



KHAN GLOBAL STUDIES

KGS Campus, Sai Mandir, Musallahpur Hatt, Patna - 6

Mob : 8877918018, 875735880

FOR :- SSC, RLY, BANK & ALL COMPETITIVE EXAM

CODING DECODING

BY : MANISH SIR

☞ किसी खास नाम, word या language को किसी दूसरे खास नाम, word या language में बदलना, जो किसी खास दो व्यक्ति या खास समूह के द्वारा समझा जाय और जिसे तीसरा न समझे coding decoding कहलाता है।

इससे संबंधित प्रश्न सामान्यतः अंग्रेजी वर्णमाला तथा संख्याओं पर आधारित होता है। स्पष्टतः ऐसे प्रश्नों के लिए सभी English Letter के Position Number तथा Opposite Position number को याद रखना होता है। इसमें ऐसे प्रश्न पूछे जाएंगे जो किसी विशेष नियम के तहत बदले होंगे, जिसको समझकर इसी आधार पर प्रश्नों का उत्तर देना है।

यह मुख्यतः चार प्रकार के होते हैं :-

- (1) Letter Coding
- (2) Word Coding
- (3) Number / Symbol coding
- (4) Mixed coding

☞ Coding Decoding का एक अन्य प्रकार है जिसे हम conditional Coding कहते हैं। इसमें कुछ विशेष शर्तों का प्रयोग होता है।

A	Z	H	S
B	Y	I	R
C	X	J	Q
D	W	K	P
E	V	L	O
F	U	M	N
G	T		

1. यदि किसी कूट भाषा में MONUMENT को 46534552 द्वारा कूट किया जाता है तो उसी भाषा में CAREER को कैसे लिखा जायेगा?

- (A) 1612235 (B) 1713245
(C) 1713246 (D) 1715237
(E) इनमें से कोई नहीं

2. If "GTQQX" is written as "HURRY", then "RSNO" is written as?

- (A) STOP (B) SHOP (C) SHIP (D) STEP

3. If "MEAT" is written as "TEAM", then "BALE" is written as?

- (A) ELAB (B) EABL (C) EBLA (D) EALB

4. If "DEAR" is written as "FGCT", then "READ" is written as?

- (A) TFCF (B) TGCC (C) TGCF (D) NOT

5. If "CHAPTER" is written as "DGBOUDS", then "TEACHER" is written as ?

- (A) UDBBIDS (B) UBDBIDS (C) UDBCIDS (D) UFZDIDS

6. In a certain code, "SOBER" is written as "RNADQ". How "LOTUS" can be written in that code?

- (A) KNSTR (B) MPUWT (C) KMSTR (D) LMRST

7. In a certain code, "BAT" is written as "CAT", "EAST" is written as "FAST", then what should be code for "RAT"?

- (A) SAT (B) QAT (C) SAU (D) CND
(E) SBU

8. If "COMPUTER" is written as "RFUVQNPC", then "MEDICINE" is written as ?

- (A) EMJDJEFM (B) EOJDJEFM
(C) FOJDJEFM (D) NOT

9. If "BOMBAY" is written as "MYMYMY", then "TAMILNADU" is written as ?

- (A) MNUUNMMNU (B) TMNAUTMNU
(C) MNUMNUMNU (D) NOT

10. यदि SIR को PPSIPR लिखा जाता है, तब MAN को कैसे लिखा जाएगा?

- (A) PMANP (B) PMPAPN (C) NANP (D) MPANP

11. यदि शब्द MENTAL को LNDFMOSUZBKM लिखा जाता है, तो शब्द TEST को उस कूट-लिखि में किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (A) UVFGTUUV (B) RSCDQRRS
(C) SUDFQRSV (D) SUDFRTSU

12. यदि MOHAN की सांकेतिक भाषा में 56237 हो और UMA की सांकेतिक संख्या 853 हो तो उसी कूट में HANUMAN का क्या संकेत होगा?

- (A) 2758373 (B) 2378537 (C) 2852337 (D) 7783532

13. यदि किसी सांकेतिक भाषा में BEG को AM और GOD को 26 लिखा जाता है, तो BELL को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- (A) 29 (B) 30 (C) 31 (D) 32

14. यदि किसी सांकेतिक भाषा में TREAD को 7%#94 और PREY को 8%# लिखा जाता है, तो ARTERY को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- (A) 9%#7%#8 (B) 9%#7%#8 (C) 9%#7%#8 (D) 9%#7%#8
(E) इनमें से कोई नहीं

15. यदि किसी सांकेतिक भाषा में RAID को %##\$ और RIPE को %*#@ लिखा जाता है, तो DEAR को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- (A) @C#% (B) \$@#% (C) \$#% (D) \$C#%
(E) इनमें से कोई नहीं

16. यदि C = 3 और FEAR = 30 है तो HAIR = ?

- (A) 35 (B) 36 (C) 30 (D) 33

17. किसी दूसरे ग्रह पर मृदा, जल, प्रकाश, वायु और आकाश के लिए स्थानीय शब्दावली क्रमशः आकाश, प्रकाश, वायु, जल और मृदा है। यदि वहाँ किसी को प्यास लगे, तो क्या पिएँगे?

- (A) आकाश (B) जल (C) वायु (D) प्रकाश

18. यदि पेड़ को पहाड़, पहाड़ को पानी, पानी को जंगल, जंगल को बस, बस को ट्रक और ट्रक को घर कहा जाए, तो मछली कहाँ रहती है?
 (A) पानी (B) जंगल (C) पहाड़ (D) बस
 (E) ट्रक
19. यदि पीले को लाल, लाल को नीला, नीले को सफेद, सफेद को काला, काले को हरा और हरे को बैंगनी कहा जाता है, तो स्वच्छ आकाश का रंग कैसा होता है?
 (A) सफेद (B) हरा (C) लाल (D) काला
 (E) इनमें से कोई नहीं

Mix Coding

☞ Mixed Coding में किसी भी word का coding में place bixे नहीं होता अर्थात् यह Sequence में हो यह जरूरी नहीं होता।

Ma (Sa) Na You are (good.)

Re (Pa) Sa I am (good.)

good = ?

हम देखते हैं कि Mixed Coding में Ma का Code या तो You का are या good कुछ भी हो सकता है उसी प्रकार Sa का Code You/are/good और Na का Code भी You/are/good हो सकता है। यहाँ Ques में हम देखेंगे कि ऊपर वाले Line में और दूसरे Line में Common कौन है और Coding में भी जो Common होगा वही उसका Code होगा ?

∴ good = Sa

20. किसी निश्चित कूट भाषा में-
 Ma Pa ni को Hum Tum wo,
 Dha pa Ma को Tum wo pagal लिखा जाता है। तो
 Pagal का Code क्या होगा?
 (A) Ma (B) Dha
 (C) Pa (D) ni
21. No more Food = Ta ka da,
 more than that = Sa Pa Ka
 तो Than का Code क्या होगा ?
 (A) Ta (B) Pa
 (C) da (D) sa
 (E) Sa / pa
22. किसी कूट भाषा में 743 का अर्थ है 'आम अच्छे हैं' 657 का अर्थ है 'अच्छा खाना खाओ' तथा 934 का अर्थ है 'आम पक्के हैं' उस कूट भाषा में 'पक्के' का क्या कूट अंक है?
 (A) 9 (B) 4
 (C) 5 (D) 7
23. किसी कूट भाषा में 721 का अर्थ है 'अच्छा कॉलेज जीवन' 526 का अर्थ है 'तू है अच्छा' और 257 का अर्थ है 'जीवन हैं अच्छा' उस कूट भाषा में 'तू' के लिए कौन-सा शब्द है?
 (A) 5 (B) 7
 (C) 6 (D) तय नहीं कर सकते
 (E) इनमें से कोई नहीं

☞ निर्देश : किसी निश्चित Code में pa ni do का अर्थ है I am fine, Re do ka का अर्थ है you are fine, और pa sa ka का अर्थ है, am you good है तो-

24. निम्न में से do का code क्या है ?
 (A) am (B) fine
 (C) are (D) you
 (E) NOT
25. I किसका Code है ?
 (A) Sa (B) Pa
 (C) ni (D) ka
 (E) NOT
26. निम्न में you किसे निरूपित करता है ?
 (A) ka (B) pa
 (C) sa (D) CND
 (E) NOT
27. Fine you am good को के रूप में Coding किया जा सकता है ?
 (A) pa ni ka do (B) pa ka do sa
 (C) ni do so ka (D) CND
 (E) NOT

☞ Direction :- In a certain code, - "Prem is good" is written as 16; 4; 16 & "Boss is right" is written as - 16; 4; 25; following these rule:-

28. What is code for - "All man mad" ?
 (A) 2; 4; 3 (B) 9; 9; 9
 (C) 9; 4; 2 (D) 2; 4; 9
29. What is code for - "Mohan is good" ?
 (A) 10; 4; 15 (B) 5; 2; 4
 (C) CND (D) 25; 4; 16

☞ Direction :- In a certain code
 "this that are" is written as -
 G 28; Z 23; G 21 &
 "Boss is right" is written as -
 R 28; i 28; Y 38; following these rule :-

30. What is code for - "beautiful" ?
 (A) i 28; (B) Y 33;
 (C) G 28; (D) Y 12;