

## Paper-Maker Paper Maker 10

**Directions (1-5):** दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

एक निश्चित कूट भाषा में

“Amazing dire accrual trawling” को “U13 19 127 18 ” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

“Seems licks rudely” को “C31 E43 E38” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

“Straits April August Wrong” को “138 R13 O30 U21” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

Q1. निम्न में से ‘Laptop’ का कूट क्या होगा?

- (a) A16
- (b) O31
- (c) T28
- (d) P32
- (e) O28

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q2. कूट ‘D30’ निम्न में से किस शब्द से सम्बंधित हो सकता है?

- (a) leader
- (b) janta
- (c) Bhartiya
- (d) party
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q3. निम्नलिखित पैटर्न के अनुसार, शब्द 'Rudely' का कूट क्या है?

- (a) U61
- (b) C60
- (c) V10
- (d) E43
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q4. उपरोक्त जानकारी के अनुसार 'Railway' का कूट क्या होना चाहिए?

- (a) W43
- (b) A32
- (c) Y45
- (d) L40
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q5. निम्न में से 'Purse' का कूट क्या होगा?

- (a) P21
- (b) U21
- (c) S16
- (d) R21
- (e) E26

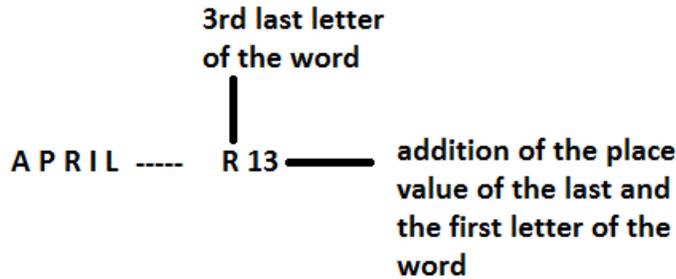
L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

### Solutions (1-5):

(i) The letter in the code is the 3<sup>rd</sup> last letter of the word

(ii) The number is the addition of place value of first and last letter of the word in the alphabetical series.



S1.Ans.(c)

S2.Ans.(a)

S3.Ans.(d)

S4.Ans.(a)

S5.Ans.(d)

**Directions (6-10): दी गई जानकारी का अध्ययन कीजिए तथा निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।**

एक निश्चित कूट भाषा में,

“Refresh found special” को “6H 4M 6QB” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

“Attend print future” को “5UO 4SO 5I” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है,

“Divine simple often” को “5M 5O 4GF” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है

Q6. 'Great' के लिए क्या कूट है?

(a) 4IB

(b) 4B

(c) 5SZ

(d) 4SB

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q7. 'Keen Bright' के लिए क्या कूट है?

- (a) 3F 5SI
- (b) 4V 6IS
- (c) 3V 5SI
- (d) 3F 5IS
- (e) 4F 6SI

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q8. 'Announce' के लिए क्या कूट है?

- (a) 8OD
- (b) 7MD
- (c) 7MX
- (d) 7OD
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q9. 'Dark' के लिए क्या कूट है?

- (a) 4BI
- (b) 3B
- (c) 4B
- (d) 3BS
- (e) 3I

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q10. 'Signature' के लिए क्या कूट है?

- (a) 9R
- (b) 8JS
- (c) 8RI
- (d) 8I
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

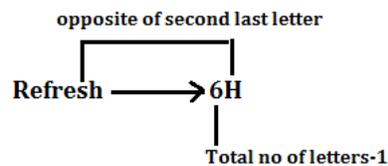
QTags Coding-Decoding

### Solutions (6-10):

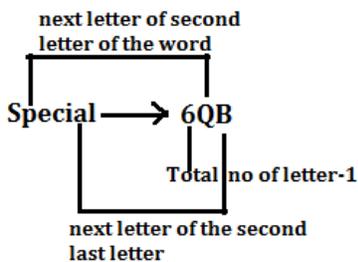
Sol. Let us understand the logic behind the given coding decoding:

For number- It is the total number of letters present in the word-1

Case-1: If the second letter of the word is vowel then code will be---



Case-2: If the second letter of the word is consonant then code will be---



S6. Ans. (d)

S7. Ans. (c)

S8. Ans. (d)

S9. Ans. (e)

S10. Ans. (d)

**Direction (11-15):** निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

A-Z की वर्णमाला श्रृंखला में, स्वरों को छोड़कर प्रत्येक वर्ण को 1-8 तक (जैसे: पूर्व-B को 1 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, C-2.....K-8) विभिन्न संख्याओं के रूप में निर्दिष्ट हैं तथा उन संख्याओं को फिर से दोहराया जाता है (जैसे L-1, M-2.....आगे भी इसी प्रकार)।

साथ ही प्रत्येक स्वर को अलग-अलग प्रतीक के रूप में निर्दिष्ट किया गया है अर्थात् #, \$, %, @, &

उदाहरण के लिए –

**कूट भाषा में, -**

“he is boy” को \*\* #7 4@1 के रूप में कूटबद्ध किया गया है।

“What do you mean” को 86\$2 \*\* \*@\* 3%\$2 के रूप में कूटबद्ध किया गया है।

“It is simple” को #8 #7 \*#241\* के रूप में कूटबद्ध किया गया है।

(i) यदि एक शब्द का पहला और अंतिम वर्ण दोनों व्यंजन हैं, तो दोनों व्यंजनों के कूटों को आपस में बदल दिया जाता है।

(ii) यदि एक शब्द का पहला वर्ण व्यंजन है और अंतिम वर्ण स्वर है तो दोनों को \* के रूप में कूटबद्ध किया जायेगा।

(यदि शब्द, उपरोक्त दी गयी शर्त को संतुष्ट नहीं करता है, तो उस शब्द के वर्णों को उपरोक्त दिए गए दिशानिर्देश के अनुसार कूटबद्ध किया जायेगा)

Q11. 'ERROR FREE के लिए क्या कूट हो सकता है?

(a) %66@6 \*6%\*

(b) 666@% \*6%\*

(c) %66@6 \*%6\*

(d) %66@\* \*6%\*

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q12. 'BLOGGER' के लिए क्या कूट हो सकता है?

- (a) \*1\$55%\*
- (b) 1@55%6
- (c) \*@155%\*
- (d) \*1@55%\*
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q13. 'ENCOURAGE' के लिए क्या कूट हो सकता है?

- (a) %32@&65\$%
- (b) %32@&6\$5\*
- (c) %32@&6\$5%
- (d) \*32@&6\$5\*
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q14. 'INCENTIVE' के लिए क्या कूट हो सकता है?

- (a) #32%38#1#
- (b) #32%38#1%
- (c) %32%38#1%
- (d) #32%381#%
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

Q15. 'SBI MAINS' के लिए क्या कूट हो सकता है?

- (a) \*1\* 7#\$32
- (b) \*1\* 7\$#23
- (c) \*1\* 7#3\$2
- (d) \*1\$ 7#\$32
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Coding-Decoding

### Solutions (11-15):

Sol. In this new pattern coding decoding each letter, except vowel, is assigned a number from 1-8 So, B-1, C-2, D-3, F-4, G-5, H-6, J-7, K-8, L-1, M-2, N-3, P-4, Q-5, R-6, S-7, T-8, V-1, W-2, X-3, Y-4, Z-5.

Each vowel is assigned a different symbol as-%, #, \$, @, &. So, for vowels the symbols are - A-\$, E-%, I-#, O- @, U-&.

S11. Ans (a)

S12. Ans (e)

S13. Ans (c)

S14. Ans (b)

S15. Ans (e)