

24. In a certain code language, 'PHONES' is coded as 'NFMLCQ'. What is the code for 'REALLY' in that language?

16	8	15	14	5	19
P	H	O	N	E	S
-2	-2	-2	-2	-2	-2
N	F	M	L	C	Q
14	6	13	12	3	17

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PHONES' को 'NFMLCQ' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'REALLY' को कैसे लिखा जाएगा?

- [A] PCYJJY
[C] PCYKKW

- [B] PCYJJV
[D] PCYJJW

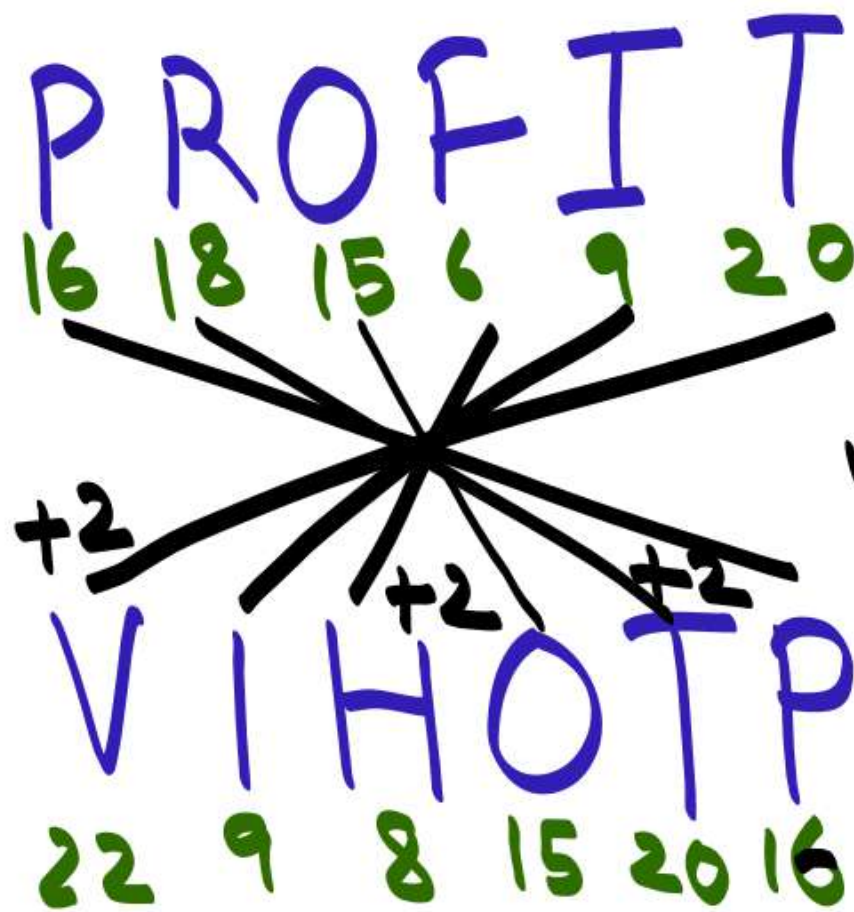
PCYJJW



F to F
-2

25. In a certain code language, 'PROFIT' is coded as 'VIHOTP'. What is the code for 'RACING' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'PROFIT' को 'VIHOTP' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'RACING' के लिए कूट क्या है?

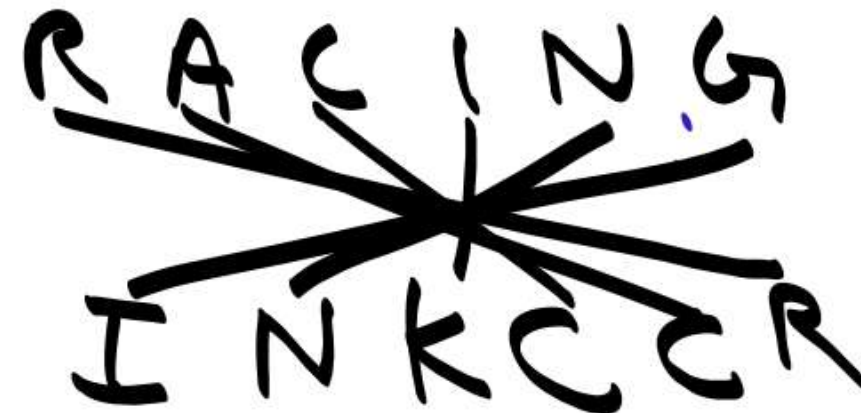


☒ [A] INKCCR
☐ [C] INKCRC

☐ [B] ILNCCR
☐ [D] INKRCC

F + 0 L

Alternate
+0, +2



26. In a certain code language, 'WODMF' is written as 'ZRDKD'. How will 'EIDMC' be written in that language?

किसी एक खास कूट भाषा में, 'WODMF' को 'ZRDKD' को लिखा जाता है। उस भाषा में 'EIDMC' कैसे लिखा जाएगा?

- [A] HDLAK
[C] HALDA

- [B] HDLKA
[D] HLDKA

23	15	4	13	6
W	O	D	M	F
+3	+3		-2	-2
Z	R	D	K	D
26	18	4	11	4

HLDKA

27. In a certain code language, 'PLANET' is coded as 'RCLYJN'. What is the code for 'MODELS' in that language?

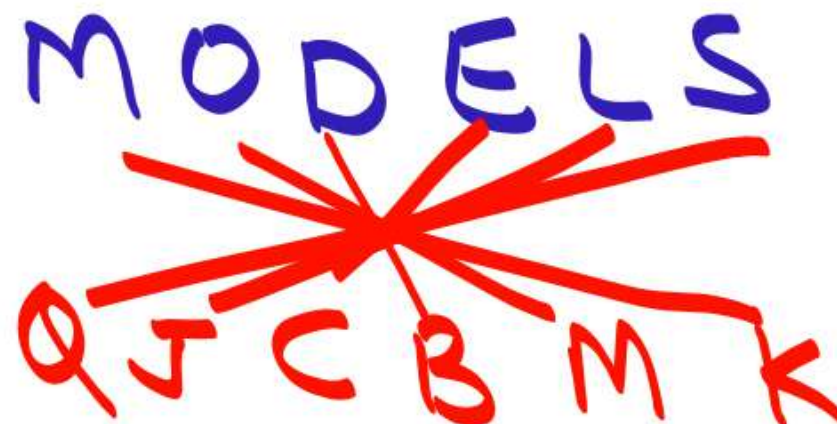
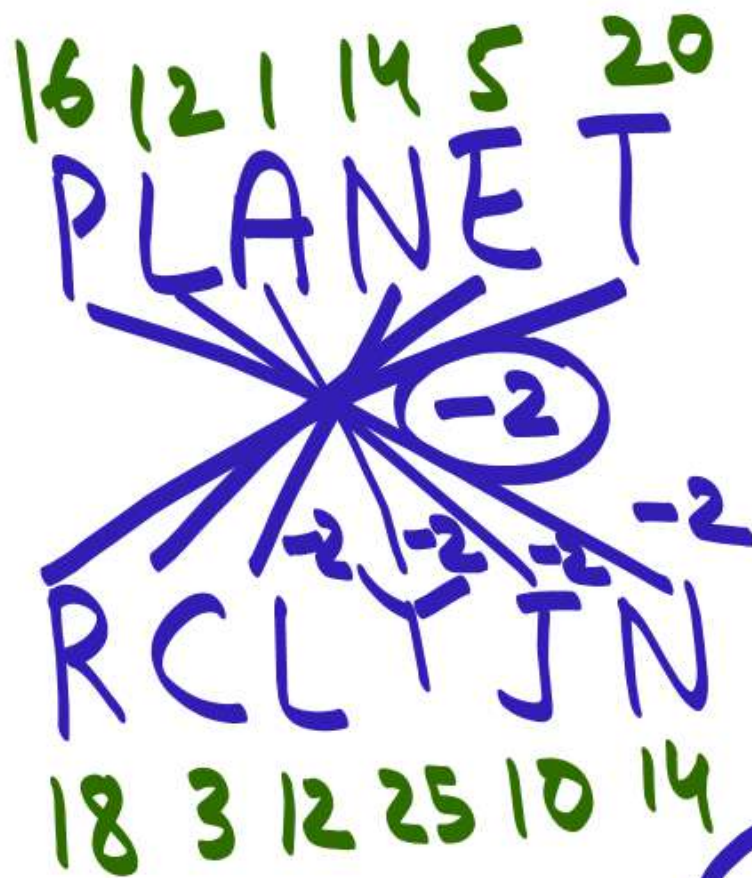
एक निश्चित कूट भाषा में, 'PLANET' को 'RCLYJN' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'MODELS' के लिए कूट क्या है?

[A] QJCBML

[B] QJCBNK

[C] QJCCCM

☒ [D] QJCBMK



28. In a certain code language, 'SEARCH' is written as 'ACEHRS'. How will 'IMPORT' be written in that language?

SEARCH

किसी एक खास कूट भाषा में, 'SEARCH' को 'ACEHRS' को लिखा जाता है। उस भाषा में 'IMPORT' कैसे लिखा जाएगा?

- [A] IMOPTR
[C] IMPORT

- [B] EXPORT
[D] IMOPRT

A C E H R S
1 3 5 8 18 19

9 13 16 15 18 20
IMOPRT

29. In a certain code language, 'FELLOW' is coded as 'FDNLNY'. What is the code for 'GOLDEN' in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FELLOW' को 'FDNLNY' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'GOLDEN' के लिए कूट क्या है?

6 5 12 12 15 23
F E L L O W

+0 -1 +2 +0 -1 +2

F D N L N Y
6 4 14 12 14 25

[A] GNND DP ✓

[C] GNNEDQ

[B] GNMDEP

[D] DNND DQ

G O L D E N
G N N D D

Sectionwise
F to F
-1 -1

30. In a certain code language, 'ABSENCE' is written as 'ASBECNE'. How will 'Exactly' be written in that language?

ABSENCE

ASBECNE

BUEIHTL

किसी एक खास कूट भाषा में, 'ABSENCE' को 'ASBECNE' को लिखा जाता है। उस भाषा में 'EXACTLY' कैसे लिखा जाएगा?

- [A] EAXCLYT
[C] EXACTLY

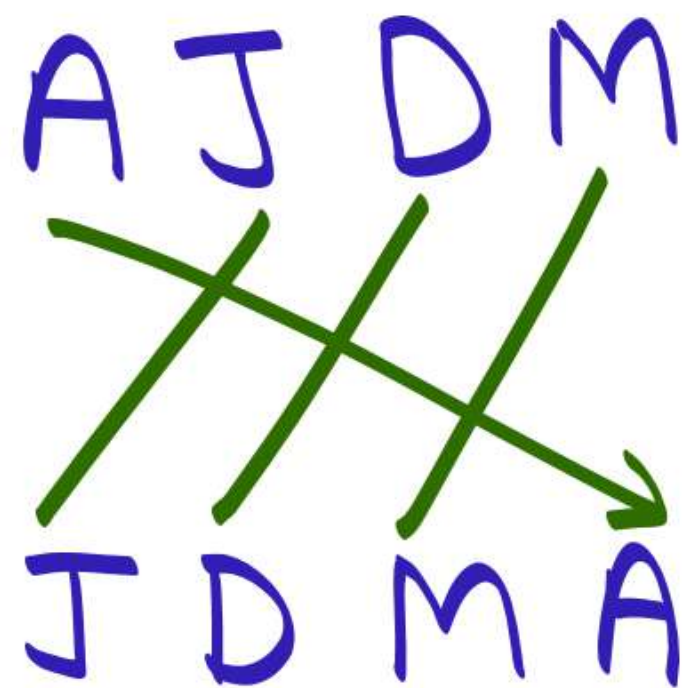
Rearrangement

- [B] EAXTCLY
[D] EAXCLTY

EAXCLTY

31. In a certain code language, 'AJDM' is written as 'JDMA'. How will 'SKWM' be written in that language?

A J D M
J D M A



किसी एक खास कूट भाषा में, 'AJDM' को 'JDMA' को लिखा जाता है। उस भाषा में 'SKWM' कैसे लिखा जाएगा?

पुनर्व्यवस्था

KWMS

[A] KMWS

[B] KMWS

☒ [C] KWMS

[D] KSMW

32. In a certain code language, 'APPLES' is written as 'AQQMET'. How will 'ORANGE' be written in that language?

किसी एक खास कूट भाषा में, 'APPLES' को 'AQQMET' को लिखा जाता है। उस भाषा में 'ORANGE' कैसे लिखा जाएगा?

A	P	P	L	E	S
1	16	16	12	5	19
+0	+1	+1	+1	+0	+1
A	Q	Q	M	E	T
1	17	17	13	5	20

F	+0	F
V	→	+0
C	→	+1

- [A] SOACHE
[C] OSAOHE

- [B] SOCHEI
[D] OSAHOE

OSAHOE

33. In a certain code language, 'MODERN' is written as 'KOBALJ'. How will 'PEOPLE' be written in that language?

किसी एक खास कूट भाषा में, 'MODERN' को 'KOBALJ' को लिखा जाता है। उस भाषा में 'PEOPLE' कैसे लिखा जाएगा?

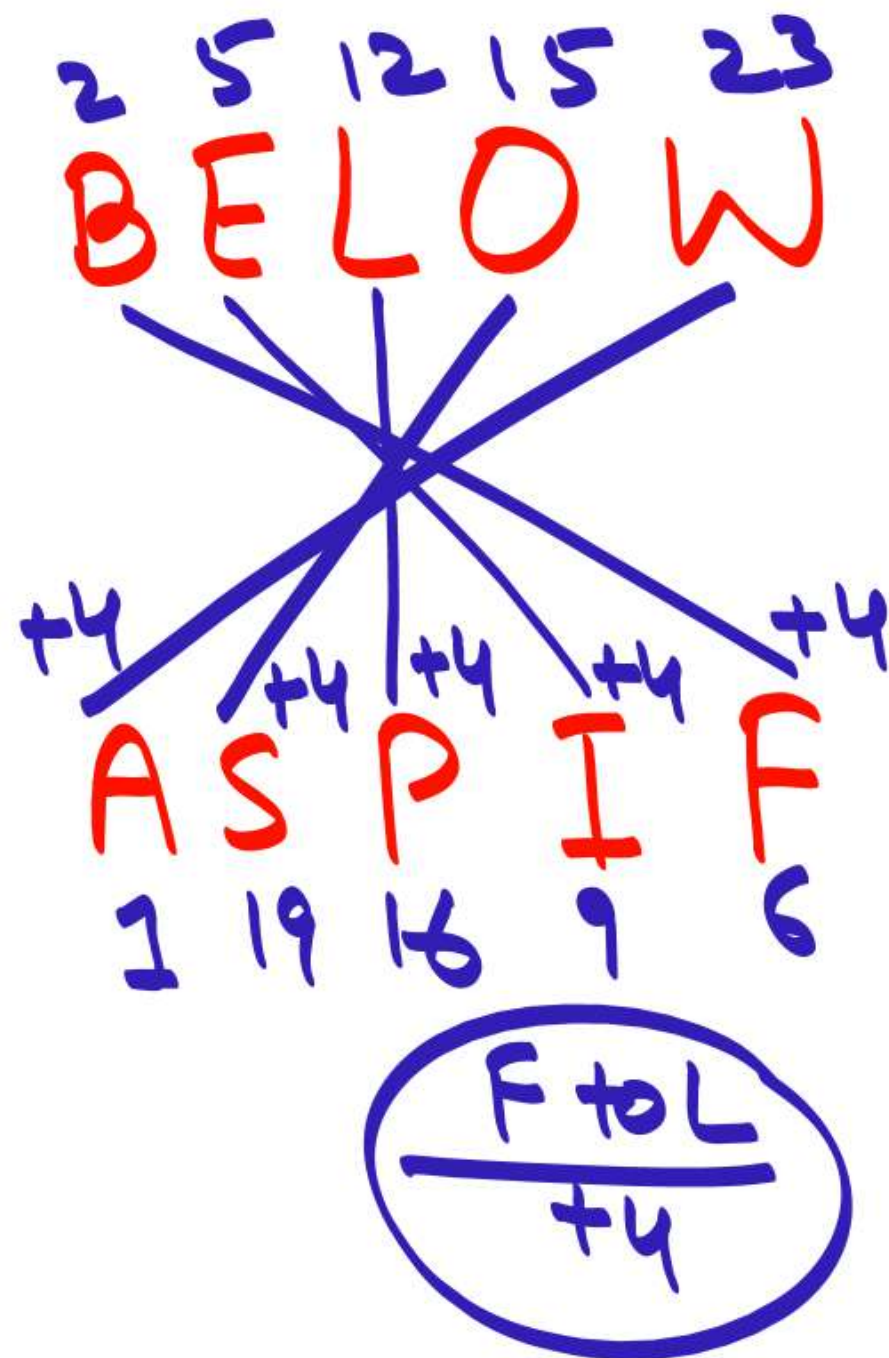
[A] BIMLCM
[C] ☒ BIMLBM

[B] MIMLBN
[D] BINLBN

~~BIMLBN~~

13 15 4 5 18 14
MODERN
11 15 2 1 12 10
KOBALJ

$$\frac{F+O-L}{-3}$$



34. In a certain code language, 'BELOW' is coded as 'ASPIF'. What is the code for 'BLOOD' in that code language?

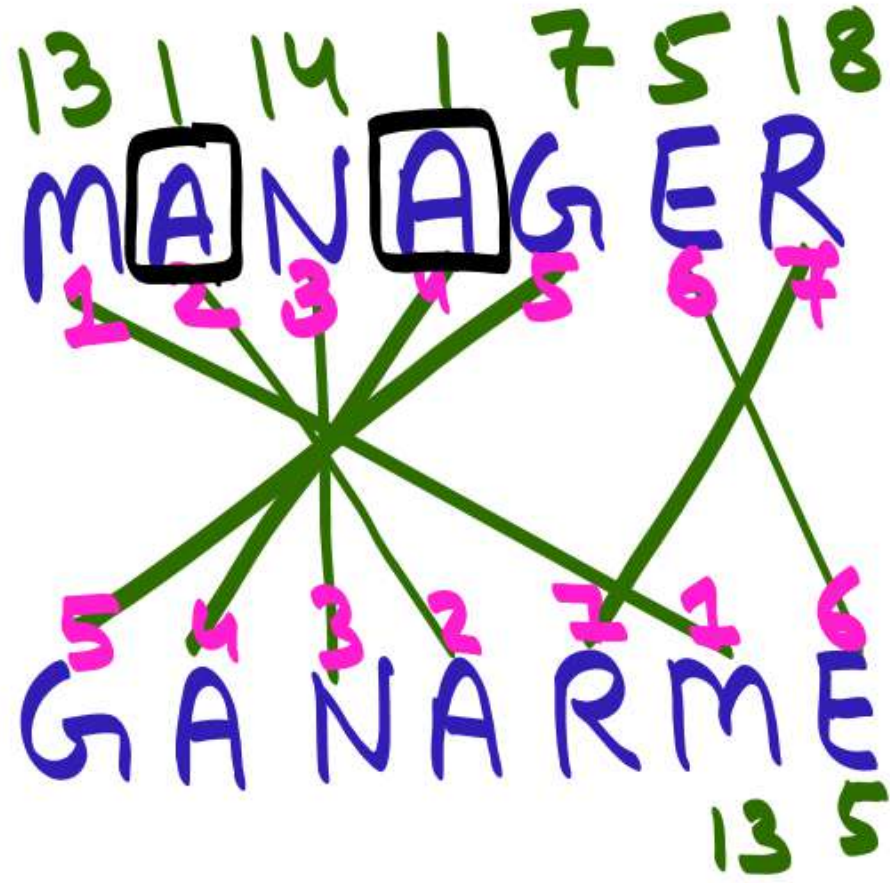
एक निश्चित कूट भाषा में, 'BELOW' को 'ASPIF' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'BLOOD' के लिए कूट क्या है?

☒ [A] HSSPF
[C] HSSPG

[B] HSSQG
[D] HSSQF

~~HSSPF~~

35. In a certain code language, 'MANAGER' is written as 'GANARME'. How will 'OFFICER' be written in that language?



किसी एक खास कूट भाषा में, 'MANAGER' को 'GANARME' को लिखा जाता है। उस भाषा में 'OFFICER' कैसे लिखा जाएगा?

[A] CIFFREO
[C] CFIRFOE

[B] CFIFROE
[D] CIFFROE

5 4 3 2 7 1 6
C I F F R O E

REARRANGEMENT

✓ Numbering

F	R	O	Z	T
1	2	3	5	5
T	R	F	Z	O
5	2	1	5	3

✓ Line Matching

F	R	O	Z	T
T	R	F	Z	O

36. In a certain code language, 'TYPING' is written as 'VAPING'. How will 'WIPING' be written in that language?

किसी एक खास कूट भाषा में, 'TYPING' को 'VAPING' को लिखा जाता है। उस भाषा में 'WIPING' कैसे लिखा जाएगा?



[A] VKPJNG

☒ [C] YKPING

[B] VIPING

[D] VKPGNG

YKPING

37. In a certain code language, 'RATIO' is written as 'ITARO'. How will UNTIL be written in that language?

किसी एक खास कूट भाषा में 'RATIO' को 'ITARO' को लिखा जाता है। उस भाषा में 'UNTIL' कैसे लिखा जाएगा?



[A] ITNUL
[C] ITUNL

[B] ITNUL
[D] INTUL

U N T I L
I T N U L

38. In a certain code language, 'EXPORT' is coded as 'ORTEXP'. What is the code for 'GENTLE' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'EXPORT' को 'ORTEXP' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'GENTLE' के लिए कूट क्या है?

[A] TLENEG

[B] TLENGE

[C] TELNEG

[D] TLEGEN

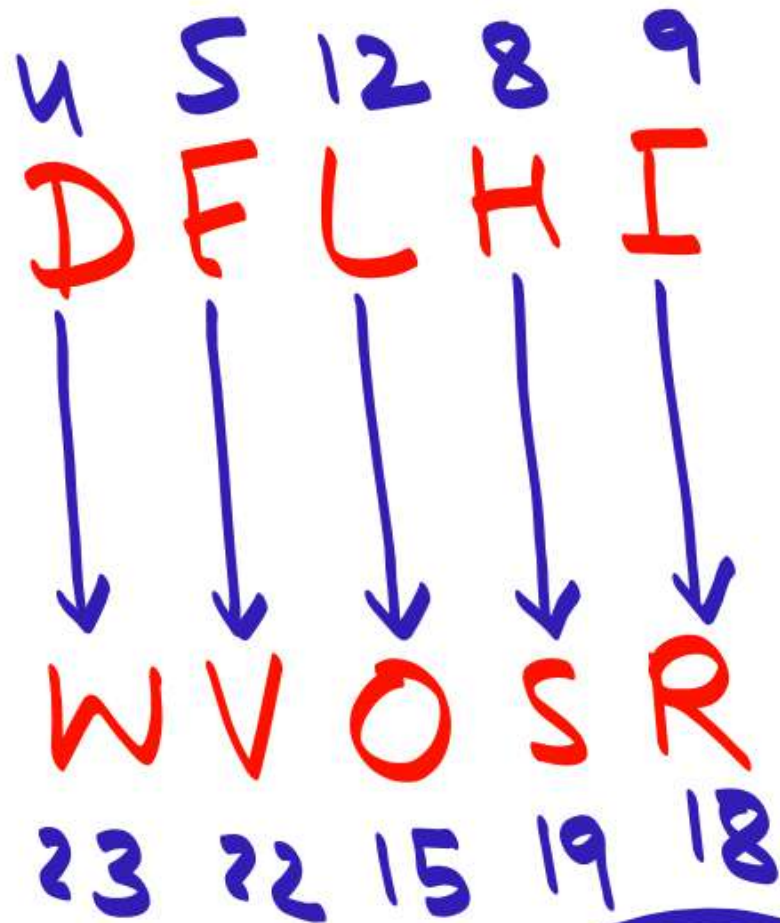
EXPORT
ORTEXP
RUWHAS

GENTLE

TLE GEN

39. In a certain code language, 'DELHI' is coded as 'WVOSR'. What is the code for 'RAHUL' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'DELHI' को 'WVOSR' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'RAHUL' के लिए कूट क्या है?



- ☒ [A] IZSFO
☐ [C] IZSFL

- [B] SVSVO
[D] ZIFSO

IZSFO

$\frac{F \text{ to } F}{\text{opposite}}$

40. In a certain code language, 'VOWEL' is coded as 'DFEEC'. What is the code for 'JAIPUR' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'VOWEL' को 'DFEEC' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'JAIPUR' के लिए कूट क्या है?

HINT → F to F ✓

[A] AIAGCI

[B] IAAICG

[C] AAIGIC

✓ [D] AAIGCI

Handwritten mapping for 'VOWEL' to 'DFEEC':
 V (4) → D (22)
 O (6) → F (15)
 W (5) → E (23)
 E (5) → E (5)
 L (3) → C (12)

Handwritten mapping for 'DFEEC' to digits:
 D → 4
 F → 6
 E → 5
 E → 5
 C → 3

Single digit

Single digit → same

double digit → digit sum

Handwritten mapping for 'JAIPUR' to 'AAIGCI':
 J (10) → A (1+0=1)
 A (1) → A (1)
 I (9) → I (9)
 P (16) → G (1+6=7)
 U (21) → G (2+1=3)
 R (18) → I (1+8=9)

41. In a certain code language, 'KRISHNA' is coded as 'PTRUSPZ'. What is the code for 'FORMULA' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'KRISHNA' को 'PTRUSPZ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'FORMULA' के लिए कूट क्या है?

K R I S H N A
↓ | +2 ↓ | +2 ↓ | +2 ↓
P T R U S P Z

[A] PTRUALZ

[C] UQIOZOW

☒ [B] UQIOFNZ

[D] UQIOFOZ

F O R M U L A
↓ | +2 ↓ | +2 ↓ | +2 ↓
U Q I O F N Z

42. In a certain code language, 'ACD' is coded as 'BFH'. What is the code for 'DEF' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ACD' को 'BFH' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'DEF' के लिए कूट क्या है?

¹ A	³ C	⁴ D
x2	x2	x2
² B	⁶ F	⁸ H

☒ [A] HJL
[C] HLJ

[B] HLL
[D] JHL

⁴	⁵	⁶
x2	x2	x2
8	10	12
H	J	L

1 3 4 $\xrightarrow{\times 2}$ 2 6 8

43. In a certain code language, 'GARDEN' is coded as 'CEFPPC'. What is the code for 'SCHOOL' in that code language?

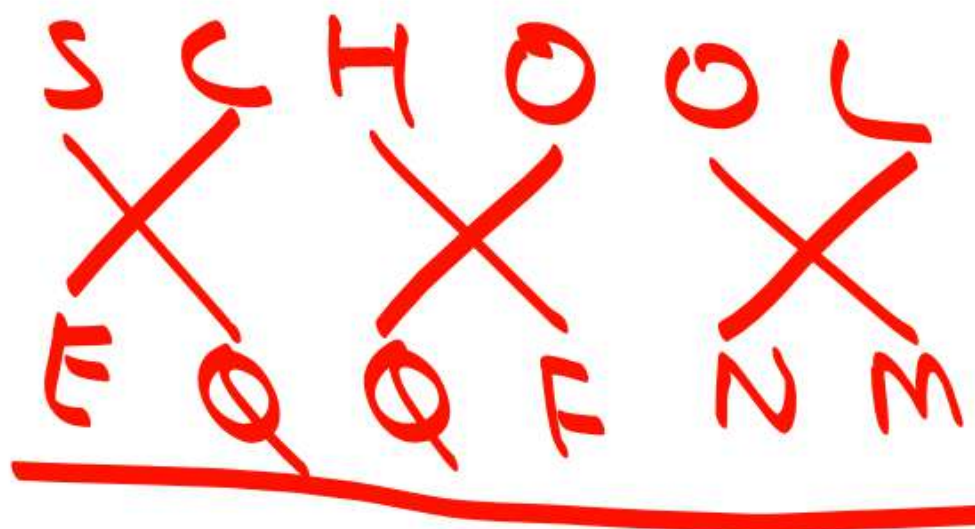
एक निश्चित कूट भाषा में, 'GARDEN' को 'CEFPPC' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'SCHOOL' के लिए कूट क्या है?

[A] EQQFMN

[B] SCHGAR

☒ [C] EQQFNM

[D] EQRDEN





Letter to Letter ✓

Thank You

