

Letter to Whole Number

(पूर्ण संख्या के लिए अक्षर)



No. of
letters

Sum

Multiplication

Miscellaneous

✓ Patterns (FIXED CODING)

No. of Letter = No. of digits

Matching

Elimination

Matching Concept ✓

✓
N E A R

4 9 6 8

R E A

✓
P

9 8 6

5

✓
elimination

In a certain code language, 'NEAR' is coded as '4968' and 'REAP' is coded as '9865'. What is the code for 'P' in the given code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'NEAR' को '4968' के रूप में कोडित किया जाता है और 'REAP' को '9865' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'P' के लिए कूट क्या है?

~~(a) 8~~
~~(b) 6~~
✓ (c) 5

~~(d) 9~~

N → ?
N = 4 ✓

SSC MTS 2023, 11/09/2023 (Shift-2)

R → ?
CND

E → ?
CND

A → ?
CND

In a certain code language, 'NAME' is coded as '2473' and 'MEND' is coded as '7642'. What is the code for 'D' in the given code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'NAME' को '2473' के रूप में कोडित किया जाता है और 'MEND' को '7642' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

~~(a) 7~~
☒ (c) 6

~~(b) 2~~
~~(d) 4~~

SSC MTS 2023, 06/09/2023 (Shift-1)

In a certain code language, 'BATH' is coded as '1482' and 'HALT' is coded as '8126'. What is the code for 'L' in the given code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'BATH' को '1482' के रूप में कोडित किया जाता है और 'HALT' को '8126' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'L' के लिए कूट क्या है?

~~(a) 1~~

~~(b) 8~~

☒ (c) 6

~~(d) 2~~

SSC MTS 2023, 01/09/2023 (Shift-2)

$$\frac{6 \times (\text{No. of lett})}{6 \times (\text{अक्षरों की सं.})}$$

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

SSC MTS 2023, 04/09/2023 (Shift-1)

In a certain code language, 'ETHOS' is coded as '15' and 'CHEERFUL' is coded as '24'. What is the code for 'CHIMNEY' in the given code language?

3x (No. of Ltr)

एक निश्चित कोड भाषा में, 'ETHOS' को '15' के रूप में कोडित किया जाता है और 'CHEERFUL' को '24' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'CHIMNEY' के लिए कूट क्या है?

(a) 18

☒ (b) 21

(c) 23

(d) 19

SSC MTS 2023, 05/09/2023 (Shift-2)

In a certain code language, 'OPEN' is coded as '4582' and 'PORE' is coded as '2385'. What is the code for 'R' in the given code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'OPEN' को '4582' के रूप में कोडित किया जाता है और 'PORE' को '2385' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

~~(a) 5~~
☒ (c) 3

~~(b) 8~~
~~(d) 2~~

SSC MTS 2023, 05/09/2023 (Shift-3)

In a certain code language, 'BLUE' is coded as '1542' and 'ABLE' is coded as '1745'. What is the code for 'A' in the given code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'BLUE' को '1542' के रूप में कोडित किया जाता है और 'ABLE' को '1745' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?

~~(a)~~ 4

~~(b)~~ 1

~~(c)~~ 5

~~(d)~~ 7

SSC MTS 2023, 01/09/2023 (Shift-1)

In a certain code language, 'SHELF' is coded as '110', and 'TABLE' is coded as '120'. How will 'DESK' be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'SHELF' को '110' के रूप में कोडित किया जाता है, और 'TABLE' को '120' के रूप में कोडित किया जाता है। तो 'DESK' को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (a) 10
(c) 73

- (b) 69
(d) 85

$$S \Rightarrow 39$$

$$OS = 69$$

(SSC JE 2023, 11-10-2023 Shift-3)

$$O.S. + (\text{No. of Lett.})^2$$

$$69 + 16 = 85$$

SHELF $\rightarrow$ 110
 $S = 50$ $\xrightarrow{\times 2 + 10}$ 110
 $OS = 85$

TABLE $\rightarrow$ 120
 $S = 40$ $\xrightarrow{\times 3}$ 120
 $OS = 95$

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

(No. of Lett)²

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
(c) 100

- (b) 64
☒ (d) 81

(SSC JE 2023, 10-10-2023 Shift-2)

In a certain code language, 'RIGHT' is coded as '87', and 'LEFT' is coded as '59'. How will 'CENTRE' be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'RIGHT' को '87' के रूप में कोडित किया जाता है, और 'LEFT' को '59' के रूप में कोडित किया जाता है। उसमें भाषा 'CENTRE' को कैसे कोड किया जाएगा?

(a) 90

$65 + 62$

(b) 110

☒ (c) 101

101

(d) 28

(SSC JE 2023, 10-10-2023 Shift-2)

$$27 \times 5$$

$$\text{RIGHT} \rightarrow 87$$

$$S = 62$$

$$O.S = 135 - 62$$

$$\Rightarrow 73$$

$$+25$$

$$+14$$

$$\text{Sum} + (\text{No. of Lett})^2$$

$$\text{LEFT} \rightarrow 59$$

$$S = 43$$

$$O.S = 108 - 43 = 65$$

$$+16$$

$$-6$$

$$\begin{array}{l}
 27 \times 3 \\
 \text{BYE} \rightarrow 245 \\
 S = 32 \\
 O.S = 81 - 32 = 49 \xrightarrow{\times 5} 245
 \end{array}$$

In a certain code language, 'BYE' is coded as '245' and 'OLA' is coded as '265'. How will 'CAR' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BYE' को '245' और 'OLA' को '265' कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'CAR' को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (a) 280
(c) 285

$$\begin{array}{l}
 S = 28 \\
 O.S = 53 \xrightarrow{\times 5} 265 \\
 S = 22 \\
 O.S = 59 \times 5 = 295 \\
 \text{(b) } 295 \\
 \text{(d) } 300
 \end{array}$$

(SSC CGL Pre. 2022, 02.12.2023 Shift - 1)

$$5 \times (O.S)$$

BELOVED

S = 65

In a certain code language, BELOVED is coded as 65, and FLOWER is coded as 79. How will QUIVER be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, BELOVED को 65 के रूप में कोडित किया जाता है, और FLOWER को 79 के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में QUIVER को कैसे कोडित किया जाएगा?

☒ (a) 92
(c) 91

(b) 94
(d) 90

(SSC CGL Pre. 2022, 06.12.2023 Shift - 2)

Sum

Last digit

In a certain code language, 'ICE' is coded as '20' and 'HOT' is coded as '46'. How will 'POT' be coded in that language?

Sum + 3

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ICE' को '20' और 'HOT' को '46' कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'POT' को कैसे कोडित किया जाएगा?

- ☒ (a) 54
(c) 55

- (b) 56
(d) 58

(SSC CGL Pre. 2022, 12.12.2022 Shift - 4)

In a certain code language 'BOTTLE' is written as '148', 'SIPPER' is written as '166'. How will 'BUMPER' be written in that language?

$2 \times (\text{Sum})$

एक निश्चित कूट भाषा में 'BOTTLE' को '148', 'SIPPER' को '166' लिखा जाता है। उस भाषा में 'BUMPER' कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 180
(c) 170

- (b) 160
(d) 150

(SSC CGL Pre. 2022, 13.12.2022 Shift - 1)

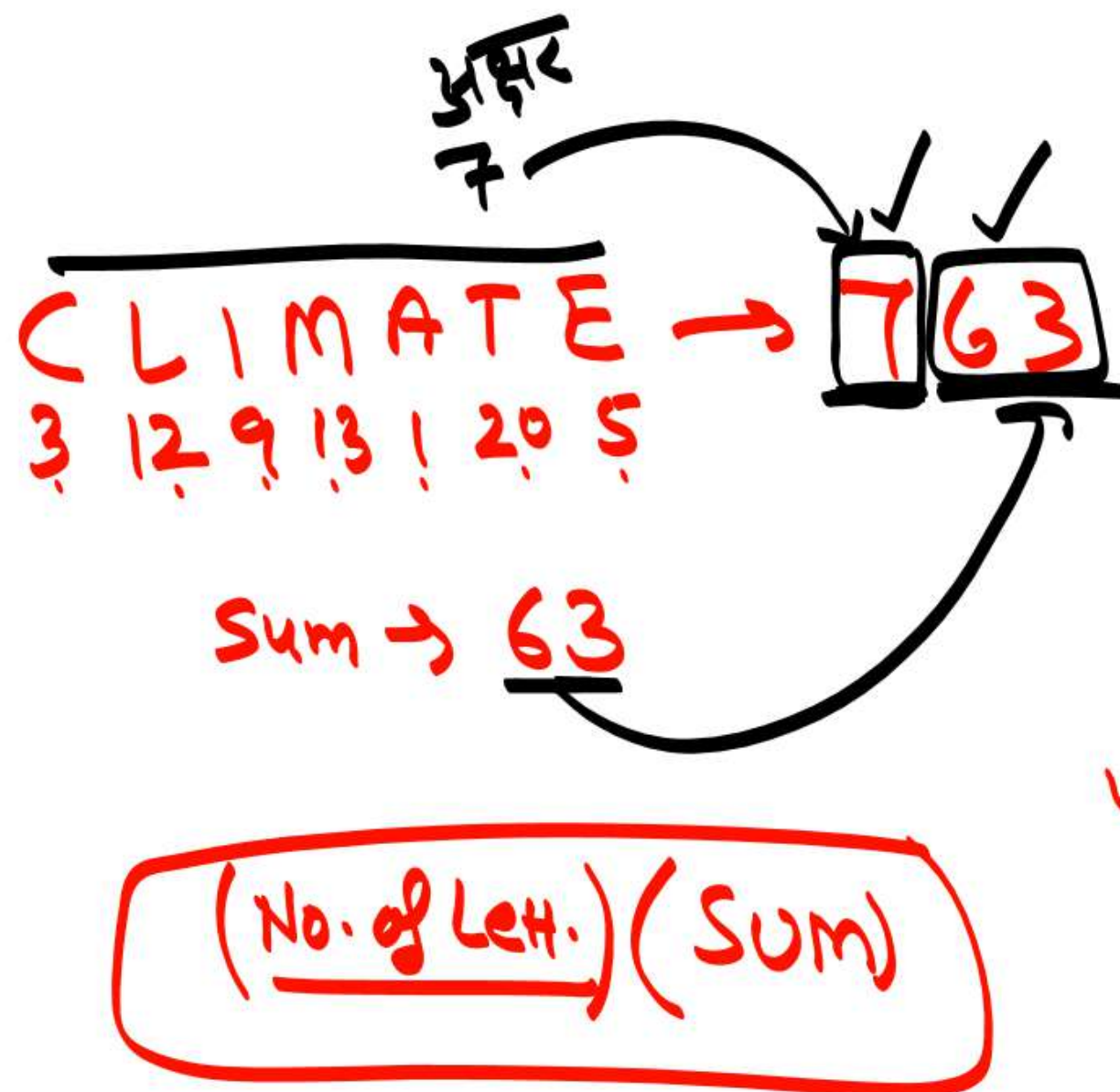
In a certain code language, 'FANG' is written as '24' and 'CRAZY' is written as '69'. How will 'PLAY' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FANG' को '24' और 'CRAZY' को '69' लिखा जाता है। उस भाषा में 'PLAY' को कैसे लिखा जाएगा?

Sum = 4

- (a) 50 (b) 45
(c) 52 (d) 48

(Phase XI, Graduate level, 28.06.2023 Shift-3)



In a certain code language, 'CLIMATE' is written as '763', 'GLOBAL' is written as '649'. How will 'CREEP' be written as in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CLIMATE' को '763', 'GLOBAL' को 649 लिखा जाता है। उस भाषा में 'CREEP' कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 547 (b) 475 (c) 47 (d) 74

(Phase XI, Graduate level, 28.06.2023 Shift-3)

547

In a code language, 'BOARD' is written as '40' and 'TIME' is written as '47'. How will 'CUDDLE' be written in that language?

एक कूट भाषा में, 'BOARD' को '40' और 'TIME' को '47' लिखा जाता है। उस भाषा में 'CUDDLE' कैसे लिखा जाएगा?

Sum

(a) 30

(b) 35

☒ (c) 49

(d) 33

(Phase XI, Higher Secondary Level, 30.06.2023 Shift 2)

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?

D I S H R A G → 132
 4 9 19 8 18 1 7

Sum = 66

$\times 2$

$2 \times (\text{Sum})$

1. 107

2. 139

3. 194

4. 167

97x2

(Phase XI, Higher Secondary Level, 28.6.2023 Shift 2)

In a certain code language, 'CROSS' is written as '66' and 'CHART' is written as '90'. How will 'SYMBOL' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CROSS' को '66' और 'CHART' को '90' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SYMBOL' कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 88
- (b) 76
- (c) 93
- (d) 82

O.S + No. of Let

(SSC CGL Mains 2022, 03.03.2023)

$$\begin{array}{l}
 27 \times 5 \\
 \hline
 C R O S S \rightarrow 66 \\
 S = 74 \\
 O.S = 135 - 74 \\
 = 61
 \end{array}$$

+5

$$74 - 8$$

$$135 - 50 = 85$$

$$50$$

$$H B N Y L O$$

$$76 + 6$$

In a certain code language, 'POLISH' is written as '89' and 'CLIP' is written as '72'. How will 'CONTROL' be written in that language?

$$\begin{array}{r} 27 \times 6 \\ \hline \text{POLISH} \rightarrow 89 \end{array}$$

$$S = 79$$

$$\begin{aligned} O.S &= 162 - 79 \\ &= 83 \end{aligned}$$

एक निश्चित कूट भाषा में, 'POLISH' को '89' और 'CLIP' को '72' लिखा जाता है। उस भाषा में 'CONTROL' कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 106
- (b) 92
- ✓ (c) 99
- (d) 89

$$O.S + \text{No. of Lett}$$

$$92 + 7 =$$

(SSC CGL Mains 2022, 07.03.2023)

Ex.

GAURI → 6
 7 1 2 18 9
 31
 31-25 ✓
 25

KHUSHI → 16
 11 8 2 19 8 9
 46-30

PALAK → ?

39-2 = 37 ✓

In a certain code language, 'BR-EW' is coded as '8', 'CA-LF' is coded as '14'. What is the code for 'DA-WN' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BR-EW' को '8' के रूप में कूटित किया जाता है, 'CA-LF' को '14' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'DA-WN' का कूट क्या है?

(a) 34

(b) 30

(c) 32

(d) 36

(SSC CHSL 2022, 10.03.2023 Shift - 1)

In a certain code language, 'DO' is written as '60' and 'PIE' is written as '720'. How will 'CAT' be written in that code language?

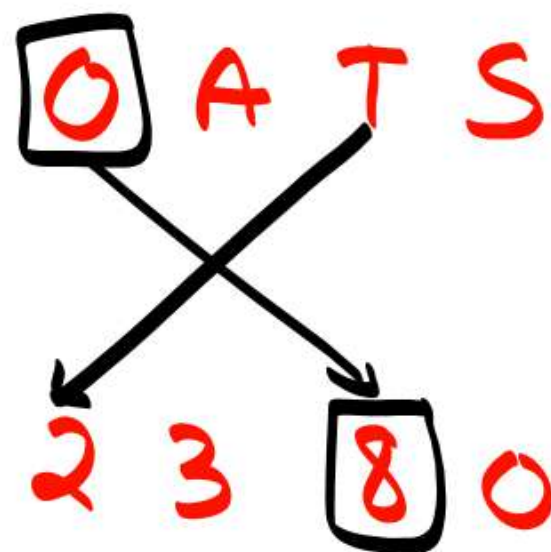
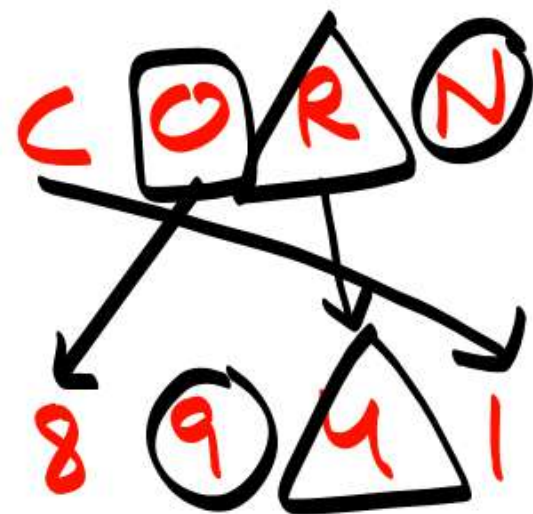
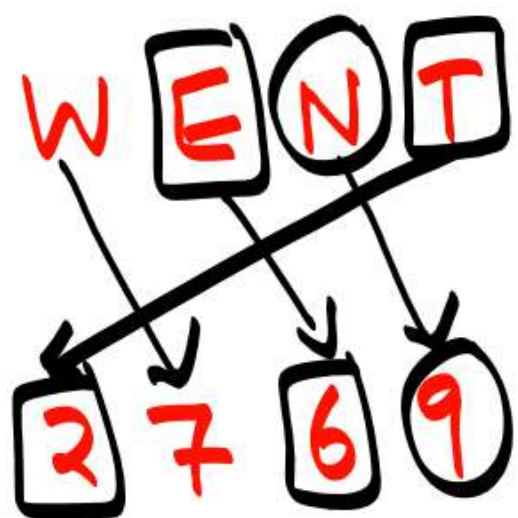
एक निश्चित कोड भाषा में, 'DO' को '60' और 'PIE' को '720' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'CAT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) 720
(c) 180

- (b) 120
(d) 60

Multiplication

(SSC CHSL 2022, 10.03.2023 Shift - 2)



N → 9

In a certain code language, 'WENT' is coded as '2769', 'CORN' is coded as '8941', 'TIRE' is coded as '4652', 'OATS' is coded as '2380'. What is the code for 'OAI' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'WENT' को '2769', 'CORN' को '8941', 'TIRE' को '4652', 'OATS' को '2380' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस कूट भाषा में 'OAI' के लिए कूट क्या है?

~~(a) 935~~

~~(b) 836~~

☒ (c) 835

~~(d) 905~~

(SSC CHSL 2022, 10.03.2023 Shift - 3)



In a certain code language, 'HAWK' is coded as '8256', 'INKS' is coded as '5497', 'GUNK' is coded as '1935', 'HSGA' is coded as '4326'. What can be the code for 'GKA' in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'HAWK' को '8256', 'INKS' को '5497', 'GUNK' को '1935', 'HSGA' को '4326' के रूप में कोडित किया गया है। उस कूट भाषा में 'GKA' के लिए क्या कूट हो सकता है?

~~(a) 456~~

~~(c) 859~~

H/A → 2/6 ✓ (b) 356

~~(d) 357~~

N 39 35

(SSC CHSL 2022, 10.03.2023 Shift - 4)



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 कोड भाषा में 'TABLE' के लिए कोड क्या है?

- (a) 4
(c) 2

Sum of digit + sum

- (b) 5
(d) 7

(SSC CHSL 2022, 14.03.2023 Shift - 2)

D.S.
7+9 → 16 → 7

ROUTE → 7
18 15 21 20 5
S = 79
D.S. = 135 - 79 = 56
digit + sum
÷ 8

SHARE → 6
19 8 1 18 5
S = 51
(5+1)

In a certain code language, 'MOCK' is coded as '9326', 'MINK' is coded as '2538', 'LUNE' is coded as '5041', 'LOUT' is coded as '6714'. What can be the code for 'ONM' in that code language?

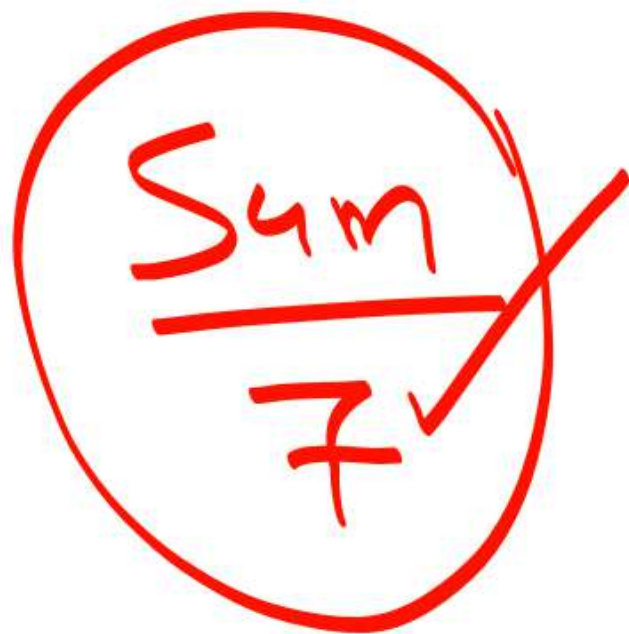
MINK → 213

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MOCK' को '9326', 'MINK' को '2538', 'LUNE' को '5041', 'LOUT' को '6714' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस कूट भाषा में 'ONM' के लिए क्या कूट हो सकता है?

~~(a) 658~~
☒ (c) 653

~~(b) 649~~
~~(d) 567~~

(SSC CHSL 2022, 15.03.2023 Shift - 2)



In a certain code language, 'N' is written as '2' and 'KAW' is written as '5'. How will 'MAN' be written in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'N' को '2' लिखा जाता है और 'KAW' को '5' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MAN' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 6

(c) 2

(b) 4

(d) 9

(SSC CHSL 2022, 15.03.2023 Shift - 3)

In a certain code language, 'WOULD + ALL' is coded as '8', 'MAJOR + EXAMS' is coded as '10'. What is the code for 'COMMON + NOW' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'WOULD + ALL' को '8' के रूप में कूटित किया जाता है, 'MAJOR + EXAMS' को '10' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'COMMON + NOW' के लिए कूट क्या है?

(a) 2

(b) 5

☒ (c) 9

(d) 6

(SSC CHSL 2022, 16.03.2023 Shift - 2)