

Coding-Decoding

————— *Reasoning with Mohit Kawatra*

Type 1:- (Number Based)

1. In a certain code language, if 'PDU' is written as '40' and 'HXO' is written as '34', how will 'BMW' be written in the same code language?
 एक निश्चित कोड भाषा में, यदि 'PDU' को '40' और 'HXO' को '34' लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में 'BMW' को कैसे लिखा जाएगा?
SSC CGL 17/07/2023 (2nd shift)
 (a) 28 (b) 36
 (c) 43 (d) 34
2. In a certain code language, 'ZEAL' is coded as '9476' and 'LAME' is coded as '8694'. What is the code for 'M' in the given code language?
 एक निश्चित कोड भाषा में, 'ZEAL' को '9476' के रूप में कोडित किया जाता है और 'LAME' को '8694' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?
SSC CGL 14/07/2023 (3rd shift)
 (a) 4 (b) 8
 (c) 6 (d) 9
3. In a certain code language, 'DESIGN' is coded as 8-10-38-18-14-28 and 'FOREST' is coded as 12-30-36-10-38-40. How will 'PLAYER' be coded in the same language?
 एक निश्चित कोड भाषा में, 'DESIGN' को 8-10-38-18-14-28 के रूप में कोड किया गया है और 'FOREST' को 12-30-36-10-38-40 के रूप में कोड किया गया है। 'PLAYER' को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?
SSC CGL 19/07/2023 (1st shift)
 (a) 32-24-2-50-10-36
 (b) 32-26-2-50-12-38
 (c) 36-24-2-50-10-34
 (d) 32-22-2-50-12-36
4. In a certain code language, 'DEN' is coded as 27 and 'SNAKE' is coded as 125. How will 'CAVE' be coded in the same language?
 एक निश्चित कोड भाषा में, 'DEN' को 27 के रूप में कोडित किया जाता है और 'SNAKE' को 125 के रूप में कोडित किया जाता है। उसी भाषा में 'CAVE' को कैसे कोडित किया जाएगा?
SSC CGL 19/07/2023 (2nd shift)
 (a) 64 (b) 46
 (c) 32 (d) 16

5. In a certain code language, 'BARBIE' is written as '222', 'ELSA' is written as '148'. How will 'ARIEL' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BARBIE' को '222', 'ELSA' को '148' लिखा जाता है। उस भाषा में 'ARIEL' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CGL 20/07/2023 (1st shift)
 (a) 325 (b) 225
 (c) 420 (d) 125
6. In a certain code language, 'ABOVE' is written as '9' and 'SHINE' is written as '11'. How will 'PARTY' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ABOVE' को '9' और 'SHINE' को '11' लिखा जाता है। उस भाषा में 'PARTY' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CGL 21/07/2023 (3rd shift)
 (a) 12 (b) 16
 (c) 15 (d) 13
7. In a certain code language, if 'RPD' is written as '43' and 'FCL' is written as '60', how will 'QTS' be written in the same code language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'RPD' को '43' और 'FCL' को '60' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'QTS' को कैसे लिखा जाएगा?
SSC CGL 25/07/2023 (2nd shift)
 (a) 35 (b) 28
 (c) 25 (d) 40
8. In a certain code language, 'BOOK' is written as '325', 'READ' is written as '400'. How will 'ABLE' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BOOK' को '325', 'READ' को '400' लिखा जाता है। उस भाषा में 'ABLE' कैसे लिखा जाएगा?
SSC CGL 27/07/2023 (1st shift)
 (a) 445 (b) 440
 (c) 442 (d) 438

9. In a certain code language, 'WIFE' is written as '172' and 'CAT' is written as '72'. How will 'SON' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WIFE' को '172' और 'CAT' को '72' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SON' कैसे लिखा जाएगा?
SSC MTS 15/05/2023 (Afternoon)
 (a) 244 (b) 144
 (c) 241 (d) 141
10. In a certain code language, 'TURN' is written as '2395' and 'BEAR' is written as '2519'. How will 'SING' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TURN' को '2395' और 'BEAR' को '2519' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SING' कैसे लिखा जाएगा?
SSC MTS 11/05/2023 (Afternoon)
 (a) 1498 (b) 1579
 (c) 1957 (d) 1597
11. In a certain code language, 'UKSH' is written as '8TL21'. How will 'GAIN' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'UKSH' को '8TL21' लिखा जाता है। उस भाषा में 'GAIN' कैसे लिखा जाएगा?
SSC MTS 18/05/2023 (Evening)
 (a) 15JB7 (b) 14JB7
 (c) 14JB8 (d) 14J7B
12. In a certain code language, 'CAKE' is written as '100', 'GLOW' is written as '285'. What is the code for 'BACK' in that code language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAKE' को '100', 'GLOW' को '285' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'BACK' के लिए कूट क्या है?
UP CONSTABLE
 (a) 105 (b) 95
 (c) 75 (d) 85
13. If MEKLF is coded as 91782 and LLLJK as 88867. then how can IGHED be coded?
 यदि MEKLF को 91782 और LLLJK को 88867 के रूप में कोडित किया जाता है, तो IGHED को कैसे कोडित किया जा सकता है?
 (a) 97854 (b) 64521
 (c) 53410 (d) 75632
14. If $FED \times 3 = 1629$ and $BCD \times 4 = 492$. Find the numerical value of BEF.
 यदि $FED \times 3 = 1629$ तथा $BCD \times 4 = 492$ है, तो BEF का संख्यात्मक मान ज्ञात करें।
 (a) 720 (b) 725
 (c) 750 (d) 745
15. If each of the letters in the English alphabet is as signed an even numerical value by giving A=2, B=4 and so on, what will be the total value of the letters for the word LADY when similarly coded?
 यदि अंग्रेजी वर्णक्रम में प्रत्येक वर्ण को समसंख्यक मान जैसे A=2, B=4 आदि दिया जाए, तो LADY शब्द को इसी प्रकार कूटबद्ध करने पर उसके वर्णों का कुल मान क्या होगा?
 (a) 82 (b) 86
 (c) 72 (d) 84
16. In a certain code, BAD is coded as 16-1-4. How will CAGE be coded?
 एक निश्चित कूट भाषा में BAD को 16-1-4 कोड किया जाता है। तो CAGE का कोड क्या होगा?
 (a) 9-1-49-25 (b) 25-49-1-9
 (c) 16-1-4-9 (d) 25-1-9-49
17. In a code language, 'LOGIC' is coded as D61K and 'POWER' is coded as S920. How will 'MEDIA' be coded in the same language?
 एक कूट भाषा में 'LOGIC' को D61K के रूप में और 'POWER' को S920 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में MEDIA को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
 (a) N47Z (b) B45L
 (c) B47L (d) N42L

18. In a certain code language, 'LADDER' is written as '122441018' and 'MARBLE' is written as '1321821210'. How will 'HOUSE' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LADDER' को '122441018' लिखा जाता है और 'MARBLE' को '1321821210' लिखा जाता है। उसी भाषा में, 'HOUSE' को किस प्रकार लिखा जाएगा ?
 (a) 830421910
 (b) 161521385
 (c) 81521195
 (d) 1630213810
19. In a certain code language, 'HECK' is coded as '94410' and 'DIG' is coded as '588'. How will 'BIKE' be coded in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HECK' को '94410' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DIG' को '588' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'BIKE' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
 (a) 38124 (b) 38115
 (c) 19113 (d) 39105
20. If DIG = 41 and GOAD = 55 then FACT = ?
 यदि DIG = 41 और GOAD = 55 है, तो FACT = ?
 (a) 45 (b) 61
 (c) 53 (d) 63
21. In a code language, 'FINGER' is coded as 15232112239 and 'MARKET' is coded as 14192916252. How will 'MILTON' be coded in the same language?
 एक कूट भाषा में 'FINGER' को 15232112239 के रूप में और 'MARKET' को 14192916252 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में MILTON को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
 (a) 22213235295
 (b) 22122353295
 (c) 2222213355
 (d) 21223239525
22. In a certain code language, 'LOOK' is coded as 2330, and 'BALL' is coded as 1413. How will 'HELP' be coded in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOOK' को 2330 लिखा जाता है, और 'BALL' को 1413 लिखा जाता है। उस भाषा में 'HELP' को कैसे लिखा जाएगा ?
 (a) 2417 (b) 3461
 (c) 2415 (d) 2420
23. In a certain code language, 'BOOK' is coded as 139, and 'PEN' is coded as 302. How will 'COPY' be coded in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में 'BOOK' को 139 लिखा जाता है और 'PEN' को 302 लिखा जाता है। उस भाषा में 'COPY' कैसे लिखा जाएगा ?
 (a) 165 (b) 279
 (c) 2822 (d) 2547
24. In a certain code language, 'GOLF' is Written as 60, and 'START' is Written as 117. How will 'NEST' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GOLF' को 60 के रूप में लिखा जाता है, और 'START' को 117 के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'NEST' को कैसे लिखा जाएगा?
 (a) 21 (b) 78
 (c) 58 (d) 87
25. In a certain code language, 'FOX' is coded as 108 and 'SOUP' is coded as 148. How will 'UPSIDE' be coded as in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOX' को 108 और 'SOUP' को 148 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'UPSIDE' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?
 (a) 528 (b) 590
 (c) 385 (d) 494

26. In a certain code language, 'KITE' is written as 9, and 'MAGIC' is written as 11. How will 'FELICITATION' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'KITE' को 9 और 'MAGIC' को 11 लिखा जाता है। उस भाषा में 'FELICITATION' को क्या लिखा जाएगा?
 (a) 25 (b) 22
 (c) 24 (d) 12
27. In a certain code language, 'GOURD' is written as '21-4-5-10-24'. How will 'BRINJAL' be written in the same code language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GOURD' को '21-4-5-10-24' लिखा जाता है। उस भाषा में 'BRINJAL' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
 (a) 2-10-3-14-18-1-12
 (b) 26-10-3-14-18-1-16
 (c) 26-10-5-14-18-2-16
 (d) 25-9-3-14-18-1-15
28. If each of the letter in the English alphabet is assigned an odd numerical value beginning A=1, B=3, and so on, what will the total value of the letters for the word 'HOTEL' be?
 यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को A = 1, B = 3, से चिह्नित किया जाता है और आगे ऐसी ही जारी रखा जाए, तो 'HOTEL' का कुल मान क्या होगा?
 (a) 95 (b) 115
 (c) 125 (d) 105
29. In a certain code language, 'WROKSHOP' is written as '231518118191211'. How will 'NOVEMBER' be written in that language?
 एक कूट भाषा में, 'WORKSHOP' को '231518118191211' लिखा जाता है। उस भाषा में 'NOVEMBER' कैसे लिखा जाएगा?
 (a) 14152251425229
 (b) 13172251325229
 (c) 11151251422227
 (d) 14142251424228
30. In a certain code language, 'BREAK' is written as '23615455'. How will 'XEROX' be written in that code language?
 एक निश्चित कूट भाषा में 'BREAK' को '23615455' लिखा जाता है। उस भाषा में 'XEROX' कैसे लिखा जाएगा?
 (a) 2410546024
 (b) 2410546012
 (c) 524105460120
 (d) 24154610
31. In a code language, 'TOM' is written as '48' and 'JIM' is written as '36', then how 'SAB' will be written in the same code language?
 एक कूट भाषा में, 'TOM' को '48' लिखा जाता है और 'JIM' को '36' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'SAB' को कैसे लिखा जाएगा?
 (a) 40 (b) 20
 (c) 6 (d) 8
32. In a code language, 'PAT' is written as '61102', and 'MAN' is written as '31141', then what should we write for 'BOW' in the same language?
 एक कूट भाषा में, 'PAT' को '61102' लिखा जाता है, और 'MAN' को '31141' लिखा जाता है, तो हमें उसी भाषा में 'BOW' के लिए क्या लिखना चाहिए?
 (a) 21525 (b) 25132
 (c) 21523 (d) 25123
33. If 'SARITA' is called '49' in a code language, then what should we call for 'SQUARE' in that language?
 यदि किसी कूट भाषा में 'SARITA' को '49' कहा जाता है, तो हमें उस भाषा में 'SQUARE' को क्या कहना चाहिए?
 (a) 81 (b) 58
 (c) 18 (d) 89

34. In a code language, 'DINESH' is coded as 12-27-42-15-57-24 and 'VIRAT' is coded as 66-27-54-3-60. How will 'GAUTAM' be coded in the same language?

एक कोड भाषा में, 'DINESH' को 12-27-42-15-57-24 और 'VIRAT' को 66-27-54-3-60 के रूप में कोडित किया जाता है। उसी भाषा में 'GAUTAM' को कैसे कोडित किया जाएगा?

SSC CPO 2024

- (a) 29-9-55-47-8-28
(b) 26-7-25-67-4-37
(c) 24-7-61-34-5-31
(d) 21-3-63-60-3-39

35. In a code language, 'HELLO' is coded as 83 and 'SHELL' is coded as 79. How will 'MATCH' be coded in the same language?

एक कूट भाषा में, 'HELLO' को 83 तथा 'SHELL' को 79 लिखा जाता है। उसी भाषा में 'MATCH' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSC CPO 2024

- (a) 90 (b) 92
(c) 87 (d) 96

36. In a code language, 'POET' is coded as '14-13-3-18' and 'SOON' is coded as '17-13-13-12'. How will 'WRITE' be coded in the same language?

एक कोड भाषा में, 'POET' को '14-13-3-18' और 'SOON' को '17-13-13-12' के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में 'WRITE' को कैसे कोडित किया जाएगा?

SSC CPO 2024

- (a) 19-16-5-18-3
(b) 21-16-7-9-3
(c) 19-16-7-18-5
(d) 21-16-7-18-3

37. In a code language, 'PIG' is coded as 29 and 'COW' is coded as 38. How will 'CAMEL' be coded in the same language?

एक कूट भाषा में, 'PIG' को 29 तथा 'COW' को 38 लिखा जाता है। उसी भाषा में 'CAMEL' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSC CPO 2024

- (a) 22 (b) 92
(c) 29 (d) 96

38. In a code language, 'BASIC' is coded as 101 and 'MAGIC' is coded as 102. How will 'LIGHT' be coded in the same language?

एक कूट भाषा में, 'BASIC' को 101 तथा 'MAGIC' को 102 लिखा जाता है। उसी भाषा में 'LIGHT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSC CPO 2024

- (a) 85 (b) 79
(c) 82 (d) 86

39. In a code language, 'PEN' is coded as '70' and 'NEST' is coded as '116'. How will 'PEON' be coded in the same language?

एक कोड भाषा में, 'PEN' को 70 और 'NEST' को 116 के रूप में कोडित किया जाता है। उसी भाषा में 'PEON' को कैसे कोडित किया जाएगा?

SSC CPO 2024

- (a) 46 (b) 99
(c) 162 (d) 100

40. In a certain code language, 'MONEY' is coded as '64381' and 'HONEY' is coded as '54381'. What is the code for 'H' in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'MONEY' को '64381' और 'HONEY' को '54381' के रूप में कोडित किया गया है। उस भाषा में 'H' के लिए कोड क्या है?

SSC CHSL 2024

- (a) 5 (b) 6
(c) 4 (d) 8

Type 2 (Letter Based)

1. In a certain code language, 'FRISK' is written as 'THLIQ' and 'MOADS' is written as 'QODQB'. How will 'WAGER' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FRISK' को 'THLIQ' और 'MOADS' को 'QODQB' लिखा जाता है। उस भाषा में 'WAGER' कैसे लिखा जाएगा?

SSC CGL 18/07/2023 (1st shift)

- (a) CUJBC (b) CYJBD
(c) CYJPC (d) CUJPG

2. In a certain code language, 'PUBLIC' is written as 'TIEIUY' and "SERVER" is written as 'WEUSEN'. How will 'DIRECT' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PUBLIC' को 'TIEIUY' और "SERVER" को 'WEUSEN' लिखा जाता है। उस भाषा में 'DIRECT' कैसे लिखा जाएगा?

SSC CGL 18/07/2023 (3rd shift)

- (a) HCUBIP (b) PICBUH
 (c) HICBUP (d) PCUBIH

3. In a certain code language, "PRECIOUS" is written as "UOICERPS" and "FLAGRANT" is written as "NARGALFT". How will "CHILDISH" be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, "PRECIOUS" को "UOICERPS" के रूप में लिखा जाता है और "FLAGRANT" को "NARGALFT" के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में "CHILDISH" कैसे लिखा जाएगा?

SSC CGL 24/07/2023 (4th shift)

- (a) HCSIDLIH (b) SIDLIHCH
 (c) SCHILDIH (d) HSIDLIHC

4. In a certain code language, 'TELEVISION' is written as 'UDMDWKQKMP' and 'PUNISHMENT' is written as 'QTOHTJKGLV'. How will 'HELICOPTER' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TELEVISION' को 'UDMDWKQKMP' लिखा जाता है और 'PUNISHMENT' को 'QTOHTJKGLV' लिखा जाता है। उस भाषा में 'HELICOPTER' कैसे लिखा जाएगा?

SSC CGL 26/07/2023 (1st shift)

- (a) IDMHDQCVNT
 (b) IDMHQDVNCT
 (c) IDMHDQNVCT
 (d) IDMHDQVCNT

5. In a certain code language, 'PLIERS' is coded as MMAFJO and 'SHOVEL' is coded as FZRLFR. How will 'WRENCH' be coded in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PLIERS' को MMAFJO के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SHOVEL' को FZRLFR के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। 'WRENCH' को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

SSC CGL 27/07/2023 (2nd shift)

- (a) CXJBQU (b) BXJBPV
 (c) BXJBQU (d) CXIBPV

6. In certain code language, 'NAMED' is written as 'MBLFC'. How will 'RAZOR' be written in that language?
 कुछ कूट भाषा में, 'NAMED' को 'MBLFC' लिखा जाता है। 'RAZOR' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

SSC MTS 03/05/2023 (Morning)

- (a) OBYOP (b) YQBPQ
 (c) QYBPQ (d) QBYPQ

7. In a certain code language, 'PROFIT' is coded as 'VIHOTP'. What is the code for 'RACING' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PROFIT' को 'VIHOTP' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'RACING' के लिए कूट क्या है?

SSC MTS 04/05/2023 (Evening)

- (a) INKCCR (b) INKCRC
 (c) INKRCC (d) ILNCCR

8. In a certain code language, 'FELLOW' is coded as 'FDNLNY'. What is the code for "GOLDEN" in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में 'FELLOW' को 'FDNLNY' के रूप में कोडित किया गया है। उस कोड भाषा में "GOLDEN" का कोड क्या है?

SSC MTS 09/05/2023 (Morning)

- (a) GNNEDQ (b) DNNDDQ
 (c) GNNDDP (d) GNMDEP

9. In a certain code language, 'WODMF' is written as ZRDKD. How will be 'EIDMC' written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में 'WODMF' को ZRDKD लिखा जाता है। उस भाषा में 'EIDMC' कैसे लिखा जाएगा?
SSC MTS 08/05/2023 (Morning)
 (a) HLDKA (b) HDLKA
 (c) HALDA (d) HDLAK
10. In a certain code language, 'APPLES' is written as 'AQQMET'. How will 'ORANGE' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'APPLES' को 'AQQMET' लिखा जाता है। उस भाषा में 'ORANGE' कैसे लिखा जाएगा?
SSC MTS 09/05/2023 (Afternoon)
 (a) SOCHEI (b) OSAOHE
 (c) OSAHOE (d) SOACHE
11. In a certain code language, 'IMAGE' is written as 'RN1TV'. How will 'KNIFE' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'IMAGE' को 'RN1TV' लिखा जाता है। उस भाषा में 'KNIFE' कैसे लिखा जाएगा?
SSC MTS 10/05/2023 (Afternoon)
 (a) PIMVU (b) P9MUV
 (c) PM9UV (d) PM9VU
12. In a certain code language, 'PIECES' is coded as 'PKBCGP'. What is the code for 'OBTAIN' in that code language?
 एक निश्चित कोड भाषा में, 'PIECES' को 'PKBCGP' के रूप में कोडित किया जाता है। उस कूट भाषा में 'OBTAIN' के लिए कूट क्या है?
SSC MTS 16/05/2023 (Evening)
 (a) ODQALL (b) ODQBKK
 (c) ODQAKK (d) ODQAJK
13. In a certain code language, 'TABLEPADS' is written as 'BADCYGAPJ'. How will 'BACKSPACE' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में 'TABLEPADS' को 'BADCYGAPJ' लिखा जाता है। उस भाषा में 'BACKSPACE' को कैसे लिखा जाएगा ?
 (a) DAEBJGA EY (b) DEIBJGEIY
 (c) DAJBJGAJY (d) DAIBJGAIY
14. In a certain code language, 'GLUCOSE' is written as 'DJTCPUH'. How will 'SUCROSE' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में 'GLUCOSE' को 'DJTCPUH' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SUCROSE' को कैसे लिखा जाएगा ?
 (a) PSBRPUH (b) PSBSPUH
 (c) PSBRPVH (d) PSBTPUH
15. In a certain code language, 'WARDROBE' is written as 'YXVYXHJV'. How will 'ACCURATE' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में 'WARDROBE' को 'YXVYXHJV' लिखा जाता है। उस भाषा में 'ACCURATE' को कैसे लिखा जाएगा ?
 (a) CZGPXTBV (b) CZHPYTBV
 (c) BZHPXTBV (d) DZGPXTBV
16. In a certain code, 'PATHOLOGIST' means 'PIUBQKSRHFN'. What is the code for ABCDEFGHIJK?
 एक निश्चित कोड में, 'PATHOLOGIST' को 'PIUBQKSRHFN' लिखा जाता है तो 'ABCDEFGH IJK' को किस प्रकार लिखा जायेगा।
 (a) FEDCBEJIHGF
 (b) CDEFABGHIJK
 (c) KJIHGFEDCBA
 (d) KJIHGABCDEF
17. In a code language, 'OBESITY' is written as 'EBOHYTI'. How will 'FIXTURE' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'OBESITY' को 'EBOHYTI' लिखा जाता है। उस भाषा में 'FIXTURE' को कैसे लिखा जाएगा?
 (a) FIYGERU (b) XIFGERU
 (c) XIFMERU (d) XIFGEUS
18. In a code language, 'PLUM' is written as 'KQOMFVNN'. How will 'BIG' be written in that language?
 एक कूट भाषा में, 'PLUM' को 'KQOMFVNN' लिखा जाता है। उस भाषा में 'BIG' कैसे लिखा जाएगा?
 (a) YCRJTH (b) CYTJGT
 (c) YCRKTM (d) XCSJTH

19. In a code language, 'TORCH' is written as 'UNPSDI', and 'BEST' is written as 'CDFTU'. How will 'MARKS' be written in that language?
 एक कूट भाषा में, 'TORCH' को 'UNPSDI' लिखा जाता है, और 'BEST' को 'CDFTU' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MARKS' कैसे लिखा जाएगा?
 (a) NABSLU (b) CYTJGT
 (c) OZBSMT (d) NZBSLT
20. In a code language, 'NEPOLIAN' is written as 'MCQQKGBP'. How will 'MOHANDEV' be written in that language?
 एक कूट भाषा में, 'NEPOLIAN' को 'MCQQKGBP' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MOHANDEV' कैसे लिखा जाएगा?
 (a) LMICMBFX (b) LMICMBXF
 (c) NQGCLBFX (d) NQICMBFX
21. In a certain code language, 'CONVENTION' is written as 'CNOUFOUINO'. How will 'RESPONDENT' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CONVENTION' को 'CNOUFOUINO' लिखा जाता है। उस भाषा में 'RESPONDENT' को कैसे लिखा जाएगा?
 (a) ERSQPOEENT
 (b) RSEQNOCTNE
 (c) ERSQPEONET
 (d) SEROPDNETN
22. If in a certain code language, 'ALARM' is written as 'MZANQ'. Then how 'CLASH' is written in the same code language?
 यदि किसी निश्चित कूट भाषा में 'ALARM' को 'MZANQ' लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में 'CLASH' को कैसे लिखा जाता है?
 (a) MABQI (b) MBAIR
 (c) MBACI (d) MABDQ
23. In a code language, 'DECISION' is written as 'OPJTCDBH'. How will 'COMPILED' be written in the same code language?
 एक कूट भाषा में, 'DECISION' को 'OPJTCDBH' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'COMPILED' को कैसे लिखा जाएगा?
 (a) EFMJBNLO
 (b) EFMJBOLP
 (c) EFMJDPNQ
 (d) EFOKDPNQ
24. In a certain code language, the word 'HINDUISM' is written as 'VJTNIJOE'. How will the word 'MAINSTAY' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HINDUISM' शब्द को 'VJTNIJOE' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MAINSTAY' शब्द कैसे लिखा जाएगा?
 (a) NBJOTUBZ (b) SUBZNBJO
 (c) TUBZNBJO (d) SUBYNBJO
25. Which of the following relates to 'STRONG' in the same way as 'TGOJWP' relates to 'NOUGHT'?
 निम्नलिखित में से कौन सा कथन 'STRONG' से उसी तरह संबंधित है जैसे 'TGOJWP' 'NOUGHT' से संबंधित है?
 (a) GOTOTU (b) NOTPTU
 (c) NOTEMR (d) GOTPTU
26. In a certain code language, 'RELATION' is written as 'BMFSOPJU'. How will 'ADVISORY' be written in that code?
 एक निश्चित कूट भाषा में 'RELATION' को 'BMFSOPJU' लिखा जाता है। उस कोड में 'ADVISORY' को कैसे लिखा जाएगा?
 (a) JWEBTPZS
 (b) JWEBZSPT
 (c) BEWJZSPT
 (d) BEWJTPSZ

27. In a certain code, 'MISTAKEN' is written as 'SRHLOFLB'. How is 'GROUNDED' written in that code?
 एक निश्चित कोड में, 'MISTAKEN' को 'SRHLOFLB' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में "GROUNDED" को किस प्रकार लिखा जाएगा?
 (a) CDCMTNQF
 (b) TNQFCDCM
 (c) EFEOTNQF
 (d) TNQFEFEU
28. In a certain code, 'HUMANITY' is written as 'BNVIZUJO'. How is 'EQUATION' written in that code?
 एक निश्चित कोड में, 'HUMANITY' को 'BNVIZUJO' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में "EQUATION" को किस प्रकार लिखा जाएगा?
 (a) BVRFUJQP
 (b) BVRFOPJU
 (c) BUVJPRFO
 (d) BVJURFPO
29. In a certain code, 'LETHARGY' is written as 'ZHSBMFUI'. How is 'MANGROVE' written in that code?
 एक निश्चित कोड में, 'LETHARGY' को 'ZHSBMFUI' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में "MANGROVE" को किस प्रकार लिखा जाएगा?
 (a) FUPSNBOH
 (b) SPWFNBOH
 (c) SPWFHOBH
 (d) FWPSNBOH
30. In a certain code, 'MANUFACTURE' is written as 'AMFUNUTCARE'. How is 'ELECTRONICS' written in that code?
 एक निश्चित कोड में, 'MANUFACTURE' को 'AMFUNUTCARE' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में "ELECTRONICS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?
 (a) LEECTINORCS
 (b) LETCEINORCS
 (c) LETCEINORCS
 (d) LETCENIORCS
31. In a certain code, 'BREAK-THROUGH' is written as 'EAOUHRBRGHKT'. How is 'BACHELORETTE' written in that code?
 एक निश्चित कोड में, BREAKTHROUGH को EAOUHRBRGHKT लिखा जाता है, उस कोड में BACHELORETTE को कैसे लिखा जाएगा?
 (a) CHETBAORTEEL
 (b) CHELORBATEET
 (c) CHETORBATEEL
 (d) CHETORTEELBA
32. In a code language, 'CUTE' is written as 'FQWA', and 'BLUE' is written as 'EHXA'. How will 'VOTE' be written in that language?
 एक कूट भाषा में, 'CUTE' को 'FQWA' लिखा जाता है, और 'BLUE' को 'EHXA' लिखा जाता है। उस भाषा में 'VOTE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
SSC CPO 2024
 (a) YWAK (b) YKAW
 (c) YKWA (d) AYWK
33. In a code language, 'LAND' is written as 'IWKZ', and 'GOLD' is written as 'DKIZ'. How will 'TEAM' be written in that language?
 एक कूट भाषा में, 'LAND' को 'IWKZ' लिखा जाता है, और 'GOLD' को 'DKIZ' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TEAM' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
SSC CPO 2024
 (a) QAXI (b) JXQB
 (c) XJQB (d) QXJB
34. In a code language, 'RACE' is written as 'VWGA', and 'BANK' is written as 'FWRG'. How will 'STEM' be written in that language?
 एक कूट भाषा में, 'RACE' को 'VWGA' लिखा जाता है, और 'BANK' को 'FWRG' लिखा जाता है। उस भाषा में 'STEM' को किस प्रकार लिखा जाएगा?
SSC CPO 2024
 (a) WIIP (b) WPII
 (c) IWP (d) WPI

35. In a code language, 'HAND' is written as 'GYMB', and 'FOOD' is written as 'EMNB'. How will 'TEXT' be written in that language?

एक कूट भाषा में, 'HAND' को 'GYMB' लिखा जाता है, और 'FOOD' को 'EMNB' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TEXT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSC CPO 2024

- (a) RWSC (b) SCRW
(c) SCWR (d) SWRC

36. In a code language, 'COOL' is written as 'EMQJ', and 'CARD' is written as 'EYTB'. How will 'STAR' be written in that language?

एक कूट भाषा में, 'COOL' को 'EMQJ' लिखा जाता है, और 'CARD' को 'EYTB' लिखा जाता है। उस भाषा में 'STAR' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSC CPO 2024

- (a) UCPR (b) PCUR
(c) URCP (d) URPC

37. In a code language, 'ROAD' is written as 'QKZZ', and 'BAND' is written as 'AWMZ'. How will 'TASK' be written in that language?

एक कूट भाषा में, 'ROAD' को 'QKZZ' लिखा जाता है, और 'BAND' को 'AWMZ' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TASK' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSC CPO 2024

- (a) RSWG (b) GRSW
(c) SWRG (d) SRGW

38. In a code language, 'GAME' is written as 'KCQG', and 'FRAM' is written as 'JTEO'. How will 'TOWN' be written in that language?

एक कूट भाषा में, 'GAME' को 'KCQG' लिखा जाता है, और 'FRAM' को 'JTEO' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TOWN' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSC CPO 2024

- (a) XAPQ (b) AXQP
(c) PAXQ (d) XQAP

39. In a code language, 'ACID' is written as 'XDFE', and 'HAND' is written as 'EBKE'. How will 'ZEST' be written in that language?

एक कूट भाषा में, 'ACID' को 'XDFE' लिखा जाता है, और 'HAND' को 'EBKE' लिखा जाता है। उस भाषा में 'ZEST' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSC CPO 2024

- (a) PUWF (b) WPUF
(c) UWPF (d) WFPU

40. In a code language, 'BEAM' is written as 'AFZN', and 'BILL' is written as 'AJKM'. How will 'WELL' be written in that language?

एक कूट भाषा में, 'BEAM' को 'AFZN' लिखा जाता है, और 'BILL' को 'AJKM' लिखा जाता है। उस भाषा में 'WELL' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSC CPO 2024

- (a) VKMF (b) KMFV
(c) VF KM (d) MVKF

41. In a code language, 'GOOD' is written as 'HMPB', and 'HALL' is written as 'IYMJ'. How will 'TOOL' be written in that language?

एक कूट भाषा में, 'GOOD' को 'HMPB' लिखा जाता है, और 'HALL' को 'IYMJ' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TOOL' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSC CPO 2024

- (a) UPJM (b) JUMP
(c) UMPJ (d) PUMJ

42. In a code language, 'MARS' is written as 'KXPP', and 'BODY' is written as 'ZLBV'. How will 'TEST' be written in that language?

एक कूट भाषा में, 'MARS' को 'KXPP' लिखा जाता है, और 'BODY' को 'ZLBV' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TEST' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSC CPO 2024

- (a) QRQB (b) RBQQ
(c) RQBQ (d) QQRB

43. In a code language, 'LBXF' is coded as 'SYCM' and 'TGFY' is coded as 'AGHF'. How will 'ZDMK' be coded in the same language?
 एक कूट भाषा में, 'LBXF' को 'SYCM' लिखा जाता है, और 'TGFY' को 'AGHF' लिखा जाता है। उस भाषा में 'ZDMK' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSC CHSL 2024

- (a) GRNE (b) GREN
 (c) GNER (d) GNRE

44. In a certain code language, 'KIOSK' is coded as 'LJRTL' and 'FLAME' is coded as 'GMDNF'. What is the code for 'ENJOY' in the given coded language?

एक कूट भाषा में, 'KIOSK' को 'LJRTL' लिखा जाता है, और 'FLAME' को 'GMDNF' लिखा जाता है। उस भाषा में 'ENJOY' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

SSC CHSL 2024

- (a) EMOQY (b) FOMPZ
 (c) ENOQY (d) GNMRY

Type 3 (Chinese Coding)

1. In a certain code language, 'time has come' is coded as 'et im ak'; 'come with money' is coded as 'nd ak co' and 'money has power' is coded as 'fu et nd'. (All the codes are two-letter codes only.) How will 'with power' be coded in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'time has come' को 'et im ak' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है; 'come with money' को 'nd ak co' के रूप में कोडित किया गया है और 'money has power' को 'fu et nd' के रूप में कोडित किया गया है। (सभी कोड केवल दो-अक्षर वाले कोड हैं।) 'with power' को उस भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

SSC CGL 19/07/2023 (1st shift)

- (a) et mp (b) td fu
 (c) fu co (d) co mp

2. In a certain code language, 'meet them now' is coded as 'el cn ah'; 'never meet alone' is coded as 'cn sm uv' and 'not alone now' is coded as 'ah sm rt'. (All the codes are two-letter codes only.) How will 'not them' be coded in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में, 'meet them now' को 'el cn ah' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है; 'never meet alone' को 'cn sm uv' के रूप में कोडित किया गया है और 'not alone now' को 'ah sm rt' के रूप में कोडित किया गया है। (सभी कोड केवल दो-अक्षर वाले कोड हैं।) 'not them' को उस भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

SSC CGL 24/07/2023 (4th shift)

- (a) rt sm (b) el uv
 (c) el rt (d) uv cn

3. In a certain code language, 'He is my nephew' is coded as 'Co Pv Zs Mn'. 'This is my car' is coded as 'Zs Pt Pv Ga'. 'He is your uncle' is coded as 'Co Pv Ex Yz'. What is the code for 'nephew' in this code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'He is my nephew' को 'Co Pv Zs Mn' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। 'This is my car', जिसका कोड 'Zs Pt Pv Ga', 'He is your uncle', इसका कोड 'Co Pv Ex Yz' है। इस कूट भाषा में 'nephew' के लिए कूट क्या है?

SSC MTS 02/05/2023 (Morning)

- (a) Co (b) Mn
 (c) Za (d) Pv

4. In a certain code language, '231' means 'Pant is Brown', '307' means 'His Brown Shirt' and '781' means 'Shirt and Pant'. Find the code for 'is'.

एक निश्चित कूट भाषा में, '231' का अर्थ है 'Pant is Brown', '307' का अर्थ है 'His Brown Shirt' और '781' का अर्थ है 'Shirt and Pant'. 'is' के लिए कूट खोजें।

SSC MTS 02/05/2023 (Afternoon)

- (a) 2 (b) 0
 (c) 8 (d) 1

5. In a certain code language, "DOGS" is written as "5279", "DRAW" is written as "1032", "DOWN" is written as "8205" What is "S" written in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, "DOGS" को "5279" के रूप में लिखा जाता है, "DRAW" को "1032" के रूप में लिखा जाता है, "DOWN" को "8205" के रूप में लिखा जाता है। उस कोड भाषा में "S" को क्या लिखा जाता है?

SSC MTS 03/05/2023 (Afternoon)

- (a) 7 (b) 2
(c) 0 (d) 5
6. In a certain code language, 'JPMNO' is coded as '73562', 'AMNBD' is coded as '28954', 'JNACQ' is coded as '12430'. What is the code for 'B' in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'JPMNO' को '73562' के रूप में कोडित किया जाता है, 'AMNBD' को '28954' के रूप में कोडित किया जाता है, 'JNACQ' को '12430' के रूप में कोडित किया जाता है। उस कूट भाषा में 'B' के लिए कूट क्या है?

SSC MTS 10/05/2023 (Evening)

- (a) 5 (b) 8
(c) 2 (d) 4
7. In a certain code language, 'Neha play Volleyball' means 'no la ta', 'Neha like playing' means 'la to zu', 'Volleyball is best game' means 'xu no ba cu', then what is the code for 'Volleyball'?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'Neha play Volleyball' का अर्थ है 'no la ta', 'Neha like playing' का अर्थ है 'la to zu', 'Volleyball is best game' का अर्थ है 'xu no ba cu', तो इसका कूट क्या है 'Volleyball'?

SSC MTS 11/05/2023 (Evening)

- (a) ta (b) ba
(c) no (d) la

8. In a code language, 'sign up for sports' is written as 'kri rit vin gab', 'the sign post fell' is written as 'pri dan rit nei', 'the post is closed' is written as 'dan sha fal pri'. What is the code for the word 'fell' in this language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'sign up for sports' a 'kri rit vin gab', 'the sign post fell' को 'pri dan rit nei', 'the post is closed' को 'dan sha fal pri' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में शब्द 'fell' को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- (a) pri (b) nei
(c) fal (d) rit

9. In a code language, 'you are tall' is coded as 'la da ma', 'you workout daily' is coded as 'la pa ka', and 'daily workout makes you tall' is coded as 'ka pa ja la ma'. What is the code for the word 'makes'?

एक कूट भाषा में, 'you are tall' को 'la da ma' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, 'you workout daily' को 'la pa ka' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, और 'daily workout makes you tall' को 'ka pa ja la ma' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। इसी कूट भाषा में शब्द 'makes' को किस प्रकार लिखा जाएगा ?

- (a) ma (b) ja
(c) la (d) pa

10. In a certain code language, 'he came back' is coded as 'ni ji pa', 'go back now' is coded as 'pa ja ka' and 'stop it now' is coded as 'ka my uk'. How will 'go' be written in the same code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, he came back को 'ni ji pa' लिखा जाता है, 'go back now' को 'pa ja ka' लिखा जाता है और 'stop it now' को 'ka my uk' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'go' को क्या लिखा जाएगा?

- (a) ka (b) ni
(c) ja (d) pa

11. In a certain code language, 'lo re ga' indicates 'doors are locked', 'sa ga pa' indicates 'people are angry', 'so du pa' indicates 'people live now', and 'bu so' indicates 'go now'. What would 'sa so' indicates in that code language?
 एक निश्चित कोड भाषा में, 'lo re ga' इंगित करता है कि 'doors are locked', 'sa ga pa' इंगित करता है 'people are angry', 'so du pa' इंगित करता है कि 'people live now', और 'bu so' इंगित करता है 'go now'। उस कूट भाषा में 'sa so' क्या दर्शाता है?
 (a) are live (b) people live
 (c) are now (d) angry now
12. In a certain code language, 'cool drinks available here' is written as 'bhu man juk lop', 'available lost objects here' is written as 'gan bhu nut juk', 'be cool search objects' is written as 'vax der man nut', and 'available drinks desert search' is written as 'but juk der lop'. How will 'lost drinks' be written in that language?
 एक निश्चित कूट भाषा में 'cool drinks available here' को 'bhu man juk lop' लिखा जाता है, 'available lost objects here' को 'gan bhu nut juk' लिखा जाता है, 'be cool search objects' को 'vax der man nut' लिखा जाता है। और 'available drinks desert search' को 'but juk der lop' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'lost drinks' कैसे लिखा जाएगा?
 (a) gan lop (b) nut gan
 (c) lop bhu (d) juk gan
13. In a certain code language, 'Min Fin Dig' means 'Sohan is Engineer' and 'Sic Ric Min Dic Fin' means 'Profession of Engineer is tough'. Which of the following is the code for 'Sohan'?
 एक निश्चित कोड भाषा में, 'Min Fin Dig' का अर्थ है 'Sohan is Engineer' और 'Sic Ric Min Dic Fin' का अर्थ है 'Profession of Engineer is tough'। निम्नलिखित में से कौन सा 'Sohan' के लिए कूट है?
 (a) Dic (b) Min
 (c) Fin (d) Dig
14. In a certain code, '329' means 'GOD IS LOVE', '927' means 'LOVE IS BEAUTIFUL', What is the code for 'GOD'.
 एक निश्चित कोड में, '329' का अर्थ है 'GOD IS LOVE', '927' का अर्थ है 'LOVE IS BEAUTIFUL', 'GOD' का कोड क्या है।
 (a) 2 (b) 3
 (c) 7 (d) 9
15. he is game @#*
 good game play \$*&
 play that hard !\$%
 How is "good" written in that code language?
 उस कोड भाषा में "good" कैसे लिखा जाता है?
 (a) & (b) *
 (c) \$ (d) @
16. In a certain code language "go there" is written as "na pa" and "we and they" is written as "sa ha ta" and "go and come" is written as "pa ha la". How is "there" written in that code language?
 एक निश्चित कूट भाषा में "go there" को "na pa" और "we and they" के रूप में "sa ha ta" लिखा जाता है और "go and come" को "pa ha la" लिखा जाता है। उस कोड भाषा में "there" कैसे लिखा गया है?
 (a) pa (b) ha
 (c) na (d) la
- (17-19):-
 Direction
 Cool waves chilled weather
 ti chi su pic
 January is cool month
 ro mo su da
 lovely month chilled season
 mo pic ki nic
 December is cool season
 su nic ro ne
17. What is the code for 'weather'?
 'weather' के लिए कोड क्या है?
 (a) pic
 (b) su
 (c) Chi
 (d) Can't be determined/
 निर्धारित नहीं किया जा सकता

18. What does 'da' stand for ?

'da' के स्थान पर क्या होगा?

- (a) cool (b) is
(c) January (d) Month

19. Which of the following is the code for 'chilled December'?

निम्नलिखित में से कौन 'chilled December' के लिए कोड है?

- (a) ro pic (b) nic su
(c) pic nic (d) ne pic

20. In a code language, 'nitco sco tingo' means 'softner than flower', 'tingo rho mst' means 'sweet flower fragrance' and 'mst sco tmp' means 'sweet than smile', then which is the code for fragrance?

एक कूट भाषा में, 'nitco sco tingo' का अर्थ है 'softner than flower', 'tingo rho mst' का अर्थ है 'sweet flower fragrance' और 'mst sco tmp' का अर्थ है 'sweet than smile', तो fragrance के लिए कोड क्या है?

- (a) 81 (b) 58
(c) 18 (d) 89

Directions (44-45): Study the following information to answer the given questions:

दिशा-निर्देश(44-45): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें:

In a certain code, 'a friend of mine' is written as '4 9 1 6', 'mine lots of metal' is written as '3 1 0 9', and 'a piece of metal' is written as '7 1 6 3'.

एक निश्चित कूट भाषा में, 'a friend of mine' को '4 9 1 6', 'mine lots of metal' को '3 1 0 9' लिखा जाता है। और 'a piece of metal' को '7 1 6 3' लिखा जाता है।

21. What is the code for 'piece'?

'piece' का कूट क्या है?

- (a) 3 (b) 6
(c) 1 (d) 7

22. What does 'O' stand for?

'O' का क्या दर्शाता है?

- (a) mine (b) metal
(c) of (d) lots

23. In a certain code language, 'stay for dinner' is written as 'px rn tf' and 'dinner is ready' is written as 'sq mv rn'. How is 'dinner' written in the given language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'stay for dinner' को 'px rn tf' लिखा जाता है और 'dinner is ready' को 'sq mv rn' लिखा जाता है। दी गई भाषा में 'dinner' को कैसे लिखा जाएगा?

SSC CPO 2024

- (a) px (b) rn
(c) tf (d) sq

24. In a certain code language, 'god is great' is coded as 'tg so rf' and 'we love god' is coded as 'ae rf xd'. How is 'god' coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'god is great' को 'tg so rf' के रूप में कोडित किया गया है और 'we love god' को 'ae rf xd' के रूप में कोडित किया गया है। उस भाषा में 'god' को कैसे कोडित किया जाएगा?

SSC CPO 2024

- (a) tg (b) xd
(c) ae (d) rf

25. In a certain code language, 'I am boy' is coded as 'it sit pit' and 'I am girl' is coded as 'sit it nit'. What is the code for 'girl' in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'I am boy' को 'it sit pit' के रूप में कोडित किया जाता है और 'I am girl' को 'sit it nit' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'girl' के लिए कोड क्या है?

SSC CHSL 2024

- (a) it (b) nit
(c) pit (d) sit

26. In a certain code language, 'art of war' is coded as 'gb pr ml' and 'the lost art' is coded as 'ml sj ak'. How is 'art' coded in the given language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'art of war' को 'gb pr ml' और 'the lost art' को 'ml sj ak' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई भाषा में 'art' को कैसे कोडित किया जाएगा?

SSC CHSL 2024

- (a) gb (b) ml
(c) pr (d) ak

Type 4 (Illogical)

1. In a code language if a rat means dog, dog means mongoose, mongoose means lion, lion means snake and snake means elephant, then, which will be a domestic animal?
 किसी कूट भाषा में यदि एक चूहे को कुत्ता कहा जाए, कुत्ते को नेवला, नेवले को शेर, शेर को साँप तथा साँप को हाथी कहा जाए, तो पालतू पशु के रूप में किसे पाला जाएगा?
 (a) Mongoose/नेवला (b) Lion /शेर
 (c) Rat /चूहा (d) Dog /कुत्ता
2. In a code language, if a room means bed and bed means window, window means flower and flower means cooler, then what will any man use for sleep?
 किसी कूट भाषा में यदि एक कमरे को बिस्तर कहा जाए, और बिस्तर को खिड़की, खिड़की को फूल तथा फूल को कूलर कहा जाए, तो कोई व्यक्ति सोने के लिए किसका प्रयोग करेगा?
 (a) Cooler/कूलर (b) Window/खिड़की
 (c) Bed/बिस्तर (d) Room/कमरा
3. If in a certain language 'MUMBAI' is called 'DELHI', 'DELHI' is called 'HYDERABAD', 'HYDERABAD' is called 'KOLKATA' and 'KOLKATA' is called 'MUMBAI', then where is India Gate located?
 यदि एक निश्चित भाषा में 'मुंबई' को 'दिल्ली' कहा जाता है, 'दिल्ली' को 'हैदराबाद' कहा जाता है, 'हैदराबाद' को 'कोलकाता' कहा जाता है और 'कोलकाता' को 'मुंबई' कहा जाता है, तो इंडिया गेट कहाँ स्थित है?
 (a) DELHI /दिल्ली
 (b) HYDERABAD/हैदराबाद
 (c) KOLKATA/कोलकाता
 (d) MUMBAI/मुंबई
4. If 'pen' is called 'table', 'table' is called 'fan', 'fan' is called 'chair' and 'chair' is called 'roof', on which of the following will a person sit ?
 यदि 'पेन' को 'टेबल' कहा जाता है, 'टेबल' को 'पंखा' कहा जाता है, 'पंखा' को 'कुर्सी' कहा जाता है और 'कुर्सी' को 'छत' कहा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति बैठेगा?
 (a) Fan/पंखा (b) Chair/कुर्सी
 (c) Roof/छत (d) Table/मेज
5. If 'bat' is called 'racket', 'racket' is called 'football', 'football' is called 'shuttle', 'shuttle' is called 'ludo' and 'ludo' is called 'carrom', what is cricket played with ?
 यदि 'बैट' को 'रैकेट' कहा जाता है, 'रैकेट' को 'फुटबॉल' कहा जाता है, 'फुटबॉल' को 'शटल' कहा जाता है, 'शटल' को 'लूडो' कहा जाता है और 'लूडो' को 'कैरम' कहा जाता है, तो क्रिकेट किसे खेला जाता है?
 (a) Racket/रैकेट
 (b) Football/फुटबॉल
 (c) Bat/बैट
 (d) Shuttle/शटल
6. If 'cushion' is called 'pillow', 'pillow' is called 'mat', 'mat' is called 'bedsheet' and 'bedsheet' is called 'cover', which will be spread on the floor ?
 यदि 'कुशन' को 'तकिया' कहा जाता है, 'तकिया' को 'चटाई' कहा जाता है, 'चटाई' को 'बेडशीट' कहा जाता है और 'बेडशीट' को 'कवर' कहा जाता है, तो फर्श पर कौन सा बिछाया जाएगा?
 (a) Cover/कवर
 (b) Bedsheet/बेडशीट
 (c) Mat/चटाई
 (d) Pillow/तकिया
7. If 'black' means 'pink', 'pink' means 'blue', 'blue' means 'white', 'white' means 'yellow', 'yellow' means 'red' and 'red' means 'brown', then what is the colour of clear sky ?
 यदि 'काला' का अर्थ 'गुलाबी', 'गुलाबी' का अर्थ 'नीला', 'नीला' का अर्थ 'सफेद', 'सफेद' का अर्थ 'पीला', 'पीला' का अर्थ 'लाल', और 'लाल' का अर्थ 'भूरा' है, तो फिर साफ आसमान का रंग क्या है?
 (a) Brown/भूरा (b) Red/लाल
 (c) Pink/गुलाबी (d) White/सफेद

8. If 'water' is called 'food', 'food' is called 'tree', 'tree' is called 'sky', 'sky' is called 'wall', on which of the following grows a fruit ?

यदि 'जल' को 'भोजन' कहा जाता है, 'भोजन' को 'पौधा' कहा जाता है, 'पौधा' को 'आकाश' कहा जाता है, 'आकाश' को 'दीवार' कहा जाता है, तो निम्नलिखित में से किस पर फल उगता है?

(a) Water/जल (b) Food/भोजन
(c) Sky/आकाश (d) Tree/पौधा

9. If 'dust' means 'air', 'air' means 'fire', 'fire' means 'water', 'water' means 'colour', 'colour' means 'rain' and 'rain' means 'dust', then where do fish live?

यदि 'धूल' का अर्थ 'हवा' है, 'हवा' का अर्थ है 'आग', 'आग' का अर्थ है 'पानी', 'जल' का अर्थ है 'रंग', 'रंग' का अर्थ है 'बारिश' और 'बारिश' का अर्थ है 'धूल', तो मछलियाँ कहाँ रहती हैं?

(a) Fire/आग (b) Water/पानी
(c) Colour/रंग (d) Dust/धूल

Type 5 (Banking)

1. Diverse place with beliefs \Rightarrow C6F O4F V3I A6T
 Then forming an Alliance \Rightarrow S3O E6H Z1O Z7F
 Well human coming across \Rightarrow V3M G5T B5H Z5T
 Light years would they \Rightarrow K4U X4T V4E S3Z
 (i) Practice = ??
 (ii) Career = ??
 (iii) Selection = ??
 (iv) Exam = ??
 (v) Dream = ??

2. Earlier in the Last \Rightarrow 12#U 20@F 9*O 5^S
 Money should not be \Rightarrow 13\$Z 2*F 14@U 19%E
 Top decision making body \Rightarrow 2#Z 13%H 4&O 20@Q
 Symbol for the number of letters in the word:-
 2 = *, 3 = @, 4 = #, 5 = \$, 6 = %, 7 = ^, 8 = &, 9 = !
 (i) Maculate = ??
 (ii) Magnitude = ??
 (iii) Maim = ??
 (iv) Malody = ??
 (v) Great = ??

3. Who claimed form government \Rightarrow U%7 V%14 Y*23 E*12
 the support legislator massive \Rightarrow O*22 P%9 I*7 H*22
 won the test with \Rightarrow E%19 H%7 H*22 E*13
 where % = even number of letters
 * = odd number of letters
 (i) Game = ??
 (ii) Over = ??
 (iii) Play = ??
 (iv) Win = ??
 (v) Xaviour = ??

4. Given time simple plane \Rightarrow @E4 &E5 %N5 #E6
 tired solution plant great \Rightarrow #N8@D5 %T5 &T5
 sick point good turn \Rightarrow #K4 %D4 @N4 &T5
 garden sister phone team \Rightarrow &E5 #R6 %N6 @M4.
 where G \rightarrow %
 P \rightarrow &
 T \rightarrow @
 S \rightarrow #
 (i) Gun = ??
 (ii) Them = ??
 (iii) Sun = ??
 (iv) Philanthropist = ??
 (v) Gamer = ??

5. Login KDcampus and scroll \Rightarrow &3d @6l *5n /8s
 scroll for sbi exam \Rightarrow @6l @3i \$3r #4m
 study exam related notes \Rightarrow #4m @5y !7d =5s.
 read notes get job \Rightarrow +3d !4d =5s %3t
 share it to your friends @5e α2t β7s γ4r η2o
 (i) Keep = ??
 (ii) Sunday = ??
 (iii) Fish = ??
 (iv) Love = ??
 (v) Next = ??
6. 'ROYAL BORE PACE AIMED' \Rightarrow 2G18 1F5 18N1 16G3
 'OLIVER CLAIM READING BOUND' \Rightarrow 2F14 3O9 15I14 15T5
 'FLIGHT HANDLE TOAST STAIRS' \Rightarrow 20V19 6V8 19U18 8G12
 'TRINK ZONED LIGHT OFFERS' \Rightarrow 26F5 12V8 20M14 15U18
 Geography = ??
7. postal watch english paint \Rightarrow 7T 9O 20D 19B
 code society among series \Rightarrow 3U 18F 15O 4E
 number synchronous you lenovo \Rightarrow 14W 14V 21P 13F
 left north peru house \Rightarrow 6G 18S 21T 18U
 Reasoning = ??
8. honour public clear vendor \Rightarrow 4B 3N 4N 3E
 watch wrapped optimist question \Rightarrow 5A 4E 4T 5T
 alphabets used microsoft commerce \Rightarrow 2E 6C 6P 5M
 pade curiously women \Rightarrow 5R 3M 2G
 Mathematics = ??
9. wrong message being sent \Rightarrow L7 ZVV9 VR7 V6
 actors copying idiots \Rightarrow ZL8 RL9 RRL8
 people split personality \Rightarrow VVL8 R7 ZVRL13
 Notification = ??

Type 6 (Miscellaneous)

1. In the certain code language DEBATE is written as $\# \mu \alpha * \# \odot$ and FATHER is written as $? \div \alpha \times * \#$. How will 'EAT' be coded in that language?

किसी कूट भाषा में DEBATE को $\# \mu \alpha * \# \odot$ और FATHER को $? \div \alpha \times * \#$ लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'EAT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) $\odot \alpha \#$ (b) $\mu \alpha \#$
(c) $\# \alpha *$ (d) $\times \div \alpha$

2. In a certain code language 'Game is over' is coded as '1a 2b 3c', 'Player is not over' is coded as '3c 4a 5b 1a' and 'Game does not exist' is coded as '4a 6d 2b 8c'. What is the code for the word 'Player'?

किसी कूट भाषा में 'Game is over' को '1a 2b 3c', 'Player is not over' को '3c 4a 5b 1a' और 'Game does not exist' को '4a 6d 2b 8c' लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'Player' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) 1a (b) 3c
(c) 4a (d) 5b

3. In the following instructions, 1 means Run, 2 means Stop, 3 means Go, 4 means sit and 5 means wait. If this sequence continues then what will be the next instruction?

निम्नलिखित निर्देशों में 1 का अर्थ है Run, 2 से अभिप्राय है Stop, 3 का अर्थ है Go, 4 का अर्थ है sit और 5 का अर्थ है wait. यदि यही क्रम जारी रहता है तो अगला निर्देश कौन सा होगा?
44545345314531245453453

- (a) Wait (b) Sit
(c) Stop (d) Run

- निर्देश (प्र.सं.4-7): अंग्रेजी वर्णमाला के 26 वर्णों को एक वृत्ताकार घड़ी पर घड़ी की सूइयों की दिशा में (Clockwise) इस तरह सजाया गया है कि 1, 12 पर तथा छ, 6 पर पड़े तथा हर दो वर्णों के बीच की दूरी समान हो, तो

4. यदि घड़ी में तीन बजे हों, तो दोनों सूइयाँ कहाँ होंगी?

- (a) छोटी सूई C पर, बड़ी सूई A पर
(b) छोटी सूई G पर, बड़ी सूई A पर
(c) छोटी सूई G और H के बीच में, बड़ी सूई A पर
(d) छोटी सूई G पर और बड़ी A और B के बीच में

5. यदि छोटी सूई U के नजदीक और बड़ी N पर हो तो निम्नलिखित में कौन-सा समय हो सकता है?

- (a) 11:30 (b) 4:30
(c) 7:30 (d) 9:30

6. यदि छोटी सूई X और Y के बीच में तथा बड़ी सूई A पर हो तो अभी घड़ी में कितना बजा है?

- (a) 11:00 (b) 7:00
(c) 2:00 (d) ज्ञात नहीं किया जा सकता।

7. यदि उपर्युक्त सजावट में ही किसी वर्ण तक पहुँचने के लिये केवल घड़ी की सूइयों की दिशा में ही घूमना पड़ता है तथा किसी शब्द के पहले वर्ण से शुरुआत करके प्रत्येक वर्ण तक अलग-अलग पहुँचना पड़ेगा, तो MATH लिखने में कितने पूर्ण चक्कर लगाने पड़ेंगे?

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

8. The letters A to Z are numbered from 1 to 26 respectively. If GHI = 1578 and DEF = 912, then ABC is equal to?

A से Z तक के वर्ण 1 से 26 तक क्रमशः क्रमांकित किये गए हैं। यदि GHI = 1578 और DEF = 912 हों, तो ABC किसके बराबर है?

UPSC-2020

- (a) 492 (b) 468
(c) 262 (d) 246

9. What is the missing term @ in the following?

निम्न में लुप्त पद @ क्या है?

ACPQ : BESU :: MNGI : @

UPSC-2020

10. If every alternate letter of the English alphabet from B onwards (including B) is written in small letters (lower case) and the remaining letters are written in capital letters, then how will the first month of the latter half of the year be written?

यदि B से आगे (B समेत) अंग्रेजी वर्णमाला का प्रत्येक एकांतर अक्षर छोटे अक्षरों (लोवर केस) में लिखा जाए और शेष अक्षरों को बड़े अक्षरों में लिखा जाए, तो वर्ष के उत्तरार्ध के प्रथम मास को कैसे लिखा जाएगा?

UPSC-2020

11. If $\triangle = 9$, $\triangle = 27$, $\triangle = 81$ then $\triangle = ?$

$\triangle = ?$

यदि $\triangle = 9$, $\triangle = 27$, $\triangle = 81$, तो $\triangle = ?$

MPPCS (Pre), 2018

12. If LAMP is written as 30-52-28-22, then TOY will be written in what form.

यदि LAMP को 30-52-28-22 के रूप में लिखा जाता है, तो TOY किस रूप में लिखा जाएगा।

MPPCS (Pre), 2018

- (a) 14-24-4 (b) 20-15-25
(c) 14-4-24 (d) 20-25-15

13. If 'JUICE' is coded as '19-41-17-5-9', then how is 'TOY' coded?

अगर 'JUICE' '19-41-17-5-9' के रूप में कोडेड है, तो 'TOY' कैसे कोडेड होगा?

MPPCS (Pre), 2014

- (a) 39-29-49 (b) 41-31-51
(c) 13-23-3 (d) 15-25-5

14. If A = Y = 1, B = S = 2, N = P = 3, O = E = 4, R = G = 5, then the sum of which of the following will result in an odd number?

यदि A = Y = 1, B = S = 2, N = P = 3, O = E = 4, R = G = 5, है तो निम्न में से किसके योगफल से एक विषम संख्या बनेगी?

- (a) PAPAYA (b) ORANGE
(c) BANANA (d) GRAPES

15. एक व्यक्ति ने अपने मित्र से उसकी नई खरीदी हुई कार का रजिस्ट्रेशन नंबर पूछा। सीधा उत्तर देने के बजाय, उसने इस प्रकार से उत्तर दिया- रजिस्ट्रेशन नंबर में चार अक्षर और छः अंक हैं। पहले दो अक्षर मेंबर ऑफ पार्लियामेंट और अंतिम तीन अक्षर एक लेखन उपकरण को दर्शाते हैं। सभी अंकों का योग करने पर 20 आता है और पहले दो अंकों का योग 3 है। रजिस्ट्रेशन नंबर है-

MPPCS (Pre), 2014

- (a) MP12AT5435
(b) MP12AW5345
(c) MP12EN3456
(d) MP03EN5435

16. If $7 + 9 + 10 = 8$, $9 + 11 + 30 = 5$, $11 + 17 + 21 = 13$, then what is the value of $23 + 4 + 15$?

यदि $7 + 9 + 10 = 8$, $9 + 11 + 30 = 5$, $11 + 17 + 21 = 13$ है, तो $23 + 4 + 15$ का मान क्या है?

UPSC-2023

- (a) 6 (b) 8
(c) 13 (d) 15

Type 1

1. (c) 2. (b) 3. (a) 4. (a) 5. (b) 6. (b)
7. (c) 8. (b) 9. (b) 10. (c) 11. (b) 12. (d)
13. (c) 14. (b) 15. (d) 16. (b) 17. (c) 18. (a)
19. (a) 20. (b) 21. (a) 22. (a) 23. (c) 24. (d)
25. (a) 26. (a) 27. (b) 28. (b) 29. (a) 30. (c)
31. (b) 32. (b) 33. (c) 34. (d) 35. (a) 36. (d)
37. (c) 38. (b) 39. (d) 40. (a)

Type 2

1. (c) 2. (a) 3. (b) 4. (c) 5. (b) 6. (d)
7. (a) 8. (c) 9. (a) 10. (b) 11. (c) 12. (c)
13. (d) 14. (a) 15. (a) 16. (a) 17. (b) 18. (a)
19. (d) 20. (a) 21. (a) 22. (b) 23. (a) 24. (c)
25. (d) 26. (b) 27. (d) 28. (b) 29. (d) 30. (b)
31. (c) 32. (c) 33. (a) 34. (b) 35. (c) 36. (c)
37. (c) 38. (d) 39. (d) 40. (c) 41. (c) 42. (b)
43. (c) 44. (b)

Type 3

1. (c) 2. (c) 3. (b) 4. (a) 5. (a) 6. (b)
7. (c) 8. (b) 9. (b) 10. (c) 11. (d) 12. (a)
13. (d) 14. (b) 15. (a) 16. (c) 17. (d) 18. (c)
19. (d) 20. (a) 21. (d) 22. (d) 23. (b) 24. (d)
25. (b) 26. (b)

Type 4

1. (c) 2. (d) 3. (b) 4. (c) 5. (a) 6. (b)
7. (c) 8. (c) 9. (a)

Type 5**(No option)****Type 6**

1. (c) 2. (d) 3. (d) 4. (c) 5. (d) 6. (a)
7. (a) 8. (d) 9. (d) 10. (d) 11. (a) 12. (a)
13. (a) 14. (c) 15. (d) 16. (a)

Solution :-**Type 1**

1. (c) **Logic :** Sum of the place value of opposite letters
(PDU) :- KWF $\rightarrow (11 + 23 + 6) = 40$
(HXO) :- SCL $\rightarrow (19 + 3 + 12) = 34$
Similarly,
(BMW) :- YND $\rightarrow (25 + 14 + 4) = 43$

2. (b) In the word ZEAL and LAME common letters are E, A, L and common numbers are 9, 4, 6
So, the code for M is 8.

3. (a) Logic:- Double of place value of letters.

(4)	(5)	(19)	(9)	(7)	(14)
D	E	S	I	G	N
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
8	10	38	18	14	28

(6)	(15)	(18)	(5)	(19)	(20)
F	O	R	E	S	T
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
12	30	36	10	38	40

Similarly,

(16)	(12)	(1)	(25)	(5)	(18)
P	L	A	Y	E	R
$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$	$\times 2$
32	24	2	50	10	36

4. (a) Logic:- (Number of letters in word)³ = Number
(DEN) :- (3)³ = 27
(SNAKE):- (5)³ = 125
Similarly,
(CAVE):- (4)³ = 64
5. (b) Logic:- (Sum of the place value of letters) \times (number of letters in the word)
(BARBIE) :- (2+1+18+2+9+5) \times (6)
 $\rightarrow 37 \times 6 = 222$
(ELSA):- (5+12+19+1) \times (4)
 $\rightarrow 37 \times 4 = 148$
Similarly,
(ARIEL):- (1+18+9+5+12) \times (5)
 $\rightarrow 45 \times 5 = 225$

- 6.(b) Logic - (Sum of the place value of letters) ÷ 5

ABOVE $(1+2+15+22+5) \div 5$

→ $(45) \div 5 = 9$

SHINE $(19+8+9+14+5) \div 5$

→ $(55) \div 5 = 11$

Similarly,

PARTY: $(16+1+18+20+25) \div 5$

→ $(80) \div 5 = 16$

- 7.(c) **Logic:-** Sum of the place value of opposite letters

Opp. Opp. Opp.		Opp. Opp. Opp.
R P D		F C L
I K W		U X O
9 11 23		21 24 15

$9 + 11 + 23 = 43$; $21 + 24 + 15 = 60$

Similarly,

Opp. Opp. Opp.
Q T S
J G H
10 7 8

$10 + 7 + 8 = 25$

- 8.(b) **Logic :-** (Sum of the place value of opposite letters) × 5

Opp. Opp. Opp. Opp.
B O O K
Y L L P
25 12 12 16

$(25 + 12 + 12 + 16) \times 5 = 65 \times 5 = 325$

Opp. Opp. Opp. Opp.
R E A D
I V Z M
9 22 26 23

$(9 + 22 + 26 + 23) \times 5 = 80 \times 5 = 400$

Similarly,

Opp. Opp. Opp. Opp.
A B L E
Z Y O V
26 25 15 22

$(26 + 25 + 15 + 22) \times 5 = 88 \times 5 = 440$

- 9.(b) **Logic :-** (Sum of the place value of letter) × (Number of letter)

W	I	F	E
23	9	6	5

$(23 + 9 + 6 + 5) = 43 \times 4 = 172$

C	A	T
3	1	20

$(3 + 1 + 20) = 24 \times 3 = 72$

Similarly,

S	O	N
19	15	14

$(19 + 15 + 14) = 48 \times 3 = 144$

- 10.(c)
- | | | | |
|---|---|---|----|
| B | E | A | R |
| | | | |
| 2 | 5 | 1 | 18 |
- $(1 + 8 = 9)$

Similarly,

S	I	N	G
19	9	14	7

$(1 + 9 = 10)$ $(1 + 4 = 5)$

- 11.(b)
- | | | | |
|---|---|---|----|
| U | K | S | H |
| 8 | T | L | 21 |
- Similarly, 14

G	A	I	N
14	J	B	7

- 12.(d) Logic here is as follows:
 CAKE $C(3) + A(1) + K(11) + E(5) = 20$,
 $20 \times 5 = 100$
 GLOW $G(7) + L(12) + O(15) + W(23) = 57$,
 $57 \times 5 = 285$
 Similarly,
 BACK $B(2) + A(1) + C(3) + K(11) = 17$,
 $17 \times 5 = 85$
 Hence, the correct answer is "85".

13.(c) $M \Rightarrow 13; 13 - 4 = 9$

$E \Rightarrow 5; 5 - 4 = 1$

$K \Rightarrow 11; 11 - 4 = 7$

$L \Rightarrow 12; 12 - 4 = 8$

$F \Rightarrow 6; 6 - 4 = 2$

So,

$I \Rightarrow 9; 9 - 4 = 5$

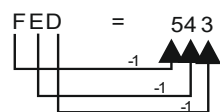
$G \Rightarrow 7; 7 - 4 = 3$

$H \Rightarrow 8; 8 - 4 = 4$

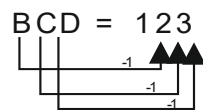
$E \Rightarrow 5; 5 - 4 = 1$

$D \Rightarrow 4; 4 - 4 = 0$

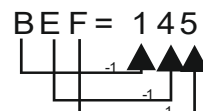
14.(b) $FED \times 3 = 1629$



And, $BCD \times 4 = 492$



$= BEF \times 5 = 725$



15.(d) $L = 12 \times 2 = 24$

$A = 01 \times 2 = 02$

$D = 04 \times 2 = 08$

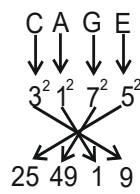
$Y = 25 \times 2 = 50$

84

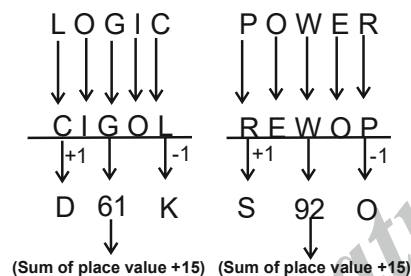
16.(b)



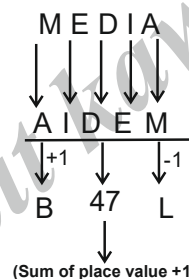
Similarly,



17.(c) After reversing the letters of words use the following **LOGIC** written below.



(Sum of place value +15) (Sum of place value +15)



(Sum of place value +15)

18.(a) **Logic:** For consonant \Rightarrow Place value and For Vowels \Rightarrow place value $\times 2$ i.e.

$LADDER \Rightarrow 12, A \Rightarrow 1 \times 2 = 2,$

$D \Rightarrow 4$

$D \Rightarrow 4, E \Rightarrow 5 \times 2 = 10,$

$R \Rightarrow 18$

$\Rightarrow 122441018$

MARBLE:-

$M \Rightarrow 13$

$A \Rightarrow 1 \times 2 = 2, R \Rightarrow 18,$

$B \Rightarrow 2, L \Rightarrow 12,$

$E \Rightarrow 5 \times 2 = 10$

$\Rightarrow 1321821210$

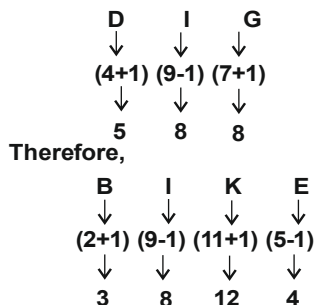
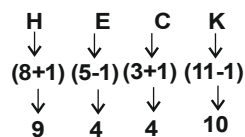
Similarly,

HOUSE:- $H \Rightarrow 8, O \Rightarrow 15 \times 2 = 30,$

$U \Rightarrow 21 \times 2 = 42, S \Rightarrow 19,$

$E \Rightarrow 5 \times 2 = 10 \Rightarrow 830421910$

19.(a)



20.(b)

D	I	G
↓	↓	↓
4	9	7
$4 + 9 + 7 = 20$		
$2 \times (20) + 1 = 41$		

G	O	A	D
↓	↓	↓	↓
7	15	1	4
$7 + 15 + 1 + 4 = 27$			
$2 \times (27) + 1 = 55$			

Therefore,

F	A	C	T
↓	↓	↓	↓
6	1	3	20
$6 + 1 + 3 + 20 = 30$			
$2 \times (30) + 1 = 61$			

21.(a)

F	I	N	G	E	R
↓	↓	↓	↓	↓	↓
6	9	14	7	5	18
$6 + 9 + 14 + 7 + 5 + 18 = 69$					
$69 + 1 = 70$					

M	A	R	K	E	T
↓	↓	↓	↓	↓	↓
13	1	18	11	5	20
$13 + 1 + 18 + 11 + 5 + 20 = 68$					
$68 + 2 = 70$					

Similarly,

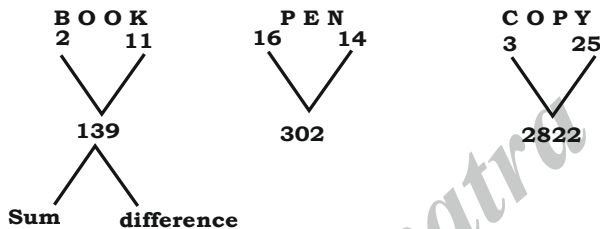
M	I	L	T	O	N
↓	↓	↓	↓	↓	↓
13	9	12	20	15	14
$13 + 9 + 12 + 20 + 15 + 14 = 83$					
$83 + 1 = 84$					

22.(a) Logic: (1st + 4th) (2nd + 3rd)

$$(L+K) (O+O) = (12+11) (15+15) = 2330$$

$$(H+P) (E+L) = (8+16) (5+12) = 2417$$

23.(c)



24.(d) (Sum of place value of alphabets)

$$\times \frac{3}{2} = \text{Given number}$$

$$\text{GOLF} = 7+15+12+6 = 40 ; 40 \times \frac{3}{2} = 60$$

$$\text{START} = 19+20+1+18+20 = 78 ; 78 \times \frac{3}{2} = 117$$

$$\text{NEST} = 14+5+19+20 = 58 ; 58 \times \frac{3}{2} = 87$$

25.(a) Logic: The letters are reversed first and then the sum of all the reverse letters is multiplied by the number of letters in each word.

F	O	X
↓	↓	↓
U	L	C
$21 + 12 + 3 = 36 \times 3 = 108$		

S	O	U	P
↓	↓	↓	↓
H	L	F	K
$8 + 12 + 6 + 11 = 37 \times 4 = 148$			

Similarly,

U	P	S	I	D	E
↓	↓	↓	↓	↓	↓
F	K	H	R	W	V
$6 + 11 + 8 + 18 + 23 + 22 = 88 \times 6 = 528$					

26.(a) Logic: (Number of letters \times 2)+1
 KITE has 4 letters so, $4 \times 2 = 8+1 = 9$
 MAGIC has 5 letters so, $5 \times 2 = 10+1 = 11$
 Similarly, FELICITATION has 12 letters,
 So, $12 \times 2 = 24+1 = 25$

27.(b) Logic: Consonant = Reverse alphabetical order +1
 Vowel = numerical order.
 A=1, E=2, I=3, O=4, U=5
 GOURD is coded as '21-4-5-10-24'
 Similarly, BRINJAL = '26-10-3-14-18-1-16'

28.(b)A $\Rightarrow 1 \times 2 - 1 = 1$

B $\Rightarrow 2 \times 2 - 1 = 3$

Therefore,

H $\Rightarrow 8 \times 2 - 1 = 15$

O $\Rightarrow 15 \times 2 - 1 = 29$

T $\Rightarrow 20 \times 2 - 1 = 39$

E $\Rightarrow 5 \times 2 - 1 = 09$

L $\Rightarrow 12 \times 2 - 1 = 23$

$\Rightarrow 15+29+39+09+23 = 115$

29.(a) W O R K S H O P
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 23 15 18 11 8 19 12 11

reverse alphabetical order

Similarly

N O V E M B E R
 $\downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow \downarrow$
 14 15 22 5 14 25 22 9

reverse alphabetical order

30.(c) The place value of 1st letter is multiplied by 1, 2nd letter by 2, 3rd letter by 3, and so on.
 BREAK is coded as '23615455'
 B = $2 \times 1 = 2$; R = $18 \times 2 = 36$; E = $5 \times 3 = 15$; A = $1 \times 4 = 4$; K = $11 \times 5 = 55$

Similarly,

XEROX will be coded as
 '24105460120'

X = $24 \times 1 = 24$ E = $5 \times 2 = 10$

R = $18 \times 3 = 54$ O = $15 \times 4 = 60$

X = $24 \times 5 = 120$

31.(b) T O M
 20 15 13 = $(2+0) \times (1+5) \times (1+3) = 48$

J I M

10 9 13 = $(1+0) \times (9) \times (1+3) = 36$

Similarly,

S A B

19 1 2 = $(1+9) \times (1) \times (2) = 20$

32.(b) 16 1 20

P A T = 61102

Their reverse sequences are given.

13 1 14

M A N = 31141

Similarly,

2 15 23

B O W = 25132

33.(c) The reverse alphabetical order of the words are summed and the digits of the answer found and then reversed.

S A R I T A

8 26 9 18 7 26 = 94

Reverse of 94 = 49

Similarly,

S Q U A R E

8 10 6 26 9 22 = 81

Reverse of 81 = 18

34.(d) $\begin{matrix} (4) & (9) & (14) & (5) & (19) & (8) \\ D & I & N & E & S & H \\ | & \times 3 & | & \times 3 & | & \times 3 & | & \times 3 & | & \times 3 \\ 12 & 27 & 42 & 15 & 57 & 24 \end{matrix}$

And,

$$\begin{matrix} (22) & (9) & (18) & (1) & (20) \\ V & I & R & A & T \\ | & | & | & | & | \\ 66 & 27 & 54 & 3 & 60 \end{matrix}$$

Similarly,

$$\begin{matrix} (7) & (1) & (21) & (20) & (1) & (13) \\ G & A & U & T & A & M \\ | & \times 3 & | & \times 3 & | & \times 3 & | & \times 3 \\ 21 & 3 & 63 & 60 & 3 & 39 \end{matrix}$$

35.(a) HELLO opposite number
 $19 + 22 + 15 + 15 + 12 = 83$

And,

SHELL opposite number
 $8 + 19 + 22 + 15 + 15 = 79$

Similarly,

MATCH opposite number
 $14 + 26 + 7 + 24 + 19 = 90$

36.(d) POET

$16 - 2 = 14$

$15 - 2 = 13$

$5 - 2 = 3$

$20 - 2 = 18$

So we get that 14-13-3-18.

SOON

$19 - 2 = 17$

$15 - 2 = 13$

$15 - 2 = 13$

$14 - 2 = 12$

So we get that 17-13-13-12.

Similarly,

WRITE

$23 - 2 = 21$

$18 - 2 = 16$

$9 - 2 = 7$

$20 - 2 = 18$

$5 - 2 = 3$

So we get that **21-16-7-18-3**.

37.(c) Logic: Code of the word = (Sum of the letter's positional values) - (Number of letters in the word)

'PIG' is coded as 29,

$\Rightarrow (16 + 9 + 7) - 3$

$\Rightarrow 32 - 3 = 29$

'COW' is coded as 38,

$\Rightarrow (3 + 15 + 23) - 3$

$\Rightarrow 41 - 3 = 38$

Similarly,

'CAMEL' can be coded as,

$\Rightarrow (3 + 1 + 13 + 5 + 12) - 5$

$\Rightarrow 34 - 5 = 29$

Hence, the correct answer is "29".

38.(b) $\begin{matrix} \text{opp.} & \text{opp.} & \text{opp.} & \text{opp.} & \text{opp.} \\ B & A & S & I & C \\ 25 & + & 26 & + & 8 & + & 18 & + & 24 \\ = & 101. \end{matrix}$

$$\begin{matrix} \text{opp.} & \text{opp.} & \text{opp.} & \text{opp.} & \text{opp.} \\ M & A & G & I & C \\ 14 & + & 26 & + & 20 & + & 18 & + & 24 \\ = & 102 \end{matrix}$$

Similarly

$$\begin{matrix} \text{opp.} & \text{opp.} & \text{opp.} & \text{opp.} & \text{opp.} \\ L & I & G & H & T \\ 15 & + & 18 & + & 20 & + & 19 & + & 7 \\ = & 79 \end{matrix}$$

39.(d) PEN

$(16 + 5 + 14) \times 2 = 70$

NEST

$(14 + 5 + 19 + 20) \times 2 = 116$

Similarly,

PEON

$(16 + 5 + 15 + 14) \times 2 = 100$

40.(a) M \textcircled{O} N E Y 6 $\textcircled{4}$ 3 8 1

\textcircled{H} \textcircled{O} N E Y $\textcircled{5}$ $\textcircled{4}$ 3 8 1

Hence, option (a) is the correct answer.

Type 2

1.(c) $\begin{array}{ccccc} F & R & I & S & K \\ +2 & +2 & +3 & -2 & -2 \\ T & H & L & I & Q \end{array}$ $\begin{array}{ccccc} M & O & A & D & S \\ +2 & +2 & +3 & -2 & -2 \\ Q & O & D & Q & B \end{array}$

Similarly,

 $\begin{array}{ccccc} W & A & G & E & R \\ +2 & +2 & +3 & -2 & -2 \\ C & Y & J & P & C \end{array}$

2.(a) $\begin{array}{ccccc} P & U & B & L & I & C \\ +4 & +3 & -3 & +4 & -4 \\ T & I & E & I & U & Y \end{array}$ $\begin{array}{ccccc} S & E & R & V & E & R \\ +4 & +3 & -3 & +4 & -4 \\ W & E & U & S & E & N \end{array}$

Similarly,

 $\begin{array}{ccccc} D & I & R & E & C & T \\ +4 & +3 & -3 & +4 & -4 \\ H & C & U & B & I & P \end{array}$

3.(b) $\begin{array}{ccccccc} P & R & E & C & I & O & U & S \\ U & O & I & C & E & R & P & S \\ F & L & A & G & R & A & N & T \\ N & A & R & G & A & L & F & T \end{array}$

Similarly,

 $\begin{array}{ccccccc} C & H & I & L & D & I & S & H \\ S & I & D & L & I & H & C & H \end{array}$

4.(c) $\begin{array}{ccccccc} T & E & L & E & V & I & S & I & O & N \\ +1 & -1 & +1 & -1 & +1 & +2 & -2 & +2 & -2 & +2 \\ U & D & M & D & W & K & Q & K & M & P \\ P & U & N & I & S & H & M & E & N & T \\ +1 & -1 & +1 & -1 & +1 & +2 & -2 & +2 & -2 & +2 \\ Q & T & O & H & T & J & K & G & L & V \end{array}$

Similarly,

 $\begin{array}{ccccccc} H & E & L & I & C & O & P & T & E & R \\ +1 & -1 & +1 & -1 & +1 & +2 & -2 & +2 & -2 & +2 \\ I & D & M & H & D & Q & N & V & C & T \end{array}$

5.(b) $\begin{array}{ccccccc} P & L & I & E & R & S \\ -1 & -2 & -3 & -4 & -5 & -6 \\ M & M & A & F & J & O \\ -1 & -2 & -3 & -4 & -5 & -6 \\ F & Z & R & L & F & R \end{array}$

Similarly,

 $\begin{array}{ccccccc} W & R & E & N & C & H \\ -1 & -2 & -3 & -4 & -5 & -6 \\ B & X & J & B & P & V \end{array}$

6.(d) $\begin{array}{ccccc} N & A & M & E & D \\ -1 & +1 & -1 & +1 & -1 \\ M & B & L & F & C \end{array}$

Similarly,

 $\begin{array}{ccccc} R & A & Z & O & R \\ -1 & +1 & -1 & +1 & -1 \\ Q & B & Y & P & Q \end{array}$

7.(a) $\begin{array}{ccccccc} P & R & O & F & I & T \\ +2 & +2 & +2 \\ V & I & H & O & T & P \end{array}$ Similarly,

 $\begin{array}{ccccccc} R & A & C & I & N & G \\ +2 & +2 & +2 \\ I & N & K & C & C & R \end{array}$

8.(c) $\begin{array}{ccccc} F & E & L & L & O & W \\ -1 & +2 & -1 & +2 \\ F & D & N & L & N & Y \end{array}$

Similarly,

 $\begin{array}{ccccc} G & O & L & D & E & N \\ -1 & +2 & -1 & +2 \\ G & N & N & D & D & P \end{array}$

9.(a) $\begin{array}{ccccc} W & O & D & M & F \\ +3 & +3 & -2 & -2 \\ Z & R & D & K & D \end{array}$

Similarly,

 $\begin{array}{ccccc} E & I & D & M & C \\ +3 & +3 & -2 & -2 \\ H & L & D & K & A \end{array}$

10.(b) **Logic:-** Vowel (same) and Consonant (+1)

 $\begin{array}{ccccc} \text{VOWEL} & & & & \text{VOWEL} \\ A & P & P & L & E & S \\ +1 & +1 & +1 & +1 & +1 \end{array}$

A Q Q M E T Similarly,

 $\begin{array}{ccccc} \text{VOWEL} & & & & \text{VOWEL} \\ O & R & A & N & G & E \\ +1 & +1 & +1 & +1 & +1 \\ O & S & A & O & H & E \end{array}$

11.(c) $\begin{array}{ccccc} \text{Opp.} & \text{Opp.} & & \text{Opp.} & \\ I & M & A & G & E \\ R & N & I & T & V \end{array}$ Similarly,

 $\begin{array}{ccccc} \text{Opp.} & \text{Opp.} & & \text{Opp.} & \text{Opp.} \\ K & N & I & F & E \\ P & M & 9 & U & V \end{array}$

12.(c) P I E C E S
 $\downarrow +2 \quad -3 \quad \downarrow +2 \quad -3$
 P K B C G P

Similarly,

O B T A I N
 $\downarrow \quad +2 \quad -3 \quad \downarrow +2 \quad -3$
 O D Q A K K

13.(d)

T A B L
 Code as $\downarrow (2+0) \quad (1)^2 \quad (2)^2 \quad (1+2)$
 B A D C

E P A D S
 Code as $\downarrow (5)^2 \quad (1+6) \quad (1)^2 \quad (4)^2 \quad (1+9)$
 Y G A P J

Similarly,

B A C K
 Code as $\downarrow (2)^2 \quad (1)^2 \quad (3)^2 \quad (1+1)$
 D A I B

S P A C E
 Code as $\downarrow (1+9) \quad (1+6) \quad (1)^2 \quad (3)^2 \quad (5)^2$
 J G A I Y

14.(a)

GLUCOSE
 $\downarrow -3 \quad -2 \quad -1 \quad \downarrow +1 \quad +2 \quad +3$
 D J T C P U H

Similarly,

SUCROSE
 $\downarrow -3 \quad -2 \quad -1 \quad \downarrow +1 \quad +2 \quad +3$
 P S B R P U H

15.(a)

W A R D R O B E
 $\downarrow +2 \quad -3 \quad +4 \quad -5 \quad +6 \quad -7 \quad +8 \quad -9$
 Y X V Y X H J V

Similarly,

A C C U R A T E
 $\downarrow +2 \quad -3 \quad +4 \quad -5 \quad +6 \quad -7 \quad +8 \quad -9$
 C Z G P X T B V

16.(a) P A T H O L O G I S T
 $\downarrow +1 \quad -1 \quad -1$
 P I U B Q K S R H F N

Similarly,

A B C D E F G H I J K
 $\downarrow +1 \quad -1 \quad -1$
 F E D C B E J I H G F

17.(b) OBE is written as EBO, ITY is written as YTI, and S is written as H (S & H are opposite pairs)
 Similarly, FIXTURE is written as XIFGERU.

18.(a) Logic: Replacing P with 2 alphabets one is the opposite of P and the other one is Increasing P by +1 and same logic will be followed in other alphabets also.
 PLUM is coded as 'KQOMFVNN'
 Similarly, BIG will be coded as 'YCRJTH'.

19.(d) Logic: +1 for each letter and -1 for the second letter from left

T O R C H
 $\downarrow +1 \quad -1 \quad +1 \quad \downarrow +1 \quad +1 \quad \downarrow +1$
 U N P S D I

Similarly,

MARKS will correspond to
 M+1 = N; (A-1 = Z, A+1 = B);
 R+1 = S; K+1 = L; S+1 = T
 'NZBSLT'

20. (a)

N E P O L I A N
 $\downarrow -1 \downarrow -2 \downarrow +1 \downarrow +2 \downarrow -1 \downarrow -2 \downarrow +1 \downarrow +2$
 M C Q Q K G B P

Similarly,

M O H A N D E V
 $\downarrow -1 \downarrow -2 \downarrow +1 \downarrow +2 \downarrow -1 \downarrow -2 \downarrow +1 \downarrow +2$
 L M I C M B F X

21.(a) Logic: First and Last 3 letters are arranged in alphabetically ascending order, middle four letters are increasing by +1.

CONVENTION is written as 'CNOUWFOUINO'

(1) (2) (3)
 CON / VENT / ION
 CNO / WFOU / INO

Similarly, RESPONDENT can be written as 'ERSQPOEENT'.

22.(b)

ALARM **CLASH**
 $\begin{array}{cc} \swarrow \searrow & \swarrow \searrow \\ +1 & -1 \end{array}$ $\begin{array}{cc} \swarrow \searrow & \swarrow \searrow \\ +1 & -1 \end{array}$
MZANQ **MBAIR**

23.(a)

4	5	3	9	19	9	15	14
D	E	C	I	S	I	O	N
$\swarrow \searrow$				$\swarrow \searrow$			
+1				-1			
O	P	J	T	C	D	B	H
15	16	10	20	3	4	2	8
then 3 15 13 16				9 12 5 4			
C	O	M	P	I	L	E	D
$\swarrow \searrow$				$\swarrow \searrow$			
+1				-1			
E	F	M	J	B	N	L	O
5	6	13	10	2	14	12	15

24.(c) All the letters are coded as one letter forward as in English alphabet but the second half of the letters interchange with the first half of letters.

25.(d) From NOUGHT to TGOJWP: The first, third, and fifth letters from the right become first, second and third from the left respectively. Also, after adding two letters to the second, fourth, and sixth letters from the right, we get the fourth, fifth, and sixth from the left respectively.

26.(b) Here the given word is RELATION,

(i) Split the word into two halves:

RELATION

(ii) Reverse the letters of each half:

ALERTION

(iii) Add 1 to each letter in the first and second halves both:

BMFS OPJU

(iv) Combine the two halves:

BMFS OPJU.

Similarly, for the word ADVISORY, we have,

(i) \Rightarrow ADVISORY

(ii) \Rightarrow IVDAYROS

(iii) \Rightarrow JWEBZSPT

(iv) \Rightarrow JWEBZSPT

27.(d)

(i) Dividing the word into two halves, we get

MIST AKET

(ii) Now, code the letters of the first half one letter backward and those of the second half one letter forward. We get

LHRS BLFU

(iii) Reversing the letters in each half, we get

SRHL UFLB

Hence the final code is SRHLOFLB

Now, let us apply the same steps to GROUNDED.

(i) GROUNDED

(ii) FQNT OEFE

(iii) TNQF EFEO

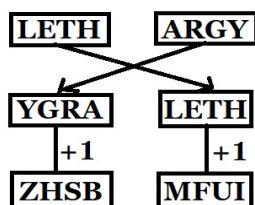
Hence the final code is TNQFEFEO

- 28.(b) First, reverse the letters of each half.
Thus HUMANITY becomes
AMUHYTIN. Now, write each letter
one place forward in the alphabet:
BNVIZUJO

Similarly,

EQUATION \Rightarrow AUQENOIT \Rightarrow BVRFOPJU

- 29.(d)



Hence, the code of LETHARGY
becomes ZHSBMFUI.

Similarly, the code for MANGROVE
can be obtained in the following way:
MANGROVE \rightarrow EVORMANG \rightarrow FWPSNBOH

- 30.(b)

2	3	4	
MA	NUF	ACTU	RE
AM	FUN	UTCA	RE

Same

Similarly

2	3	4	
EL	ECT	RONI	CS
LE	TCE	INOR	CS

Same

- 31.(c)

1	2	3	4	5	6
BR	EA	KT	HR	OU	GH
2	5	4	1	6	3
EA	OU	HR	BR	GH	KT

Similarly,

1	2	3	4	5	6
BA	CH	EL	OR	ET	TE
2	5	4	1	6	3
CH	ET	OR	BA	TE	EL

32.(c)

C	U	T	E
+3	-4	+3	-4
F	Q	W	A

B	L	U	E
+3	-4	+3	-4
E	H	X	A

Similarly,

V	O	T	E
+3	-4	+3	-4
Y	K	W	A

33.(a)

L	A	N	D
-3	-4	-3	-4
I	W	K	Z
G	O	L	D
-3	-4	-3	-4
D	K	I	Z

Similarly,

T	E	A	M
-3	-4	-3	-4
Q	A	X	I

34.(b)

R	A	C	E
+4	-4	+4	-4
V	W	G	A

B	A	N	K
+4	-4	+4	-4
F	W	R	G

Similarly,

S	T	E	M
+4	-4	+4	-4
W	P	I	I

35.(c)

H	A	N	D
$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -2 \\ \hline \end{array}$
G	Y	M	B

F	O	O	D
$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -2 \\ \hline \end{array}$
E	M	N	B

Similarly,

T	E	X	T
$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -2 \\ \hline \end{array}$
S	C	W	R

36.(c)

C	O	O	L
$\begin{array}{ c} +2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -2 \\ \hline \end{array}$
E	M	Q	J

C	A	R	D
$\begin{array}{ c} +2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -2 \\ \hline \end{array}$
E	Y	T	B

Similarly,

S	T	A	R
$\begin{array}{ c} +2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -2 \\ \hline \end{array}$
U	R	C	P

37.(c)

R	O	A	D
$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -4 \\ \hline \end{array}$
Q	K	Z	Z

B	A	N	D
$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -4 \\ \hline \end{array}$
A	W	M	Z

Similarly,

T	A	S	K
$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -4 \\ \hline \end{array}$
S	W	R	G

38.(d)

G	A	M	E
$\begin{array}{ c} +4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +2 \\ \hline \end{array}$
K	C	Q	G

F	R	A	M
$\begin{array}{ c} +4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +2 \\ \hline \end{array}$
J	T	E	O

Similarly,

T	O	W	N
$\begin{array}{ c} +4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +2 \\ \hline \end{array}$
X	Q	A	P

39.(d)

A	C	I	D
$\begin{array}{ c} -3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +1 \\ \hline \end{array}$
X	D	F	E

H	A	N	D
$\begin{array}{ c} -3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +1 \\ \hline \end{array}$
E	B	K	E

Similarly,

Z	E	S	T
$\begin{array}{ c} -3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +1 \\ \hline \end{array}$
W	F	P	U

40.(c)

B	E	A	M
$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +1 \\ \hline \end{array}$
A	F	Z	N

B	I	L	L
$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +1 \\ \hline \end{array}$
A	J	K	M

Similarly,

W	E	L	L
$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} -1 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ c} +1 \\ \hline \end{array}$
V	F	K	M

41.(c) $\begin{array}{cccc} G & O & O & D \\ | & | & | & | \\ +1 & -2 & +1 & -2 \\ H & M & P & B \\ H & A & L & L \\ | & | & | & | \\ +1 & -2 & +1 & -2 \\ I & Y & M & J \end{array}$
 Similarly,
 $\begin{array}{cccc} T & O & O & L \\ | & | & | & | \\ +1 & -2 & +1 & -2 \\ U & M & P & J \end{array}$

42.(b) $\begin{array}{cccc} M & A & R & S \\ | & | & | & | \\ -2 & -3 & -2 & -3 \\ K & X & P & P \\ B & O & D & Y \\ | & | & | & | \\ -2 & -3 & -2 & -3 \\ Z & L & B & V \end{array}$
 Similarly,
 $\begin{array}{cccc} T & E & S & T \\ | & | & | & | \\ -2 & -3 & -2 & -3 \\ R & B & Q & Q \end{array}$

43.(c) $\begin{array}{cccc} L & B & X & F \\ | & \diagdown & \diagup & | \\ S & Y & C & M \\ +7 & +1 & +1 & +7 \\ T & G & F & Y \\ | & \diagdown & \diagup & | \\ A & G & H & F \\ +7 & +1 & +1 & +7 \end{array}$
 Similarly,
 $\begin{array}{cccc} Z & D & M & K \\ | & \diagdown & \diagup & | \\ G & N & E & R \\ +7 & +1 & +1 & +7 \end{array}$

44.(b) $\begin{array}{ccccc} K & I & O & S & K \\ | & | & | & | & | \\ +1 & +1 & +3 & +1 & +1 \\ L & J & R & T & L \\ F & L & A & M & E \\ | & | & | & | & | \\ +1 & +1 & +3 & +1 & +1 \\ G & M & D & N & F \end{array}$
 Similarly,
 $\begin{array}{ccccc} E & N & J & O & Y \\ | & | & | & | & | \\ +1 & +1 & +3 & +1 & +1 \\ F & O & M & P & Z \end{array}$

Type 3

1.(c) $\begin{array}{l} \text{time} \text{ (has) } \text{come} \rightarrow \text{et im (ak)} \\ \text{come} \text{ (with) } \text{money} \rightarrow \text{nd (ak) co} \\ \text{money} \text{ (has) } \text{power} \rightarrow \text{fu et nd} \end{array}$

The code of 'with power' = fu co.

2.(c) $\begin{array}{l} \text{meet} \text{ (them) } \text{now} \rightarrow \text{el cn (ah)} \\ \text{never} \text{ (meet) } \text{alone} \rightarrow \text{cn sm uv} \\ \text{not} \text{ (alone) } \text{now} \rightarrow \text{ah sm rt} \end{array}$

The code of 'not them' = 'el rt'

3.(b) $\begin{array}{l} \text{He} \text{ (is) } \text{my} \text{ (nephew)} \rightarrow \text{Co Pv Zs Mn} \\ \text{This} \text{ (is) } \text{my} \text{ car} \rightarrow \text{Zs Pt Pv Ga} \\ \text{He} \text{ (is) } \text{your} \text{ uncle} \rightarrow \text{Co Pv Ex Yz} \end{array}$

The code of 'nephew' is 'Mn'

4.(a) $\begin{array}{l} \text{Pant} \text{ (is) } \text{Brown} \rightarrow \text{2 3 1} \\ \text{His} \text{ (Brown) } \text{Shirt} \rightarrow \text{3 0 7} \\ \text{Shirt} \text{ And } \text{Pant} \rightarrow \text{7 8 1} \end{array}$

The code of 'is' is '2'

5.(a) $\begin{array}{l} \text{D O G S} \rightarrow \text{5 2 7 9} \\ \text{D R A W} \rightarrow \text{1 0 3 2} \\ \text{D O W N} \rightarrow \text{8 2 0 5} \end{array}$

Here the code of 'S' can be either 7 or 9, but in option 7 is given so 7 is the answer.

6.(b) $\begin{array}{l} \text{J P (M) (N) O} \rightarrow \text{7 3 5 6 2} \\ \text{A (M) (N) B D} \rightarrow \text{2 8 9 5 4} \\ \text{J (N) A C Q} \rightarrow \text{1 2 4 3 0} \end{array}$

The code of B can be either 8 or 9. But in option 8 is given. 8 is the correct answer.

- 7.(c) Neha play volleyball → no la ta
 Neha like playing → la to zu
 Volleyball is best game → xu no ba cu
 The code of volleyball is 'no'.

- 8.(b) Sign up for sports → kri rit vin gab
 The sign post fell → pri dan rit nei
 The post is closed → dan sha fal pri
 It is clear that the code of 'fell' is 'nei'

- 9.(b) you are tall → la da ma
 you workout daily → la pa ka
 daily workout makes you tall → ka pa ja la ma

- 10.(c) From 'he came back' and 'go back now', we get 'back' = 'pa' From 'go back now' and 'stop it now', we get 'now' = 'ka' Putting obtained codes in 'go back now', we get 'go' = 'ja'

- 11.(d) lo re ga → Doors Are Locked
 sa ga pa → People Are Angry
 so du pa → People Live Now
 bu so → Go Now
 sa = Angry
 so = Now

- 12.(a) cool drinks available here → bhu man juk lop
 available lost objects here → gan bhu nut juk
 be cool search objects → vax der man nut
 available drinks desert search → but juk der lop
 Lost = gan; drinks = lop

- 13.(d) Min Fin Dig → Sohan is Engineer
 Sic Ric Min Dic Fin → Profession of Engineer is tough
 Therefore,
 Sohan = Dig

- 14.(b) 3 2 4 GOD IS LOVE
 4 2 7 LOVE IS BEAUTIFUL
 The code for 'GOD' is '3'.

- 15.(a) @ # * He Is Game
 \$ * & Good Game Play
 ! \$ % Play That Hard
 Good will be written as '&'.

- 16.(c) na pa Go There
 sa ha ta We And They
 pa ha la Go And Come
 'There' will be written as 'na'

(17-19)

Cool	waves	chilled	Weather	ti	chi	su	pic
January	is	cool	Month	ro	mo	su	da
Lovely	Month	chilled	season	mo	pic	ki	nic
December	is	cool	season	su	nic	ro	ne

- 17.(d) Can't be determined
 18.(c) 'da' stands for 'January'
 19.(d) 'Chilled December' = 'pic ne'

20.(a)

nitco sco tingo - softer than flower
 tingo rho mst - sweet flower fragrance
 mst sco tmp - sweet than smile

rho = fragrance

(21 - 22)

a friend of mine \Rightarrow 4 9 1 6...(i)
 mine lots of metal \Rightarrow 3 1 0 9...(ii)
 a piece of metal \Rightarrow 7 1 6 3 ... (iii)
 From (i), (ii) and (iii), of \Rightarrow 1...(iv)
 From (i), (iii), and (iv), a \Rightarrow 6...(v)
 From (i), (ii), and (iv), mine \Rightarrow 9...(vi)
 From (i), (iv), (v) and (vi), friend
 \Rightarrow 4...(vii)
 From (i), (iii), and (iv), metal \Rightarrow 3...(viii)
 From (ii), (iv), (vi) and (viii), lots
 \Rightarrow 0...(ix)
 From (i), (iv), (v) and (viii), piece
 \Rightarrow 7...(x)

21.(d) The code for "piece" is '7'.

22.(d) "0" stands for 'lots'.

23.(b) stay for dinner px rn tf
dinner is ready sq mv rn

24.(d) god is great tg so rf
 we love god ae rf xd

25.(b) I am boy it sit pit
I am girl sit nit it
 Hence the correct option is option(b).

26.(b) art of war gb pr ml
 the lost art ml sj ak
 Hence the correct option is option(b).

Type 4

- 1.(c) Dog is a domestic animal, but here dog has been called mongoose,
- 2.(d) Man sleeps on bed but here according to Question Room means Bed.
- 3.(b) India Gate is located in Delhi and Delhi is coded as HYDERABAD . So option(b) HYDERABAD is the right answer.
- 4.(c) A person will sit on a chair . But, according to the question 'Chair' is called 'Roof'. So, 'Roof' is the answer.
- 5.(a) The Cricket is played with 'Bat'. But, according to the question 'Bat' is called 'Racket'. So, 'Racket' is the answer
- 6.(b) 'Mat' will be spread on the floor. But, according to the question 'Bed sheet' is called ". So, 'Bed sheet' is the answer
- 7.(c) The colour of the sky is 'Blue'. But, according to the question 'Pink' means 'Blue'. So, 'Pink' is the answer.
- 8.(c) A fruit is grow on a 'Tree'. But, according to the question 'Tree' is called 'Sky' So, 'Sky' is the answer.
- 9.(a) A fish lives in 'Water'. But, according to the question, 'Fire' means 'Water'. So, 'Fire' is the answer.

Type-61.(c) D \textcircled{E} B \textcircled{A} \textcircled{T} \textcircled{E} $\textcircled{\#}$ μ $\textcircled{\alpha}$ $\textcircled{*}$ $\textcircled{\#}$ \textcircled{C} F \textcircled{A} \textcircled{T} H \textcircled{E} R ? \div $\textcircled{\alpha}$ \times $\textcircled{*}$ $\textcircled{\#}$ EAT = $\# \alpha *$ 2.(d) $\textcircled{\text{Game}}$ is $\textcircled{\text{over}}$ $\textcircled{1a}$ $\textcircled{2b}$ $\textcircled{3c}$
Player is $\textcircled{\text{not}}$ $\textcircled{\text{over}}$ $\textcircled{3c}$ $\textcircled{4a}$ 5b $\textcircled{1a}$
 $\textcircled{\text{Game}}$ does $\textcircled{\text{not}}$ exist $\textcircled{4a}$ 6d $\textcircled{2b}$ 8c

Player is 5b.

3.(d) The given sequence may be analysed as :-

4, 45, 453, 4531, 45312, 45, 453, 4531

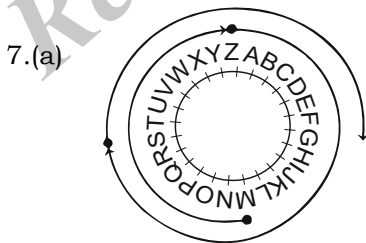
The next coded digit will be 1.

Hence, Run is the correct answer.

4.(c) चूँकि 3 बजे छोटी सूई 3 पर अर्थात् G और H के बीच में तथा बड़ी सूई 12 पर अर्थात् 1 पर होगी।

5.(d) ऊपर हल के अंतर्गत दिये गए घड़ी के चित्र से स्पष्ट है कि छोटी सूई U के नजदीक अर्थात् 9 के आगे तथा बड़ी सूई N पर अर्थात् 6 पर होने पर 9.30 का समय होगा।

6.(a) छोटी सूई X और Y के बीच में अर्थात् 11 पर है तथा बड़ी सूई A पर अर्थात् 12 पर है तो घड़ी में 11.00 बजे हैं।



अतः Math लिखने में पूर्ण चक्करों की संख्या = 1

8.(d) Logic:

GHI = 789(Position value)

 $789 = (789 \times 2) = 1578$

AND,

DEF = 456 (Position value)

 $456 = (456 \times 2) = 912$

Similarly,

 $ABC = 123 = (123 \times 2) = 246$

9.(d)

A	C	P	Q
+1	+2	+3	+4
↓	↓	↓	↓
B	E	S	U

Similarly,

M	N	G	I
+1	+2	+3	+4
↓	↓	↓	↓
N	P	J	M

10.(d) 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

 \therefore July = jUIY11.(a) $\triangle \Rightarrow 3+6=9$ $\triangle \Rightarrow 3^3 = 27$ $\square \Rightarrow 3^4 = 81$ $\triangle \square \therefore = 3^3+4^4=27+256 = 283$ 12.(a) L \rightarrow 12 \rightarrow 27 - 12 \rightarrow 15 \times 2 \Rightarrow 30A \rightarrow 1 \rightarrow 27 - 1 \rightarrow 26 \times 2 \Rightarrow 52M \rightarrow 13 \rightarrow 27 - 13 \rightarrow 14 \times 2 \Rightarrow 28P \rightarrow 16 \rightarrow 27 - 16 \rightarrow 11 \times 2 \Rightarrow 22

Similarly

T \rightarrow 20 \rightarrow 27 - 20 \rightarrow 7 \times 2 \Rightarrow 14O \rightarrow 15 \rightarrow 27 - 15 \rightarrow 12 \times 2 \Rightarrow 24Y \rightarrow 25 \rightarrow 27 - 25 \rightarrow 2 \times 2 \Rightarrow 4TOY \Rightarrow 14-24-413.(a) JUICE (position number \times 2 - 1) $= 19-41-17-5-9$

Similarly,

TOY (position number \times 2 - 1) $= 39-29-49$

- 14.(c) P A P A Y A
 $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
 $3 + 1 + 3 + 1 + 1 + 1 = 10$
- O R A N G E
 $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
 $4 + 5 + 1 + 3 + 5 + 4 = 22$
- B A N A N A
 $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
 $2 + 1 + 3 + 1 + 3 + 1 = 11$
- G R A P E S
 $\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$
 $5 + 5 + 1 + 3 + 4 + 2 = 20$
- Only bananas will give an odd number

- 15.(d) व्यक्ति के मित्र द्वारा दिये गए उत्तर के आधार पर सिर्फ विकल्प (d) सही है। जिसमें अंकों का योग 20 है तथा अंतिम तीन अक्षरों से लेखन उपकरण "PEN" बनता है। अतः खरीदी गई कार का रजिस्ट्रेशन नंबर "MP03EN5435" होगा।

- 16.(a) $7 + 9 + 10 = 26 \Rightarrow 2 + 6 = 8$
 $9 + 11 + 30 = 50 \Rightarrow 5 + 0 = 5$
 $11 + 17 + 21 = 49 \Rightarrow 4 + 9 = 13$
 Similarly
 $23 + 4 + 15 = 42 \Rightarrow 4 + 2 = 6$