RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Coding Decoding

Part -3



LIVE STREAMING 03-05-2024 10AM

1. If the value of A is 1, the value of M is 13 and the value of R is 18 then how will MISSION be written?

यदि A का मान 1 हैं M का मान 13 और R का मान 18 हो तो MISSION को किस प्रकार लिखेगें।

(a) 129191991314

(b) 149191991314

(c) 139191991514

(d) 139191991314

Real



RRB NTPC 08.01.2021 shift – 1, Stage 1st

2. In a certain code language, ACCESS is written as 13351919, then how will the word EXCELLENCE be written in that code language?
किसी विशेष कूट भाषा में, ACCESS को 13351919 लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में शब्द EXCELLENCE को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 524351414355
(b) 53351414123435
(c) 52435121251435
(d) 52345121414335

Real

RRB NTPC 28.12.2021 shift – II , Stage 1st

3. In a certain code language, if ARCHITECT is written as 32051011227522. Then how will MANAGER be written in that code language?

1183 89

एक विशिष्ट कूट भाषा में, यदि ARCHITECT को 32051011227522 लिखा जाता है। तो उसी कूट भाषा में MANAGER को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 1531537918

(b) 1311473718

(c) 1531639720

(d) 1311963720

13 11 14 17 5 18

↓

15 3 16 3 9 7 20

Real + 2

RRB NTPC 26.07.2021 shift – II, Stage 1st

4. If HOUSE is coded 10-13-23-17-7 then how will you code REHEARSE?

यदि HOUSE को 10-13-23-17-7 कोडित किया जाता है तो आप REHEARSE को क्या कोडित करेंगे?

(a) 20-7-10-7-3-20-21-7

(b) 16-3-6-3-25-16-17-3

(c) 20-3-10-3-3-16-21-3

(d) 18-5-8-5-1-18-19-5

RPF Cont. 25.01.2019 Shift

+2 −2 +2 −2 +2

20-3-10-3

5. In a certain code language 'GRAPE' is coded as 21-54-3- 48-15, and 'MELON' is coded as 39-15-36-45-42 in the same code language. How will 'PEACH' be coded in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में GRAPE को 21-54-3-48-15 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, और MELON को 39- 15-36-45-42 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में PEACH को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा ?

(a) 48-15-3-9-24
(b) 49-15-3-9-27
(c) 45-16-3-9-24
(d) 48-15-3-8-27

SSC 2023





6. If A = 26 and H = 19, then FASHION =?

यदि A = 26 और H=19, है तो FASHION =?

(a) 2126819181217

(b) 2126819181215

(c) 2126819181213

(d) 2126819181214

6 1 19 8 9 15 14

2 1 26 8 19 18 12 13

A = 1

27 - 1 ⇒ 26

opp. number

A = 26

RRB NTPC 11.01.2021 shift – I, Stage 1st

Opposite number

7. In a certain code language 'SPAM' is coded as '36' and 'JUG' is coded as '27 '. How will 'FROCK' be coded in that code language?
एक निश्चित कूट भाषा में SPAM को 36 और JUG को 27 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में FROCK को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) 90
(b) 45
(c) 48
(d) 72

SSC 2023

4 X 9 5 X 9 3 X 9

No. of letter X 9

8. In a certain code language, HONEY is written as 8-12-13- 5-2. How will PATCH be written in that language?

किसी निश्चित कूट भाषा में, HONEY को 8-12-13- 5-2 लिखा जाता है | PATCH को उसी भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

(a) 16-1-20-3-18

(b) 11-1-20-3-8

(c) 11-1-7-3-8

(d) 16-1-7-3-8

RRB NTPC 18.01.2021 shift – II, Stage 1st



पहले Half letter ⇒ Real

दूसरे Half letter ⇒ opposite

A — M | N — Z

I st Half

प्रथम अर्द्धांश

पहला आधा हिस्सा

II nd Half

द्वितीय अर्द्धांश

दूसरा आधा हिस्सा

9. If in a particular code language, A is written as 1 and AIR is written as 28, then how will AIRCRAFT be written in that language?

यदि किसी विशेष कोड भाषा में, A को 1 लिखा जाता है और AIR को 28 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में AIRCRAFT को किस तरह लिखा जाएगा?

(a) 76
(b) 78
(c) 82
(d) 80

A I R C R A F T
1 9 18 3 18 1 6 20
+ + + + + + +
⇒ 76

A I R
1+9+18 ⇒ 28

Real Sum

RRB NTPC 23.07.2021 shift – II, Stage 1st

वास्तविक योग

10. In a certain code language 'FLORENCE ' is written as '86' and 'GRATITUDE' is written as '114'. How will 'FOREIGN ' be written in that code language?

(Real Sum + No. of letter)

एक निश्चित कूट भाषा में, FLORENCE को 86 लिखा जाता है और GRATITUDE को 114 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में FOREIGN को कैसे लिखा जाएगा?

(a) 81
(b) 79
(c) 77
(d) 74

SSC 2023

7,18,1,20,9,20,21,4,5
105+9

6,12,15,18,5,14,3,5
78+8
No. of letter

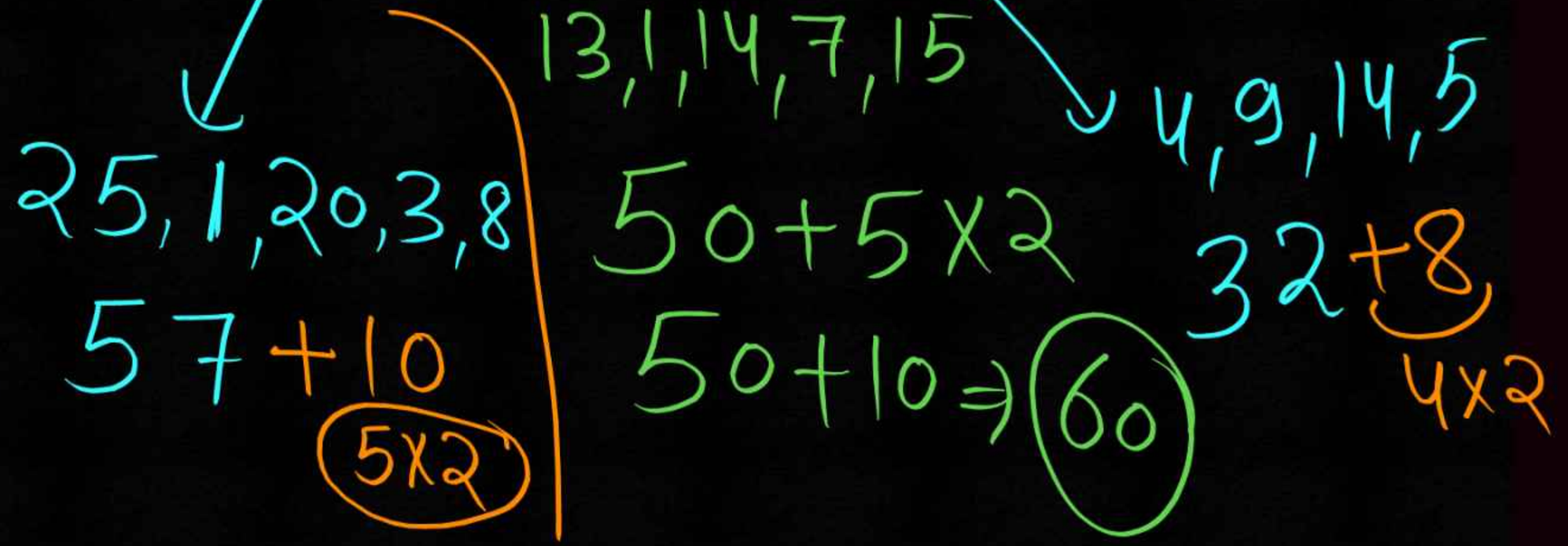
6,15,18,5,9,7,14
74+7
81

11. In a certain code language, 'YATCH' is coded as '67' and 'DINE' is coded as '40'. How will 'MANGO' be coded in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, YATCH को 67 और DINE को 40 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में MANGO को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) 62
(b) 57
(c) 60
(d) 65

SSC 2023



Logic → Real Sum + No. of letter x 2

वास्तविक योग + अक्षरो की सं० x २

12. If ACE = 35, AGED = 91, then CARE = ?

यदि ACE = 35, AGED = 91, तो CARE = ?

(a) 359

(b) 323

(c) 288

(d) 358

RRB NTPC 17.07.2021 shift – II, Stage 1st

$1^2+7^2+5^2+4^2$

$1+49+25+16 \Rightarrow 91$

$3^2+1^2+18^2+5^2$

$9+1+324+25$

359

1, 3, 5

$1^2+3^2+5^2 \Rightarrow 35$

13. If BED is written as 42516, then what will DIG be written as?

यदि BED को 42516 लिखा जाता है, तो DIG को क्या लिखा जाएगा ?

(a) 1625363

(b) 253681

(c) 168149

(d) 161894

4 9 7

$4^2\ 9^2\ 7^2 \Rightarrow 168149$

RRB NTPC 23.07.2021 shift – II, Stage 1st

BED = 42516

2 5 4

वर्ग

14. In code language, VEIL is written as 2592. What is the code for MEET?

कूटभाषा में, VEIL को 2592 के रूप में लिखा जाता है। MEET के लिए कोड क्या है?

(a) 3551
(b) 3550
(c) 4550
(d) 3660

RRB Group – D, 28.09.2018 shift – II

V E I L
2 5 9 2

M E E T
13 5 5 20
3 5 5 0

Unit Digit (इकाई का अंक)

15. If in a particular code language seven is written as 7654321 and ten as 10987654321, then what will be the code for thirteen?
यदि किसी विशेष कूट भाषा में seven को 7654321 और ten को 10987654321 के रूप में लिखा जाता है, तो thirteen के लिए कोड क्या होगा ?

(a) 13121110987654321
(b) 13111210987612345
(c) 12345679810111213
(d) 13112131O987654321

RRB Group – D, 15.11.2018 shift – III

7 10 13 घटता क्रम

16. If C=24, EYE = 46, FOX = ?

यदि C=24, EYE = 46, FOX = ?

(a) 36

(b) 35

(c) 38

(d) 40

RRB Group – D, 03.12.2018 shift – III

C = 3

C → 27-3 → 24

opp. no.

opp.

22, 2, 22

opp.

21, 12, 3 ⇒ 36

opp. Sum

विपरीत योग

17. In a certain code language, 'ABCDE' is written as '45' and 'OPQR' is written as '198'. How will 'XYZ' be written in that code language?

एक निश्चित कूट भाषा में, ABCDE को 45 लिखा जाता है और OPQR को 198 लिखा जाता है। उस कूट भाषा में XYZ को कैसे लिखा जाएगा ?

(a) 219
(b) 239
(c) 215
(d) 225

SSC 2023

Real Sum X 3

1,2,3,4,5
1+2+3+4+5
15 X 3

24,25,26
75 X 3
225

15,16,17,18
66 X 3
198

18. In a certain code language, 'CURD' is written as '342184 ' and 'BREAD' is written as '2181024'. How will 'BUTTER' be written in that language?

एक निश्चित कूट भाषा में, CURD को 342184 लिखा जाता है और BREAD को 2181024 लिखा जाता है। उसी भाषा में BUTTER को क्या लिखा जाएगा?

(a) 2212020518
(b) 442201018
(c) 421201018
(d) 24220201018

SSC 2023

AEIOU

Vowel
स्वर

Vowel = X2
Consonant = Real

2 4 2 2 0 2 0 1 0 1 8