RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Coding Decoding

Part -4



LIVE 06-05-2024 10AM

1. In a certain code language, 'ROSE' is coded as '228' and 'TULIP' is coded as '390'. How will 'LOTUS' be coded in the same language? एक निश्चित कूट भाषा में, ROSE को 228 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और TULIP को 390 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में LOTUS को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) 435
(b) 425
(c) 430
(d) 420

SSC 2023

20, 21, 12, 9, 16
78 × 5
390

18, 15, 19, 5
57 × 4 ⇒ 228

12, 15, 20, 21, 19
87 × 5
435

Real Sum × No. of letter

2. In a certain code language, 'LABOUR' is coded as '279', and 'EXHALE' is coded as '321'. How will 'CAUTIOUS' be coded in that language? एक निश्चित कोड भाषा में, 'LABOUR को '279' के रूप में लिखा जाता है, और 'EXHALE' को '321' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'CAUTIOUS' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 525
(b) 553
(c) 535
(d) 552

SSC 2020

22, 3, 19, 26, 15, 22
107 X 3

24, 26, 6, 7, 18, 12, 6, 8
107 X 5

Opp. Sum X no. of Vowel

Opp. 15, 26, 25, 12, 6, 9
93 X 3

3. Select the option which is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार सम्बन्धित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से सम्बन्धित है।

PEN : 755 : : FOG : .....?

(a) 657
(b) 677
(c) 676
(d) 667



Digit Sum अंकों का योग

RRB Group – D, 16.11.2018 shift –I

4. In a certain code language, 'ALPINE' is coded as '171' and 'SPRING' is coded as '83'. How will 'CAPITAL' be coded in that language? एक निश्चित कोड भाषा में, 'ALPINE' को '171' के रूप में लिखा गया है और 'SPRING ' को '83' के रूप में लिखा गया है। उस भाषा में 'CAPITAL' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 186
(b) 93
(c) 62
(d) 124

SSC 2021

19,16,18,9
14,7
83×1

1,12,16,9,14,5
57×3

50sec

3,1,16,9,
20,1,12 ⇒ 62×3

Real Sum
×
No. of Vowel

5. In a certain code language, 'MANGO' is coded as '13- 2-42-28-75' and 'GRAPE' is coded as '7-36-3-64-25'. How will 'APPLE' be coded in that language? एक निश्चित कोड भाषा में, 'MANGO' को '13-2-42-28-75' और 'GRAPE' को "7-36-3-64-25' के रूप में लिखा गया है। 'APPLE' को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा ?

(a) 2-16-48-21-25

(b) 1-32-48-48-25

(c) 1-32-24-21-30

(d) 2-32-48-24-28

SSC 2021



Letter to Letter

RAHUL = UDKXO

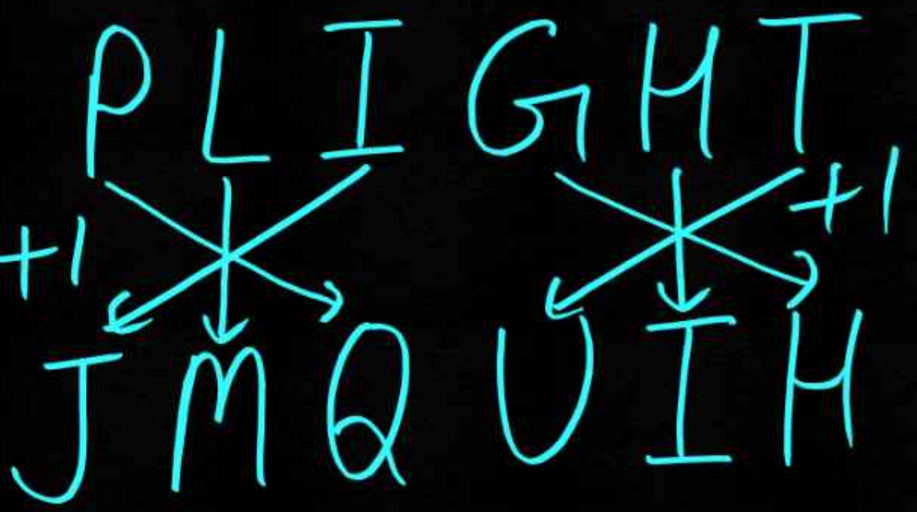
+3

6. In a certain code language, 'PLIGHT' is written as 'JMQUIH'. How will 'CANDLE' be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'PLIGHT" को 'JMQUIH' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'CANDLE' कैसे लिखा जाएगा?

(a) ODBFME
(b) OBDFME
(c) OBDFEM
(d) BODMFE





7. In a certain code language, 'PAWAN' is written as 'SCZCQ and 'SOHAM' is written as 'VQKCP'. How will 'KIRAN' be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में PAWAN को 'SCZCQ' और 'SOHAM' को 'VQKCP' लिखा जाता है। उस भाषा में 'KIRAN' कैसे लिखा जाएगा?

(a) NLVDQ
(b) MJUCQ
(c) NKUCQ
(d) MJVQR

+3

KIRAN
+3 +2 +3 +2 +3

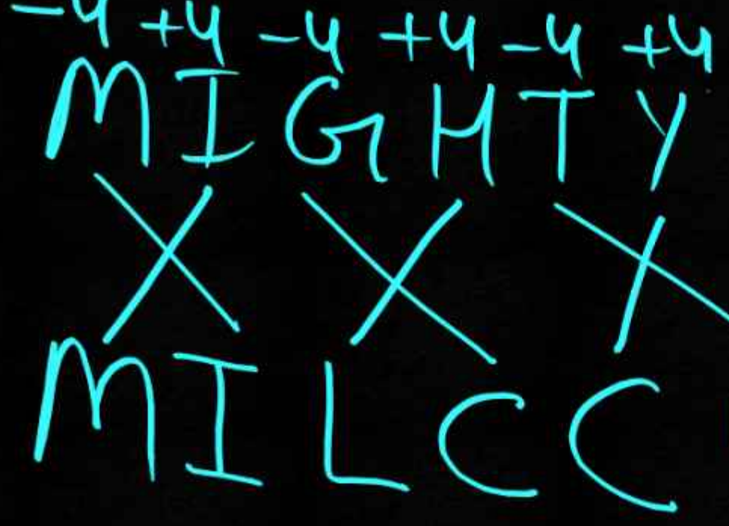
+3+2+3+2+3

NKUCQ

8. In a certain code language, 'INHALE' is written as 'REEDIH'. How will 'MIGHTY' be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'INHALE' को 'REEDIH' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'MIGHTY' कैसे लिखा जाएगा?

(a) MILCCP
(b) MCLICP
(c) IMCLCP
(d) CCILMP



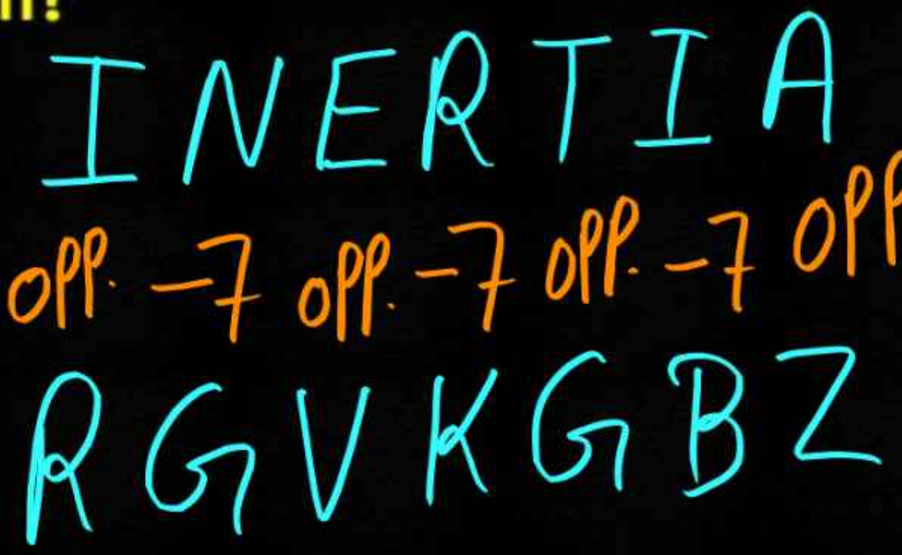


9. In a certain code language, 'INERTIA' is written as 'RGVKGBZ'. How will 'flower' be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'INERTIA' को 'RGVKGBZ' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'FLOWER' कैसे लिखा जाएगा?

(a) UELPVK
(b) ULEVPK
(c) VEMPUL
(d) EVPMUL





10. In a certain code language, 'BIOLOGY' is written as 'YRLOLTB'. How is 'PHYSICS ' written in that code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'BIOLOGY' 'को 'YRLOLTB' दिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'PHYSICS' को क्या लिखा जाएगा?

(a) KSXRBHH

(b) KSBHRXH

(c) XHRHBSK

(d) KSBHXRH

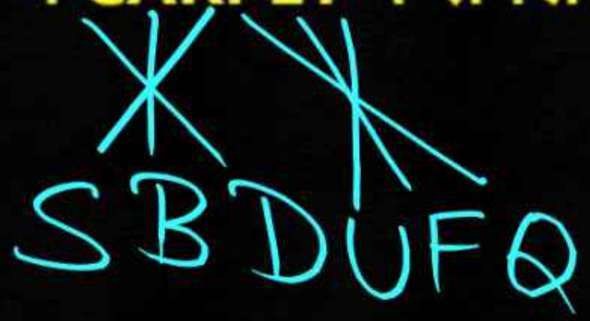
KSBHRXH opposite

Mon-Fri

11. In a certain code language, 'NECTAR' is written as 'DFOSBU'. How will 'CARPET' be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, NECTAR को DFOSBU के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा के रूप में CARPET कैसे लिखा जाएगा?

(a) DBSQGR
(b) SBDUFQ
(c) BOQSUG
(d) SBDVFR

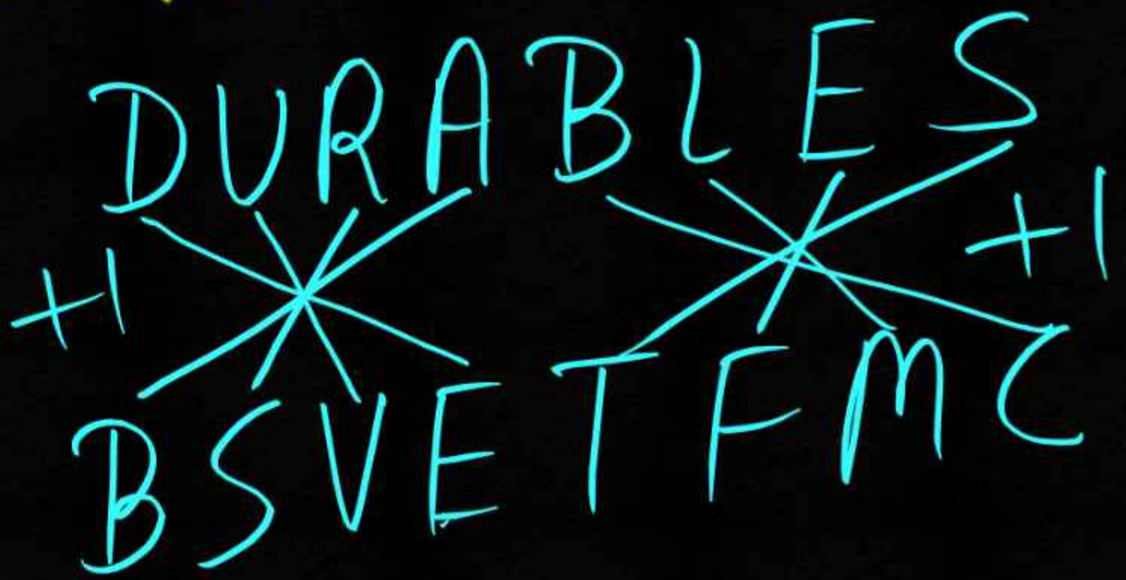




12. In a certain code language, 'DURABLES' is written as 'BSVETFMC'. How will 'FEASIBLE' be written in that language?

एक निश्चित भाषा में 'DURABLES' को 'BSVETFMC' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'FEASIBLE' कैसे लिखा जाएगा?

(a) TBFFGMJC
(b) TDFGFNCJ
(c) TBGHFMDJ
(d) TBFGFMCJ

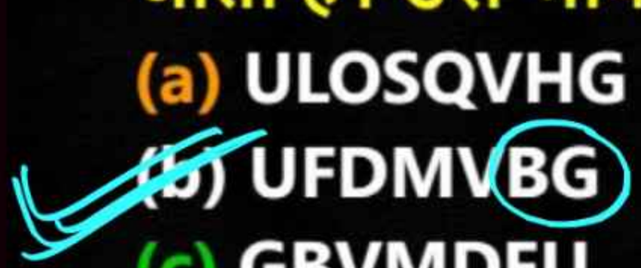


TBFG

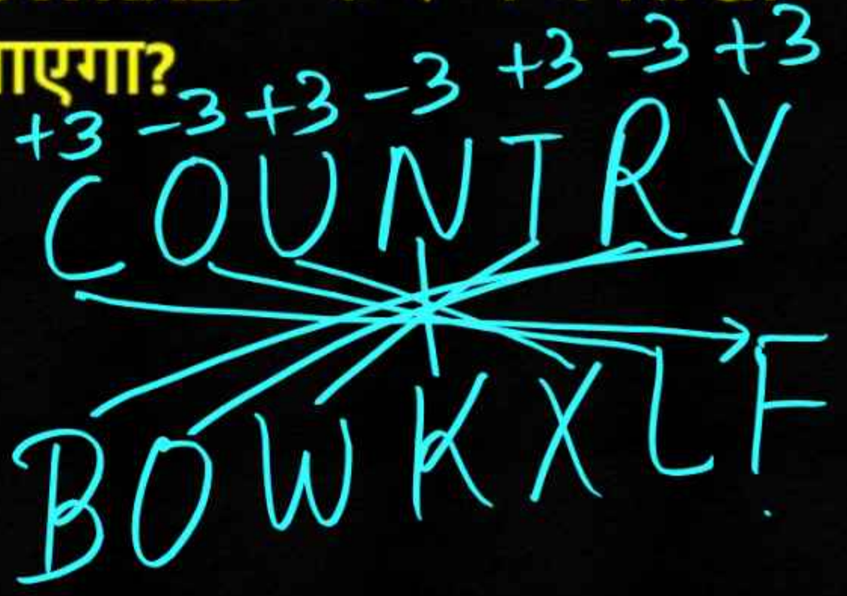
13. In a certain code language, 'COUNTRY' is written as "BOWKXLF". How will "DESPAIR" be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'COUNTRY' को "BOWKXLF" के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में "DESPAIR" कैसे लिखा जाएगा?

(a) ULOSQVHG
(b) UFDMVBG
(c) GBVMDFU
(d) GBPSXIO







14. In a certain code language, 'PERMIT is written as 'GRNIVK'. How will 'CONDUCE' be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'PERMIT' को 'GRNIVK' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'CONDUCE' कैसे लिखा जाएगा ?

(a) VFXMWXL
(b) VXFWMLX
(c) VXFMWLX
(d) XLMWFXV



15. In a certain code language, 'CREATION' is written as RCAEITNO. How will 'SEQUENCE' be written in that language?
एक निश्चित कोड भाषा में, 'CREATION' को RCAEITNO के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'SEQUENCE' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) QESEUENC
(b) ESUQNEEC
(c) QESEUCNE
(d) ESUQENEC

XXXXX
ESUQNEEC

CREATION
RCAEITNO

16. In a certain code language, 'FOREST is written as 'GUSITU', and 'MANGROVE is written as 'NEOHSUWI'. How will 'REINCARNATE' be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, 'FOREST को 'GUSITU' के रूप में लिखा जाता है, और 'MANGROVE' को 'NEOHSUWI' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'REINCARNATE' कैसे लिखा जाएगा?

(a) SIOODESOEUI
(b) SFOFDESOBUI
(c) QIOQDESOEUF
(d) SIOODESOEFF

A E I O U

Consonant ⇒ +1

Vowel ⇒ Next Vowel