

Coding-Decoding

- यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को शुरुआत से विषम संख्या $A = 1, B = 3$ से चिह्नित किया जाता है और आगे ऐसा ही जारी रखा जाये, तो शब्द 'HOTEL' का कुल मान क्या होगा?
 (a) 95
 (b) 115
 (c) 125
 (d) 105
- यदि MUSICAL को KWQKACJ लिख सकते हैं, तो SPRINKLE को कैसे लिख सकते हैं?
 (a) QRPKLMJG
 (b) UKTKPMNG
 (c) QRBKCNJG
 (d) QNPGLIJC
- यदि BLUE को EUBL लिखते हैं तब BULB को क्या लिखेंगे?
 (a) BLUB
 (b) BBUL
 (c) BBLU
 (d) BLBU
- यदि REASON को 5 तथा BELIEVED को 7 लिखते हैं, तो GOVERNMENT का कूट क्या होगा?
 (a) 6
 (b) 8
 (c) 9
 (d) 10
- यदि MOON का कूट - 2 है, तब STAR का कूट क्या है?
 (a) -2
 (b) 2
 (c) 3
 (d) -3
- एक निश्चित कूट भाषा में, '253' का अर्थ 'books are old'; 546 का अर्थ 'man is old' और '378' का अर्थ 'buy good books' है, तब 'are' का कोड क्या है?
 (a) 6
 (b) 2

(c) 4

(d) 5

- यदि 'हवा' को 'हरा', 'हरा' को 'नीला', 'नीला' को 'आसमान', 'आसमान' को 'पीला', 'पीला' को 'पानी' और 'पानी' को 'गुलाबी' कहते हैं, तब साफ 'आसमान' का रंग क्या होगा?
 (a) आसमान
 (b) पानी
 (c) नीला
 (d) पीला

- एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसे कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाये गए हैं, जैसे कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह I के स्तंभ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह II की 5 से 9 दी गई है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए आव्यूह 1 से 4 तक को आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'C' को 10, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी प्रकार शब्द 'STEAL' को किस प्रकार दर्शाया जायेगा?

MATRIX - I

	0	1	2	3	4
0	T	S	C	K	E
1	C	K	E	T	S
2	K	E	S	C	T
3	S	T	K	E	C
4	E	C	T	S	K

MATRIX - II

	5	6	7	8	9
5	P	D	A	I	L
6	L	I	D	A	P
7	I	A	L	P	D
8	D	P	I	L	A
9	A	L	P	D	I

(a) 01, 13, 04, 76, 66

(b) 14, 31, 40, 95, 59

Coding-Decoding

(c) 22, 42, 21, 69, 97

(d) 43, 24, 33, 57, 58

9. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसे कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाये गए हैं, जैसे कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह I के स्तंभ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह II की 5 से 9 दी गई है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है।

उदाहरण के लिए आव्यूह 1 से 4 तक को आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'P' को 32, 44 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी प्रकार शब्द 'PALE' को किस प्रकार दर्शाया जायेगा?

MATRIX - I

	0	1	2	3	4
0	R	P	S	I	A
1	I	A	R	P	S
2	P	S	I	A	R
3	A	R	P	S	I
4	S	I	A	R	P

MATRIX - II

	5	6	7	8	9
5	L	E	U	G	J
6	G	J	L	E	U
7	E	U	G	J	L
8	J	L	E	U	G
9	U	G	J	L	E

(a) 43, 23, 55, 56

(b) 33, 30, 67, 75

(c) 11, 42, 56, 68

(d) 20, 04, 79, 87

10. एक निश्चित कूटभाषा में, PATTERN को NRETTAP लिखते हैं, तब MENTION को उसी कूटभाषा में क्या लिख सकते हैं?

(a) NOITMEN

(b) NMOEINT

(c) NOITNEM

(d) NOTIMEN

11. एक निश्चित कूटभाषा में, RAIN is TCKP लिखते हैं, तो CLOUD को उसी कूटभाषा में क्या लिखेंगे?

(a) ENQWF

(b) EMQWF

(c) FNQWE

(d) ENRWF

12. यदि REPUBLIC को CRIELPBU लिख सकते हैं, तब CULCUTTA को किस प्रकार लिख सकते हैं?

(a) ACTUTLUC

(b) UEPUEAA

(c) NHENHJJS

(d) ATTUCLUC

13. यदि TIMBER को BERMIT लिखते हैं, तो BANTER को उसी कूटभाषा में क्या लिखेंगे?

(a) RETNAB

(b) TERNAB

(c) TENBAR

(d) TABNER

14. यदि FIREWOOD को कूटभाषा में ERIFDOOW लिखते हैं, तो FRACTION को क्या लिखेंगे?

(a) ARFITCNO

(b) NOITCARF

(c) CARFNOIT

(d) CRAFTNOIT

15. यदि 35674 को 57896 लिखते हैं, तो 4213 को कैसे लिखेंगे?

(a) 6435

(b) 5397

(c) 5889

(d) 5376

16. यदि 'Madagascar' को 4727879670 लिखते हैं, तब 'Madras' को कैसे लिखेंगे?

(a) 424290

(b) 427409

(c) 472079

(d) 472490

Coding-Decoding

17. यदि GARMENT को 202691422137 लिखते हैं, तो INDULGE को कैसे लिखेंगे?

- (a) 9144211275
- (b) 914211275
- (c) 1813326152022
- (d) 1813236152022

18. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को शुरुआत से A = 2, B = 4 से चिन्हित किया जाता है और आगे ऐसा ही जारी रखा जाये, तो शब्द INDIA के अक्षरों का कुल मान कितना होगा?

- (a) 72
- (b) 86
- (c) 74
- (d) 94

19. एक निश्चित कूटभाषा में, LONDON को 24 - 30 - 28 - 8 - 30 - 28 लिखते हैं, तो FRANCE को क्या लिखेंगे?

- (a) 10 - 24 - 6 - 28 - 6 - 12
- (b) 12 - 26 - 6 - 28 - 8 - 10
- (c) 12 - 36 - 2 - 28 - 6 - 10
- (d) 12 - 26 - 2 - 28 - 8 - 10

निर्देश:- (20-23)

किसी सांकेतिक भाषा में, 'rising prices are main problem' 'ku poo qi da su लिखा गया है, 'control the prices rising more rapidly' को 'ja qi chi nic poo dic' लिखा गया है, 'control inflation problem' को 'da chi pic' लिखा गया है, 'more prices affect badly' को 'nic ra poo mo, लिखा गया है और 'poors are rapidly affect' को 'tic dic ku ra' लिखा गया है-

20. 'the' के लिए संकेत क्या होगा?

- (a) qi
- (b) ja
- (c) poo
- (d) nic

21. 'tic' के स्थान पर क्या होगा?

- (a) rapidly
- (b) affect
- (c) poors
- (d) are

22. निम्न में से 'control badly affect problem' के लिए कौन-सा संकेत हो सकता है?

- (a) mo chi nic ra
- (b) ra chi da mo
- (c) da qi mo su
- (d) su da ra nic

23. निम्न में से 'rising inflation are main concern' के लिए कौन-सा संकेत हो सकता है?

- (a) su phi poo ku pic
- (b) pic ku su phi qi
- (c) nic ra qi su da
- (d) ra su nic qi da

24. यदि एक निश्चित कोड भाषा में, 'MIRACLE' को 'NKUEHRL' लिखा जाता है, तब GAMBLE को उसी कोड भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

- (a) JDOCMF
- (b) CLEMNK
- (c) HCPFQK
- (d) AELGMN

25. 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, तब साफ आसमान का रंग क्या है?

- (a) भूरा
- (b) लाल
- (c) नीला

Coding-Decoding

- (d) सफेद
26. एक निश्चित कोड भाषा में, 'DECEMBER' को 'ERMBCEDE' लिखा जाता है, तो 'ERMBVENO' को लिखा जाएगा?
- (a) AUGUST
(b) SEPTEMBER
(c) OCTOMBER
(d) NOVEMBER
27. यदि 'सफेद' को 'नीला', 'नीला' को 'लाल', 'लाल' को 'पीला', 'पीला' को 'हरा', 'हरा' को 'काला', 'काला' को 'बैंगनी' तथा 'बैंगनी' को 'संतरी' कहते हैं, तो मनुष्य के खून का रंग कैसा होगा?
- (a) लाल
(b) हरा
(c) पीला
(d) बैंगनी
28. यदि GO = 32, SHE = 49, तब SOME किसके समान है?
- (a) 56
(b) 58
(c) 62
(d) 64
29. यदि AT = 20, BAT = 40, तब CAT किसके बराबर है?
- (a) 30
(b) 50
(c) 60
(d) 70
30. यदि ZIP = 198 और ZAP = 246 है, तब VIP का कोड क्या है?
- (a) 174
(b) 222
(c) 888
(d) 990
31. यदि DEER = 12215 और HIGH = 5645 है, तो HEEL का कोड क्या है?
- (a) 2328
(b) 3449
(c) 4337
(d) 5229
32. यदि E = 5 और HOTEL = 12 है, तो LAMB का कोड क्या होगा?
- (a) 7
(b) 10
(c) 26
(d) 28