



SSC GD 2025



अवसर बैच

REASONING

CODING - DECODING

Part -5

LIVE 28-06-2024 10:00 AM



1. In a certain code language, 'TIME' is written as '43', and 'WHEN' is written as '46'. How will 'TURN' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, "TIME" को '43' लिखा जाता है, और 'WHEN' को '46' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TURN' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 64
- (b) 73
- ✓ (c) 69
- (d) 67

(SSC GD 21/05/2024 Shift II)

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

$$\begin{array}{r} 37 \\ 2 \\ \hline 74 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ 2 \\ \hline 128 \end{array}$$

2. In a certain code language, "TEACH" is written as '74', 'STUDY' is written as '178'. How will 'NEVER' be written in the same code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TEACH' को '74' लिखा जाता है। ²⁰⁻⁵⁻¹⁻³⁻⁸ 'STUDY' को '178' लिखा जाता है। ¹⁹⁻²⁰⁻²¹⁻⁴⁻²⁵ उसी कूट भाषा में 'NEVER' को कैसे लिखा जाएगा? ¹⁴⁻⁵⁻²²⁻⁵⁻¹⁸

- (a) 118 (b) 124
 ✓ (c) 128 (d) 132

(SSC GD 22/02/2024 Shift II)

3. In a certain code language, 'LEAVE' is written as '42', 'TEAM' is written as '36'. In that code language, how will 'OFFER' be written?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LEAVE' को '42' लिखा जाता है, "TEAM" को '36' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, 'OFFER' को कैसे लिखा जाएगा?

Handwritten calculations:
LEAVE: L=12, E=5, A=1, V=22, E=5 → 12+5+1+22+5 = 45, then 45-3 = 42
TEAM: T=20, E=5, A=1, M=13 → 20+5+1+13 = 39, then 39-3 = 36
OFFER: O=15, F=6, F=6, E=5, R=18 → 15+6+6+5+18 = 50, then 50-3 = 47

- (a) 48 ✓ (b) 47
(c) 46 (d) 50

(SSC GD 22/02/ 2024 Shift II)

4. In a certain code language, 'PAGES' is written as '192', 'ABOVE' is written as '180'. How will 'PRIOR' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PAGES' को '192' लिखा जाता है, 'ABOVE' को '180' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PRIOR' को कैसे लिखा जाएगा?

$$\begin{array}{r} 45 \\ 4 \\ \hline 180 \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ 4 \\ \hline 192 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ 4 \\ \hline 304 \end{array}$$

16-18-9-15-18

(a) 296

(b) 312

✓ (c) 304

(d) 308

(SSC GD 23/02/2024 Shift I)

5. In a certain code language, 'PARTY' is written as '81', 'PLACE' is written as '38'. How will 'PRIME' be written in that code language?

Handwritten calculations:
$$\begin{array}{r} 80 \\ \hline 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \hline 38 \end{array}$$

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PARTY' को '81' लिखा जाता है, 'PLACE' को '38' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PRIME' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 64
- (b) 65
- ✓ (c) 62
- (d) 63

(SSC GD 01/02/2024 Shift III)

6. If in a certain code language,
'MONSTROUS' is written as
'NOMRTSSUO', then how will
'SOCIOLOGY' be written in that code
language?

COSLOIYGO

अगर एक कूट भाषा में, 'MONSTROUS' को
'NOMRTSSUO' के रूप में कूटबद्ध किया
जाता है, तो 'SOCIOLOGY' को किस प्रकार
कूटबद्ध किया जाएगा?

- ✓ (a) COSLOIYGO (b) COSLOIGYO
- (c) OCSOLIGYO (d) YGOCOSLOI

(SSC GD, 19/02/2019 Shift-II)

7. In a certain code language, 'DEACTIVATION' is written as 'CAEDAVITNOIT'. How will the word 'FACILITATION' be written in that code language.

ICAFATILNOIT

एक विशिष्ट कूट भाषा में, DEACTIVATION को CAEDAVITNOIT लिखा जाता है। इस भाषा में FACILITATION को क्या लिखा जाएगा?

- (a) ICFAALILNOTT (b) ICFTILAANOIT
(c) ICFTANNILONOTT (d) ICAFATILNOIT ✓

(SSC GD, 1 Dec. 2021, Shift I)

8. In a certain code language 'PEOPLE' is written as 'NOEMEL' and 'TABLES' is written as 'RBAISE'. How will 'MATURE' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'PEOPLE' को 'NOEMEL' के रूप में "TABLES" को 'RBAISE' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'MATURE' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) AMRDRE

✓ (b) KTARER

(c) LATMRE

(d) JATRER

(SSC GD, 13/02/2023, Shift-I)

-2

-3

KTARER



9. In a certain code language, 'ARGUE' is written as '22620926' and 'BEACH' is written as '1924262225'. How will 'ACCEL' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ARGUE' को '22620926' और 'BEACH' को '1924262225' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'ACCEL' को किस प्रकार से लिखा जाएगा ?

- (a) 1524242426 (b) 1252242426
- ✓ (c) 1522242426 (d) 1522226426

(SSC GD, 1/02/2023, Shift-IV)

10. In a certain code language, 'cart light' is coded as 'straw handle', 'plug light' is coded as 'toes handle' and 'cart plug' is coded as 'toes straw' is encoded as What will be the code word for 'cart'.

एक निश्चित कूट भाषा में, 'cart light' को 'staw handle' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'plug light' को 'toes handle' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'cart plug' को 'toes straw' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। 'cart' के लिए कूट शब्द क्या होगा ?

(a) handle

✓ (b) straw

(c) toes

(d) plug

(SSC GD, 10/01/2023, Shift-I)

11. In a certain code language 'live life happily' is coded as '447', 'everyone is here' is coded as '824' and 'be grateful' is coded as '28' is encrypted. How will 'count your blessings' be coded in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'live life happily' को '447' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, 'everyone is here' को '824' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'be grateful' को '28' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'count your blessings' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा ?

- (a) 658 (b) 856
✓ (c) 549 (d) 459

(SSC GD, 12/01/2023, Shift-IV)