airGurukul

airGurukul

RAILWAY EXAMS

RRB ALP | RRB TECHNICIAN | RRB NTPC | RPF | RRB GROUP D

REASONING

LIVE | 29/09/2026 | 10:00 AM

Prashant Sir

RAILWAY EXAMS • REASONING

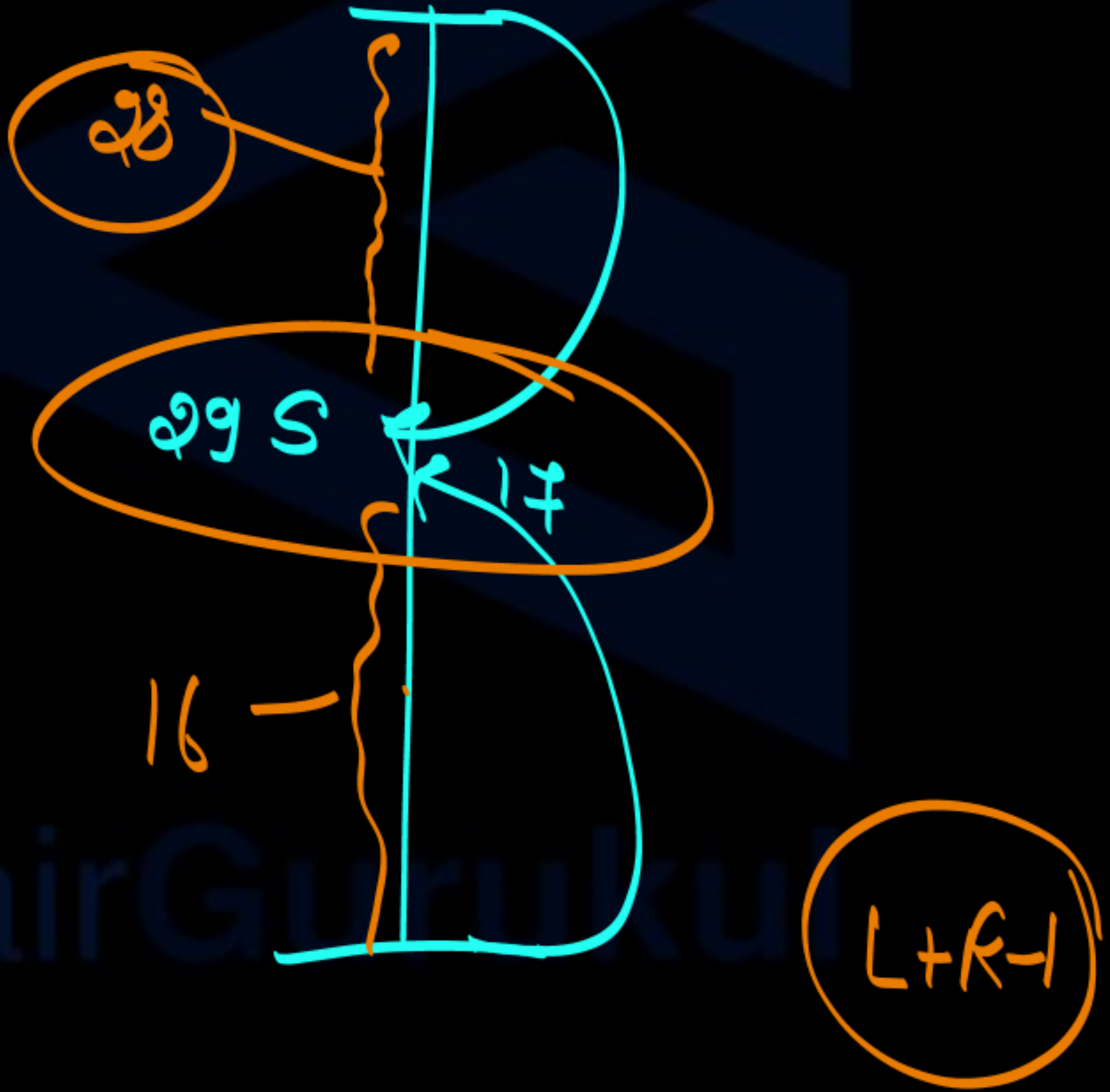
Reasoning

तर्कशक्ति | Bilingual Practice Set

Exam	Subject	Questions
Railway Exams	Reasoning	30

by **Prashant Sir**

airGurukul



Q.1 Shubham ranked 29th from the top and 17th from the bottom in his class. How many students are there in his class?

शुभम अपनी कक्षा में ऊपर से 29वें और नीचे से 17वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

(a) 45 (b) 47 (c) 44 (d) 46

Q.2 Pranav ranked 24th from the top and 13th from the bottom in his class. How many students are there in his class?

प्रणव अपनी कक्षा में ऊपर से 24वें और नीचे से 13वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

(a) 38 (b) 35 (c) 37 (d) 36

airGurukul

Q.3

English

Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-cluster pairs are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)

(a) CA–VT

(b) YW–QR

(c) QO–JH

(d) GE–ZX

Q.3 हिन्दी

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित प्रकार से एक समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत युग्म, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

(a) CA–VT
(b) YW–QR
(c) QO–JH
(d) GE–ZX

Q.4 If + means −, − means ×, × means ÷, ÷ means +, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

यदि + का अर्थ −, − का अर्थ ×, × का अर्थ ÷ और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

214 + 28 ÷ 7 + 12 × 11 = ?

(a) 85 (b) 83 (c) 86 (d) 81

Q.5

English

Eight friends Karan, Shiv, Dipti, Richa, Mahi, Pari, Sonika and Bhanu are sitting around a circular table, facing the centre. Richa sits third to the left of Dipti. Pari sits second to the left of Shiv. Karan sits to the immediate left of Dipti. Sonika sits third to the left of Karan. Shiv sits third to the right of Dipti. Mahi is not an immediate neighbour of Karan. How many people sit between Mahi and Karan when counted from the left of Mahi?

(a) One

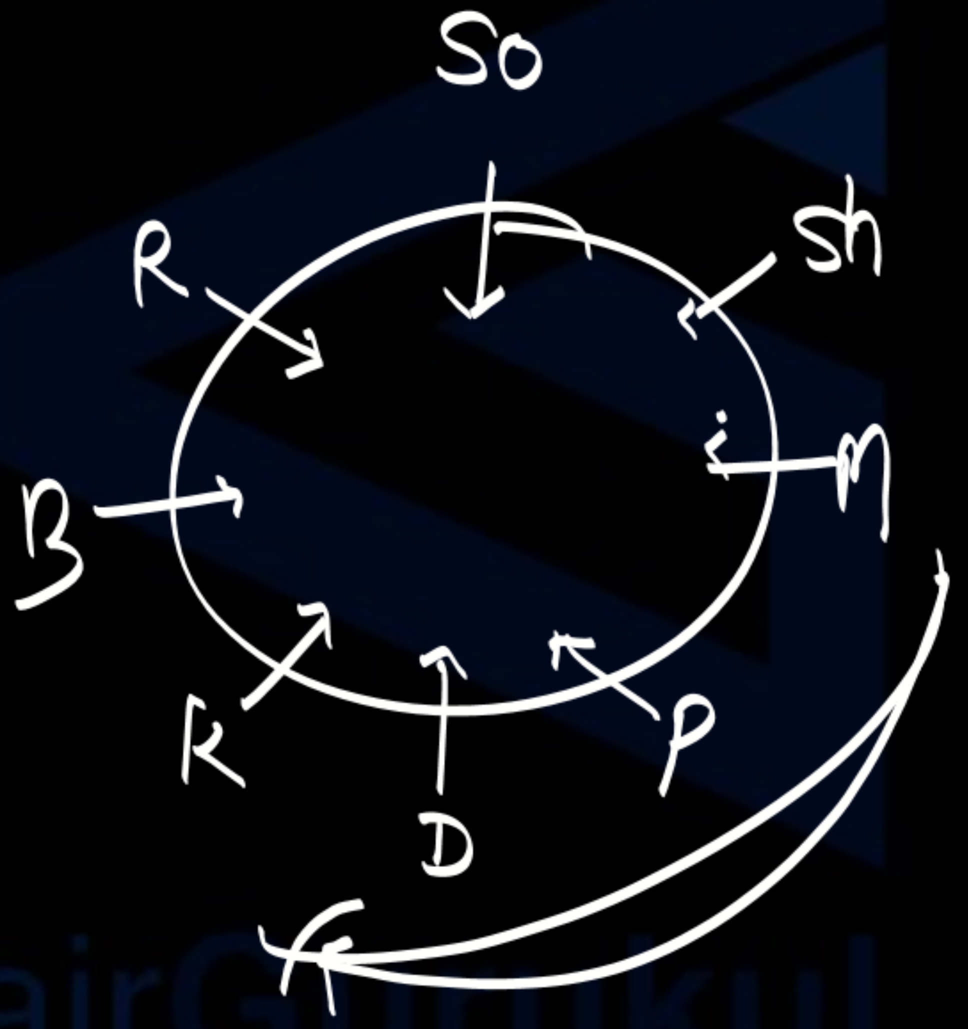
(b) Three

(c) Two

(d) Four

Q.5

हिन्दी



आठ मित्र करण, शिव, दीप्ति, ऋचा, माही, परी, सोनिका और भानु एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। ऋचा, दीप्ति के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठी है। परी, शिव के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठी है। करण, दीप्ति के ठीक बाएँ बैठा है। सोनिका, करण के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठी है। शिव, दीप्ति के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। माही, करण की निकटतम पड़ोसी नहीं है। माही के बाएँ से गिनने पर माही और करण के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) एक (b) तीन (c) दो (d) चार

Q.6

English

In a certain code language,
A + B means ‘A is the father of B’,
A @ B means ‘A is the wife of B’,
A # B means ‘A is mother of B’,
and A < B means ‘A is the brother of B’.
How is C related to Y if ‘C # D < S + T @ Y’?

(a) Wife's father's mother

(b) Wife's father's father

(c) Wife's father's sister

(d) Wife's father's brother

Q.6

हिन्दी

एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है 'A, B का पिता है',
A @ B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है',
A # B का अर्थ है 'A, B की माता है',
और A < B का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
यदि 'C # D < S + T @ Y' है, तो C का Y से क्या संबंध है?

(a) पत्नी के पिता की माता
(b) पत्नी के पिता के पिता
(c) पत्नी के पिता की बहन
(d) पत्नी के पिता के भाई

Q.7

English

This question is based on the five, three-digit numbers given below.

(Example: 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)

(NOTE: All operations to be done from left to right.)

What is the sum of the first digits of all odd numbers in the group?

(Left) 594 307 821 476 653 (Right)

(a) 13 (b) 15 (c) 17 (d) 19

Q.7

हिन्दी

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

(नोट: सभी संक्रियाएँ बाएँ से दाएँ की जानी हैं।)

समूह की सभी विषम संख्याओं के पहले अंकों का योग क्या है?

(Left) 594 307 821 476 653 (Right)

(a) 13 (b) 15 (c) 17 (d) 19

3+8+6

Q.8

English

In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements is sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Question: Ajit, Bina, Chip, Dora and Eli are sitting around a circular table, facing the centre. Who sits second to the right of Chip?

(I) Bina sits second to the left of Chip. Ajit sits to the immediate left of Bina.

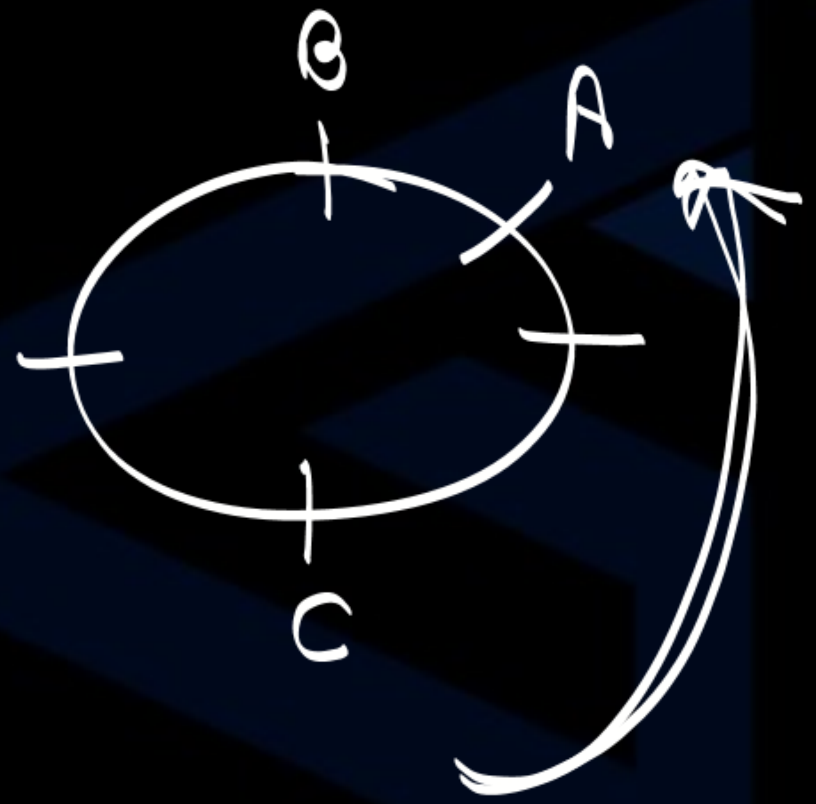
(II) Bina sits to the immediate left of Dora. Eli sits second to the left of Bina.

(a) Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question

(b) Data in statements I and II together are NOT sufficient to answer the question

(c) Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

(d) Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not



Q.8

हिन्दी

इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन (I) और (II) दिए गए हैं। आपको यह निर्णय लेना है कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उपयुक्त उत्तर चुनिए।

प्रश्न: अजीत, बीना, चिप, डोरा और एली एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। चिप के दाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(I) बीना, चिप के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठी है। अजीत, बीना के ठीक बाएँ बैठा है।

(II) बीना, डोरा के ठीक बाएँ बैठी है। एली, बीना के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठी है।

(a) कथन I और II दोनों एक साथ (न कि अकेले कथन I या अकेले कथन II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं

(b) कथन I और II दोनों में एक साथ दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

(c) केवल कथन I का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II का डेटा पर्याप्त नहीं है

(d) केवल कथन II का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I का डेटा पर्याप्त नहीं है

airGurukul

Q.9 If 1 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 631576454587, what will be the sum of the digits which are second from the left and second from the right in the new number thus formed?

यदि संख्या 631576454587 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे और दाएँ से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

(a) 10 (b) 7 (c) 9 (d) 8

6 + 4

Q.10

English

In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements is sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Among 5 trees, L, M, O, P and Q each having a different height, which tree is the shortest?

(I) L is shorter than M but taller than Q. O is taller than Q.

(II) P is taller than only one tree.

(a) Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

(b) Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

(c) Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question

(d) Data in statements I and II together are NOT sufficient to answer the question

Q.10

हिन्दी

इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन (I) और (II) दिए गए हैं। आपको यह निर्णय लेना है कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उपयुक्त उत्तर चुनिए।

5 पेड़ों L, M, O, P और Q में से प्रत्येक की ऊँचाई अलग-अलग है, सबसे छोटा पेड़ कौन-सा है?

(I) L, M से छोटा लेकिन Q से लंबा है। O, Q से लंबा है।

(II) P केवल एक पेड़ से लंबा है।

(a) केवल कथन II का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I का डेटा पर्याप्त नहीं है

(b) केवल कथन I का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II का डेटा पर्याप्त नहीं है

(c) कथन I और II दोनों एक साथ (न कि अकेले कथन I या अकेले कथन II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं

(d) कथन I और II दोनों में एक साथ दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

Q.11 What should come in place of ? in the given series based on the English alphabetical order?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?

XVRU, ARSS, ?, GJUO, JFVM

(a) DTNQ
(b) DNQT
(c) DQNT
(d) DNTQ

Q.12 Given the word "FARMING," after replacing each vowel with the next letter and each consonant with the previous letter in the English alphabetical order, which letter occupies the fourth position from the left in the new letter cluster thus formed?

शब्द "FARMING" में, अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में प्रत्येक स्वर को उसके अगले अक्षर से और प्रत्येक व्यंजन को उसके पिछले अक्षर से बदलने के बाद, इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाएँ से चौथे स्थान पर कौन-सा अक्षर है?

vow +1
con -1

(a) Q (b) E (c) L (d) J

Q.13

English

In this question, a question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements is sufficient to answer the question. Read both the statements and decide the appropriate answer.

Among five trees, N, O, R, S and T each having a different height, which tree is the shortest?

(I) O is shorter than T but taller than S.

(II) O is shorter than R. N is taller than S.

(a) Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question

(b) Data in Statement II alone is sufficient to answer the question while data in statement I is not

(c) Data in statements I and II together are NOT sufficient to answer the question

(d) Data in Statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not

airGurukul

Q.13

हिन्दी

इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद दो कथन (I) और (II) दिए गए हैं। आपको यह निर्णय लेना है कि कथनों में दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उपयुक्त उत्तर चुनिए।

पाँच पेड़ों N, O, R, S और T में से प्रत्येक की ऊँचाई अलग-अलग है, सबसे छोटा पेड़ कौन-सा है?

(I) O, T से छोटा लेकिन S से लंबा है।

(II) O, R से छोटा है। N, S से लंबा है।

(a) कथन I और II दोनों एक साथ (न कि अकेले कथन I या अकेले कथन II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं

(b) केवल कथन II का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I का डेटा पर्याप्त नहीं है

(c) कथन I और II दोनों में एक साथ दिया गया डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है

(d) केवल कथन I का डेटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II का डेटा पर्याप्त नहीं है

Q.14 Manu starts from Point A and drives 21 km towards East. He then takes a right turn, drives 20 km, turns right and drives 23 km. He then takes a right turn and drives 25 km. He takes a final right turn, drives 2 km and stops at Point P. How far (shortest distance) and towards which direction should he drive in order to reach Point A again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)

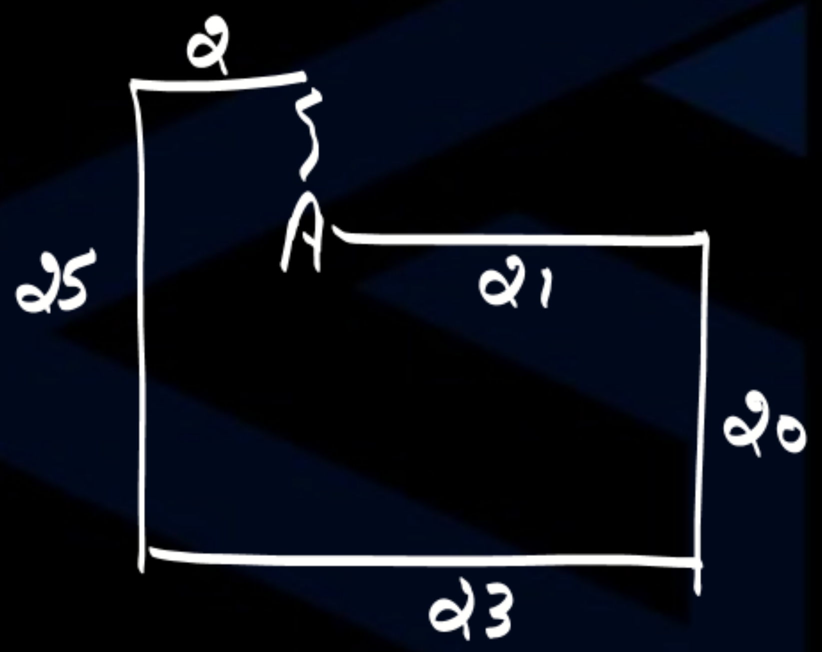
English

(a) 7 km to the South
(b) 8 km to the South
(c) 5 km to the South
(d) 6 km to the South

www.airgurukul.com Call / WhatsApp: +91-7042559948

Q.14

हिन्दी



मनु बिंदु A से शुरू करके पूर्व की ओर 21 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़कर 20 km गाड़ी चलाता है, दाएँ मुड़कर 23 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़कर 25 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़कर 2 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। फिर से बिंदु A तक पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

(a) 7 km दक्षिण की ओर

(b) 8 km दक्षिण की ओर

(c) 5 km दक्षिण की ओर

(d) 6 km दक्षिण की ओर

Q.15 If 2 is subtracted from each odd digit and 1 is added to each even digit in the number 5236587452, what will be the sum of the digits which are second from the left and second from the right in the new number thus formed?

यदि संख्या 5236587452 में प्रत्येक विषम अंक में से 2 घटाया जाए और प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ा जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे और दाएँ से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

odd - 2
even + 1

3+3

(a) 3 (b) 5 (c) 6 (d) 4

Q.16 English

Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of :: ?

FEF # : HGH :: RQR : % TST

(a) # = FEF , % = TST

(b) # = FEE , % = SRS

(c) # = FGH , % = TST

(d) # = FEF , % = TRU

Q.16

हिन्दी

निम्नलिखित में से कौन-से अक्षर-समूह # और % को प्रतिस्थापित करने चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: HGH :: RQR : %

(a) # = FEF , % = TST

(b) # = FEE , % = SRS

(c) # = FGH , % = TST

(d) # = FEF , % = TRU

Q.17

English

12 is related to 147 following a certain logic. Following the same logic, 19 is related to 364. To which of the following is 14 related, following the same logic?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(a) 199 (b) 203 (c) 168 (d) 211

12 : 147
19 : 364
14 : ?

Q.17 हिन्दी

एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 12, 147 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 19, 364 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 14 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण: 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना वर्जित है।)

(a) 199
(b) 203
(c) 168
(d) 211

Q.18 English

This question is based on the five, three-digit numbers given below.
(Example: 697 – First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7)
What is the sum of the first digit of the lowest number and the third digit of the highest number?

(Left) 903, 671, 245, 381, 792 (Right)

(a) 5 (b) 8 (c) 6 (d) 7

Q.18 हिन्दी

यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों वाली पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(उदाहरण: 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

सबसे छोटी संख्या के पहले अंक और सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक का योग क्या है?

(Left) 903, 671, 245, 381, 792 (Right)

2+3

(a) 5 (b) 8 (c) 6 (d) 7

Q.19

English

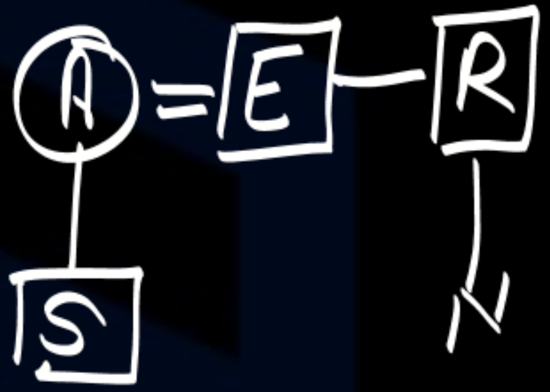
In a certain code language,
A + B means 'A is the son of B',
A – B means 'A is the brother of B',
A @ B means 'A is the wife of B' and
A % B means 'A is the father of B'.
Based on the above, how is S related to N if 'S + A @ E – R % N'?

(a) Brother
(b) Father's brother's son
(c) Father's brother
(d) Husband

Q.19

हिन्दी

एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',
A – B का अर्थ है 'A, B का भाई है',
A @ B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और
A % B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'S + A @ E – R % N' है, तो S का N से क्या संबंध है?



(a) भाई
(b) पिता के भाई का पुत्र
(c) पिता का भाई
(d) पति

Q.20 Each letter in the word BRIDGE is changed to the letter immediately preceding it in the English alphabetical order and then all the letters thus formed are arranged in the English alphabetical order. Which letter will be at the last position in the new group of letters thus formed?

शब्द BRIDGE के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और फिर इस प्रकार बने सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में अंतिम स्थान पर कौन-सा अक्षर होगा?

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

Q.21 English

10 is related to 110 following a certain logic. Following the same logic, 15 is related to 240. To which of the following is 17 related, following the same logic?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(a) 306 (b) 323 (c) 324 (d) 342

10 : 110

15 : 240

17 : ?

289+17

Q.21 हिन्दी

एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 10, 110 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 15, 240 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 17 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण: 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना वर्जित है।)

(a) 306 (b) 323 (c) 324 (d) 342

Q.22

English

Which of the following letter-clusters should replace # and % so that the pattern and relationship followed between the letter-cluster pair on the left side of :: is the same as that on the right side of :: ?

: MIE :: FBX : %

(a) # = QMI , % = BXT

(b) # = QMH , % = AWS

(c) # = QMI , % = BWU

(d) # = QOK , % = BXT

Q.22

हिन्दी

निम्नलिखित में से कौन-से अक्षर-समूह # और % को प्रतिस्थापित करने चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: MIE :: FBX : %

(a) # = QMI , % = BXT

(b) # = QMH , % = AWS

(c) # = QMI , % = BWU

(d) # = QOK , % = BXT

Q.23 English

Refer to the following series and answer the question. (Counting to be done from left to right only. Note: All numbers are single digit numbers only)

How many such even digits are there each of which is immediately preceded by a perfect square and immediately followed by an odd digit? (NOTE: 1 is also a perfect square)

(Left) 4 5 6 9 1 6 1 9 5 5 8 8 5 9 5 7 1 5 7 8 5 3 5 4 3 2 9 4 6 6 (Right)

(a) Two (b) Three

(c) One (d) Four

Q.23 हिन्दी

निम्नलिखित श्रृंखला को देखिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। (गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। नोट: सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं)

ऐसे कितने सम अंक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है और ठीक बाद एक विषम अंक है? (नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

(Left) 1 5 6 9 1 6 1 9 5 5 8 8 5 9 5 7 1 5 7 8 5 3 5 4 3 2 9 4 6 6 (Right)

(a) दो   (b) तीन   (c) एक   (d) चार

Q.24 Select the pair which follows the same pattern as that followed by the two set of pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

उस युग्म का चयन कीजिए जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है, जिसका अनुसरण नीचे दिए गए दोनों युग्म करते हैं। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

WAR : DHY

KTM : RAT

(a) NSP : UYI

(b) FBI : MIB

(c) NHR : UOY

(d) GEO : ZLU

Q.25 English

Each of P, Q, R, S, T, U and V has an exam on a different day of a week, starting from Monday and ending on Sunday of the same week.

V has an exam on Thursday. Exactly 4 people have their exam between T and P, none of whom has an exam on Sunday. R has an exam immediately before S. U does not have an exam on Friday. T does not have an exam after S.

How many people have an exam between S and U?

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

M	T	P
T	R	R
W	S	S
Th	V	V
Fri	Q	
Sat	P	T
Sun	U	U

Q.25

हिन्दी

P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा एक ही सप्ताह के सोमवार से शुरू होकर रविवार तक, अलग-अलग दिन है। V की परीक्षा गुरुवार को है। T और P के बीच ठीक 4 व्यक्तियों की परीक्षा है, जिनमें से किसी की भी परीक्षा रविवार को नहीं है। R की परीक्षा S के ठीक पहले है। U की परीक्षा शुक्रवार को नहीं है। T की परीक्षा S के बाद नहीं है।

S और U के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

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

Q.26 Based on the English alphabetical order, three of the following four are alike in a certain way and thus form a group. Which is the one that does not belong to that group?

(Note: The odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter cluster.)

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित प्रकार से एक समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, उसमें व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

(a) GIK (b) SUW (c) CEG (d) MRV

Q.27 Which of the following options should come in place of the question mark (?) in the given series?

दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आना चाहिए?

22 28 35 43 52 ?

(a) 62 (b) 60 (c) 72 (d) 63

Q.28 Refer to the following number, symbol series and answer the question. (Note: All numbers are single-digit numbers only.)

If all the numbers were dropped from the series, which of the following symbols will be third from the right?

निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला को देखिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। (नोट: सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतीक दाएँ से तीसरे स्थान पर होगा?

(Left) 8 6 – 4 1 α 3 2 # 3 * 9 $ + 4 1 Ω 7 (Right)

(a) $ (b) * (c) α (d) #

A E C F B D

Q.29 Six friends A, B, C, D, E and F are sitting in a row facing north. Only B is sitting between F and D. F is sitting third from the right end. E is sitting second to the left of F. A sits at someplace to the left of E. Who is sitting second to the right of A?

छह मित्र A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। F और D के बीच केवल B बैठा है। F दाएँ छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। E, F के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, E के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। A के दाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

Q.30 English

Refer to the following series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right. (Note: All numbers are single-digit numbers only.)

How many odd numbers are there, each of which is immediately preceded by an even number and immediately followed by an even number?

(Left) 8 3 6 1 5 4 7 9 2 3 8 5 1 4 6 9 2 7 3 8 5 1 4 6 (Right)

(a) 5 (b) 4 (c) 2 (d) 3

Q.30 हिन्दी

निम्नलिखित श्रृंखला को देखिए और आगे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती बाएँ से दाएँ की जानी है। (नोट: सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

even odd even

(Left) 8 3 6 1 5 4 7 9 2 3 8 5 1 4 6 9 2 7 3 8 5 1 4 6 (Right)

(a) 5 (b) 4 (c) 2 (d) 3

airGurukul