airGurukul
RAILWAY EXAM 2026
RRB NTPC | GROUP D | ALP | TECHNICIAN & All Railway Exams
REASONING
TOP 25 QUESTIONS
LIVE
4 SEPT 2026
10 : 00 AM
INDIAN RAILWAYS
airGurukul
Prashant Sir

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. यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच संख्याओं पर आधारित है:
(बाएँ) 448, 784, 083, 189, 873 (दाएँ)
उदाहरण: 517 → पहला अंक = 5, दूसरा अंक = 1 और तीसरा अंक = 7
नोट: सभी कार्यों में अंकों को उनकी इकाई के स्थान के अनुसार ही माना जाएगा।
प्रश्न: यदि सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में घटाया जाए, तो प्राप्त परिणाम क्या होगा?
This question is based on the five numbers given below:
(Left) 448, 784, 083, 189, 873 (Right)
Example: 517 → 1st digit = 5, 2nd digit = 1 and 3rd digit = 7
Note: In all operations, digits will be considered according to their place value.
Question: If the first digit of the largest number is subtracted from the second digit of the smallest number, what will be the resulting value?

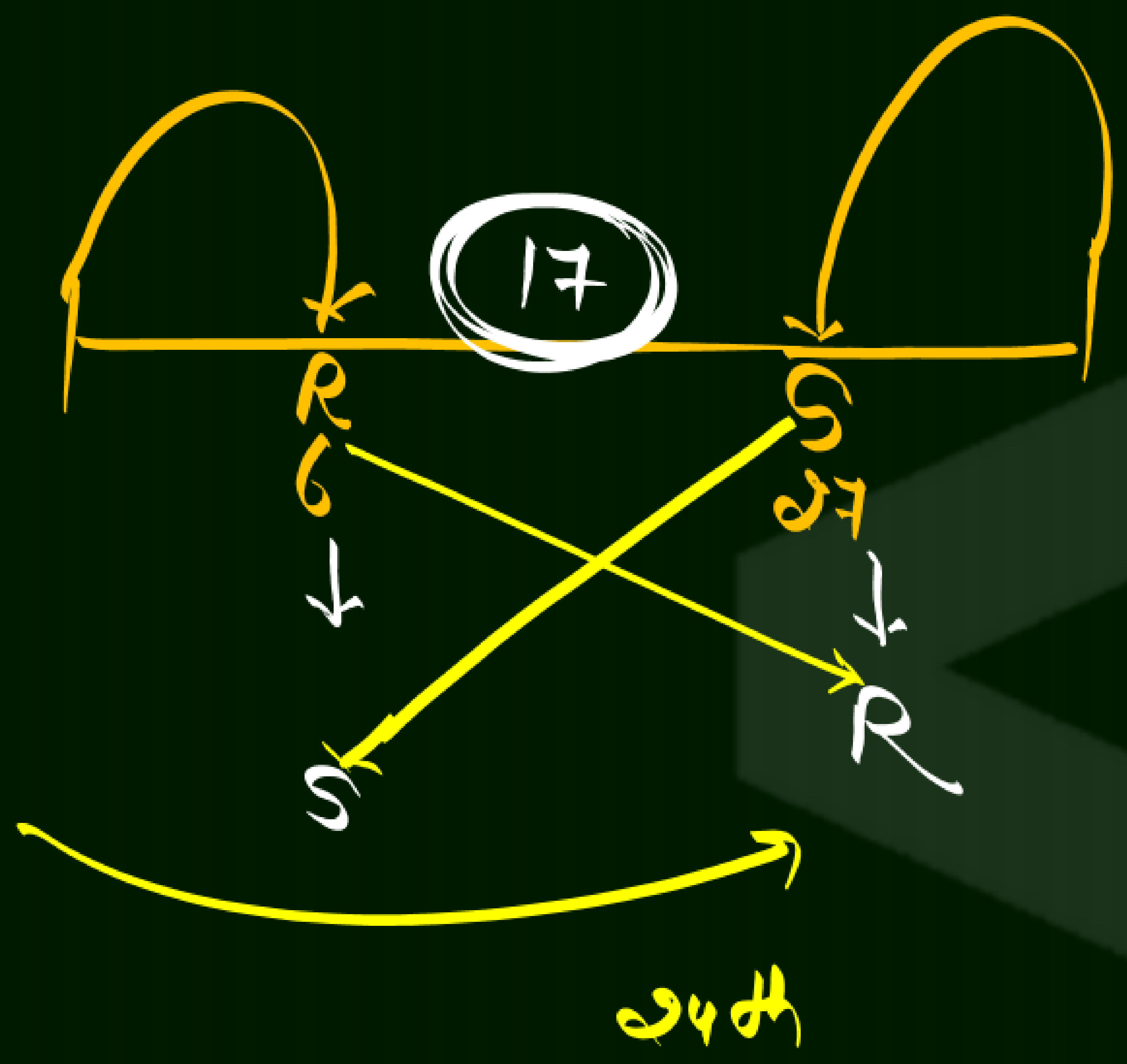
8 - 8 = 0

(a) 3
(b) 0
(c) 2
(d) 5

2. नीचे दिए गए हर सवाल में अक्षरों के कुछ समूह दिए गए हैं। इनमें से एक को छोड़कर बाकी सभी में कोई न कोई समानता है, जबकि एक समूह अलग है। उस अलग समूह को चुनें।

In each question given below, some groups of letters are given. All of them except one share a certain similarity, while one group is different. Choose that odd group.

(a) dcba
(b) zyxw
(c) srpq
(d) hgfe



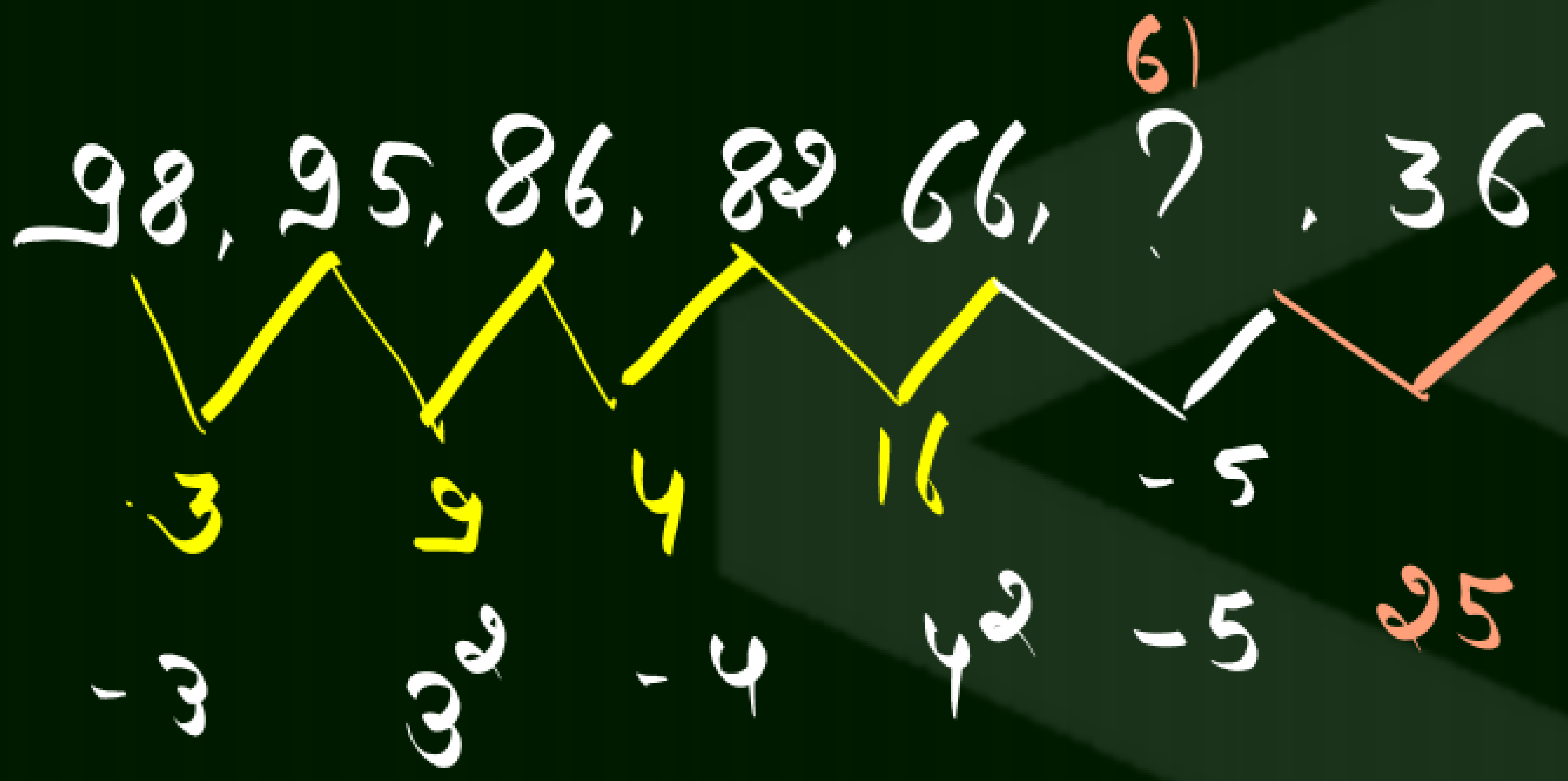
3. पौधों की एक पंक्ति में, गुलाबों का गुच्छा बाएं से छठे स्थान पर है और सूरजमुखी का गुच्छा दाएं से 27 वें स्थान पर है। यदि उनके स्थान आपस में बदल जाते हैं, तो गुलाबों का गुच्छा बाएं से 24 वें स्थान पर आ जाता है। पंक्ति में कितने पौधे हैं?

In a row of plants, a bunch of roses is 6th from the left and a bunch of sunflowers is 27th from the right. If they interchange their positions, the bunch of roses becomes 24th from the left. How many plants are there in the row?

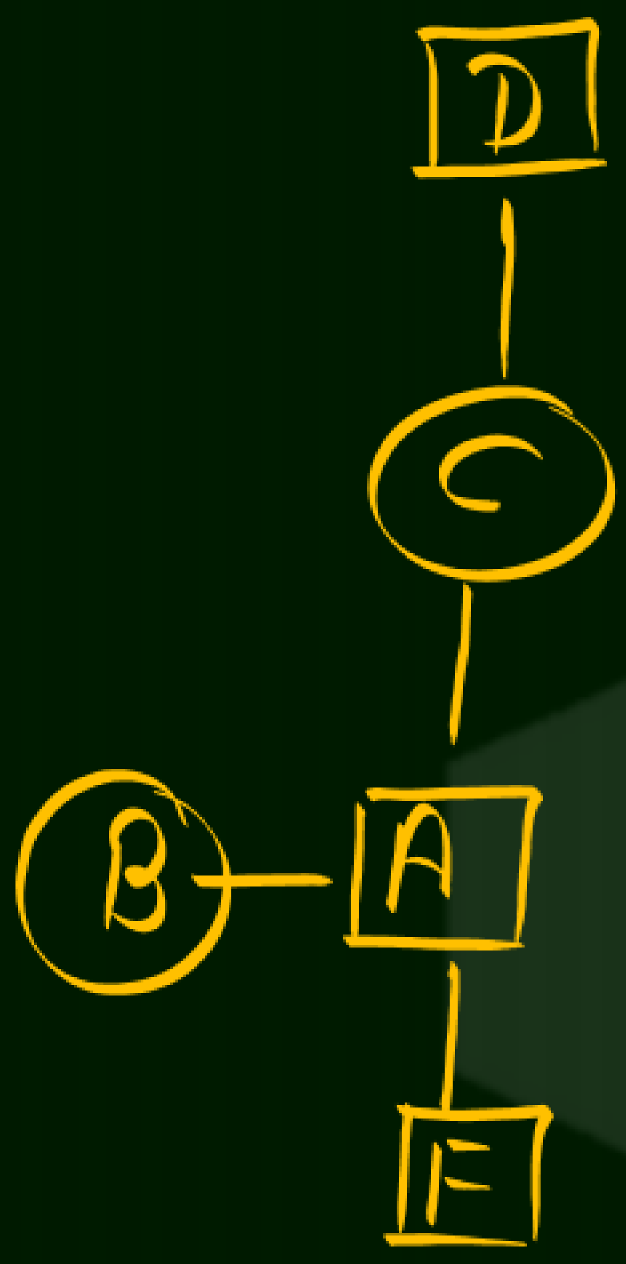
(a) 33
(b) 48
(c) 50
(d) 44

4. नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
Which number will replace the question mark (?) in the series given below?
98, 95, 86, 82, 66, ?, 36

(a) 58
(b) 60
(c) 61
(d) 63



5. निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें।
Complete the following series.
ASD, EXJ, ICP, MHV, QMB, ?
(a) VRI
(b) USH
(c) URH
(d) VSH



6. यदि A, B का भाई हो, C, A की माँ हो, D, C का पिता हो, B, D की नातिन हो, तो B का F से क्या रिश्ता होगा, जो A का पुत्र है?
(a) बुआ
(b) चचेरी बहन
(c) भतीजी
(d) दादी
If A is the brother of B, C is the mother of A, D is the father of C, B is the granddaughter of D, then how is B related to F, who is the son of A?
(a) Aunt (Father's sister)
(b) Cousin
(c) Niece
(d) Grandmother

7. दिए हुए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी हुई संख्याओं का समूह निम्न दी हुई संख्याओं के समूह के समान सम्बन्ध रखता हो।

दिया गया संख्या समूह : (3, 18, 36)

Select the option from the given choices in which the set of numbers shares the same relationship as the set of numbers given below.

Given number set : (3, 18, 36)

(a) (2, 10, 16)
(b) (12, 72, 96)
(c) (4, 24, 48)
(d) (6, 42, 48)

(3, 18, 36)
×6 ×2

8. कथन: / Statement : E = J > L ≥ W < R < N ≤ M

निष्कर्ष: / Conclusions: I. E > W

II. M > L

(a) केवल निष्कर्ष I सत्य है। / Only conclusion I is true.

(b) केवल निष्कर्ष II सत्य है। / Only conclusion II is true.

(c) या तो निष्कर्ष I या II सत्य है। / Either conclusion I or II is true.

(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है। / Neither conclusion I nor II is true.

9. निम्न आकृति में, वृत्त फुटबॉल खेलने वाले व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है, त्रिभुज क्रिकेट खेलने वाले व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है, वर्ग उन व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है जो टेनिस खेलते हैं और आयत उन व्यक्तियों की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है जो हॉकी खेलते हैं। उन व्यक्तियों की कुल संख्या ज्ञात करें, जो फुटबॉल और हॉकी दोनों खेलते हैं, लेकिन कोई अन्य खेल नहीं।

In the following figure, the circle represents the number of persons playing football, the triangle represents the number of persons playing cricket, the square represents the number of persons playing tennis, and the rectangle represents the number of persons playing hockey. Find the total number of persons who play both football and hockey, but no other game.

(a) 9 (b) 14
(c) 6 (d) 7

10. निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें।
Complete the following series.
124, 141, 175, 226, ?, ?
(a) 316, 329
(b) 294, 316
(c) 316, 379
(d) 294, 379

124, 141, 175, 226, 294, 379
17 34 51 68 85

11. ध्यान दीजिए: एक से अधिक शर्तें लागू हो सकती हैं।

अंक:	1	9	3	4	7	8	2	6	0	5
अक्षर/प्रतीक:	A	@	C	F	#	%	E	*	H	$

शर्तें:

(i) यदि पहली संख्या एक सम संख्या है और अंतिम संख्या एक विषम संख्या है, तो दोनों को एक विषम संख्या के कूट के साथ कूटबद्ध किया जाता है।

(ii) यदि दूसरी संख्या 2 से विभाज्य है और दूसरी अंतिम संख्या 3 से विभाज्य है, तो उनके कूटों को आपस में बदल दिए जाते हैं।

(iii) यदि मध्य संख्या किसी संख्या का वर्ग है, तो पहली और अंतिम संख्याओं के कूट को आपस में बदल दिया जाता है और दूसरी और दूसरी अंतिम संख्याओं के कूट को आपस में बदल दिया जाता है।

प्रश्न 11 (23705 का कूट):

(a) EC#H$
(b) $C#HE
(c) A%FC#
(d) इनमें से कोई नहीं

2 3 7 0 5
$ C # H $

11. Note: More than one condition may apply.

Digits:	1	9	3	4	7	8	2	6	0	5
Letters/Symbols:	A	@	C	F	#	%	E	*	H	$

Conditions:

(i) If the first number is an even number and the last number is an odd number, then both are to be coded as the code for the odd number.

(ii) If the second number is divisible by 2 and the second last number is divisible by 3, then their codes are interchanged.

(iii) If the middle number is a perfect square, then the codes of the first and last numbers are interchanged and the codes of the second and second last numbers are interchanged.

Question 11 (Code for 23705):

(a) EC#H$ (b) $C#HE

(c) A%FC# (d) None of these

12. एक निश्चित कूट भाषा में, '+', '-' का प्रतिनिधित्व करता है, '-', 'x' का प्रतिनिधित्व करता है, 'x', '÷' का प्रतिनिधित्व करता है और '÷', '+' का प्रतिनिधित्व करता है। निम्नलिखित अभिव्यक्ति का उत्तर खोजें:

In a certain code language, '+' represents '-', '-' represents 'x', 'x' represents '÷' and '÷' represents '+'. Find the answer to the following expression:

$$160 \times 40 \div 20 + 10 - 2 = ?$$

(a) 328
(b) 85
(c) 52
(d) 4

$160 \div 40 + 20 - 10 \times 2$

$4 + 20 - 20$

13. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

7, 15, 44, 177, ?

(a) 882
(b) 883
(c) 884
(d) 885

7, 15, 44, 177, ?
×2+1, ×3−1, ×4+1, ×5−1

885 − 1 = 884

14. 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
अंक/प्रतीक	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।

QCUBHR का कूट क्या होगा?

(a) @2854@

(b) 27584@

(c) 72@54@

(d) इनमें से कोई नहीं

14. Note: More than one condition may apply.

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

Conditions:

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

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

(iii) If the first and last letters are consonants and the third letter is a vowel, then the code of the third letter is coded as the last letter.

What will be the code for QCUBHR?

(a) @2854@

(b) 27584@

(c) 72@54@

(d) None of these

15. इनमें से उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है और छठा पद, पांचवें पद से संबंधित है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए।)

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.
(Note: Operations should be performed on whole numbers, without breaking down the numbers into their constituent digits.)

32 : 256 :: 14 : ? :: 8 : 16

(a) 25 (b) 46
(c) 71 (d) 49

16. श्रृंखला में गलत पद ज्ञात कीजिए।
Find the wrong term in the series.
144Q, 169K, 196O, 225M, 256N
(a) 196O
(b) 256N
(c) 169K
(d) 225M

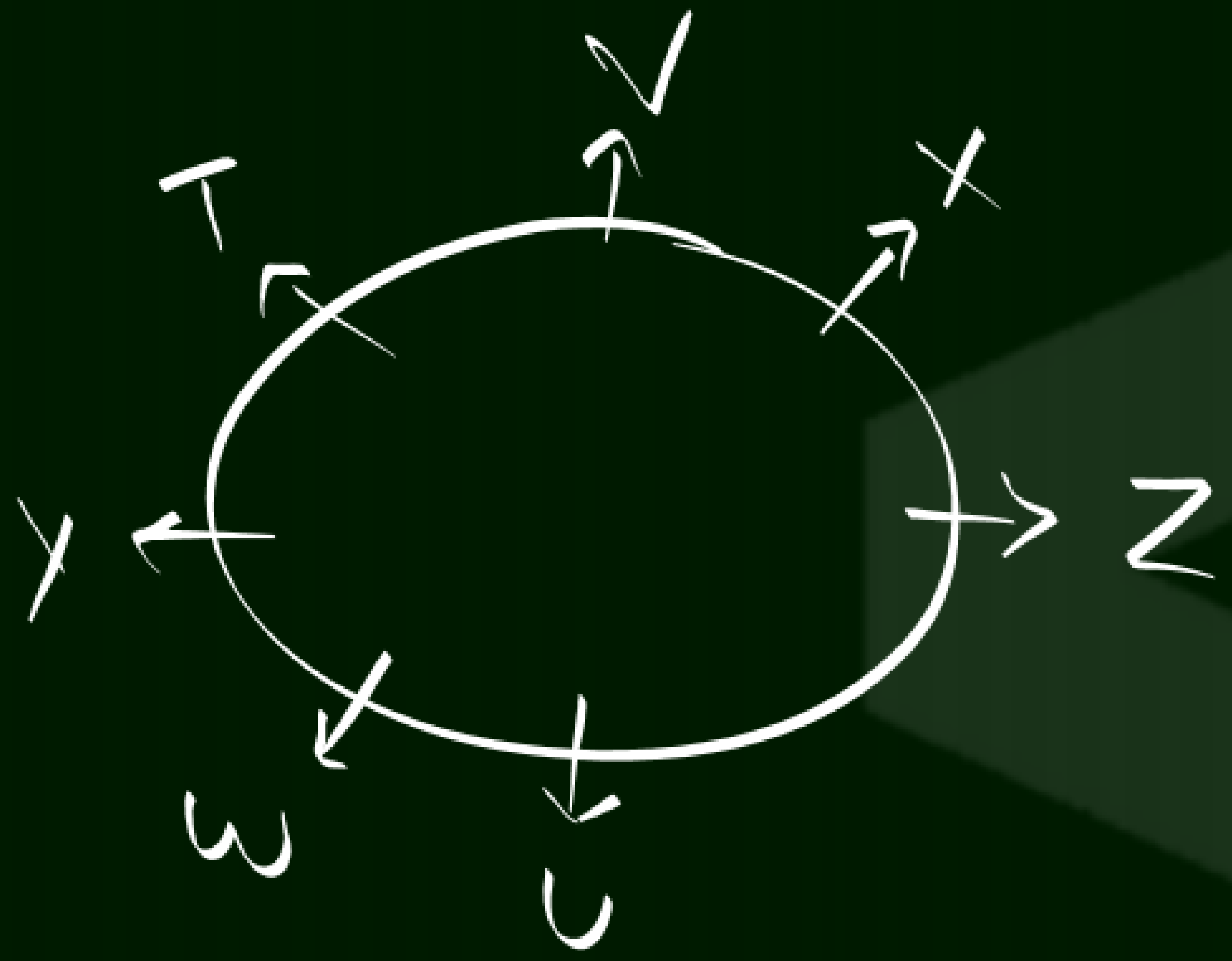
144Q, 169K, 196O, 225M 256N

Q K O L N
5 4 3 2

17. यदि 'TUNE' को '64' के रूप में कोडित किया जाता है और 'POWER' को '125' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'SANTACRUZ' को कैसे कोडित किया जाता है?

If 'TUNE' is coded as '64' and 'POWER' is coded as '125', then how is 'SANTACRUZ' coded?

(a) 961
(b) 845
(c) 729
(d) 812



18. सात व्यक्ति- T, U, V, W, X, Y और Z एक वृत्ताकार मेज पर बैठे हैं। वे सभी बाहर के सम्मुख हैं। Y, U के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है जो X से दो स्थान दूर बैठा है। W, X के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। T, X के निकटस्थ नहीं बैठा है जबकि V, U के निकटस्थ नहीं बैठा है। निम्नलिखित में से कौन Z के निकटतम दाएं बैठा है?

Seven persons - T, U, V, W, X, Y, and Z are sitting around a circular table. All of them are facing outside. Y sits second to the right of U, who sits two places away from X. W sits third to the right of X. T does not sit adjacent to X, while V does not sit adjacent to U. Who among the following sits to the immediate right of Z?

(a) U
(b) V
(c) W
(d) X

19. अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिये जो कि दी गई अक्षर श्रृंखला के अंतराल में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेंगे।

Select the combination of letters that when sequentially placed in the blanks of the given letter series will complete the series.

dc_abc_cb_bcd_ba_c

(a) cbadb
(b) bdacb
(c) dbacb
(d) dbcab

20. निर्देश: पांच तीन अंकों की संख्याओं की निम्नलिखित श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

529 752 847 985 394

प्रत्येक संख्या के पहले और अंतिम अंक को (संख्या के भीतर) बदलने के बाद, उच्चतम संख्या और सबसे छोटी संख्या के बीच क्या अंतर है?

Direction: Study the following series of five three-digit numbers carefully and answer the question below.

529 752 847 985 394

925 257 748 589 493

After interchanging the first and last digits of each number (within the number), what is the difference between the highest number and the lowest number?

(a) 529 (b) 650

(c) 668 (d) 647

925
− 257
668

21. निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

सात व्यक्ति P, Q, R, M, N, O और S हैं जो उत्तर के सम्मुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। Q के दाएं कोई भी व्यक्ति नहीं बैठा है। M पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। R, M के ठीक दाएं बैठा है। Q पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है और N का एक पड़ोसी है। S, M और O के बीच में बैठा है।

M के दाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Direction: Read the following information carefully and answer the question below.

Seven persons P, Q, R, M, N, O, and S are sitting in a row facing north. No one sits to the right of Q. M sits third from the left end of the row. R sits to the immediate right of M. Q sits at one of the ends of the row and is a neighbor of N. S sits exactly between M and O. Who sits third to the right of M?

(a) Q
(b) N
(c) P
(d) इनमें से कोई नहीं / None of these

O S M R P N Q

22. यदि 20 अगस्त 2018 को सोमवार था, तो 15 मई 2018 को कौन सा दिन था?
(a) रविवार
(b) सोमवार
(c) बुधवार
(d) मंगलवार

If 20th August 2018 was Monday, then what day of the week was 15th May 2018?
(a) Sunday
(b) Monday
(c) Wednesday
(d) Tuesday

20 Aug 2018 = monday
15 may 2018 = ?

23. निर्देश: निम्नलिखित अक्षरांकीय श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दे।

G 4 K 1 # 1 E S U ! 3 E K 1 @ * 4 J O @ 4 6 F N 1 6 H & A) 2 C &

यदि सभी स्वरों को उनके वास्तविक स्थितिगत मानों द्वारा प्रतिस्थापित किया जाता है, तो श्रृंखला के बायें छोर से 12 वें तत्व और दायें छोर से 8 वें तत्व का योग ज्ञात करें?

Direction: Study the following alphanumeric series carefully and answer the question below.

G 4 K 1 # 1 E S U ! 3 E K 1 @ * 4 J O @ 4 6 F N 1 6 H & A) 2 C &

If all vowels are replaced by their actual positional values (A=1, E=5, etc.), then find the sum of the 12th element from the left end and the 8th element from the right end of the series?

(a) 12
(b) 18
(c) 11
(d) 6

5+6

G H V J A U

24. अमित, गौरव, हातिम, वरुण, युक्ति और ज़ैद एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। गौरव, अमित के बायें से चौथे स्थान पर है। युक्ति एक कोने में बैठी है। हातिम, युक्ति के बायें से चौथे स्थान पर है। ज़ैद, गौरव के दायें से तीसरे स्थान पर है। जैद के बायें दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) युक्ति (b) वरुण
(c) हातिम (d) अमित

Amit, Gaurav, Hatim, Varun, Yukti, and Zaid are sitting in a straight line facing north. Gaurav is fourth to the left of Amit. Yukti sits at one of the corners. Hatim is fourth to the left of Yukti. Zaid is third to the right of Gaurav. Who sits second to the left of Zaid?

(a) Yukti (b) Varun
(c) Hatim ✓ (d) Amit

25. वर्णमाला श्रृंखला में ऐसे कितने स्वर हैं जिनके ठीक पहले एक स्वर और ठीक बाद एक व्यंजन है?
H O D A M V H D E J Z V B U A C F M S X D V N S M I E D R Z Y A
(a) तीन
(b) एक
(c) दो
(d) कोई नहीं

How many such vowels are there in the alphabetical series which are immediately preceded by a vowel and immediately followed by a consonant?
H O D A M V H D E J Z V B U A C F M S X D V N S M I E D R Z Y A
(a) Three
(b) One
(c) Two
(d) None

26. 6 मित्र G, H, I, J, K और L ने जनवरी से जून तक 6 महीने में एक स्थान का दौरा किया। K और L क्रमशः दो लगातार महीनों में उस स्थान का दौरा करते हैं। K के उस स्थान का दौरा करने के बाद L उस स्थान का दौरा करता है। G ने अप्रैल के बाद 31 दिन वाले महीने में उस स्थान का दौरा किया। H फरवरी में उस स्थान का दौरा नहीं करता है। I ने उस महीने में उस स्थान का दौरा किया जिसमें 30 दिनों से कम दिन हैं। J उस स्थान का दौरा I के पिछले महीने में करता है। अप्रैल के महीने में इस स्थान का दौरा किसने किया?

(a) बॉक्स G (b) बॉक्स L
(c) बॉक्स K (d) बॉक्स J

6 friends G, H, I, J, K, and L visited a place in 6 months from January to June. K and L visit the place in two consecutive months respectively. L visits the place after K. G visited the place in a month having 31 days after April. H does not visit the place in February. I visited the place in a month which has less than 30 days. J visits the place in the month just before I. Who visited this place in the month of April?

(a) Box G (b) Box L
(c) Box K (d) Box J

27. पिउ क्वासी से 30 मीटर पूर्व में है। रिया क्वासी के उत्तर में 26 मीटर और स्वाति के पश्चिम में 10 मीटर पर है। टीना, स्वाति से 40 मीटर दक्षिण में है। टीना उर्वी से 20 मीटर पश्चिम में है। उर्वी के सन्दर्भ में पिउ किस दिशा में है?

(a) उत्तर पश्चिम (b) दक्षिण पूर्व
(c) उत्तर (d) दक्षिण पश्चिम

Piu is 30 meters east of Kwasi. Riya is 26 meters north of Kwasi and 10 meters west of Swati. Tina is 40 meters south of Swati. Tina is 20 meters west of Urvi. In which direction is Piu with respect to Urvi?

(a) North-West (b) South-East
(c) North (d) South-West

28. आठ कक्षा (कक्षा एक से आठवीं तक) लेकिन जरुरी नहीं कि उसी क्रम में, आठ मंजिलों (1 से 8) के स्कूल भवन में चल रहे है, जैसे कि भूतल की संख्या 1 है और सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 8 है। प्रत्येक मंजिल पर केवल एक वर्ग चल रहा है।
कक्षा VIII, कक्षा V के ऊपर तीसरी मंजिल पर है, जो कि कक्षा II के ठीक नीचे एक मंजिल पर है। कक्षा IV मंजिल छह पर है। कक्षा VIII कक्षा IV से नीचे के तल पर है। कक्षा I और कक्षा VI के बीच एक मंजिल है। कक्षा VI तल संख्या चार के ठीक नीचे चल रहा है। कक्षा VII सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं चल रही है। कौन सी कक्षा मंजिल 7 से तीन मंजिल नीचे चल रही है?

(a) कक्षा II
(b) कक्षा III
(c) कक्षा VIII
(d) कक्षा I

28. Eight classes (Class I to VIII), but not necessarily in the same order, are conducted on eight floors (1 to 8) of a school building, where the ground floor is numbered 1 and the topmost floor is numbered 8. Only one class is conducted on each floor.
Class VIII is on the third floor above Class V, which is on a floor immediately below Class II. Class IV is on floor six. Class VIII is on a floor below Class IV. There is one floor between Class I and Class VIII. Class VI is running just below floor number four. Class VII is not running on the topmost floor.
Which class is conducted three floors below floor 7?
(a) Class II
(b) Class III
(c) Class VIII
(d) Class I

29. कथन: कुछ ट्रक, लॉरी हैं।
कोई कार, जीप नहीं है।
कुछ जीप, लॉरी हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ कार, जीप नहीं हैं।
II. कुछ जीप, ट्रक 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: Some trucks are lorries.
No car is a jeep.
Some jeeps are lorries.

Conclusions: I. Some cars are not jeeps.
II. Some jeeps are trucks.

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

30. कथन: क्या जूनियर छात्रों के लिए अपने school टाइम टेबल के अनुसार ऑनलाइन कक्षाएं लेना आवश्यक है?
तर्क I: नहीं, लंबे समय तक ऑनलाइन कक्षाएं लेने से उनका स्वास्थ्य बिगड़ सकता है।
तर्क II: हाँ, अन्यथा अध्ययन के साथ समझौता करना उनके भविष्य के लिए खतरा बन सकता है।
(a) केवल तर्क I प्रबल है
(b) केवल तर्क II प्रबल है
(c) तर्क I और II दोनों प्रबल हैं
(d) न तो तर्क I और न ही II प्रबल

Statement: Is it necessary for junior students to take online classes according to their school timetable?
Argument I: No, taking online classes for a long duration can deteriorate their health.
Argument II: Yes, otherwise compromising with studies can become a threat to their future.
(a) Only argument I is strong
(b) Only argument II is strong
(c) Both arguments I and II are strong
(d) Neither argument I nor II is strong

RAILWAY EXAM 2026
RRB NTPC | GROUP D | ALP | TECHNICIAN
& ALL RAILWAY EXAMS
TOP 25
QUESTIONS
MATHS
7 PM | Aadil Sir
REASONING
10 AM
air Gurukul
air Gurukul

THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**