

Practice Questions



6. In a certain code language, 'APPLE' is written as '25' and 'JUNIOR' is written as '36'. How will 'PACKAGE' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'APPLE' को '25' और 'JUNIOR' को '36' लिखा जाता है। उस भाषा में 'PACKAGE' कैसे लिखा जाएगा?

☒ [A] 49
[C] 81

[B] 64
[D] 36

Handwritten annotations: '25' is circled in red with '5' and '5' written below it. '36' is circled in red with '6' and '6' written below it. A red line connects the two circles.

Handwritten annotation: '7' and '7' written below '49'.

7. In a certain code language, 'SMOKE' is coded as 25 and 'BROWSER' is coded as 49. How will 'ADULTHOOD' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SMOKE' को 25 और 'BROWSER' को 49 कूटबद्ध किया जाता है। तो उस भाषा में कोडित 'ADULTHOOD' कैसे होगा?

[A] 78

9

[B] 64

[C] 100

☒ [D] 81

(असरो जी सः)²

8. In a certain code language, 'FAMILY * LONG' is coded as '24', 'COUPLE * THE' is coded as '18'. What is the code for 'OVER * HOSPITAL' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FAMILY * LONG' को '24' के रूप में कूटित किया जाता है, 'COUPLE * THE' को '18' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'OVER * HOSPITAL' के लिए कूट क्या है?

[A] 6

[B] 18

☒ [C] 32

[D] 20

32 ✓

9. In a certain code language, "DISTRUST" is written as "24" and "ABASEMENT" is written as "27". How will "BUFFER" be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, "DISTRUST" को "24" के रूप में लिखा जाता है और "ABASEMENT" को "27" के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में "BUFFER" कैसे लिखा जाएगा?

☒ [A] 18

[B] 28

[C] 24

[D] 32

6 × 3 = 18

10. In a certain code language, 'BLANCH' is coded as '36' and 'ARAB' is coded as '24'. What is the code for 'CORRECT' in the given code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'BLANCH' को '36' के रूप में कोडित किया जाता है और 'ARAB' को '24' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'CORRECT' के लिए कूट क्या है?

[A] 41

[B] 40

[C] 39

☒ [D] 42

(No. of letters) * 6

$$7 \times 6 = 42$$

11. In a certain code language, 'SEASON' is coded as '73', and 'SUMMER' is coded as '89'. How will 'SPRING' be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'SEASON' को '73' के रूप में कोडित किया जाता है, और 'SUMMER' को '89' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'SPRING' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[A] 86

☒ [C] 83

SEASON

19 5 1 19 15 14

[B] 99

[D] 105

$19 + 16 + 18 + 9 + 14 + 7 = \text{Sum}$ ✓

Sum = 73 ✓

योगफल

12. In a certain code language, 'MARKET' is coded as '94', and 'SHOP' is coded as '50'. How will 'ITEMS' be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'MARKET' को '94' के रूप में कोडित किया जाता है, और 'SHOP' को '50' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'ITEMS' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[A] 144

☒ [C] 69

[B] 61

[D] 66

RGVNH

$$18 + 7 + 22 + 14 + 8 = 69$$

$$27 \times 4 = 108$$

$$19 + 8 + 15 + 16$$

$$\checkmark \text{ Sum} = 58$$

$$\checkmark \text{ opp Sum} = 108 - 58 = 50$$

13. In a certain code language, 'MAY' is coded as '6' and 'MET' is coded as '7'. How will 'HIM' be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'MAY' को '6' के रूप में कोडित किया जाता है और 'MET' को '7' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'HIM' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[A] 5

[C] 7

[B] 8

[D] 6

S R N
19 18 14 = 51
51 = 6

M A Y
13 1 25 = 39 = 12
opp sum = 81 - 39 = 42 = 6

M E T
13 5 20 = 38
opp sum = 81 - 38 = 43
digit sum = 4 + 3 = 7

Digit Sum (opp sum)

अंकीय योग (विपरीत योग)

14. In a certain code language, 'ROUTE' is coded as '7', 'SHARE' is coded as '6'. What is the code for 'TABLE' in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'ROUTE' को '7' के रूप में कोडित किया गया है, 'SHARE' को '6' के रूप में कोडित किया गया है। उस कूट भाषा में 'TABLE' के लिए कूट क्या है?

[A] 4

[B] 5

[C] 2

[D] 7

$$27 \times 5 = 135$$

ROUTE

18 15 21 20 5

$$\text{Sum} = 79 = 16 = \textcircled{7}$$

$$\text{opp Sum} = 135 - 79 = \underline{56}$$

Sum = 51 \rightarrow 6

$$\text{opp Sum} = 135 - 51 = 84$$

Digit + Sum (Sum)

अंकीय योग (योग)

15. In a certain code language, 'DISHRAG' is coded as '132' and 'ENVELOPE' is coded as '188'. How will 'IMMINENT' be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'DISHRAG' को '132' के रूप में कोडित किया जाता है और 'ENVELOPE' को '188' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'IMMINENT' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

[A] 107

[B] 139

☒ [C] 194

[D] 167

DISHRAG → 132
4 9 19 8 18 1 7 = 66
opp Sum = 189 - 66 = 123
123 + 9 = 132

Logic → $2 \times (\text{Sum})$

IMMINENT
9 13 13 9 14 5 14 20

Sum = 97

$97 \times 2 = 194$

16. In a certain code language, 'ELSE' is coded as '5700'. What is the code for 'YELL' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ELSE' को '5700' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'YELL' का कूट क्या होगा?

5 12 19 5

25 5 12 12

[A] 18000

[B] 9990

[C] 49900

[D] 36660

Multiplication of order for

$$\begin{array}{r} (12) \\ (19) \\ \hline 1118 \\ 228 \times 25 \\ = 5700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \quad 144 \\ 25 \times 5 \times 12 \times 12 \\ 300 \times 60 \\ \hline 18000 \end{array}$$

17. In a certain code language, 'OCEAN' is coded as '4'. What is the code for 'VISIT' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'OCEAN' को '4' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'VISIT' का कूट क्या होगा?

[A] 27

[C] 43

[B] 25

[D] 49

O C E A N
15 3 5 1 14

$$21 - 17 = 4$$

22 9 19 9 20
61 - 18
= 43

Diffⁿ
अंतर

(Conso
Sum)

व्यंजन
योग

(C, N)

17

(Vowel
Sum)

स्वरों का
योग

O, E, A

21 = 4

18. In a certain code language, 'SUIT' is coded as '64'. What is the code for 'DOLLAR' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SUIT' को '64' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'DOLLAR' का कूट क्या होगा?

[A] 36

[C] 16

✓ [B] 216

[D] 343

(No. of Lett)³

6 → 6³ = 216

19. In a certain code language, 'HELD' is coded as '116'. What is the code for 'WEAR' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HELD' को '116' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'WEAR' का कूट क्या होगा?

- ☒ [A] 188
[C] 198

- [B] 64
[D] 16

$$\begin{array}{cccc} & 27 & \times & 4 \\ \hline H & E & L & D \\ 8 & 5 & 12 & 4 \\ \hline \end{array} \rightarrow 116$$

Sum $\rightarrow 29$ — $\times 4$
opp sum $\rightarrow 108 - 29 = 79$

$$\begin{array}{cccc} 23 & 5 & 1 & 18 \\ \hline \end{array}$$

Sum $\rightarrow 47$ — $\times 4$ — 188

20. In a certain code language, 'HIT' is coded as '132'. What is the code for 'YRF' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HIT' को '132' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'YRF' का कूट क्या होगा?

[A] 112

☒ [C] 96

[B] 108

[D] 124

$$\begin{array}{c} \text{HIT} \\ 8 \quad 9 \quad 20 \\ \text{Sum} = 37 \\ \text{opp Sum} = 81 - 37 \\ = 44 \end{array} \times 3$$

$$\begin{array}{c} \text{YRF} \\ \downarrow \\ \text{BIU} \\ 2 \quad 9 \quad 21 \\ \text{opp Sum} = 32 \times 3 = 96 \end{array}$$

$$3 \times (\text{opp. Sum})$$



Thank You

✓ Theory (concept)
+
Examples
+
practice