

कोडिंग-डिकोडिंग (CODING DECODING)

1. यदि किसी सांकेतिक भाषा में TERMINAL को SDQLJOBM लिखा जा सकता है तो उसी भाषा में CREDIBLE किस प्रकार लिखा जाएगा?
 1) BQDCJCMF 2) DSFEJCMF
 3) BQDCHAKD 4) DSFEHAKD
 5) इनमें से कोई नहीं
2. किसी खास कोड में LABOUR को KBAPTS लिखा जाता है उसी कोड भाषा में CANDID को कैसे लिखा जाएगा?
 1) DBOEJE 2) DZOCJC
 3) BBMCHC 4) BBMEHE
 5) इनमें से कोई नहीं
3. किसी कोड में 'CONSUMER' को 'ERUMNSCO' लिखा जाता है। उसी कोड में 'TRIANGLE' को किसी प्रकार लिखा जाएगा?
 1) LENGIATR 2) ELNGIATR
 3) LEGNIATR 4) LEGNAITR
 5) इनमें से कोई नहीं
4. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में BREAKDOWN को NWODKAERB लिखा जाता है। उसी सांकेतिक भाषा में TRIANGLES को कैसे लिखा जाएगा?
 1) AIRIGNSEL 2) SELGNTRIA
 3) AIRTNSELO 4) SELGNAIRT
 5) इनमें से कोई नहीं
5. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में CROWD को DQPVE लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में BLEND को कैसे लिखा जाएगा?
 1) CMFOE 2) CKFME
 3) AKDMC 4) AMDOC
 5) इनमें से कोई नहीं
6. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में BREAK को 51342 एवं KITE को 2796 लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में RIB को क्या लिखा जायेगा?
 1) 175 2) 176
 3) 185 4) 135
 5) इनमें से कोई नहीं
7. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में 'ROAMING' को 'APRNGOI' के रूप में लिखा जाता है। उसी सांकेतिक भाषा में 'PLATEAU' को कैसे लिखा जाएगा?
 1) AMPTUBE 2) PMAUEBU
 3) ALPUUAE 4) AMPUUBE
 5) इनमें से कोई नहीं
8. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में 'SPRING' को #2%@4= के रूप में और 'GONE' को =74© के रूप में लिखा जाता है। उसी सांकेतिक भाषा में 'SIGN' को कैसे लिखा जाएगा?
 1) #@4= 2) 2@=4
 3) #@=4 4) #%=4
 5) इनमें से कोई नहीं
9. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में 'TEMPORARY' को 'SFLQOQBQZ' लिखा जाता है। उसी सांकेतिक भाषा में 'WONDERFUL' को कैसे लिखा जाएगा?
 1) VPMEFQGT 2) VPMEEQGT
 3) XPMFQGT 4) VPMEFEV
 5) इनमें से कोई नहीं
10. किसी खास कोड में BROWN को 531@% और MEAN को 26©% लिखते हैं। इस कोड में ROBE कैसे लिखा जाएगा?
 1) 3 @ 16 2) 3516
 3) 3156 4) 3©16
 5) इनमें से कोई नहीं
11. किसी खास कोड में ORBITAL को CSPHMBU लिखते हैं। इस कोड में CHARGER कैसे लिखा जाएगा?
 1) BIDQSFH 2) BIDSSFH
 3) BIDQQDF 4) DIBQSFH
 5) इनमें से कोई नहीं
12. किसी खास कोड भाषा में "tree is very beautiful" को 'ka na da ta' लिखते हैं और 'this is strong tree' को 'na pa sa ka' लिखते हैं। इस कोड भाषा में 'beautiful' कैसे लिखा जाएगा?
 1) da 2) ta
 3) sa 4) डाटा अपर्याप्त है
 5) इनमें से कोई नहीं
13. किसी खास कोड में GIVE को '51@© और FAIL को '%219' लिखते हैं। इस कोड में LEAF कैसे लिखा जाएगा?
 1) 5©2% 2) 9©2%
 3) 9@2% 4) 9©1%
 5) इनमें से कोई नहीं
14. किसी खास कोड में SUBSTANCE को RATRUFDOB लिखते हैं। इस कोड में TENTHOUSE कैसे लिखा जाएगा?
 1) SMDSIFTVP 2) UOFUIDRTN
 3) UOFUIFTVP 4) SMDSIDRTN
 5) इनमें से कोई नहीं
15. एक खास कोड में FIGHT को '39%@4' और TEARS को '458©' लिखा जाता है। उस कोड में STAGE कैसे लिखा जाएगा?
 1) 4835 2) 48%5
 3) 484%5 4) 48@5
 5) इनमें से कोई नहीं
16. एक खास कोड में BROADEN को NQABOFE लिखा जाता है। उस कोड में DESKTOP कैसे लिखा जाएगा?
 1) RDCLQPU 2) TFELQPU
 3) ROCJQPU 4) EFTLONS
 5) इनमें से कोई नहीं
17. किसी एक निश्चित कूट संकेत में JOINILY को IPHOSMX के रूप



- में लिखा जाता है। उस कूट संकेत में SERMON को कैसे लिखा जाएगा?
- 1) RFQNNQ 2) TFSNOP
3) TDQLNM 4) RFQNMN
5) इनमें से कोई नहीं
18. किसी निश्चित कूट संकेत में AUTOMATIC को PUVBMBUJD के रूप में लिखा जाता है। इस कूट संकेत में BULDINGS को कैसे लिखा जाएगा?
- 1) MIVCDJOHT 2) CVJMDJOHT
3) MKVCDTHOJ 4) CVIMDTHOJ
5) इनमें से कोई नहीं
19. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में 'FAIR' को '★÷\$#' एवं 'READ' को '#●÷@' के रूप में संबोधित किया जाता है तो उसी सांकेतिक भाषा में 'DEAF' को कैसे संबोधित करेंगे?
- 1) @●\$★ 2) @●÷★
3) @#÷★ 4) H@●÷
5) None of these
20. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में 'ORIENTAL' के 'MBUOFJSP' लिखा जाता है। उसी सांकेतिक भाषा में 'COWARDLY' को कैसे लिखा जाएगा ?
- 1) ZMESDPXB 2) XKQBXPB
3) ZMESDPXB 4) XKCOXPB
5) इनमें से कोई नहीं
21. किसी सांकेतिक भाषा में 'POETRY' को 'QONDSQX' के रूप में और 'OVER' को 'PNUDQ' के रूप में लिखा जाता है, उसी सांकेतिक भाषा में 'MORE' कैसे लिखा जायेगा ?
- 1) NNNQD 2) NLPQD
3) NLNQD 4) LNNQD
5) इनमें से कोई नहीं
22. किसी सांकेतिक भाषा में 'MOTHERS' को 'OMVGGPU' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में 'BROUGHT' कैसे लिखा जायेगा ?
- 1) CPRTIEV 2) DPQSIFV
3) DPRTIDV 4) DPQTIFV
5) इनमें से कोई नहीं
23. यदि 6 को T, 8 को I, 3 को N, 9 को Q, 2 को V, 5 को D, और 7 को R के रूप में कोड किया जाता है, तो DRINTQ का कोडब) रूप क्या होना चाहिए?
- 1) 573869 2) 578396
3) 576839 4) 578329
5) इनमें से कोई नहीं
24. किसी कोड में 'STREAM' को QSRNBF और SUPERB को OTRCSF लिखा जाता है, तो उसी कोड में BORING को कैसे लिखा जायेगा?
- 1) QNAHOJ 2) CPSJOH
3) QNAOHJ 4) ANQJOH
5) इनमें से कोई नहीं
25. किसी कोड-भाषा में 'si po re' का अर्थ 'book is thick', है, 'ti na re' का अर्थ 'bag is heavy', है और 'ka si' का अर्थ 'interesting book' और 'de ti' का अर्थ 'that bag' है, तो उस कोड-भाषा में निम्नलिखित में से किसका अर्थ 'that is interesting' है?
- 1) ka re na 2) de si re
3) ti po ka 4) ka de re
5) इनमें से कोई नहीं
26. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में 'SPRING' को 'UNUFRC' लिखा जाता है। उसी सांकेतिक भाषा में 'MOBILE' को कैसे लिखा जाएगा?
- 1) OMDGNC 2) OMEFPA
3) OMDGPA 4) KQEFPA
5) इनमें से कोई नहीं
27. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में 'STRING' को '% = ★ - \$ + ' एवं PRAISE को '? ★ @ - % × ' के रूप में संबोधित किया जाता है तो उसी सांकेतिक भाषा में 'GRAPES' को कैसे संबोधित करेंगे?
- 1) V★ @ × ? % 2) + @★ ? × %
3) + ★ @ ? × % 4) + ★ - ? × %
5) इनमें से कोई नहीं
28. किसी खास कोड में BOLD को 5#3% लिखते हैं और LEARN को 37\$@2 लिखते हैं। इस कोड में BREAD को कैसे लिखा जाएगा?
- 1) 5@\$7% 2) 5%@7\$
3) 57@\$% 4) 57@%\$
5) इनमें से कोई नहीं
29. किसी खास कोड में ORGANISM को ROAGINMS लिखते हैं। इस कोड में BOARDING कैसे लिखा जाएगा?
- 1) RAGBIDGN 2) OBRAGNID
3) OBRAIDGN 4) OBIDRAGN
5) इनमें से कोई नहीं
30. किसी खास कोड में, BRIGHTEN को HJSCMDSG लिखते हैं। इस कोड में COMPLETE कैसे लिखा जायेगा?
- 1) DSDKQNPB 2) QNPDDSDK
3) QNPBFUFM 4) OLNBFUFM
5) इनमें से कोई नहीं
31. किसी खास कोड में, MEAN को '8964' और NOBLE '47529' लिखते हैं। इस कोड में LOAM कैसे लिखा जायेगा?
- 1) 2768 2) 2758
3) 2968 4) 2468
5) इनमें से कोई नहीं
32. किसी निश्चित सांकेतिक भाषा में ORIENT को '532146' के रूप में और SOUL को '7598' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी सांकेतिक भाषा में LINE को कैसे लिखा जायेगा?
- 1) 9241 2) 8341
3) 8241 4) 6241
5) इनमें से कोई नहीं

33. यदि 'B' को '8', 'F' को '6', 'Q' को '4', 'D' को '7', 'T' को '2' और 'M' को '3' लिखा जाता है तो 'QKTBFM' कैसे लिखा जाएगा?

- 1) 452683 2) 472683
3) 452783 4) 425783
5) इनमें से कोई नहीं

34. किसी खास कोड में, PREMONITION को 68530492904 लिखते हैं। इस कोड में MONITOR कैसे लिखा जायेगा?

- 1) 1234567 2) 3049208
3) 3029408 4) 3049258
5) इनमें से कोई नहीं

35. यदि REQUEST को S2R52TU लिखते हैं। इस कोड में ACID कैसे लिखा जायेगा?

- 1) BDJE 2) 1394
3) B3J4 4) IC94
5) इनमें से कोई नहीं

36. यदि SCOTLAND को 12345678, LOAN को 1435, LOTS को 8124, DAN को 537 और SON को 458 लिखते हैं। तो इस कोड में 'C' कैसे लिखा जायेगा?

- 1) 6 2) 9
3) 0 4) 4
5) 5

37. यदि 'काले' को 'लाल', 'लाल' को 'स्फेद', 'स्फेद' को 'भूरा', 'भूरा' को 'पीला', 'पीले' को 'नीला' और 'नीले' को 'हरा' कहते हैं तो 'दूध' का रंग क्या है?

- 1) नीला 2) हरा
3) स्फेद 4) लाल
5) इनमें से कोई नहीं

38. यदि 'हरा' को 'स्फेद', 'स्फेद' को 'पीला', 'पीला' को 'नीला', 'नीला' को 'गुलाबी' और 'गुलाबी' को 'काला' कहा जाये तो दूध का रंग कौनसा होगा?

- 1) हरा 2) नीला
3) गुलाबी 4) पीला
5) इनमें से कोई नहीं

39. 'नीला' का अर्थ 'हरा' हरा का अर्थ 'स्फेद' स्फेद का अर्थ 'पिला' पिला का अर्थ 'काला' काला का अर्थ 'लाल' और लाल का अर्थ 'भूरा' है तो दूध का रंग कौन सा है?

- 1) नीला 2) पीला
3) हरा 4) भूरा
5) काला

40. यदि 'ग्रे' का अर्थ 'पीला' पीला का अर्थ 'स्फेद' स्फेद का अर्थ 'नीला' नीला का अर्थ 'लाल' लाल का अर्थ 'काला' और काला का अर्थ 'भुवाईलेट' है तो सफ़ अकाश रंग कौन सा है?

- 1) लाल 2) उजला
3) भुवाईलेट 4) काला
5) पीला

41. यदि 'नीला' को 'लाल' 'लाल' को 'हरा' 'हरा' को 'काला' 'काला' को 'उजला' कहा जाये तो घास का रंग कौनसा होगा?

- 1) लाल 2) काला
3) स्फेद 4) हरा
5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: नीचे प्रत्येक प्रश्न में संख्याओं का एक समूह दिया गया है और उसक बाद प्रतीक/अक्षर संयोजनों के चार समूह द्वा. द्व. द्व. और द्व. द्व. दिए गए हैं। संख्याओं को कोडों और नीचे दी गई शर्तों के अनुसार कोडिकृत किया जाना है। आपको यह पता लगाना है कि द्व. द्व. द्व. द्व. और द्व. द्व. में से कौनसा संयोजन सही है। तदनुसार सही कोड को निरूपित न करता हो तो आपका उत्तर द्व. द्व. होगा।

I E; K i	3	5	7	4	2	6	8	1	0	9
v {H @ zH d H	*	B	E	A	@	F	K	%	R	M

- (i) यदि पहला और अंतिम अंक विषम हो, तो दोनों को 'X' के रूप में कोडिकृत किया जाएगा।
(ii) यदि पहला और अंतिम अंक सम हो, तो दोनों को '\$' के रूप में कोडिकृत किया जाएगा।
(iii) यदि अंतिम अंक '0' हो तो इसे '#' के रूप में कोडिकृत किया जाएगा।

42. 546839

- 1) XAFK★X 2) XAFK★M
3) BAFK★X 4) BAFK★M
5) इनमें से कोई नहीं

43. 765082

- 1) EFB#K@ 2) XFBRIK@
3) EFBRK@ 4) EFBR#K
5) इनमें से कोई नहीं

44. 364819

- 1) ★FAK%X 2) XFAK&M
3) ★FAK%M 4) EAK%X
5) इनमें से कोई नहीं

45. 487692

- 1) \$KEFM@ 2) AKEFM@
3) AKEFMS 4) \$KEFMS
5) इनमें से कोई नहीं

46. 713540

- 1) X%★BA# 2) E%★BA#
3) E%★BAR 4) %★BAR



5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: नीचे प्रत्येक प्रश्न में अक्षरों का एक समूह और उसके बाद अंकों / प्रतीकों के चार संयोजन (1), (2), (3) और (4) दिए गए हैं। आपको यह पता लगाना है कि निम्नलिखित अंक/प्रतीक कोड और शर्तों के आधार पर कौनसा संयोजन अक्षरों के संयोजन का सही रूप से निरूपण करता है। उस संयोजन का क्रमांक उत्तर के रूप में दर्शाइए। यदि कोई भी संयोजन अक्षर समूह का सही संयोजन नहीं करता है तो उत्तर (5) अर्थात् 'इनमें से कोई नहीं' दीजिए।

अक्षर : A R P M D E I Q Z F H K U W J

अंक/प्रतीक कोड : © 7 8 3 9 2 1 4 # \$ 5 % @ 6 8

शर्तें : (i) यदि

पहला अक्षर स्वर और अंतिम अक्षर एक व्यंजन है तो दोनों को स्वर का कोड दिया जाएगा।

(ii) यदि पहला और अंतिम दोनों अक्षर व्यंजन हैं, तो दोनों को अंतिम अक्षर के कोड से कोड करना है

(iii) यदि पहला अक्षर व्यंजन और अंतिम अक्षर स्वर है तो दोनों को '4' कोड दिया जाना है।

47. IDUPRJ

1) 19@878

2) 89@878

3) 19@871

4) 89@871

5) इनमें से कोई नहीं

48. UKWJMA

1) ©%683@

2) @%683@

3) @%683©

4) @%683©

5) इनमें से कोई नहीं

49. RIQHFP

1) 8145\$8

2) 7145\$8

3) 4145\$4

4) 8145\$7

5) इनमें से कोई नहीं

50. MDAPQE

1) 29©842

2) 39©842

3) 39©843

4) 29©843

5) इनमें से कोई नहीं

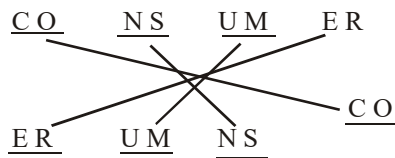


CODING-DECODING

1. 1

2. 4

3. 1; Since,



Similarly,



4. 4

5. 2;

C R O W D
+1| -1| +1| -1| +1|
D Q P V E

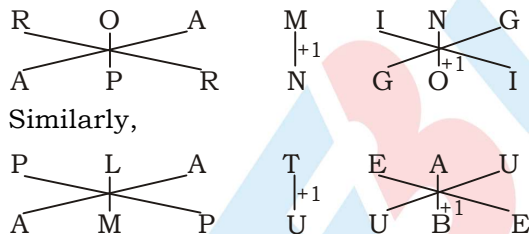
उसी प्रकार,

B L E N D
+1| -1| +1| -1| +1|
C K F M E

6. 1;

B R E A K K I T E
| | | | | | | | |
5 1 3 4 2 2 7 9 6
Therefore, R I B
| | |
1 7 5

7. 4;



∴ required code is AMPUUBE.

8. 1;

S P R I N G
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
2 % @ 4 =
And,
G O N E
↓ ↓ ↓ ↓
= 7 4 ©
Therefore,
S I G N
↓ ↓ ↓ ↓
@ = 4

9. 5

10. 3; Since

B R O W N
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
5 3 1 @ %

And

M E A N

↓ ↓ ↓ ↓

2 6 © %

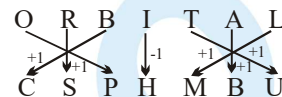
Similarly,

R O B E

↓ ↓ ↓ ↓

3 1 5 6

11. 1; Since,



Similarly,



12. 4; Tree is very beautiful ⇒ ka na da ta ... (i)

This is strong tree ⇒ na pa sa ka ... (ii)

∴ is tree ⇒ na ka

Clearly, code for 'beautiful' cannot be found.

13. 2;

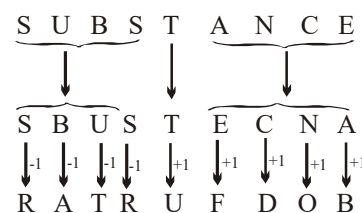
As, G I V E and F A I L
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
5 1 @ © % 2 1 9

Hence, L E A F

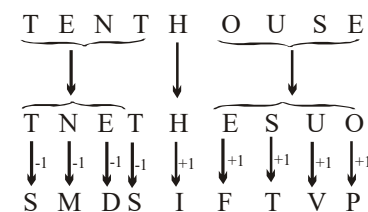
↓ ↓ ↓ ↓

9 © 2 %

14. 1; As,



Similarly,



15. 2; As

F I G H T and T E A R S
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
3 9 % © 4 4 5 8 © %

Similarly,

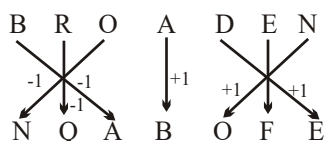
S T A G E
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
% 4 8 % 5

16. 2; As,

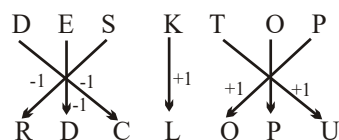


Add. 41-42A, Ashok Park Main, New Rohtak Road, New Delhi-110035

+91-9350679141



Similarly,



17.1

18.1

19.2; F A I R
↓ ↓ ↓ ↓
★ ÷ \$ #

And

R E A D
↓ ↓ ↓ ↓
● ÷ @

Therefore,

D E A F
↓ ↓ ↓ ↓
@ ● ÷ ★

20.4

21.5

22.4

23.5

24.1

25.4;

si po re → book is thick

ti na re → bag is heavy

ka si → interesting book

de ti → that bag

Therefore, that is interesting ⇒ de re ka

26.2

27.3; S T R I N G

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
% = ★ - \$ +

And,

P R A I S E
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
? ★ @ - % ×

Therefore,

G R A P E S
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
+ ★ @ ? × %

28.5; B O L D L E A R N

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
5 # 3 % 3 7 \$ @ 2

Therefore,

B R E A D

5 @ 7 \$ %

29.3; 1 2 3 4 5 6 7 8
O R G A N I S M
X X X X
R O A G I N M S

Similarly,

B O A R D I N G
X X X X
O B R A I D G N

30.2

31. 1; The code used for different letters are as follow.

Letter: M E A N O B L
Code: 8 9 6 4 7 5 2

Thus, the code for the word LOAM will be 2768.

32. 3; **Letter:** O R I E N T S U L

Code: 5 3 2 1 4 6 7 9 8
Therefore, the code for LINE ⇒ 8241

33.5; Q K T B F M = 4 5 2 8 6 3

34.2; P R E M O N I T I O N
6 8 5 3 0 4 9 2 9 0 4

See the code below I's and N's. Codes for I and N are 9 and 4 respectively. This indicates that the digit below each letter represents its code. Therefore, code for MONITOR is 3049208.

35.5; R E Q U E S T
+1| +1| +1| +1|
S 2 R 5 2 T U

The logic used here is very simple. Vowels have been coded as the xth vowel from the left end of English alphabet whereas the consonants have been coded as the next letter.

Therefore,

(1st vowel) (3rd vowel)
A C I D
| | | |
1 D 3 E

36.1; SCOTLAND: 12345678

LOAN: 1435

LOTS: 8124

DAN: 537

SON: 458

... (i) ... (ii) ... (iii) ... (iv) ... (v)

All the digits except '6' have been used at least once in (ii), (iii), (iv) and (v) together. Similarly, all the letters except 'C' have been used at least once. Hence, code for 'C' is '6'.

37.5; The colour of milk is white. But here white is called brown.

38.4; The colour of milk is white. But here white is called yellow.

39.2; The colour of milk is white. But here white means yellow.

40.1; Clear sky appears to be blue. But here blue means red.

41.2; Grass is of green colour. Here green has been said black. Hence, correct answer will be black.

42.1; 5 4 6 8 3 9



Add. 41-42A, Ashok Park Main, New Rohtak Road, New Delhi-110035

+91-9350679141

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

X A F K ★ X

Condition (i) applies

43. 3; 7 6 5 0 8 2

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

E F B R K @

Condition (i) applies

44. 5; 3 6 4 8 1 9

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

X F A K % X

Condition (i) applies

45. 4; 4 8 7 6 9 2

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

E % ★ B A #

Condition (ii) applies.

46. 2; 7 1 3 5 4 0

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

E % ★ B A #

47. 3

48. 4

49. 1

50. 5; ₹9 © 8 4 ₹

