोल सुहावने।

निष्कर्ष:

I. मनुष्य जीवन में कभी भी पूरी तरह से संतुष्ट नहीं होते हैं।

II. मनुष्य अपनी खामियों को ही अधिक संजीदगी से देखते हैं और इस संभावना पर विचार नहीं करते कि उनके पास 'श्रेष्ठतर पक्ष' हो सकता है।

Statement:

Distant drums are pleasant.

Conclusion:

I. Human beings are never completely satisfied in life.

II. Human beings look at their own flaws more critically and do not consider the possibility that they may have a 'better side'.

16. **कथन :**

ड्राइविंग करते समय बहुत सतर्क रहना पड़ता है।

निष्कर्ष:

I. आलसी लोग ड्राइव नहीं करते हैं।

II. हम सतर्क रहकर दुर्घटनाओं को रोक सकते हैं।

Statement:

One has to be very cautious while driving.

Conclusion:

I. Lazy people don't drive.

II. We can prevent accidents by being alert.

17. **कथन :**

आधुनिक युग में, विशेषकर गर्मी के समय में पानी की कमी एक बड़ी समस्या है।

निष्कर्ष:

I. गर्मी में कई पशुओं की मौत का मुख्य कारण पानी की कमी है।

II. सर्दियों में पानी की कमी नहीं होती है।

Statement:

In the modern era, water scarcity is a big problem, especially during summer.

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.

18. **कथन :** सभी जीवों में, पेंगुइन सबसे मित्रतापूर्ण है।

निष्कर्ष:

I. अन्य कोई जीव मित्रतापूर्ण नहीं है।

II. पेंगुइन को मनुष्य द्वारा बहुत पसंद किया जाता है।

Statement: Penguin is the friendiest of all animals.

Conclusion:

I. No other living beings is perfect in friendship.

II. Penguins are well liked by humans.

19. **कथन :** सुंदरता देखने वालों की आँखों में होती है।

निष्कर्ष:

I. कुछ लोगों को कुछ लोग सुंदर दिखते हैं।

II. कुछ लोगों को कुछ लोग सुंदर नहीं दिखते हैं।

Statement: Beauty lies in the eye of the beholder.

Conclusion:

I. Some people find some people beautiful.

II. Some people do not find some people beautiful.

20. **कथन :** माता-पिता अच्छी शिक्षा के लिए उच्च शुल्क का भुगतान करने के लिए तैयार हैं।

निष्कर्ष:

I. माता-पिता अपने बच्चों को अच्छी

@nrbots

Join Telegram: @anna_library

शिक्षा प्रदान करना चाहते हैं।
II. अच्छी शिक्षा केवल उच्च शुल्क पर प्रदान की जा सकती है।

Statement: Parents are ready to pay high fees for good education.

Conclusion:
I. Parents want to provide good education to their children.
II. Good education can be provide only at high fees.

उत्तरमाला

1.	(b)	2.	(d)	3.	(a)	4.	(c)	5.	(a)	6.	(a)	7.	(b)	8.	(b)	9.	(c)	10.	(c)
11.	(a)	12.	(a)	13.	(a)	14.	(b)	15.	(a)	16.	(b)	17.	(d)	18.	(d)	19.	(c)	20.	(a)

Solution/व्याख्या

1. (b) कथनानुसार, केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है, क्योंकि बच्चों के समुचित विकास के लिए उनकी भावनात्मक आवश्यकताओं पर ध्यन देना जरूरी है।

2. (d) कथनानुसार, न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

3. (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है, क्योंकि सभी मोबाइल ब्रांडों में सैमसंग की बिक्री सबसे अधिक है। इससे यह ज्ञात होता है कि मार्केट में अनेक मोबाइल ब्रांडों का शेयर प्रचलित है।

4. (c) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं, क्योंकि कथन से प्रतीत होता है कि सहायक ने अच्छा काम किया और फोटोग्राफर उसके काम से खुश है।

5. (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है, क्योंकि कथनानुसार निष्कर्ष I ही सही है।

6. (a) अनुपस्थिति दिल में प्रेम को बढ़ाती है, क्योंकि किसी वस्तु या व्यक्ति का मौजूद न होना, उसके प्रति लालसा को और अधिक बढ़ा देता है। अत: निष्कर्ष I कथन का पालन करता है।

7. (b) कथन से स्पष्ट है कि सभी क्रिकेटर फिट और स्वस्थ हैं इसलिए एक क्रिकेटर होने के नाते एम.एस. धोनी भी फिट और स्वस्थ हैं। अत: केवल निष्कर्ष II कथनों का तार्किक रूप से अनुपालन करता है।

8. (b) कथन के अनुसार निष्कर्ष II पालन करता है। ईंधन की कमी की समस्या से निपटने के लिए अन्य ईंधन विकल्पों का सृजन किया जाना चाहिए।

9. (c) कथन के अनुसार निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं।

10. (c) कथन के अनुसार दोनों निष्कर्ष पालन करते हैं।

11. (a) कथन के अनुसार केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है, क्योंकि आतंकवादी हमेशा बड़े पैमाने पर विनाश करने के लिए जगह चुनते हैं इसीलिए पर्यटन स्थल जैसी जगहों को अतिरिक्त सुरक्षा प्रदान की जानी चाहिए।

12. (a) कथन के अनुसार, सुबह व्यायाम करना बहुत अच्छा होता है अर्थात् सुबह व्यायाम करने से शरीर में महत्वपूर्ण हार्मोन सक्रिय हो जाते हैं, जो कि शरीर के द्रव्यमान निर्माण में सहायक होते हैं। अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

13. (a) कथन के अनुसार केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

14. (b) सरकार, स्टार्टअप कंपनियों का समर्थन कर रही है इसीलिए स्टार्टअप कंपनियों को कम ब्याज पर ऋण जारी करती है। अत: स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

15. (a) कथन 'दूर के ढोल सुहावने'। अत: कथन के अनुसार, मनुष्य जीवन में कभी भी पूरी तरह से संतुष्ट नहीं होते हैं। अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

16. (b) कथन, ड्राइविंग करते समय बहुत सतर्क रहना पड़ता है अर्थात् हम सतर्क रहकर दुर्घटनाओं को रोक सकते हैं। अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

17. (d) कथन में पशुओं की मौत और सर्दियों में पानी की कमी के कारण का उल्लेख नहीं है अत: न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।

18. (d) न तो I न ही II अनुसरण करता है। दोनों ही निष्कर्ष कथन में निहित नहीं हैं, क्योंकि कथन में केवल पेंगुइन सबसे मित्रतापूर्ण है और कोई जानवर निहित नहीं है।

19. (c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं, क्योंकि सुंदरता, देखने वाले की मानसिकता पर निर्भर करती है, इसीलिए दोनों ही निष्कर्ष, कथन के अर्थ हो सकते हैं।

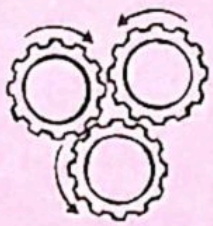
20. (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है, क्योंकि कथन में निष्कर्ष I ही निहित है।

@nrbots

Search On TG: @anna_pdf

Join Telegram: @apna_library

19 कारण और प्रभाव (Cause and Effect)



1. Three statements I, II and III are given. Assuming everything in the statement to be true, determine these statements and decide which of the statements is/are the cause and which of the statements is/ are the effect.

तीन कथन I, II और III दिए गए हैं। कथनों में सभी बातों को सत्य मानते हुए, इन कथनों के बीच कारण और प्रभाव संबंध निर्धारित करें और तय करें कि कौन-सा/से कथन कारण है/हैं और कौन सा/से कथन प्रभाव है/हैं।

कथन:

I मोटापे से, मधुमेह और इसी तरह की अन्य बीमारियों के मामले बढ़ रहे हैं।/Obesity is increasing the cases of diabetes and other similar diseases.

II फास्ट फूड में प्रति ऑक्सीकारक भी बहुत कम होते हैं और इनमें फाइबर भी कम होता है।/Fast food is also very low in antioxidents and has low fibre.

III फास्ट फूड में शर्करा, नमक, प्रसंस्कृत सामग्री और ट्रांस-फैट अधिक होता है।/Fast food is high in sugar, salt, processed ingredients.

(BSF HCM 17/06/2023)

(a) कथन I प्रभाव है और कथन II और III इसके कारण हैं।/Statement I is the effect and statement II and III are its causes.

(b) कथन I कारण है और कथन II और III इसके प्रभाव हैं।/Statement I is the cause and statement II and III are its effects.

(c) कथनों के बीच कोई कारण और प्रभाव संबंध मौजूद नहीं है।/ No cause and effect relationship exists between the statement.

(d) कथन I और II कारण हैं और कथन III प्रभाव है।/Statement I and II are the cause and statement III is the effect.

Directions (2-13) : In each of the following question, two statements numbered I and II are given. There may be cause and effect relationship between the two statements. These two statements may be the effect of the same cause or independent causes. These statements may be independent causes without having any relationship. Read both the statements in each question and mark your answer accordingly.

निर्देश (2-13) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, I और II क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। दोनों कथनों के बीच कारण और प्रभाव संबंध हो सकता है। ये दोनों कथन एक ही कारण या स्वतंत्र कारणों का प्रभाव हो सकते हैं। ये कथन बिना किसी संबंध के स्वतंत्र कारण हो सकते हैं। प्रत्येक प्रश्न में दोनों कथन पढ़ें और तदनुसार अपना उत्तर चिह्नित करें।

उत्तर दीजिए :

(a) If statement I is the cause and statement II is its effect/ यदि कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है

(b) If statement II is the cause and statement I is its effect/ यदि कथन II कारण है और कथन I इसका प्रभाव है

(c) If both the statements I and II are independent causes/ यदि दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारण हैं

(d) If both the statements I and II are effects of independent causes/ यदि कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं

(e) If both the statements I and II are effects of some common cause/ यदि दोनों कथन I और II किसी सामान्य कारण के प्रभाव हैं।

2. I. शहर के नागरिक प्राधिकरण का लक्ष्य अगले दो महीनों में वायु प्रदूषण को 20% तक कम करना है।/It is the aim of the civic authority of the city to get air pollution reduced by 20% in the next two months.

II. शहर में अस्थमा के मरीजों की संख्या लगातार बढ़ती जा रही है।/ The number of a Asthma patients in the city is constantly increasing.

3. I. विश्वविद्यालय प्राधिकरण ने अपने अधिकार क्षेत्र के तहत सभी कॉलेजों को कॉलेज परिसर के अंदर सभी फोन के उपयोग पर प्रतिबंध लगाने का निर्देश दिया है।/The university authority has instructed all the colleges under its jurisdiction to ban use of all phones inside the college premises.

II. कॉलेजों के अधिकांश शिक्षकों ने कक्षा के अंदर सेल फोन रिंग-टोन के कारण होने वाली गड़बड़ी की शिकायत करते हुए विश्वविद्यालय को एक संयुक्त याचिका पर हस्ताक्षर किए।/Most of the teachers of the colleges signed a joint petition to the university complaining the disturbance caused by cell phone ring-tones inside the classroom.

4. I. पिछले कुछ दिनों के दौरान निचले इलाकों में बड़ी संख्या में रहने

@nrbots

वाले लोगों को सुरक्षित स्थानों पर पहुँचाया गया है।/Large number of people living in the low-lying areas have been evacuated during the last few days to safer places.

II. सरकार ने इलाकों में रहने वाले लोगों के लिए राहत सामग्री पहुँचाई है।/The government has provided in relief supplies to the people living in the areas.

5. I. इलाके के अधिकांश नागरिक उच्च आय वर्ग के हैं।/ Most of the citizens in the locality belong to higher income group.

II. स्थानीय सुपरमार्केट में बिक्री अन्य इलाकों की तुलना में काफी अधिक है।/The sale in the local supermarket is comparatively much higher than in other localities.

6. I. बहुत से पौधों तथा जानवरों की प्रजातियाँ समय बीतने के साथ विलुप्त होती जा रही हैं तथा पारिस्थितिक संतुलन बिगड़ता जा रहा है।/Many species of plants and animals are becoming extinct with the passage of time and the ecological balance is deteriorating.

II. आधारिक संरचना की वृद्धि तथा नगरों एवं शहरों के विस्तार के लिए बड़े पैमाने पर वनों की कटाई हो रही है।/For the growth of infrastructure and expansion of towns and cities, deforestation is taking place on a large scale.

7. I. अगले 48 घंटों में शहरी इलाकों में भारी बौछार की संभावना है।/There is a possibility of heavy rain in the urban areas in the next 48 hours.

II. सप्ताह में होने वाला इंटर-क्लब क्रिकेट टूर्नामेंट रद्द कर दिया गया है।/The inter-club cricket tournament scheduled for the week has been cancelled.

8. I. शाम के समय सड़कें वाहनों से ठसा-ठस भर जाती हैं, जिससे वाहनों की गति बहुत कम हो जाती है।/In the evening, the road gets jammed with vehicles, due to which the speed of vehicles slows down a lot.

II. पिछले कुछ समय से हवा में प्रदूषण के स्तर में बहुत अधिक वृद्धि हुई है।/There has been a huge increase in the level of pollution in the air over the past few years.

9. I. पिछले वर्ष की तुलना में युवा बेरोजगारों की संख्या में अभूतपूर्व वृद्धि हुई है।/There has been an unprecedented increase in the number of unemployed youth compared to last year.

II. मुंशी के पद के लिए एक बैंक के द्वारा जारी विज्ञापन के एवज में उम्मीदवारों की एक बड़ी संख्या ने आवेदन किया है।/A large number of candidates have applied against the advertisement released by a bank for the post of Munshi.

10. I. एक विश्वविद्यालय के छात्रों द्वारा 25 से अधिक शोध पत्र प्रकाशित किए गए थे।/More than 25 research papers were published by the students of a university.

II. विश्वविद्यालय के सभी छात्रों को एक शोध पत्र लिखने के लिए प्रोत्साहित किया गया।/All the students of the university were encouraged to write a research paper.

11. I. शिक्षकों और विद्यार्थियों के साथ स्कूल बस समय पर स्कूल नहीं पहुँच सकी।/The school bus with teachers and students could not reach the school on time.

II. सड़क पर बड़ा हादसा हो गया, जिससे यातायात बाधित हो गया।/There was a major accident on the road due to which the traffic was disrupted.

12. I. पेट्रोलियम उत्पादों की कीमतों में पिछले महीने मामूली गिरावट आई।/The prices of petroleum products declined marginally last month.

II. राज्य सरकार ने पिछले महीने पेट्रोलियम उत्पादों पर कर घटा दिया।/The state government reduced tax on petroleum products last month.

13. I. सरकार ने कहा है कि बुजुर्गों को तीसरी कोविड-19 टीकाकरण खुराक के लिए डॉक्टर का प्रमाण पत्र प्रस्तुत करने की आवश्यकता नहीं है।/The government has said that the elderly need not submit a doctor's certificate for the third Covid-19 vaccination dose.

II. केंद्र सरकार सलाह देती है, ओमिक्रॉन मामलों में वृद्धि के मद्देनजर, लोगों को अनावश्यक यात्रा और सभाओं से बचना चाहिए।/The Central Government advises that people should avoid unnecessary travel and gatherings in view of the rise in Omicron cases.

Directions (14-20) : In each of the following questions, two statements numbered I and II are given. There may be cause and effect relationship between the two statements. These two statements may be the effect of the same cause or independent causes. These statements may be independent causes without having any relationship. Read both the statements in each question and mark your answer accordingly.

निर्देश (14-20): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में I और II क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। दोनों कथनों के बीच कारण और प्रभाव संबंध हो सकता है। ये दोनों कथन एक ही कारण या स्वतंत्र कारणों का प्रभाव हो सकते हैं। ये कथन बिना किसी संबंध के स्वतंत्र कारण हो सकते हैं। प्रत्येक प्रश्न में दोनों कथन पढ़ें और तदनुसार अपना उत्तर चिन्हित करें।

(a) यदि कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है।/If statement I is the cause and statement II is its effect.

(b) यदि कथन II कारण है और कथन I

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

इसका प्रभाव है/If statement II is the cause and statement I is its effect.

(c) यदि दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारण हैं/If both the statement I and II are independent causes.

(d) यदि कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं/If both the statements I and II are effects of independent cause.

(e) यदि दोनों कथन I और II किसी सामान्य कारण के प्रभाव हैं/If both the statements I and II are effects of some common cause.

14. I. नागरिक मुख्यालय से उपद्रवी भीड़ बिखेरने के लिए पुलिस ने लाठी चार्ज किया था।/The police had resorted to lathi charge to disperse the unruly crowd from the civic headquarters.

II. हाल ही में नागरिक प्रशासन ने निवासीय मकानों का संपत्ति कर लगभग 30 प्रतिशत बढ़ा दिया है।/Recently the civic administration has increased the property tax of residential houses by about 30 percent.

15. I. शहर में रेलवे ट्रैक का अधिकांश भाग जलमग्न हो गया है और ट्रेन सेवाओं पर बुरा असर हुआ है।/Most of the railway tracks in the city have been submerged and train services have been adversely affected.

II. सरकार ने यात्रियों की सहायता के लिए बस परिवहन कंपनी को अपनी सभी बसें अभिनियोजित करने का अनुरोध किया है।/The government has requested the bus transport compnay to deploy all its buses to assist the passengers.

16. I. लड़कियों के लिए स्कूली शिक्षा मुफ्त कर दी गई है।/School education has been made free for girls.

II. लड़कियों में साक्षरता दर निरंतर बढ़ रही है।/The literacy rate among girls is continuously increasing.

17. I. शहर में तीर्थयात्रियों के आने के कारण शहर की कई सड़कों को एक दिन के लिए ब्लॉक करने की घोषणा स्थानीय प्रशासन ने की।/Due to the arrival of pilgrims in the city, the local administration announced blocking of many roads of the city for a day.

II. जिस दिन शहर में तीर्थयात्री आए, उस दिन शहर के बहुत से स्कूलों ने छुट्टी घोषित कर दी।/On the day the pilgrims arrived in the city, many schools in the city declared a holiday.

18. I. पिछले दो हफ्तों के दौरान सब्जियों की कीमतों में काफी ज्यादा कमी हुई है।/The prices of vegetables have decreased significantly during the last two weeks.

II. पिछले दो हफ्तों के दौरान खाद्यान्नों की कीमतों में काफी ज्यादा कमी हुई है।/There has been a significant decline in the price of food grains during the last two weeks.

19. I. नगरपालिका प्राधिकरण ने शहर के मुख्य मार्ग के नीचे पाइपलाइन की मरम्मत का कार्य करने का निर्णय लिया है।/The municipal authority has decided to carry out the repair work of the pipeline under the main road of the city.

II. पंद्रह दिन की अवधि के लिए वाहनों के आवागमन का वैकल्पिक सड़कों से विपथन किया गया है।/Diversion of vehicular traffic to alternative roads for a period of fifteen days has been done.

20. I. भारतीय क्रिकेट के तीन शीर्ष खिलाड़ियों को चोट के कारण पाँच मैचों वाले टूर्नामेंट के सभी मैच छोड़ने पड़े।/Three top players of Indian cricket had to miss all the matches of the five-match tournament due to injuries.

II. भारत आगंतुकों से 2-3 के मार्जिन से क्रिकेट टूर्नामेंट हार गया।/India lost the cricket tournament to the visitors by a margin of 2-3.

Directions (21-24) : In these questions two statements I and II are given. These statements may be independent causes or effects of independent causes or a common cause. One statement can have the effect of another statement. Read both the statements and choose the correct answer.

निर्देश (21-24) : इन प्रश्नों में दो कथन I और II दिए गए हैं। ये कथन स्वतंत्र कारण हो सकते हैं या स्वतंत्र कारणों या एक उभयनिष्ठ कारण के प्रभाव हो सकते हैं। एक कथन, दूसरे कथन का प्रभाव हो सकता है। दोनों कथनों को पढ़िए और सही उत्तर का चयन कीजिए।

(a) I कारण है और II इसका संभावित प्रभाव है।/I is the cause and II is its possible effect.

(b) I और II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं। / I and II are both effects of independent causes.

(c) I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं।/Both I and II are independent causes.

(d) II कारण है और I इसका संभावित प्रभाव है।/II is cause and I is its possible effect.

(e) यदि दोनों कथन I और II किसी सामान्य कारण के प्रभाव हैं।/If both the statements I and II are effects of some common causes.

21. **Statements:**

I. This year college X reduced the cut-off marks for the entrance exam from 60 to 50.

II. Over the last two years, the Students Union in College X has been actively interacting with the college administration regarding the quality of food and health and hygiene standards in the college canteen.

कथन

I. इस वर्ष कॉलेज X ने प्रवेश परीक्षा के लिए कट-ऑफ अंकों को 60 से घटाकर 50 कर दिया।

II. पिछले दो वर्षों में, कॉलेज X में छात्र संघ कॉलेज कैंटीन में भोजन की

@nrbots

रोजगार पब्लिकेशन
Join Telegram: @apna_library

गुणवत्ता और स्वास्थ्य तथा स्वच्छता मानकों के संबंध में कॉलेज प्रशासन के साथ सक्रिय रूप से बातचीत कर रहा है।

22. **Statements :**
I. Country X has reduced its crude oil imports by 6% in the last 5 years.
II. In the country X, automobile industry has noticed a sharp decline of 13% in its growth margin this year.

कथन :
I. देश X ने पिछले 5 वर्षों में अपने कच्चे तेल के आयात में 6% की कमी की है।
II. देश X में ऑटोमोबाइल उद्योग ने इस वर्ष अपने विकास मार्जिन में 13% की तीव्र गिरावट देखी है।

23. **Statements :**
I. For the last three years, State M has recorded a sharp and real decline in the state's agricultural output.
II. In the last five years, the total average rainfall in state M. has increased by 6%, bringing relief to farmers.

कथन :
I. पिछले तीन वर्षों से, राज्य M ने राज्य की कृषि उपज में तीव्र और वास्तविक गिरावट दर्ज की है।
II. पिछले पाँच वर्षों में, राज्य M में कुल औसत वर्षा में 6% की वृद्धि हुई है, जिससे किसानों को राहत मिली है।

24. **Statements :**
I. 22% of the employees of company P were laid off in the last two years.
II. Company P has sold off many of its key assets over the past two years.

कथन :
I. पिछले दो वर्षों में कंपनी P के 22% कर्मचारियों को नौकरी से निकाला गया।
II. पिछले दो वर्षों में कंपनी P ने अपनी कई प्रमुख संपत्तियों को बेच दिया है।

उत्तरमाला

1.	(a)	2.	(b)	3.	(b)	4.	(e)	5.	(a)	6.	(b)	7.	(a)	8.	(d)	9.	(a)	10.	(b)
11.	(b)	12.	(b)	13.	(d)	14.	(b)	15.	(a)	16.	(a)	17.	(e)	18.	(e)	19.	(a)	20.	(a)
21.	(b)	22.	(b)	23.	(b)	24.	(e)												

Solution/व्याख्या

1. (a) II व III कारणों के फलस्वरूप ही मधुमेह और मोटापे जैसी बीमारियाँ होती हैं।

2. (b) शहर में अस्थमा के मरीजों की संख्या बढ़ने के कारण शहर के नागरिक प्राधिकरण का लक्ष्य दो महीनों में वायु प्रदूषण को 20% तक कम करना है। अत: विकल्प (b) सही होगा।

3. (b) कॉलेजों के अधिकांश शिक्षकों ने कक्षा के अंदर सेल फोन से होने वाली गड़बड़ी की शिकायत की, जिस कारण विश्वविद्यालय प्राधिकरण ने फोन के उपयोग पर प्रतिबंध लगाया। अत: विकल्प (b) सही होगा।

4. (e) दोनों कथन किसी सामान्य कारण के प्रभाव हैं, क्योंकि प्राकृतिक आपदा के कारण सरकार ने ऐसे कदम उठाए हैं।

5. (a) स्थानीय मार्केट में बिक्री अधिक होने से यही तात्पर्य निकलता है, कि वहाँ के अधिकांश नागरिक उच्च आय वर्ग के हैं। अत: विकल्प (a) सही होगा।

6. (b) वनों की कटाई हो रही है, जिसका प्रभाव ये है कि पौधे व जानवरों की प्रजातियाँ विलुप्त हो रही हैं तथा पारिस्थितिक संतुलन बिगड़ रहा है। अत: विकलप (b) सही है।

7. (a) भारी बौछार की संभावना को देखते हुए ही, इंटर-क्लब क्रिकेट टूर्नामेंट रद्द किया गया है। अत: विकल्प (a) सही होगा।

8. (d) दोनों कथन अलग-अलग हैं, इसलिए कथन I तथा II दोनों ही स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।

9. (a) बेरोजगारों की संख्या में अभूतपूर्व वृद्धि के कारण ही मुंशी के पद के लिए उम्मीदवारों की एक बड़ी संख्या ने आवेदन किया। अत: विकल्प (a) सही है।

10. (b) विश्वविद्यालय के सभी छात्रों को एक शोध पत्र लिखने के लिए प्रोत्साहित किया, जिस कारण ही 25 से अधिक शोध पत्र प्राकशित किए गए थे। अत: विकल्प (b) सही है।

11. (b) सड़क पर बड़ा हादसा हो गया, जिससे यातायात बाधित हो गया, जिस कारण स्कूल बस समय पर नहीं पहुँच सकी। अत: विकल्प (b) सही है।

12. (b) राज्य सरकार ने पिछले महीने पेट्रोलियम उत्पादों पर कर घटाने के कारण ही इनकी कीमतों में गिरावट आई है। अत: विकल्प (b) सही है।

13. (d) दोनों कथनो में सरकार कोविड-19 के कारण लोगों को सलाह देती है। अत: कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।

14. (b) नागरिक प्रशासन ने निवासीय मकानों का संपत्ति कर लगभग 30% बढ़ा दिया जिस कारण नागरिक मुख्यालय से उपद्रवी भीड़ बिखेरने के लिए पुलिस ने लाठी चार्ज किया।

15. (a) शहर में रेलवे ट्रैक का अधिकांश भाग जलमग्न हो गया है और ट्रेन सेवाओं पर बुरा असर पड़ा इसी कारण से सरकार ने यात्रियों की सहायता के लिए बस परिवहन कंपनी को अपनी सभी बसें अभिनियोजित करने का अनुरोध किया। अत: कथन I

@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

16. (a) लड़कियों के लिए स्कूली शिक्षा मुफ्त कर दी गई, जिस कारण लड़कियों में साक्षरता दर निरंतर बढ़ रही है। अत: कथन I कारण है और कथन II प्रभाव है।

17. (e) इन दोनों ही कथनों का आपस में कोई संबंध नहीं है। अत: कथन I तथा II दोनों ही किसी सामान्य कारण के प्रभाव हैं।

18. (e) दोनों कथन किसी सामान्य कारण के प्रभाव हैं, क्योंकि पिछले दो हफ्तों के दौरान खाद्यान्नों की कीमतों व सब्जियों की कीमतों में काफी ज्यादा कमी हुई।

19. (a) नगरपालिका प्राधिकरण ने शहर के मुख्य मार्ग के नीचे पाइपलाइन की मरम्मत का कार्य करने का निर्णय लिया जिस कारण पंद्रह दिन की अवधि के लिए वाहनों के आवागमन का वैकल्पिक सड़कों से विपथन किया गया। अत: कथन I कारण है और कथन II प्रभाव है।

20. (a) भारतीय क्रिकेट के तीन शीर्ष खिलाड़ियों को चोट लगने के कारण पाँच मैचों वाले टूर्नामेंट के सभी मैच छोड़ने पड़े, जिस कारण भारत आंगतुकों से 2-3 के मार्जिन से क्रिकेट टूर्नामेंट हार गया। अत: कथन I कारण है और कथन II प्रभाव है।

21. (b) दोनों कथन अलग-अलग हैं, इसलिए कथन I तथा II दोनों ही स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।

22. (b) दोनों कथन I और II स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।

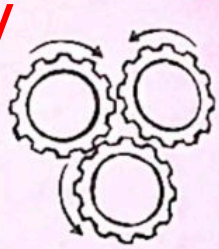
23. (b) दोनों कथन अलग-अलग है, इसलिए कथन I तथा II दोनों ही स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।

24. (e) I और II दोनों सामान्य कारण के प्रभाव हैं।

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

20 कथन एवं कार्यवाही (Statement and Course of Action)



1. Read the given statement and course of action carefully. Assuming everything given in the statement to be completely true, decide which of the suggested courses of action (follow-up action/decision to be taken for improvement in the problem) should be adopted in respect of it.

Statement :

The number of complaints lodged by patients and their families in hospital-A has increased during the last five years. The number of doctors available to treat the increasing number of patients is not sufficient and hence patients have to wait for hours before treatment is started.

Action :

I. More doctors should be recruited in the hospital to meet the needs of the increasing number of patients.

II. Patients should be encouraged not to report any case of complaint in order to reduce the number of complaints.

दिए गए कथन और कार्यवाहियों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। कथन में दी सभी बातों को पूर्णत: सत्य मानते हुए, तय कीजिए कि उसके संबंध में सुझाई गई कार्यवाइयों (समस्या के संबंध में अनुवर्ती कार्यवाही/सुधार के लिए लिया जाने वाला निर्णय) में से किसे अपनाया जाना चाहिए?

कथन :

पिछले पाँच वर्षों के दौरान अस्पताल-A में रोगियों और उनके परिवारों द्वारा दर्ज की गई शिकायतों की संख्या में वृद्धि हुई है। मरीजों की बढ़ती संख्या के इलाज के लिए उपलब्ध चिकित्सकों की संख्या पर्याप्त न होने के कारण इलाज शुरू होने के लिए घंटों इंतजार करना पड़ता है।

कार्यवाहियाँ :

I. मरीजों की बढ़ती संख्या की जरूरतों को पूरा करने के लिए अस्पताल में अधिक चिकित्सकों की भर्ती की जानी चाहिए।

II. शिकायतों की संख्या कम करने के लिए मरीजों को शिकायत के किसी भी मामले की रिपोर्ट नहीं करने के लिए प्रेरित किया जाना चाहिए।

(BSF HCM 18/06/2023)

(a) Both actions I and II should be taken./ I और II दोनों कार्यवाइयाँ अपनाई जानी चाहिए।

(b) Only action I should be adopted./ केवल कार्यवाई I अपनाई जानी चाहिए।

(c) Neither action I nor action II should be adopted./ न तो कार्यवाई I और न ही कार्यवाई II अपनाई जानी चाहिए।

(d) Only action II should be adopted./ केवल कार्यवाई II अपनाई जानी चाहिए।

2. A statement is followed by two courses of action numbered I and II. Assuming all the assumptions given in the statement to be true, decide which of the suggested courses of action (decision to be taken for follow up/rectification regarding the problem) logically follows from the given statement.

Statement :

Residents of this area are frequently facing incidents of sudden power surges and voltage spikes which damage sensitive electronic equipment installed in their homes.

Action :

I. Residents should collectively write a letter to the electricity supply office to investigate and rectify the issue.

II. In case of such power surge observed by them, they should unplug these sensitive electronic equipment to avoid any possible damage.

एक कथन के बाद I और II क्रमांकित दो कार्यवाहियाँ दी गई हैं। कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानते हुए तय करें कि सुझाई गई कौन-सी कार्यवाहियाँ (समस्या के संबंध में फॉलो अप/सुधार के लिए लिया जाने वाला निर्णय) तार्किक रूप से अनुसरण करती हैं।

कथन :

इस क्षेत्र के निवासियों द्वारा अचानक पावर सर्ज और वोल्टेज प्रोत्कर्ष की घटनाओं का लगातार सामना करना पड़ता है जो उनके घरों में स्थापित संवेदनशील इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को हानि पहुँचाती है।

कार्यवाहियाँ :

I. निवासियों को सामूहिक रूप से इस मुद्दे की जाँच और सुधार के लिए विद्युत आपूर्ति कार्यालय को एक पत्र लिखना चाहिए।

II. उनके द्वारा देखे गए इस तरह के पावर सर्ज की स्थिति में, उन्हें इन संवेदनशील इलेक्ट्रॉनिक्स उपकरणों को किसी भी संभावित हानि से बचाने के लिए इन उपकरणों को अनप्लग कर देना चाहिए।

(BSF HCM 18/06/2023)

(a) Only action II should be

@nrbots

Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

adopted./ केवल I अनुसरण करती है।

(b) Neither action I nor II should be adopted./ न तो I न ही II अनुसरण करती है।

(c) Only action I should be adopted./ केवल I अनुसरण करती है।

(d) Both actions I and II should be taken./ I और II दोनों अनुसरण करती हैं।

Direction (3-23) : In each of the questions is given a statement followed by courses of action I and II given below. Action means that measure or administrative decision, which is related to improvement, follow-up or further action in the context of problem policy etc. On the basis of the information given in the statement, you have to assume everything given in the statement to be true and then decide which of the given course of action logically follows for implementation.

निर्देश (3-23) : नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन और उसके बाद कार्यवाही I और II दी गई हैं, कार्यवाही से तात्पर्य उस उपाय अथवा प्रशासकीय निर्णय से है, जो समस्या नीति आदि के संदर्भ में सुधार अनुवर्तन या आगे की जाने वाली कार्यवाही से संबंधित होता है। कथन में दी गई जानकारी के आधार पर आपको कथन में दी गई प्रत्येक बात को सही मानना है और उसके बाद तय करना है कि दिए गए सुझाव में से कौन-सी कार्यवाही कार्यान्वयन के लिए तर्कसंगत रूप से अनुसरण करती है?

(a) Only action I follows/ केवल कार्यवाही I अनुसरण करती है।

(b) Only action II follows/ केवल कार्यवाही II अनुसरण करती है।

(c) Neither course I nor course II follows/ न तो कार्यवाही I और न ही II अनुसरण करती है।

(d) Both course I and II follow/ कार्यवाहियाँ I और II दोनों अनुसरण करती हैं।

3. **Statement :**

The pollution and air quality in Delhi is beyond acceptable level due to pollution caused by industries and vehicles.

Action :

I. Vehicles should be divided into groups to run on odd and even days respectively.

II. The government should stop the registration of new factories and vehicles.

कथन :

दिल्ली में प्रदूषण और वायु की गुणवत्ता स्वीकार्य स्तर से परे है। यह उद्योगों और वाहनों द्वारा हुए प्रदूषण के कारण है।

कार्यवाहियाँ :

I. वाहनों को क्रमशः विषम और सम दिनों में चलाने के लिए समूहों में विभाजित किया जाना चाहिए।

II. सरकार को नए कारखानों और वाहनों के पंजीकरण को रोकना चाहिए।

4. **Statement :**

Heavy rains in Chennai caused flooding of low-lying areas.

Action :

I. People living in low lying areas should be made aware of the danger during heavy rains.

II. Government should shift people from these areas to avoid loss of life.

कथन :

चेन्नई में भारी बारिश के कारण निचले इलाकों में बाढ़ आ गई है।

कार्यवाहियाँ :

I. निचले इलाकों में रहने वाले लोगों को भारी बारिश के दौरान होने वाले खतरे से अवगत कराया जाना चाहिए।

II. जीवन को नुकसान से बचाने के लिए सरकार को इन क्षेत्रों से लोगों को स्थानांतरित करना चाहिए।

5. **Statement :**

The level of air pollution in the city has been found increasing day by day.

Action :

I. People who use private vehicles on a sharing basis should be encouraged by the city development authorities.

II. City development authorities should levy a heavy tax on the use of personal private vehicles.

कथन :

शहर में वायु प्रदूषण का स्तर दिनों-दिन बढ़ता हुआ पाया गया है।

कार्यवाहियाँ :

I. जो लोग निजी वाहनों का मिल-बाँटकर प्रयोग करते हैं, नगर विकास प्राधिकारियों द्वारा उन्हें प्रोत्साहन दिया जाना चाहिए।

II. नगर विकास प्राधिकारियों को वैयक्तिक निजी वाहन के प्रयोग पर भारी कर लगाना चाहिए।

6. **Statement :**

Many people in the city are reported to be suffering from highly infectious meningitis.

Action :

I. People who are diagnosed with meningitis should be admitted to different wards of the hospital.

II. The government should appeal to all the citizens to admit all such patients to the hospitals without any delay.

कथन :

शहर में बहुत-से लोगों की अत्यधिक संक्रामक दिमागी बुखार से पीड़ित होने की सूचना है।

कार्यवाहियाँ :

I. जिन लोगों का दिमागी बुखार से ग्रस्त होने का निदान किया गया है, उन्हें अस्पताल के अलग-अलग वार्डों में दाखिल किया जाना चाहिए।

II. सरकार को सभी नागरिकों से ऐसे सभी रोगियों को अविलंब अस्पतालों में भर्ती करने की अपील करनी चाहिए।

7. **Statement :**

An increasing number of graduates coming out of Indian universities are not employable.

Action :

I. Colleges and institutions of higher education should be given more autonomy to decide the content of the curriculum.

@nrbots

Join Telegram: @anna_library

II. World class foreign universities should be encouraged to set up campuses in India.

कथन :

भारतीय विश्वविद्यालयों से बढ़ती संख्या में निकलने वाले ग्रेजुएट रोजगार योग्य नहीं हैं।

कार्यवाहियाँ :

I. पाठ्यक्रम की विषय-वस्तु तय करने के लिए उच्च शिक्षा के कॉलेजों और संस्थानों को अधिक स्वायत्तता दी जानी चाहिए।

II. विश्वस्तरीय विदेशी विश्वविद्यालयों को भारत में परिसर बनाने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए।

8. Statement :

The official of the company reported that some money had gone missing from his cupboard.

Action :

I. He should re-count all the money with the staff and tally it with the balance sheet.

II. He should call the police.

कथन :

कंपनी के अधिकारी ने बताया कि उसकी अलमारी से कुछ धन गायब हो गया है।

कार्यवाहियाँ :

I. उसे सारे धन को स्टॉफ के साथ मिलकर पुन: गिनना तथा उसका बैलेंसशीट से मिलान करना चाहिए।

II. उसे पुलिस को बुलाना चाहिए।

9. Statement :

Heavy rains lashed the state in October ahead of the elections to the state assembly, causing heavy damage to standing crops in most parts of the state.

Action :

I. Elections should be post-poned to give candidates an opportunity to campaign.

II. The government should announce a relief package for the affected people.

कथन :

राज्य विधानसभा के चुनाव से पहले अक्टूबर में राज्य में भारी बारिश हुई, जिससे राज्य के अधिकांश भागों में खड़ी फसलों को भारी नुकसान हुआ।

कार्यवाहियाँ :

I. उम्मीदवारों को प्रचार का अवसर देने के लिए चुनाव स्थगित किए जाने चाहिए।

II. सरकार को प्रभावित लोगों के लिए राहत पैकेज की घोषणा करनी चाहिए।

10. Statement :

On an average, more than 10 people become victims of train accidents at railway crossings in the state. This happens due to crossing the road too early at crossing.

Action :

I. The railway authority should seal all the crossings.

II. Flyovers should be made at all crossings.

कथन :

औसतन 10 से अधिक लोग राज्य में रेलवे क्रॉसिंग पर ट्रेन दुर्घटना के शिकार होते हैं। ऐसा क्रॉसिंग पर जल्दी सड़क पार करने के कारण होता है।

कार्यवाहियाँ :

I. रेलवे ऑथोरिटी को सभी क्रॉसिंग को सील कर देना चाहिए।

II. सभी क्रॉसिंग पर फ्लाई ओवर बनाए जाने चाहिए।

11. Statement :

Despite continuous economic growth, our country has not been able to eliminate poverty.

Action :

I. The government should focus its attention towards the sections of the society living below the poverty line.

II. High income group people should voluntarily contribute to the poverty alleviation scheme of the government.

कथन :

लगातार आर्थिक विकास के बावजूद, हमारा देश गरीबी नहीं मिटा पाया है।

कार्यवाहियाँ :

I. सरकार को गरीबी रेखा के नीचे रहने वाले समाज के वर्गों की ओर अपना ध्यान केंद्रित करना चाहिए।

II. उच्च आय वर्ग के लोगों को स्वैच्छिक रूप से सरकार की गरीबी दूर करने की योजना में योगदान देना चाहिए।

12. Statement :

The police department is under suspicion after it was revealed that at least two police officers were involved in the illegal sale of a large number of weapons from the state police armoury.

Action :

I. A thorough investigation should be ordered by the state government to catch involved officials in illegal sale of weapons.

II. The state police armoury should be under the supervision of central government.

कथन :

राज्य पुलिस शस्त्रागार से हथियारों की बड़ी संख्या में अवैध बिक्री में कम-से-कम दो पुलिस अफसरों के शामिल होने के मामले के खुलासे के बाद पुलिस विभाग संदेह के दायरे में हैं।

कार्यवाहियाँ :

I. हथियारों की अवैध बिक्री में शामिल लोगों को पकड़ने के लिए राज्य सरकार द्वारा संपूर्ण जाँच के आदेश दिये जाने चाहिए।

II. राज्य पुलिस शस्त्रागार केन्द्र सरकार के नियंत्रण में होना चाहिए।

13. Statement :

A large number of people coming to India from country X have been confirmed to have brought the virus of a deadly disease.

Action :

I. The Indian government should immediately impose a complete ban on people coming to India from country X, including Indians who have settled in country X.

@nrbots

Search On TG @anna_pdf

तेजगार पब्लिकेशन
Join Telegram: @apna_library
@nrbots

II. The Government of India should immediately set up testing centers at all its airports and seaports to identify and isolate those who have been tested positive.

कथन :

देश X से भारत आने वाले लोगों की एक बड़ी संख्या द्वारा एक जानलेवा बीमारी का वायरस लाने की पुष्टि हुई है।

कार्यवाहियाँ :

I. भारत सरकार को तुरंत देश X से भारत आने वाले लोगों पर पूर्ण प्रतिबंध लगाना चाहिए, जिनमें वे भारतीय भी शामिल हैं, जो देश X में बसे हैं।

II. भारत सरकार को तुरंत अपने सभी हवाई अड्डों और बंदरगाहों पर जाँच केंद्रों की स्थापना करनी चाहिए, जो परीक्षण में पुष्ट किए गए लोगों की पहचान और उन्हें अलग कर सके।

14. **Statement :**

Duty free technology parks where foreign firms can manufacture electronic hardware components, are proposed to be established at various places in the country.

Action :

I. Government should immediately implement the proposal to augment the foreign currency reserves by exporting the products.

II. Government should not implement the proposal as it will hinder indigenous production of hardware components.

कथन :

शुल्क मुक्त प्रौद्योगिकी पार्क जहाँ विदेशी कंपनियाँ इलेक्ट्रॉनिक हार्डवेयर घटकों का निर्माण कर सकती है, देश में विभिन्न स्थानों पर स्थापित करने का प्रस्ताव है।

कार्यवाहियाँ :

I. सरकार को उत्पादों का निर्यात कर विदेशी मुद्रा भंडार बढ़ाने के प्रस्ताव को तत्काल लागू करना चाहिए।

II. सरकार को प्रस्ताव को लागू नहीं करना चाहिए, क्योंकि यह हार्डवेयर घटकों के स्वदेशी उत्पादन में बाधा उत्पन्न करेगा।

15. **Statement :**

Public transport have increased significantly in recent times.

Action :

I. Adequate number of security guards should be immediately deployed in all public transport vehicles.

II. People should be advised not to carry highly valuable items while travelling by public transport system.

कथन :

सार्वजनिक परिवहन से यात्रा करते समय लूटमार के मामलों में हाल के समय में काफी ज्यादा बढ़ोतरी हुई है।

कार्यवाहियाँ :

I. सार्वजनिक परिवहन के सभी वाहनों में सुरक्षा गार्डों की पर्याप्त संख्या में तत्काल तैनाती की जानी चाहिए।

II. लोगों को सलाह दी जानी चाहिए कि सार्वजनिक परिवहन व्यवस्था से यात्रा करते समय अत्यधिक मूल्यवान वस्तुओं को लेकर नहीं चलना चाहिए।

16. **Statement :**

Huge amount of resources are required to develop tourist places in a country like India, which is endowed with vast coastlines, rivers, forests, temples etc.

Action :

I. More tourist resorts should be started only at the coastlines.

II. The existing tourism capacity of India should be exploited.

कथन :

विशाल समुद्र तटों, नदियों, जंगलों, मंदिरों आदि से संपन्न भारत जैसे देश में पर्यटन स्थलों को विकसित करने के लिए भारी मात्रा में संसाधनों की आवश्यकता होती है।

कार्यवाहियाँ :

I. केवल समुद्र तट के किनारे अधिक पर्यटक रिसॉर्ट शुरू किए जाने चाहिए।

II. भारत की मौजूदा पर्यटन क्षमता का दोहन किया जाना चाहिए।

17. **Statement :**

Concerns have risen about air. pollution in Indian cities. A recent report by the World Health Organization (WHO) states that of the 20 most polluted cities in the world, 13 are in India.

Action :

I. Pollution committee should immediately take certain measures to control the pollution levels in India.

II. Licenses of polluting industries should be cancelled and owners should be put behind the bars.

कथन :

भारतीय शहरों में वायु प्रदूषण को लेकर चिंताएँ बढ़ गई हैं। विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) की एक हालिया रिपोर्ट में कहा गया है कि दुनिया के 20 सबसे प्रदूषित शहरों में से 13 भारत में हैं।

कार्यवाहियाँ :

I. भारत में प्रदूषण के स्तर को नियंत्रित करने के लिए प्रदूषण समिति को तुरंत कुछ उपाय करने चाहिए।

II. प्रदूषण फैलाने वाले उद्योगों के लाइसेंस रद्द किए जाएँ और मालिकों को सलाखों के पीछे डाला जाए।

18. **Statement :**

There have been many instances of decoity and looting in many passenger trains this year.

Action :

I. The railway authority should immediately deploy one policeman in each compartment in all the passenger trains.

II. The passengers travelling by train should be given, guidelines to deal with the dacoits and looters.

कथन :

इस साल यात्री ट्रेनों में लूट और डकैती की कई घटनाएँ हो चुकी हैं।

Join Telegram: @apna_library

कार्यवाहियाँ :

I. रेलवे प्राधिकरण को सभी यात्री ट्रेनों के प्रत्येक डिब्बे में तुरंत एक पुलिसकर्मी तैनात करना चाहिए।

II. ट्रेन से यात्रा करने वाले यात्रियों को डकैतों और लुटेरों से निपटने के दिशा-निर्देश दिये जाने चाहिए।

19. **Statement :**

The teenager was arrested by the police for taking drugs.

Action :

I. The teenager should be given corporal punishment by the police.

II. The teenager should be sent to a drug rehabilitation centre.

कथन :

पुलिस ने किशोरों को ड्रग्स लेने के आरोप में गिरफ्तार किया है।

कार्यवाहियाँ :

I. किशोरों को पुलिस द्वारा शारीरिक दंड दिया जाना चाहिए।

II. किशोरों को नशा मुक्ति केंद्र भेजा जाए।

20. **Statement :**

Corruption has become rampant in our society.

Action :

I. All corrupt persons should be brought to book.

II. We should all strive to make our society corruption free.

कथन :

हमारे समाज में भ्रष्टाचार चरम पर है।

कार्यवाहियाँ :

I. सभी भ्रष्ट व्यक्तियों पर कार्रवाई होनी चाहिए।

II. हम सभी को अपने समाज को भ्रष्टाचार मुक्त बनाने का प्रयास करना चाहिए।

21. **Statement :**

If the faculty members also join the strike, there is going to be a serious problem.

Action :

I. The faculty members should be persuaded not to go on strike.

II. Those faculty members who join the strike should be suspended.

कथन :

यदि फैकल्टी सदस्य भी हड़ताल में शामिल होते हैं, तो गंभीर समस्या होने वाली है।

कार्यवाहियाँ :

I. शिक्षकों को हड़ताल पर न जाने के लिए राजी किया जाए।

II. हड़ताल में शामिल होने वाले शिक्षकों को निलंबित किया जाए।

22. **Statement :**

Child labour is the reason for the increase in school dropout rate.

Action :

I. Free education should be made available to the poor families.

II. The local government should launch specific programs to stop child labour.

कथन :

बाल श्रम स्कूल छोड़ने की दर में वृद्धि का कारण है।

कार्यवाहियाँ :

I. गरीब परिवारों को मुफ्त शिक्षा उपलब्ध कराई जाए।

II. स्थानीय सरकार को बाल श्रम को रोकने के लिए विशिष्ट कार्यक्रम शुरू करने चाहिए।

23. **Statement :**

The Central Bureau of Investigation receives the complaint of an officer taking bribe to do his duty.

Action :

I. CBI should try to catch the officer red handed and then take a strict action against him.

II. CBI should wait for some more complaints about the officer to be sure about the matter.

कथन :

केंद्रीय जाँच ब्यूरो को एक अधिकारी द्वारा उसकी ड्यूटी को करने के लिए रिश्वत लेने की शिकायत प्राप्त होती है।

कार्यवाहियाँ :

I. सी.बी.आई. को अधिकारी को रंगेहाथ पकड़ने की कोशिश करनी चाहिए और फिर उसके खिलाफ सख्त कार्यवाही करनी चाहिए।

II. मामले के बारे में सुनिश्चित होने के लिए सी.बी.आई. को अधिकारी के बारे में कुछ और शिकायतों की प्रतीक्षा करनी चाहिए।

Direction (24-27) : In the questions given below, a statement is given and two actions below it, which are numbered I and II. Which of the two suggested courses of action seems most logical to the statement.

Give answer (a), if only course of action I follows.

Give answer (b), if only course of action II follows.

Give answer (c), if both courses of action I and II follow.

Give answer (d), if no action follows.

Give answer (e), if either action I or action II follows.

निर्देश (24 -27) : नीचे दिए गए प्रश्नों में एक कथन तथा उसके नीचे दो कार्यवाहियाँ दी गई हैं जिन्हें क्रमांक I व II दिया गया है। सुझाई गई दो कार्यवाहियों में से कौन-सी कार्यवाही कथन के लिए सर्वाधिक तर्कसंगत प्रतीत होती है।

उत्तर (a) दीजिए, यदि केवल कार्यवाही I अनुसरण करती है।

उत्तर (b) दीजिए, यदि केवल कार्यवाही II अनुसरण करती है।

उत्तर (c) दीजिए, यदि कार्यवाही I और II दोनों अनुसरण करती है।

उत्तर (d) दीजिए, यदि कोई कार्यवाही अनुसरण नहीं करती है।

उत्तर (e) दीजिए, यदि या तो कार्यवाही I या कार्यवाही II अनुसरण करती है।

24. **Statement :**

Railways has decided to repair the main track within the city next Sunday and has decided to suspend train movement for the whole day.

Action :

I. To reduce inconvenience to passengers, the railway

@nrbots
Search On TG @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

authority should issue public notification in time.

II. During the repair period, all long distance trains entering the city should be stopped outside the city limits.

कथन :

रेलवे ने अगले रविवार को शहर के भीतर मुख्य पटरी का मरम्मत करने का फैसला लिया है और पूरा दिन रेलगाड़ियों के आवागमन को स्थगित करने का निर्णय लिया है।

कार्यवाहियाँ :

I. यात्रियों की असुविधा कम करने के लिए रेलवे प्राधिकरण को सार्वजनिक अधिसूचना समय रहते निकालनी चाहिए।

II. मरम्मत के समय के दौरान शहर में प्रवेश करने वाली लंबी दूरी की सभी रेलगाड़ियों को शहर की सीमा के बाहर ही रोक देना चाहिए।

25. **Statement :**

Traditional inspection methods for determining the condition of railway bridges are not effective, leading to an increase in the number of accidents.

Action :

I. The dilapidated bridges and those which have not been repaired for the last ten years should be destroyed immediately.

II. Necessary trained personnel with modern bridge inspection equipment should be deployed by the government to check the condition of bridges and take immediate action for their repair.

कथन :

रेल पुलों की स्थिति के निर्धारण के लिए पारंपरिक जाँच पद्धतियाँ प्रभावी नहीं हैं जिसके कारण दुर्घटनाओं की संख्या में वृद्धि होती है।

कार्यवाहियाँ :

I. जीर्ण-शीर्ण और जिन पुलों की पिछले दस साल से मरम्मत नहीं हुई है, उन्हें तत्काल नष्ट किया जाना चाहिए।

II. पुलों की स्थिति की जाँच और उनकी मरम्मत के लिए तुरंत कार्यवाही करने के लिए सरकार द्वारा आधुनिक पुल निरीक्षण उपकरण सहित आवश्यक प्रशिक्षित कर्मी तैनात किया जाना चाहिए।

26. **Statement :**

A large oil tanker overturned on the highway leading to the state capital and blocked vehicular traffic on most of the parts of highway.

Action :

I. The government should immediately constitute a high-level inquiry committee to look into this matter.

II. The driver of the oil tanker should be arrested immediately.

कथन :

एक बड़ा तेल टैंकर राज्य की राजधानी को जाने वाले हाईवे पर पलट गया और हाईवे के अधिकांश हिस्से पर वाहनों के यातायात को रोक दिया।

कार्यवाहियाँ :

I. इस मामले पर ध्यान देने के लिए सरकार को तत्काल उच्च स्तरीय जाँच समिति गठित करनी चाहिए।

II. तेल टैंकर के चालक को तत्काल गिरफ्तार कर लेना चाहिए।

27. **Statement :**

The need for expensive clothes and accessories is increasing among the middle class college going teenagers.

Action :

I. Colleges should enforce dress code.

II. Counselling should be given to children emphasizing the importance of many other things.

कथन :

मध्यम वर्ग के कॉलेज जाने वाले किशोर वर्ग के बच्चों में महँगे कपड़ों और सहायक वस्तुओं की आवश्यकता में वृद्धि होती जा रही है।

कार्यवाहियाँ :

I. कॉलेजों को ड्रेस कोड लागू करना चाहिए।

II. अन्य बहुत-सी वस्तुओं के महत्व पर जोर देते हुए बच्चों को परामर्श दिया जाना चाहिए।

उत्तरमाला

1.	(b)	2.	(d)	3.	(a)	4.	(d)	5.	(a)	6.	(b)	7.	(d)	8.	(a)	9.	(b)	10.	(c)
11.	(d)	12.	(a)	13.	(b)	14.	(a)	15.	(a)	16.	(b)	17.	(a)	18.	(d)	19.	(b)	20.	(d)
21.	(a)	22.	(d)	23.	(a)	24.	(c)	25.	(c)	26.	(c)	27.	(b)						

Solution/व्याख्या

1. (b) क्योंकि चिकित्सकों की संख्या कम है, अत: चिकित्सकों की भर्ती की जानी चाहिए।

2. (d) विद्युत आपूर्ति कार्यालय को एक पत्र तथा उपकरणों को अनप्लग करना दोनों कार्यवाहियाँ की जानी चाहिए।

3. (a) कार्यवाही I अनुसरण करती है, क्योंकि ऐसा करने से बहुत से लोग अपने निजी वाहनों का प्रयोग प्रतिदिन नहीं कर पाएँगे, जिससे वे सार्वजनिक वाहनों का प्रयोग करेंगे और ऐसा करने से वायु प्रदूषण भी कम होगा, जबकि कार्यवाही II अनुसरण नहीं करती है, क्योंकि नए कारखानों का पंजीकरण रोकने से विकास पर नकारात्मक प्रभाव पड़ता है।

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

4. (d) कथन में दी गई स्थिति के अनुसार दोनों ही कार्यवाही उचित हैं।

5. (a) शहर में दिनों-दिन बढ़ते वायु प्रदूषण के स्तर को देखते हुए नगर विकास प्राधिकरणों को, निजी वाहनों के मिल-जुल कर प्रयोग करने वालों को प्रोत्साहित करना चाहिए, जबकि वैयक्तिक निजी वाहन के प्रयोग पर भारी कर लगाने से लोगों में असंतोष पैदा हो सकता है। अत: केवल कार्यवाही I अनुसरण करती है।

6. (b) शहर में सभी संक्रामक दिमागी बुखार वाले रोगियों को अविलंब अस्पताल में भर्ती किया जाना चाहिए। अत: केवल कार्यवाही II अनुसरण करती है।

7. (d) भारतीय विश्वविद्यालयों के पाठ्यक्रमों की विषय-वस्तु तय करने के लिए उच्च शिक्षा के संस्थानों को अधिक स्वायत्तता दी जानी चाहिए तथा विश्वस्तरीय विदेशी विश्वविद्यालयों को भारत में परिसर बनाने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए। अत: दोनों ही कार्यवाहियाँ अनुसरण करती हैं।

8. (a) केवल कार्यवाही I अनुसरण करती है। अधिकारी से धन को गिनने में त्रुटि भी हो सकती है। अत: धन को पुन: गिनना चाहिए और बैलेंसशीट से मिलान करना चाहिए। पुलिस को बुलाने का विकल्प बाद में आता है।

9. (b) राज्य में भारी बारिश के कारण खड़ी फसलों को जो नुकसान हुआ है, उसके लिए सरकार को प्रभावित लोगों के लिए राहत पैकेज की घोषणा करनी चाहिए। अत: केवल कार्यवाही II अनुसरण करती है।

10. (c) रेलवे ऑथारिटी सभी क्रॉसिंग को सील नहीं कर सकती तथा न ही सभी क्रॉसिंग पर पुल अर्थात फ्लाईओवर बना सकती है। अत: न तो कार्यवाही I और न ही कार्यवाही II अनुसरण करती है।

11. (d) यदि सरकार गरीबी-रेखा के नीचे रहने वाले लोगों के लिए उपयुक्त रोजगार संबंधी योजनाएँ बनाए, तो उनकी गरीबी दूर की जा सकती है। समाज के उच्च आय वर्ग यदि सरकार द्वारा बनाई गई योजनाओं में स्वेच्छा से कुछ आर्थिक सहायता करें, तो गरीबों के विकास में उन्नति होगी। अत: दोनों ही कार्यवाहियाँ अनुसरण करती हैं।

12. (a) पूरे मामले की जाँच से ही पता चलेगा कि पुलिस अफसर हथियारों की अवैध बिक्री में शामिल है या नहीं। अत: कार्यवाही I अनुसरण करती है।

13. (b) भारत सरकार द्वारा अगर देश X से भारत आने वाले सभी लोगों पर प्रतिबंध लगा दिया जायेगा, जिनमें भारतीय भी शामिल हैं, तो इससे सभी लोग प्रभावित होंगे मुख्यत: भारतीय। अत: यह कार्यवाही असत्य होगी और कार्यवाही II सत्य होगी क्योंकि सभी हवाई अड्डों और बंदरगाहों पर जाँच केंद्रों की स्थापना से परीक्षण में पुष्टी हुए लोगों को अलग करके उनका इलाज किया जाए।

14. (a) अत: कार्यवाही I सरकार को उत्पादों का निर्यात कर विदेशी मुद्रा भंडार बढ़ाने के प्रस्ताव को तत्काल लागू करना चाहिए।

15. (a) केवल कार्यवाही I अनुसरण करती है कि सभी परिवहनों में सुरक्षा गार्डों को पर्याप्त संख्या में तत्काल तैनाती की जानी चाहिए।

16. (b) भारत पहले से ही पर्यटन स्थलों में संपन्न है। इसलिए, मौजूदा क्षमता का दोहन किया जाना चाहिए।

17. (a) अत: भारत में प्रदूषण के स्तर को नियंत्रित करने के लिए प्रदूषण समिति को तुरंत कुछ उपाय करने चाहिए और प्रदूषण फैलाने वाले उद्योगों के लाइसेंस रद्द नहीं किये जा सकते क्योंकि उससे देश को आर्थिक क्षति पहुँचेगी।

18. (d) अत: दोनों कार्यवाही की जानी चाहिए।

19. (b) अत: शारीरिक दंड द्वारा किशोर की ड्रग्स की लत नहीं छूटेगी। अत: किशोर को नशा मुक्ति केंद्र भेजा जाए।

20. (d) अत: दोनों कार्यवाही करनी चाहिए क्योंकि यदि हमें अपना समाज भ्रष्टाचार मुक्त बनाना है तो हमें खुद प्रयास करना होगा और भ्रष्ट लोगों के खिलाफ कार्यवाही होनी चाहिए।

21. (a) फैकल्टी सदस्यों को हड़ताल पर जाने से रोकने का सबसे अच्छा तरीका उन्हें मनाना है।

22. (d) अत: बाल श्रम रोकने के लिए दोनों ही कार्यवाहियाँ की जानी चाहिए।

23. (a) अत: कार्यवाही I की जानी चाहिए। CBI को अधिकारियों को रंगेहाथ पकड़ने की कोशिश करनी चाहिए और उसके खिलाफ कार्यवाही की जानी चाहिए।

24. (c) अत: कार्यवाही I और II दोनों अनुसरण करती है।

25. (c) कार्यवाही I और II दोनों अनुसरण करती हैं, क्योंकि दुर्घटना रोकने के लिए दोनों कार्यवाही को शीर्ष पर रखना चाहिए।

26. (c) कार्यवाही I और II दोनों अनुसरण नहीं करती।

27. (b) अत: कार्यवाही II की जानी चाहिए क्योंकि अन्य बहुत सी महत्वपूर्ण वस्तुएँ है जिनके बारे में बच्चों को जानकारी होनी चाहिए।

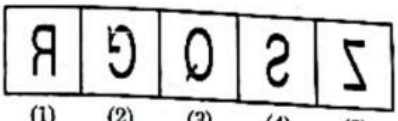
@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

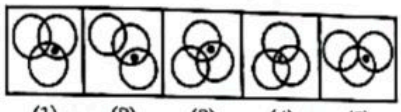
Join Telegram: @apna_library

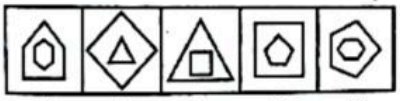
21 आकृति वर्गीकरण (Figure Classification)

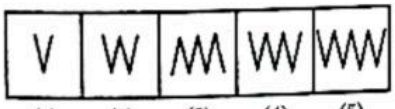
Direction (1-12) : Of the figures given below, four are alike in some manners and one is different. Select the odd one.

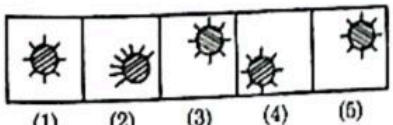
निर्देश (1-12) : नीचे दी गई आकृति में से चार किसी प्रकार से एक समान हैं और एक असंगत है, उस असंगत आकृति का चयन करें।

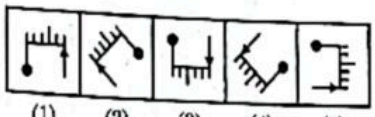
1. 
(1) (2) (3) (4) (5)
(CISF HCM 31/10/2023)
(a) 4 (b) 2
(c) 1 (d) 3

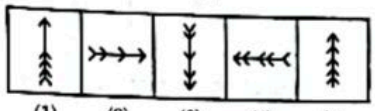
2. 
(1) (2) (3) (4) (5)
(CISF HCM 31/10/2023)
(a) 3 (b) 2
(c) 4 (d) 1

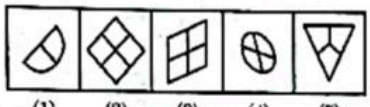
3. 
(1) (2) (3) (4) (5)
(CISF HCM 31/10/2023)
(a) 3 (b) 1
(c) 2 (d) 4

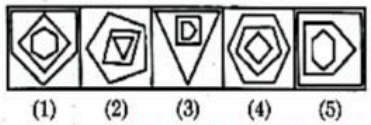
4. 
(1) (2) (3) (4) (5)
(CISF HCM 31/10/2023)
(a) 1 (b) 4
(c) 2 (d) 3

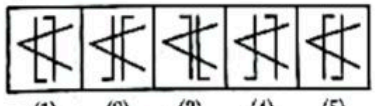
5. 
(1) (2) (3) (4) (5)
(CISF HCM 31/10/2023)
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

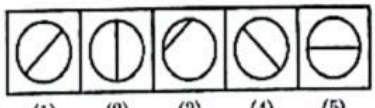
6. 
(1) (2) (3) (4) (5)
(CISF HCM 31/10/2023)
(a) 2 (b) 1
(c) 3 (d) 4

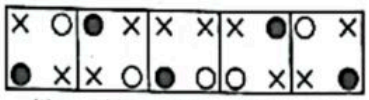
7. 
(1) (2) (3) (4) (5)
(CISF HCM 30/10/2023)
(a) 1 (b) 4
(c) 2 (d) 3

8. 
(1) (2) (3) (4) (5)
(CISF HCM 30/10/2023)
(a) 3 (b) 4
(c) 2 (d) 1

9. 
(1) (2) (3) (4) (5)
(CISF HCM 30/10/2023)
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

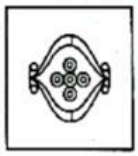
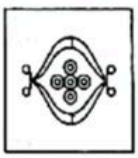
10. 
(1) (2) (3) (4) (5)
(CISF HCM 30/10/2023)
(a) 2 (b) 1
(c) 4 (d) 3

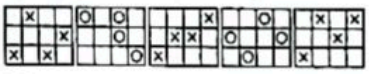
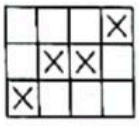
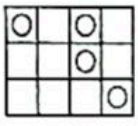
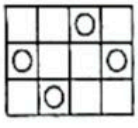
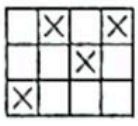
11. 
(1) (2) (3) (4) (5)
(CISF HCM 30/10/2023)
(a) 4 (b) 1
(c) 2 (d) 3

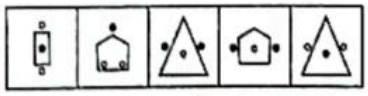
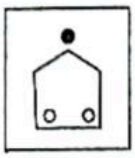
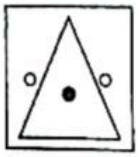
12. 
(1) (2) (3) (4) (5)
(CISF HCM 30/10/2023)
(a) 2 (b) 3
(c) 1 (d) 4

Direction (13-34) : Identify the figure that does not belong to the following series.

निर्देश (13-34) : उस आकृति की पहचान करें जो निम्नलिखित शृंखला से संबंधित नहीं है।

13. 
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

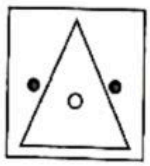
14. 
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

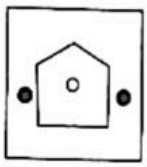
15. 
(a) 
(b) 

@nrbots

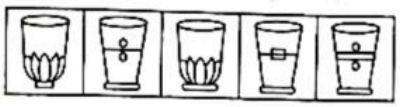
Join Telegram: @apna_library

(c) (d)

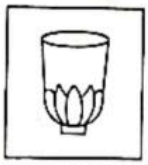


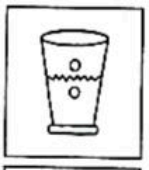


16.

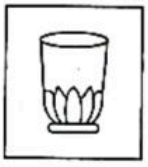


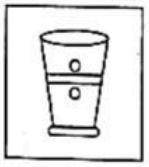
(a) (b)



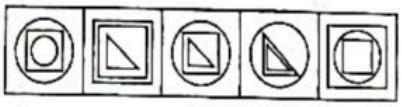


(c) (d)





17.

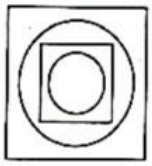


(a) (b)



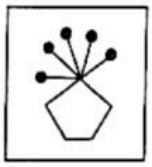


(c) (d)





18. (a) (b)



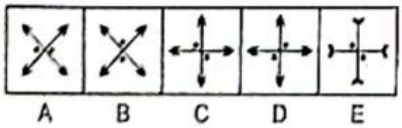


(c) (d)





19. विषम छाँटें :



A B C D E

(a) A (b) B

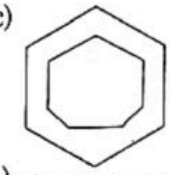
(c) E (d) C

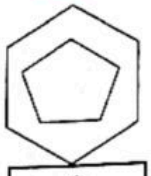
20. (a) (b)



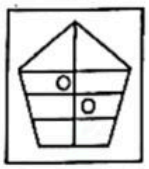


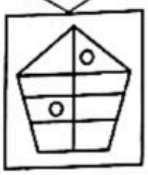
(c) (d)



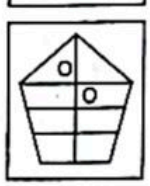


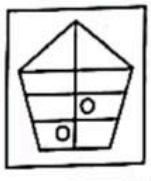
21. (a) (b)



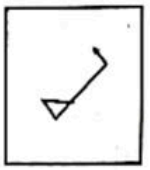


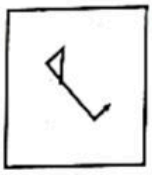
(c) (d)





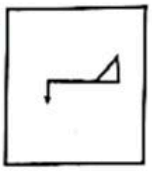
22. (a) (b)



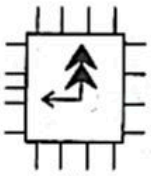


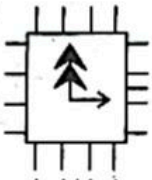
(c) (d)



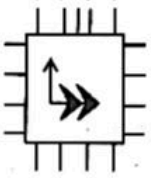


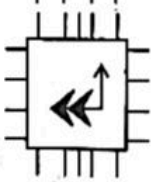
23. (a) (b)



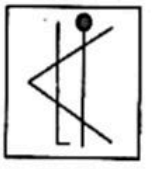


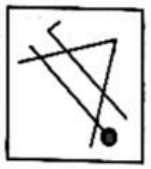
(c) (d)



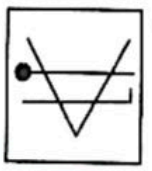


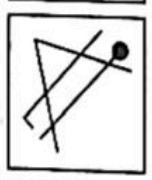
24. (a) (b)





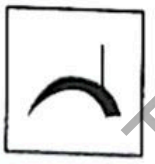
(c) (d)





25. (a) (b)



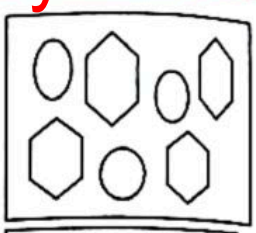


(c) (d)

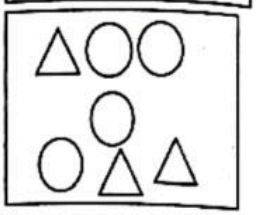




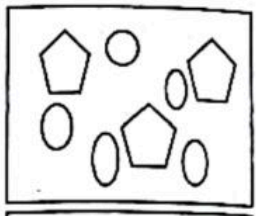
26. (a)



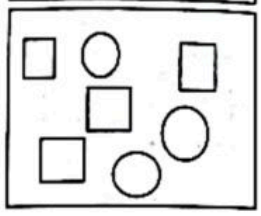
(b)



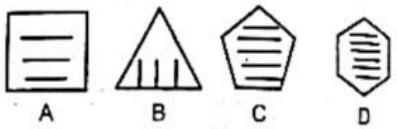
(c)



(d)



27.

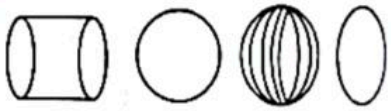


A B C D

(a) D (b) C

(c) A (d) B

28.

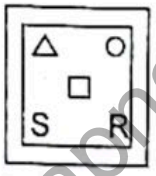


A B C D

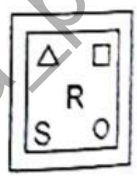
(a) A (b) B

(c) C (d) D

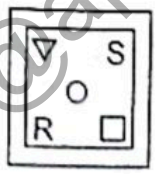
29. (a)



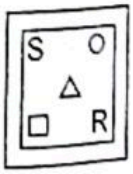
(b)



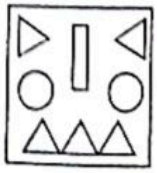
(c)



(d)



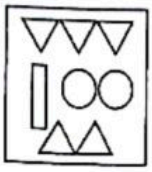
30. (a)



(b)



(c)



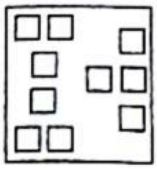
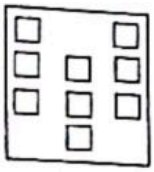
(d)

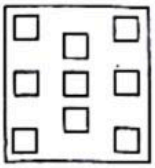
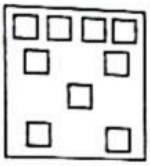


@nrbots

Search on TG: @apna_pdf

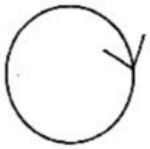
Join Telegram: @apna_library

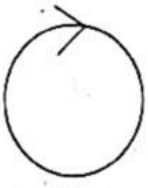
31. (a)  (b) 

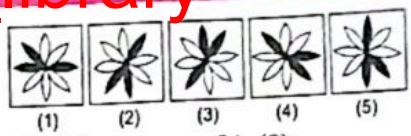
(c)  (d) 

32. (a)  (b) 

(c)  (d) 

33. (a)  (b) 

(c)  (d) 

34. 

(a) (1) (b) (2)

(c) (3) (d) (4)

उत्तरमाला

1.	(b)	2.	(c)	3.	(c)	4.	(d)	5.	(b)	6.	(b)	7.	(c)	8.	(b)	9.	(a)	10.	(c)
11.	(d)	12.	(b)	13.	(d)	14.	(b)	15.	(a)	16.	(a)	17.	(a)	18.	(d)	19.	(c)	20.	(d)
21.	(b)	22.	(d)	23.	(d)	24.	(b)	25.	(c)	26.	(c)	27.	(c)	28.	(a)	29.	(c)	30.	(d)
31.	(a)	32.	(c)	33.	(a)	34.	(a)												

@nrbots

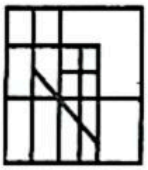
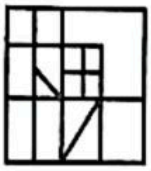
Join Telegram: @apna_library

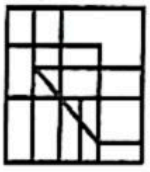
22 सन्निहित आकृतियाँ (Embedded Figures)

From the given option figures, select the figure in which the question figure is hidden / implicit. (Rotation is not allowed)
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)

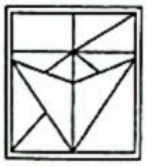
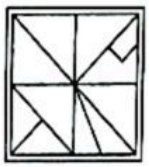
1. 

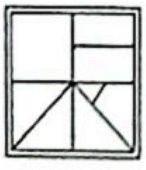
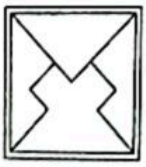
(BSF HCM 17/06/2023)

(a)  (b) 

(c)  (d) 

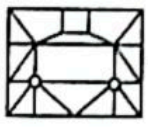
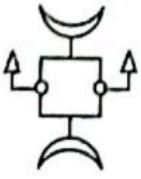
2. 

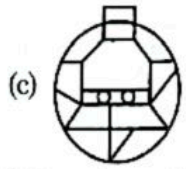
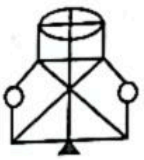
(a)  (b) 

(c)  (d) 

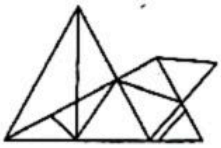
3. 

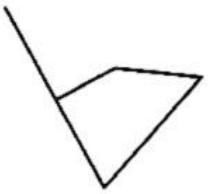
(BSF HCM 17/06/2023)

(a)  (b) 

(c)  (d) 

4. 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 अनुमन्य नहीं है)



(a) 

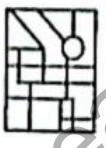
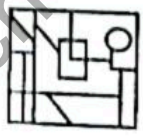
(b) 

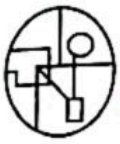
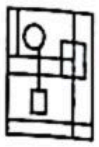
(c) 

(d) 

5. 

(BSF HCM 18/06/2023)

(a)  (b) 

(c)  (d) 

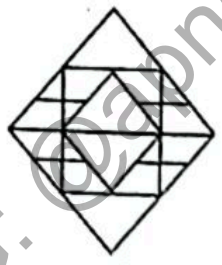
6. Select the option in which the given figure is embedded (Rotation is not allowed).
उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

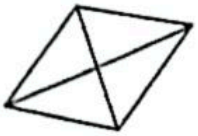


(a)  (b) 

(c)  (d) 

7. 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 अनुमन्य नहीं है)



(a) 

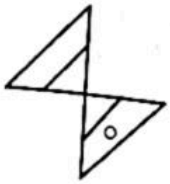
(b) 

@nrbots

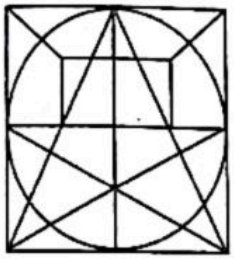
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c) 

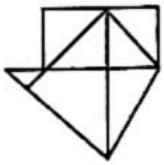
(d) 

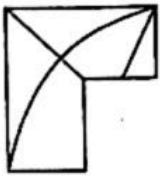
8. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).
उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

9. 

(BSF HCM 18/06/2023)

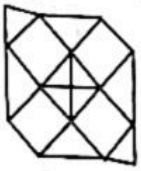
(a) 

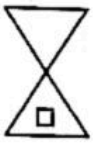
(b) 

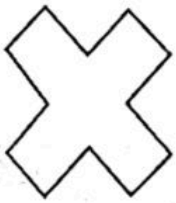
(c) 

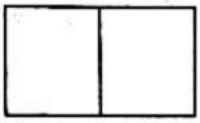
(d) 

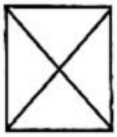
10. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).
उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दी गई आकृति में अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



(a) 

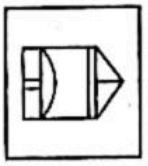
(b) 

(c) 

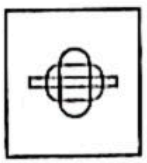
(d) 

11. 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)



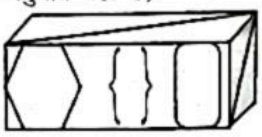
(a) 

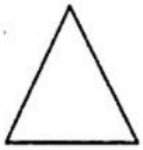
(b) 

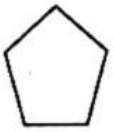
(c) 

(d) 

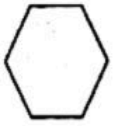
12. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).
उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दी गई आकृति में अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

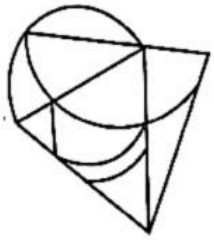


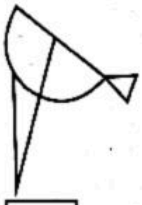
(a) 

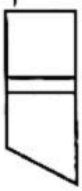
(b) 

(c) 

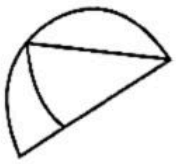
(d) 

13. 

(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

14. 

(BSF HCM 18/06/2023)

(a) 

(b) 

(c) 

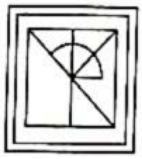
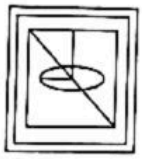
(d) 

15. 

@nrbots

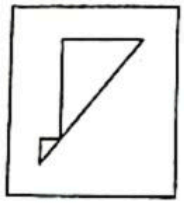
Join Telegram: @apna_library

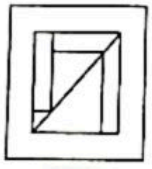
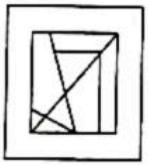
(a)  (b) 

(c)  (d) 

16. 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)।

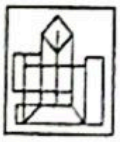


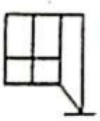
(a)  (b) 

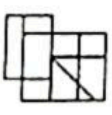
(c)  (d) 

17. 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)



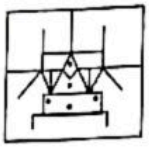
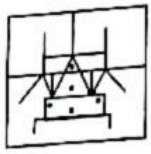
(a)  (b) 

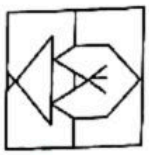
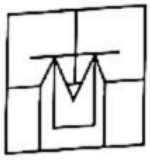
(c)  (d) 

18. Select the option in which the given figure is embedded (Rotation is not allowed).

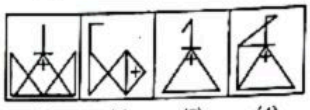
उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।



(a)  (b) 

(c)  (d) 

19. 
(x)

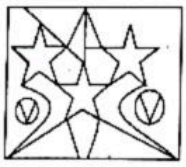

(1) (2) (3) (4)

(CISF HCM 30/10/2023)

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

20. 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)।

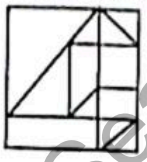


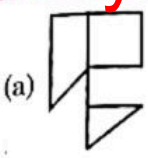
(a)  (b) 

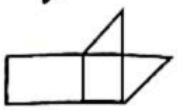
(c)  (d) 

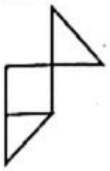
21. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

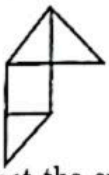
उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



(a) 

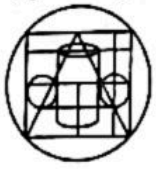
(b) 

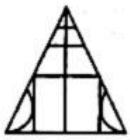
(c) 

(d) 

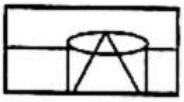
22. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

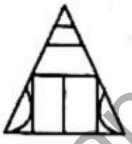
उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो प्रस्तुत आकृति में अंतर्निहित है। (घुमाना अनुमन्य नहीं है)



(a) 

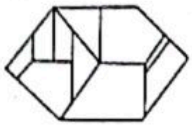
(b) 

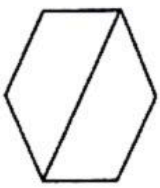
(c) 

(d) 

23. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

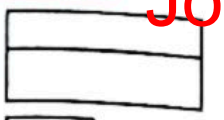
वह विकल्प चित्र चुनिए, जो प्रस्तुत चित्र में अंतर्निहित है। (घुमाना अनुमन्य नहीं है)



(a) 

@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

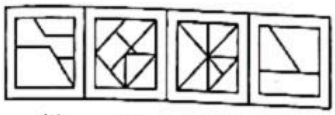
Join Telegram: @apna_library

(b) 

(c) 

(d) 

24. 
(x)

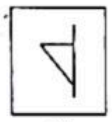

(1) (2) (3) (4)

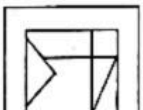
(CISF HCM 30/10/2023)

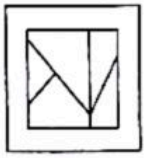
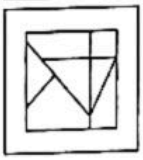
(a) 3 (b) 4
(c) 1 (d) 2

25. Out of the option figures, Select the figure in which figure 'X' is hidden/embedded.

विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें 'X' से चिह्नित आकृति समाहित है।


X

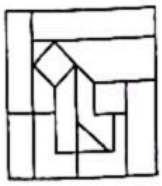
(a)  (b) 

(c)  (d) 

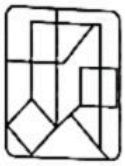
26. Select the option in which the given figure is embedded (Rotation is not allowed).

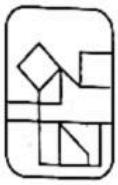
उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



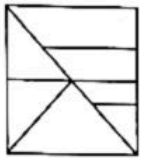
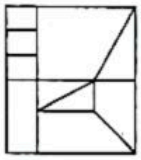
(a) 

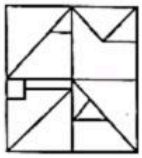
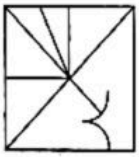
(b) 

(c) 

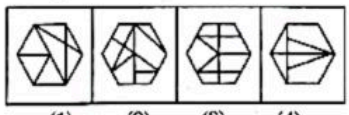
(d) 

27. 

(a)  (b) 

(c)  (d) 

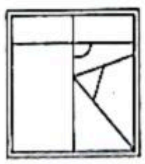
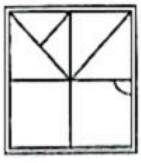
28. 
(x)

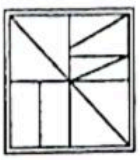
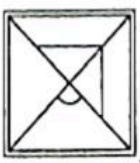

(1) (2) (3) (4)

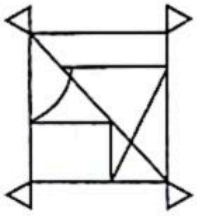
(CISF HCM 30/10/2023)

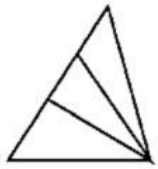
(a) 4 (b) 2
(c) 3 (d) 1

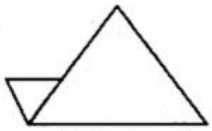
29. 

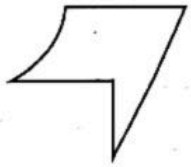
(a)  (b) 

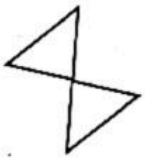
(c)  (d) 

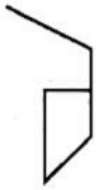
30. 

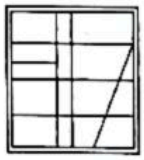
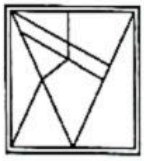
(a) 

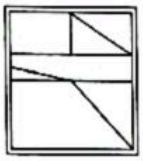
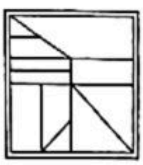
(b) 

(c) 

(d) 

31. 

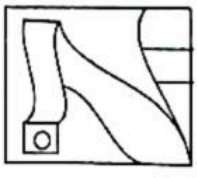
(a)  (b) 

(c)  (d) 

32. Select the option in which the given figure is embedded (Rotation is not allowed).

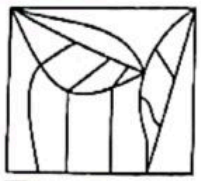
उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

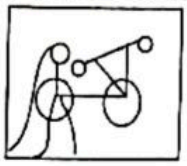


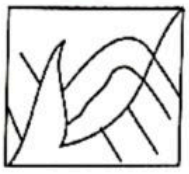
(a) 

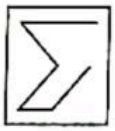
@nrbots

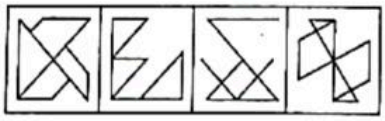
Join Telegram: @apna_library

(b) 

(c) 

(d) 

33. 
(x)

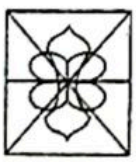
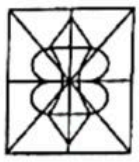

(1) (2) (3) (4)

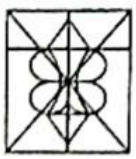
(CISF HCM 31/10/2023)

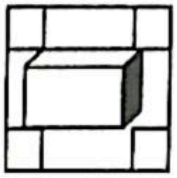
(a) 3 (b) 1
(c) 4 (d) 2

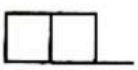
34. Select the option in which the given figure is embedded (Rotation is not allowed).
उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

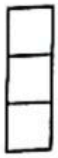


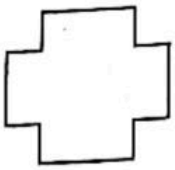
(a)  (b) 

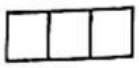
(c)  (d) 

35. 

(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

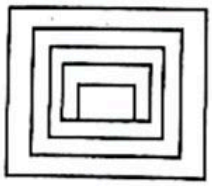
36. From the following option figures, Select the figure in which figure 'X' is hidden/ embedded.
निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें नीचे दी गई आकृति (X) निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)


(X)

(a) 

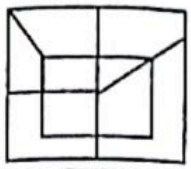
(b) 

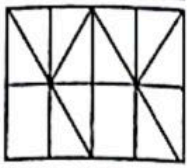
(c) 

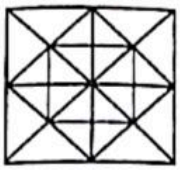
(d) 

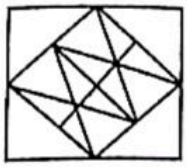
37. From the given answer figures, select the one in which the figure given below is hidden/ embedded (Rotation is not allowed).
निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें नीचे दी गई आकृति निहित है। (आकृति घुमाने की अनुमति नहीं है)

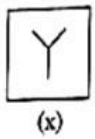


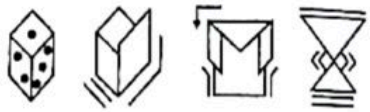
(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

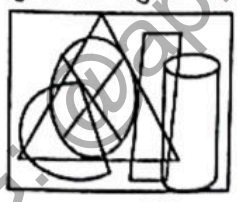
38. 
(x)


(1) (2) (3) (4)

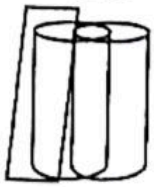
(CISF HCM 31/10/2023)

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

39. 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)

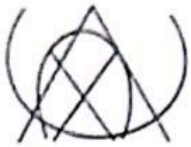


(a) 

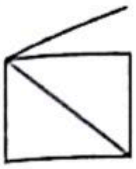
(b) 

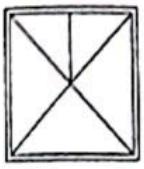
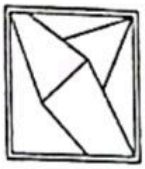
@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

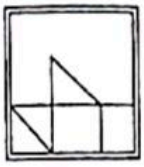
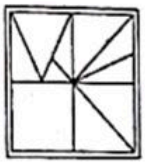
Join Telegram: @apna_library

(c) 

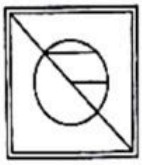
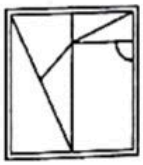
(d) 

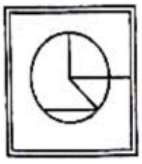
40. 

(a)  (b) 

(c)  (d) 

41. 

(a)  (b) 

(c)  (d) 

42. 

(x)



(1) (2) (3) (4)

(CISF HCM 31/10/2023)

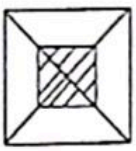
(a) 1 (b) 2

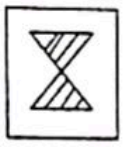
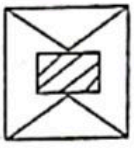
(c) 3 (d) 4

43. Select the option figure in which the question figure is hidden/embedded.

विकल्पों में से उस आकृति को पहचान करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।

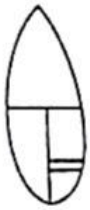


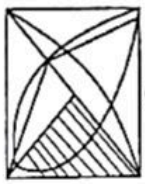
(a)  (b) 

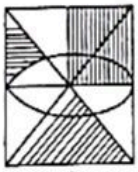
(c)  (d) 

44. Select the option in which the given figure is embedded.

उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।



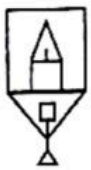
(a)  (b) 

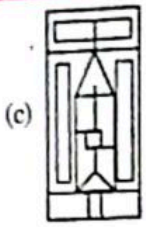
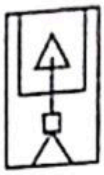
(c)  (d) 

45. Select the option in which the given figure is embedded (Rotation is not allowed).

उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

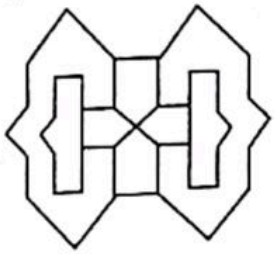


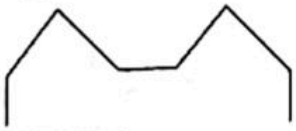
(a)  (b) 

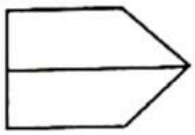
(c)  (d) 

46. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

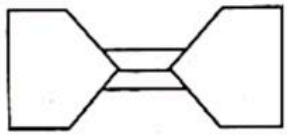
वह विकल्प चित्र चुनिए, जो प्रस्तुत चित्र में अंतर्निहित है। (घुमाना अनुमन्य नहीं है)



(a) 

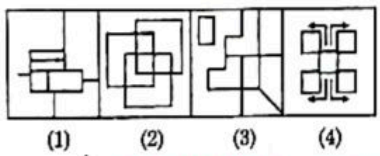
(b) 

(c) 

(d) 

47. 

(x)



(1) (2) (3) (4)

(CISF HCM 31/10/2023)

(a) 2 (b) 4

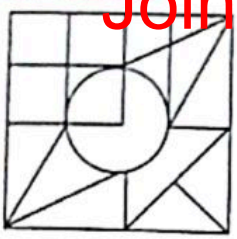
(c) 1 (d) 3

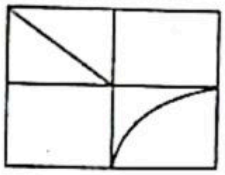
48. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

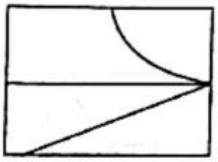
उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

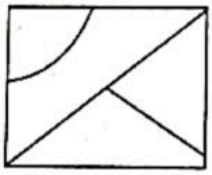
@nrbots

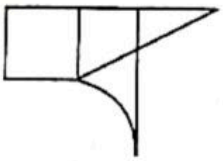
Join Telegram: @apna_library



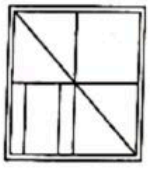
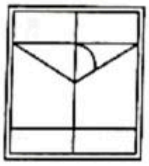
(a) 

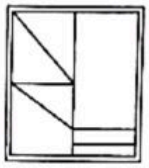
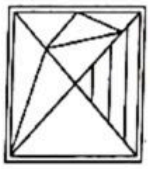
(b) 

(c) 

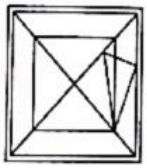
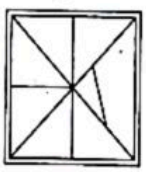
(d) 

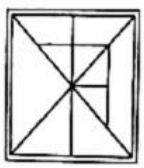
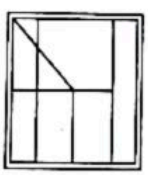
49. 

(a)  (b) 

(c)  (d) 

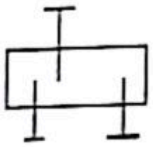
50. 

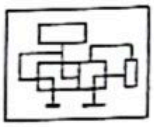
(a)  (b) 

(c)  (d) 

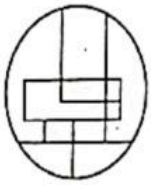
51. Select the option in which the given figure is embedded.

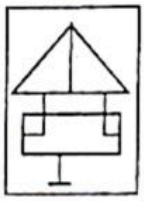
उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।



(a) 

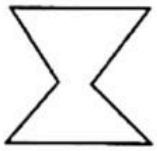
(b) 

(c) 

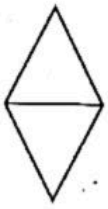
(d) 

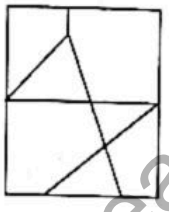
52. Select the option figure in which the question figure is hidden/embedded.

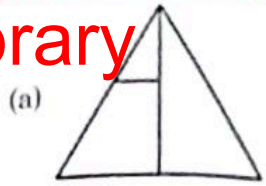
उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी हुई आकृति अंतर्निहित है।



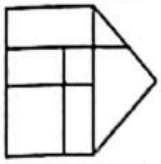
(a)  (b) 

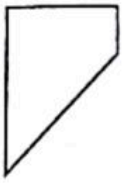
(c)  (d) 

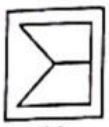
53. 

(a) 

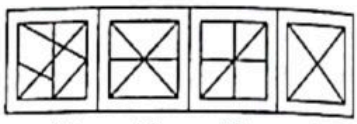
(b) 

(c) 

(d) 

54. 

(x)



(1) (2) (3) (4)

(CISF HCM 31/10/2023)

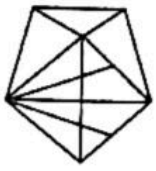
(a) 4 (b) 3

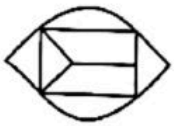
(c) 1 (d) 2

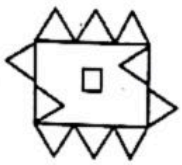
55. From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded (Rotation is not allowed).

निम्न विकल्पों में से उस उत्तर आकृति का चयन करें जिसमें नीचे दी गई प्रश्न आकृति निहित है। (आकृति घुमाने की अनुमति नहीं है)



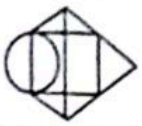
(a) 

(b) 

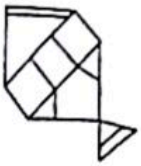
(c) 

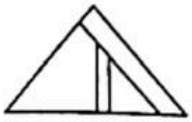
@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

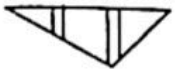
Join Telegram: @apna_library

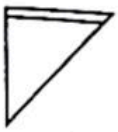
(d) 

56. 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 अनुमन्य नहीं है)



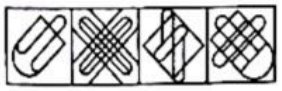
(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

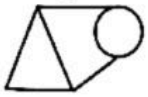
57. 
(x)

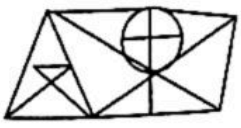

(1) (2) (3) (4)

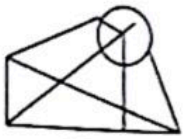
(CISF HCM 31/10/2023)

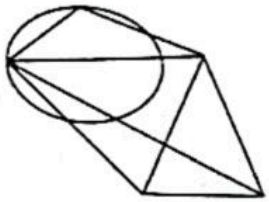
(a) 1 (b) 3
(c) 2 (d) 4

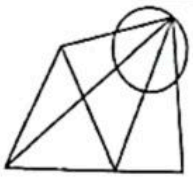
58. Select the option figure which contains the given figure (X) as its part. (Rotation is not allowed).
उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



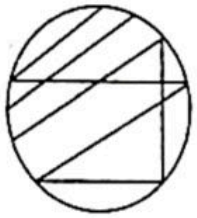
(a) 

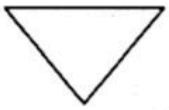
(b) 

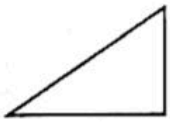
(c) 

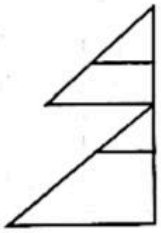
(d) 

59. 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 अनुमन्य नहीं है)

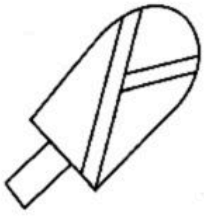


(a) 

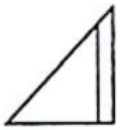
(b) 

(c) 

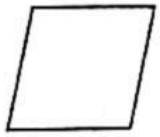
(d) 

60. 

(a) 

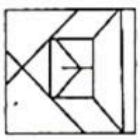
(b) 

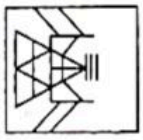
(c) 

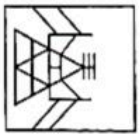
(d) 

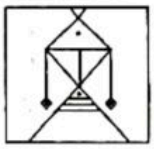
61. Select the option in which the given figure is embedded (Rotation is not allowed).
उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



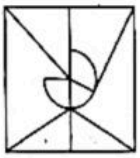
(a) 

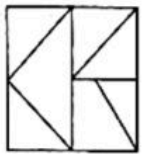
(b) 

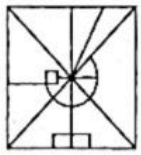
(c) 

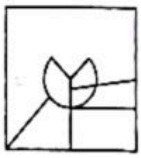
(d) 

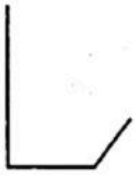
62. 

(a) 

(b) 

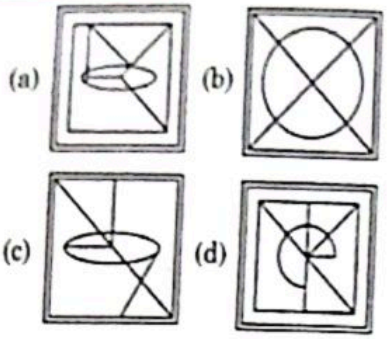
(c) 

(d) 

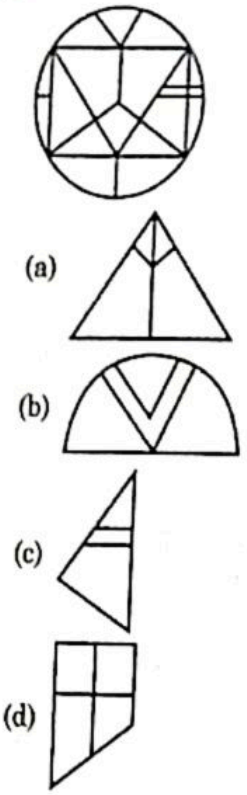
63. 

@nrbots

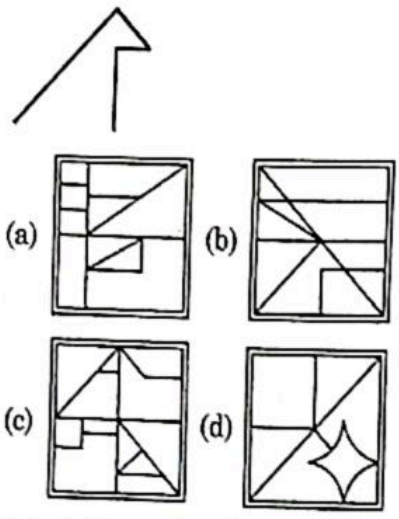
Join Telegram: @apna_library



64.

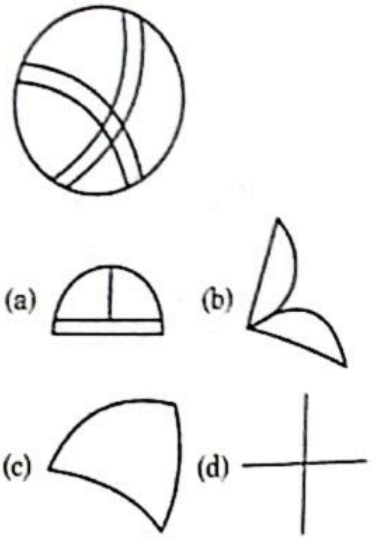


65.



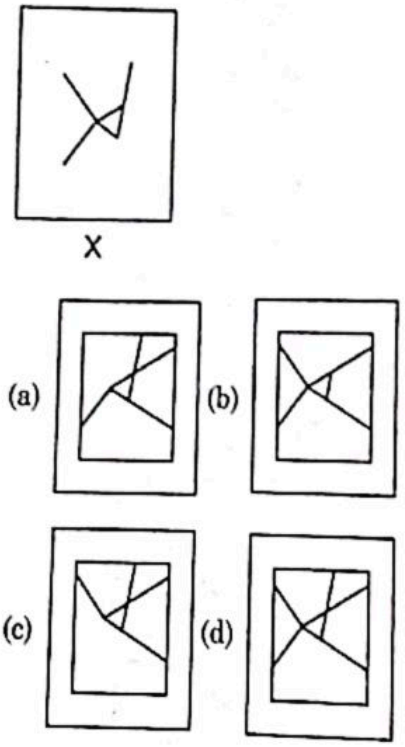
66. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

वह विकल्प चित्र चुनिए, जो प्रस्तुत चित्र में अंतर्निहित है। (घुमाना अनुमन्य नहीं है)

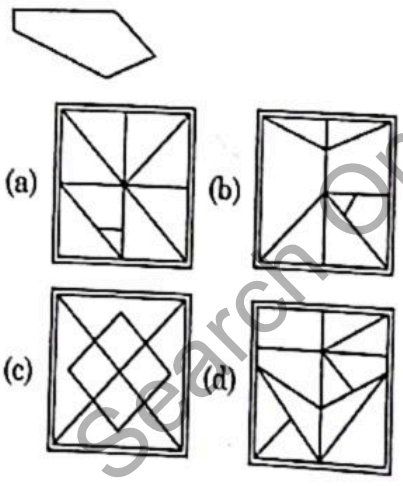


67. Out of the option figures, select the figure in which figure 'X' is hidden/embedded.

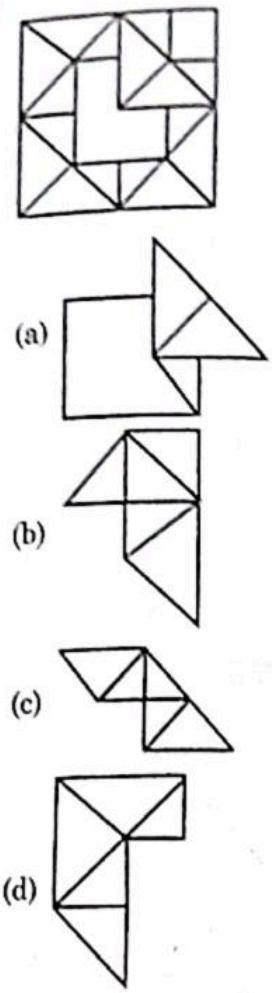
विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जिसमें 'X' से चिह्नित आकृति समाहित है।



68.

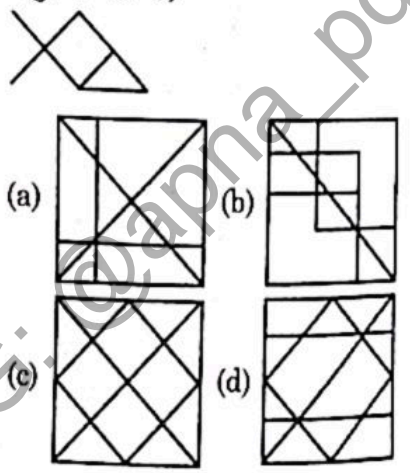


69.



70. Select the option in which the given figure is embedded (Rotation is not allowed).

उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें प्रस्तुत चित्र अंतर्निहित है। (घुमाना अनुमन्य नहीं है)

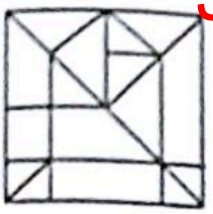


71. Select the option figure that is embedded in the given figure (Rotation is not allowed).

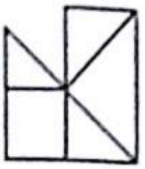
उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

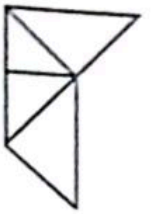
Join Telegram: @apna_library



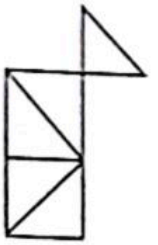
(a)



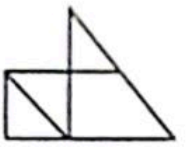
(b)



(c)



(d)



उत्तरमाला

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

@nrbots

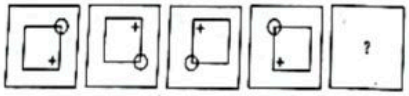
Join Telegram: @apna_library

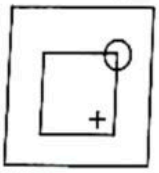
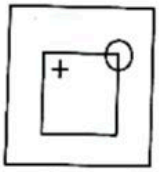
23 आकृति शृंखला (Figure Series)

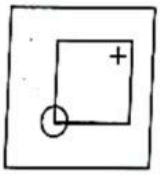
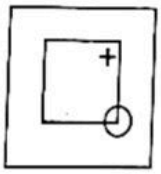
Direction (Q.No. 1 to 84): In the following questions, select the figure given in the alternatives which can be placed in place of the question mark (?)

निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 84) : निम्नलिखित प्रश्नो में, विकल्पों में दी गई उस आकृति का चयन कीजिए, जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सकता है।

1.



(a)  (b) 

(c)  (d) 

2.

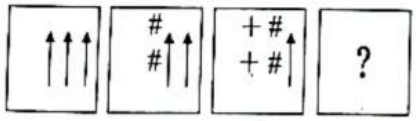


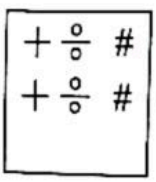
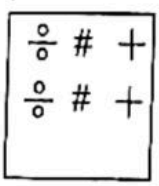
(CRPF HCM 28/02/2023)

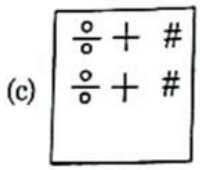
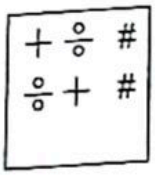
(a)  (b) 

(c)  (d) 

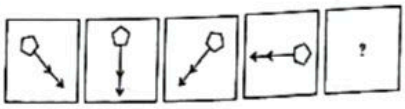
3.

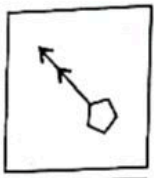


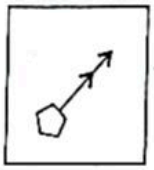
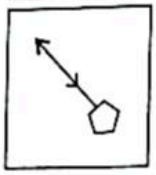
(a)  (b) 

(c)  (d) 

4.



(a)  (b) 

(c)  (d) 

5.

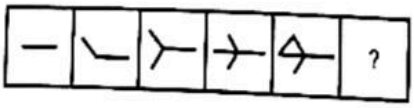


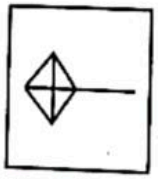
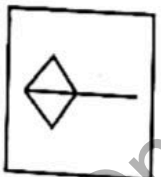
(CRPF HCM 27/02/2023)

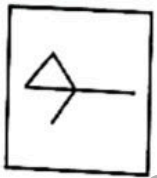
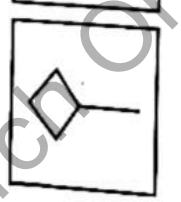
(a)  (b) 

(c)  (d) 

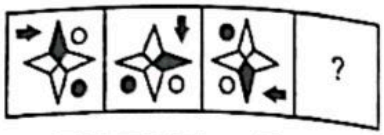
6.

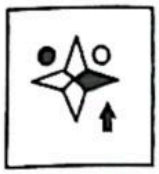


(a)  (b) 

(c)  (d) 

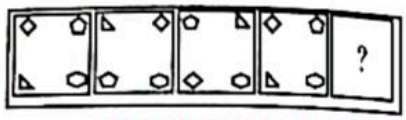
7.



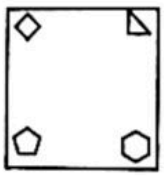
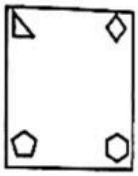
(a)  (b) 

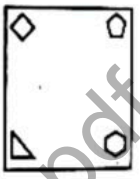
(c)  (d) 

8.



(CRPF HCM 27/02/2023)

(a)  (b) 

(c)  (d) 

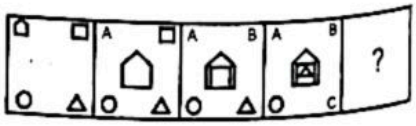
9.



(a) CREPIT (b) RTCPIE

(c) ITCREP (d) RTCIEP

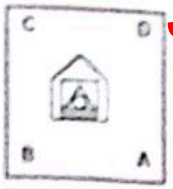
10.

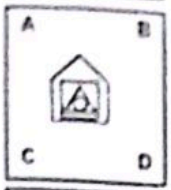


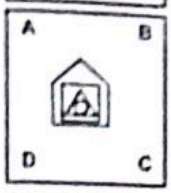
@nrbots

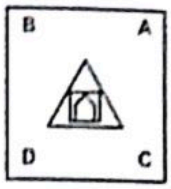
Search On TG: @apna_pdf

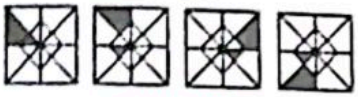
Join Telegram: @apna_library

(a) 

(b) 

(c) 

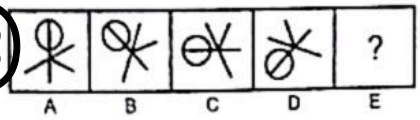
(d) 

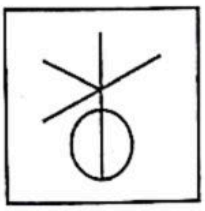
11.  ?

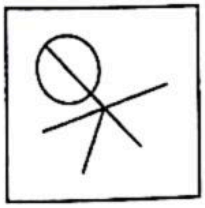
(CRPF HCM 26/02/2023)

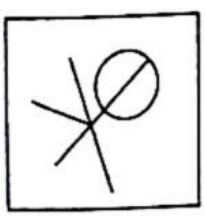
(a)  (b) 

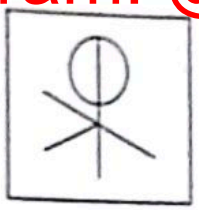
(c)  (d) 

12. 

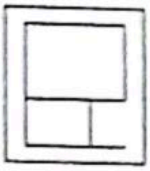
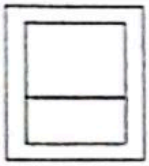
(a) 

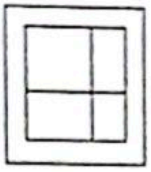
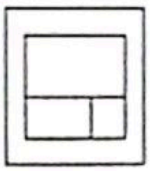
(b) 

(c) 

(d) 

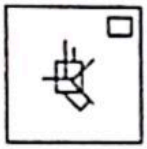
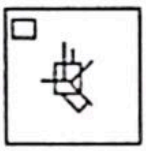
13. 

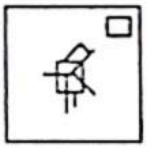
(a)  (b) 

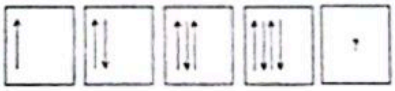
(c)  (d) 

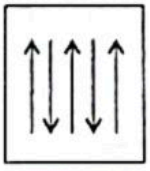
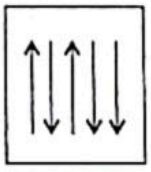
14. 

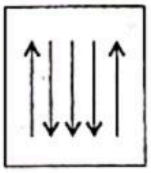
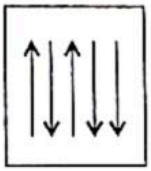
(CRPF HCM 26/02/2023)

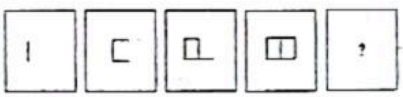
(a)  (b) 

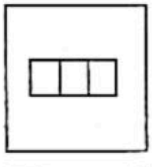
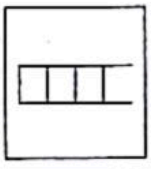
(c)  (d) 

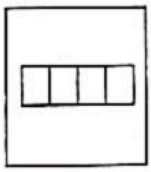
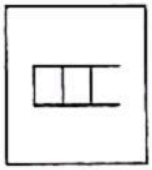
15. 

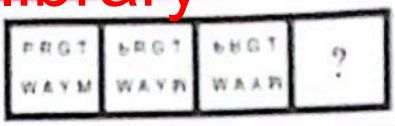
(a)  (b) 

(c)  (d) 

16. 

(a)  (b) 

(c)  (d) 

17. 

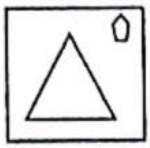
(CRPF HCM 26/02/2023)

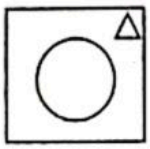
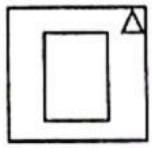
(a)  (b) 

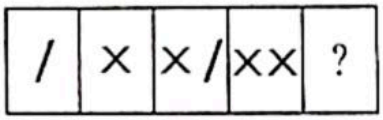
(c)  (d) 

18. 

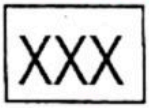
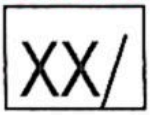
(CRPF HCM 24/02/2023)

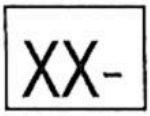
(a)  (b) 

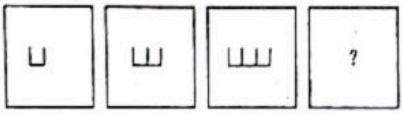
(c)  (d) 

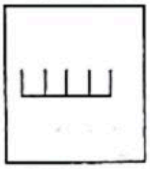
19. 

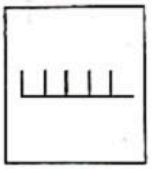
(CRPF HCM 24/02/2023)

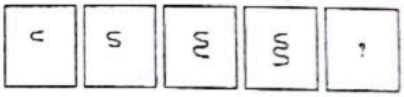
(a)  (b) 

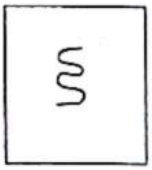
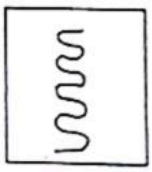
(c)  (d) 

20. 

(a)  (b) 

(c)  (d) 

21. 

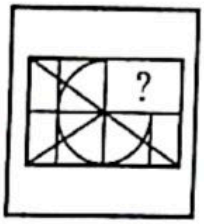
(a)  (b) 

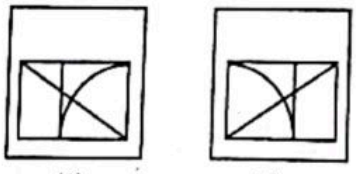
@nrbots

Join Telegram: @apna_library

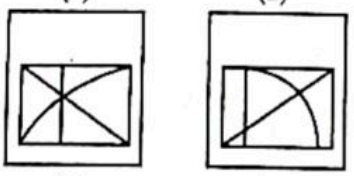
(c) (d)

22.





(1) (2)

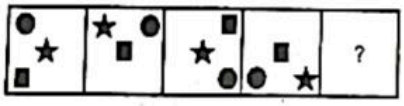


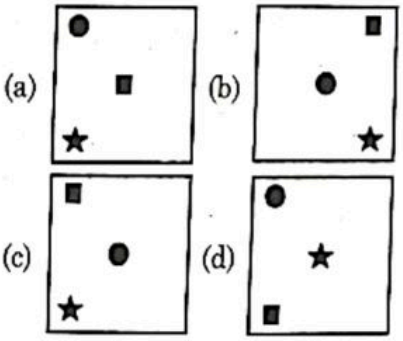
(3) (4)

(CISF HCM 30/06/2023)

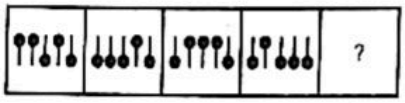
(a) 2 (b) 1
(c) 4 (d) 3

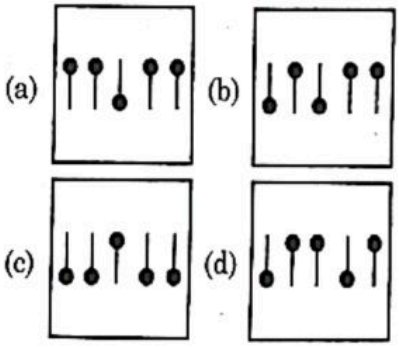
23.



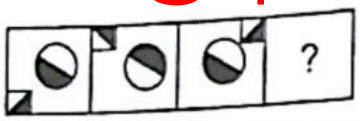


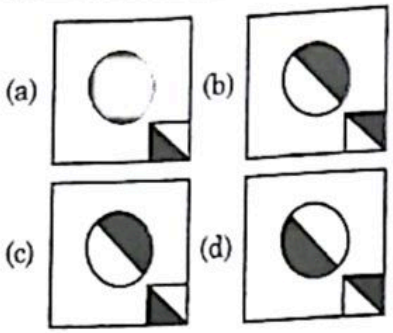
24.



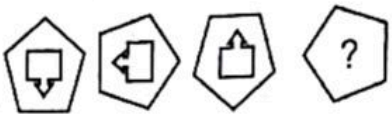


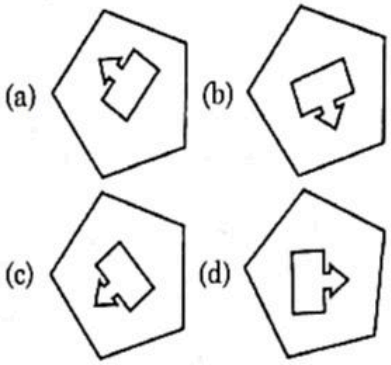
25.



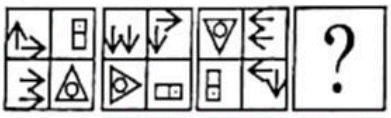


26.

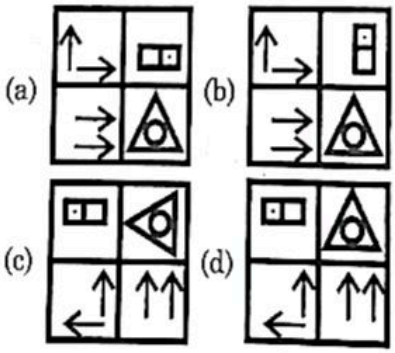




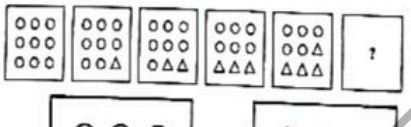
27.

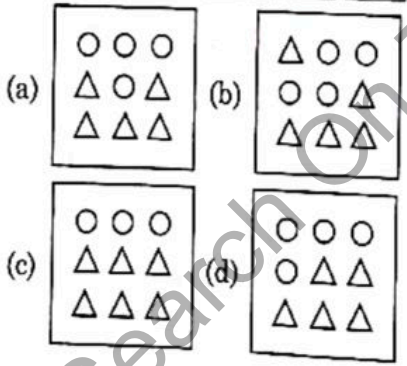


(CRPF HCM 23/02/2023)

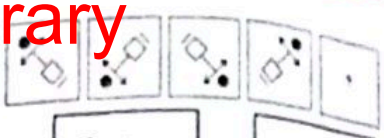


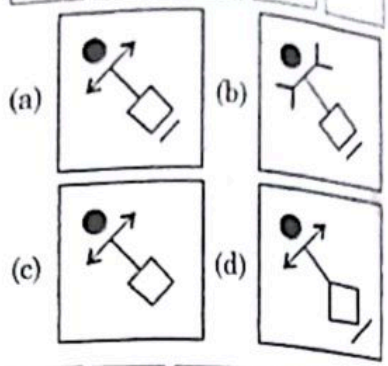
28.



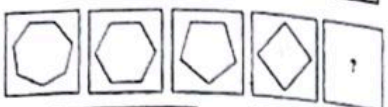


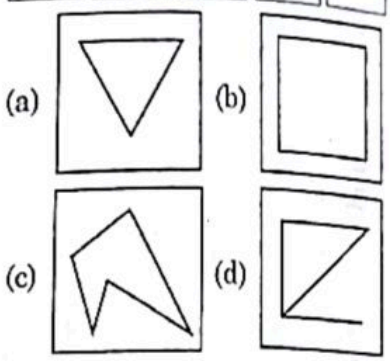
29.



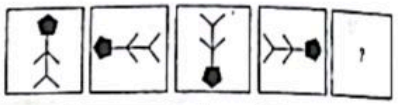


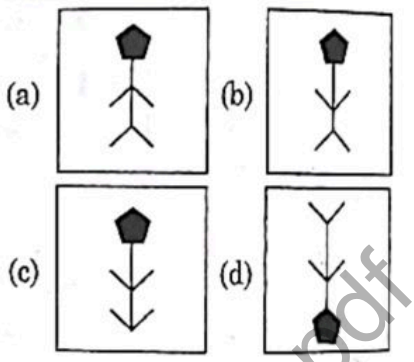
30.



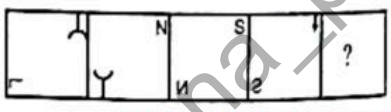


31.

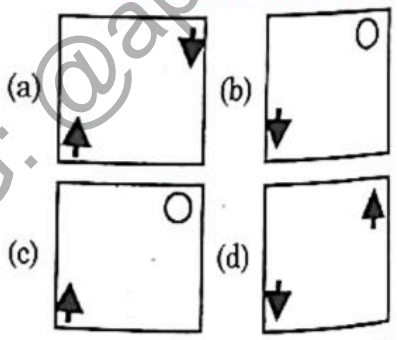




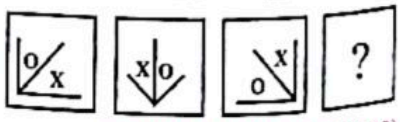
32.



(CRPF HCM 23/02/2023)



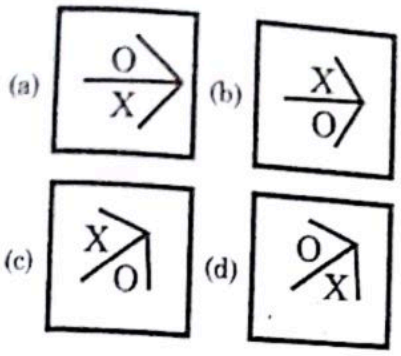
33.



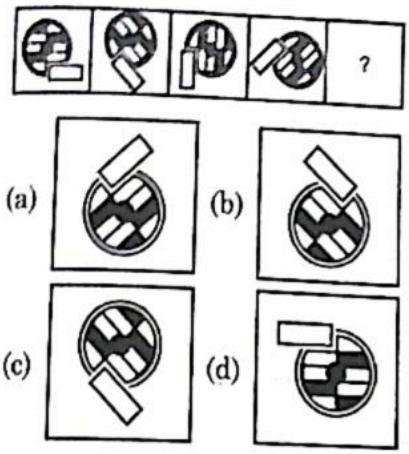
(CRPF HCM 23/02/2023)

@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

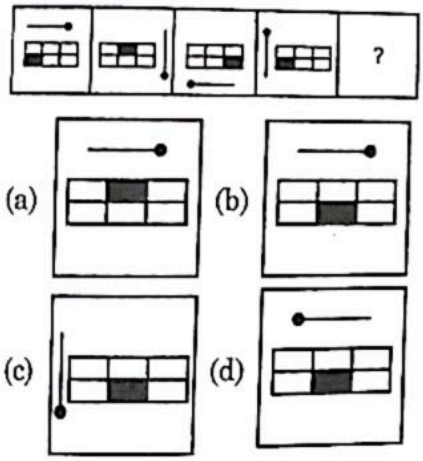
Join Telegram: @apna_library



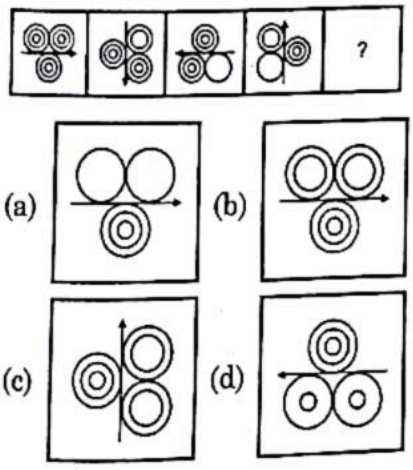
34.



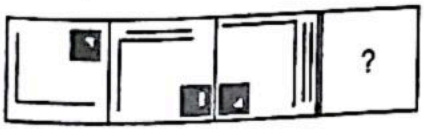
35.

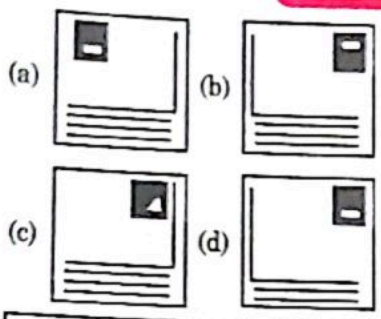


36.



37.

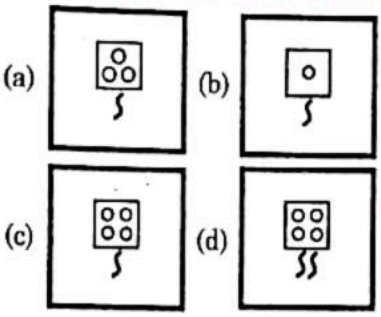




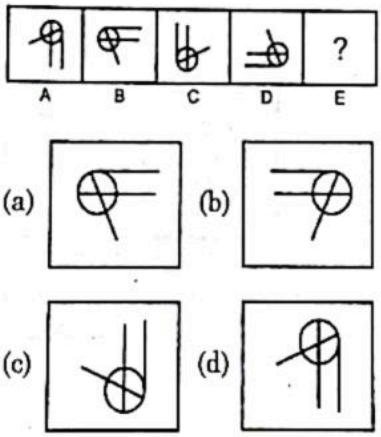
38.



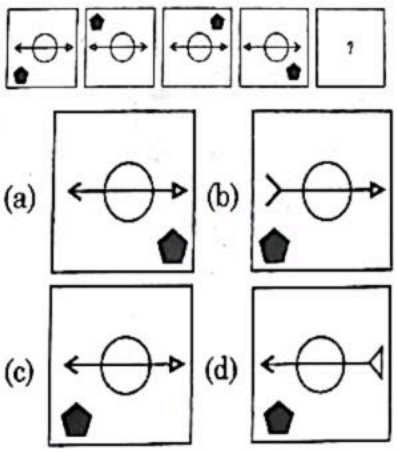
(CRPF HCM 23/02/2023)



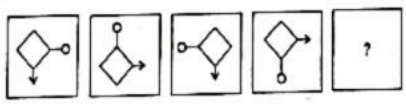
39.

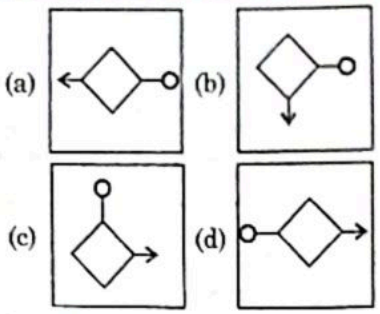


40.

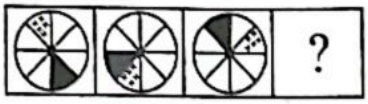


41.

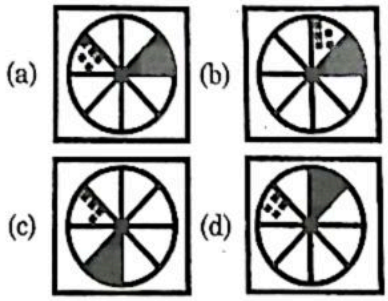




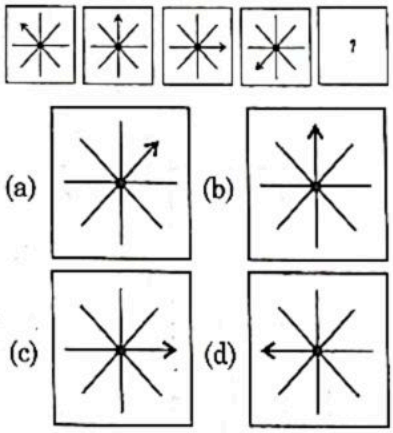
42.



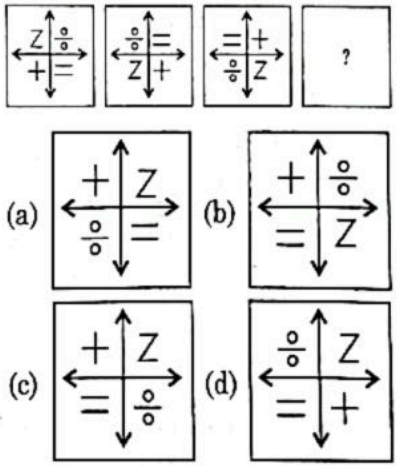
(CRPF HCM 22/02/2023)



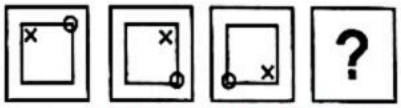
43.



44.



45.

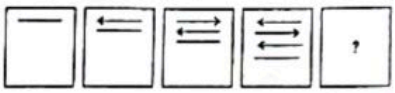


(CRPF HCM 22/02/2023)

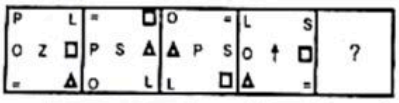
@nrbots

Join Telegram: @apna_library

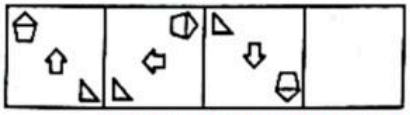
(a) (b) (c) (d)

46. 

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

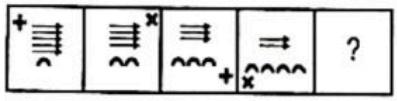
47. 

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

48. 

(CRPF HCM 22/02/2023)

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

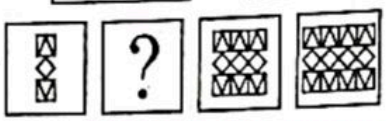
49. 

(a) (b)

(c) (d)

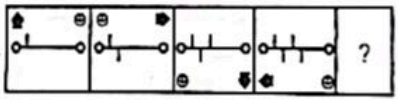
50. 

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

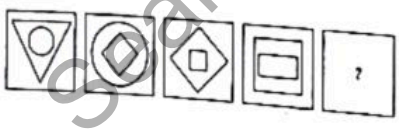
51. 

(CRPF HCM 22/02/2023)

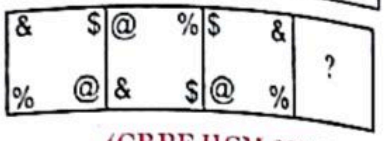
(a) (b) (c) (d)

52. 

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

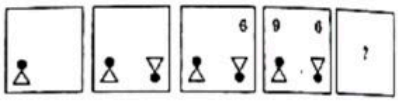
53. 

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

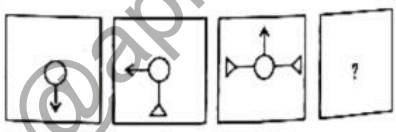
54. 

(CRPF HCM 22/02/2023)

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

55. 

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

56. 

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

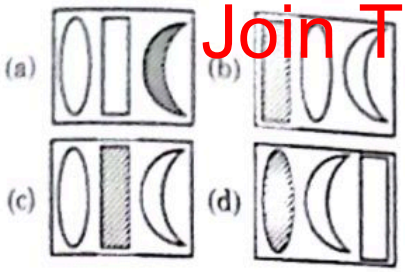
57. 

(CRPF HCM 22/02/2023)

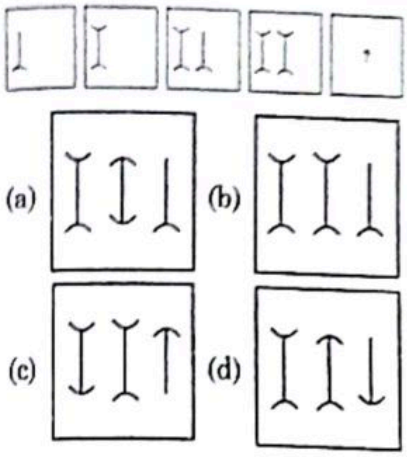
@nrbots

Search On TG: @apna_pdf

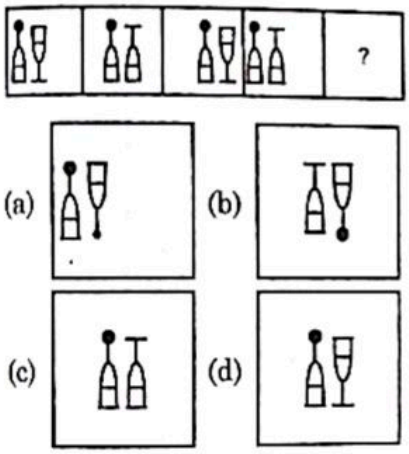
Join Telegram: @apna_library



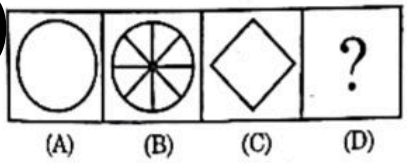
58.



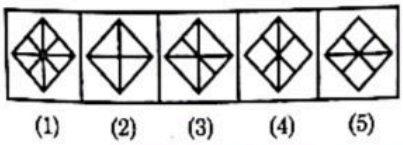
59.



60. समस्या चित्र



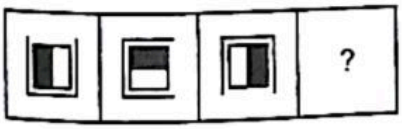
उत्तर चित्र

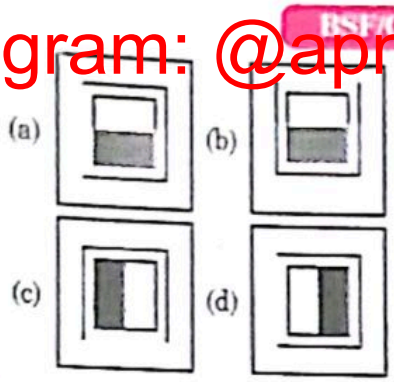


(CISF HCM 31/10/2023)

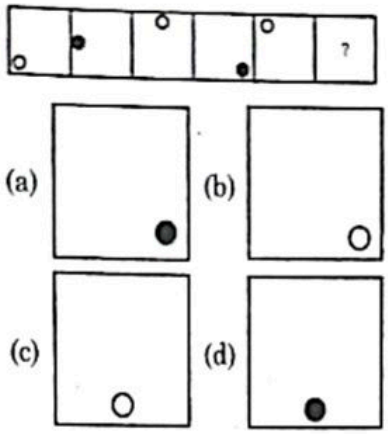
(a) 1 (b) 2
(c) 4 (d) 3

61.

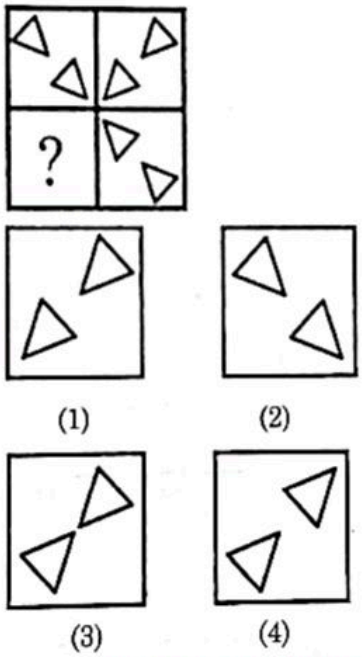




62.



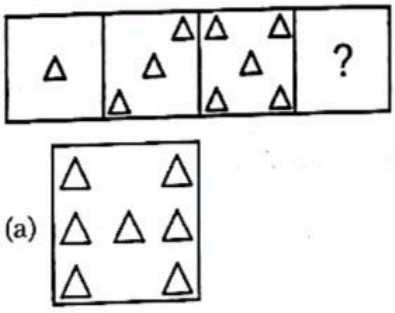
63.

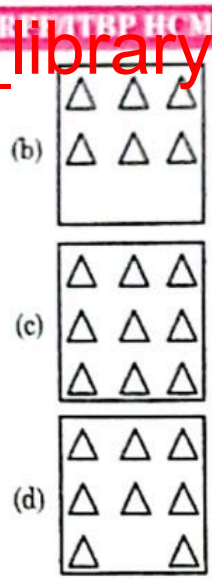


(CISF HCM 30/06/2023)

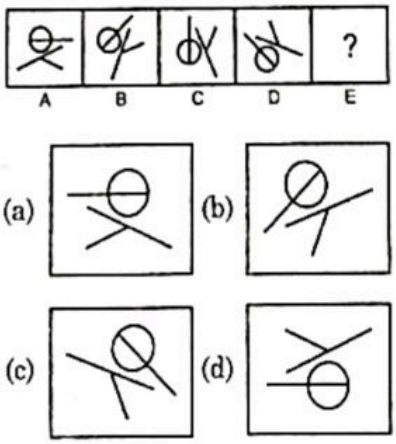
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

64.

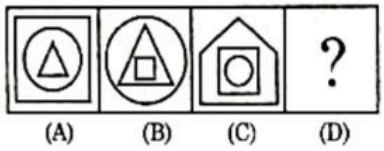




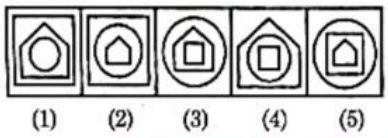
65.



66. समस्या चित्र



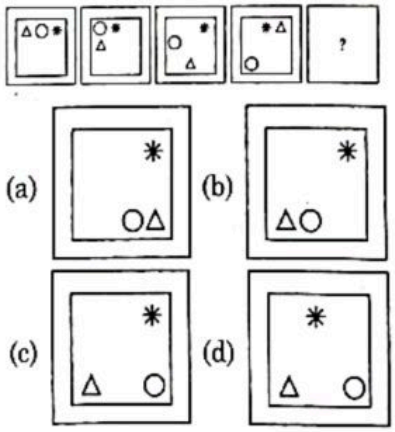
उत्तर चित्र



(CISF HCM 31/10/2023)

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

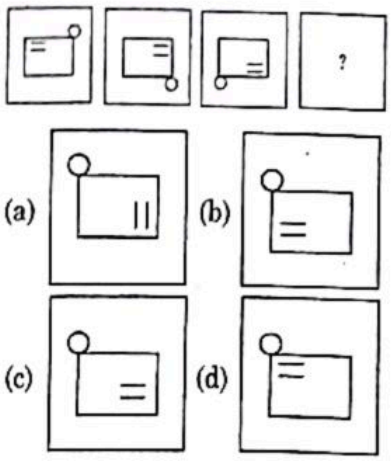
67.



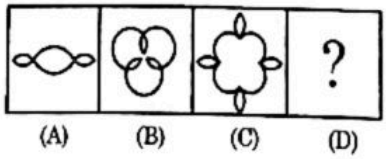
@nrbots

Join Telegram: @apna_library

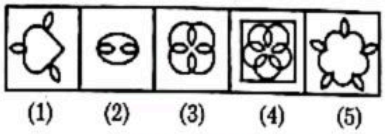
68.



69. समस्या चित्र



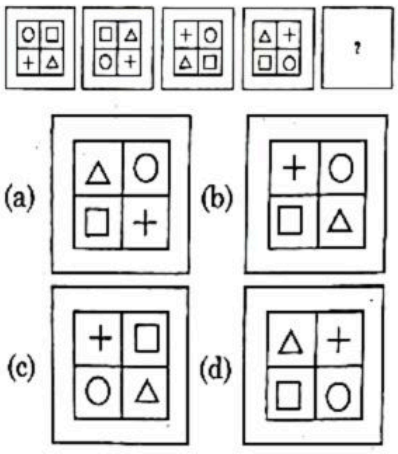
उत्तर चित्र



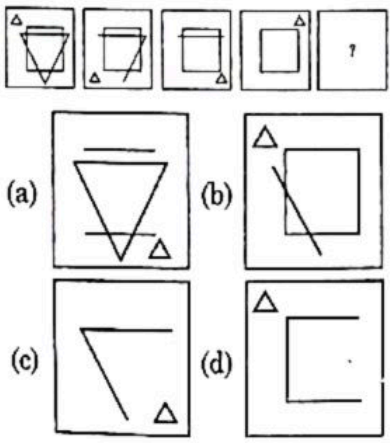
(CISF HCM 30/10/2023)

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

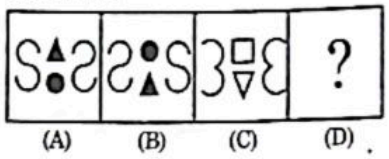
70.



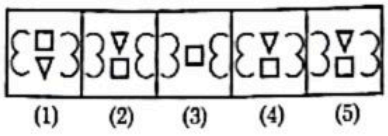
71.



72. समस्या चित्र



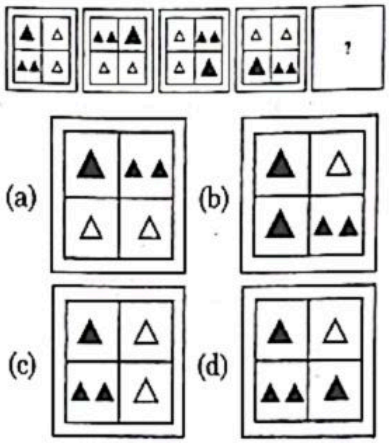
उत्तर चित्र



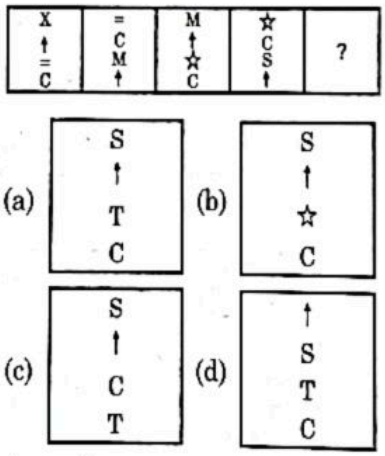
(CISF HCM 30/10/2023)

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

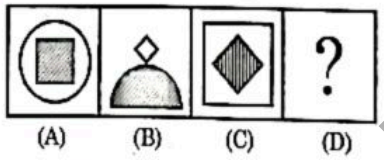
73.



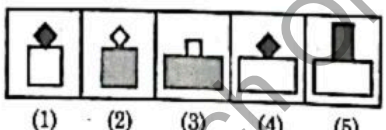
74.



75. संमस्या चित्र



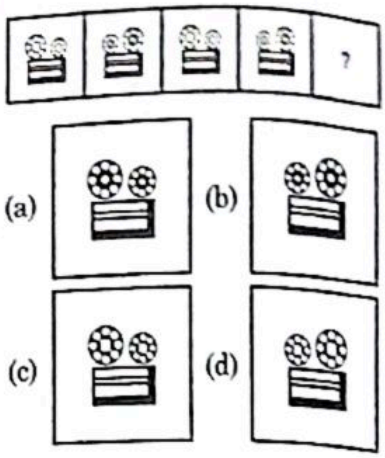
उत्तर चित्र



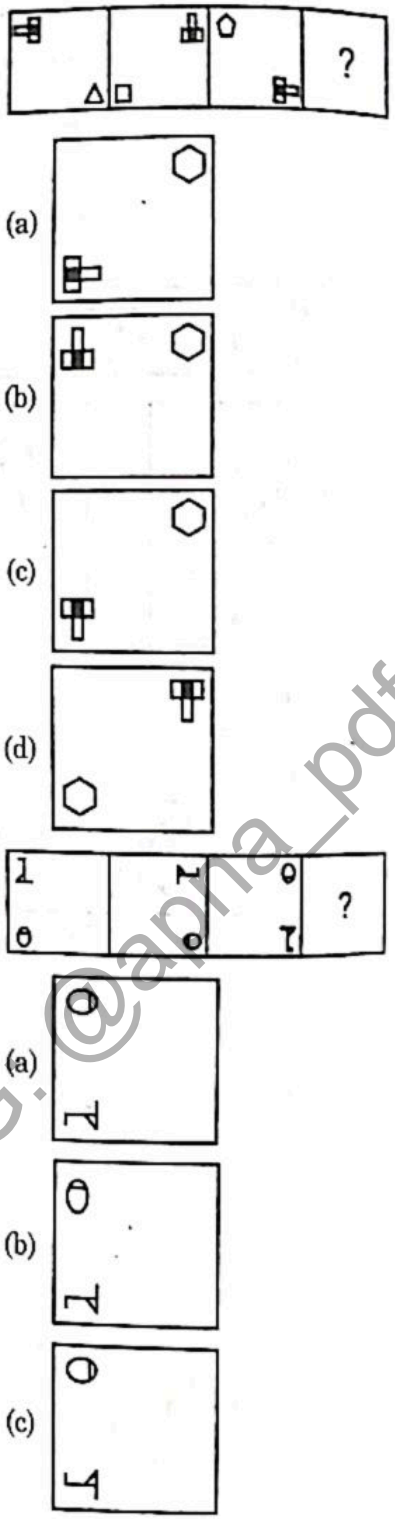
(CISF HCM 30/10/2023)

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

76.



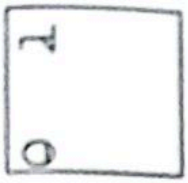
77.

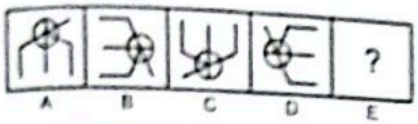


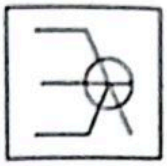
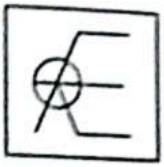
78.

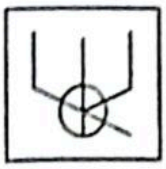
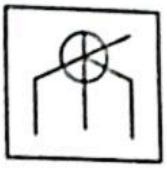
@nrbots
Search on TG: @apna_pdf

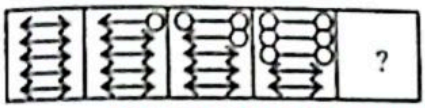
Join Telegram: @apna_library

(d) 

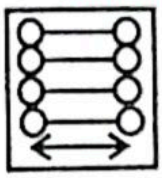
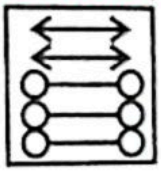
79. 

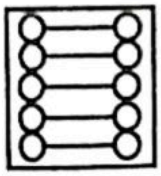
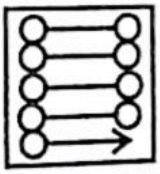
(a)  (b) 

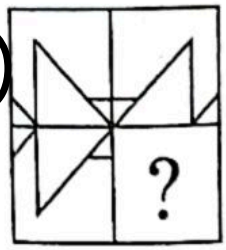
(c)  (d) 

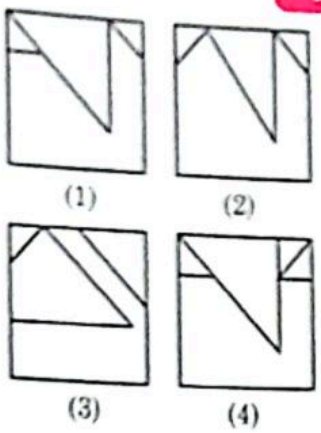
80. 

(ITBP HCM 27/09/2023)

(a)  (b) 

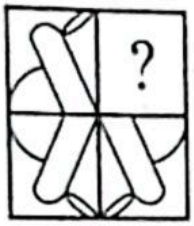
(c)  (d) 

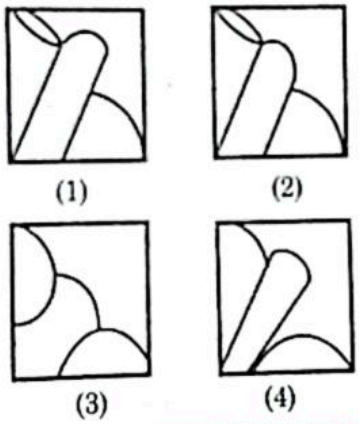
81. 



(CISF HCM 31/06/2023)

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

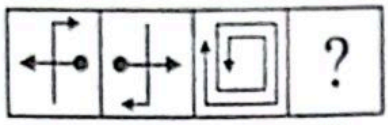
82. 



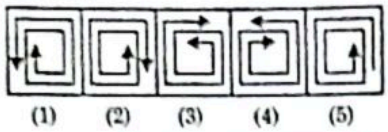
(CISF HCM 30/06/2023)

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

83. समस्या चित्र

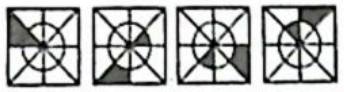


उत्तर चित्र

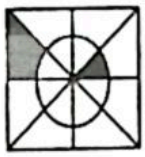


(CISF HCM 31/10/2023)

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

84. 

(CRPF HCM 24/02/2023)

(a)  (b) 

(c)  (d) 

@nrbots

उत्तरमाला

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

Join Telegram: @apna_library

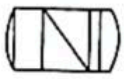
24 आकृति निर्माण (Figure Formation)

Directions (1-37): In the questions given below, either the parts of some figures are given and a figure formed from them is shown in one of the four options or the different parts of a figure shown in any one of the four options. Therefore, select the appropriate option from the four options.

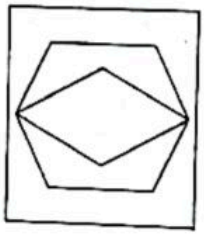
निर्देश (1-37) : नीचे दिए गये प्रश्नों में या तो कुछ आकृतियों के अंशों को देकर उनसे निर्मित होने वाली एक आकृति को चार विभिन्न विकल्पों में से किसी एक में दर्शाया गया है या प्रश्न में दी गई एक आकृति के विभिन्न अंशों को चार विकल्पों में से किसी एक में दर्शाया गया है। अत: चार विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन करें।

1. 

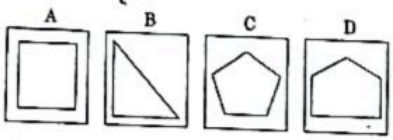
(CRPF HCM 22/02/2023)

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

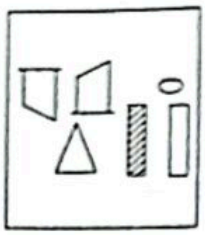
2. प्रश्न आकृति

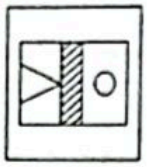
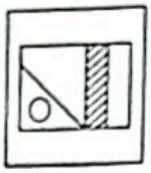
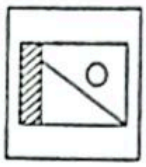


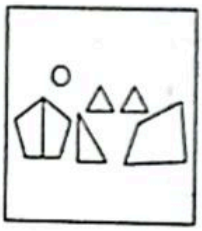
विकल्प आकृति

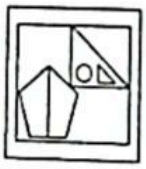
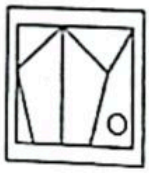
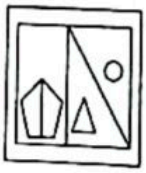


(a) D
(b) A
(c) B
(d) C

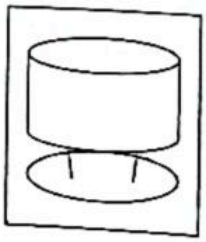
3. 

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

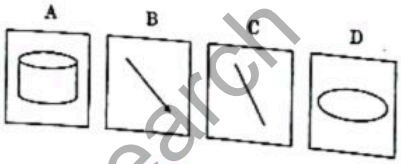
4. 

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

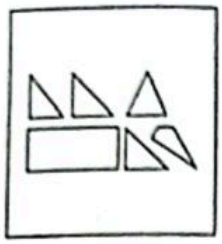
5. प्रश्न आकृति

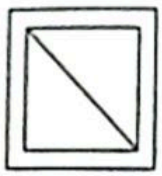
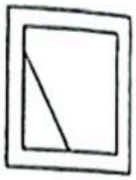
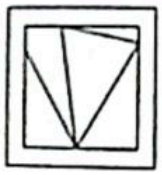
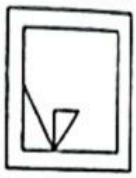


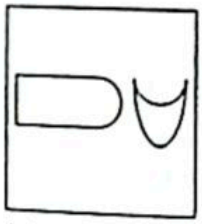
उत्तर आकृति

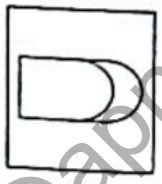
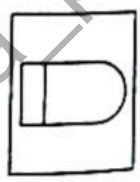
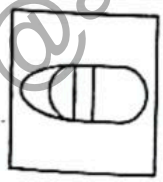


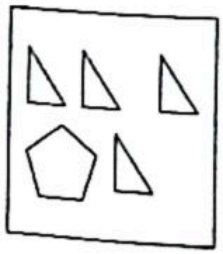
(a) D और C
(b) A, B और D
(c) A, C और D
(d) C, D और B

6. 

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

7. 

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

8. 

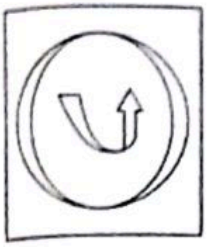
@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(a) (b)

(c) (d)

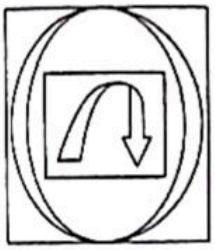
9.



(a) (b)

(c) (d)

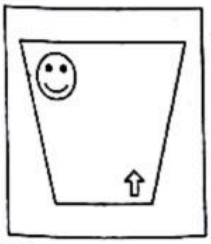
10.



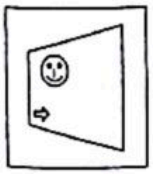
(a) (b)

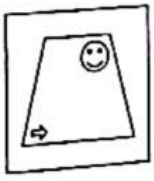
(c) (d)

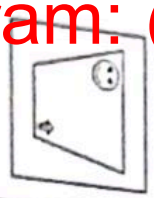
11.

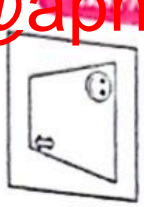


(a) (b)

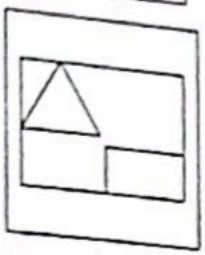




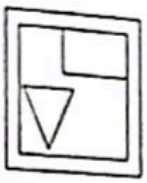


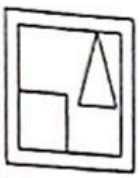


12.

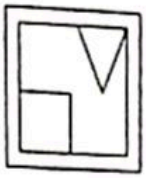


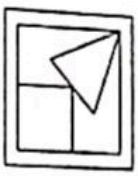
(a) (b)



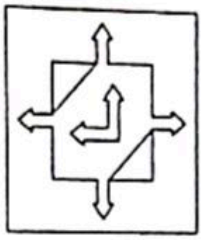


(c) (d)



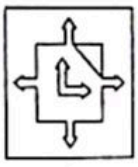


13.

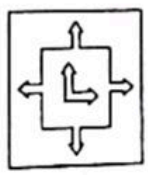


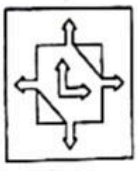
(a) (b)



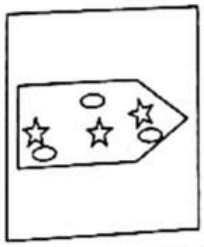


(c) (d)

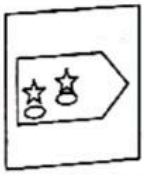




14.



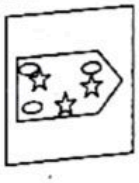
(a) (b)



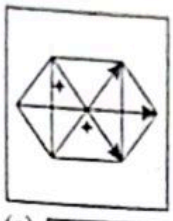


(c) (d)

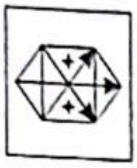


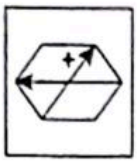


15.

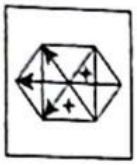


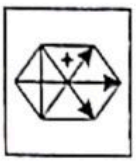
(a) (b)



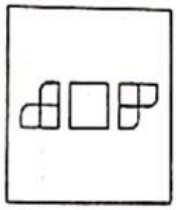


(c) (d)

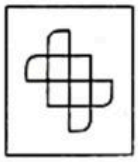


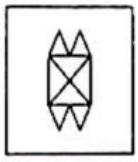


16.

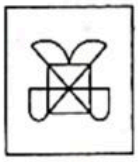


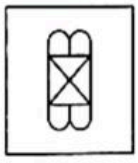
(a) (b)



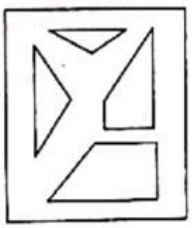


(c) (d)

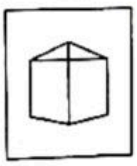


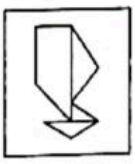


17.

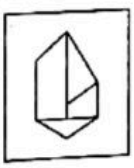


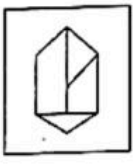
(a) (b)





(c) (d)

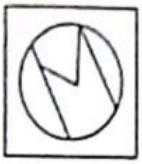


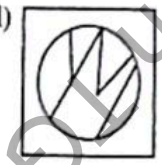


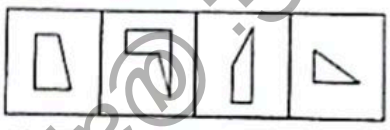
18.

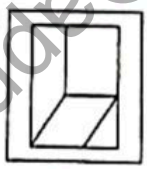


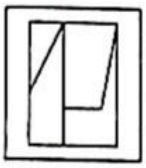
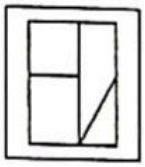
@nrbots

(a)  (b) 

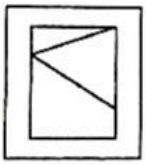
(c)  (d) 

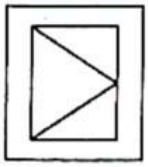
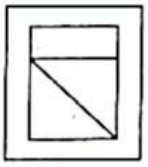
19. 

(a)  (b) 

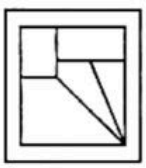
(c)  (d) 

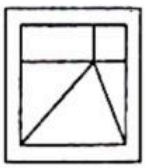
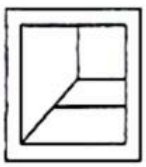
20. 

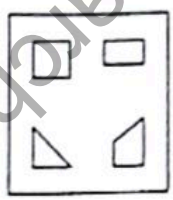
(a)  (b) 

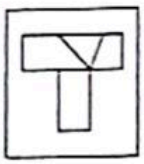
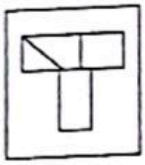
(c)  (d) 

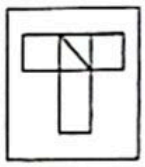
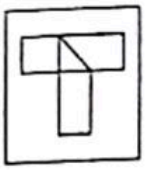
21. 

(a)  (b) 

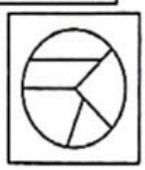
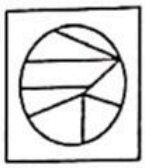
(c)  (d) 

22. 

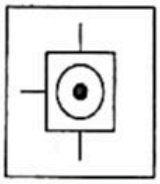
(a)  (b) 

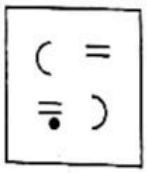
(c)  (d) 

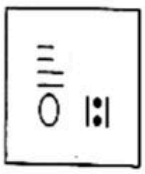
23. 

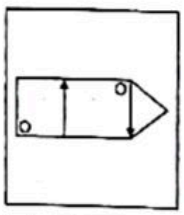
(a)  (b) 

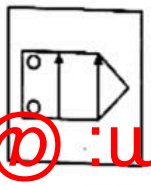
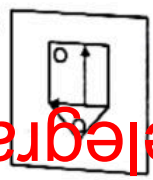
(c)  (d) 

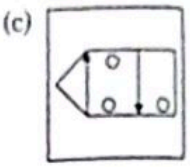
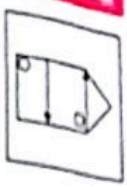
24. 

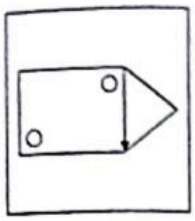
(a)  (b) 

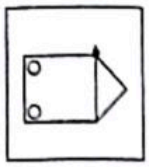
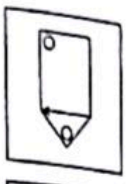
(c)  (d) 

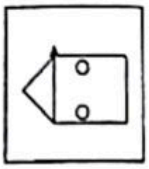
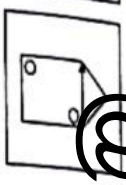
25. 

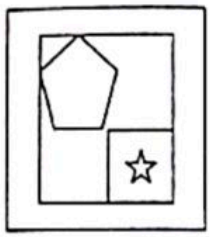
(a)  (b) 

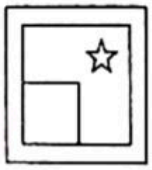
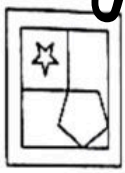
(c)  (d) 

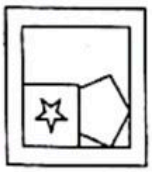
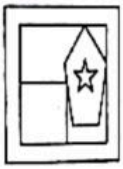
26. 

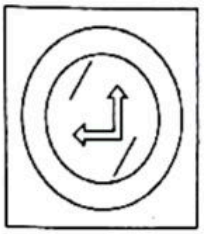
(a)  (b) 

(c)  (d) 

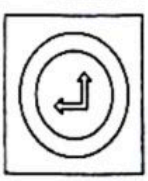
27. 

(a)  (b) 

(c)  (d) 

28. 

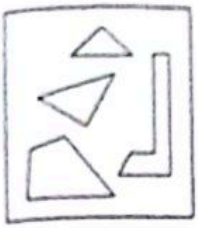
(a)  (b) 

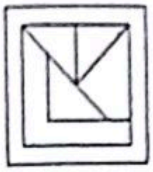
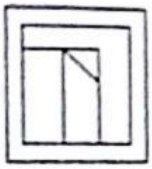
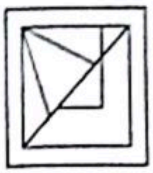
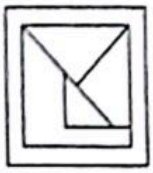
(c)  (d) 

Search Online: @apna_pdf
@nrbots
Join Telegram: @apna_library

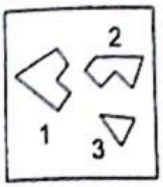
Join Telegram: @apna_library

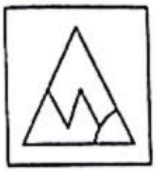
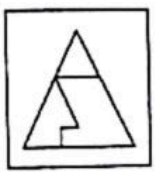
29.



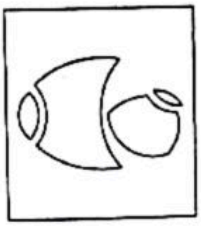
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

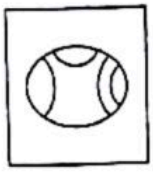
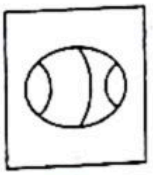
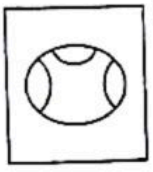
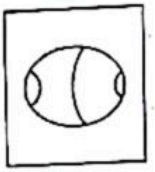
30.



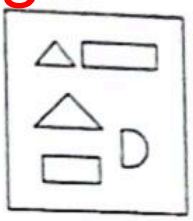
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

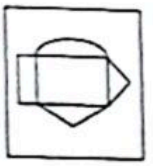
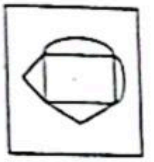
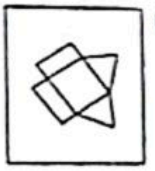
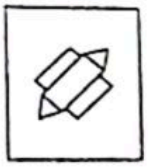
31.



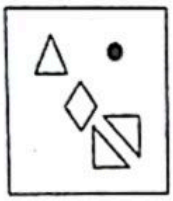
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

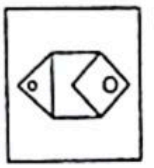
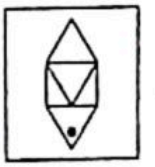
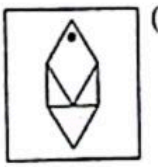
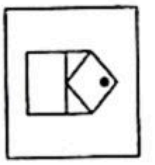
32.



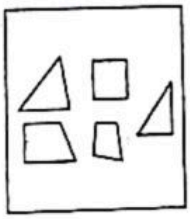
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

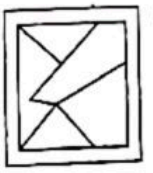
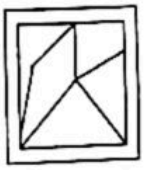
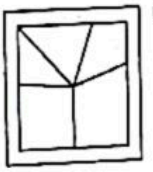
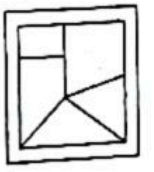
33.



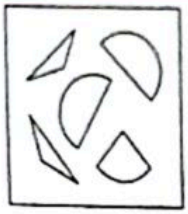
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

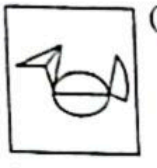
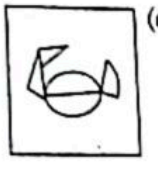
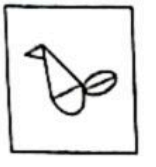
34.



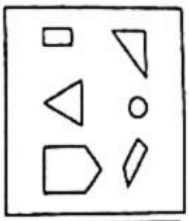
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

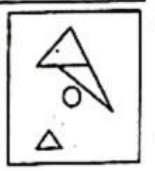
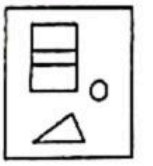
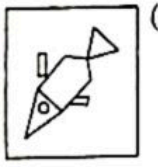
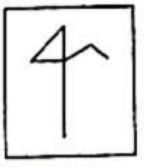
35.



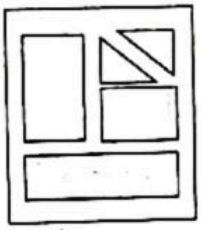
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

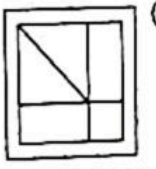
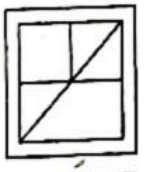
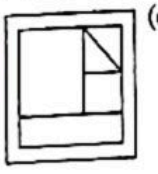
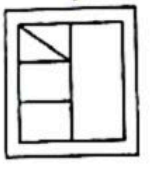
36.



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

37.



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

उत्तरमाला

1.	(d)	2.	(d)	3.	(a)	4.	(b)	5.	(c)	6.	(c)	7.	(a)	8.	(b)	9.	(c)	10.	(c)
11.	(c)	12.	(a)	13.	(d)	14.	(b)	15.	(c)	16.	(a)	17.	(d)	18.	(c)	19.	(c)	20.	(d)
21.	(b)	22.	(b)	23.	(c)	24.	(d)	25.	(d)	26.	(d)	27.	(b)	28.	(d)	29.	(d)	30.	(d)
31.	(d)	32.	(a)	33.	(c)	34.	(d)	35.	(b)	36.	(c)	37.	(c)						

@nrbots

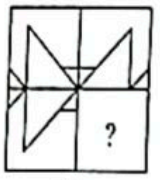
Join Telegram: @apna_library

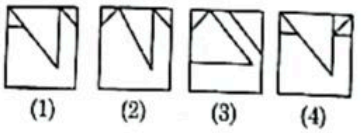
25 आकृतियों को पूरा करना (Figure Completion)

Directions (1-44): Which of the following option figures will complete the pattern of the figure given below?

निर्देश (1-44) : निम्नलिखित में से कौन-सी विकल्प आकृति नीचे दी गई आकृति के स्वरूप (पैटर्न) को पूरा करेगी।

1.

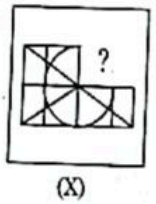


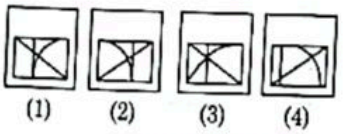


(CISF HCM 31/10/2023)

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

2.

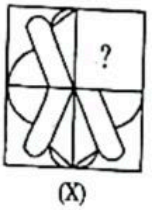


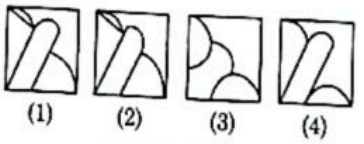


(CISF HCM 30/10/2023)

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

3.

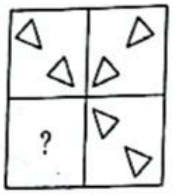


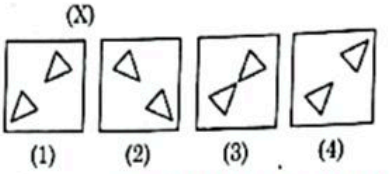


(CISF HCM 31/10/2023)

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

4.

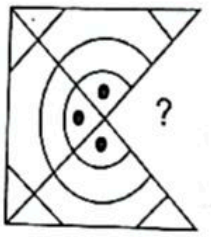




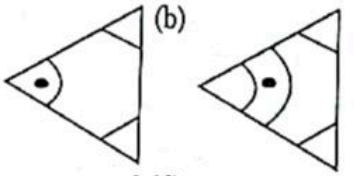
(CISF HCM 30/10/2023)

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

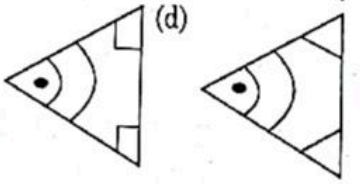
5.



(a) (b)



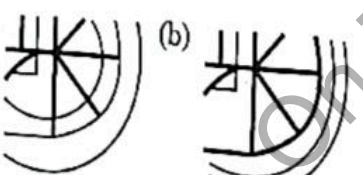
(c) (d)



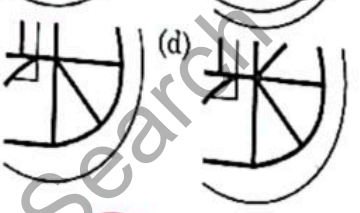
6.



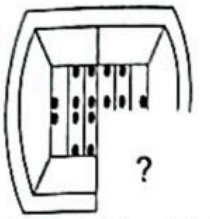
(a) (b)



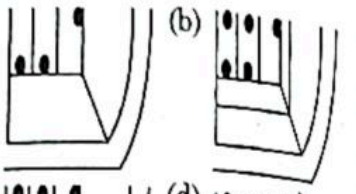
(c) (d)



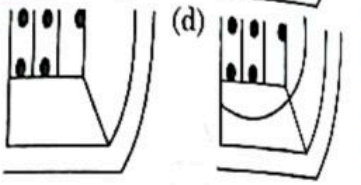
7.



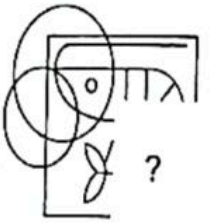
(a) (b)



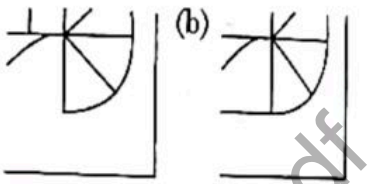
(c) (d)



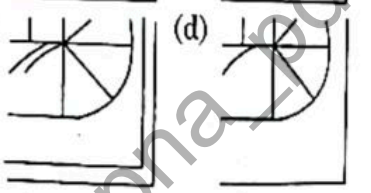
8.



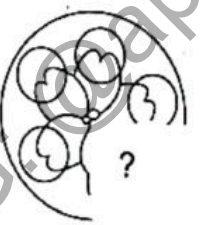
(a) (b)



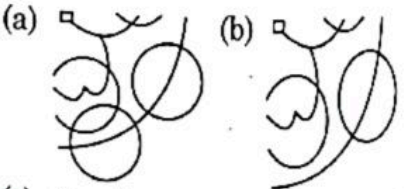
(c) (d)



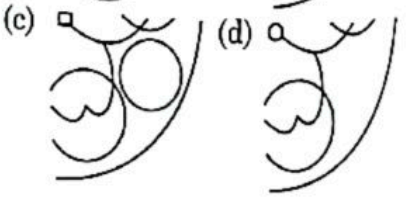
9.



(a) (b)



(c) (d)



@nrbots

Search on TG @apna_pdf

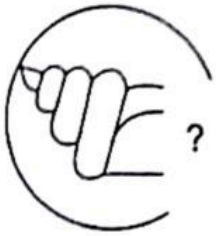
Join Telegram: @apna_library

10.



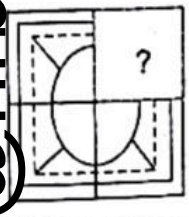
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

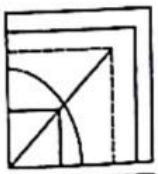
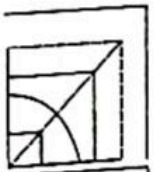
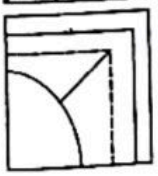
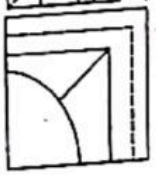
11.



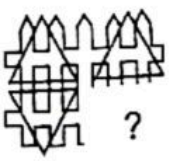
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

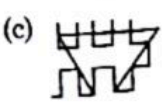
12.



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

13.



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

14.



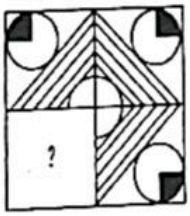
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

15.



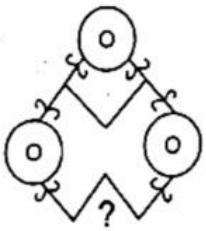
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

16.

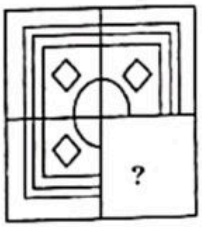


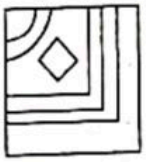
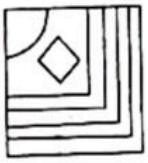
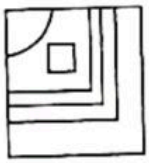
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

17.

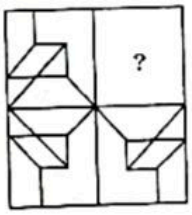


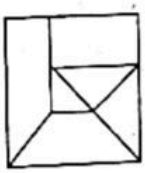
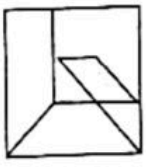
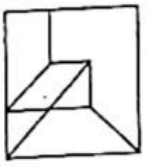
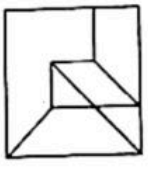
18.



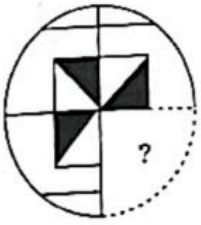
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

19.



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

20.



@nrbots

Join Telegram: @apna_library

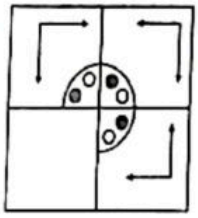
(a) (b)




(c) (d)




21.



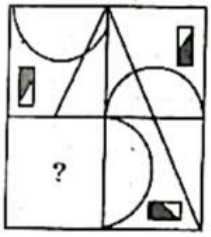
(a) (b)




(c) (d)



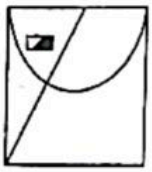

22.



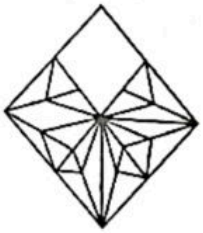
(a) (b)




(c) (d)

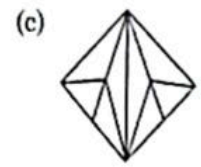
23.



(a) (b)



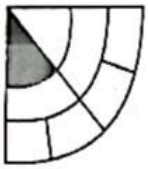
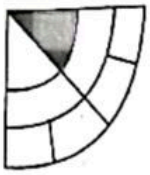

(c) (d)




24.



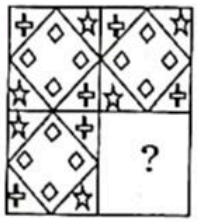
(a) (b)

(c) (d)




25.



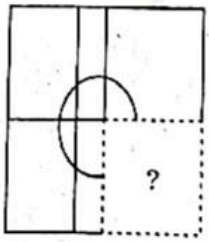
(a) (b)



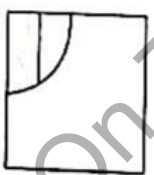

(c) (d)




26.



(a) (b)

(c) (d)




27.



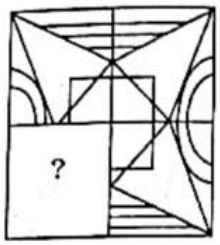
(a) (b)




(c) (d)



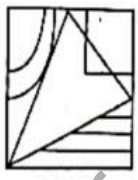

28.



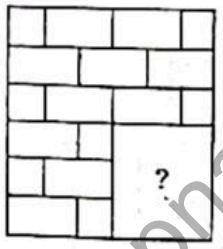
(a) (b)



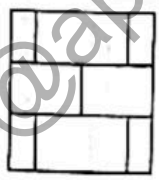
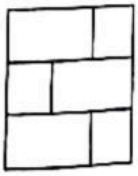

(c) (d)

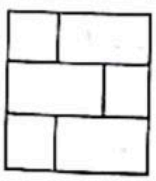
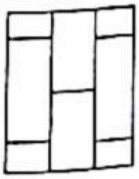
29.



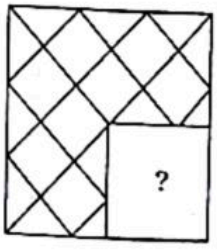
(a) (b)

(c) (d)

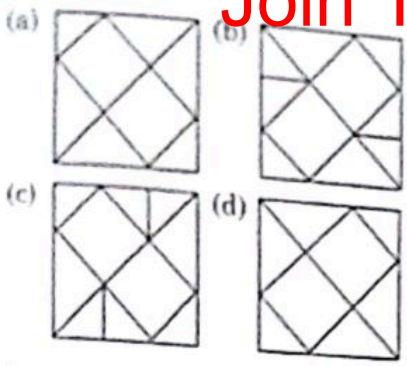
30.



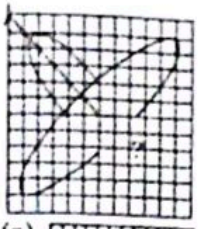
@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

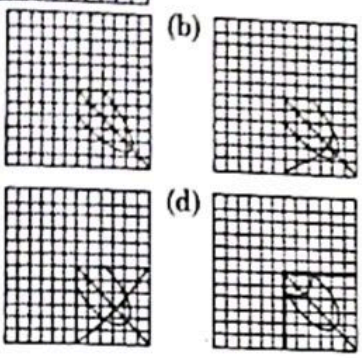
(a) (b) (c) (d)



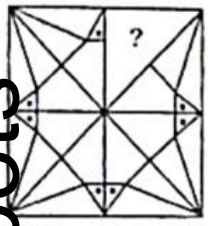
31.



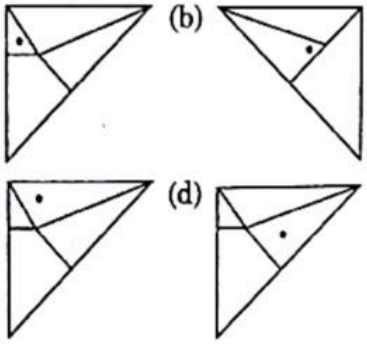
(a) (b) (c) (d)



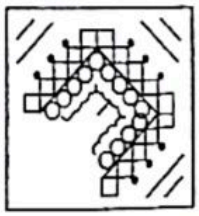
32.



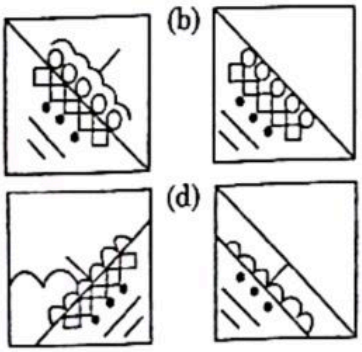
(a) (b) (c) (d)



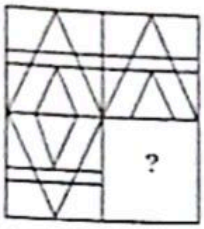
33.



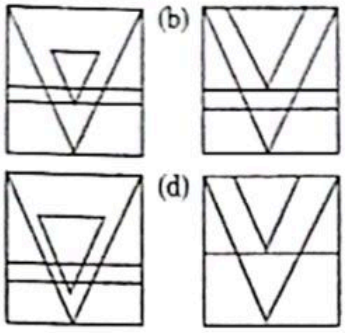
(a) (b) (c) (d)



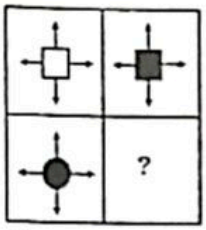
34.



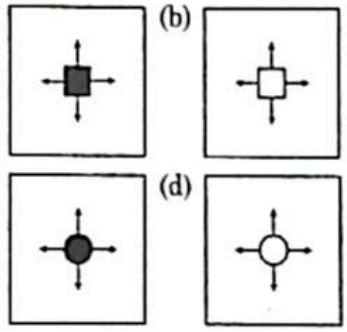
(a) (b) (c) (d)



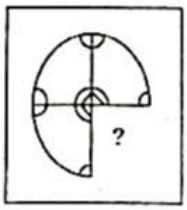
35.



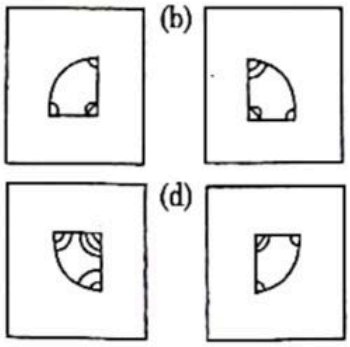
(a) (b) (c) (d)



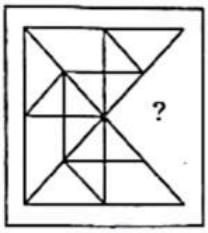
36.



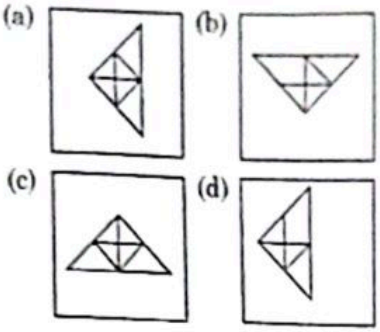
(a) (b) (c) (d)



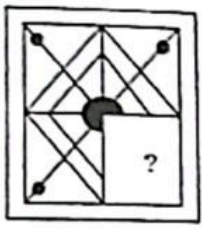
37.



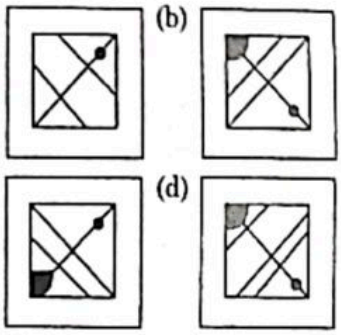
(a) (b) (c) (d)



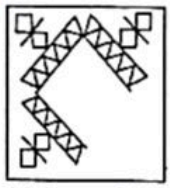
38.



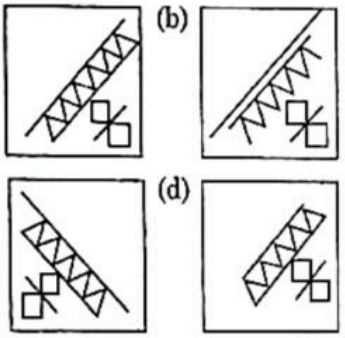
(a) (b) (c) (d)



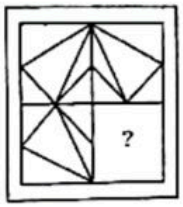
39.



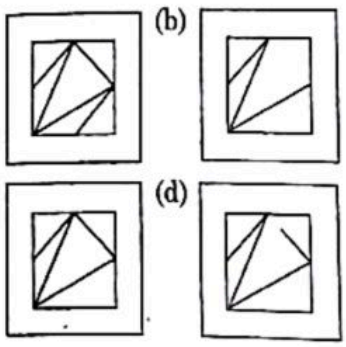
(a) (b) (c) (d)



40.

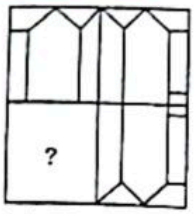


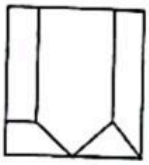
(a) (b) (c) (d)

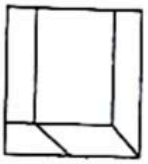


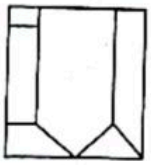
@nrbots

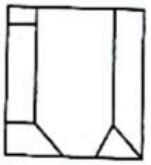
41.



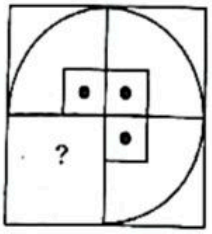
(a) 

(b) 

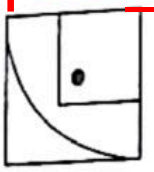
(c) 

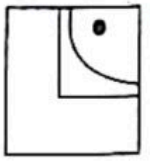
(d) 

42.



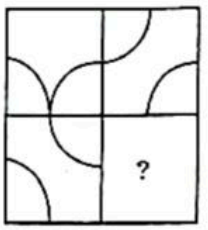
(a) 

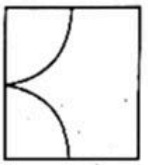
(b) 

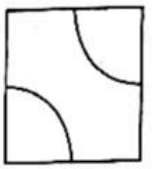
(c) 

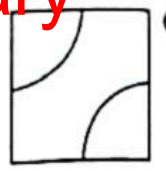
(d) 

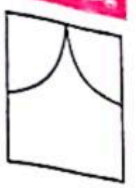
43.



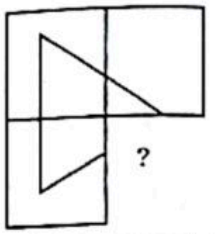
(a) 

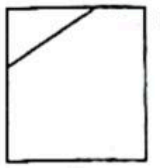
(b) 

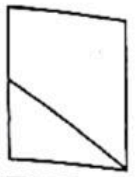
(c) 

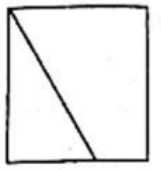
(d) 

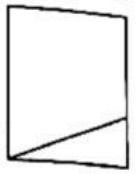
44.



(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

उत्तरमाला

1.	(a)	2.	(a)	3.	(c)	4.	(d)	5.	(d)	6.	(d)	7.	(c)	8.	(d)	9.	(d)	10.	(d)
11.	(c)	12.	(c)	13.	(d)	14.	(a)	15.	(b)	16.	(c)	17.	(b)	18.	(c)	19.	(d)	20.	(d)
21.	(a)	22.	(a)	23.	(c)	24.	(a)	25.	(b)	26.	(d)	27.	(a)	28.	(d)	29.	(c)	30.	(d)
31.	(d)	32.	(a)	33.	(a)	34.	(b)	35.	(d)	36.	(d)	37.	(d)	38.	(b)	39.	(d)	40.	(c)
41.	(a)	42.	(b)	43.	(a)	44.	(a)												

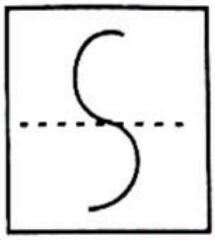
@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram :- @apna_library

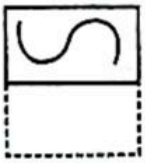
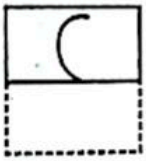
26 कागज मोड़ना और काटना (Paper Folding and Cutting)

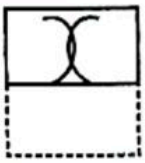
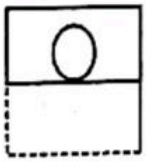
Direction (Q.No. 1 to 85): A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figure. From the given answer figure, indicate how it will appear when opened.

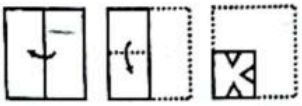
निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 85): कागज के एक टुकड़े को मोड़ा और काटा जाता है जैसा कि नीचे प्रश्न आकृति में दिखाया गया है। दिए गए उत्तर चित्र में बताएँ कि खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

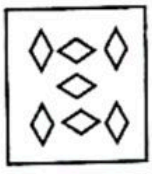
1. 

(CISF HCM 06/08/2023)

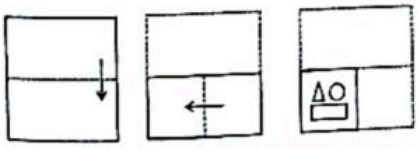
(a)  (b) 

(c)  (d) 

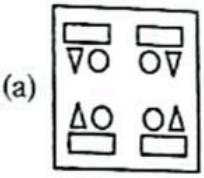
2. 

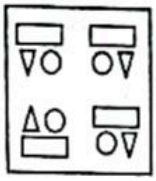
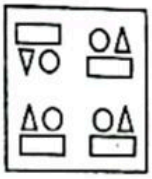
(a)  (b) 

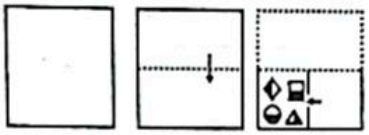
(c)  (d) 

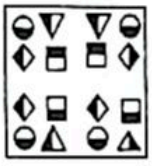
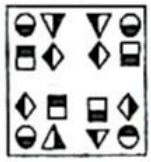
3. 

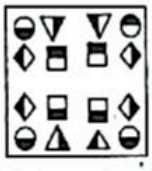
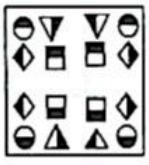
(CRPF HCM 11/08/2023)

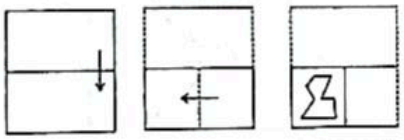
(a)  (b) 

(c)  (d) 

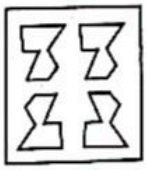
4. 

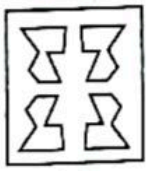
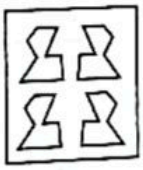
(a)  (b) 

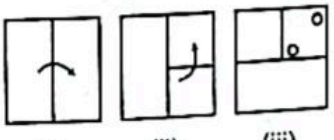
(c)  (d) 

5. 

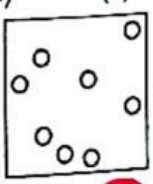
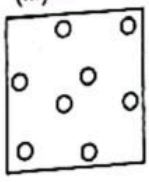
(CRPF HCM 11/03/2023)

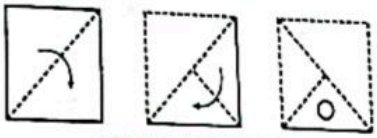
(a)  (b) 

(c)  (d) 

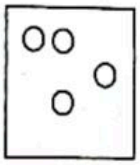
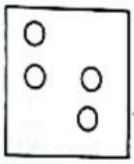
6. 

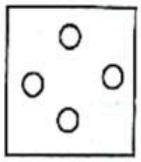
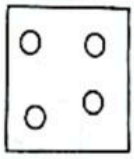
(i) (ii) (iii)

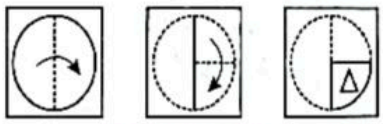
(a)  (b) 

7. 

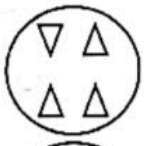
(CRPF HCM 26/02/2023)

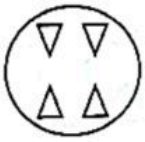
(a)  (b) 

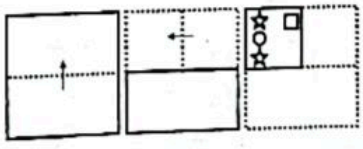
(c)  (d) 

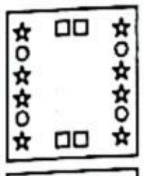
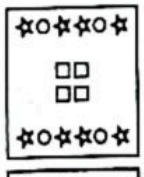
8. 

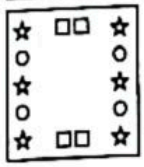
(CRPF HCM 24/02/2023)

(a)  (b) 

(c)  (d) 

9. 

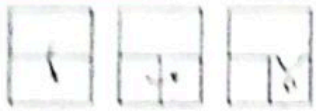
(a)  (b) 

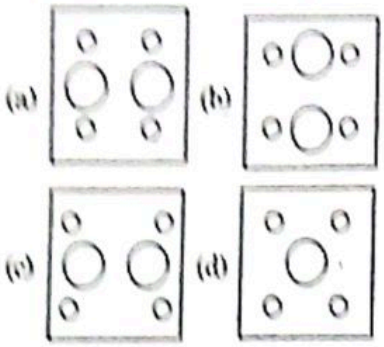
(c)  (d) 

@nrbots

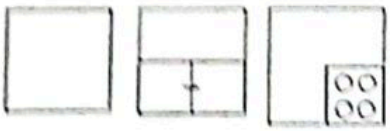
Join Telegram: @apna_library

10.

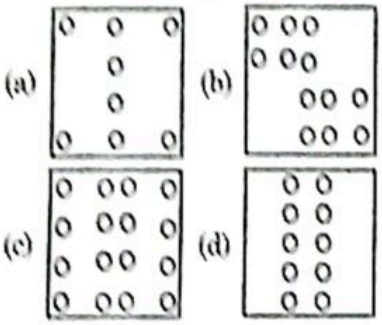




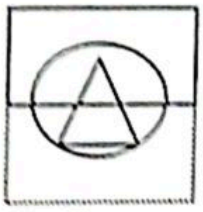
11.



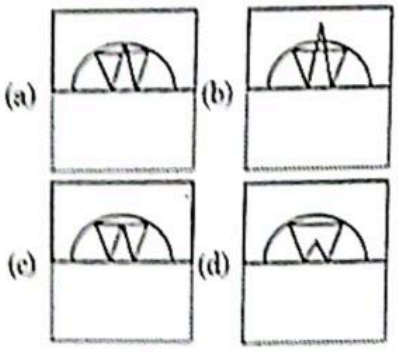
(CRPF HCM 24/02/2023)



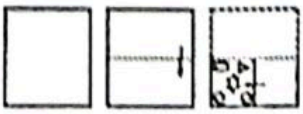
12.

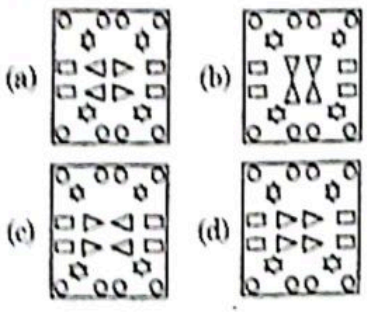


(X)



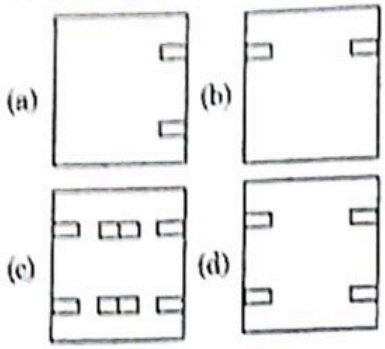
13.



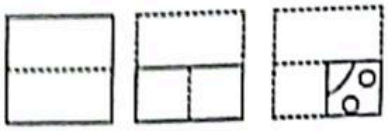


14.

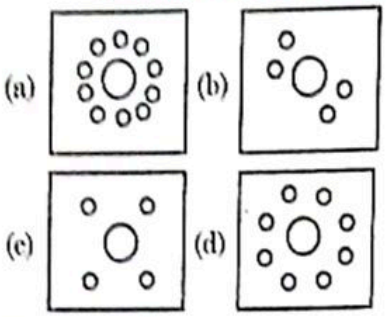




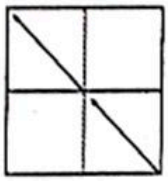
15.



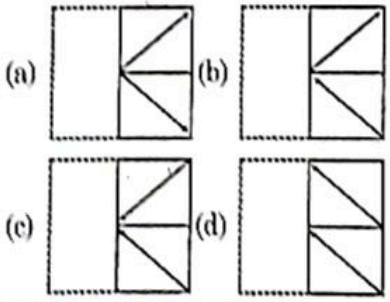
(CRPF HCM 24/02/2023)



16.

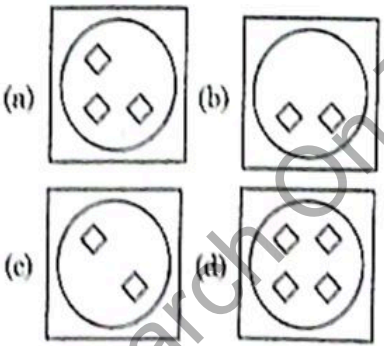


(X)

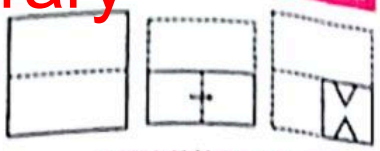


17.

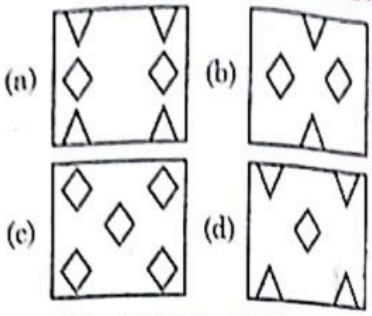




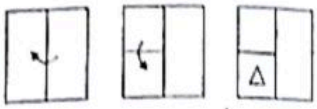
18.

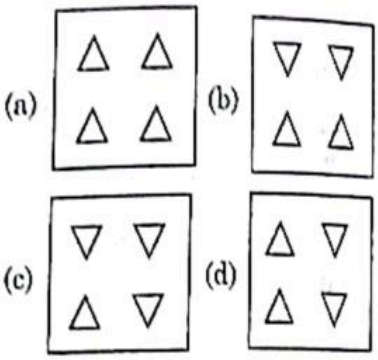


(CRPF HCM 23/02/2023)

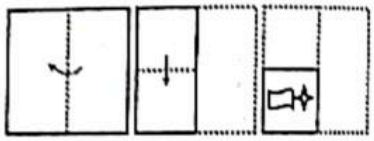


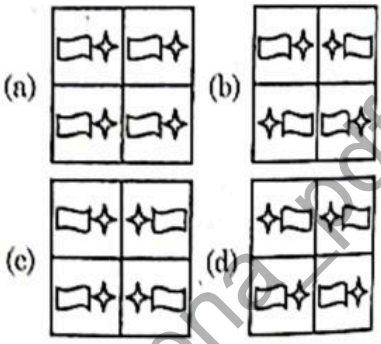
19.



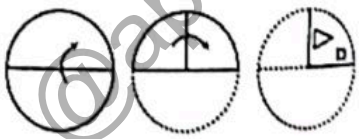


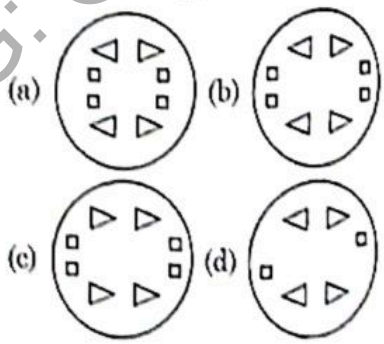
20.





21.

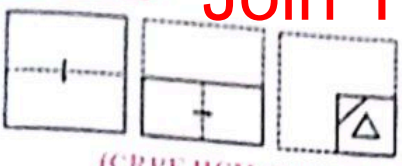




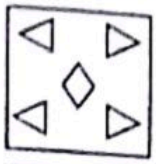
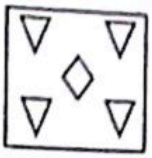
@nrbots

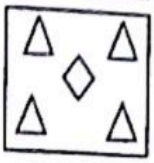
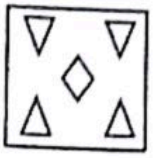
Search on TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

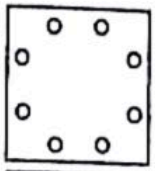
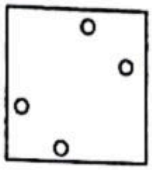


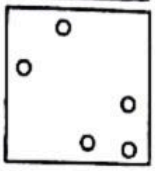
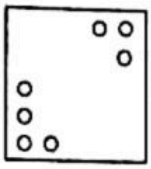
(CRPF HCM 23/02/2023)

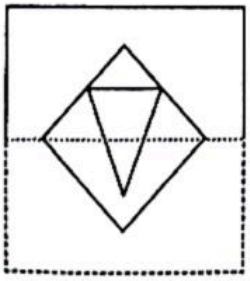
(a)  (b) 

(c)  (d) 

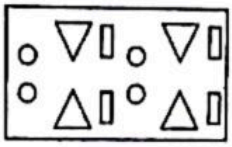
24. 

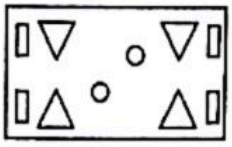
(a)  (b) 

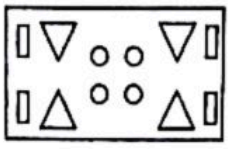
(c)  (d) 

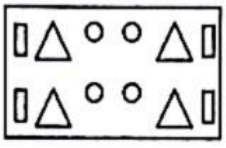
25. 

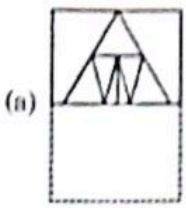
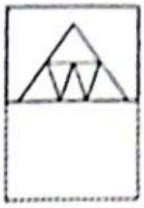
(X)

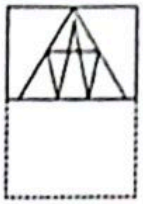
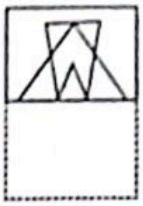
(a) 

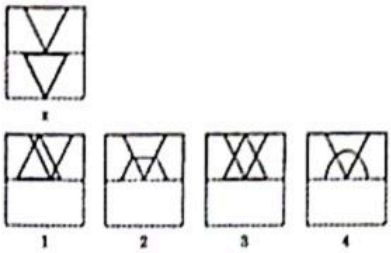
(b) 

(c) 

(d) 

(a)  (b) 

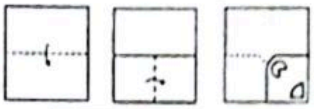
(c)  (d) 

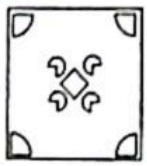
26. 

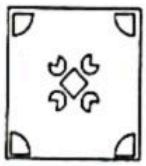
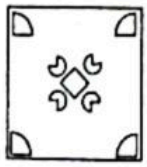
(CRPF HCM 23/02/2023)

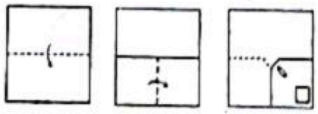
(a) 3 (b) 4

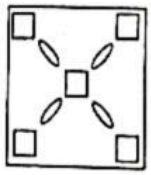
(c) 1 (d) 2

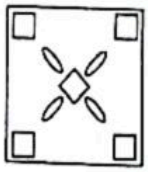
27. 

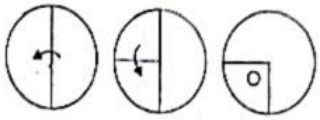
(a)  (b) 

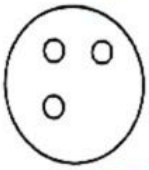
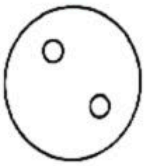
(c)  (d) 

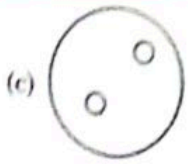
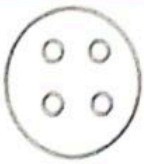
28. 

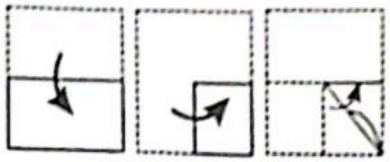
(a)  (b) 

(c)  (d) 

29. 

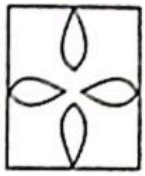
(a)  (b) 

(c)  (d) 

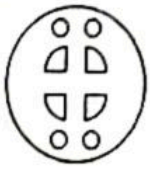
30. 

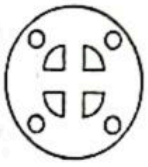
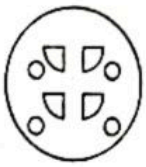
(CRPF HCM 22/02/2023)

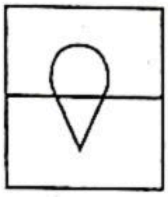
(a)  (b) 

(c)  (d) 

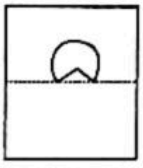
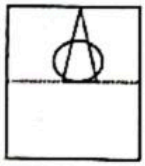
31. 

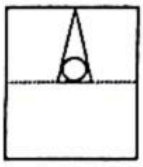
(a)  (b) 

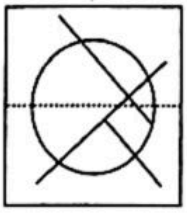
(c)  (d) 

32. 

(X)

(a)  (b) 

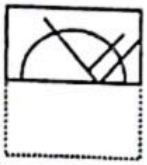
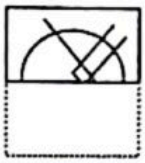
(c)  (d) 

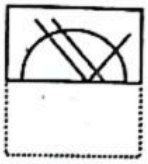
33. 

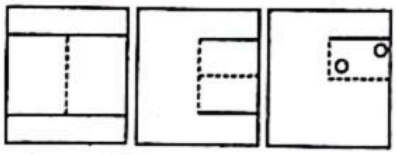
@nrbots

Join Telegram: @apna_library

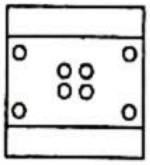
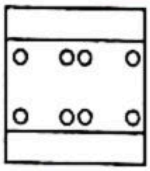
(X)

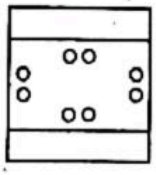
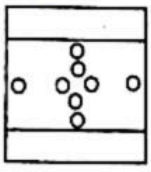
(a)  (b) 

(c)  (d) 

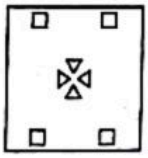
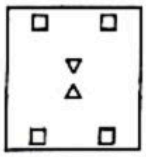
34. 

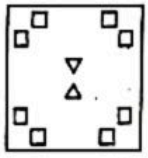
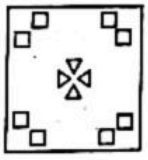
(CRPF HCM 22/02/2023)

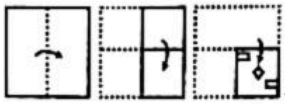
(a)  (b) 

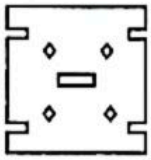
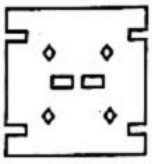
(c)  (d) 

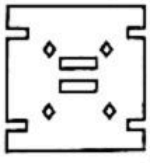
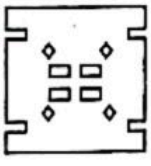
35. 

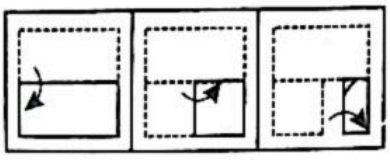
(a)  (b) 

(c)  (d) 

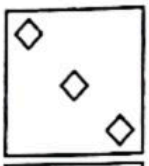
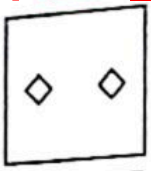
36. 

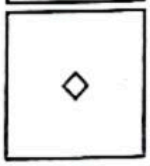
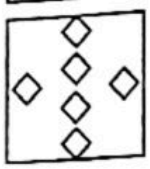
(a)  (b) 

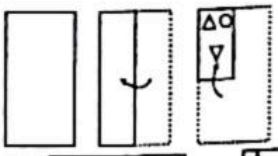
(c)  (d) 

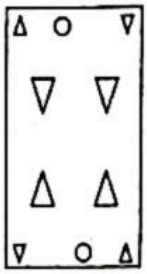
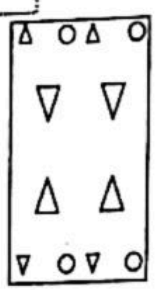
37. 

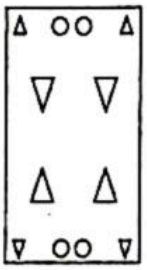
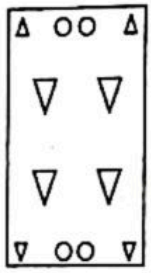
(CRPF HCM 22/02/2023)

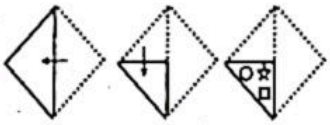
(a)  (b) 

(c)  (d) 

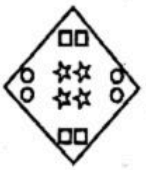
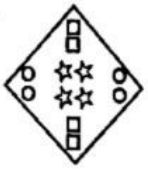
38. 

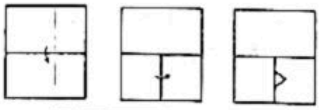
(a)  (b) 

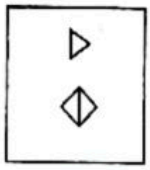
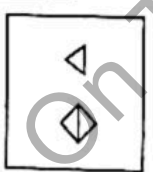
(c)  (d) 

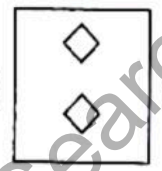
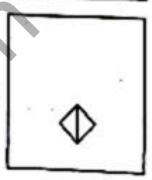
39. 

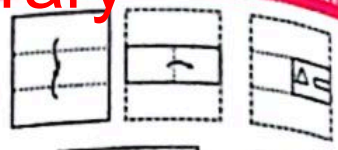
(a)  (b) 

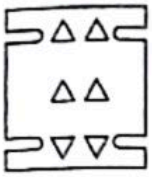
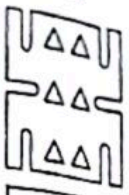
(c)  (d) 

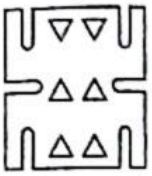
40. 

(a)  (b) 

(c)  (d) 

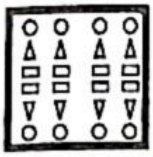
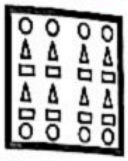
41. 

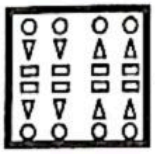
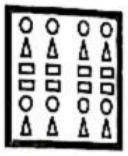
(a)  (b) 

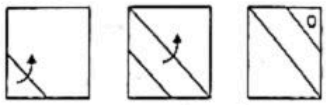
(c)  (d) 

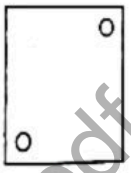
42. 

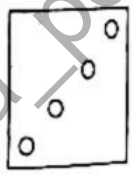
(BSF HCM 18/06/2023)

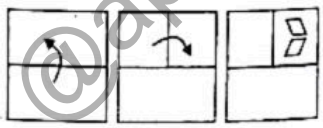
(a)  (b) 

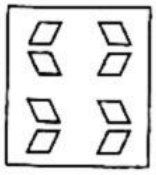
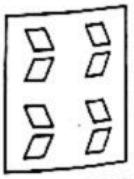
(c)  (d) 

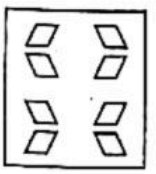
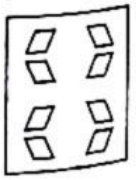
43. 

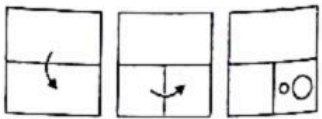
(a)  (b) 

(c)  (d) 

44. 

(a)  (b) 

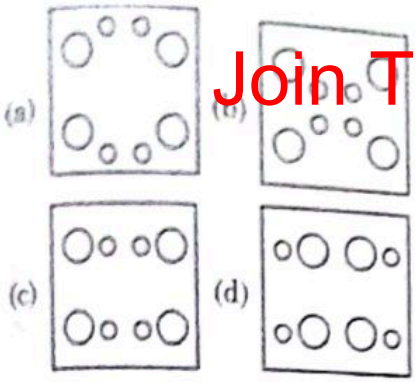
(c)  (d) 

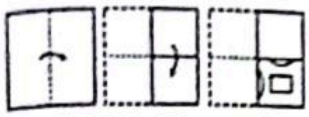
45. 

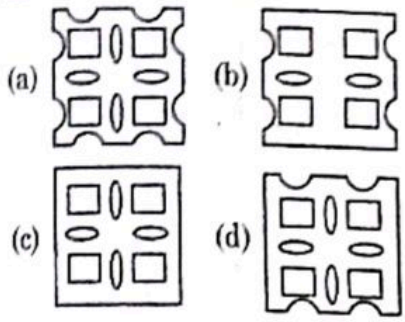
@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

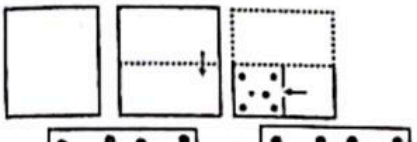
Join Telegram: @apna_library

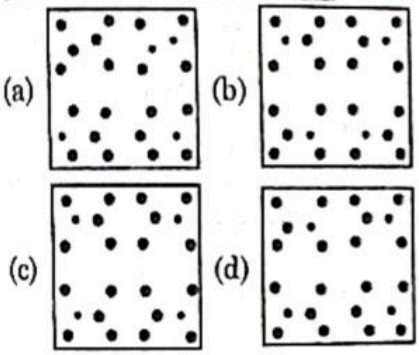
@nrbots

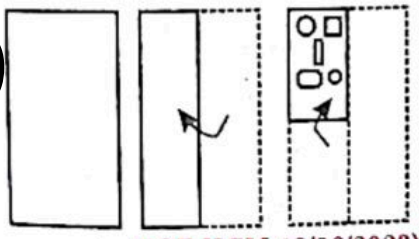




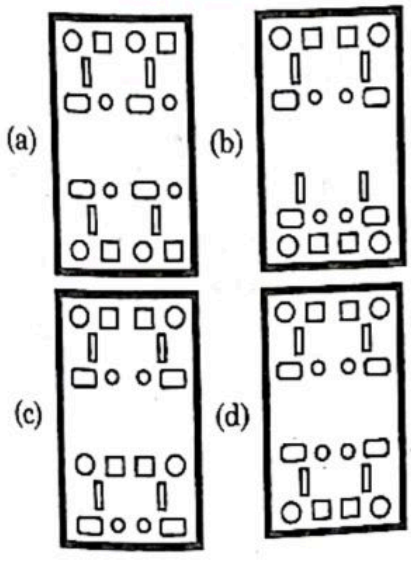




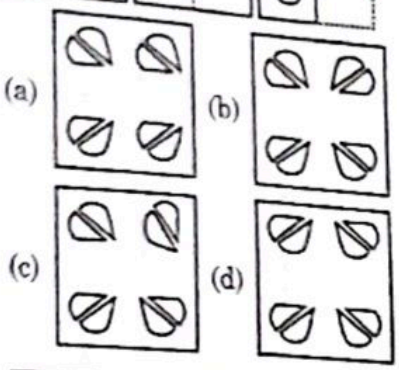


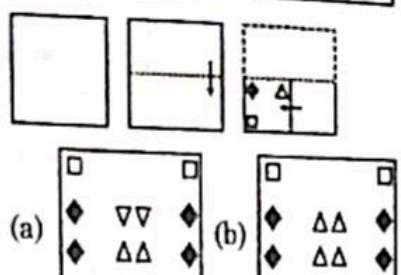


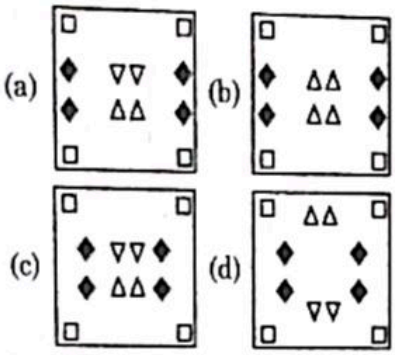
(BSF HCM 18/06/2023)

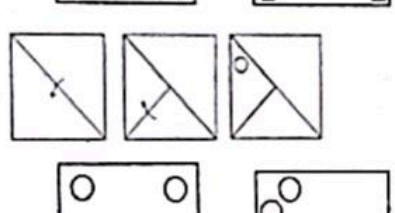


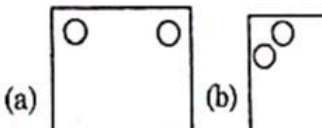


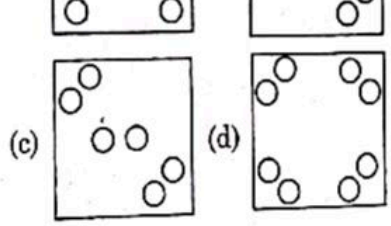


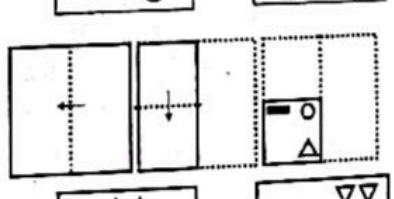


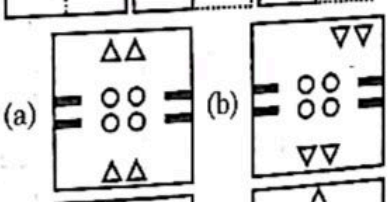


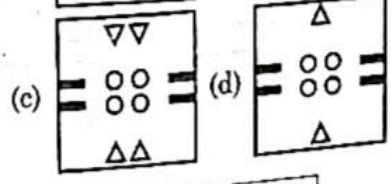


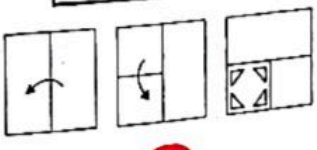


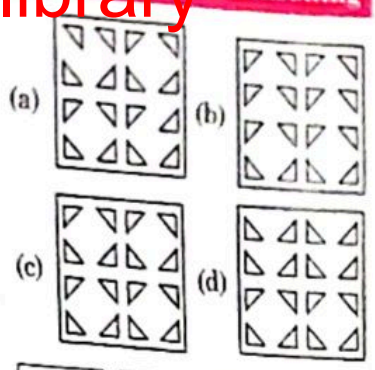


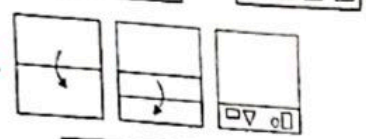


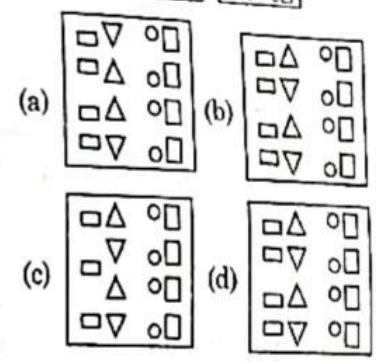


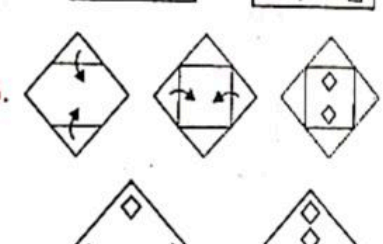


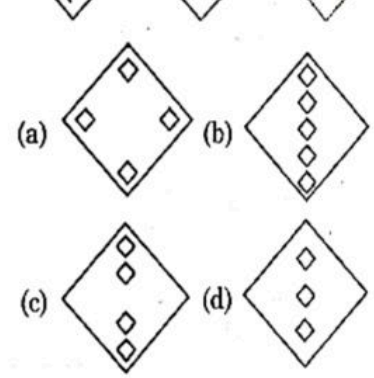


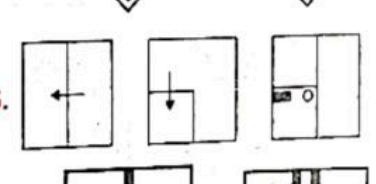


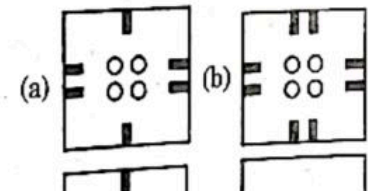


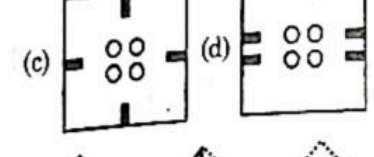


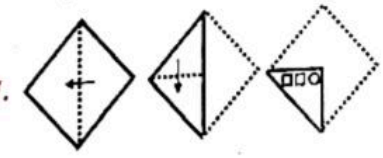








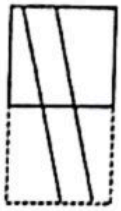




Join Telegram: @apna_library

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

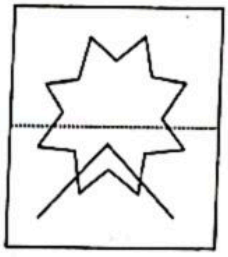
58.



(X)

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

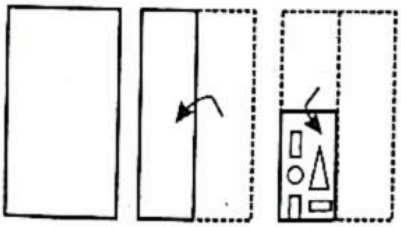
59.



(X)

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

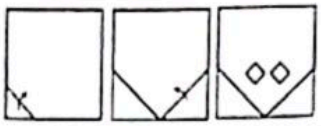
60.



(BSF HCM 18/06/2023)

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

61.



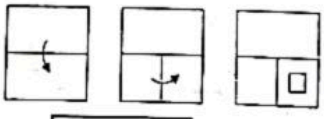
(a) (b) (c) (d)

62.



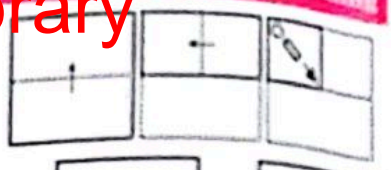
(a) (b) (c) (d)

63.



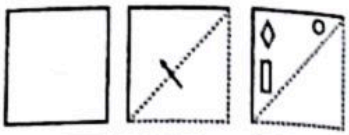
(a) (b) (c) (d)

64.



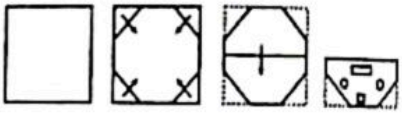
(a) (b) (c) (d)

65.



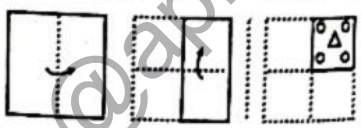
(a) (b) (c) (d)

66.



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

67.

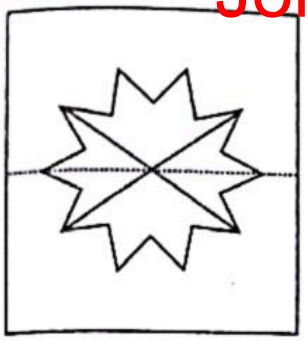


(a) (b) (c) (d)

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

खजाना पब्लिकेशन
Join Telegram: @apna_library
@nrbots

68.

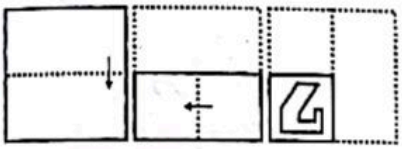


(X)

(a) (b)

(c) (d)

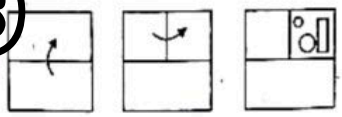
69.



(a) (b)

(c) (d)

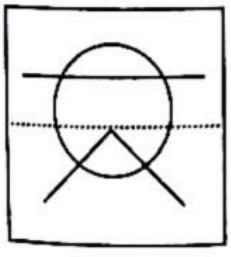
70.



(a) (b)

(c) (d)

71.

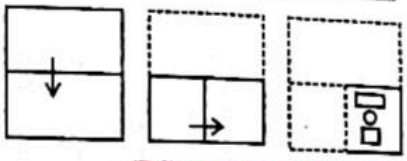


(X)

(a) (b)

(c) (d)

72.

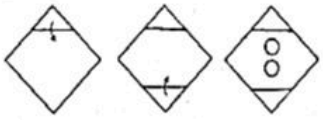


(BSF HCM 18/06/2023)

(a) (b)

(c) (d)

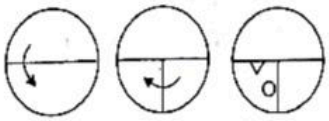
73.



(a) (b)

(c) (d)

74.



(a) (b)

(c) (d)

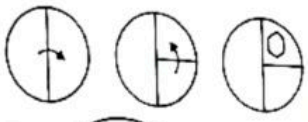
75.



(a) (b)

(c) (d)

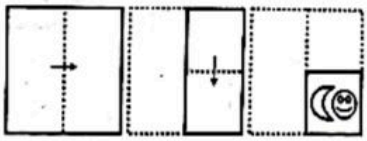
76.



(a) (b)

(c) (d)

77.



(a) (b)

(c) (d)

78.

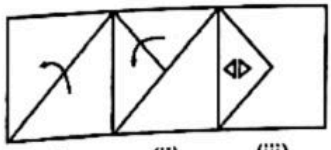


(BSF HCM 18/06/2023)

(a) (b)

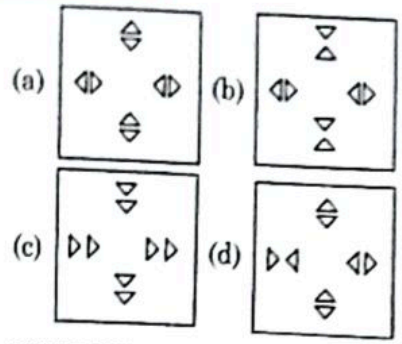
(c) (d)

79.

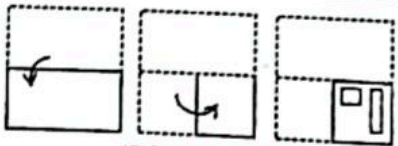


(i) (ii) (iii)

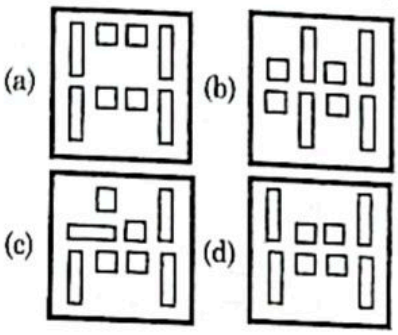
Join Telegram: @apna_library



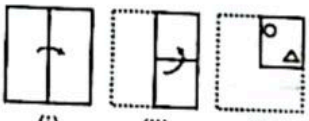
80.

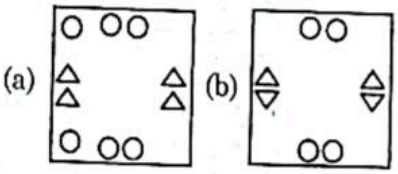


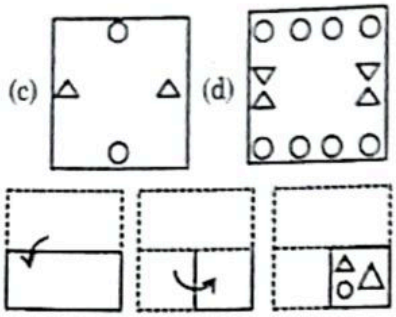
(BSF HCM 17/06/2023)



81.

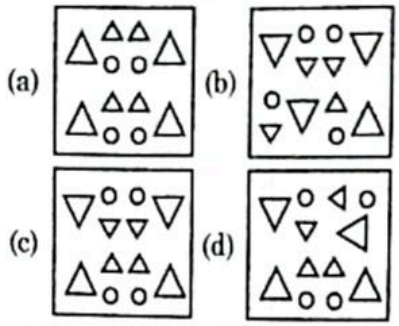




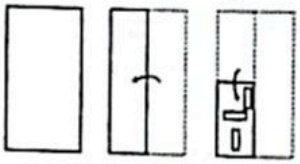


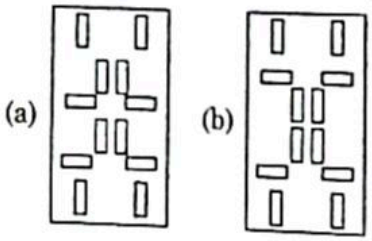
82.

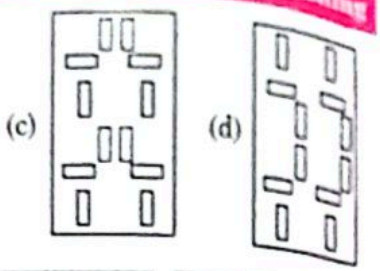
(BSF HCM 17/06/2023)



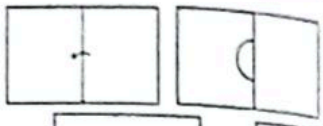
83.

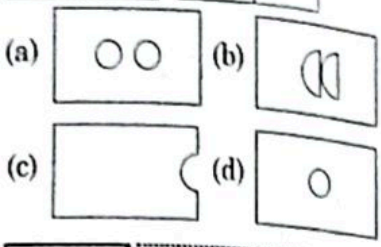




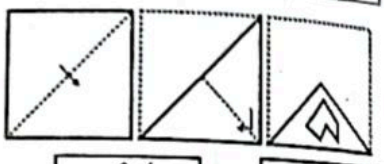


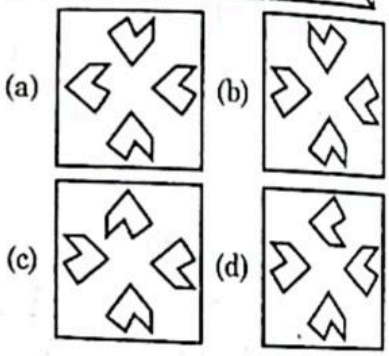
84.





85.





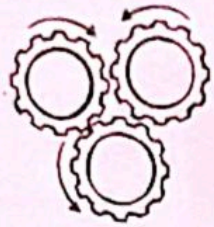
उत्तरमाला

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

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

27 दर्पण एवं जल प्रतिबिंब (Mirror and Water Images)



Direction (Q. No. 1 to 80) : If a mirror is placed on line MN/PQ/AB, then which of the options figures would be correct image of the question figure.

निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 80): यदि एक दर्पण को रेखा MN/PQ/AB पर रखा जाए तो विकल्प आकृति में से कौन-सी आकृति सही प्रतिबिंब होगा।

1. WGQ54R

M
N

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) ЯЧ5QGW (b) Я4GQGW
(c) ЯЧGQGW (d) ЯЧGQGW

2. FGRzc6nW

M——N

(a) ⊥ƆЯƧcϑuM
(b) ⊥GЯƧcϑuM
(c) ⊥ƆЯƧcϑuM
(d) WnϑɔƧRG⊣

3. 94387

A
B

(BSF HCM 17/06/2023)

(a) ⌈8439 (b) ⌈8ϵ⊦9
(c) ⌈8ϵ⊦9 (d) 9⊦83⊥

4.

P
Q

5. d42SNF

P
Q

(BSF HCM 18/06/2023)

(a) ⅁NSSd (b) ⅁NSSd
(c) ⅁NSSd (d) ⅁NSSd

6.

A
B

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

7. 2ghaZ7

M
N

(BSF HCM 18/06/2023)

(a) ⌈ΣɐɥϱƧ
(b) ⌈ΣɐɟϱƧ
(c) ⌈ΣɐɥϱƧ
(d) ƧϱɥɐΣ⌈

8.

X
Y

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

9.

A
B

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

10. N354pS

M
N

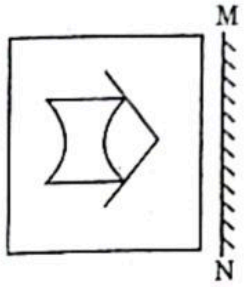
(BSF HCM 18/06/2023)

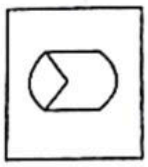
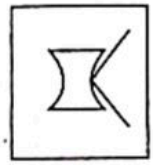
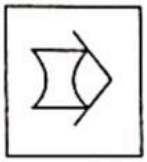
(a) Sq⊦ƐИ
(b) S⅁⊦ƐИ
(c) Sq⊦ƐИ
(d) Sq⊦ƐИ

@nrbots

Join Telegram: @apna_library

11. C L k v 3 8 z
M——N
(a) C ⅂ K ∧ Ɛ 8 Z
(b) C Γ K ∧ 3 8 Z
(c) C Γ K ∧ 3 8 Z
(d) Z 8 Ɛ v K ⅂ C

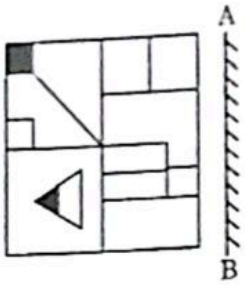
12.


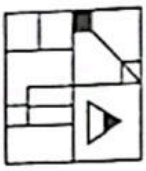
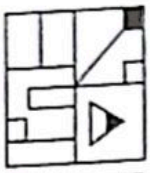
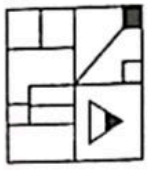
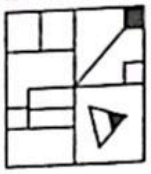
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

13. 3 4 g 5 N z
M
N
(CRPF HCM 22/02/2023)
(a) z N 5 g 4 3
(b) z N 5 g 4 3
(c) z N 5 g 4 3
(d) z N 5 g 4 3

14. 6 Z k B M V d
M——N
(a) b V M B k Z 6
(b) 9 Z K B W ∧ 9
(c) 9 Z k B W ∧ 9
(d) 9 Z K B W ∧ 9

15. 5 2 S p L F
P
Q
(CRPF HCM 26/02/2023)
(a) F ⅂ q S 2 5
(b) F ⅂ q S 2 5
(c) F ⅂ q S 2 5
(d) F ⅂ p S 2 5

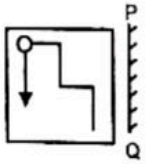
16.


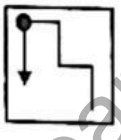
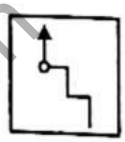
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

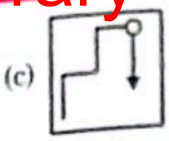
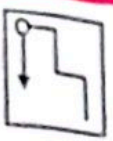
17. D 5 S 6 g N h
M
N
(a) h N g 6 S 5 D
(b) h N g 6 S 5 D
(c) h N g 6 S 5 D
(d) h N g 6 S 5 D

18. P F 8 3 2 N
M
N
(CRPF HCM 11/03/2023)
(a) N 2 8 3 F P (b) N 2 3 8 F P
(c) N 2 8 3 P P (d) N 2 3 8 P P

19. 9 4 n o m 7 d b 6
M
N
(a) 6 b d 7 m o n 4 9
(b) 6 d b 7 m o n 4 9
(c) 6 d b 7 n o m 4 9
(d) 9 d b 7 m o n 4 6

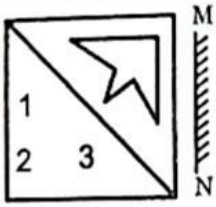
20.


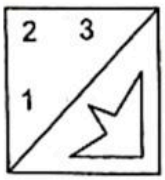
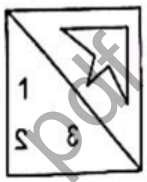
(a) 
(b) 

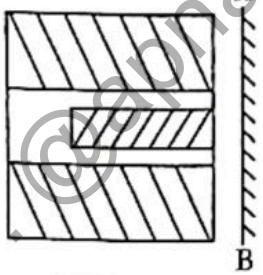
(c) 
(d) 

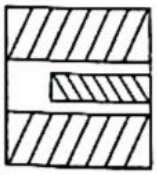
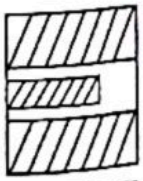
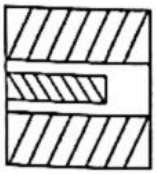
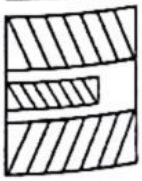
21. a S t R o n a U T
M
N
(a) T U a n o R t S A
(b) T U a n o R t S a
(c) T U a n o r t S A
(d) T U a n o R t S a

22. Affected
M
N
(CRPF HCM 01/02/2023)
(a) b e t c e f A (b) b e t c e f A
(c) b e t c e f A (d) b e t c e f A

23.


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

24.


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

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

25. COUNTY
M ——— N

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) COUNLY (b) COUNꓶY
(c) COUNꓶꓶ (d) COUNLY

26. H 3 Y 5 V N
M
N

(a) H 3 ⅄ S ⅄ N
(b) N V S Y Ɛ H
(c) N V S Y Ɛ H
(d) N V S Y 3 H

27.

M N

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

28.

X
N
Y
(X)

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

29.

A
B

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

30. A78mb
M
N

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) d m 8 7 A (b) d m 8 ⅃ A
(c) d m 8 ⊤ A (d) d m 8 ⊤ A

31. x C w V 5 2 3 A
M ——— N

(a) x C M V S 2 3 ∀
(b) x C M ∧ S 2 3 A
(c) x C M ∧ S 2 3 ∀
(d) x C M ∧ S Z 3 ∀

32. V e w Q A Z X 5
M
N

(a) Ƨ X Z A Q m ə V
(b) Ƨ X Z ∀ Q m ə ∧
(c) 5 X Z A Q w ə ∧
(d) Ƨ X Z A Q w ə V

33.

P Q

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

34.

A
B

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

35. Z 4 N g p K
P
Q

(CRPF HCM 28/02/2023)

(a) Ƶ 4 N g ꟼ K
(b) Ƶ q g N 4 Z
(c) Ƶ q g N 4 Ƨ
(d) Ƶ d g N 4 Ƨ

36.

A
B

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

37.

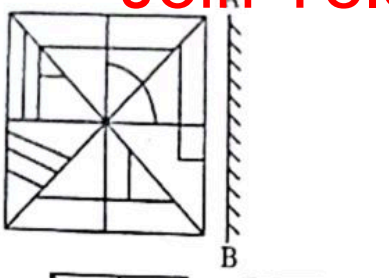
P
Q

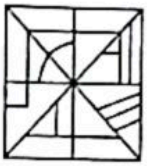
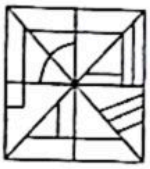
(a) (b) (c) (d)

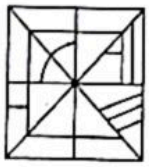
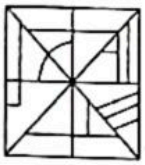
@nrbots

Join Telegram: @apna_library

38.



(a)  (b) 

(c)  (d) 

39. ANYONE

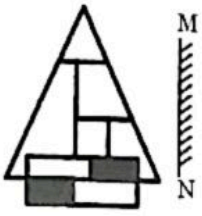
M N

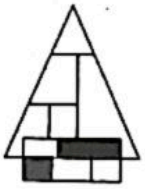
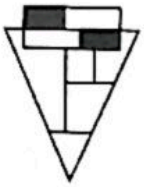
(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) ANYONE (b) ENOYNA

(c) ANYONE (d) ENOYNA

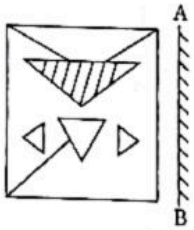
40.

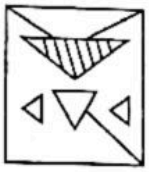


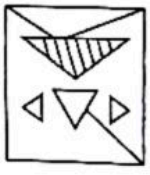
(a)  (b) 

(c)  (d) 

41.



(a)  (b) 

(c)  (d) 

42. (%E^VGHSW

Q

(a) MSHGV^E%)

(b) WSHGVvE%)

(c) WSHGV^E%)

(d) WSHGV^E%(

43. PsyCHoLoGy

M N

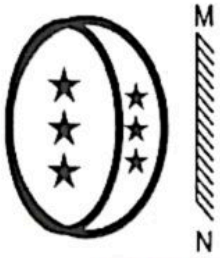
(a) PsyCHoLoGy

(b) PsyCHoLoGy

(c) PSyCHoLoGy

(d) psyCHoLoGy

44.

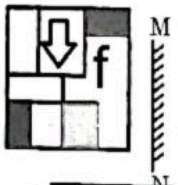


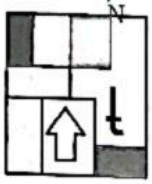
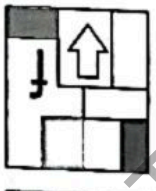
(CRPF HCM 27/02/2023)

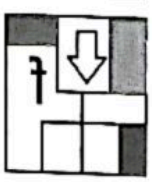
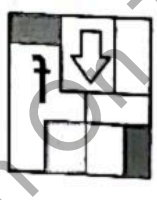
(a)  (b) 

(c)  (d) 

45.



(a)  (b) 

(c)  (d) 

46. BCh354kx

M N

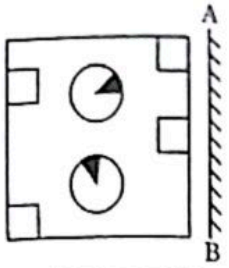
(a) BCЧ3Ƨ4Kx

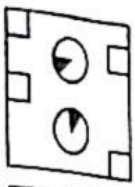
(b) BCЧ3Ƨ4Kx

(c) BCЧ3Ƨ4Kx

(d) BCЧ3Ƨ4Kx

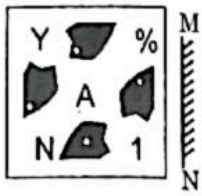
47.

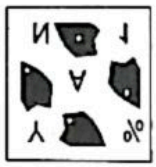


(a)  (b) 

(c)  (d) 

48.



(a)  (b) 

(c)  (d) 

49.

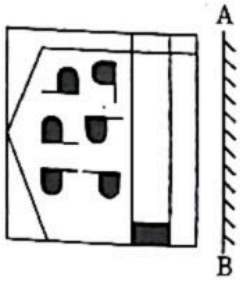


(CRPF HCM 27/02/2023)

(a)  (b) 

(c)  (d) 

50.



@nrbots

Search on TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(a) (b)

(c) (d)

51. ACE

X

Y

(a) ƎCA (b) ACE

(c) ECA (d) EƆA

52.

P

Q

(a) (b)

(c) (d)

53.

M N

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a) (b)

(c) (d)

54.

A

B

(a) (b)

(c) (d)

55.

X

Y

(a) (b)

(c) (d)

56. प्रश्न आकृति

M

N

(a) (b)

(c) (d)

57.

A

B

(a) (b)

(c) (d)

58. F D 8 P C Q

P

Q

(a) ꟻ D 8 ꟼ Ↄ Ꝙ

(b) Ǝ D 8 ꟼ Ↄ Ꝙ

(c) ꟻ D 8 d Ↄ Ꝙ

(d) ꟻ D 8 ꟼ Ↄ Ꝙ

59.

X

Y

(CRPF HCM 27/02/2023)

(a)

(b)

(c)

(d)

60.

P

Q

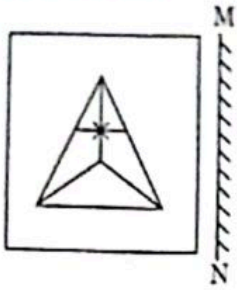
(a) (b)

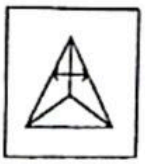
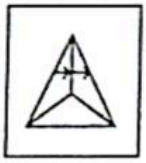
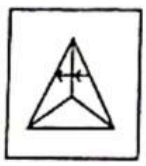
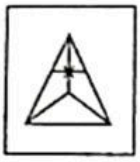
(c) (d)

@nrbots

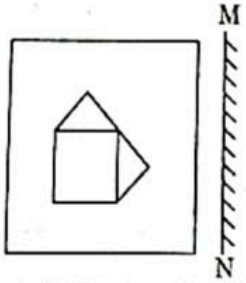
Join Telegram: @apna_library

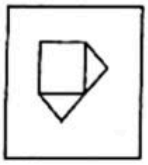
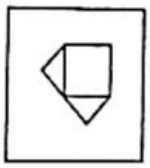
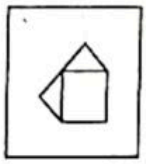
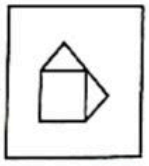
61.



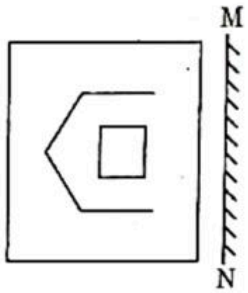
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

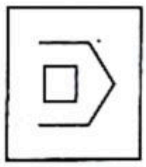
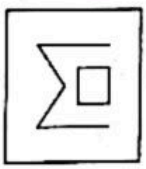
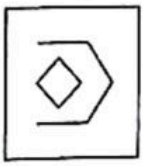
62.



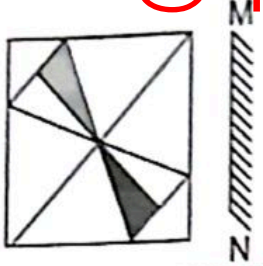
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

63.

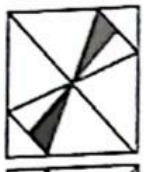
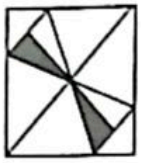


(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

64.



(CRPF HCM 26/02/2023)

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

65. CONSUMER



(a) ЯƎMUSNOↃ
(b) ↃONSUMEЯ
(c) ↃOWSUNEЯ
(d) ЯƎNUSMOↃ

66. adbl86H5s



(a) sƆH8ƐlbdA
(b) sƆH8ƐldbA
(c) sƆ8ƐHldbA
(d) sƆH8ƐlbdA

67.



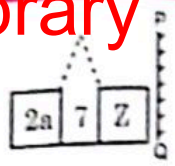
(a) 

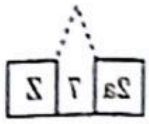
(b) 

(c) 

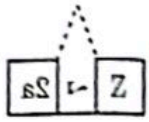
(d) 

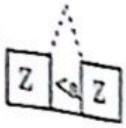
68.



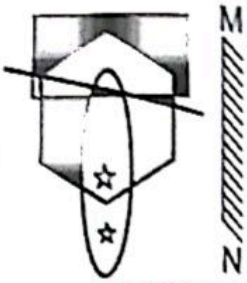
(a) 

(b) 

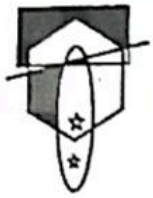
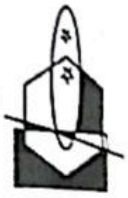
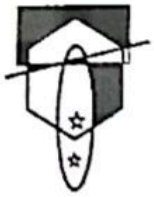
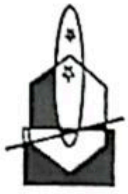
(c) 

(d) 

69.



(CRPF HCM 24/02/2023)

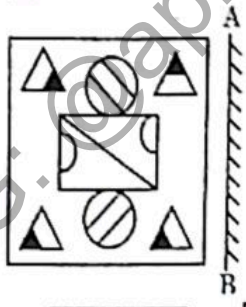
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

70. T2GBFd87



(a) ∠8Pꟻ8Ⅎd8∠
(b) T2GBꟻq8T
(c) T2GBꟻp8T
(d) ∠8bꟻ8Ⅎd8∠

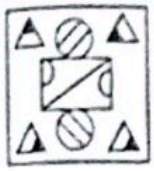
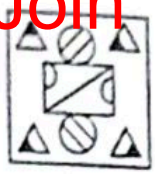
71.



(a) 
(b) 

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

(c)  (d) 

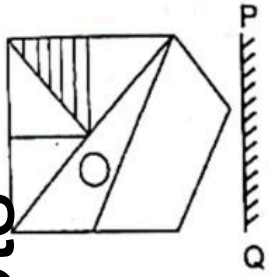
(b) ƧA⊙→BƩ
(c) ƧA⊙→BƎ
(d) ƧA⊙→BƎ

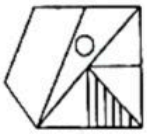
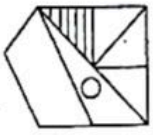
72. प्रश्न आकृति

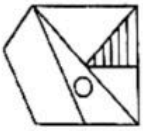
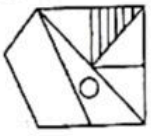


(a)  (b) 

(c)  (d) 

73. 

(a)  (b) 

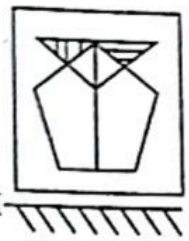
(c)  (d) 

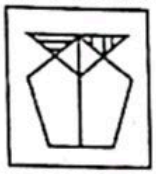
74. ƧA⊙→B3

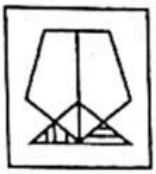
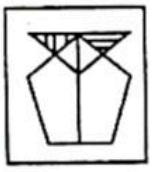
M N

(BSF HCM 17/06/2023)

(a) ƧA⊙→BƩ

75. 

(a)  (b) 

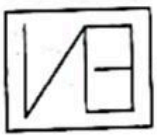
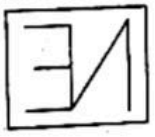
(c)  (d) 

76. mnuw496lL

(a) ⅃lɘ9ʜmuɲw
(b) ⅃lɘ9ʜwuɲm
(c) ⅃lɘ9ʜwuɲm
(d) ⅃lɘ9ʜmuɲw

77. 

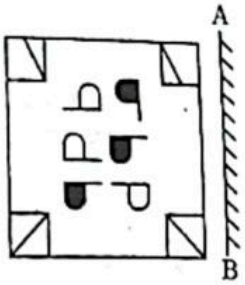
(a)  (b) 

(c)  (d) 

78. Sa65Ge784RT

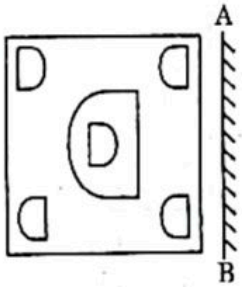
M N

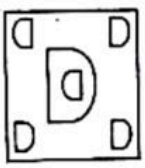
(a) ɹ8ʜ7ɘ9ɔ56ƨ
(b) ⊥8ʜ7ɘ9ɔ56ƨ
(c) ɹ8ʜƎɘ9ɔ56ƨ
(d) ⊥8ʜ7ɘ9ɔ56ƨ

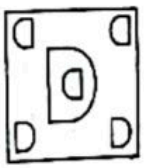
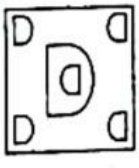
79. 

(a)  (b) 

(c)  (d) 

80. 

(a)  (b) 

(c)  (d) 

उत्तरमाला

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

@nrbots

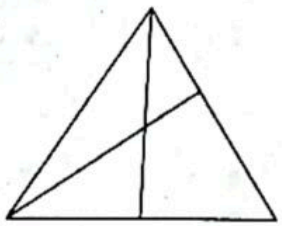
Join Telegram: @apna_library

28 ज्यामितीय आकृतियों की गणना (Counting of Geometrical Figures)

Direction (Q. No. 1 to 12) : In each of the following questions, find the number of triangle in the given figure.

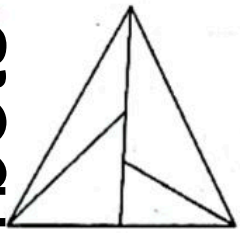
निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 12): निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।

1.



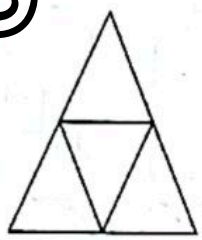
(a) 7 (b) 8
(c) 9 (d) 6

2.



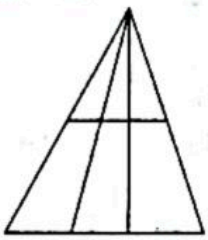
(a) 6 (b) 8
(c) 7 (d) 9

3.



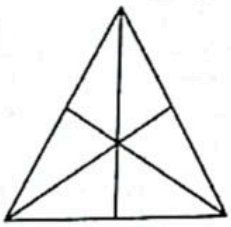
(a) 5 (b) 7
(c) 4 (d) 8

4.



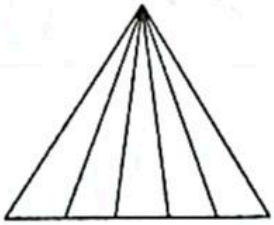
(a) 18 (b) 12
(c) 20 (d) 25

5.



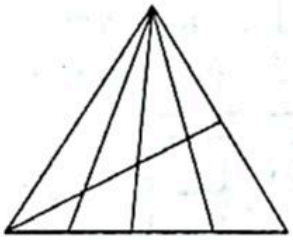
(a) 15 (b) 17
(c) 16 (d) 12

6.



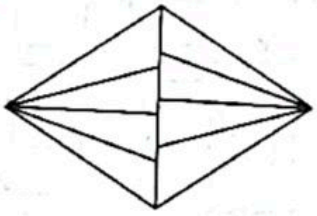
(a) 18 (b) 23
(c) 21 (d) 15

7.



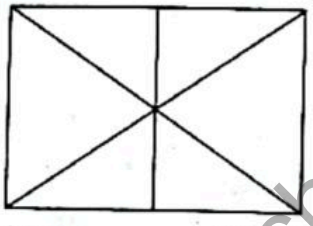
(a) 24 (b) 28
(c) 30 (d) 20

8.



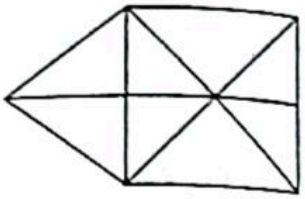
(a) 18 (b) 19
(c) 20 (d) 21

9.



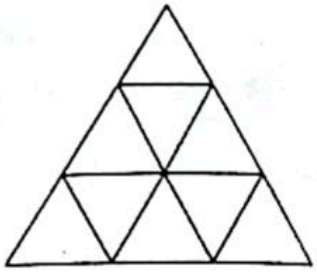
(a) 11 (b) 10
(c) 12 (d) 14

10.



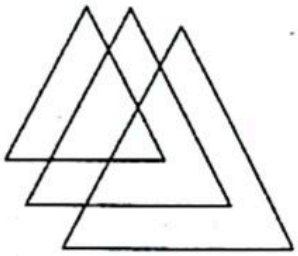
(a) 16 (b) 14
(c) 15 (d) 17

11.



(a) 9 (b) 10
(c) 11 (d) 13

12.

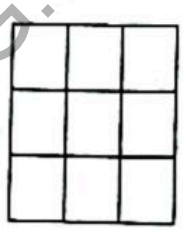


(a) 6 (b) 8
(c) 7 (d) 5

Direction (13-16) : In each of the following questions, find the number of square in the given figure.

निर्देश (13-16) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दी गयी आकृति में वर्गों की संख्या ज्ञात कीजिए।

13.

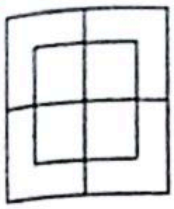


(a) 10 (b) 9
(c) 14 (d) 12

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

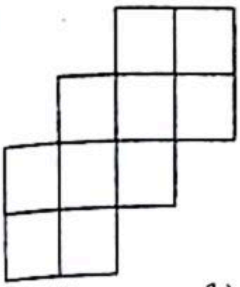
Join Telegram: @apna_library

14.



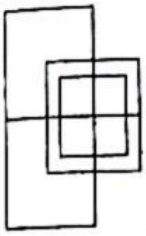
(a) 8 (b) 10
(c) 12 (d) 16

15.



(a) 15 (b) 12
(c) 13 (d) 14

16.

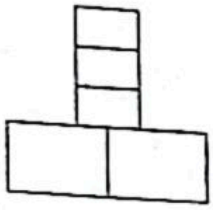


(a) 14 (b) 12
(c) 15 (d) 10

Direction (17-18) : In each of the following questions, find the number of rectangles in the given figure.

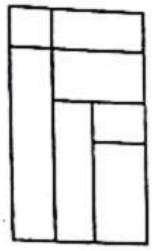
निर्देश (17-18) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दी गयी आकृति में आयतों की संख्या ज्ञात कीजिए।

17.



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

18.

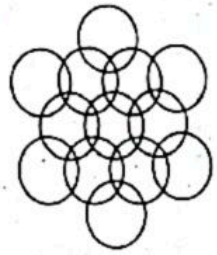


(a) 21 (b) 15
(c) 16 (d) 17

Directions (19-22) : In each of the following questions, count the number of circles in the given figure?

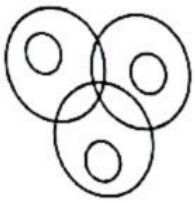
निर्देश (19-22) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दी गयी आकृति में वृत्तों की संख्या बताइए।

19.



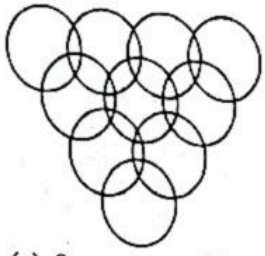
(a) 11 (b) 14
(c) 12 (d) 13

20.



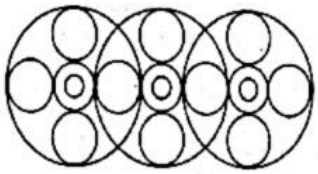
(a) 7 (b) 6
(c) 8 (d) 5

21.



(a) 9 (b) 10
(c) 12 (d) 13

22.



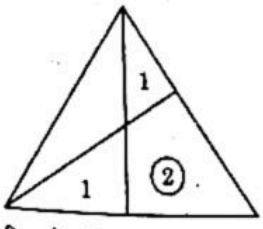
(a) 18 (b) 20
(c) 16 (d) 19

उत्तरमाला

1.	(b)	2.	(c)	3.	(a)	4.	(b)	5.	(c)	6.	(d)	7.	(a)	8.	(c)	9.	(c)	10.	(b)
11.	(d)	12.	(a)	13.	(c)	14.	(b)	15.	(c)	16.	(b)	17.	(c)	18.	(c)	19.	(d)	20.	(b)
21.	(b)	22.	(d)																

Solution/व्याख्या

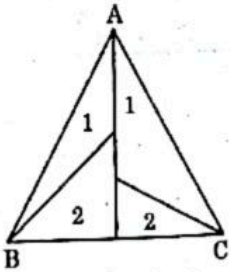
1.



त्रिभुजों की संख्या $= 2^3$

$= 8$

2.

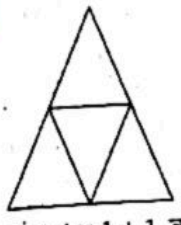


कुल त्रिभुजों की संख्या

$(1 + 2) + (1 + 2) + \Delta ABC$

$= 3 + 3 + 1 = 7$

3.



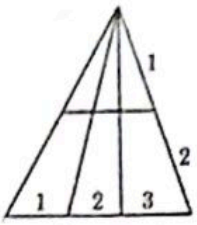
अंदर $4 \times 1 + 1$ बड़ा Δ

$= 4 + 1 = 5$ त्रिभुज

@nrbots

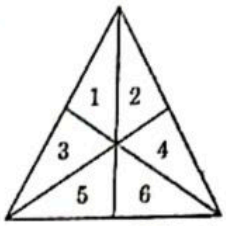
रोजगार पब्लिकेशन Join Telegram: @apna_library

4.



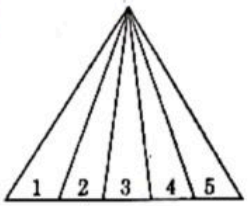
कुल त्रिभुज = 1 + 2 + 3 = 6
= 6 × 2 = 12

5.

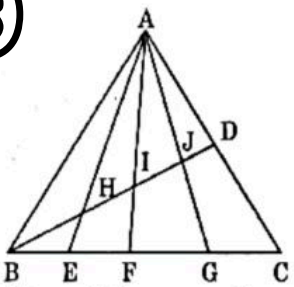


1 अंक द्वारा निर्मित त्रिभुज = 6
2 अंकों द्वारा निर्मित त्रिभुज
= (1, 3), (2, 4), (5, 6) = 3
3 अंकों द्वारा निर्मित त्रिभुज
= (1, 3, 5), (2, 4, 6), (4, 6, 5), (3, 5, 6), (3, 1, 2), (1, 2, 4) = 6
6 अंकों द्वारा निर्मित त्रिभुज = 1
अत: कुल त्रिभुजों की संख्या
= 6 + 3 + 6 + 1 = 16

6.

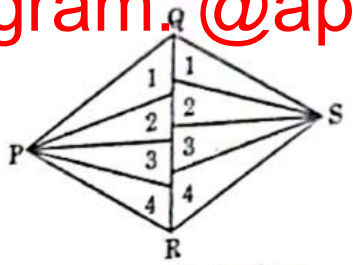


कुल त्रिभुज = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15



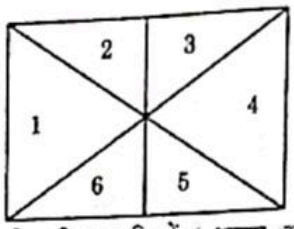
बिंदु A से रेखा BD और BC पर कुल त्रिभुजों की संख्या
= 2 × (1 + 2 + 3 + 4)
= 2 × 10 = 20
इनके अतिरिक्त 4 नए त्रिभुज बनेंगे
ΔBHE + ΔBIF + ΔBJG + ΔBDC
अत: त्रिभुजों की कुल संख्या
= 20 + 4 = 24

8.



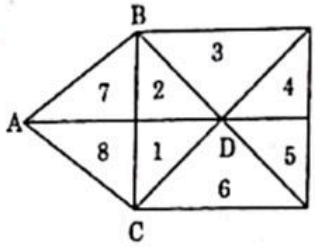
ΔPQR में त्रिभुजों की संख्या
= 1 + 2 + 3 + 4 = 10
ΔSQR में त्रिभुजों की संख्या
= 1 + 2 + 3 + 4 = 10
अत: कुल त्रिभुजों की संख्या
= 10 + 10 = 20

9.



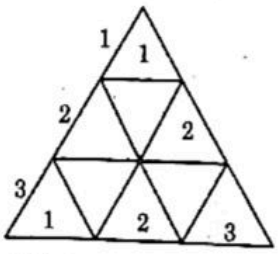
दी गयी आकृति में 6 अलग-अलग त्रिभुज हैं।
∴ कुल त्रिभुजों की संख्या = 6 × 2
= 12

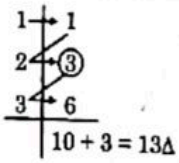
10.



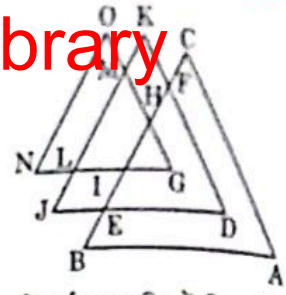
कुल त्रिभुजों की संख्या
= (6 × 2) + (7, 8, ΔABC + ΔABD + ΔADC)
अत: कुल त्रिभुजों की संख्या
= 12 + 3 + 2 = 17

11. **Trick :**



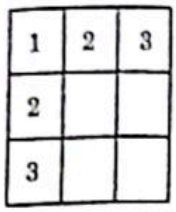


12.



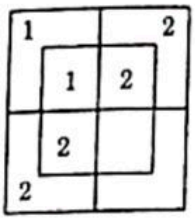
दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या = 6
(ΔABC + ΔFED + ΔHIG + ΔKJD + ΔMLG + ΔONG)

13.



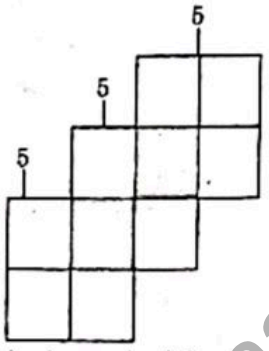
Square = $(1)^2 + (2)^2 + (3)^2$
= 1 + 4 + 9 = 14

14.



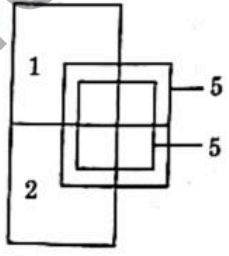
बड़ी तथा छोटी आकृति में वर्ग
= $(1^2 + 2^2) + (1^2 + 2^2)$
= 5 + 5 = 10

15.



ग्रे शेड वाले दोनों square common हैं। ये दो बार count हो गए हैं। इसलिए इन्हें (–) घटना पड़ेगा।
वास्तविक वर्गों की संख्या
= 15 – 2 = 13

16.

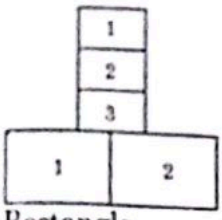


दी गई आकृति में कुल वर्गों की संख्या
= (1, 2) + 5 + 5 = 12

@nrbots
Search On TG: @apna_pdf

Join Telegram: @apna_library

17.

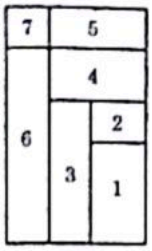


Rectangle

$= 1 \times (1 + 2 + 3) + 1 \times (1 + 2)$

$= 6 + 3 = 9$

18.



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

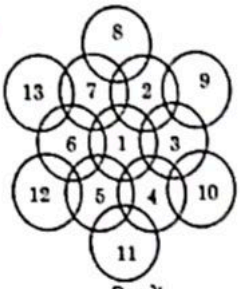
= 1

अत: आयतों की कुल संख्या

= 7 + 4 + 1 + 1 + 1 + 2

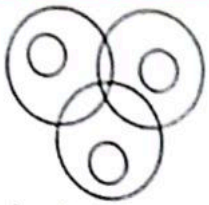
= 16

19.



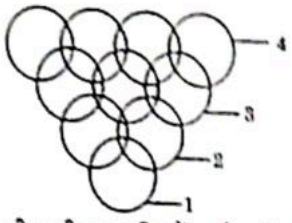
अत: आकृति में 13 वृत्त हैं।

20.



दी गई आकृति में वृत्तों की संख्या = 6

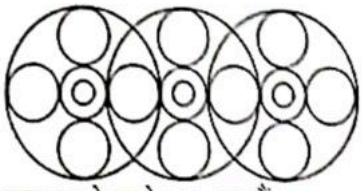
21.



दी गयी आकृति में वृत्तों की संख्या

= 4 + 3 + 2 + 1 = 10

22.



कुल बनने वाले वृत्त 19 हैं।

@nrbots

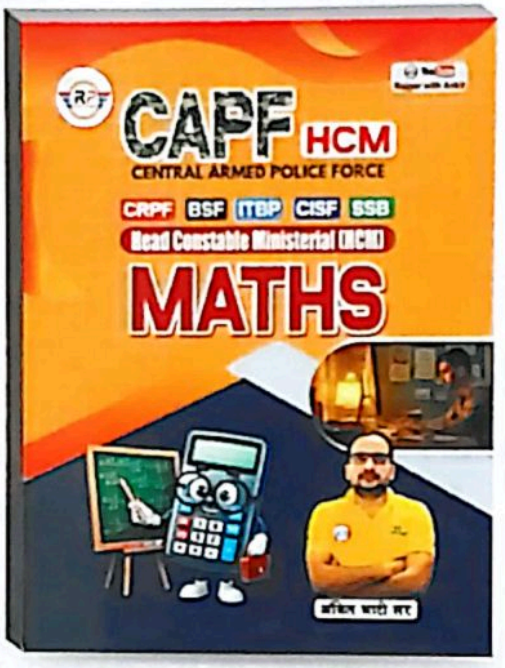
Click Here To Join our Telegram Channel

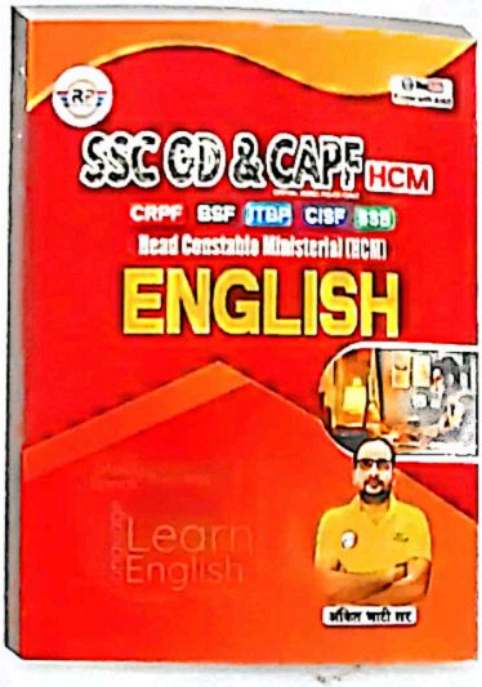
Join Telegram: @apna_library

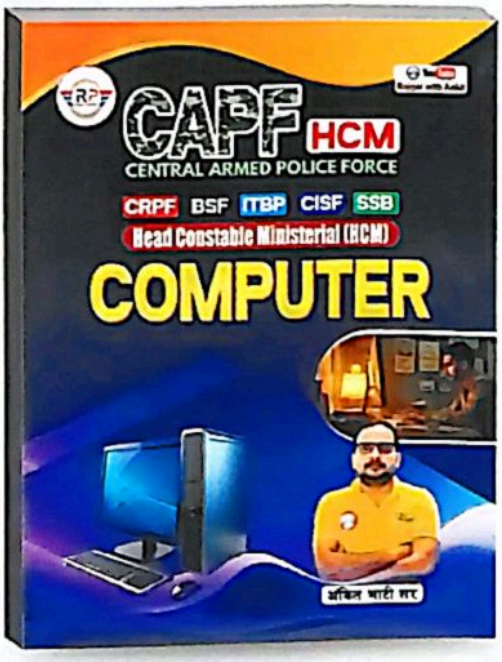
YouTube

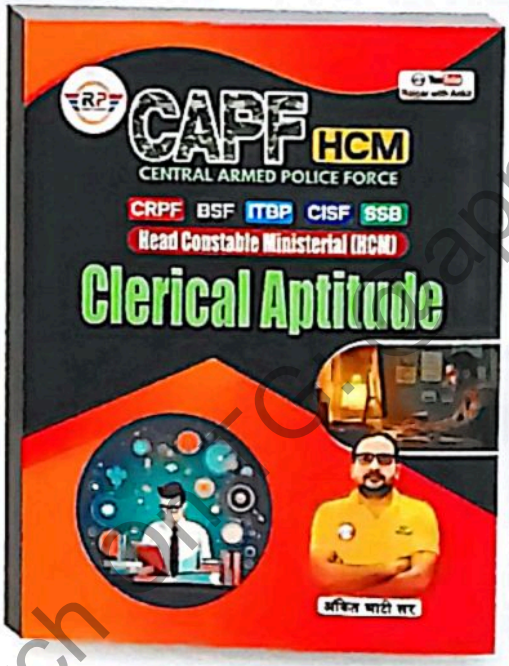
Rojgar with Ankit











@nrbots
Search @apna_pdf