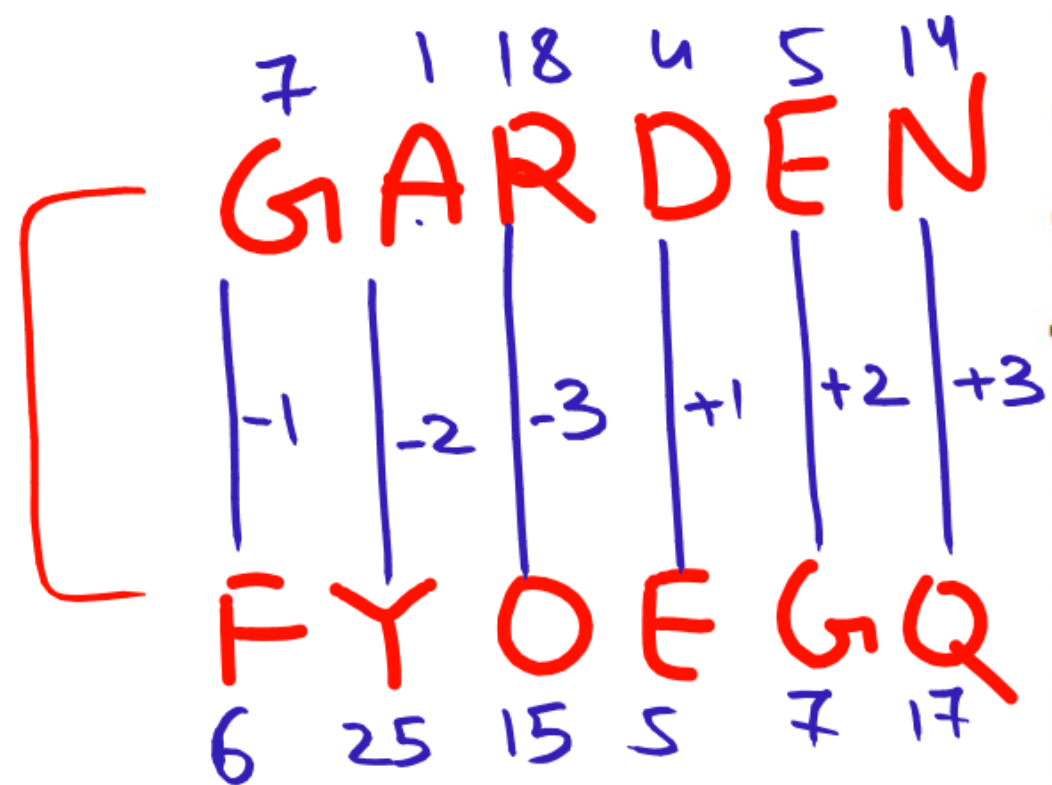


कोडिंग-डिकोडिंग

Coding-Decoding



6. In a certain code language, 'GARDEN' is written as 'FYOEGQ' and 'GOLDEN' is written as 'FMIEGQ'. How will 'ISLAND' be written in that language?



एक निश्चित कूट भाषा में, 'GARDEN' को 'FYOEGQ' और 'GOLDEN' 'FMIEGQ' लिखा जाता है। उस भाषा में 'ISLAND' कैसे लिखा जाएगा?

[A] HQJBPG

[B] HRIBPG

[C] HQIBQG

[D] HQIBPG



ISLAND :
 H Q I B P G

7. In a certain code language, 'MAYOR' is written as 'WSBCN' and 'MARCH' is written as 'MGUCN'. How will 'ISSUE' be written in that language?

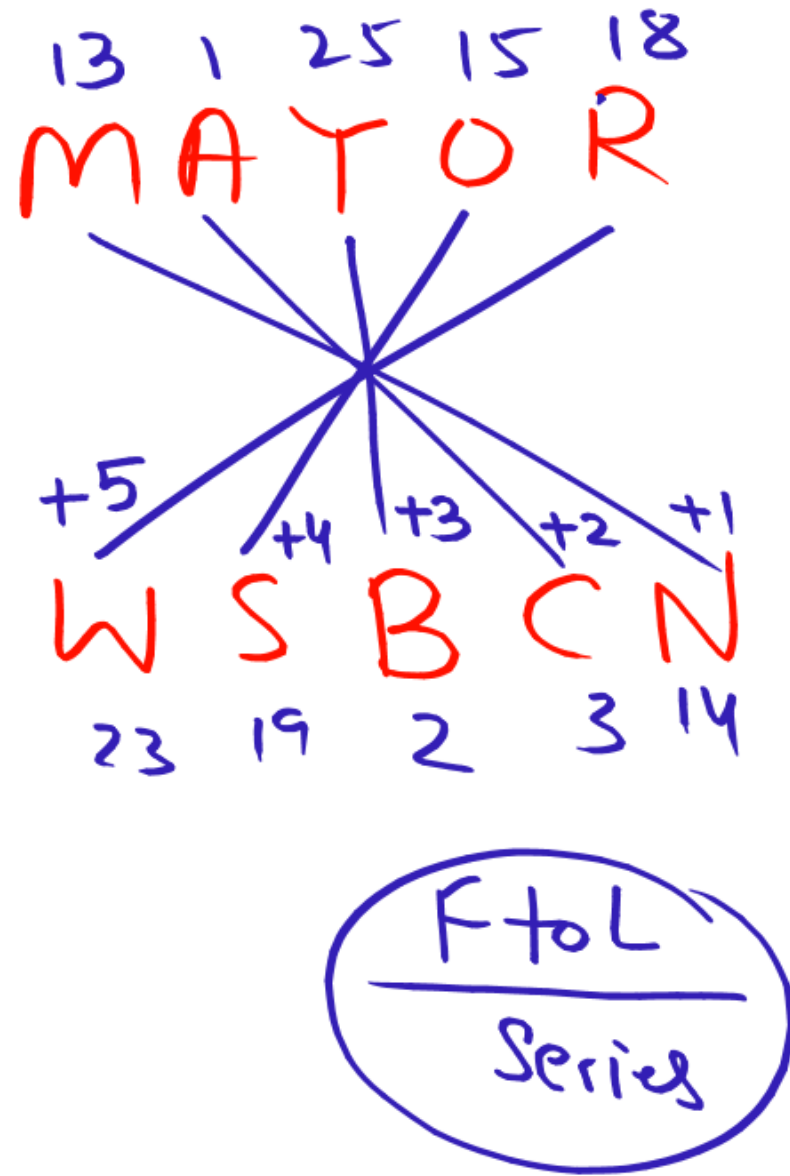
एक निश्चित कूट भाषा में, 'MAYOR' को 'WSBCN' और 'MARCH' को 'MGUCN' लिखा जाता है। उस भाषा में, 'ISSUE' कैसे लिखा जाएगा?

[A] JYVVJ

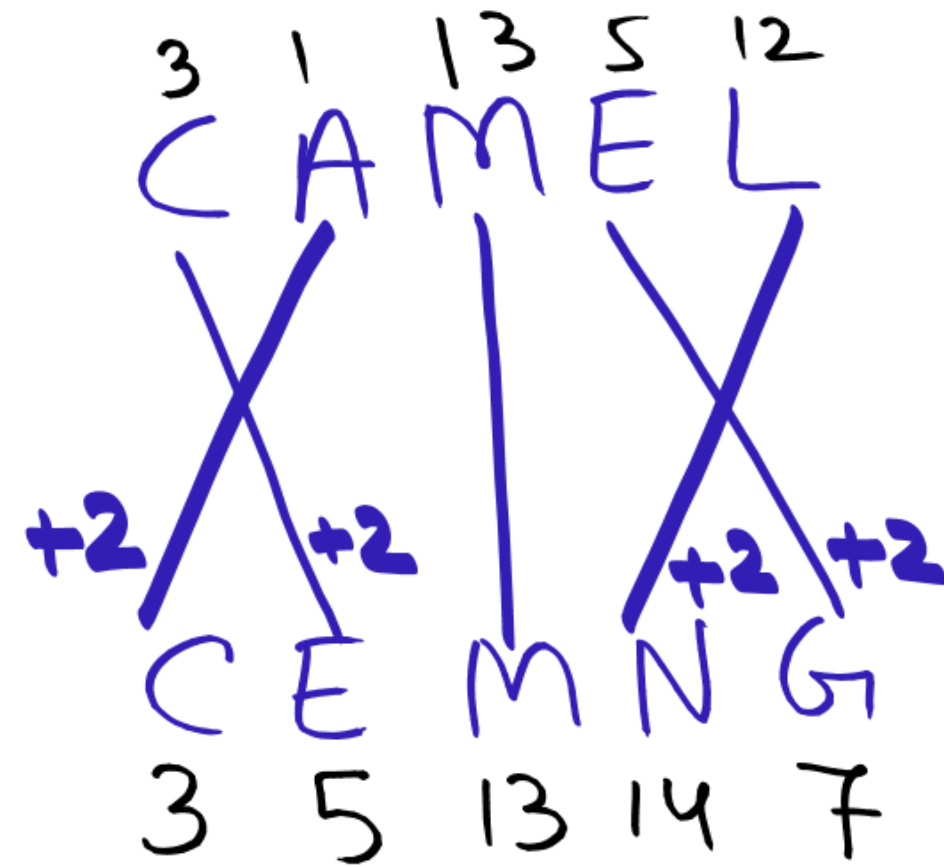
[B] JYVUJ

[C] JUVYJ

[D] JYVJK



8. In a code language, 'CAMEL' is coded as CEMNG and 'TIGER' is coded as KVG TG. How will 'HORSE' be coded in the same language?



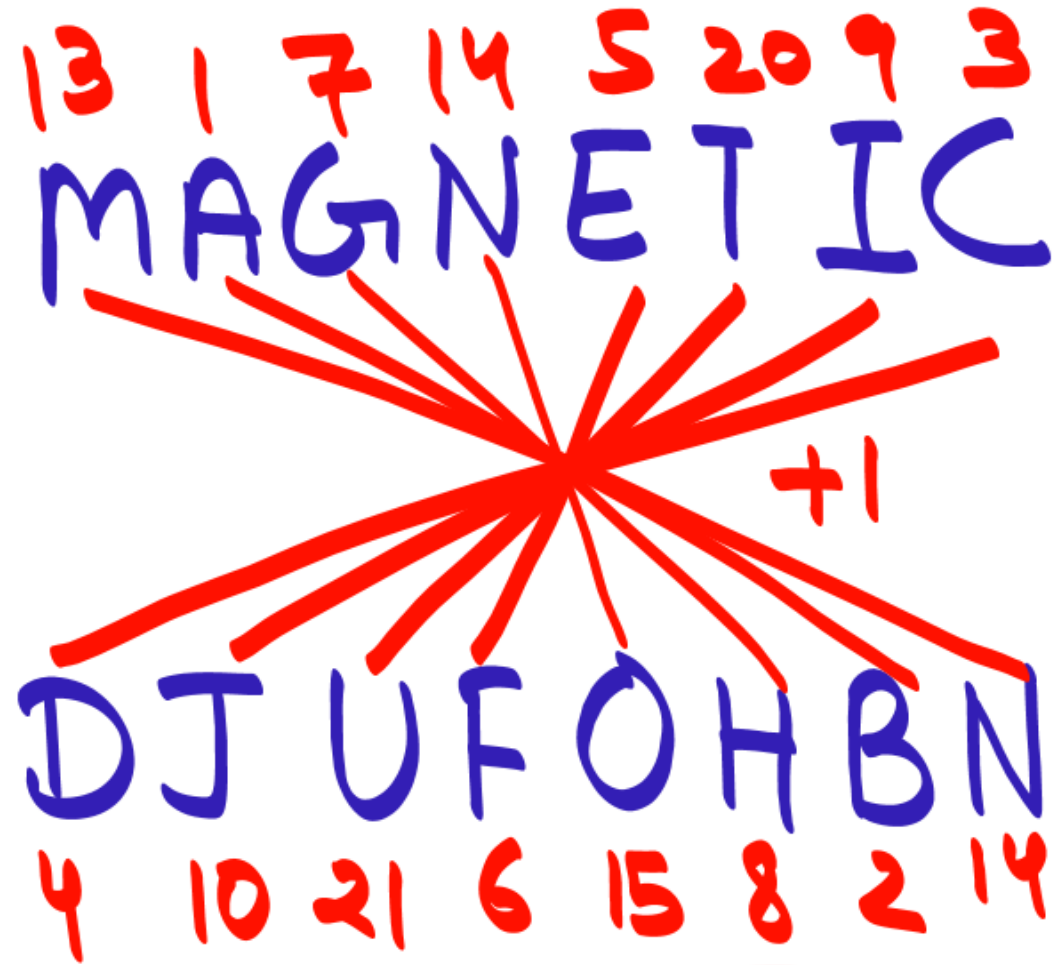
Cross
X+2

एक कूट भाषा में, 'CAMEL' को CEMNG के रूप में कूटित किया जाता है और 'TIGER' को KVG TG के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। 'HORSE' को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

[A] RJSHU
[C] QKRHU

[B] HQRHV
[D] QJRGU

9. In a certain code language, 'MAGNETIC' is written as 'DJUFOHBN' and 'ELECTRIC' is written as 'DJSUDFMF'. How will 'LOCATION' be written in that language?



एक निश्चित कूट भाषा में, 'MAGNETIC' को 'DJUFOHBN' और 'ELECTRIC' को 'DJSUDFMF' लिखा जाता है। उस भाषा में 'LOCATION' कैसे लिखा जाएगा?

- [A] OPJUBFQM
[C] OPJUBDQM

- ~~OPJUBDPM~~
[B] OPJUBDPM
[D] MPDBUJPO

10. In a code language, 'PARUL' is coded as RDTXN and 'MADHU' is coded as ODFKW. How will 'VIJAY' be coded in the same language?

एक कूट भाषा में, 'PARUL' को RDTXN और 'MADHU' को 'ODFKW' कूटबद्ध किया जाता है। 'VIJAY' को उसी भाषा में कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

PARUL
16 1 18 21 12
+2 +3 +2 +3 +2
RDTXN
18 4 20 24 14

[A] XKLCB

[C] XLMDA

[B] XMLCA

☒ [D] XLLDA

XLLDA

F to F

Alternate

+2, +3

11. In a certain code language, 'MODERATE' is written as 'FVDVJJVU' and 'NINETEEN' is written as 'OGHXJTPV'. How will 'OCCASION' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'MODERATE' को 'FVDVJJVU' और 'NINETEEN' को 'OGHXJTPV' लिखा जाता है। उस भाषा में 'OCCASION' कैसे लिखा जाएगा?



[A] OQWLFIJW

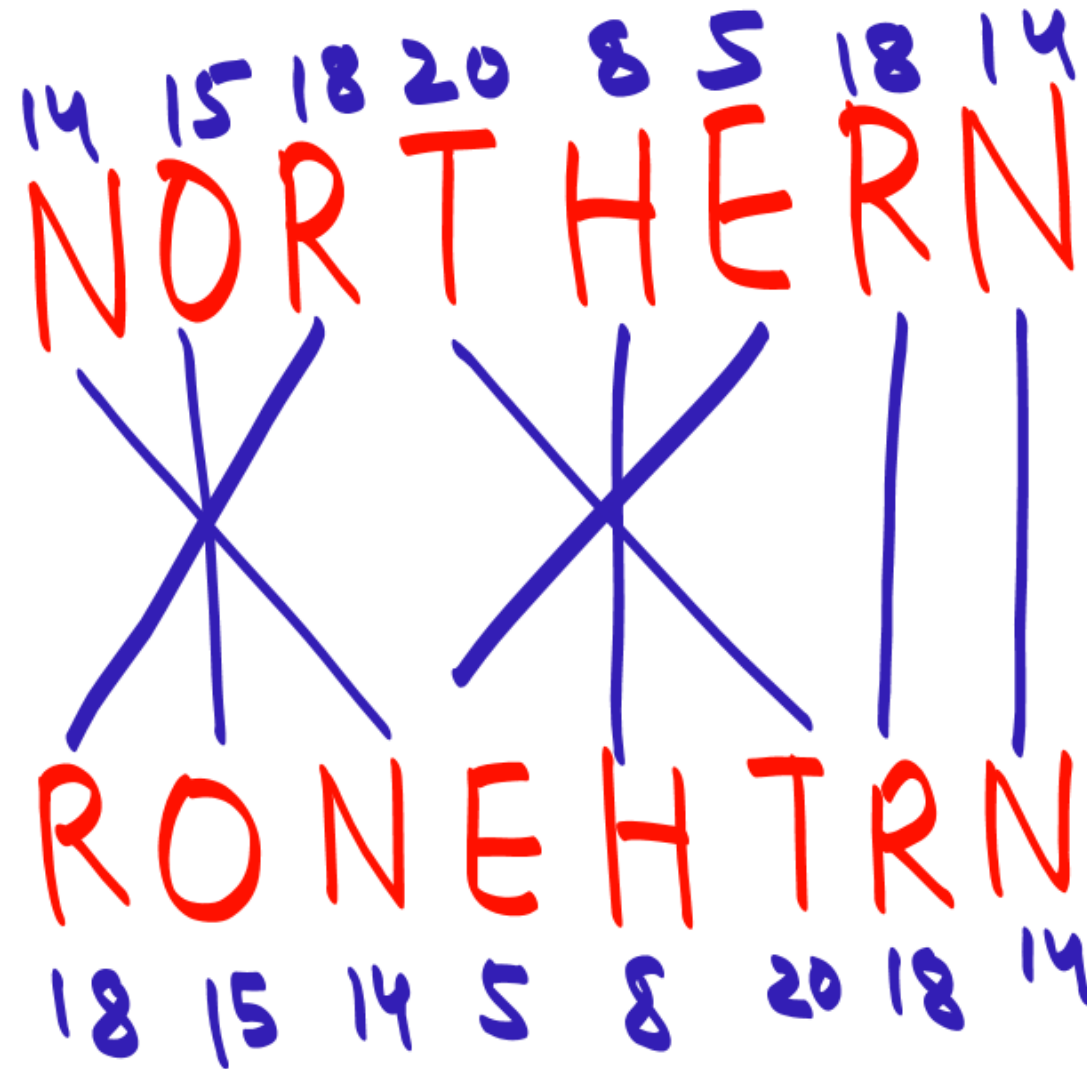
[C] WJIFWLQO

[B] OQLWFIHV

[D] OQLWFIJW

$$\frac{F+10L}{Series}$$

12. In a certain code language, 'NORTHERN' is written as 'RONEHTRN' and 'OPPONENT' is written as 'PPOENONT'. How will 'ORGANIZE' be written in that language?



एक निश्चित कूट भाषा में, 'NORTHERN' को 'RONEHTRN' और 'OPPONENT' को 'PPOENONT' लिखा जाता है। उस भाषा में 'ORGANIZE' कैसे लिखा जाएगा?

[A] GROIANZE

[C] GRIONAZE

~~[B] GROINAEZ~~

☒ [D] GROINAZE

Rearrangement (पुनर्व्यवस्था)

13. In a code language, 'RAJAT' is coded as UCMCW and 'NIRAJ' is coded as QKUCM. How will 'MUKUL' be coded in the same language?

एक कोड भाषा में, 'RAJAT' को UCMCW और 'NIRAJ' को 'QKUCM' के रूप में कोड किया जाता है। 'MUKUL' को उसी भाषा में कैसे कोडित किया जाएगा?

[A] PWNWO

[B] PWNXO

[C] OXNWO

[D] OXMXN

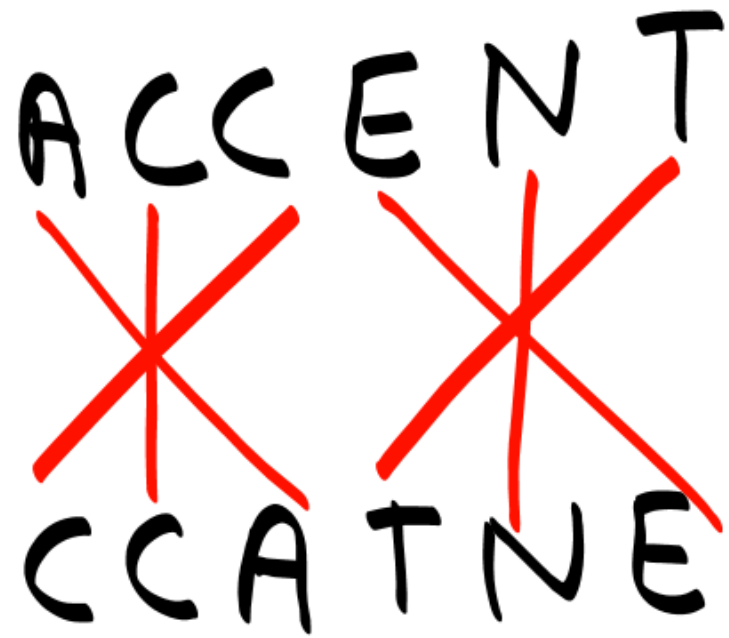
PWNWO

18	1	10	1	20
R	A	J	A	T
+3	+2	+3	+2	+3
U	C	M	C	W
21	3	13	3	23

F to F
Alternate
+3, +2

14. In a certain code language, 'ACCENT' is coded as 'CCATNE'. What is the code for 'VENDOR' in that code language?

ACCENT
CCATNE



एक निश्चित कूट भाषा में, 'ACCENT' को 'CCATNE' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस कूट भाषा में 'VENDOR' के लिए कूट क्या है?

[A] NEVORD

[B] VENROD

[C] NVEDOR

☒ [D] NEVROD

NEVROD

Rearrange
ment

15. In a certain code language, 'MEDIUM' is coded as 'LDCGSK'. What is the code for 'PREFER' in that code language?

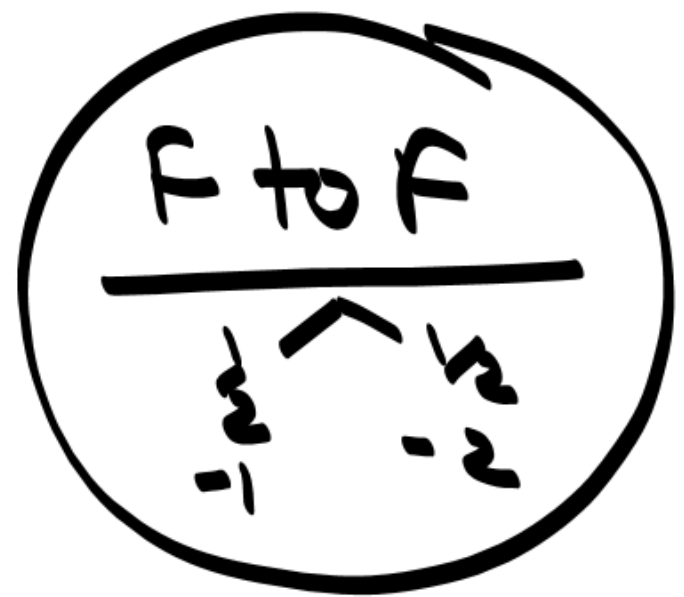
एक निश्चित कूट भाषा में, 'MEDIUM' को 'LDCGSK' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'PREFER' को कैसे लिखा जाएगा?



- [A] OQCDDP
- [C] OQDDCP

- [B] OQDDDP
- [D] OQDDBQ

OQDDCP



16. In a certain code language, 'NAMED' written as 'MBLFC'. How will 'RAZOR' written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'NAMED' 'MBLFC' लिखा जाता है। उस भाषा में 'RAZOR' को कैसे लिखा जाएगा?

18 1 26 15 18
R A Z O R
| | | | |
Q B Y P Q

[A] YQBPQ
[C] QYBPQ

QBYPO

[B] QBYQP
[D] QBYPQ

F to F

Alternate
+1, -1

Alternate ✓
X
Vowel → +1
Consonant → -1

14 13 12 11 10
N A Z O R
| | | | |
13 12 11 10 9
M B Y P Q

17. In a certain code language, 'HUMP' is written as 'GTLO' and 'LIKE' is written as 'KHJD'. How will 'PLAY' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HUMP' को 'GTLO' लिखा जाता है और 'LIKE' को 'KHJD' लिखा जाता है। उस भाषा में 'PLAY' को कैसे लिखा जाएगा?

PLAY

OKZX

[A] OJZX

[C] OKYX

[B] QKZX

[D] OKZX

Handwritten solution showing letter positions and shifts:

8	21	13	16
H	U	M	P
7	20	12	15
G	T	L	O

Handwritten note: $\frac{F+8}{-1}$

18. In a certain code language, 'FOLDER' is coded as 'PCBJMD'. What is the code for 'DOLLAR' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOLDER' को 'PCBJMD' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'DOLLAR' को कैसे लिखा जाएगा?

[A] PYKKMC

[B] PYJJMC

[C] PZJJMB

[D] PYJJMB

$$\frac{F+O+L}{-2}$$

FOLDER
P C B J M D
16 3 2 10 13 5

~~PYJJMB~~

19. In a certain code language, 'ZEBRA' is written as 'YDAQZ'. How will 'HORSE' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ZEBRA' को 'YDAQZ' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'HORSE' को कैसे लिखा जाएगा?

[A] GQDRE
[C] GNRQA

✓ [B] GNQRD
[D] GNQRS

Handwritten analysis showing the letter shift for 'ZEBRA' to 'YDAQZ':

Z	E	B	R	A
26	5	2	18	
-	-	-	-	-
Y	D	A	Q	Z
25	4	1	17	26

20. In a certain code language, 'ALBUMS' is coded as 'UMWBNA'. What is the code for 'CLEVER' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'ALBUMS' को 'UMWBNA' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'CLEVER' को कैसे लिखा जाएगा?

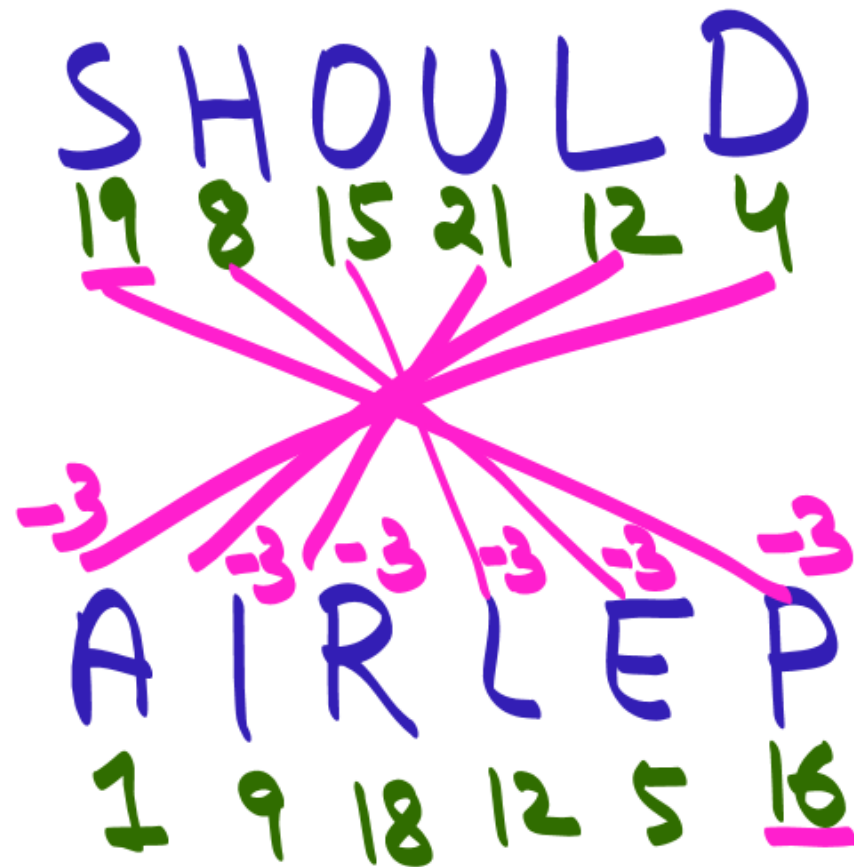


[A] TEXNEC
[C] TEXENC

TEXENC
[B] TXEENC
[D] XETENC

21. In a certain code language, 'SHOULD' is coded as 'AIRLEP'. What is the code for 'WIDELY' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'SHOULD' को 'AIRLEP' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'WIDELY' को कैसे लिखा जाएगा?



$$\frac{F+0L}{-3}$$

☒ [A] VIBAFT
[C] VIBFU

[B] VIBAGT
[D] VICBFT

VIBAFT

22. In a certain code language, 'CAUTION' is written as 'NOITCAU'. How will 'FOREVER' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAUTION' को 'NOITCAU' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'FOREVER' को कैसे लिखा जाएगा?

CAUTION
NOITCAU

☒ [A] REVEFOR

[C] PEVEEOR

[B] PEVEROF

[D] FOEVRPR

Rearrangement

FOREVER

REVEFOR

23. In a certain code language, 'HANG' is coded as 'LSFM'. What is the code for 'GRAW' in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, 'HANG' को 'LSFM' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'GRAW' को कैसे लिखा जाएगा?

[A] CGXL

[C] BFVL

☒ [B] BFWL

[D] BGXK

8 1 14 7
H A N G
+5
L S F M
12 19 6 13

~~BFWL~~

W $\frac{+5}{-21}$ 13

$\frac{F+0L}{+5}$

Revise ✓