RAILWAY EXAM 2026

RRB NTPC | GROUP D | ALP | TECHNICIAN & ALL Railway Exams

REASONING

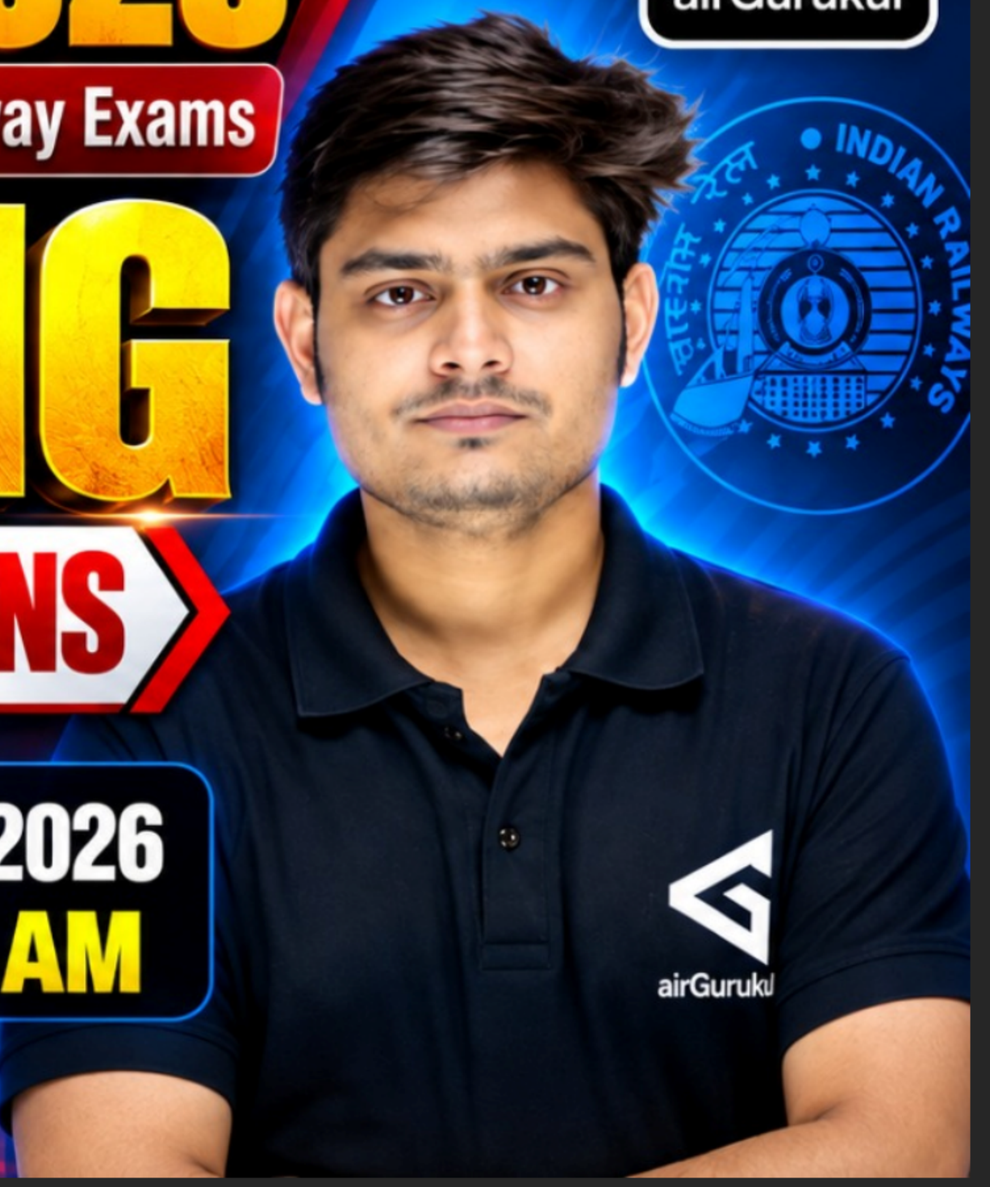
MOST EXPECTED QUESTIONS



LIVE

7 SEPT 2026

10 : 00 AM



airGurukul

INDIAN RAILWAYS

WELCOME TO

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

⚠️ Disclaimer ⚖️

This presentation, lecture, and all related study materials have been created and published by airGurukul Institute for Career Growth, a unit of ***Prince Edutech Private Limited***, for educational and informational purposes only. While every effort has been made to ensure the accuracy and reliability of the content, airGurukul does not guarantee that the information is absolutely current or free from error. Examination patterns, syllabus, and official notifications are subject to change by respective authorities, and students are strongly advised to verify details from official sources before making any decisions.

All third-party materials including logos, questions, references, or data used within this content are solely for educational illustration and fair-use academic discussion. Their ownership and copyrights remain with their respective owners. airGurukul shall not be held liable for any loss, damage, or consequence arising directly or indirectly from the use of this information.

By attending this session, viewing this content, or using the provided materials, the viewer acknowledges and agrees to this disclaimer. Unauthorized recording, copying, or redistribution of this content in any form is strictly prohibited.

1. यदि "KINDLE" को एक कूट भाषा में "ELDNIK" लिखा जाता है तो उस कूट भाषा में "EXOTIC" को क्या लिखा जाएगा?
If "KINDLE" is written as "ELDNIK" in a code language, then how will "EXOTIC" be written in that code language?

(a) EXOTLC
(b) CXOTIE
(c) COXITE
(d) CITOXE

2. उसे चुनिए, जो अन्य तीन विकल्पों से भिन्न है-
Select the one which is different from the other three options-

(a) DABC
(b) PMNO
(c) ZWXY
(d) IDEF

5 4 3 2 1
M R K L/A
←

3. पांच छात्रों, अनाहिता, कपिल, लोलिता, मनीष और राखी की लम्बाई की तुलना की जाती है। कपिल की लम्बाई केवल दो छात्रों से अधिक है। मनीष की लम्बाई राखी से अधिक है, और राखी की लम्बाई कपिल से अधिक है। कितने छात्र राखी से लंबे हैं?

(a) चार (b) दो
(c) तीन (d) एक

The heights of five students, Anahita, Kapil, Lolita, Manish, and Rakhi are compared. Kapil's height is greater than only two students. Manish's height is greater than Rakhi's, and Rakhi's height is greater than Kapil's. How many students are taller than Rakhi?

(a) Four (b) Two
(c) Three (d) One

4. दिये गए समीकरण को संतुलित करने तथा * चिह्नों को प्रतिस्थापित करने के लिए गणितीय चिह्नों का सही क्रम समूह चुनिए-

Choose the correct group of mathematical signs to balance the given equation and replace the * signs-

4 * 6 * 2 * 20

(a) + =

~~(b)~~ × - + =

(c) + - =

(d) - + =

4 * 6 * 6 * 2 * 20
× − + =

24 - 6 + 2 = 20

26 - 6 = 20

20 = 20

F A C E B D

5. छह मित्र A, B, C, D, E और F दाएँ की ओर मुँह करके एक पंक्ति में बैठे हैं। 'C' बीच में है 'A' और 'E' के। 'B', 'E' के निकटतम दाएँ लेकिन 'D' के बायीं ओर है। 'F' दाएँ छोर पर नहीं है। 'B' और 'C' के बीच में कौन है?

Six friends A, B, C, D, E, and F are sitting in a row facing towards the [redacted] 'C' is in the middle of 'A' and 'E'. 'B' is to the immediate right of 'E' but to the left of 'D'. 'F' is not at the right end. Who is between 'B' and 'C'?

(a) A
(b) D
(c) E
(d) F

6. श्रंखला में कौन सा अक्षर सबसे बड़े अक्षर के दायीं ओर से चौथे अक्षर के बायें से पाँचवाँ है (स्थितीय मान के संदर्भ में)।
In the series, which letter is fifth to the left of the fourth letter to the right of the largest letter (with reference to positional value)?

c, g, w, n, o, p, t, l, q, a

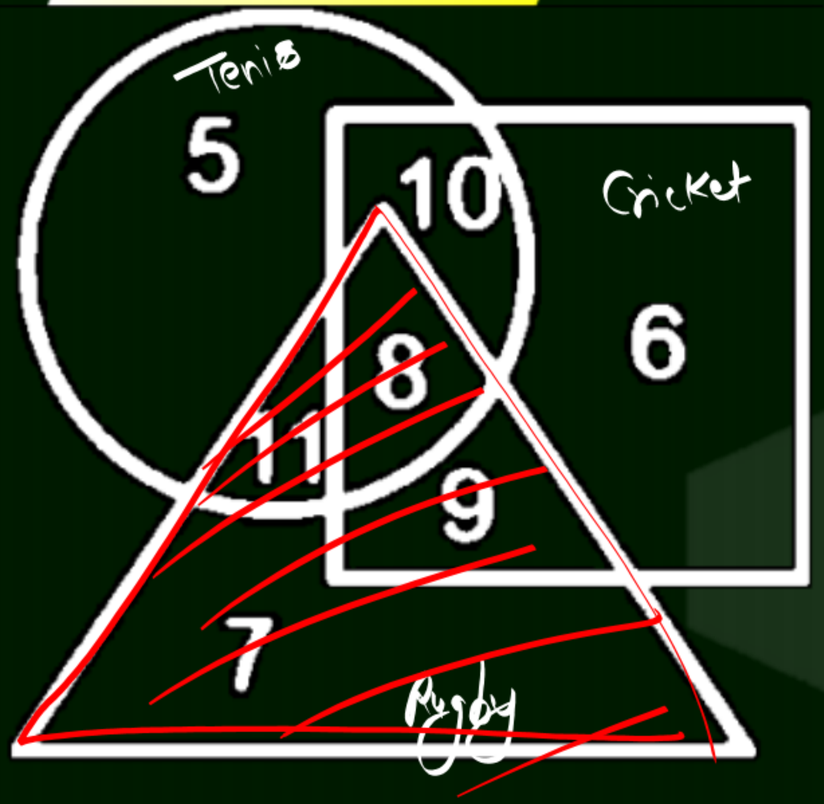
(a) t
(b) p
(c) n
(d) g

7. यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच संख्याओं पर आधारित है:
This question is based on the five numbers given below:
452, 690, 781, 314, 528
उदाहरण: 517 → पहला अंक = 5, दूसरा अंक = 1 और तीसरा अंक = 7
Example: 517 → first digit = 5, second digit = 1 and third digit = 7
नोट: सभी कार्यों में अंकों को उनकी इकाई के स्थान के अनुसार ही माना जाएगा।
Note: In all operations, the digits will be considered according to their place value/unit position.
यदि सबसे छोटी संख्या के पहले अंक में सबसे बड़ी संख्या का दूसरा अंक जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?
If the second digit of the largest number is added to the first digit of the smallest number, what will be the result?
(a) 10
(b) 11
(c) 12
(d) 9

3+8

8. कथन: $D \geq E > F = G < H \leq I < J$
निष्कर्ष: I. $D > G$
II. $I > F$
(a) निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं
(b) केवल निष्कर्ष II सत्य है
(c) केवल निष्कर्ष I सत्य है
(d) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

Statement: $D \geq E > F = G < H \leq I < J$
Conclusions: I. $D > G$
II. $I > F$
(a) Both conclusions I and II are true
(b) Only conclusion II is true
(c) Only conclusion I is true
(d) Either conclusion I or II is true



9. निम्नलिखित वेन आरेख का अध्ययन कीजिए जो 3 अलग-अलग खेलों को पसंद करने वाले व्यक्तियों की संख्या को दर्शाता है। वृत्त टेनिस को पसंद करने वाले व्यक्तियों की संख्या को दर्शाता है, वर्ग क्रिकेट को पसंद करने वाले व्यक्तियों की संख्या को दर्शाता है, और त्रिभुज रग्बी को पसंद करने वाले व्यक्तियों की संख्या को दर्शाता है।
उन व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए जिन्हें टेनिस और क्रिकेट दोनों पसंद हैं लेकिन रग्बी नहीं।

Study the following Venn diagram which shows the number of persons who like 3 different games. The circle represents the number of persons who like Tennis, the square represents the number of persons who like Cricket, and the triangle represents the number of persons who like Rugby. Find the number of persons who like both Tennis and Cricket but not Rugby.

(a) 5
(b) 10
(c) 9
(d) 11

10. दिए गए विकल्प में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
Find the missing number from the given options.

900, 180, 360, 72, ?

÷5 ×2 ÷5 ×2

(a) 356
(b) 136
(c) 240
(d) 144

11. उस संयोजन की संख्या को उत्तर के रूप में चिह्नित करें।
नोट: एक से अधिक शर्तें लागू हो सकती हैं।

संख्या	2	4	5	7	1	8	3	6	0	9
कूट	S	T	@	Q	%	Y	&	*	F	M

शर्तें:

1. यदि पहला अंक विषम है और अंतिम अंक सम है, तो उनके कोड आपस में बदल दिए जाने चाहिए।
2. यदि पहला अंक, साथ ही अंतिम अंक सम है, तो दोनों को # के रूप में कोडित किया जाना चाहिए।

182406

(a) %YSTF*
(b) *YSTF%
(c) #YSTF#
(d) #YSTF%

11. Mark the number of that combination as the answer.
Note: More than one condition may apply.

Number	2	4	5	7	1	8	3	6	0	9
Code	S	T	@	Q	%	Y	&	*	F	M

Conditions:

1. If the first digit is odd and the last digit is even, their codes should be interchanged.
2. If the first digit, as well as the last digit, is even, then both should be coded as #.

182406

(a) %YSTF*
(b) *YSTF%
(c) #YSTF#
(d) #YSTF%

12. निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदलने की आवश्यकता है?
91 - 13 ÷ 6 + 4 × 5 = 21
(a) ÷ और -
(b) ÷ और ×
(c) + और -
(d) + और ×

Which two signs need to be interchanged to correct the following equation?
91 - 13 ÷ 6 + 4 × 5 = 21
(a) ÷ and -
(b) ÷ and ×
(c) + and -
(d) + and ×

13. एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गये विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

A series is given with one term missing. Select the correct option from the given alternatives that will complete the series.

55, 60, 64, 67, 69, ?

+5 +4 +3 +2 +1

(a) 69
(b) 70
(c) 71
(d) 65

14. निर्देश: नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में अक्षरों का एक समूह दिया गया है जिसके बाद अंकों/प्रतीकों के चार संयोजन (a), (b), (c) और (d) दिए गए हैं। आपको यह ज्ञात करना है कि निम्नलिखित कूटबद्ध प्रणाली के आधार पर कौन सा संयोजन सही अक्षरों के समूह को दर्शाता है और उस संयोजन की संख्या को उत्तर के रूप में चिह्नित करना है।
ध्यान दीजिए: एक से अधिक शर्तें लागू हो सकती हैं।

अक्षर	H	G	F	A	P	Q	C	M	E	D	B	K	L	U	R
कूट	4	#	6	¥	%	7	2	9	1	$	5	©	3	8	@

शर्तें:
(i) यदि शब्द के पहले और अंतिम अक्षर स्वर हैं, तो अंतिम अक्षर को शब्द के दूसरे अक्षर के कूट के साथ कूटबद्ध किया जाता है।
(ii) यदि दूसरा अक्षर स्वर है और अंतिम अक्षर व्यंजन है, तो दोनों अक्षरों के कूट आपस में बदल दिए जाते हैं।
(iii) यदि पहला और अंतिम अक्षर व्यंजन है और तीसरा अक्षर स्वर है, तो तीसरे अक्षर का कूट अंतिम अक्षर के साथ कूटबद्ध किया जाता है।

AGMDEU

¥ #

AGMDEU

(a) ¥#9$18
(b) ¥#9$1#
(c) 8#9$1#
(d) ¥#9$1¥

14. Direction: In each of the questions given below, a group of letters is given followed by four combinations of digits/symbols (a), (b), (c), and (d). You have to find out which combination correctly represents the group of letters based on the following coding system and mark the correct option.
Note: More than one condition may apply.

Letter	H	G	F	A	P	Q	C	M	E	D	B	K	L	U	R
Code	4	#	6	¥	%	7	2	9	1	$	5	©	3	8	@

Conditions:

(i) If the first and the last letters of the word are vowels, then the last letter is to be coded with the code for the second letter of the word.

(ii) If the second letter is a vowel and the last letter is a consonant, then the codes for both letters are to be interchanged.

(iii) If the first and the last letters are consonants and the third letter is a vowel, then the code for the third letter is to be coded with the last letter.

AGMDEU

(a) ¥#9$18
(b) ¥#9$1#
(c) 8#9$1#
(d) ¥#9$1¥

15. उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ हैं।

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.

(6, 3, 46)

(a) (5, 3, 29)
(b) (4, 2, 28)
(c) (7, 9, 131)
(d) (8, 4, 85)

A : B : C

$A^2 + B^2 + 1 = C$

$36 + 9 = 45$

$49 + 81$

$130 + 1$

16. दी गई श्रृंखला में कूट पद (लुप्त पद) ज्ञात कीजिए।
Find the missing term in the given series.

F21, H19, K16, O12, T7, ?

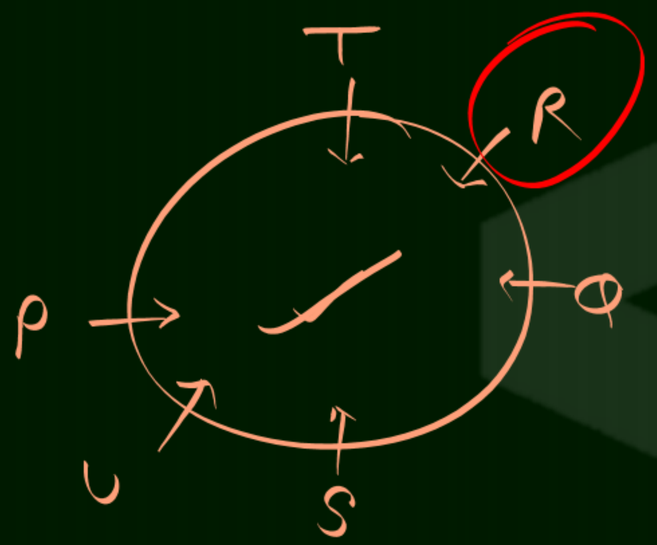
(a) Y25
(b) Z1
(c) A26
(d) B26

17. यदि एक निश्चित कोड भाषा में, 'JANUARY' को '270' के रूप में लिखा जाता है, तो 'MARCH' को '43' के रूप में लिखा जाता है। फिर, शब्द 'NOVEMBER' को समान कूट भाषा में कैसे लिखा गया है?

If in a certain code language, 'JANUARY' is written as '270', and 'MARCH' is written as '43'. Then, how is the word 'NOVEMBER' written in the same code language?

(a) 190
(b) 252
(c) 282
(d) 381





PU →

R T →

18. छह व्यक्ति एक गोलाकार मेज के चारों ओर अंदर की ओर सम्मुख बैठे थे। Q, S के निकटतम दाएँ बैठा है। U, P के निकटतम दाएँ बैठा है। T, R के निकटतम दाएँ बैठा है। Q और T एक दूसरे के विपरीत नहीं बैठे हैं। U और R निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। P के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Six persons were sitting around a circular table facing inside. Q sits to the immediate right of S. U sits to the immediate right of P. T sits to the immediate right of R. Q and T are not sitting opposite to each other. U and R are not immediate neighbors. Who sits third to the left of P?

(a) R
(b) Q
(c) S
(d) T

Problem Figure



(A) (B) (C) (D)

Answer Figure

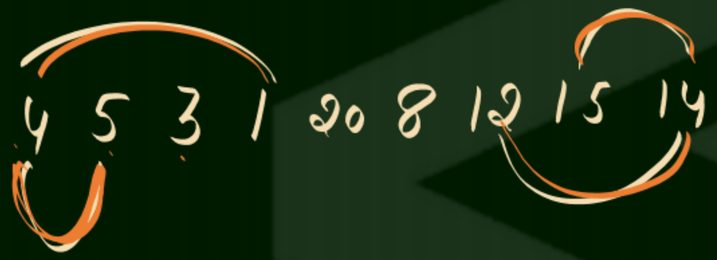


(A) (B) (C) (D)

19. उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न आकृतियों में दी गई श्रृंखला के अनुसार जारी रहेगी।

Select the figure from the answer figures that will continue the series as given in the problem figures.

(a) A
(b) B
(c) C
(d) D



20. शब्द "DECATHLON" में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके आगे और पीछे दोनों दिशाओं में शब्दों के उतने ही अक्षर हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में होते हैं?
(a) पाँच
(b) चार
(c) तीन
(d) दो

How many such pairs of letters are there in the word "DECATHLON" which have as many letters between them in the word as in the English alphabetical series, both in forward and backward directions?
(a) Five
(b) Four
(c) Three
(d) Two

21. सात व्यक्ति- A, B, C, D, E, F और G उत्तर दिशा के सम्मुख एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। A पंक्ति के मध्य में बैठा है। G और E पंक्ति के छोर पर बैठे हैं। B, A के निकटतम बाएं बैठा है। F, G के निकटतम दाएं बैठा है। D, E के ठीक बायीं ओर बैठा है। C, E के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G और B के बीच कौन बैठा है?

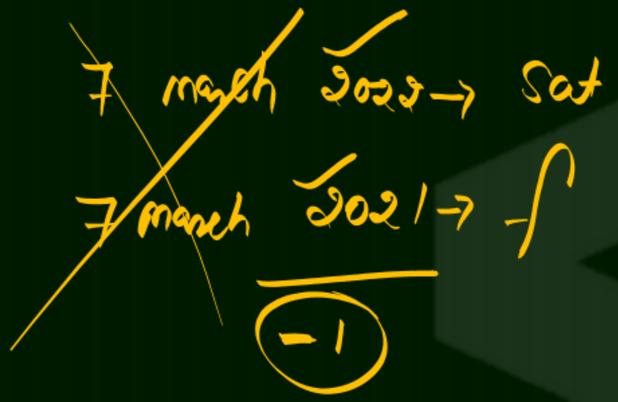
G F B A C D E LTR

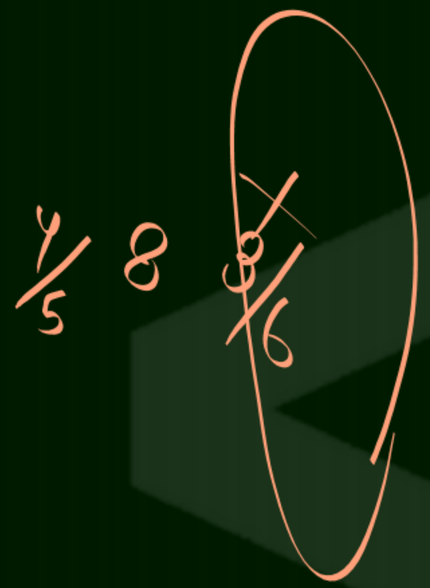
Seven persons - A, B, C, D, E, F, and G are sitting in a straight row facing North. A sits in the middle of the row. G and E sit at the ends of the row. B sits to the immediate left of A. F sits to the immediate right of G. D sits to the immediate left of E. C sits second to the left of E. Who sits between G and B?

(a) A
(b) C
(c) F
(d) D

22. यदि 7 मार्च 2022 को शनिवार है, तो 7 मार्च 2021 को सप्ताह का दिन कौन सा था?
(a) शुक्रवार
(b) शनिवार
(c) रविवार
(d) सोमवार

If 7 March 2022 is Saturday, then what was the day of the week on 7 March 2021?
(a) Friday
(b) Saturday
(c) Sunday
(d) Monday





23. निम्नलिखित संख्या क्रम में ऐसे कितने 8 हैं जिनके ठीक पहले 4 या 5 हैं लेकिन ठीक बाद 3 या 6 नहीं हैं?

489518675829835827

(a) एक
(b) दो
(c) तीन
(d) तीन से अधिक

How many such 8s are there in the following number sequence which are immediately preceded by 4 or 5 but not immediately followed by 3 or 6?

489518675829835827

(a) One
(b) Two
(c) Three
(d) More than three
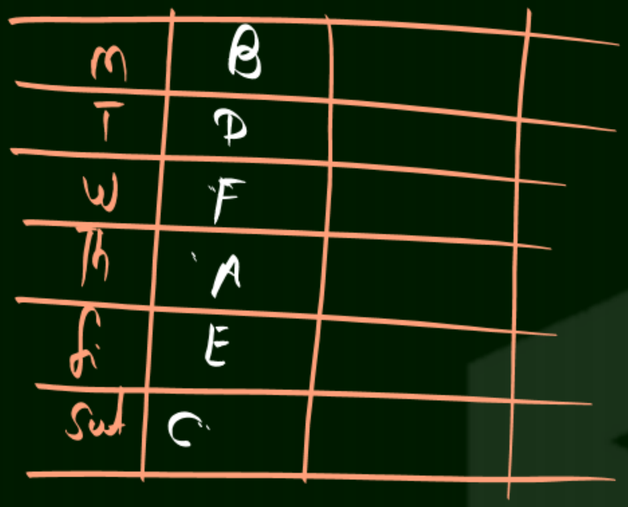
R U P S V Q T ↑

24. सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, और V एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं और उत्तर की ओर सम्मुख हैं। P बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। V, P के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। V और R के बीच में तीन व्यक्ति बैठे हैं। Q, T के निकटतम बाएं बैठा है। S, R के निकट नहीं बैठा है। U और T के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Seven persons P, Q, R, S, T, U, and V are sitting in a straight row facing North. P sits third from the left end. V sits second to the right of P. Three persons sit between V and R. Q sits to the immediate left of T. S does not sit near R. How many persons sit between U and T?

(a) 2
(b) 3
~~(c)~~ 4
(d) 1

25. यदि MANAGER शब्द में सभी स्वरों को हटा दिया जाए और शेष अक्षरों को उलट दिया जाए, तो दाएँ छोर से चौथा अक्षर कौन सा होगा?
If all the vowels in the word MANAGER are removed and the remaining letters are reversed, then which letter will be fourth from the right end?
(a) R
(b) G
(c) N
(d) M



26. निर्देश: दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

6 व्यक्ति A, B, C, D, E, और F सोमवार से शनिवार तक सप्ताह के 6 अलग-अलग दिनों में लाइब्रेरी जाते हैं लेकिन जरुरी नहीं कि इसी क्रम में हों। D मंगलवार को लाइब्रेरी जाता है और D ओर E के बीच केवल दो व्यक्ति लाइब्रेरी जाते हैं। F, A से ठीक पहले लाइब्रेरी जाता है। C, A के बाद लाइब्रेरी जाता है।

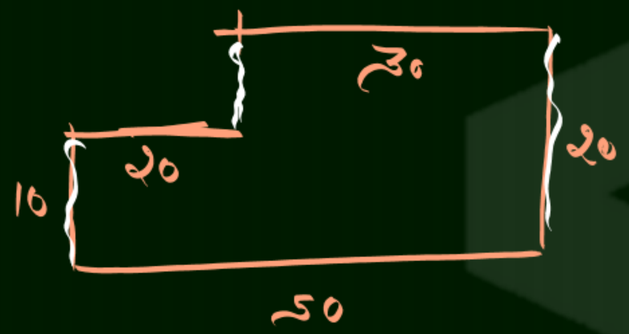
Direction: Study the given information carefully and answer the following questions.

6 persons A, B, C, D, E, and F go to a library on 6 different days of the week from Monday to Saturday, but not necessarily in the same order. D goes to the library on Tuesday and only two persons go to the library between D and E. F goes to the library immediately before A. C goes to the library after A.

निम्नलिखित में से कौन सोमवार को लाइब्रेरी जाता है?

Who among the following goes to the library on Monday?

(a) A
(b) B
(c) F
(d) C

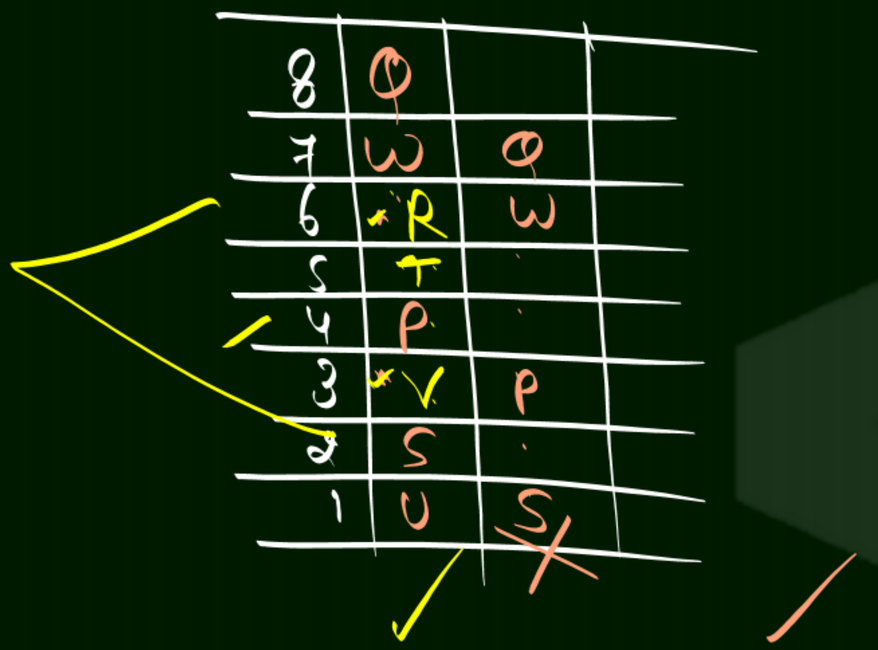


27. सुमन अपने घर से कार्यालय के लिए रवाना होती है। वह पूर्व की ओर 30 मीटर चलती है, फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ती है और 20 मीटर चलती है। फिर वह पश्चिम की ओर 50 मीटर और उत्तर की ओर 10 मीटर और आगे चलती है। फिर वह पूर्व की ओर मुड़ती है और 20 मीटर चलती है। प्रारंभिक और अंतिम स्थिति के बीच मीटर में सीधी दूरी क्या है?

(a) 10 मी (b) 20 मी
(c) 30 मी (d) 25 मी

Suman leaves for her office from her house. She walks 30 metres towards East, then she turns towards South and walks 20 metres. Then she walks 50 metres towards West and further 10 metres towards North. Then she turns towards East and walks 20 metres. What is the straight distance in metres between her initial and final positions?

(a) 10 m (b) 20 m
(c) 30 m (d) 25 m



28. आठ बॉक्स- P, Q, R, S, T, U, V और W स्टैक में एक के ऊपर एक रखे गए हैं। सबसे नीचे वाले स्थान को एक और सबसे ऊपर वाले स्थान को आठ के रूप में क्रमांकित किया गया है।
बॉक्स P ओर U के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स R, बॉक्स V से तीन स्थान दूर है। बॉक्स S और Q के बीच पांच बॉक्स हैं। बॉक्स W, बॉक्स Q के ठीक नीचे है। बॉक्स W सबसे निचले स्थान पर नहीं है। बॉक्स P और W के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। V, W के बगल में नहीं है। R और S बॉक्स के बीच कितने बॉक्स हैं?

(a) चार (b) कोई नहीं
(c) तीन (d) दो

Eight boxes - P, Q, R, S, T, U, V, and W are placed one above another in a stack. The bottom-most position is numbered as 1 and the top-most position is numbered as 8.
Two boxes are placed between box P and U. Box R is three places away from box V. There are five boxes between box S and Q. Box W is immediately below box Q. Box W is not at the bottom-most position. Two boxes are placed between box P and W. V is not next to W. How many boxes are there between box R and S?

(a) Four (b) None
(c) Three (d) Two

29. कथनः सभी बोतलें जग हैं।
सभी पैन जग हैं।
कुछ जग मग नहीं हैं।
निष्कर्षः कुछ बोतलें पैन नहीं हैं।
कुछ जग पैन हैं।
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) या तो I या II अनुसरण करता है
(d) न तो I न ही II अनुसरण करता है

Statements: All bottles are jugs.
All pens are jugs.
Some jugs are not mugs.
Conclusions: Some bottles are not pens.
Some jugs are pens.

(a) Only I follows
(b) Only II follows
(c) Either I or II follows
(d) Neither I nor II follows

30. कथनः क्या हाल के वर्षों में आतंकवादी हमलों में वृद्धि के कारण भारत को पाकिस्तान के साथ सभी व्यापारिक गतिविधियों को रोक देना चाहिए?

तर्कः

(I) हाँ, इससे उन्हें सबक मिलेगा।

(II) नहीं, भारत को इस स्थिति से अन्य युक्तियों से निपटना चाहिए।

(a) यदि केवल तर्क I प्रबल है।

(b) यदि केवल तर्क II प्रबल है।

(c) यदि I और II दोनों प्रबल हैं।

(d) यदि या तो I या II प्रबल है।

Statement: Should India stop all trading activities with Pakistan due to the increase in terrorist attacks in recent years?

Arguments:

(I) Yes, this will teach them a lesson.

(II) No, India should deal with this situation through other strategies.

(a) If only argument I is strong.

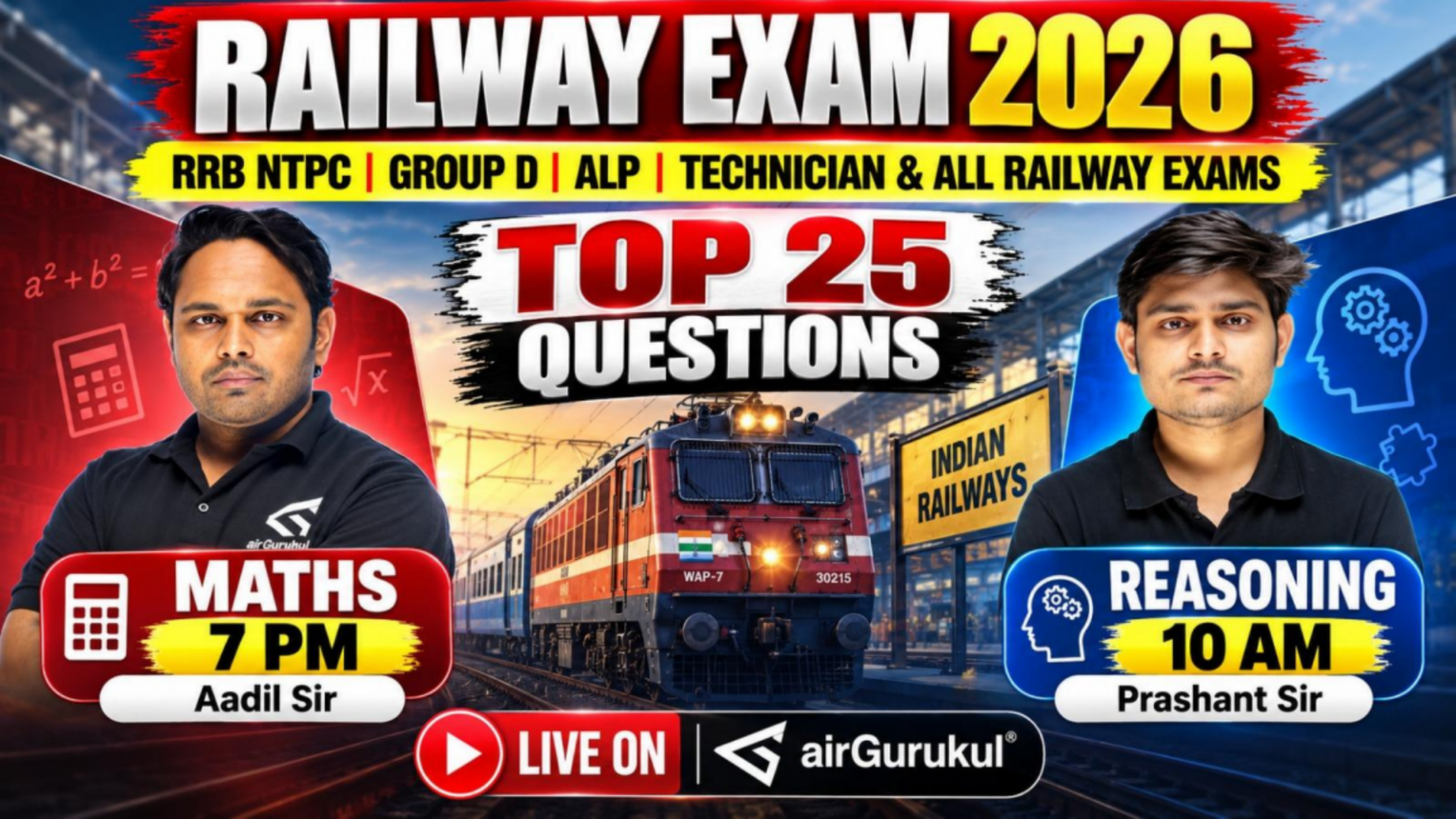
(b) If only argument II is strong.

(c) If both I and II are strong.

(d) If either I or II is strong.

RAILWAY EXAM 2026

RRB NTPC | GROUP D | ALP | TECHNICIAN & ALL RAILWAY EXAMS



THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**