

Letter to Whole Number

(पूर्ण संख्या के लिए अक्षर)

No. of
letters

Vowel ✓
Conso ✓

Sum

↑
↑
↑
↑

Multiplication

|

Miscellaneous

Diffⁿ

⑤
 LANDS → 10
 12 1 14 4 19
 50
 $\frac{50}{5} = 10$
 Sum
 No. of Lett

In a certain code language, 'LANDS' is written as '10' and 'TRAM' is written as '13'. How will 'TASTE' be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'LANDS' को '10' और 'TRAM' को '13' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TASTE' कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 13
 (c) 17

- (b) 12
 (d) 15

(SSC CHSL 2022, 20.03.2023 Shift - 1)

$$\frac{52}{4} = 13$$

$$\frac{65}{5} = 13$$



In a certain code language, 'LOAF' is coded as '8362', 'LICK' is coded as '5103', 'JOCK' is coded as '0841', 'JEAN' is coded as '9472'. What is the code for 'LOC' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOAF' को '8362', 'LICK' को '5103', 'JOCK' को '0841', 'JEAN' को '9472' के रूप में कूटित किया जाता है। उस कूट भाषा में 'LOC' के लिए कूट क्या है?

~~(a) 341~~
~~(c) 480~~

~~(b) 381~~
~~(d) 385~~

(SSC CHSL 2022, 20.03.2023 Shift - 2)

Matching
Concept + Elimination

P A I N → 20
 16 1 9 14
 Sum → 40
 $\frac{40}{2} = 20$

H E R → 11
 8 5 18
 Sum = 31
 $\frac{31 - 20}{1} = 11$

In a certain code language, 'PAIN' is written as '20' and 'HER' is written as '11'. How will 'TIER' be written in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'PAIN' को '20' और 'HER' को '11' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'TIER' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 32
 (c) 42

(b) 52
 (d) 34

52 - 20
 32

(SSC CHSL 2022, 21.03.2023 Shift - 1)

Sum = 20

In a certain code language, 'RHETORIC' is coded as '6' and 'GURGLE' is coded as '4'. What will be the code for 'SIGNATURE' in the given code language?

No. of Lett-2

एक निश्चित कोड भाषा में, 'RHETORIC' को '6' के रूप में कोडित किया जाता है और 'GURGLE' को '4' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'SIGNATURE' के लिए कूट क्या होगा?

(a) 5

(c) 8

☒ (b) 7

(d) 12

(SSC CHSL Pre. 2023, 02-08-2023 Shift-2)

In a certain code language, 'ACTION' is coded as '527491' and 'OCTANE' is coded as '759213'. What is the code for 'E' in the given code language?

I → 4

E → 3

एक निश्चित कोड भाषा में, 'ACTION' को 527491 के रूप में कोडित किया जाता है और 'OCTANE' को 759213 के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

~~(a) 9~~
~~(c) 5~~

~~(b) 7~~
☒ (d) 3

SSC CHSL 2023, 08.08.2023 (Shift-3)

In a code language, 'SPACE' is written as '5-91' and 'ROTTEN' is written as '6-70'. How will 'MEAN' be written in that language?

एक कूट भाषा में, 'SPACE' को '5-91' और 'ROTTEN' को '6-70' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MEAN' को कैसे लिखा जाएगा?

No. of lett - opposite sum

(a) 4-73

(c) 4-75

S → 44
O → 13
5-44 = 91

(b) 4-76

(d) 4-74

N → 13
V → 22
Z → 26
M → 13
4-

SSC CPO 2022, 09.11.2022 Shift-1

In a certain code language, 'CAKE' is written as '6' and 'JUICE' is written as '7'. How will 'JUG' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAKE' को '6' और 'JUICE' को '7' लिखा जाता है। उस भाषा में 'JUG' कैसे लिखा जाएगा?

No. of Lett + 2

(a) 3
✓ (c) 5

(b) 4
(d) 6

+2
3
+2
5

SSC CPO 2022, 10.11.2022 Shift-1

In a certain code language, 'SO' is written as '34' and 'BED' is written as '11'. How will 'MOAN' be written in that language?

Sum

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SO' को '34' और 'BED' को '11' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MOAN' कैसे लिखा जाएगा?

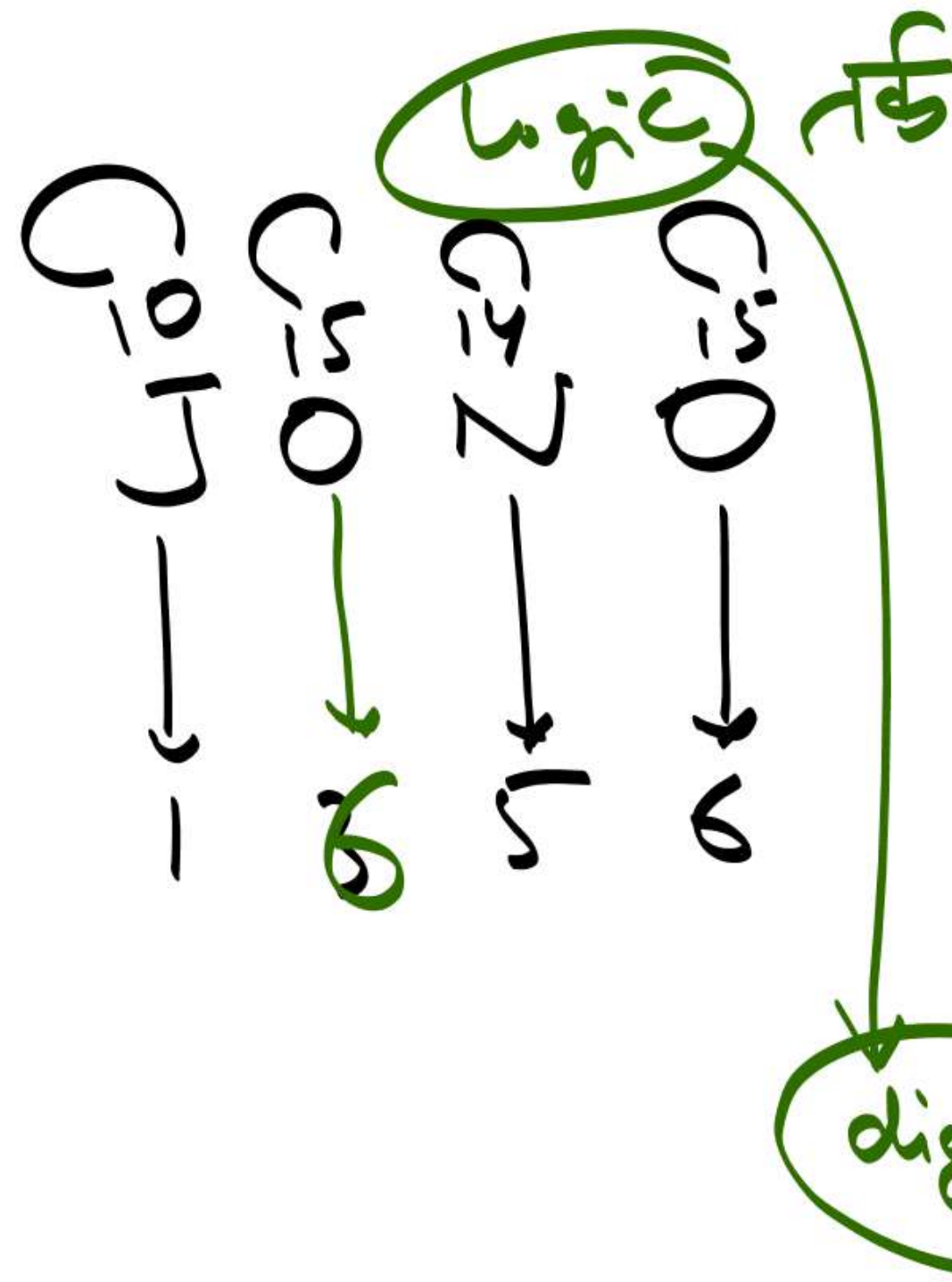
~~(a) 43~~ ⁴³

(b) 23

(c) 86

(d) 99

SSC CPO 2022, 10.11.2022 Shift-1



In a certain code language, 'JONO' is written as '1656' and 'HATE' is written as '8125'. How will 'TOWER' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'JONO' को '1656' लिखा जाता है और 'HATE' को '8125' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TOWER' को कैसे लिखा जाएगा?

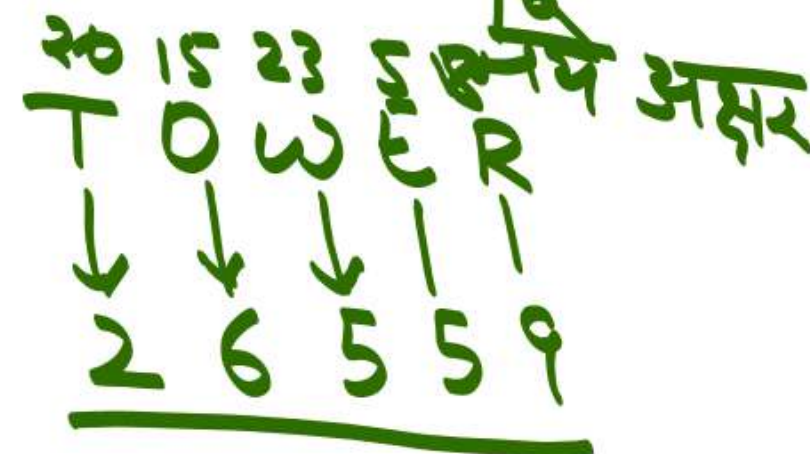
(a) 26559

(b) 26569

(c) 25659

(d) 26659

(SSC MTS PRE 2022, 03.05.2023 Shift 2)



In a certain code language, 'BADAM' is written as '69760', 'JBDN' is written as '0849'. 'CANDY' is written as '39654'. How is 'B' written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BADAM' को '69760', 'JBDN' को '0849' लिखा जाता है। 'CANDY' को '39654' लिखा जाता है। उस कोड भाषा में 'B' को कैसे लिखा जाता है?

- ~~(a) 6~~ ~~(b) 4~~ ☒ (c) 0 ~~(d) 9~~

(SSC MTS PRE 2022, 04.05.2023 Shift 3)

In a certain code language, 'HEG' is coded as '840', 'JFD' is coded as '720'. What is the code for 'JDK' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HEG' को '840' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। 'JFD' को '720' के रूप में कोडित किया गया है। उस कूट भाषा में 'JDK' के लिए कूट क्या है?

$$\begin{array}{ccc} H & E & G \rightarrow 840 \\ 8 & 5 & 7 \end{array}$$

$$\text{Multiply } 8 \times 5 \times 7 = 280$$

$$280 \times 3 = 840$$

☒ (a) 1320 440×3

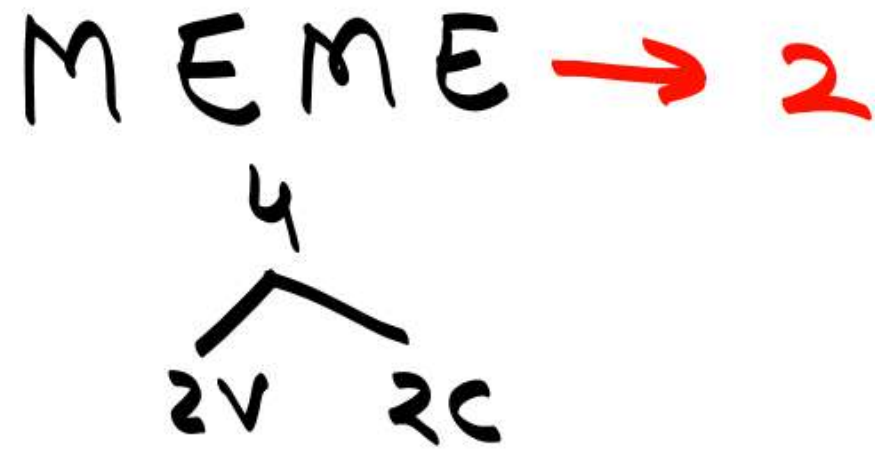
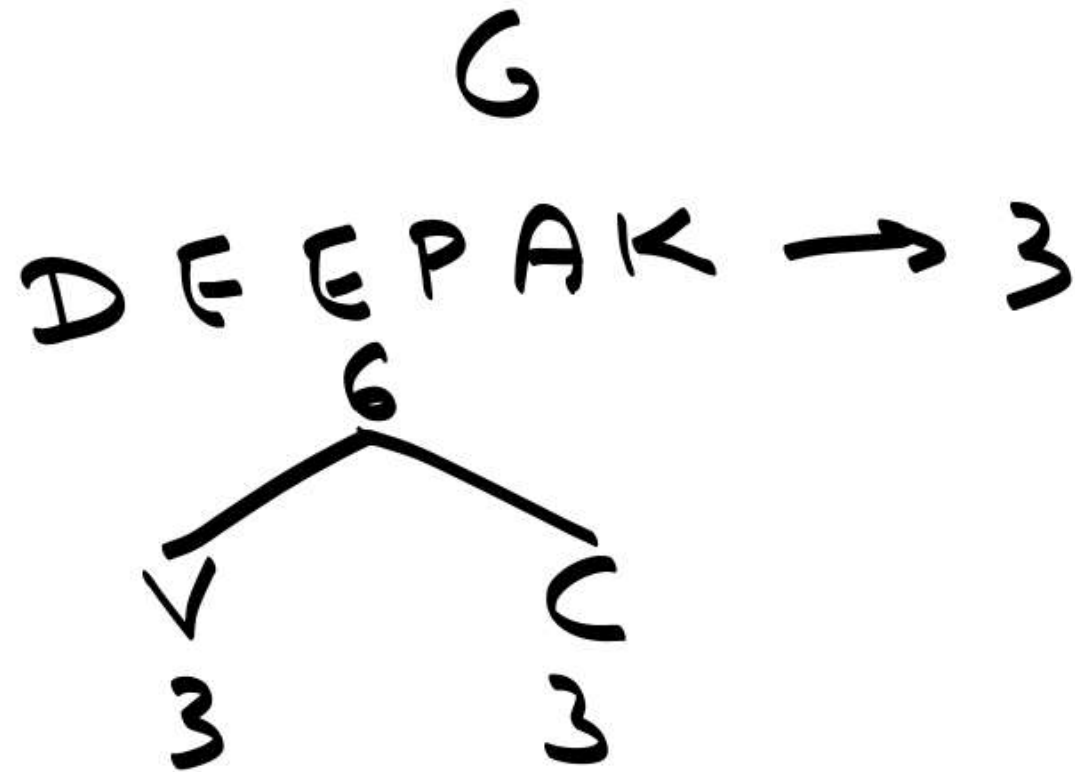
(b) 1280

(c) 1380

(d) 1400

(SSC MTS PRE 2022, 08.05.2023 Shift 2)

3x (Multiplication of order)



In a certain code language, 'DEEPAK' is written as '3' and 'MEME' is written as '2'. How will 'PLAIN' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEEPAK' को '3' और 'MEME' को '2' लिखा जाता है। उस भाषा में 'PLAIN' कैसे लिखा जाएगा?

~~(a) 11~~

☒ (b) 2

~~(c) 5~~

~~(d) 4~~

(SSC MTS PRE 2022, 09.05.2023 Shift 3)

PLAIN



No. of vowels

10 4

In a certain code language, 'DJ' is written as '410'. How will 'NS' be written in that language?

किसी एक खास कूट भाषा में, 'DJ' को '410' को लिखा जाता है। उस भाषा में 'NS' कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 1320 ☒ (b) 1419 (c) 1319 (d) 1420

(SSC MTS PRE 2022, 10.05.2023 Shift 1)

In a certain code language, 'JPMNO' is coded as '73562', 'AMNBD' is coded as '28954', 'JNACQ' is coded as '12430'. What is the code for 'B' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'JPMNO' को '73562' लिखा जाता है, 'AMNBD' को '28954' लिखा जाता है, 'JNACQ' को '12430' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'B' को कैसे लिखा जाएगा?

- ~~(a) 2~~ ~~(b) 5~~ ~~(c) 4~~ ☒ (d) 8

(SSC MTS PRE 2022, 10.05.2023 Shift 3)

In a certain code language, 'MONEY' is coded as '72' and 'BILL' is coded as '35'. How will 'TOKEN' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MONEY' को '72' और 'BILL' को '35' कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'TOKEN' को कैसे कोडित किया जाएगा?

$$\text{Opp. Sum} = 27 \times 5 - \text{Sum}$$

(a) 70

(b) 60

(c) 75

✓ (d) 65

(SSC Stenographer 2022, 17-11-2022, Shift-2)

In a certain code language, 'YOU' is written as '7878' and 'GO' is written as '108'. How will 'SIT' be written in that language?

GO → 108
 $7 \times 15 = 105$
 $+3$

YOU
 25 15 21

$25 \times 15 \times 21$
 15×10
 375×21
7875

एक निश्चित कूट भाषा में, 'YOU' को '7878' और 'GO' को '108' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SIT' कैसे लिखा जाएगा?

(a) 3414

☒ (b) 3423

(c) 3420

(d) 3419

Multiplication + 3

(SSC Stenographer 2022, 17-11-2022, Shift-3)

SIT

19 9 20

17×20

3420 + 3

$$\begin{array}{r}
 27 \times 3 \\
 \hline
 M \ A \ Y \\
 13 \ 1 \ 25 \\
 S = 39 \\
 O.S = 42 \\
 \text{81-39}
 \end{array}
 \rightarrow 6$$

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
(b) 8
(c) 7
(d) 6

(b) 8

(d) 6

(SSC Stenographer 2022, 18-11-2022, Shift-3)

digit sum (Opp. Sum)

$$\begin{array}{r}
 S = 38 \\
 O.S = 81 - 38 = 43
 \end{array}
 \rightarrow 7$$

$$\begin{array}{l}
 27 \times 6 \\
 \hline
 \text{NUMBER} \rightarrow 95 \\
 S = 73 \\
 OS = 162 - 73 = 89
 \end{array}$$

In a certain code language, 'NUMBER' is written as '95' and 'CURRENT' is written as '97'. How will 'MEASURE' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'NUMBER' को '95' और 'CURRENT' को '97' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MEASURE' कैसे लिखा जाएगा?

$$\begin{array}{l}
 \text{CURRENT} \rightarrow 97 \\
 \text{C} \rightarrow 9, \text{U} \rightarrow 5, \text{R} \rightarrow 9, \text{R} \rightarrow 9, \text{E} \rightarrow 7, \text{N} \rightarrow 7, \text{T} \rightarrow 7 \\
 \text{MEASURE} \rightarrow 82 = S
 \end{array}$$

$$(a) 114$$

$$(b) 118$$

$$(c) 121$$

$$(d) 107$$

(Delhi Police Head Constable AWO/TPO 2022, 27.10.2022 shift - 1)

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

In a certain code language, 'SWING' is written as '68' and 'SWITCH' is written as '86'. How will 'BOARD' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SWING' को '68' और 'SWITCH' को '86' लिखा जाता है। उस भाषा में 'BOARD' कैसे लिखा जाएगा?

(a) 106

(b) 100

(c) 69

(d) 95

(Delhi Police Head Constable AWO/TPO 2022,

27.10.2022 shift - 1)

$O.S + NO. of LPH$

$$\begin{aligned}
 &2746 \\
 &162 \\
 &S = 82 \\
 &OS = 162 - 82 \\
 &\quad 80 + 6
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &72 \\
 &OS = 135 - 72 \\
 &63 + 5 \\
 &OS = 135 - 40 \\
 &= 95 + 5 = 100
 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r}
 27 \times 4 \\
 \hline
 \text{SOIL} \rightarrow 220 \\
 19 \ 15 \ 9 \ 12 \\
 \hline
 S = 55 \\
 \text{U.S.} = 108 - 55 \\
 \Rightarrow 53
 \end{array}$$

In a certain code language, 'SOIL' is written as '220', and 'AIR' is written as '84'. How will 'WATER' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SOIL' को '220' लिखा जाता है, और 'AIR' को '84' लिखा जाता है। उस भाषा में 'WATER' कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 330 $\rightarrow 67 \times 5$ (b) 345
 (c) 335 (d) 340

(Delhi Police Head Constable AWO/TPO 2022,
 27.10.2022 shift - 3)

No. of
 Lett. $\times$ Sum

In a certain code language, 'DUCK' is written as '16' and 'SHEEP' is written as '25'. How will 'TURKEY' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'DUCK' को '16' और 'SHEEP' को '25' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TURKEY' को कैसे लिखा जाएगा?

☒ (a) 36 ⁶

(b) 42

(c) 49

(d) 30

(Delhi Police Head Constable AWO/TPO 2022,

28.10.2022 shift - 2)

(No. of LEH)²

In a certain code language, 'MACABRE' is coded as '8' and 'HEDONISM' is coded as '9'. What is the code for 'ERUPT' in the given code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'MACABRE' को '8' के रूप में कोडित किया जाता है और 'HEDONISM' को '9' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'ERUPT' के लिए कूट क्या है?

$$(No. of Lett) + 1$$

(a) 7

(c) 8

5+1

=6

(b) 5

(d) 6

SSC MTS 2023, 06/09/2023 (Shift-3)

In a certain code language, 'ATOM' is coded as '9613' and 'BOAT' is coded as '1938'. What is the code for 'B' in the given code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'ATOM' को '9613' के रूप में कोडित किया जाता है और 'BOAT' को '1938' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'B' के लिए कूट क्या है?

~~(a)~~ 1

~~(b)~~ 8

~~(c)~~ 3

~~(d)~~ 9

SSC MTS 2023, 08/09/2023 (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)

1. In a certain code language, 'DEEPAK' is written as '3' and 'MEME' is written as '2'. How will 'PLAIN' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEEPAK' को '3' और 'MEME' को '2' लिखा जाता है। उस भाषा में 'PLAIN' कैसे लिखा जाएगा?

[A] 11

[C] 5

☒ [B] 2 No. of vowel

[D] 4

2. In a certain code language, 'PRODUCTION' is written as '64' and 'MIAMI' is written as '23'. How will 'PLASTER' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PRODUCTION' को 64 और 'MIAMI' को '23' लिखा जाता है। उस भाषा में 'PLASTER' कैसे लिखा जाएगा?

[A] 54

[B] 52

[C] 52

[D] 43



3. In a certain code language, 'WORLD' is codes as 5 and 'UPDATE' is coded as '6'. What is the code for 'GLOBALLY' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'WORLD' को '5' के रूप में 'UPDATE' 6 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'GLOBALLY' के लिए कूट क्या है?

[A] 7

[B] 8

[C] 9

[D] 19

4. In a certain code language, 'CAKE' is written as '6' and 'JUICE' is written as '7'. How will 'JUG' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAKE' को '6' और 'JUICE' को '7' लिखा जाता है। उस भाषा में 'JUG' कैसे लिखा जाएगा?

[A] 3

[B] 4

[C] 5

[D] 6



5. In a certain code language, 'RHETORIC' is coded as '6' and 'GURGLE' is coded as '4'. What will be the code for 'SIGNATURE' in the given code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'RHETORIC' को '6' के रूप में कोडित किया जाता है और 'GURGLE' को '4' के रूप में कोडित किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'SIGNATURE' के लिए कूट क्या होगा?

[A] 5

[B] 7

[C] 8

[D] 12



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

[B] 64

[C] 81

[D] 36

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

[B] 64

[C] 100

[D] 81

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

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

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

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

[B] 99

[C] 83

[D] 105

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

[B] 61

[C] 69

[D] 66

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

[B] 8

[C] 7

[D] 6

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

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

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?

[A] 18000

[B] 9990

[C] 49900

[D] 36660

17. In a certain code language, 'OCEAN' is coded as '5'. What is the code for 'VISIT' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'OCEAN' को '5' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'VISIT' का कूट क्या होगा?

[A] 27

[B] 25

[C] 43

[D] 49

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

[B] 216

[C] 16

[D] 343

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

[B] 64

[C] 198

[D] 16

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

[B] 108

[C] 96

[D] 124



The background is white with decorative autumn-themed illustrations in the corners. Top-left: An orange oak leaf with a brown outline and a thin orange swirl line. Top-right: A green leaf with a brown outline and a green swirl line. Bottom-left: A green leaf with a brown outline. Bottom-right: An orange maple leaf with a brown outline and a green swirl line. Center: The text "Thank You" in a large, bold, black sans-serif font.

Thank You