

# Foundation Batch



# REASONING

## Coding Decoding

04

**LIVE** 18-07-2024 **11:00AM**







69. In a certain code language, DERMATOLOGY is written as 10, and MAXIMUM is written as 6. How will NOCTURNAL be written in the same code language?

उत्तर - 1

एक निश्चित कूट भाषा में, DERMATOLOGY को 10 लिखा जाता है, और MAXIMUM को 6 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में NOCTURNAL को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 9

✓ (b) 8

(c) 7

(d) 10

70. In a certain code language, "MERITORIOUS" is written as 10, "OBJECTIONABLE " is written as '12'. How will "PREPATORY" be written in that code language?

कुल-1

एक निश्चित कूट भाषा में, "MERITORIOUS" को 10 लिखा जाता है, "OBJECTIONABLE " को '12' लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में "PREPATORY" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- |       |         |
|-------|---------|
| (a) 9 | ✓ (b) 8 |
| (c) 7 | (d) 6   |



71. If in a certain code LEARNING is coded as 82463739 and MOBILE is coded as 510782, then how will IMAGINE be coded in that code language?

यदि किसी निश्चित कूट में LEARNING को 82463739 के रूप में और MOBILE को 510782 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में IMAGINE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- ✓ (a) 7549732                      (b) 6548732  
(c) 8317945                      (d) 7206834

# Foundation Batch REASONING

72. In a certain code language, 'CHECK' is coded as '110' is written, 'CORRECT' is written as '114'. How will 'WRONG' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CHECK' को '110' लिखा जाता है, 'CORRECT' को '114' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'WRONG' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

*Handwritten calculations:*  
CHECK: 24+19+22+24+16 = 105 + 5 = 110  
CORRECT: 24+12+9+9+22+24+7 = 107 + 7 = 114  
WRONG: 4+9+12+13+20 = 58 + 5 = 63

(a) 95

✓ (b) 63

(c) 69

(d) 106



73. In a certain code language, 'WALK' is written as '77' and 'DRIVE' is written as '102'. How will 'SWIM' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'WALK' को '77' लिखा जाता है और 'DRIVE' को '102' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'SWIM' को किस प्रकार लिखा जाएगा।

- (a) 69 (b) 54  
✓ (c) 60 (d) 25

(4)<sup>2</sup>

(5)<sup>2</sup> 4-26-15-16 61+16

23-9-18-5-22 77+25

8-4-18-14

44+16

74. In a certain code language, 'FONT' is written as '714' and 'GLUE' is written as '494'. How will 'JOKE' be written in that code language?

$$\begin{array}{r} 19 \\ 26 \\ \hline 114 \\ 380 \\ \hline 494 \end{array} \quad \begin{array}{r} 21 \\ 34 \\ \hline 84 \\ 630 \\ \hline 714 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 16 \\ \hline 400 \end{array}$$

किसी निश्चित कूट भाषा में, 'FONT' को '714' लिखा जाता है, तथा 'GLUE' को '494' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'JOKE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 396

✓ (b) 400

(c) 450

(d) 456



75. In a code language, 'FONT' is written as '714' and 'GLUE' is written as '494'. How will 'JOKE' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'FILM' को '9121516' और 'EAST' को '842223' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'HOME' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 1218167

(b) 1018178

(c) 1216157

✓ (d) 1118168



76. In a certain code language, 'MOST' is written as '134' and 'FUR' is written as '90'. In the same code language, how will 'SUCCESS' be written?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MOST' को '134' लिखा जाता है और 'FUR' को '90' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'SUCCESS' को क्या लिखा जाएगा?

(a) 89

(c) 215

✓ (b) 178

(d) 175

$$\begin{array}{r} 67 \\ 2 \\ \hline 134 \end{array}$$
  
 13-15-19-20  
 6-21-18  
 19-21-33-5-19-19  

$$\begin{array}{r} 89 \\ 2 \\ \hline 178 \end{array}$$

# Foundation Batch REASONING

77. In a certain code language, 'FALSE' is coded as '2141588'. How will 'CHOICE' be coded in the same code language?

व्यंजन - विपरीत  
स्वर - +3

किसी विशिष्ट कूट भाषा में, 'FALSE' को '2141588' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।  
उसी कूट भाषा में 'CHOICE' को किस रूप में किया जाएगा?

(a) 6181921288

(b) 24181924128

(c) 6191812822

✓ (d) 24191812248



78. In a certain code language, UNREAL is coded as 1421518121 and RHYMES is coded as 8181325195. In the same language, how will AIRWAY be coded?  
एक निश्चित कूट भाषा में, UNREAL को 1421518121 के रूप में और RHYMES को 8181325195 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में, AIRWAY को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| (a) 912217215   | (b) 812218251 |
| ✓ (c) 912318251 | (d) 192318125 |



# Foundation Batch REASONING

Logical Reasoning 8H  
Nonverbal 10H  
Word formation 1H  
Conditional no/letter 2H  
Age 2H  
Arithmetical Reasoning 3H  
धन-धनात्म 4H  
Matrix 1H  
Data sufficiency 5H  
Input-Output 7H  
Puzzle 6H  
मानसिक अभिरुचि 8H  
Decision making 6H

79. In a certain code language, PRICK is written as 30 and MAKE is written as 12. How will CRAZY be written in the same code language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, PRICK को 30 और MAKE को 12 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में CRAZY को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 28

(b) 30

(c) 24

(d) 35





80. If in a certain code language, GOD is written as 15 and DEVIL is written as 43, then how will HUMEN be written in the same code language?

यदि किसी निश्चित कूट भाषा में, GOD को 15 और DEVIL को 43 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में HUMEN को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 81

(b) 56

(c) 72

✓ (d) 42

वर्णमाला के  
अनुसार

स्वर की Value  
A E I O U  
1 2 3 4 5  
के अनुसार