

Coding Decoding

कुछ लेखन

Part-3

Q.1

A-----Z A-----Z A--

- - - - -
E A G L E

↓ ↓ ↓ ↓ ↓
D Z F K D

- - - - -
D R E A M

↓ ↓ ↓ ↓ ↓
C Q D Z L

In a certain code language, 'EAGLE' is written as 'DZFKD' and 'DREAM' is written as 'CQDZL'. How will 'SINCE' be written in that language?

एक विशेष कूट भाषा में, 'EAGLE' को 'DZFKD' के रूप में लिखा जाता है और 'DREAM' को 'CQDZL' के रूप में लिखा जाता है। इस भाषा में 'SINCE' को कैसे लिखा जाएगा?

- - - - -
S I N C E
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
R H M B D

- (a) RJOGD
- (b) THMDF
- ✓ (c) RHMBD
- (d) TJODF

Q.2

-1-1-1-1-1-1-1-1
 DENTIST
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 CDM SHRS

In a certain code language, 'DENTIST' is written as 'CDMSHRS' and 'TOOTH' is written as 'SNNSG', how will 'HEALING' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'DENTIST' को 'CDMSHRS' के रूप में लिखा जाता है और 'TOOTH' को 'SNNSG' के रूप में लिखा जाता है, उसी भाषा में 'HEALING' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

GDZK

- ↓ -1-
 (a) IFBMJOH
 (b) GDZMJOH
 (c) IFBKHMF
 (d) GDZKHMF

Q.3

+1
G O L D
↓ ↓ ↓ ↓
H P M E

+1
F A K E
↓ ↓ ↓ ↓
G B L F

In a certain code language, 'GOLD' is written as 'HPME', and 'FAKE' is written as 'GBLF'. How will 'SOAP' be written in that language?

किसी खास कोड भाषा में, 'GOLD' को 'HPME' लिखा जाता है, और 'FAKE' को 'GBLF' लिखा जाता है। उस भाषा में 'SOAP' को कैसे लिखा जाएगा?

- ↓ +1
T P B Q
- (a) TPQB
 - (b) TBPQ
 - ☒ (c) PTBQ
 - ☒ (d) TPBQ

Q.4

+3 +3 +3 +3 +3 +3
 E S T E E M
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 H V W H H P

In a certain code language, if ESTEEM is written as HVWHHP, then how will DOCTOR be written in the same code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, यदि ESTEEM को HVWHHP के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में DOCTOR को किस प्रकार लिखा जाएगा?

GRF +3

- (a) FQEVQT
- ✓ (b) GRFWRU
- ✗ (c) GRGVST
- ✗ (d) HSGXSV

Q.5

+2 -2 +2 -2 +2 -2 +2
 V I C T O R Y
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 X G E R Q P A

In a certain code language, VICTORY is written as XGERQPA. How will KINDLE be written as in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में VICTORY को XGERQPA के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में KINDLE को कैसे लिखा जाएगा?

↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 M G P B N C

- ✓ (a) MGPBNC
- ✗ (b) BEDRVH
- ✗ (c) IKLFJG
- ✗ (d) SOWNEQ

Q.6

-| +| -| +| -| +|
 M O N K E Y
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 L P M L D Z

In a code language, MONKEY is written as LPMLDZ. How will STROKE be written as in that language?

एक कूट भाषा में, MONKEY को LPMLDZ लिखा जाता है। तब इस भाषा में STROKE को कैसे लिखा जायेगा?

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 R U Q P J F

- (a) TSSNLD
 (b) RUQFJP
 (c) RUQNLD
 (d) RUQPJF

Q.7

+4 +3 +2 +1
B A K E
↓ ↓ ↓ ↓
F D M F

+4 +3 +2 +1
T U R N
↓ ↓ ↓ ↓
X X T O

In a certain code language, 'BAKE' is coded as 'FDMF' and 'TURN' is coded as 'XXTO'. How will 'MOCK' be coded in the given language?

एक विशेष कूट भाषा में, 'BAKE' को 'FDMF' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TURN' को 'XXTO' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'MOCK' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Q R E L

(a) RRFL

(b) QREL

(c) RQGL

(d) QSEL

Q.8

+2 +2 +4 +4 +6 +6

A N N U A L

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

C P R Y G R

A M O U N T

| | | | |

C O S Y T Z

In a certain code language, 'ANNUAL' is written as 'CPRYGR' and 'AMOUNT' is written as 'COSYTZ'. How will 'AGENDA' be written in that language?

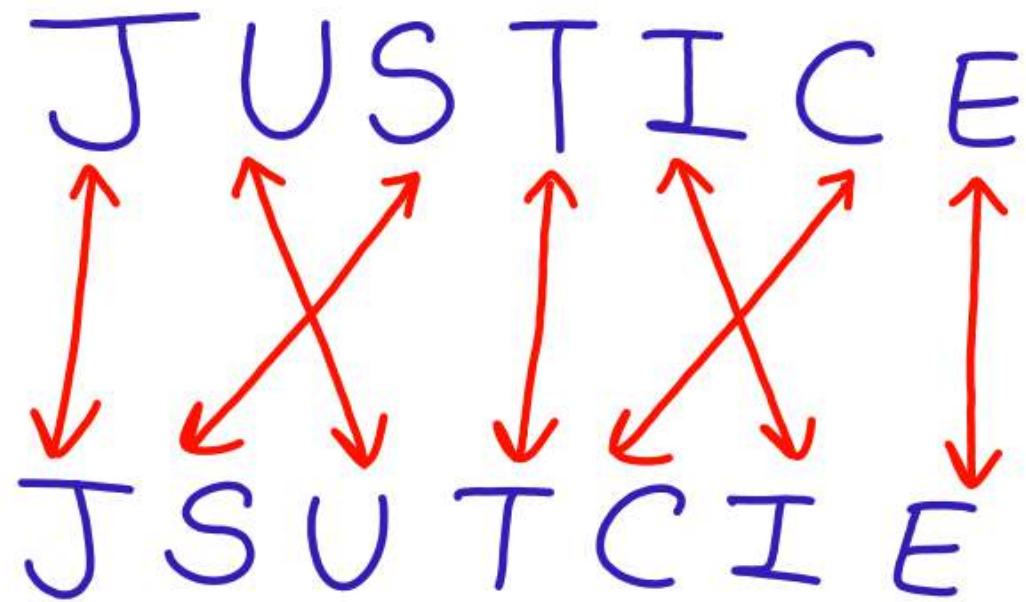
एक निश्चित कूट भाषा में, 'ANNUAL' को 'CPRYGR' के रूप लिखा जाता है और 'AMOUNT' को 'COSYTZ' के रूप लिखा जाता है। उसी भाषा में 'AGENDA' किस प्रकार लिखा जाएगा?

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
C I I R J G

- (a) CIIRHE
- (b) CIIRJG
- (c) CIKTJG
- (d) CIGPFC

Q.9

JUSTICE
JSUTCIE



In a certain language, JUSTICE is coded as JSUTCIE. How will JUPITER be coded in that language?

किसी निश्चित भाषा में, JUSTICE को JSUTCIE के रूप में कूटबद्ध किया है। उसी भाषा में JUPITER को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Rearrangement
पुनर्व्यवस्था

IXIXI
JPUIETR

- (a) JPUIERT
- (b) PJUIETR
- (c) JPUEITR
- (d) JPUIETR

Q.10

STRONG
X X X
TSORGN

In a certain code language, 'STRONG' is written as 'TSORGN', and 'PASTEL' is written as 'APTSLE'. How will 'WORKER' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'STRONG' को 'TSORGN' और 'PASTEL' को 'APTSLE' के रूप लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'WORKER' को कैसे लिखा जाएगा?

X X X
OWKRRE

- (a) OWKRER
- ✓ (b) OWKRRE
- (c) OKWRER
- (d) OWRKRE

Q.11

INTERACT
↓ ↓ ↓
TNIRETCA

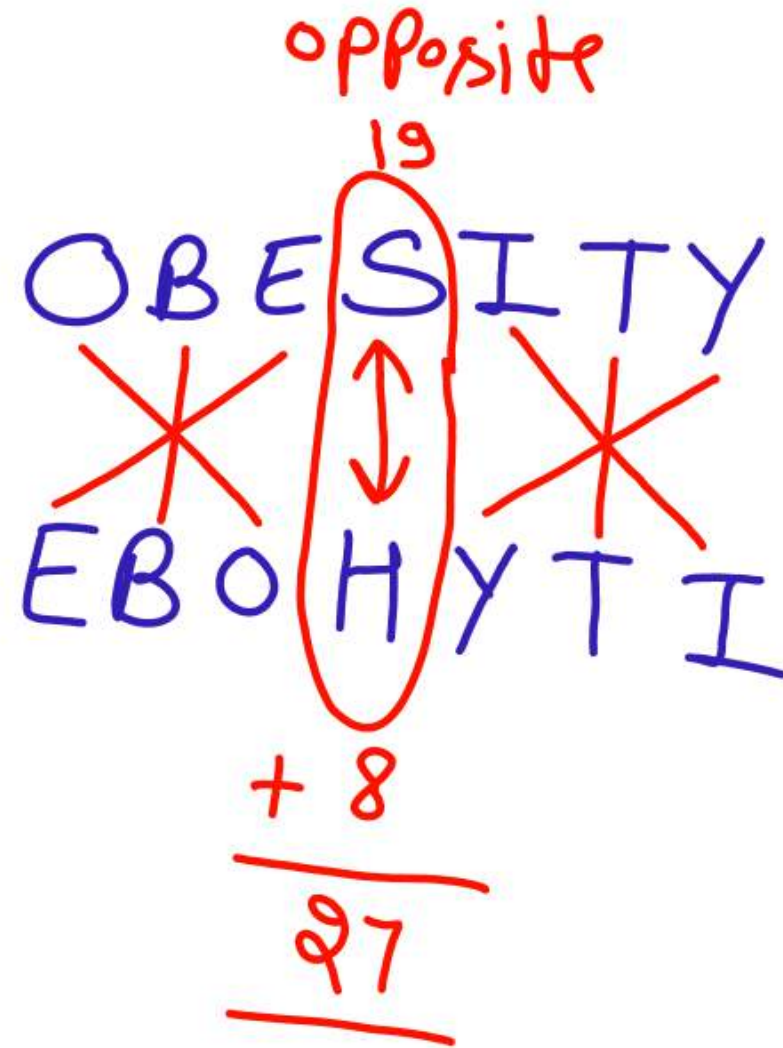
In a certain code language, INTERACT is written as TNIRETCA. How will SATURDAY be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में INTERACT को TNIRETCA लिखा जाता है। SATURDAY को उसी भाषा में कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

~~TAS RUYAD~~

- ✗ (a) UTASYADR
- ✗ (b) ASUTDRYA
- ✗ (c) TASURYDA
- ✓ (d) TASRUYAD

Q.12



In a code language, 'OBESITY' is written as 'EBOHYTI'. How will 'FIXTURE' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में 'OBESITY' को 'EBOHYTI' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'FIXTURE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

* | *

XIFGERU

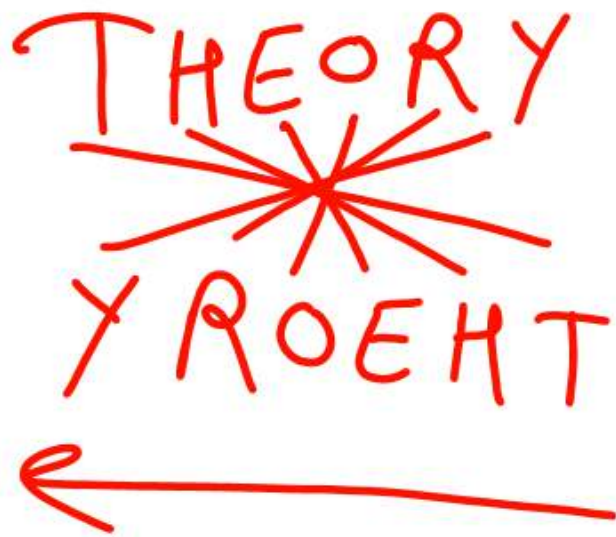
- 9 (a) XIFGEUS
- 9 (b) XIFMERU
- ✓ (c) XIFGERU
- 9 (d) IFYGERU

Q.13

In a certain code language, 'THEORY' is written as 'YROEHT' and 'OPTION' is written as 'NOITPO'. How will 'EXPERT' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'THEORY' को 'YROEHT' और 'OPTION' को 'NOITPO' लिखा जाता है। उस भाषा में 'EXPERT' कैसे लिखा जाएगा?

THEORY
YROEHT



- ① Ascending order ✓
② Decending order ✓

TREPX

- (a) RTEPXE
(b) TRERTE
(c) TREPXE
(d) TREPEX

Q.14

$$\begin{array}{ccccccc}
 5 & 14 & 4 & 15 & 18 & 19 & 5 \\
 \text{E} & \text{N} & \text{D} & \text{O} & \text{R} & \text{S} & \text{E} \\
 | & | & | & | & | & | & | \\
 \text{V} & \text{M} & \text{W} & \text{L} & \text{I} & \text{H} & \text{V} \\
 + & 22 & 13 & 23 & 12 & 9 & 8 & 22 \\
 \hline
 27 & 27 & 27 & 27 & & & 27
 \end{array}$$

In a certain code language, ENDORSE is written as VMWLIHV. How will INSTRUCT be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, ENDORSE को VMWLIHV के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में INSTRUCT को कैसे लिखा जाएगा?

RMHGIFXG

Love

- (a) SMSGSZPR
- (b) RMSHRZPG
- (c) SNRGS AOT
- ✓ (d) RMHGIFXG

Q.15

In a certain code language, "EASY" is written as "YAES", and "KIND" is written as "DIKN". How will "SOME" be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, "EASY" को "YAES" और "KIND" को "DIKN" के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "SOME" को कैसे लिखा जाएगा?

EASY
↙ ↘
YAES

KIND
↙ ↘
DIKN

↙ ↘
EOSM

- (a) WSOM
- (b) EOSM
- (c) EOMS
- (d) OESM

Q.16

In a certain language, **ABSOLUTE** is written as **ETULOSBA**. How will **CHAMPION** be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, **ABSOLUTE** को **ETULOSBA** लिखा जाता है। उस भाषा में, **CHAMPION** को किस प्रकार लिखा जाएगा?

NOIPMAHC

Reverse

- (a) NOIMPAHC
- (b) NOIPMAHC
- (c) AHCPMNOI
- (d) AHCMONPI

Q.17

-1

BLACK
↓ X X
AALKC

-1

BROWN
↓ X X
ADRNW

In a code language, 'BLACK' is written as AALKC, and 'BROWN' is written as AORNW. How will 'COLOR' be written in the same language?

एक कूट भाषा में 'BLACK' को AALKC और 'BROWN' को AORNW के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'COLOR' को कैसे लिखा जाएगा?

↓ X X
BLORO
-1

(a) BLORO ✓

(b) LOCRO

(c) BOROL

(d) BOOLR

Q.18

CAUTIOUS
| X X X |
CUAITUOS

In a certain code language, "CAUTIOUS" is written as "CUAITUOS", and "DEADLINE" is written as "DAELDNIE". How will "ECONOMIC" be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, "CAUTIOUS" को "CUAITUOS" और "DEADLINE" को "DAELDNIE" के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "ECONOMIC" को कैसे लिखा जाएगा?

| X X X |
ECONIMC

- (a) ECOONIMC
- (b) EOCOINMC
- (c) EOOCNIMC
- (d) EOCONIMC

Q.19

In a certain code language, 'EAGER' is written as 'AEHRE' and 'GIRLS' is written as 'IGSSL'. How will 'ISSUE' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'EAGER' को 'AEHRE' और 'GIRLS' को 'IGSSL' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'ISSUE' को कैसे लिखा जाएगा?

$\begin{array}{c} \times \quad \times \quad \times \\ S \quad I \quad T \quad E \quad U \\ + \\ E \quad A \quad G \quad E \quad R \\ \times \quad \downarrow \quad \times \\ A \quad E \quad H \quad R \quad E \end{array}$

- (a) ISTEU
- (b) ISTUE
- (c) SITEU
- (d) ISSEU



1.

+1 -1 +1 -1 +1 -1 +1
T U R K I S H
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
U T S J J R I

In a certain code language, 'TURKISH' is written as 'UTSJJRI'. How is 'PAGINATION' written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'TURKISH' को 'UTSJJRI' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PAGINATION' को क्या लिखा जाएगा?

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
Q Z H H O Z U H P M

- (a) QZH HOZUMPH
- (b) QZHOHZUH PM
- (c) QZHHZO UH PM
- (d) QZH HOZUH PM

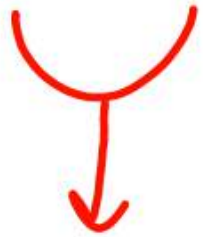
2.

$-, +, \times, \div$

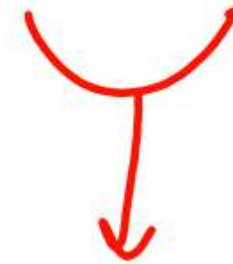
If $28 - 3 = 84$; $17 - 4 = 68$; $31 - 3 = 93$,
then what is the value of $21 - 5 = ?$

यदि $28 - 3 = 84$; $17 - 4 = 68$; $31 - 3 = 93$
है, तो $21 - 5 = ?$ का मान ज्ञात करें?

$$28 - 3 = 84$$



$$28 \times 3 = 84$$

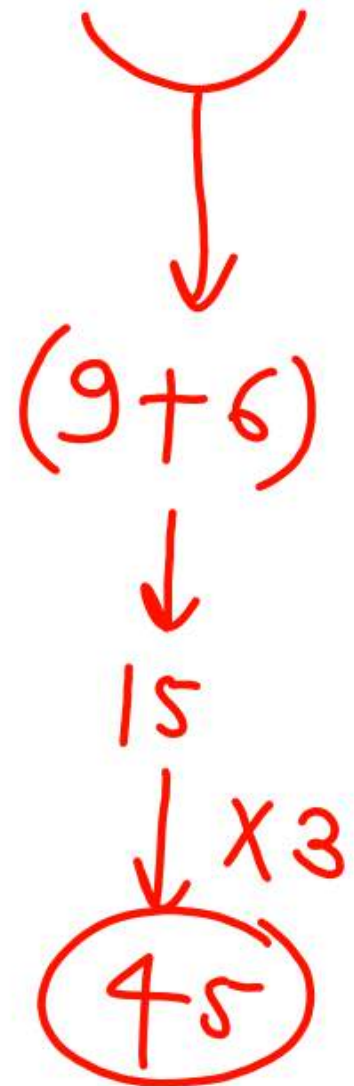


$$21 \times 5 = \underline{\underline{105}}$$

- ✓ (a) 105
- (b) 206
- (c) 112
- (d) 215

3.

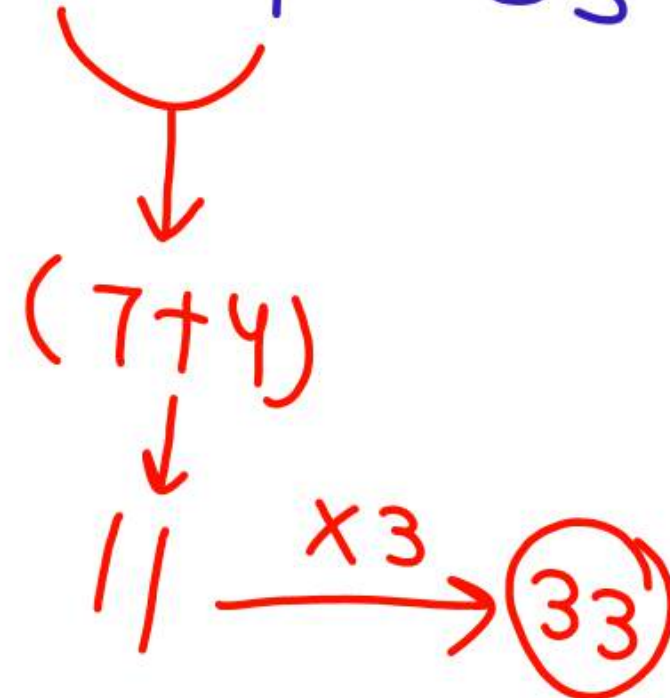
$$9 \times 6 = 45$$



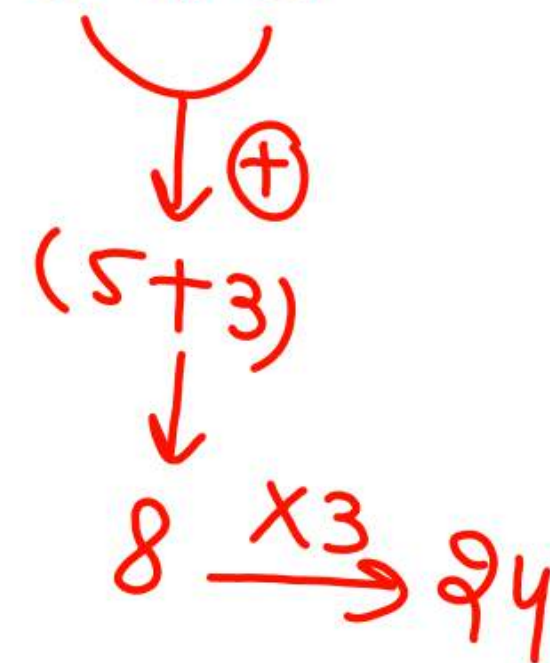
If $9 \times 6 = 45$, $7 \times 4 = 33$ and $6 \times 4 = 20$, then what is the value of 5×3 ?

यदि $9 \times 6 = 45$, $7 \times 4 = 33$ और $6 \times 4 = 20$ है, तो 5×3 का मान कितना होगा?

$$7 \times 4 = 33$$



$$5 \times 3$$



2021
NTP CBT-2

(a) 12

(b) 16

(c) 24 ✓

(d) 10

4.

+2 +2 +2 +2 +2 +2
F R I E N D
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
H T K G P F

If FRIEND is coded as HTKGPF then REVEAL will be coded as?

यदि एक कोड में 'FRIEND' को 'HTKGPF' लिखा जाता है, तो उस कोड में 'REVEAL' को क्या लिखा जाएगा ?

↓ +2
T G X G C N

☒ (a) TGXFCN

☐ (b) TGXNGC

☐ (c) TXGNCG

☒ (d) TGXGCN

6.

$+5$
N E T F L I X
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
S J Y K Q N C

In a certain code 'NETFLIX' is coded as 'SJYKQNC'. In the same code how will 'PRIMEVIDEO' be coded as?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'NETFLIX' का कूट 'SJYKQNC' है। उस कूट में 'PRIMEVIDEO' का कूट क्या होगा?

$+5$
U W N R J A N I J T

(a) UWNRJAMTJT

(b) UWNRJANLTT

(c) UWNRJADBIT

(d) UWNRJANIJT

7.

2 मिलाव विधि

+2 +2+2 +2 +2+2
B O R R O W
T Q D Y Q T

+2 +2+2 +2 +2+2
S E A L E D
C G U F G N

In a certain code language, "BORROW" is written as "TQDYQT" and "SEALED" is written as "CGUFGN". How is "MINGLE" written in that code language? एक निश्चित कूट भाषा में, "BORROW" को "TQDYQT" के रूप में और "SEALED" को "CGUFGN" के रूप में लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में "MINGLE" को कैसे लिखा जाएगा?

GL (Even) PKO GNI
3-3
2-2-2

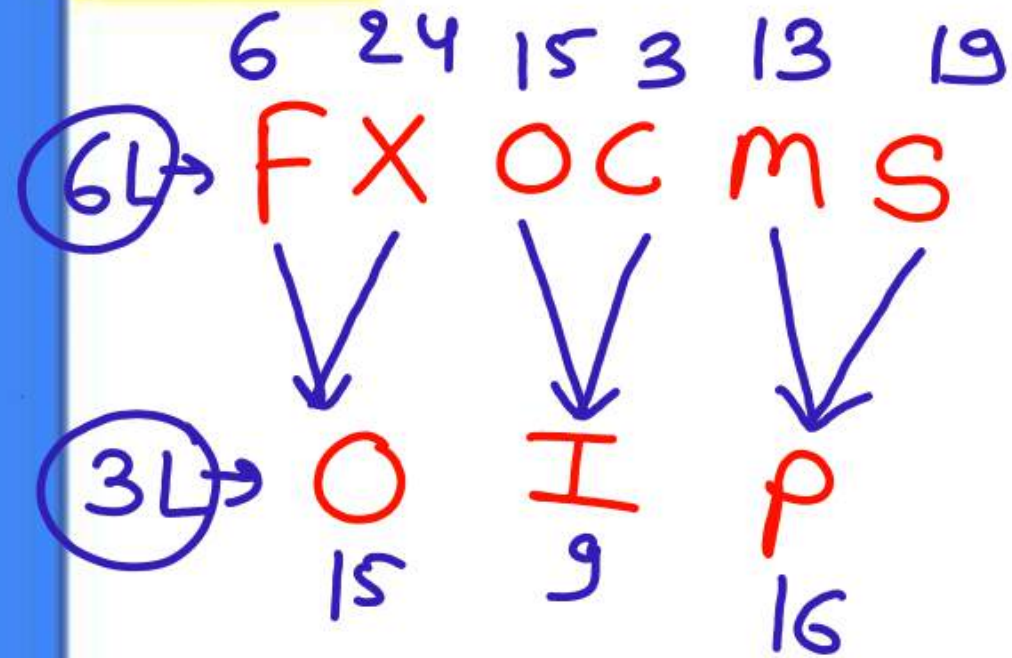
(a) GNEPKO

(b) OGNEPK

(c) OGNPKE

(d) PKOGNI

8.



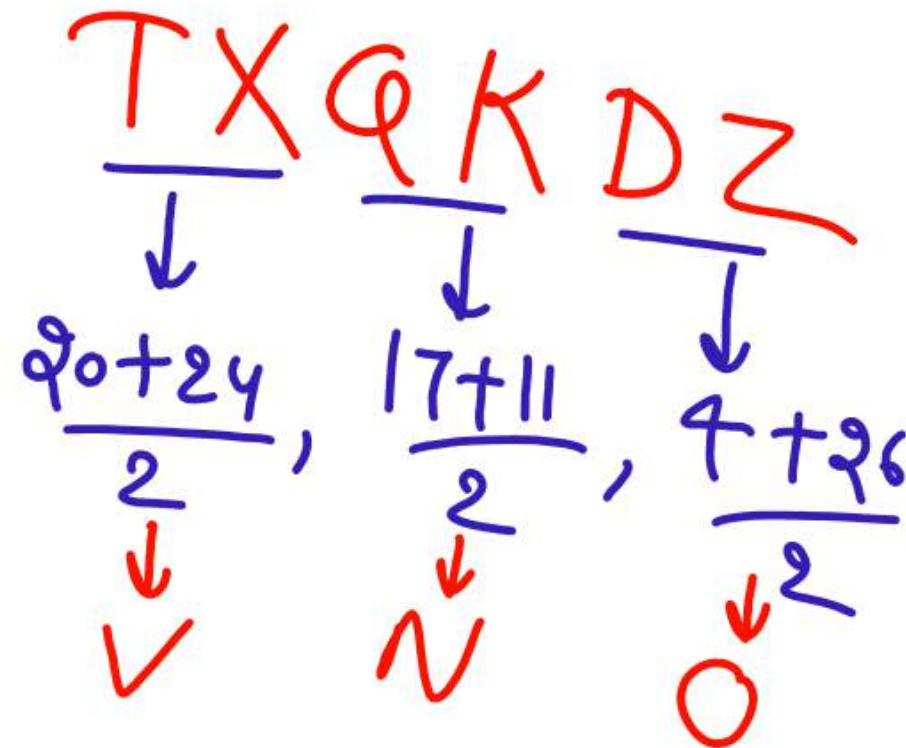
$$\frac{6+24}{2} = 15 \rightarrow O$$

$$\frac{15+3}{2} = 9 \rightarrow I$$

$$\frac{13+19}{2} = 16 \rightarrow P$$

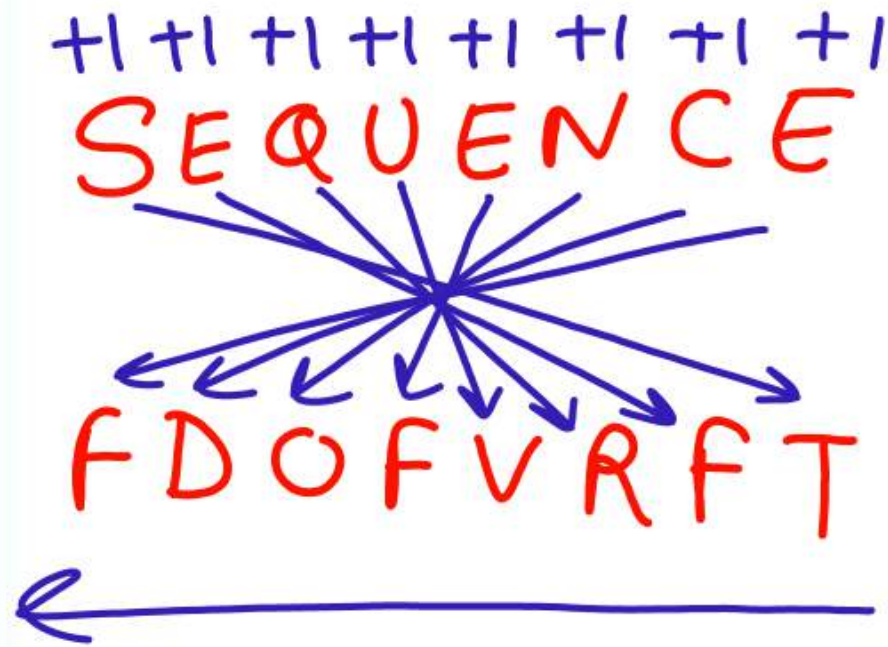
If 'FXOCMS' is coded as 'OIP' then 'TXQKDZ' will be coded as –

यदि 'FXOCMS' को 'OIP' के रूप में कोडित किया जाता है तो 'TXQKDZ' को किस रूप में कोडित किया जाएगा।



- ✓ (a) VNO
(b) WOP
(c) VNP
(d) QPS

9.



In a certain code 'SEQUENCE' is coded as 'FDOFVRFT'. How is 'CHILDREN' coded in that code?

एक निश्चित कोड में 'SEQUENCE' को 'FDOFVRFT' के रूप में कोडित किया गया है। उसी कोड में 'CHILDREN' को कैसे कोडित जाएगा ?

OFSEMJID

- 9 (a) OFESJMID
- ✓ (b) OFSEMJID
- 9 (c) OFSEJMID
- 9 (d) OFSEJIMD

10.

$+1$	-1	$+1$	-1	$+1$
5	6	3	7	6
↓	↓	↓	↓	↓
6	5	4	6	7

In a certain code language, 56376 is written as 65467. How is 45894 written in that code?

एक निश्चित कोड भाषा में, 56376 को 65467 के रूप में लिखा गया है। इस कोड भाषा में 45894 को कैसे लिखा जाएगा?

54985

- ✓ (a) 54985
(b) 44882
(c) 56682
(d) 45687

11.

If PASSPORT is written as VTQRUUCR, then CREATION will be written as –

यदि PASSPORT को VTQRUUCR के रूप में लिखा गया है, तो ⁺² CREATION को कैसे लिखा जाएगा।



E

- (a) PQKDXTEG
- (b) PQKVCTEG
- ✓ (c) PQKVCGTE
- (d) PQKCGTEV

15.

KICK
| | | |
9 1 3 9

EXTRA
| | | | |
2 5 9 4 8

BOX
| | |
6 0 5

$$3 + 4 + 1 + 3 + 9 + 2 + 9 = 31$$

In a particular alpha-numeric code system ' KICK is written as '9139' and 'EXTRA' is written as '25948' and 'BOX' is written as '605'. Which letter makes the sum value of all its letters as 31 ?

एक विशेष अक्षरांकीय कोड प्रणाली में KICK को 9139 के रूप में लिखा गया है तथा EXTRA को 25948 के रूप में लिखा गया है तथा BOX को 605 के रूप में लिखा गया है। कौन सा अक्षर अपने सभी अक्षरों का संयुक्त मान 31 बनाता है?

6 4 8 3 9 2 9

(a) BRACKET

6 8 3 9

(b) BACK

3 4 1 3 9 2 9

(c) CRICKET

(d) ETCETRA

Thank You

Keep Smile Always

