



## Coding & Decoding

### Class Study Sheet by Aditya Patel Sir

1. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में PAWAN को QBXBO लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में JUPITAR को कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code language PAWAN is written as QBXBO, then how JUPITAR will be written in that code language?

- (a) KVQJUBS (b) KVMJUBS  
(c) KVQJVBS (d) KVQJUES

2. एक सांकेतिक भाषा में DISPLAY को FGUNNYA लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में PROJECT को कैसे लिखा जाएगा?

In a code language, DISPLAY is written as FGUNNYA, then how will PROJECT be written in that code language?

- (a) RQPHGAV (b) RPQHGAV  
(c) RPHQGAV (d) RPQHAGV

3. किसी सांकेतिक भाषा में PRAMOD को SPDKRB लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में KESHAV को कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code, PRAMOD is written as SPDKRB, how will KESHAV be written in that code?

- (a) MVCFTD (b) MCFVDT  
(c) MCVDFD (d) NCVFDT

4. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में LEADER को MCDZJL लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में LIGHT HOUSE को कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code LEADER is written as MCDZJL, then how will LIGHT HOUSE be written in that code language?

- (a) MGJDYBVMBU  
(b) MGJDOBVMBU  
(c) MGJYDBMVBV  
(d) MDGJYBVMBU

5. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में VENTURE को GXWVPGT लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में PAINTER को कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code language VENTURE is written as GXWVPGT, then how will PAINTER be written in that code language?

- (a) CRPVKGT (b) CVRPTKG  
(c) CPRVKGT (d) CRVPTKG

6. एक सांकेतिक भाषा में RAIL को GDPO लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में READ को कैसे लिखा जाएगा?

In a code language, RAIL is written as GDPO, then how will READ be written in that code language?

- (a) YHPG (b) PGHY  
(c) GHPY (d) YHGP

7. किसी सांकेतिक भाषा में, UPDATE को GMXHQD लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में BLENDY को कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code language, UPDATE is written as GMXHQD, then how will BLENDY be written in that code language?

- (a) HEIABQ (b) HEIBQA  
(c) HIEBAQ (d) HIEABQ

8. किसी कोड भाषा में, EMPTY को KCRWR लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में NFOZU को कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code language, EMPTY is written as KCRWR, then how will NFOZU be written in that code language?

- (a) LDQXS (b) DLSQX  
(c) DSLXS (d) DLQXS

9. किसी सांकेतिक भाषा में DANCER को PPCGEB लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक में, PUBLIC को कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code, DANCER is written as PPCGEB, then how will PUBLIC be written in that code?

- (a) ADWKNN (b) ADKWNN  
(c) AWDKNN (d) AWDNKN

10. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में PINKU को XNQLS लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में SHYAM को कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code PINKU is written as XNQLS, then how will SHYAM be written in that code language?

- (a) PKDBV (b) PBDKV  
(c) PDBKV (d) PDBVK

11. किसी सांकेतिक भाषा में FARMER को YKRVDH लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में SLOPPY को कैसे लिखेंगे?

In a certain code, FARMER is written as YKRVDH, then how will SLOPPY be written in that code?

- (a) FVUOSU (b) FVUSOU  
(c) FVSUOU (d) FSVUOU

12. किसी सांकेतिक भाषा में VARIATION को LRGWYLPDT लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में REASONING को कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code language, VARIATION is written as LRGWYLPDT, then how will REASONING be written in that code language?

- (a) EQGQMVYHP (b) EQQGMVYHP  
(c) EQGQVMYPH (d) EGQQMVHYH

13. यदि किसी कोड भाषा में BROTHERS को SREHTORB लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में BROUGHT को कैसे लिखा जाएगा?

If in a code language BROTHERS is written as SREHTORB, how will BROUGHT be written in that code language?

- (a) THUGOBR (b) THGUORB  
(c) THUGORB (d) THGOURB

14. यदि किसी सांकेतिक भाषा में SUBSTITUTION को ITSBUSNOITUT लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में DISTRIBUTION को कैसे लिखा जाएगा?

If SUBSTITUTION is written as ITSBUSNOITUT in a code language, then how will DISTRIBUTION be written in that code language?

- (a) IRTISDONITUB (b) IRSTIDONITUB  
(c) IRTSIDNOITUB (d) IRTISNDOITUB

15. यदि किसी सांकेतिक भाषा में BREAKTHROUGH को EARBRTUGOKHH लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में, SUBSTITUTION को किस प्रकार लिखा जाएगा?

If in a code language BREAKTHROUGH is written as EARBRTUGOKHH, how will SUBSTITUTION be written in that code language?

- (a) BTSUUIIOSTNT (b) BTUSUIIOTSNT  
(c) BSUSUIIOTTNT (d) BUTSUIOITSNT

16. यदि किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में MANUFACTURE को NAMFUATCERU लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में ELECTRONICS कैसे लिखा जाएगा?

If MANUFACTURE is written as NAMFUATCERU in a certain code language, how will ELECTRONICS be written in that code language?

- (a) ELETARNOSCI (b) ELETARNOSCI  
(c) ELETARNNSCI (d) ELECTARNOSCI

17. यदि किसी सांकेतिक भाषा में RAIL को ORZI लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में NORTH को किस प्रकार लिखा जायेगा?

If RAIL is written as ORZI in a certain code language, then how will NORTH be written in that code language?

- (a) SGLIM (b) SIGLM  
(c) SGILM (d) SGIML

18. यदि किसी कोड भाषा में, DIAMOND को XSAOMNX लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में किसको FEMALE लिखा जाएगा?

If in a certain code language, DIAMOND is written as XSAOMNX, then how will FEMALE be written in that code language?

- (a) VWAOPW (b) VWOPAW  
(c) WVOAWP (d) VWOAPW

19. यदि किसी सांकेतिक भाषा में, UTENSIL को VGFNORH लिखा जाता है, तो उसी भाषा में COUNTRY को क्या लिखा जायेगा?

If in a code language, UTENSIL is written as VGFNORH, then how will COUNTRY be written in that language?

- (a) FLXBNIG (b) FLXNBIG  
(c) FLNKBIG (d) FXLNBIG

20. यदि किसी सांकेतिक भाषा में, POPULAR को LKKFOIZ लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में, DIAGRAM को कैसे लिखा जायेगा?

If in a code language, POPULAR is written as LKKFOIZ, then how will DIAGRAM be written in that code language?

- (a) RWTZNIZ (b) RZWTNIZ  
(c) RWZTINZ (d) RWTZINZ

21. यदि एक निश्चित भाषा में, UTENSIL को UHEMNSG लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में TWINKLE को कैसे लिखा जाता है?

If in a certain language, UTENSIL is written as UHEMNSG, then how is TWINKLE written in that code language?

- (a) QEMFPUO (b) QFEUMPO  
(c) QEFUMOP (d) QEFMUPO

22. यदि किसी सांकेतिक भाषा में MOVE को EWMZ तथा FIRE को QHOZ लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में, OVER को कैसे लिखा जाएगा?

If in a code language MOVE is written as EWMZ and FIRE is written as QHOZ, then how will OVER be written in that code language?

- (a) WMZO (b) WMOZ  
(c) MWZO (d) WZMO

23. यदि किसी सांकेतिक भाषा में GRAPES को TYXRVL तथा ORANGE को ZYXUTV लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में, GEARS को किस प्रकार लिखा जायेगा?

If in a code language GRAPES is written as TYXRVL and ORANGE is written as ZYXUTV, then how will GEARS be written in that code language?

- (a) TVXYL (b) TVYXL  
(c) VTXYL (d) TVXLY

24. एक निश्चित कूट प्रणाली में, MICRO को NHDQP लिखा जाता है तथा WIDES को UHFXT लिखा जाता है, तब MEIR को किस प्रकार लिखा जाएगा?

In a certain code system, MICRO is written as NHDQP and WIDES is written as UHFXT, then how will MEIR be written?

- (a) XNHQ (b) NXHQ  
(c) TSBQ (d) HQXN

25. यदि किसी सांकेतिक भाषा में, NATIONAL को BBJMOOPU लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में, ALLIANCE को कैसे लिखा जायेगा?

If in a code language, NATIONAL is written as BBJMOOPU, then how will ALLIANCE be written in that code language?

- (a) BBFDJMOM (b) BBDFMJMO  
(c) BDBFJMMO (d) BBDFJMMO

26. किसी सांकेतिक भाषा में AOUTOIEEN को MSZDHNNT लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में STRANGER को किस प्रकार लिखा जायेगा?

In a code language AOUTOIEEN is written as MSZDHNNT, then how will STRANGER be written in that code language?

- (a) REMBECED (b) FEMBECED  
(c) REBMECED (d) FMQQRSZD

27. यदि किसी सांकेतिक भाषा में YRAUNAJ को YRAURBEF से कोडित किया जाता है, तो उसी प्रकार REBMEVON को किस प्रकार कोडित किया जायेगा?

If in a code language YRAUNAJ is coded as YRAURBEF, how will REBMEVON be coded in the same way?

- (a) REBMECED (b) REMBECED  
(c) RBEMEED (d) REMBEECD

28. यदि किसी सांकेतिक भाषा में, THINK को SUGIHJMOJL लिखा जाता है, तो उसी प्रकार MONEY को किस प्रकार लिखा जाता है?

If in a sign language, THINK is written as SUGIHJMOJL, then how is MONEY written in the same way?

- (a) LNNPOMFDXZ (b) LNNMPOFDXZ  
(c) LNNPOMDFXZ (d) LNNPMODFXZ

29. यदि किसी सांकेतिक भाषा में, INFATUATION को NSTBEH लिखा जाता है, तो उसी भाषा में, CIRCUMSTANCE को किस प्रकार लिखा जाता है?

If in a sign language, INFATUATION is written as NSTEH, then how is CIRCUMSTANCES written in that language?

- (a) BZRTQB (b) BZRQTB  
(c) BRZTBQ (d) BTZRQB



30. यदि AT = 20, BAT = 40 हो, तो SO किसके बराबर होगा?

If AT = 20, BAT = 40, then what is SO equal to?

- (a) 285 (b) 286  
(c) 284 (d) 289

31. यदि किसी सांकेतिक भाषा में BAT को 21 तथा BAIL = 12 लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में KITES को किस प्रकार लिखा जाता है?

If in a code language BAT is written as 21 and BAIL = 12, then how is KITES written in that code language?

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

32. यदि किसी सांकेतिक भाषा में, A = 25, ME = 34 लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में HAIR को कैसे लिखा जाएगा?

If in a code language, A = 25, ME = 34 is written, then how will HAIR be written in that code language?

- (a) 62 (b) 63  
(c) 68 (d) 67

33. यदि सांकेतिक भाषा में, HAIR को 144 तथा TOY को 42 लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में SUNDAY को कैसे लिखा जाएगा?

If in that code language, HAIR is written as 144 and TOY is written as 42, then how will SUNDAY be written in that code language?

- (a) 158 (b) 154  
(c) 151 (d) 156

34. यदि STAFF = 14, DIRECTOR = 35 और ASSISTANT = 36 है, तो उसी सांकेतिक भाषा में MANAGER को कैसे लिखा जाएगा?

If STAFF = 14, DIRECTOR = 35 and ASSISTANT = 36, then how will MANAGER be written in that code language?

- (a) 34 (b) 36  
(c) 30 (d) 31

35. यदि SPRING को 5, BELIFE को 9 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में, POPULAR को किस प्रकार लिखा जाता है?

If SPRING is written as 5, BELIFE is written as 9, then how is POPULAR written in that language?

- (a) 9 (b) 11  
(c) 12 (d) 13

36. यदि किसी निश्चित भाषा में, UTENSIL को 10 लिखा जाता है तथा LOVE को 6 लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में COUNTRY को कैसे लिखा जाता है?

If in a certain language, UTENSIL is written as 10 and LOVE is written as 6, then how is COUNTRY written in that code language?

- (a) 6 (b) 9  
(c) 8 (d) 12

37. यदि REQUEST = 43, CONCEPT = 36 है, तो उसी सांकेतिक भाषा में, TUTORIAL को किसी प्रकार लिखा जाता है?

If REQUEST = 33, CONCEPT = 36, then how is TUTORIAL written in that code language?

- (a) 24 (b) 26  
(c) 22 (d) 29

38. यदि सांकेतिक भाषा में, MOON को 4665 लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में PKTU को क्या लिखा जाएगा?

If in a code language, MOON is written as 4665, then how will PKTU be written in that code language?

- (a) 7224 (b) 7229  
(c) 7223 (d) 7226

39. यदि TIGER को कोड 2097518 हो, तो LION का कोड क्या होगा?

If TIGER is coded as 2097518, then what will LION be coded?

- (a) 1291515 (b) 1291614  
(c) 1281514 (d) 1291514

40. यदि BOY को 712 के रूप में लिखा जाता है और GIRL को 3456 के रूप में लिखा जाता है तथा ROSE को 5198 के रूप में लिखा जाता है, तो ISBGOLE को कैसे लिखा जायेगा?

If BOY is written as 712 and GIRL is written as 3456 and ROSE is written as 5198, then how will ISBGOLE be written?

- (a) 4973618 (b) 4973168  
(c) 4937168 (d) 4973186

41. यदि एक सांकेतिक भाषा में, PAINT को 28947 के रूप में और EXCEL को 43646 के रूप में लिखा जाए, तो बताएँ कि उसी भाषा में ACCEPT को कैसे लिखा जाएगा?

If in a code language, PAINT is written as 88947 and EXCEL is written as 43646, then how will ACCEPT be written in the same language?

- (a) 866247 (b) 866472  
(c) 866427 (d) 864627

42. यदि PKROK को 61851 और KRRPZ को 18862 के रूप में कोडित किया जाता है, तो NJMLZ को कैसे कोडित किया जाएगा?

If PKROK is coded as 61851 and KRRPZ is coded as 18862, how will NJMLZ be coded?

- (a) 40323 (b) 40320  
(c) 40321 (d) 40322

43. यदि एक निश्चित कूट भाषा में, CHARACTER को 162162118616 और CHILDREN को 161010216612 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में HIRALAL को किस प्रकार लिखा जाएगा?

If in a certain code language, CHARACTER is written as 162162118616 and CHILDREN is written as 161010216612, then how will HIRALAL be written in that code language?

- (a) 61016210210 (b) 61016212010  
(c) 61016120210 (d) 61016120201

44. यदि एक निश्चित कूट भाषा में FEVERISH को 29 के रूप में और COUNSEL को 98 के रूप में कोडित किया जाता है, तो उसी कोड भाषा में MUTATED को कैसे कोडित किया जाएगा?

If in a certain code language FEVERISH is coded as 29 and COUNSEL is coded as 98, then how will MUTATED be coded in that code language?

- (a) 48 (b) 80  
(c) 92 (d) 84

45. एक निश्चित कूट भाषा में 'FREEDOM' को '618222241213' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SUPINE' कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code language 'FREEDOM' is written as '618222241213'. How will 'SUPINE' be written in that language?

- (a) 19062191322 (b) 19211191422  
(c) 19616181422 (d) 18617181422

46. एक निश्चित कूट भाषा में, 'NOISE' को '59141519' लिखा जाता है। उस भाषा में 'DORMANT' कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code language, 'NOISE' is written as '59141519'. How will 'DORMANT' be written in that language?

- (a) 141314151922 (b) 141314151920  
(c) 182614151820 (d) 141314151820

47. एक निश्चित कूट भाषा में, MARK को 16 और BEAK को 10 के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में PICKLE को कैसे कोडित किया जाएगा?

In a certain code language, MARK is coded as 16 and BEAK is coded as 10. How would PICKLE be coded in that language?

- (a) 27 (b) 32  
(c) 29 (d) 35

48. एक निश्चित कूट भाषा में, BHOPAL को 5-23-44-47-2-35 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और IMPHAL को 26-38-47-23-2-35 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी कूट भाषा में KOHIMA को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

In a certain code language, BHOPAL is coded as 5-23-44-47-2-35 and IMPHAL is coded as 26-38-47-23-2-35. How will KOHIMA be coded in that code language?

- (a) 32-44-23-38-26-2  
(b) 32-44-23-26-38-2  
(c) 32-44-26-26-38-2  
(d) 32-44-23-26-36-2

49. यदि किसी कूट भाषा में DICTIONARY को 1234256789 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में ORDINARY को क्या लिखा जायेगा?

If in a code language DICTIONARY is written as 1234256789, then how will ORDINARY be written in that code language?

- (a) 58136889 (b) 58126689  
(c) 58126789 (d) 58226889

50. यदि WOMAN को 2513152516 तथा SERVANT को 2132024251622 लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में VOTERS को किस प्रकार लिखा जायेगा?

If WOMAN is written as 2513152516 and SERVANT is written as 2132024251622, then how will VOTERS be written in that code language?

- (a) 24232233021 (b) 24132232021  
(c) 24122233021 (d) 24131233021

51. एक विशिष्ट कोड भाषा में WILDHORN को 5-8-16-24-20-14-10-14 तथा RAPTURE को 10-26-12-8-20-10-4 लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में PORTLOUI को किस प्रकार लिखा जाएगा?

In a certain code language WILDHORN is written as 5-8-16-24-20-14-10-14 and RAPTURE is written as 10-26-12-8-20-10-4, then how is PORTLOUI written in that code language?

- (a) 12-14-10-8-16-14-20-8  
(b) 12-14-10-9-15-14-20-8  
(c) 12-13-10-8-16-13-20-8  
(d) None of these

52. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को एक विषम संख्यात्मक मान से इंगित किया जाये जैसे A = 1, B = 3 और इसी तरह तो शब्द RADICAL के अक्षरों का कुल मान कितना होगा?

If each letter of the English alphabet is denoted by an odd numerical value such as A = 1, B = 3 and so on then what will be the total value of the letters of the word RADICAL?

- (a) 89 (b) 90  
(c) 87 (d) 92

53. एक निश्चित कोड भाषा में REQUEST को 22-21-7-23-19-7-20 लिखा जाता है, तो SWITCH को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code language REQUEST is written as 22-21-7-23-19-7-20, how will SWITCH be written in that language?

- (a) 10-5-22-21-26-21  
(b) 10-5-22-11-25-21  
(c) 10-5-22-12-26-21  
(d) 10-5-21-11-25-21

54. यदि किसी कूट भाषा में ORDER को  $\times \div \$ \# \div$  और BOARD को  $\star \times \% \div \$$  लिखा जाता है, तो उस कूट भाषा में ABODE को क्या लिखा जायेगा?  
If in a certain code ORDER is written as  $\times \div \$ \# \div$  and BOARD is written as  $\star \times \% \div \$$ , then how will ABODE be written in that code?

- (a)  $\% \star \times \$ \#$  (b)  $\star \times \$ \# \div$   
(c)  $\% \star \times \$ \div$  (d)  $\div \star \times \$ \#$

प्रत्येक प्रश्न में नीचे दिए गए अंकों के एक समूह को लेबल कोड के चार संयोजनों (a), (b), (c) और (d) द्वारा दिया गया है आपको यह पता लगाना है कि कौन-सा संयोजन सही है।

अक्षर कोड :- B E M N K R H T D J  
2 3 9 8 1 5 7 6 4 0

शर्तें:-

(i) यदि पहला अंक एक सम संख्या है और अंतिम अंक एक विषम संख्या है तो दोनों को 'Y' के रूप में कोडित किया जाना है।

(ii) यदि पहला अंक एक विषम संख्या है और अंतिम अंक एक सम संख्या है, तो दोनों को 'X' के रूप में कोडित किया जाएगा।

(iii) यदि या तो पहला या अंतिम अंक 0 है, तो 0 को Z के रूप में कोडित करें।

In each question given below a group of numbers is given by the four combinations labeled code (a), (b), (c) and (d) You have to find out which combination is correct.

Letter Code :- B E M N K R H T D J  
2 3 9 8 1 5 7 6 4 0

Terms:-

(i) If the first digit is an even number and the last digit is an odd number, both are to be coded as 'Y'.

(ii) If the first digit is an odd number and the last digit is an even number, both are to be coded as 'X'.

(iii) If either the first or the last digit is 0, then code 0 as Z.

55. 631420

- (a) TEKDBZ (b) TEKBDZ  
(c) TEDKBZ (d) TEKEAZ

56. 743506



- (a) XDJERX (b) XDERJX  
(c) XEDRJX (d) XDEJRX

57. 640599

- (a) YJDRMY (b) YDRJMY  
(c) YDJMRY (d) YDJRMY

58. एक निश्चित कोड भाषा में

'food is good' को 'ho na ta'

'eat food regularly' को 'sa ta la'

'keep good health' को 'da na ja'

के रूप में कोडित किया जाता है, तो उसी कोड में eat को कैसे कोडित किया जाएगा?

**In a certain code language**

'food is good' is coded as 'ho na ta'

'eat food regularly' as 'sa ta la' and

'keep good health' is coded as 'da na ja', then how will eat be coded in the same code?

- (a) sa (b) la  
(c) ta (d) sa या la

59. एक निश्चित कोड भाषा में

9 7 5 का अर्थ है, throw away garbage,

5 2 8 का अर्थ है, give away smoking और

2 1 3 का अर्थ है, smoking is harmful

तो उस कोड में कौन-सा अंक give शब्द को प्रकट करता है?

**In a certain code language**

9 7 5 means throw away garbage,

5 2 8 means give away smoking and

2 1 3 means smoking is harmful

then which digit in that code represents the word give?

- (a) 9 (b) 5  
(c) 8 (d) 2

60. black in men का अर्थ है \$ % \* हैं

black diamond gold का अर्थ % @ © है

diamond rose gold का अर्थ @ © # है,

तो black gold rose का कोड क्या होगा?

**black in men means \$ % \***

**black diamond gold means % @ ©**

**diamond rose gold means @ © #**

**then what will be the code for black gold rose?**

- (a) % \$ # (b) % © #  
(c) % \* # (d) इनमें से कोई नहीं

61. एक निश्चित कूट भाषा में

see their dresses को ti ve su लिखा जाता है  
dresses we see को nx ti ve लिखा जाता है  
we see their party को fs ve nx su लिखा जाता है

दी गई कूट भाषा में party dresses के लिए संभावित कूट शब्द क्या हैं?

**In a certain code language**

**see their dresses is written as ti ve su**

**dresses we see is written as nx ti ve**

**we see their party is written as fs ve nx su**

**What are the possible code words for party dresses in the given code language Are?**

- (a) ti fs (b) na ti  
(c) ti ve (d) su na

62. किसी खास कोड भाषा में

good speech by finance minister को by 5  
finance 4 good 3 minister 2 speech 1 लिखा जाता है इसी में excited about holiday in Europe कैसे लिखा जाएगा?

**In a certain code language,**

**good speech by finance minister is written as by 5 finance 4 good 3 minister 2 speech 1, in which how will excited about holiday in Europe be written?**

- (a) about 5 Europe 4 excited 3 holiday 2 in 1  
(b) about 5 excited 3 Europe 4 holiday 2 in 1  
(c) about 5 Europe 4 holiday 2 excited 3 in 1  
(d) about 3 Europe 5 excited 4 holiday 2 in 1

63. यदि चंडीगढ़ को हरियाणा कहा जाए, हरियाणा को राजस्थान कहा जाए, राजस्थान को कानपुर कहा जाए, कानपुर को महाराष्ट्र कहा जाए, महाराष्ट्र को दिल्ली कहा जाए, दिल्ली को आगरा कहा जाए और आगरा को देवघर कहा जाए, तो पंजाब की राजधानी कहाँ होगी?

**If Chandigarh is called Haryana, Haryana is called Rajasthan, Rajasthan is called Kanpur, Kanpur is called Maharashtra, Maharashtra is called Delhi, Delhi is called Agra and Agra is called Deoghar, then where will be the capital of Punjab?**

- (a) चंडीगढ़ (b) महाराष्ट्र  
(c) राजस्थान (d) हरियाणा

64. एक निश्चित कूट भाषा में, O को R लिखा जाता है R को A लिखा जाता है, A को I लिखा जाता है, I को N लिखा जाता है, N को E लिखा जाता है E को P लिखा जाता है, P को V लिखा जाता है C को M लिखा जाता है और L को Q लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में PORCELAIN को कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code language, O is written as R, R is written as A, A is written as I, I is written as N, N is written as E, E is written as P, P is written as V. If C is written as M and L is written as Q, then how PORCELAIN will be written in that code language?

- (a) VRAMPQINE (b) VRAMPIRNE  
(c) VRBPMQINE (d) VARMPQINIE

65. एक विशिष्ट कोड भाषा में 'गुलाबी' को 'हरा' लिखा जाता है 'हरा' को 'पीला' लिखा जाता है 'पीला' को 'लाल' लिखा जाता है 'लाल' को 'सफेद' लिखा जाता है तथा 'सफेद' को 'नीला' लिखा जाता है तो उसी कोड भाषा में रक्त का रंग क्या होगा?

In a certain code language 'pink' is written as 'green' 'green' is written as 'yellow' 'yellow' is written as 'red' 'red' is written as 'white' and 'white' is written as 'blue' If 'blue' is written then what will be the color of blood in that code language?

- (a) सफेद (b) हरा  
(c) पीला (d) नीला

- (66-67). एक निश्चित कोड भाषा में

Romania Lenovo Dell Microsoft को "CC EC LO PS" के रूप में कोडित किया गया है।  
"Microsoft National Australia Canada" को AC BC CC DC के रूप में कोडित किया गया है।  
"Australia Romania Austria USA" को "BC FC EC QC" के रूप में कोडित किया गया है।  
"Canada Lenovo Sudan Belgium" को "DC PS XY VU" के रूप में कोडित किया गया है।

In a certain code language Romania Lenovo Dell Microsoft is coded as "CC EC LO PS". "Microsoft National Australia Canada" is coded as "AC BC CC DC".

"Australia Romania Austria USA" is coded as "BC FC EC QC". "Canada Lenovo Sudan Belgium" is coded as "DC PS XY VU".

66. "Lenovo Australia Microsoft" को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

How will "Lenovo Australia Microsoft" be coded?

- (a) PS BC CC (b) PS CB CC  
(c) PS CB CC (d) None of these

67. निम्नलिखित में से कौन दिए गए कोड में "National Sudan Dell" का प्रतिनिधित्व करेगा? Which of the following will represent "National Sudan Dell" in the given code?

- (a) AC LO AC (b) AC FC LO  
(c) AC XY LO (d) AC EC LO

- (68-70). एक निश्चित भाषा में

Agra, Indore, Helps, Jabalpur, को 2@Z, 9%R, 11\$Q, 10&D के रूप में लिखा जाता है। awards given with today को 2&R, 8%M, 24@G, 21%X के रूप में लिखा गया है।

Ready steady quiz decline को 19%X, 5!D, 18@Y, 20&X के रूप में लिखा गया है। Climate Love, Worker Tests को 13@D, 24&!, 4!D, 21%R के रूप में लिखा गया है।

In a certain language

Agra, Indore, Helps, Jabalpur, are written as 2@Z, 9%R, 11\$Q, 10&D.

awards given with today are written as 2&R, 8%M, 24@G, 21%X.

Ready steady quiz decline is written as 19%X, 5!D, 18@Y, 20&X.

Climate Love, Worker Tests is written as 13@D, 24&!, 4!D, 21%R.

68. शब्द 'SCHOOL' को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

How will the word 'SCHOOL' be coded?

- (a) 20 & L (b) 20 % K  
(c) 20 & M (d) 20 & K

69. किन शब्दों को '2 \$ C 14 & X' के रूप में कोडित किया गया है?

Which words are coded as '2 \$ C 14 & X'?

- (a) Assigned and Memory  
(b) Kite and Roman



- (c) Rebel and Knife  
(d) निर्धारित नहीं कर सकते हैं।

70. "bring document" के लिए कोड क्या हैं?

**What are the codes for "bring document"?**

- (a) C&K, C&M (b) C\$F, E%\$  
(c) C%F, E\$S (d) None of these

71. 81 को बाइनरी कोड में किस प्रकार लिखेंगे?

**How to write 81 in binary code?**

- (a) 1010011 (b) 1010001  
(c) 1100010 (d) 1011001

72. 121 को बाइनरी कोड में किस प्रकार लिखा जाएगा?

**How will 121 be written in binary code?**

- (a) 1111001 (b) 1101101  
(c) 1111010 (d) 1110110

73.  $(11111001)_2$  को दशमलव संख्या में कैसे लिखेंगे?

**How to write  $(11111001)_2$  in decimal number?**

- (a) 256 (b) 147  
(c) 249 (d) 158

74.  $(10000101)$  को दशमलव संख्या में कैसे लिखेंगे?

**How to write  $(10000101)$  in decimal number?**

- (a) 126 (b) 133  
(c) 139 (d) 130

75. 151 को बाइनरी कोड में लिखिए?

**Write 151 in binary code?**

- (a) 11010111 (b) 10011011  
(c) 10010110 (d) 10010111

76.  $(1001011)_2$  को दशमलव भिन्न में लिखिए

**Write  $(1001011)_2$  as a decimal fraction.**

- (a) 69 (b) 60  
(c) 75 (d) 70

(76-78). एक निश्चित संख्या प्रणाली में संख्याओं को दर्शाने के लिए केवल दो संकेत \* और # हैं।

0 को \* और 1 को # द्वारा दर्शाया जाता है। बाद की संख्याओं को निम्नलिखित तरीके से दर्शाया गया है।

2 को #\* से दर्शाया गया है।

3 को ## से दर्शाया गया है।

4 को #\*# से दर्शाया गया है।

5 को #\*# से दर्शाया गया है।

**There are only two symbols \* and # to represent numbers in a fixed number system.**

**0 is represented by \* and 1 by #. The subsequent numbers are shown in the following manner.**

**2 are denoted by #\*.**

**3 is denoted by ##.**

**4 is denoted by #\*#.**

**5 is represented by #\*#.**

76. Q दी गई संख्या प्रणाली में 35 को कैसे दर्शाएंगे?

**Q How to represent 35 in the given number system?**

- (a) #\*#\*#\*# (b) ##\*#\*#  
(c) #\*#\*#\*# (d) None of these

77. (##) और (##) का गुणा करने पर क्या प्राप्त होगा?

**What do you get by multiplying (##) and (##)?**

- (a) #\*#\*#\*# (b) #\*#\*#\*#  
(c) #\*#\*#\*# (d) #\*#\*#\*#

78. (#\*#\*#) को निम्न में से कौन-सा विकल्प दर्शाएगा?

**Which of the following option will represent (#\*#\*#)?**

- (a) 17 (b) 19  
(c) 14 (d) 21

(79-81):- अक्षर- F G A K M S E P L Q B U  
R I T

कोड- 9 % 2 \$ \* @ 7 8 1 6 5 © 4 # 3

(a) शर्तें यदि अक्षरों के समूह में दो से अधिक स्वर हैं, तो सभी स्वरों को र से कोड किया जायेगा।

(b) यदि पहला और अंतिम दोनों अक्षर व्यंजन हो, तो दोनों को + से कोड किया जाएगा।

(c) यदि पहला अक्षर व्यंजन और अंतिम अक्षर स्वर हो, तो पहले और अंतिम अक्षरों के कोडों को परस्पर बदला जायेगा।

**Letter- F G A K M S E P L Q B U R I T**  
**Code- 9 % 2 \$ \* @ 7 8 1 6 5 © 4 # 3**

**(a) Conditions If there are more than two vowels in the group of letters, then all the vowels are to be coded as ₹.**

**(b) If both the first and the last letter are consonants, both are coded as +.**

(c) If the first letter is a consonant and the last letter a vowel, the codes for the first and last letters are to be interchanged.

79. **B S Q E G U**

(a) ©@67%5

(b) ©@63%5

(c) ©#67%5

(d) @67©%5

80. **A Q U M T E**

(a) ₹6 ₹\*3 ₹

(b) ₹5 @ ₹3 ₹

(c) 2 5 © \* 3 7

(d) 2 5 © 3 \* 7

81. **K A G F U B**

(a) +%29©+

(b) +2%9©+

(c) \$2%9©\$

(d) \$2%9©+