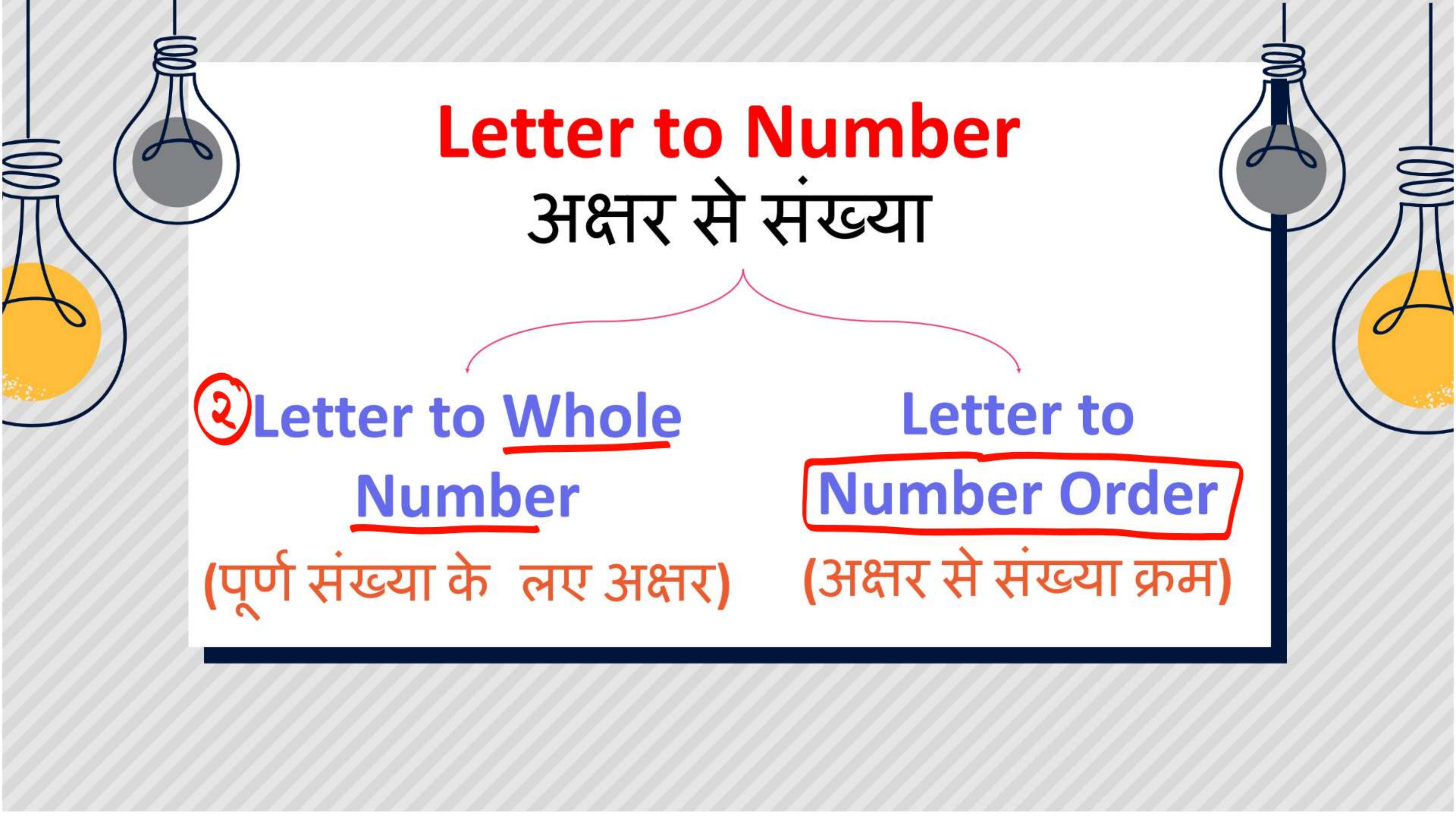


Four light bulbs are positioned around the central text area. Two are on the left and two are on the right. The top two bulbs are unlit, showing a grey filament. The bottom two bulbs are lit, showing a bright yellow glow. The background is a light grey with a subtle diagonal line pattern.

Letter to Number

अक्षर से संख्या

② Letter to Whole
Number

(पूर्ण संख्या के लिए अक्षर)

Letter to
Number Order

(अक्षर से संख्या क्रम)

Practice Questions



In a certain code language, "SPYH" is coded as "1714236" and "CFOG" is coded as "14135". How will "QTNP" be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, "SPYH" को "1714236" के रूप में कोडित किया जाता है और "CFOG" को "14135" के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में "QTNP" को कैसे कोडित किया जाएगा?

(a) 13191314

(b) 14191314

(c) 15181214

(d) 15171114

(SSC JE 2023, 09-10-2023 Shift-2)

In a certain code language, 'ALMOND' is coded as 4-48-52-60-56-16 and 'SHEEP' is coded as 76-32-20-20-6 How

will 'CASHEW' be coded in the same language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'ALMOND' को 4-48-52-60-56-16 के रूप में कोडित किया जाता है और 'SHEEP' को 76-32-20-20-6 के रूप में कोडित किया जाता है। क्या 'CASHEW' को उसी भाषा में कोडित किया जाएगा?

- (a) 12-4-76-32-12-92 (b) 30-12-74-24-12-92
(c) 14-4-76-32-20-84 (d) 12-4-76-32-20-92

(SSC JE 2023, 11-10-2023 Shift-1)

In a certain code language, 'BREAK' is written as '2182111' and 'COLOUR' is written as '34124518'. How will 'TRING' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BREAK' को '2182111' और 'COLOUR' को '34124518' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TRING' कैसे लिखा जाएगा?

(a) 20183174

(b) 20189147

(c) 20183147

(d) 20181347

(SSC CGL Pre. 2022, 03.12.2023 Shift - 1)

In a certain code language, 'DOVE' is coded as '1122214' and 'CROW' is coded as '823311'. How will 'MYNA' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'DOVE' को '1122214' कूटबद्ध किया जाता है और 'CROW' को '823311' कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'MYNA' को कैसे कोडित किया जाएगा?

(a) 1132512

(b) 1121512

(c) 1132522

(d) 1132412

(SSC CGL Pre. 2022, 03.12.2023 Shift - 3)

In a certain code language, 'BOSS' is coded as '21967' and 'DEAL' is coded as '19192414'. How will 'GAIN' be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'BOSS' को '21967' के रूप में कोडित किया जाता है और 'DEAL' को '19192414' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'GAIN' को कैसे कोडित किया जाएगा?

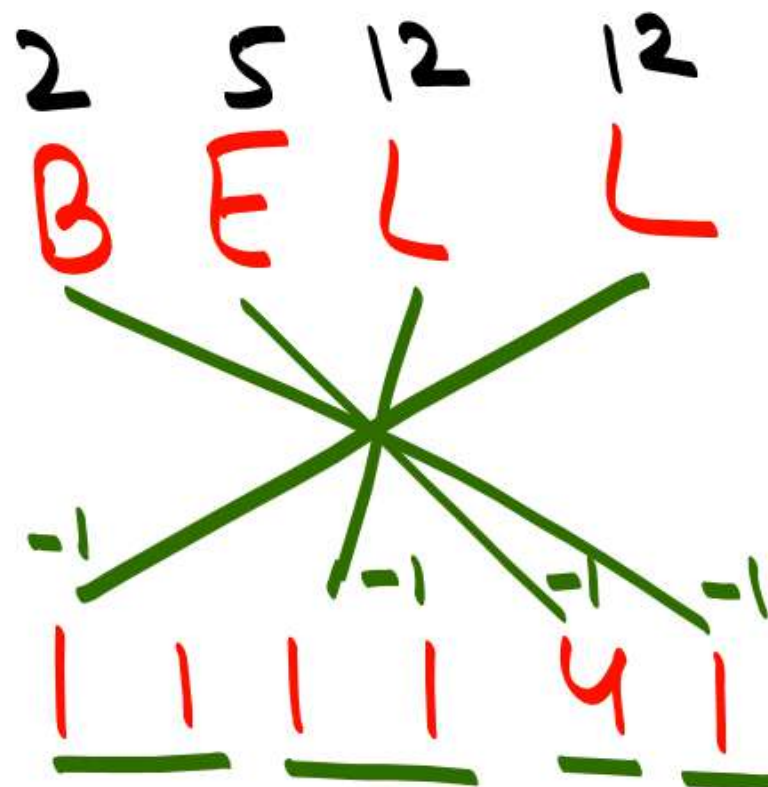
(a) 16241612

(b) 16231612

(c) 16231512

(d) 16231611

(SSC CGL Pre. 2022, 05.12.2023 Shift - 4)



In a certain code language, 'BELL' is coded as '111141' and 'HEAR' is coded as '172647'. How will 'MIKE' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BELL' को '111141' और 'HEAR' को '172647' कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'MIKE' को कैसे कोडित किया जाएगा?

(a) 410813

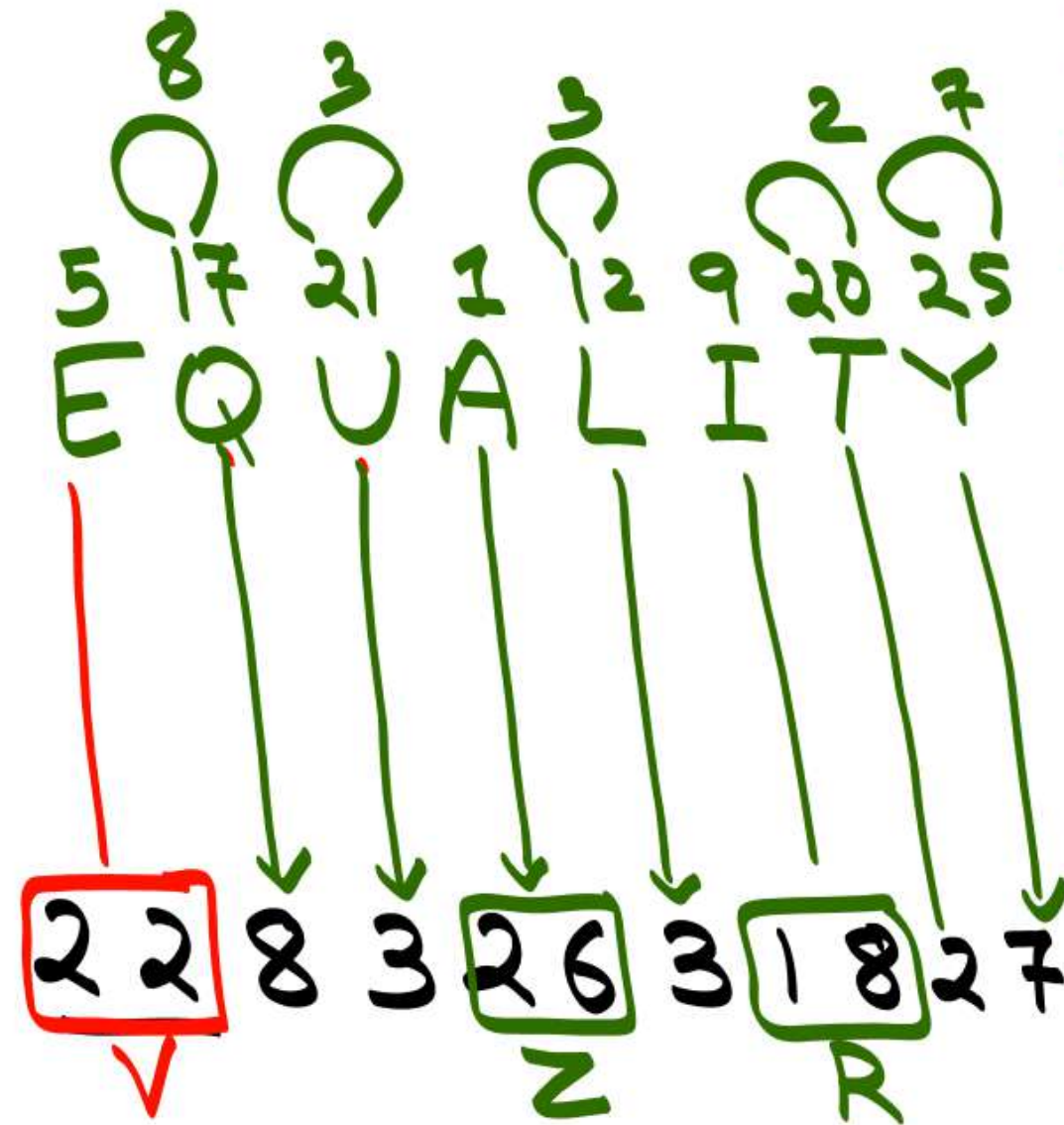
(b) 410612

(c) 410812

(d) 410811



(SSC CGL Pre. 2022, 06.12.2023 Shift - 1)



If 'EQUALITY' is coded as 22832631827 and 'CONFIRM' is coded as 2465211894, then how will RESOURCE be coded?

यदि EQUALITY को 22832631827 के रूप में और CONFIRM को 2465211894 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो RESOURCE को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) 922106392422 (b) 921206932242
(c) 922103629242 (d) 921206923224

(Delhi police Constable 2020, 27-11-2020,

Single digit → Opp Shift-2)
Double → digit sum



If 'ETERNAL' is coded as 152613922722 and 'GRADUAL' is coded as 152662326920, then how will 'ADVANCE' be coded as?

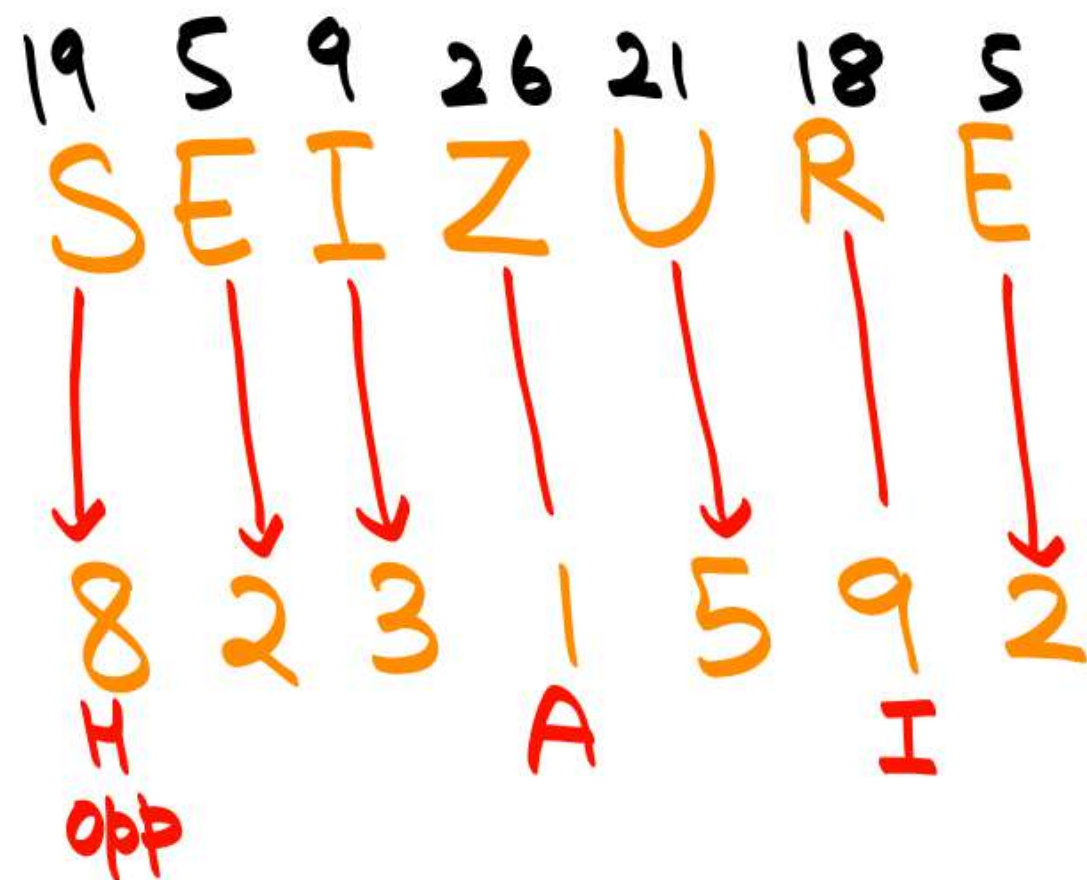
5 20 5 18 14 1 12
E T E R N A L

1 5 2 6 1 3 9 2 2 7 2 2
O A M I V G V

यदि 'ETERNAL' को 152613922722 के रूप में और 'GRADUAL' को 152662326920 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'ADVANCE' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- V X M Z E W Z
22 24 13 26 5 23 26
- (a) 2224132653236 (b) 223142652326
(c) 221342562326 (d) 2224132652326

(Delhi police Constable 2020, 03-12-2020, Shift-2)



If 'SEIZURE' is coded as "8231592" and 'HARMONY' is coded as "1919144132", then how will 'PRODUCE' be coded as?

यदि 'SEIZURE' को '8231592' के रूप में और 'HARMONY' को 1919144132 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'PRODUCE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) ~~11122234569~~

(b) ~~11912236245~~

(c) ~~11946232425~~

(d) 1194235242

(Delhi police Constable 2020, 07-12-2020, Shift-1)

Conso → opp.
Vowel order

A E I O U
1 2 3 4 5

If 'VERSION' is coded as '1712121621225' and 'TEARFUL' is coded as '15189154223', then how will 'LOCALITY' be coded?

यदि 'VERSION' को '1712121621225' के रूप में और 'TEARFUL' को '15189154223' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'LOCALITY' को कैसे कोडित किया जाएगा?

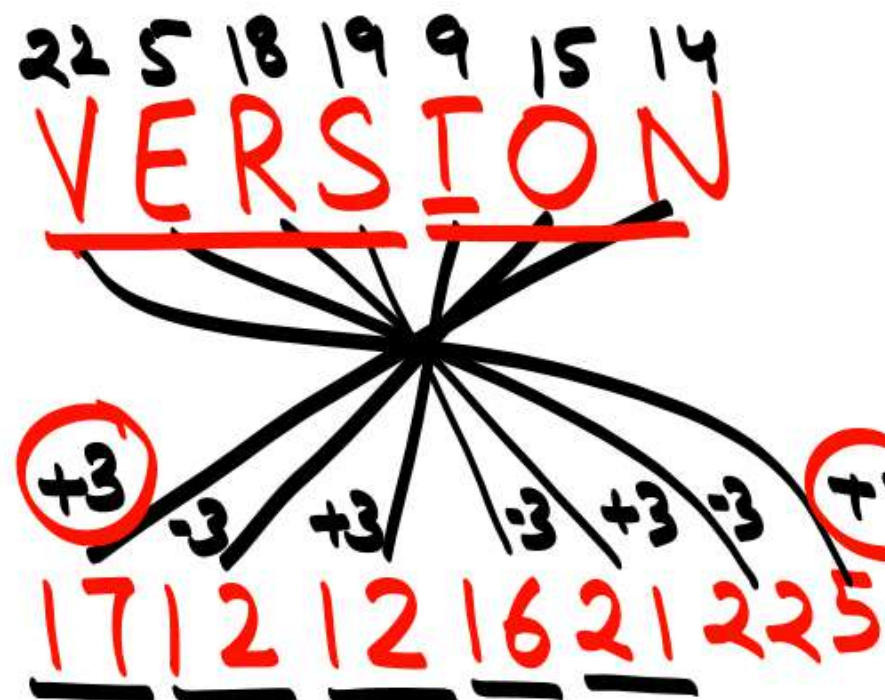
(a) 281712940189

(b) 1215311292025

(c) 281769401215

(d) 1231511292025

(Delhi police Constable 2020, 08-12-2020, Shift-3)



LOCALITY

28 17 12 9 4 26 18 9
 106

~~LOCALITY~~

~~28 17 12 9 4 26 18 9~~



In a certain code language, 'Broken' is written as '1171410413', 'Bottle' is written as '1141919114', how will 'Sample' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'Broken' को '1171410413', 'Bottle' को '1141919114' लिखा जाता है, उस भाषा में 'Sample' को कैसे लिखा जाएगा?

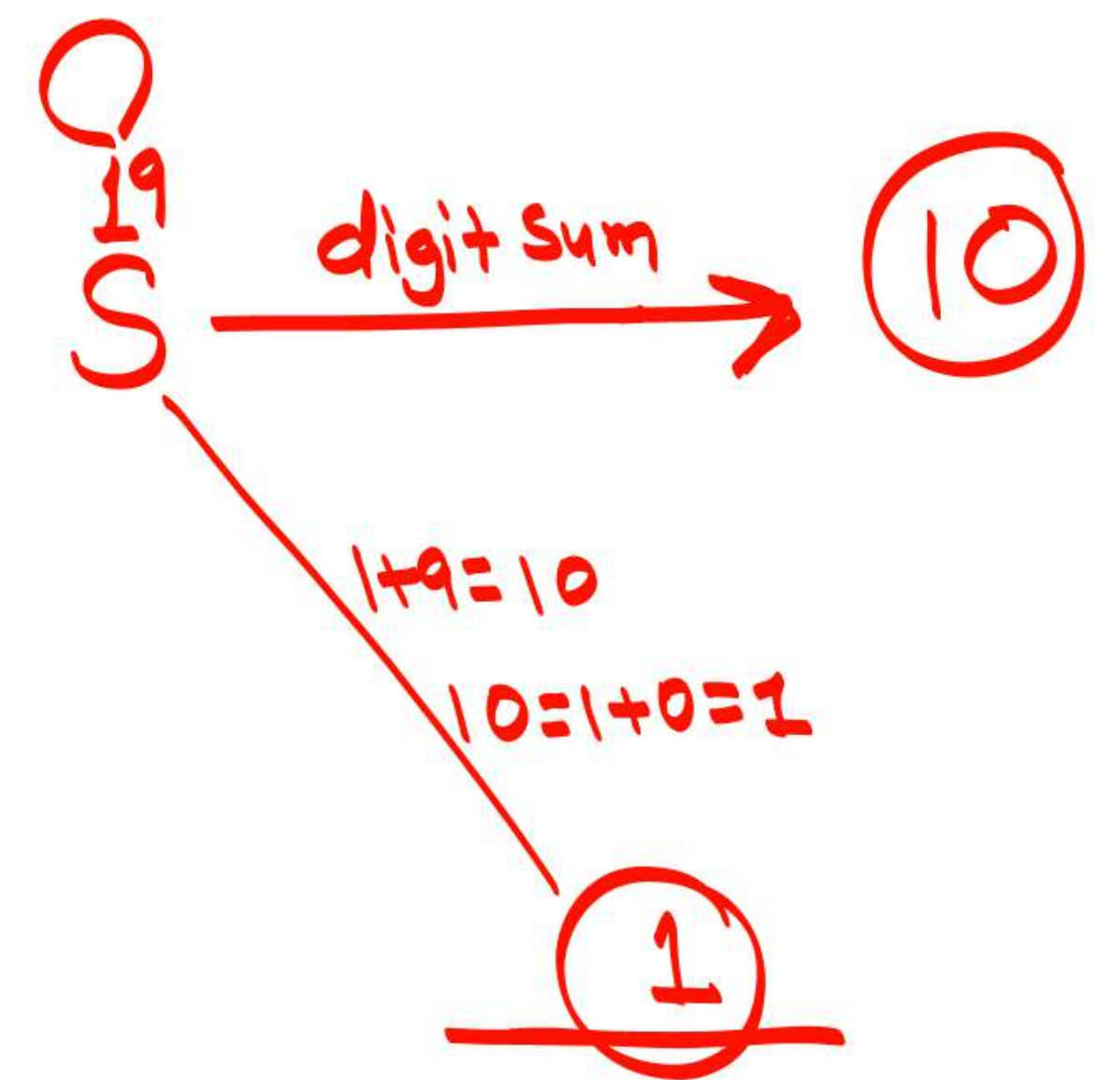
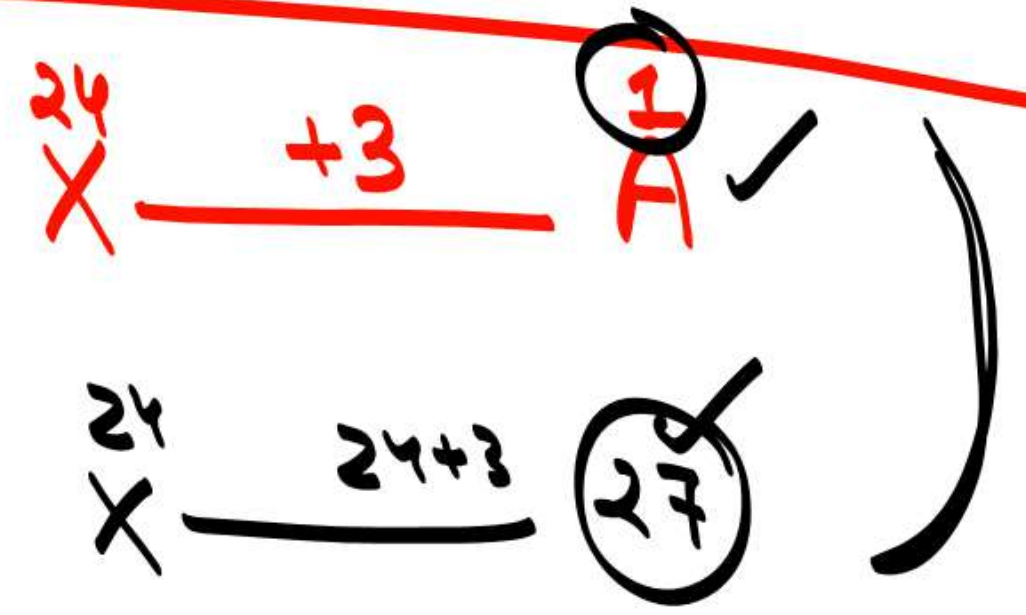
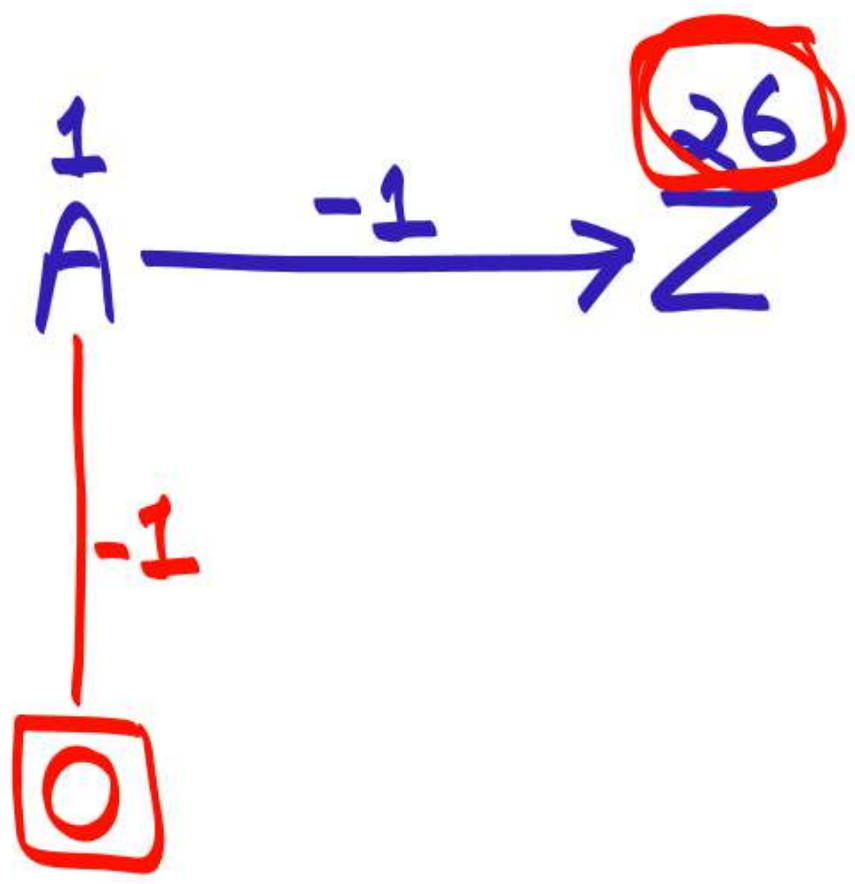
(a) 1811114103

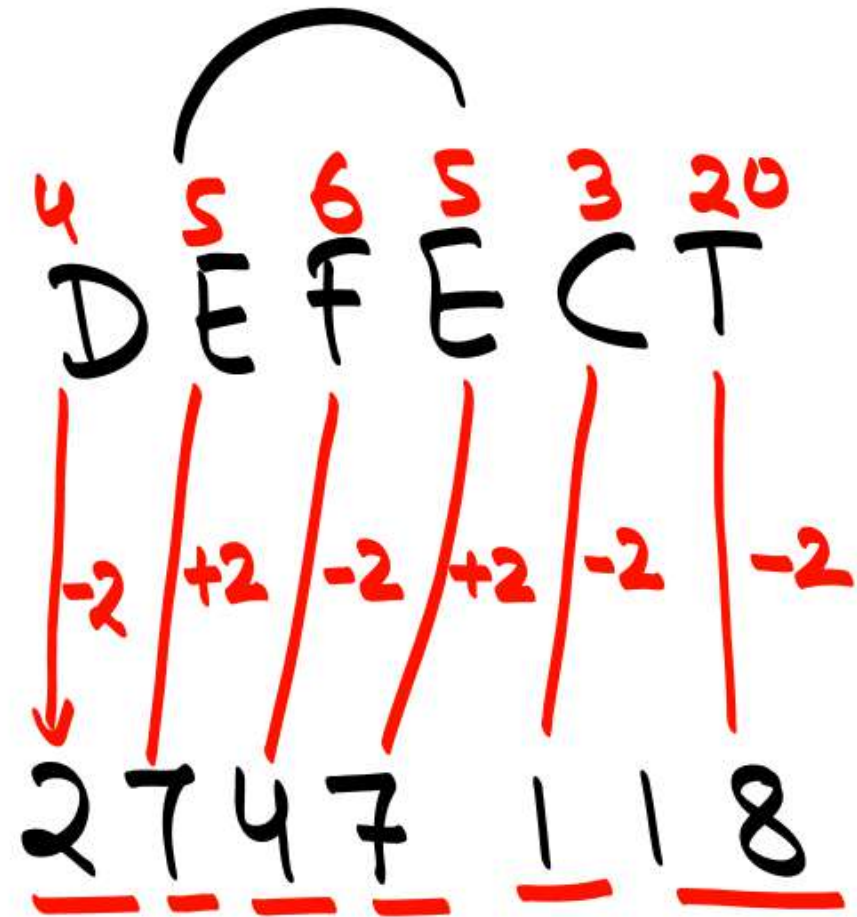
(c) 1711215114

☒ (b) 1801215114

(d) 1801214114

Phase XI ,Graduate level , 30.06.2023 Shift 1





Vowel $\rightarrow +2$
Conso $\rightarrow -2$

In a certain code language, 'DEFECT' is written as '2747118', 'DEVICE' is written as '27201117', how will 'DOMAIN' be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'DEFECT' को '2747118' के रूप में लिखा जाता है, 'DEVICE' को '27201117' के रूप में लिखा जाता है, उस भाषा में 'DOMAIN' को कैसे लिखा जाएगा?

1. 2171131112

2. 217113119

3. 217111912

4. 417111912

1 1 1 1 1 1
2 1 7 1 1 3 1 1 1 2

(SSC GL PRE 2022, 27.06.2023 Shift 4)

In a certain code language, 'CAST' is written as '311920', and 'FEED' is written as '6554'. How will 'GLAD' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAST' को '311920' लिखा जाता है, और 'FEED' को '6554' लिखा जाता है। उस भाषा में 'GLAD' को कैसे लिखा जाएगा?

1. 71314

71214 ✓

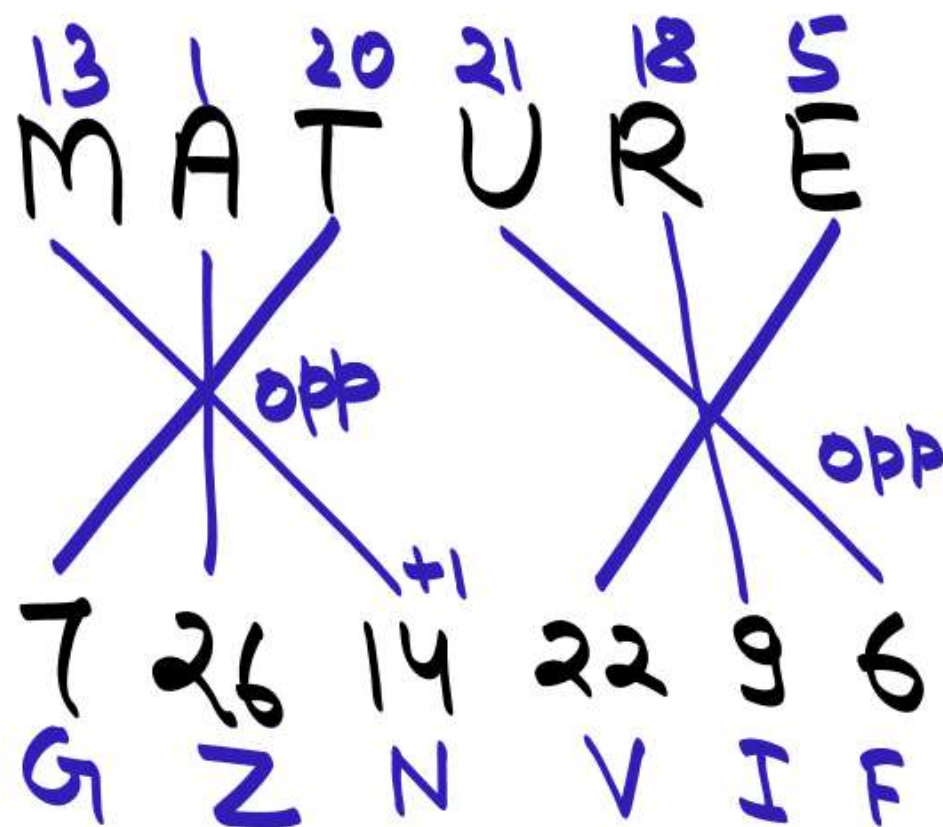
3. 71514

4. 71218

(SSC GL PRE 2022, 27.06.2023 Shift 4)

Handwritten mapping for 'FEED':

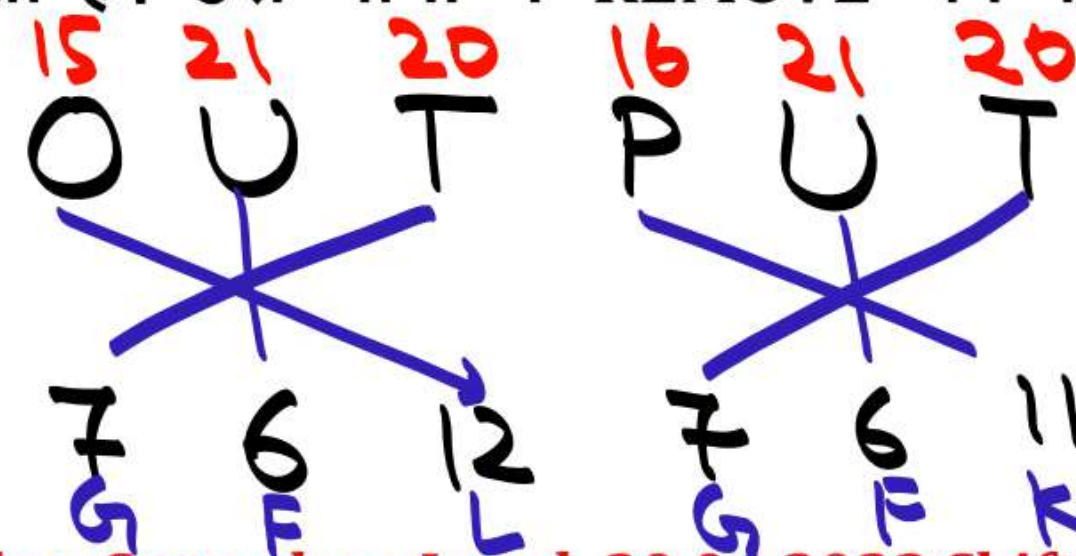
6	5	5	4
F	E	E	D
6	5	5	4



In a certain code language, 'MATURE' is coded as '7 26 14 22 9 6', and 'OUTPUT' is coded as '7 6 12 7 6 11'. How will 'REMOVE' be coded in that language?

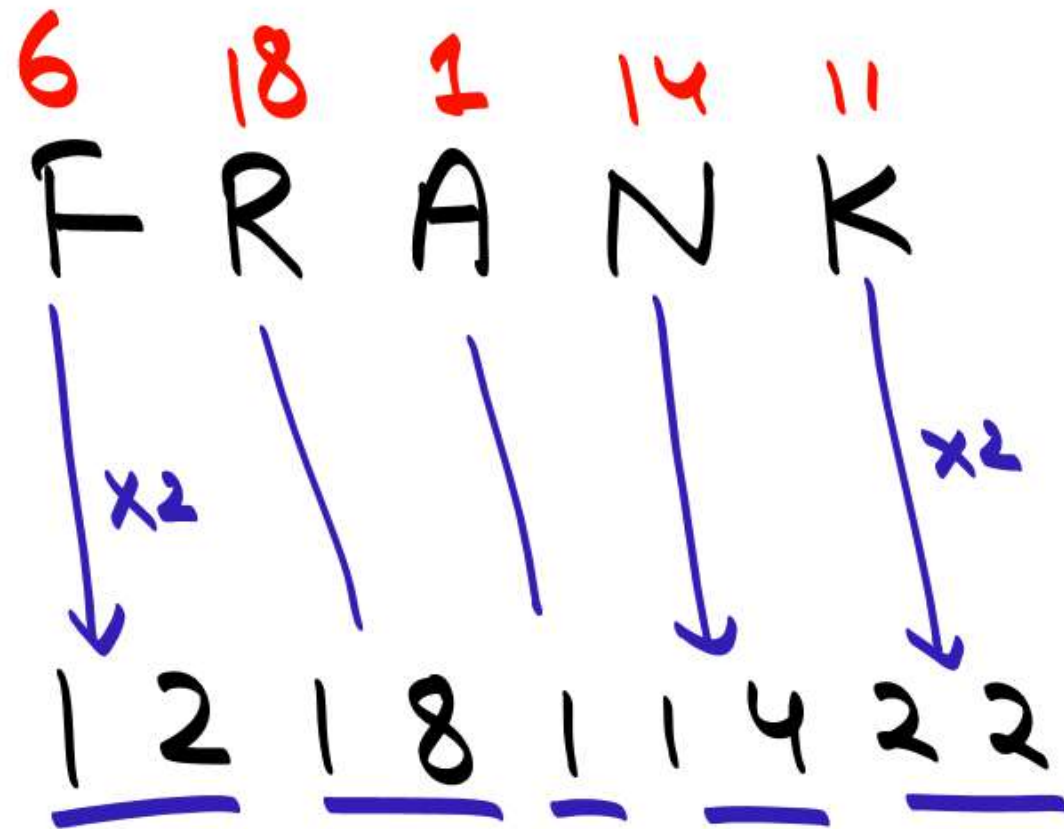
एक निश्चित कोड भाषा में, 'MATURE' को '7 26 14 22 9 6' के रूप में कोडित किया जाता है, और 'OUTPUT' को '7 6 12 7 6 11' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'REMOVE' को कैसे कोडित किया जाएगा?

- (a) 22 14 9 22 12 5
 (b) 9 12 22 12 22 5
 (c) 12 22 9 5 12 22
 (d) 14 22 9 22 5 12



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





In a certain code language, 'FRANK' is written as '121811422' and 'CRIED' is written as '618958'. How will 'GREAT' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FRANK' को '121811422' और 'CRIED' को '618958' लिखा जाता है। उस भाषा में 'GREAT' कैसे लिखा जाएगा?

(a) 14185120

(b) 141810120

(c) 14185140

(d) 14185240

SSC Matriculation Level, 30.06.2023 Shift-3

In a certain language, the word CLOCK is written as 4 – 13 – 17 – 4 – 12. How will you write PHONE in the same language?

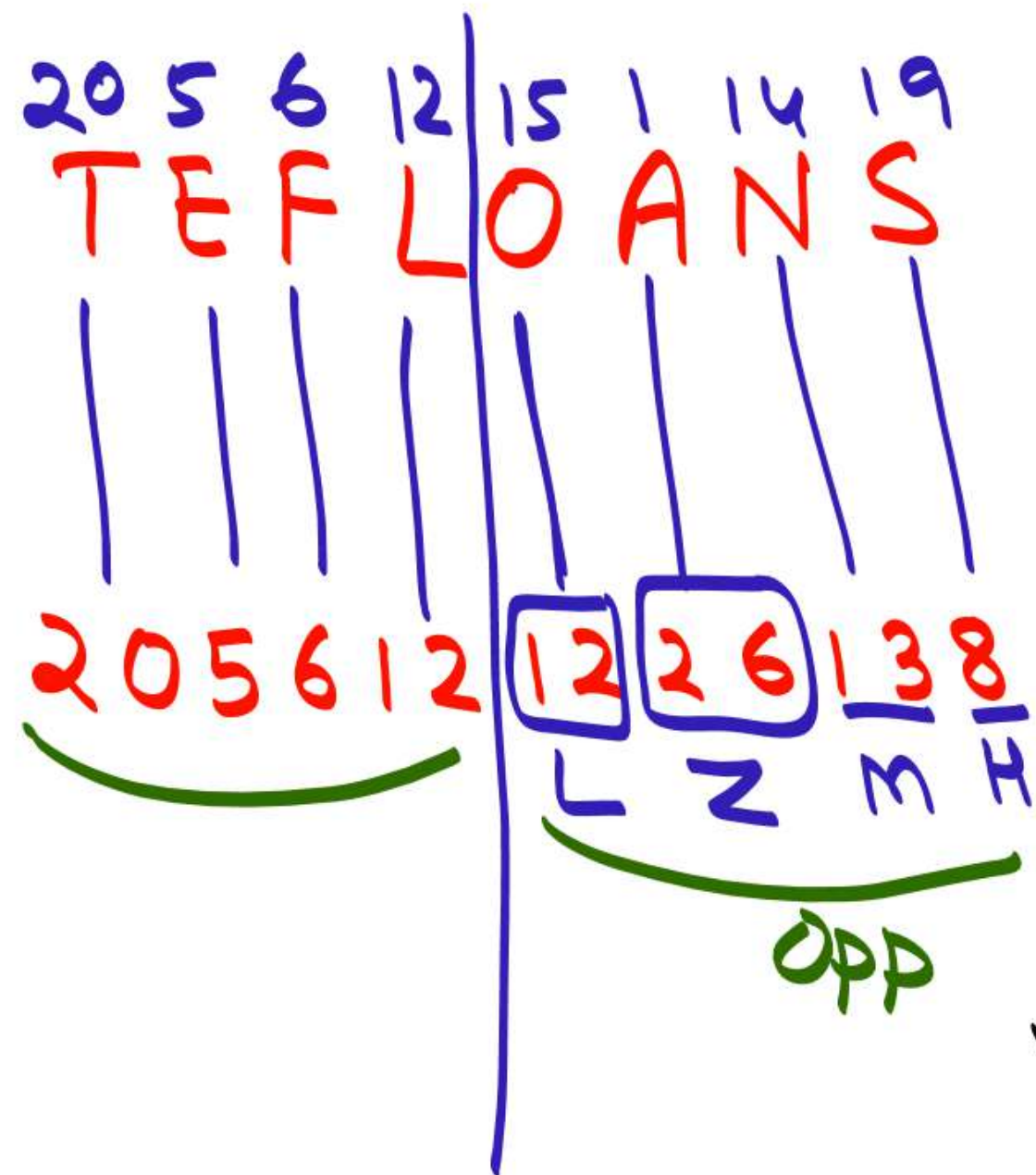
एक निश्चित भाषा में, **CLOCK** शब्द को 4 – 13 – 17 – 4 – 12 के रूप में लिखा जाता है। आप उसी भाषा में **PHONE** कैसे लिखेंगे?

PHONE
 1 1 1+2 1 1
 7 9 17 15 6

- (a) 16 – 9 – 15 – 16 – 5
 ✓ (b) 17 – 9 – 17 – 15 – 6
 (c) 17 – 10 – 16 – 15 – 6
 (d) 17 – 9 – 16 – 17 – 6

3 12 15 3 11
 C L O C K
 | + | + | +2 | + | +
 4 13 17 4 12

(SSC CGL Mains 2022, 02.03.2023)



In a certain code language, 'TEFLOANS' is coded as '2056121226138', 'SERGEANT' is coded as '1951872226137'. What is the code for 'UNIQUELY' in that code language?

किसी एक खास कूट भाषा, में 'TEFLOANS' को '2056121226138', लिखा जाता है, 'SERGEANT' को '1951872226137'. लिखा जाता है, इस कूट भाषा में 'UNIQUELY' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) ~~2114917632142~~ (b) 2124917623152
(c) 2114917622152 (d) 2115917623152

(SSC CHSL 2022, 09.03.2023 Shift -1)

In a certain code language, 'PROTEINS' is coded as '119127591419', 'REFLECTS' is coded as '9222115532019'. What is the code for 'SCENARIO' in that code language?

किसी एक खास कूट भाषा, में, 'PROTEINS' को '119127591419' लिखा जाता है, REFLECTS' को 9222115532019' लिखा जाता है तो 'SCENARIO' को कैसे लिखा जाएगा?

16 18 15 20 5 9 14 19
P R O T E I N S
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
1 1 9 1 2 7 5 9 1 4 1 9
K H L G

~~(a) 8242113128915~~

(b) 8242213119815

☒ (c) 8242213118915

(d) 8242213118951

(SSC CHSL 2022, 09.03.2023 Shift -2)

3 1 16 20 21 18 5 19
 C A P T U R E S
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 24 11 11 20 61 82 22 19
 X K R V

F to F
 स्कोर

In a certain code language, 'CAPTURES' is coded as '24111206182219', 'DECORATE' is coded as '23524159175'. What is the code for 'EDUCATOR' in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'CAPTURES' को '24111206182219' के रूप में कोडित किया गया है, 'DECORATE' को '23524159175' के रूप में कोडित किया गया है। उस कूट भाषा में 'EDUCATOR' के लिए कूट क्या है?

- (a) 2246326201218 (b) 2246322601218
 (c) 2246326201219 (d) 224632620218

(SSC CHSL 2022, 09.03.2023 Shift -3)

In a certain code language, 'GRATEFUL' is coded as '209267562112', 'INSTANCE' is coded as '18138711435'. What is the code for 'LIKEWISE' in that code language?

GRATEFUL
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
209267562112

एक निश्चित कोड भाषा में, 'GRATEFUL' को '209267562112' के रूप में कोडित किया गया है, 'INSTANCE' को '18138711435' के रूप में कोडित किया गया है। उसी कूट भाषा में 'LIKEWISE' के लिए कूट क्या है?

15181622239195

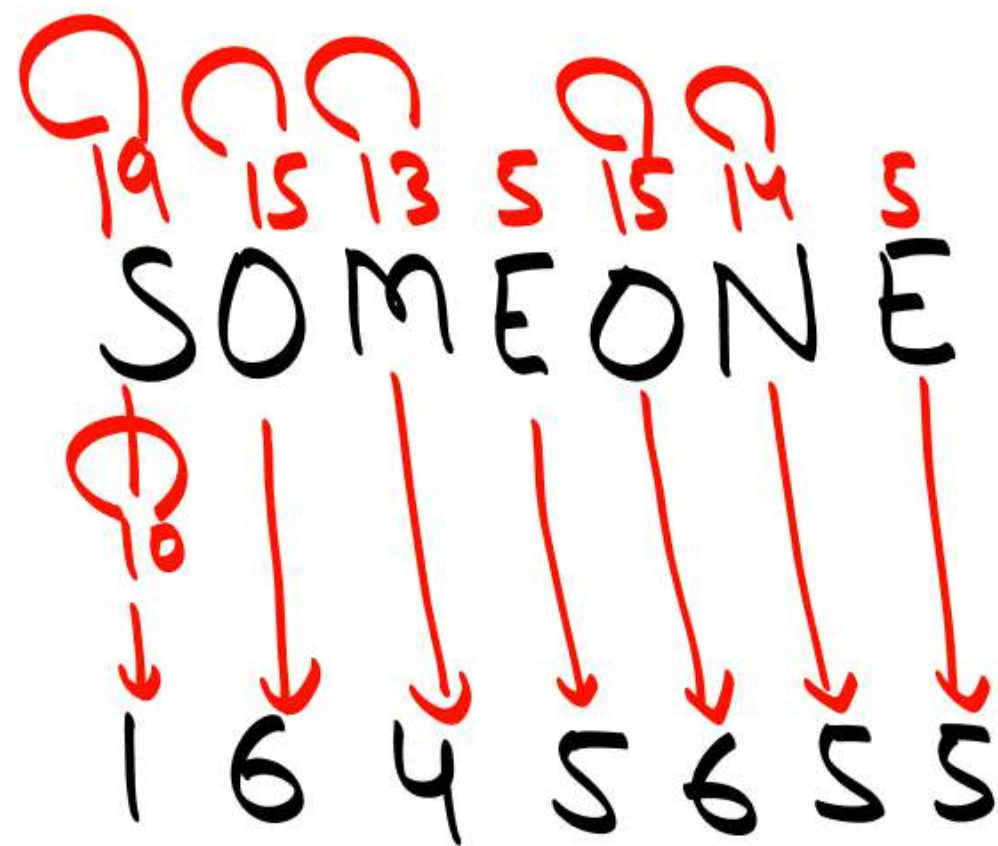
(a) 15181623339195

✓ (b) 15181622239195

(c) 15161822238195

(d) 15811622239195

(SSC CHSL 2022, 13.03.2023 Shift - 1)



In a certain code language, 'SOMEONE' is written as '1645655' and 'BRINJAL' is written as '2995113'. How will 'NOVEMBER' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SOMEONE' को '1645655' और 'BRINJAL' को '2995113' लिखा जाता है। उस भाषा में 'NOVEMBER' कैसे लिखा जाएगा?

☒ (a) 56454259

(b) 56455259

(c) 45253258

(d) 56254251

SSC CPO 2022, 09.11.2022 Shift-3

In a code language, 'ELEMENT' is written as '5, 12, 5, 13, 5, 14, 20' and 'ALLOY' is written as '1, 12, 12, 15, 25'. How will 'VIBRANIUM' be written in that language?

एक कोड भाषा में, 'ELEMENT' को '5, 12, 5, 13, 5, 14, 20' के रूप में लिखा जाता है और 'ALLOY' को '1, 12, 12, 15, 25' के रूप में लिखा जाता है। 'VIBRANIUM' कैसे होगा उस भाषा में लिखा जाए?

22-9-2-18-1-14-9-21-13

- (a) 22, 9, 2, 18, 1, 14, 9, 21, 13
- (b) 22, 9, 2, 18, 1, 14, 21, 9, 13
- (c) 22, 9, 2, 14, 18, 1, 9, 21, 13
- (d) 22, 9, 2, 18, 14, 1, 9, 21, 13

SSC CPO 2022, 09.11.2022 Shift-3

Fixed

3 5 2
 (J) P M N O → 7 (3) 5 6 (2)
 2 1 5

4 5 2
 (A) M N B D → (2) 8 9 (5) 4
 2 1 5

3 2 4
 (J) N A C Q → 1 (2) 4 (3) 0

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)

Elimination Approach

In a certain code language, 'COUNTRY' is written as '3-15-21-14-20-18-25' and 'PEOPLE' is written as 16-5-15-16-12-5. How will 'HIGHWAY' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'COUNTRY' को रूप '3-15-21-14-20-18-25' के रूप में लिखा जाता है और 'PEOPLE' को 16-5-15-16-12-5 के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'HIGHWAY' कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 8-9-7-8-23-1-25 (b) 25-1-22-7-6-8-7
(c) 25-1-23-8-7-9-8 (d) 7-8-6-7-22-0-24

(SSC Stenographer 2022, 17-11-2022, Shift-1)

In a certain code language, 'UNTIL' is coded as '201319811' and 'WHERE' is coded as '2274174'. How will 'LIMIT' be coded in that language?

U N T I L
 1-1 1-1 1-1 1-1 1-1
 20 13 19 8 11

एक निश्चित कोड भाषा में, 'UNTIL' को '201319811' के रूप में कोडित किया जाता है और 'WHERE' को '2274174' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'LIMIT' को कैसे कोडित किया जाएगा?

(a) 11812820

(b) 11818219

(c) 11813819

(d) 11812819

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

Extra practice

Assignment

1. If 'VERSION' is coded as '1712121621225' and 'TEARFUL' is coded as '15189154223', then how will 'LOCALITY' be coded?

यदि 'VERSION' को '1712121621225' के रूप में और 'TEARFUL' को '15189154223' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'LOCALITY' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[A] 281712940189

[B] 121531129025

[C] 281769401215

[D] 1231511292025

→

→

→

2. In a certain code language, 'COIN' is written as '615928' and 'MINT' is written as '2692840'. How will 'HERO' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'COIN' को '615928' और 'MINT' को '2692840' लिखा जाता है। उस भाषा में 'HERO' कैसे लिखा जाएगा?

[A] 1653615

[B] 81018

[C] 8101830

[D] 16536



3. In a certain code language, 'DOVE' is coded as '1122214' and 'CROW' is coded as '823311'. How will 'MYNA' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'DOVE' को '1122214' कूटबद्ध किया जाता है और 'CROW' को '823311' कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'MYNA' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[A] 1132512

[B] 1121512

[C] 1132522

[D] 1132412



4. In a certain code language, 'BREAK' is written as '2182111' and 'COLOUR' is written as '34124518'. How will 'TRING' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BREAK' को '2182111' और 'COLOUR' को '34124518' लिखा जाता है। उस भाषा में 'TRING' कैसे लिखा जाएगा?

[A] 20183174

[B] 20189147

[C] 20183147

[D] 20181347

→

→

→

5. In a certain code language, 'CAP' is coded as '262413' and 'LOG' is coded as '171022'. How will 'BED' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAP' को '262413' और 'LOG' को '171022' कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'BED' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[A] 12225

[B] 12025

[C] 11825

[D] 12027

→

→

→

6. If 'EQUALITY' is coded as 22832631827 and 'CONFIRM' is coded as 2465211894, then how will RESOURCE be coded?

यदि EQUALITY को 22832631827 के रूप में और CONFIRM को 2465211894 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो RESOURCE को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

[A] 922106392422

[B] 921206932242

[C] 922103629242

[D] 921206923224

→

→

→

7. If 'FABULOUS' is coded as 211255154558 and 'AMUSING' is coded as 1145831320, then how will 'TIRESOME' be coded as?

यदि 'FABULOUS' को 211255154558 के रूप में और 'AMUSING' को 1145831320 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 'TIRESOME' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

[A] 1789222144

[B] 739284142

[C] 723914482

[D] 7189224142

→

→

→

8. In a certain code language, 'SOMEONE' is written as '1645655' and 'BRINJAL' is written as '2995113'. How will 'NOVEMBER' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SOMEONE' को '1645655' और 'BRINJAL' को 2995113 लिखा जाता है। उस भाषा में 'NOVEMBER' कैसे लिखा जाएगा?

[A] 56454259

[B] 56455259

[C] 45253258

[D] 56254251

→

→

→

9. In a certain code language, 'SUM' is coded as '212519' and 'NET' is coded as '16926'. How will 'MOP' be coded in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'SUM' को '212519' के रूप में कोडित किया जाता है और 'NET' को '16926' के रूप में कोडित किया जाता है। उस भाषा में 'MOP' को कैसे कोडित किया जाएगा?

[A] 151922

[B] 151822

[C] 151923

[D] 221915

→

→

→

10. In a certain code language, 'BACK' is coded as '2325215', 'CAME' is coded as '2125117'. What is the code for 'GBJH' in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'BACK' को '2325215', 'CAME' को '2125117' के रूप में कोडित किया गया है। उस कूट भाषा में 'GBJH' का कूट क्या है?

[A] 1323771

[B] 1332711

[C] 1323711

[D] 1323111

→

→

→

11. In a certain code language, 'PHONE' is coded as '78655'. How will 'MOHAN' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PHONE' को '78655' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'MOHAN' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[A] 46815

[B] 46825

[C] 415814

[D] 46225

→

→

→

12. In a certain code language, 'SPECIAL' is coded as '8246986'. How will 'SUCCESS' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SPECIAL' को '8246986' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'SUCCESS' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[A] 8664886

[B] 1921335

[C] 8666488

[D] 8846688

→

→

→

13. In a certain code language, 'HOME' is coded as '15394524'. How will 'PAIN' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOME' को '15394524' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'PAIN' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[A] 161914

[B] 11261814

[C] 4232714

[D] 4227348

→

→

→

14. In a certain code language, 'RIGHT' is coded as '7891820'. How will 'MATHS' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'RIGHT' को '7891820' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'MATHS' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[A] 18131920

[B] 19201381

[C] 13181922

[D] 13120819

→

→

→

15. In a certain code language, 'AEF' is coded as '12536'. How will 'BCD' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'AEF' को '12536' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'BCD' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[A] 25244

[B] 4916

[C] 24223

[D] 1694



16. In a certain code language, 'ABC' is coded as '2781'. How will 'ADC' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ABC' को '2781' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'ADC' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[A] 27641

[B] 91611

[C] 27164

[D] 27161

→

→

→

17. In a certain code language, 'MOBILE' is coded as '259121315'. How will 'HONEST' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MOBILE' को '259121315' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'HONEST' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

[A] 8151451920

[B] 2019514158

[C] 5814151920

[D] 2019151458

→

→

→

The background features four 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 large green leaf with a brown outline and a small green oval. Bottom-left: A green leaf with a brown outline. Bottom-right: A green leaf with a brown outline and a cluster of orange oval shapes.

Thank You