RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Analogy

Part -4



LIVE STREAMING 21-05-2024 10AM

1. Select the option which has the same relationship with the fifth number, which the second number has with the first number, and which the fourth number has with the third number.

उस विकल्प का चयन करें, जिसका पाँचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

14 : 203 :: 16 : 264 :: 18 : ?

$N^2 + \frac{N}{2}$

(a) 353
(b) 347
(c) 333
(d) 423

$14^2 + 7$; $14/2$

$16^2 + 8$; $\frac{16}{2}$

$18^2 + \frac{18}{2}$; $324 + 9$

RRB Group-D 23/08/2022 (Shift-II)

2. Which number will correctly complete the relationship given below?

कौन सी संख्या नीचे दिए गए संबंध को सही तरीके से पूर्ण करेगी?

120 : 168 :: 288 : ?

(a) 359
(b) 362
(c) 358
(d) 360

11^2-1 13^2-1 17^2-1 19^2-1

$361-1$

RRB JE - 26/05/2019 (Shift-III)

3. **On the basis of the given similarity, find the missing pair from the given alternatives.** दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दिया गया युग्म ज्ञात करें।

11 : 1210 :: ? : ?

(a) 9 : 729
(b) 8 : 448
(c) 6 : 216
(d) 7 : 1029

RRB NTPC 16.04.2016 Shift: II

$11^3 - 11^2$
$1331 - 121$
1210

$8^3 - 8^2$
$512 - 64 \Rightarrow 448$

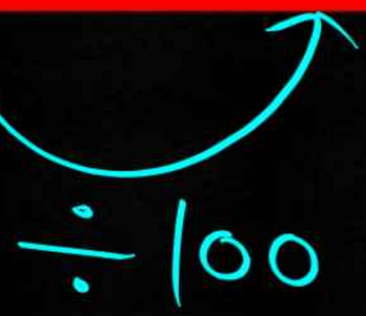
$N^2 + N$
$N^2 - N$
$N^3 + N$
$N^3 - N$
$N^3 + N^2$
$N^3 - N^2$

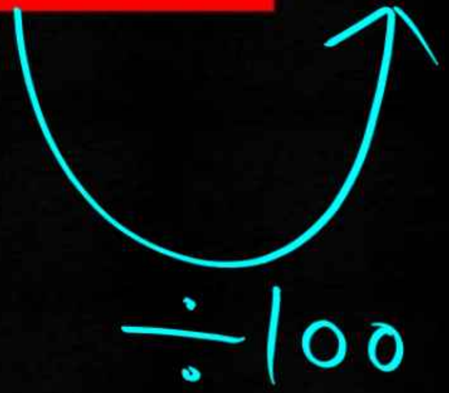
4. **Based on the given similarity, find the not given number from the given alternatives.** दी गई समरूपता के आधार पर, दिए गए विकल्पों में से नहीं दी गई संख्या ज्ञात करें।

0.16 : 0.0016 :: 1.02 : ?

0.0102

(a) 0.0102
(b) 10.02
(c) 0.012
(d) 1.0102





RPF Constable 19.01.2019 Shift: II

$$\frac{1.02}{100 \times 100}$$

$$\frac{102}{10000} \Rightarrow 0.0102$$

5. Select the missing number based on the given pairs of related numbers.

दिए गए संबंधित संख्याओं के जोड़ों के आधार पर अनुपस्थित संख्या चुनें।

1990 : 1394 :: ? : 2017

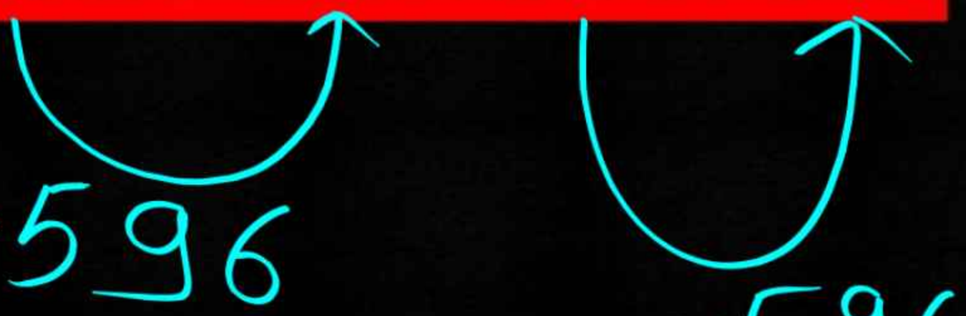
(a) 2361

(b) 2613

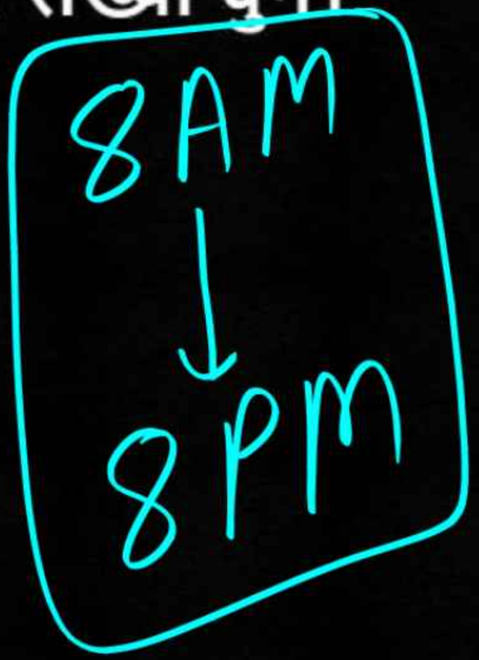
(c) 2163

(d) 2631

RRB ALP & Tec. (31-08-18 Shift-III)



2613



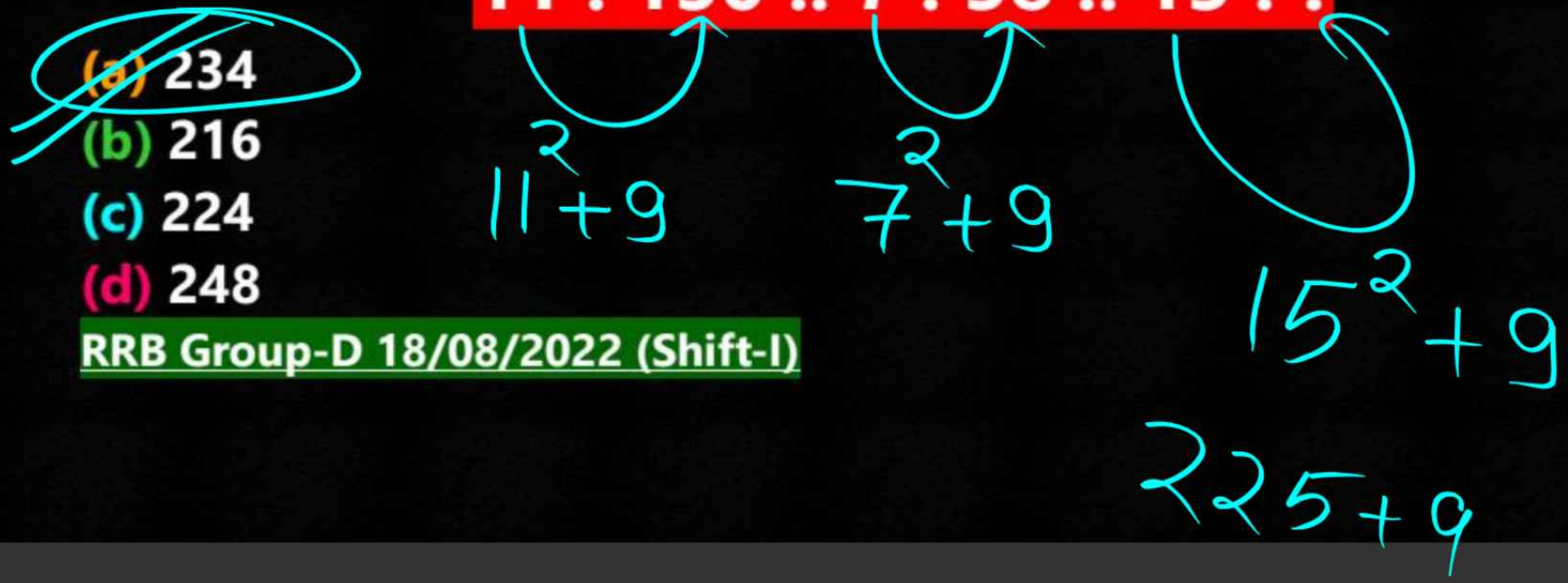
6. Select the option which has the same relationship with the fifth number, which the second number has with the first number, and which the fourth number has with the third number.

उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

11 : 130 :: 7 : 58 :: 15 : ?

(a) 234
(b) 216
(c) 224
(d) 248

RRB Group-D 18/08/2022 (Shift-I)



7. **Select the option which is related to the fifth number in the same way as the fourth number is related to the third number and the second number is related to the first number.** उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पांचवीं संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है और दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

12 : 18 :: 28 : 42 :: 10 : ?

(a) 16
(b) 15
(c) 18
(d) 24

$12+\frac{12}{2}$ $28+\frac{28}{2}$ $10+\frac{10}{2}$

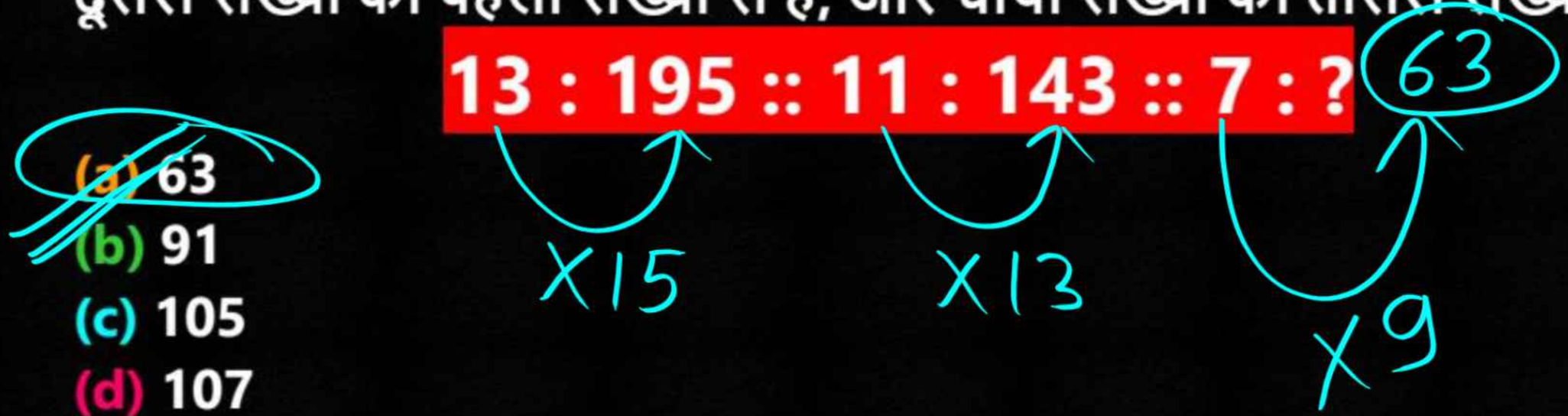
×0.5
×1.5
×2.5
×3.5
×4.5
×5.5

RRB Group-D 13/09/2022 (Shift-I)

8. **Select the option which has the same relationship with the fifth number as the second number has with the first number and the fourth number with the third number.**

उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

13 : 195 :: 11 : 143 :: 7 : ?



(a) 63
(b) 91
(c) 105
(d) 107

RRB Group-D 02/09/2022 (Shift-III)

9. Select the number that can come in place of the question mark (?) in the series given below.

उस संख्या का चयन करें, जो नीचे दी गई श्रेणी में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

18 : 324 : 5832 :: 36 : 1296 : ?

18^1 18^2 18^3 36^1 36^2 36^3

(a) 23328
(b) 2592
(c) 46656
(d) 5833

RRB NTPC 29.01.2021 (Shift-II) Stage Ist

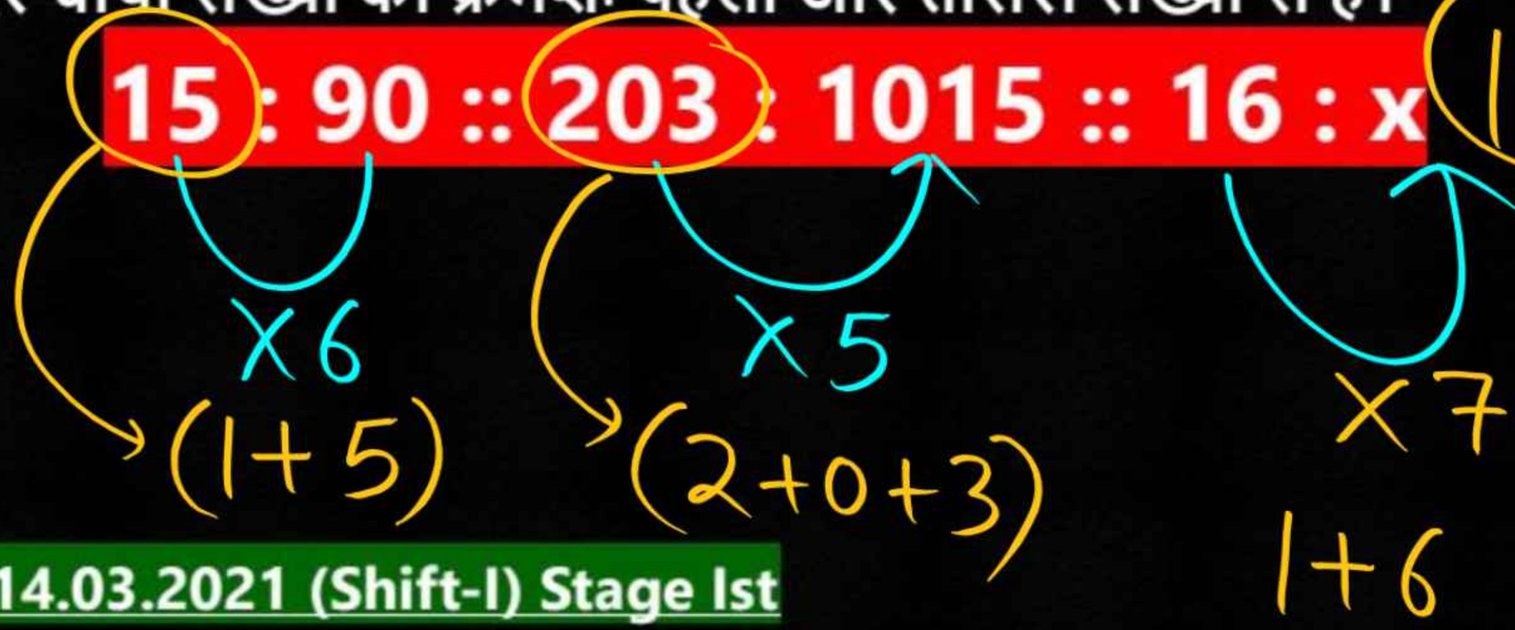
0, 1, 5, 6

10. Select the number from the given options which has the same relationship with the fifth number as the second and fourth numbers have with the first and third numbers respectively.

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी और चौथी संख्या का क्रमशः पहली और तीसरी संख्या से है।

15 : 90 :: 203 : 1015 :: 16 : x 112

(a) 96
(b) 112
(c) 120
(d) 128



RRB NTPC 14.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

11. Select the option which has the same relationship with the third number as the second number has with the first number.
उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

4704 : 336 :: 2590 : ?

(a) 188
(b) 185
(c) 158
(d) 180



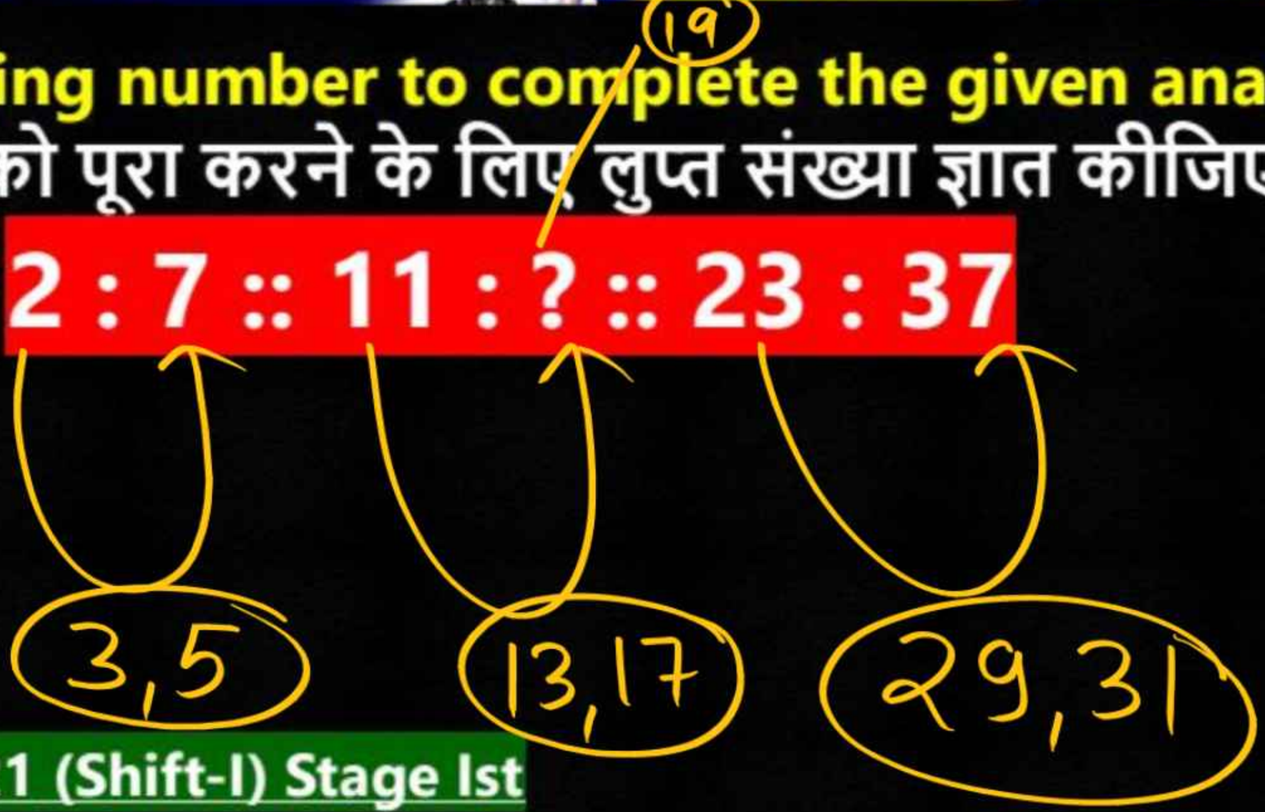
RRB NTPC 27.02.2021 (Shift-I) Stage Ist

12. **Find the missing number to complete the given analogy?**

दिये गए सादृश्यता को पूरा करने के लिए लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए ?

2 : 7 :: 11 : ? :: 23 : 37

(a) 19
(b) 15
(c) 21
(d) 17



RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-I) Stage Ist

13. Select the option which is related to the fifth number in the same way as the fourth number is related to the third number and the second number is related to the first number. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पांचवीं, संख्या के साथ उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है और दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

21 : 2 :: 85 : 40 :: 30 : ?



(a) 8
(b) 3
(c) 0
(d) 6

RRB NTPC 23.01.2021 (Shift-1) Stage Ist

14. Select the option which has the same relationship with the third term as the second term has with the first term and the sixth term with the fifth term. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है, और छठे पद का पांचवे पद से है।

392 : 7 :: 1452 : ? :: 810 : 9

(a) 11
(b) 15
(c) 10
(d) 12

RRB GROUP-D: 06/10/2022 (Shift-II)

N^3+N^2

7^3+7^2

$343+49$

11^3+11^2

$1331+121$

1452

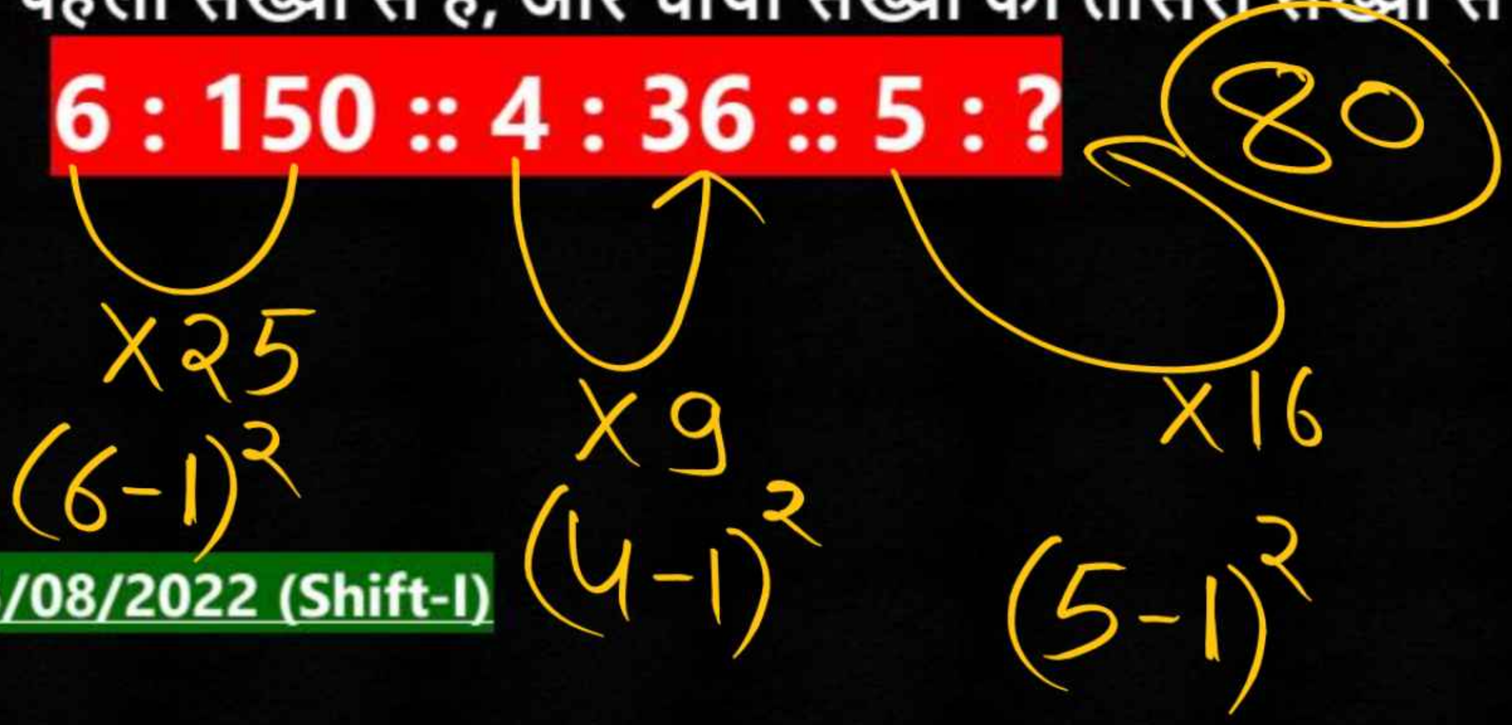
9^3+9^2

$729+81$

810

15. **Select the option which has the same relationship with the third term as the second term has with the first term and the sixth term with the fifth term.** उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवीं संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या से है।

6 : 150 :: 4 : 36 :: 5 : ?



(a) 78
(b) 80
(c) 82
(d) 84

RRB GROUP-D - 25/08/2022 (Shift-I)

Letter Analogy

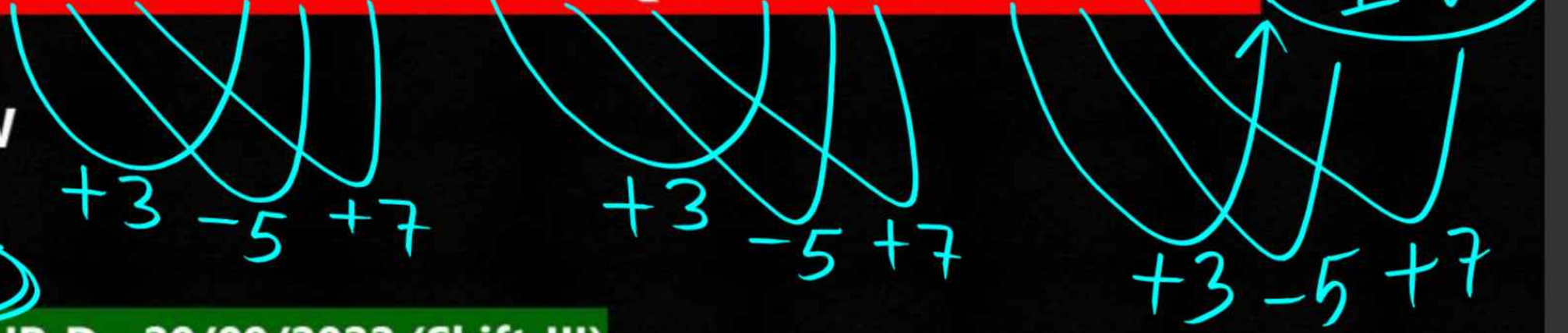
A — Z

1 — 26

16. Select the option which has the same relationship with the fifth letter-cluster as the second letter-cluster has with the first letter-cluster, and the fourth letter-cluster has the same relationship with the third letter-cluster.
उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवें अक्षर- समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है, और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।

EXA : HSH :: LWQ : ORX :: KNO : ?

(a) MIV
(b) NHW
(c) MIW
(d) NIV



RRB GROUP-D - 20/09/2022 (Shift-III)

17. Select the option which has the same relationship with the fifth letter-cluster as the second letter-cluster has with the first letter-cluster, and the fourth letter-cluster has the same relationship with the third letter-cluster.
उस विकल्प का चयन करें, जिसका पांचवें अक्षर- समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है, और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।

PROFESS : ORPSSEF :: CONTAIN : NOCNIAT :: ROUTINE : ?

(a) UORENIT
(b) UORNETI
(c) TORENIU
(d) UROEINT

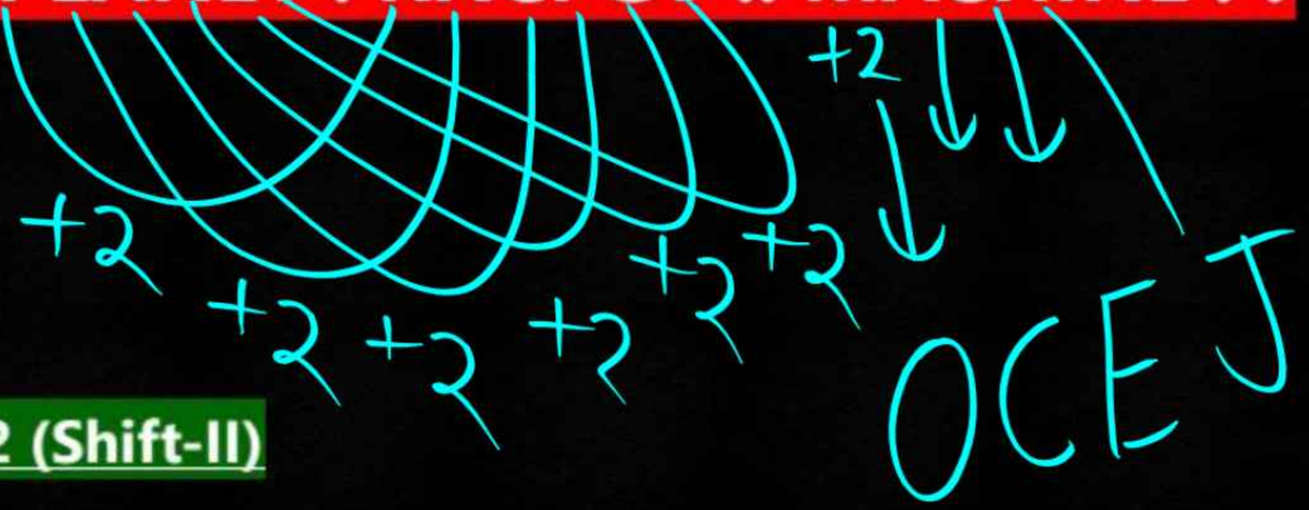
UORENIT

RRB Group-D 02/09/2022 (Shift-III)

18. **Select the option which is related to the fifth term in the same way as the fourth term is related to the third term and the second term is related to the first term.** उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पांचवें पद से ठीकउसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार चौथा पद तीसरेपद से संबंधित है और दूसरा पद पहले पद से संबंधितहै।

SPACE : URCEG :: PLANET : RNCPGV :: MACHINE : ?

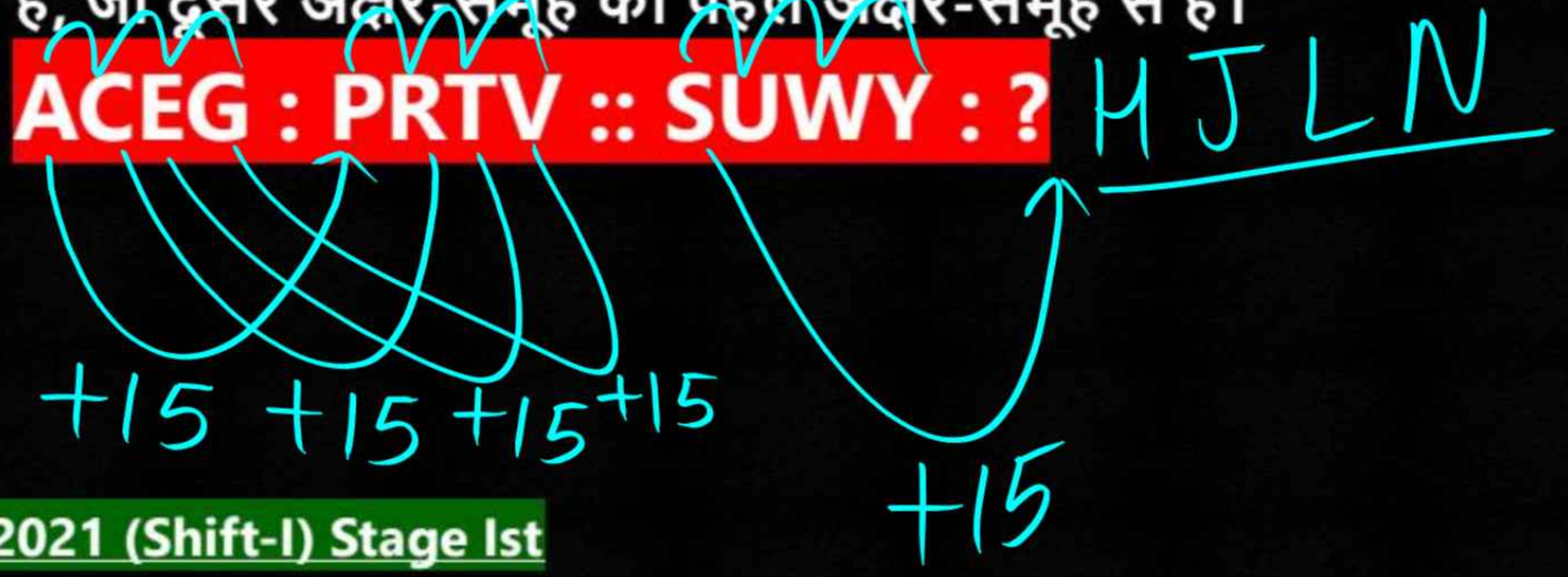
(a) OCEFGPG
(b) KYAJKPG
(c) OCEJKPG
(d) KYAFGLC



RRB GROUP-D - 30/09/2022 (Shift-II)

19. Select the option which is related to the fifth term in the same way as the fourth term is related to the third term and the second term is related to the first term. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे अक्षर-समूह के साथ वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।

ACEG : PRTV :: SUWY : ?



(a) HFDB
(b) GIKM
(c) HJLN
(d) HKLM

RRB NTPC 15.03.2021 (Shift-I) Stage Ist

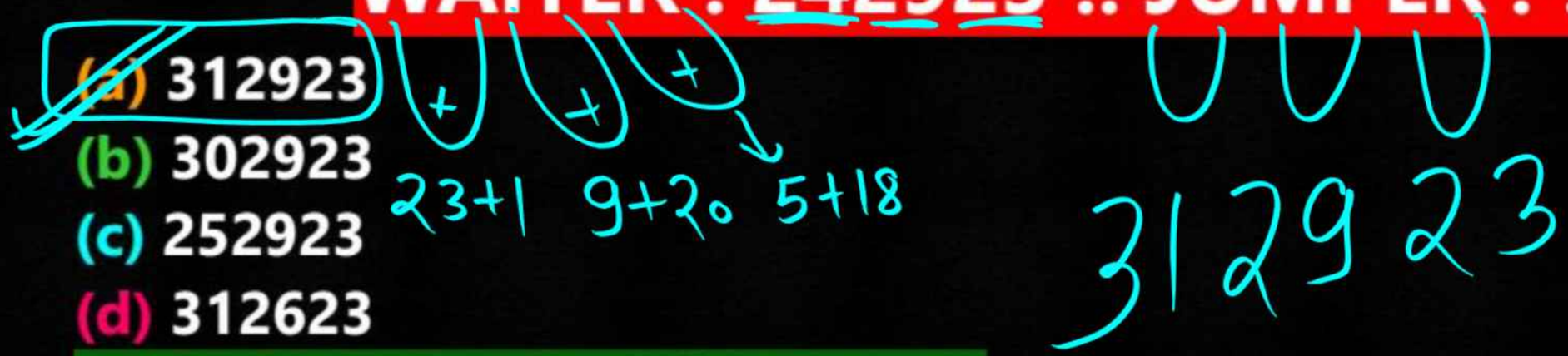
20. Select the option which has the same relationship with the third term as the second term has with the first term.

उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

WAITER : 242923 :: JUMPER : ?

(a) 312923
(b) 302923
(c) 252923
(d) 312623

RRB NTPC 16.01.2021 (Shift-I) Stage Ist



21. **Select the option which has the same relationship with the fifth term as the second term has with the first term and the fourth term with the third term.**

उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पांचवे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है, और चौथे पद का तीसरे पद से है।

RAHUL : 12 :: ZENUS : 17 :: VINAS : ?

(a) 13
(b) 11
(c) 15
(d) 14

18 8 21 12 → 60/5
26 5 14 21 19 → 85/5
22, 9, 15, 1, 19 → 65/5

RRB NTPC (Stage-2) 17/06/2022 (Shift-III)

22. Select the option which has the same relationship with the fifth alphanumeric group as the second alphanumeric group has with the first alphanumeric group and the fourth alphanumeric group with the third alphanumeric group. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका पाँचवे अक्षरांकिक-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षरांकिक-समूह का पहले अक्षरांकिक-समूह से है और चौथे अक्षरांकिक-समूह का तीसरे अक्षरांकिक- समूह से है।

HR12 : MY36 :: EJ14 : JQ42 :: PB17 : ?

(a) UI51
(b) VE36
(c) VF34
(d) UF32

RRB NTPC (Stage-2) 16/06/2022 (Shift-III)