



airGurukul

RAILWAY EXAMS

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

REASONING

 **LIVE**



1st OCT 2026



10:00 AM



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.**

RAILWAY EXAMS • REASONING

Reasoning

तर्कशक्ति | Bilingual Practice Set

Exam

Railway Exams

Subject

Reasoning

Questions

30

by **Prashant Sir**

airGurukul

Q.1

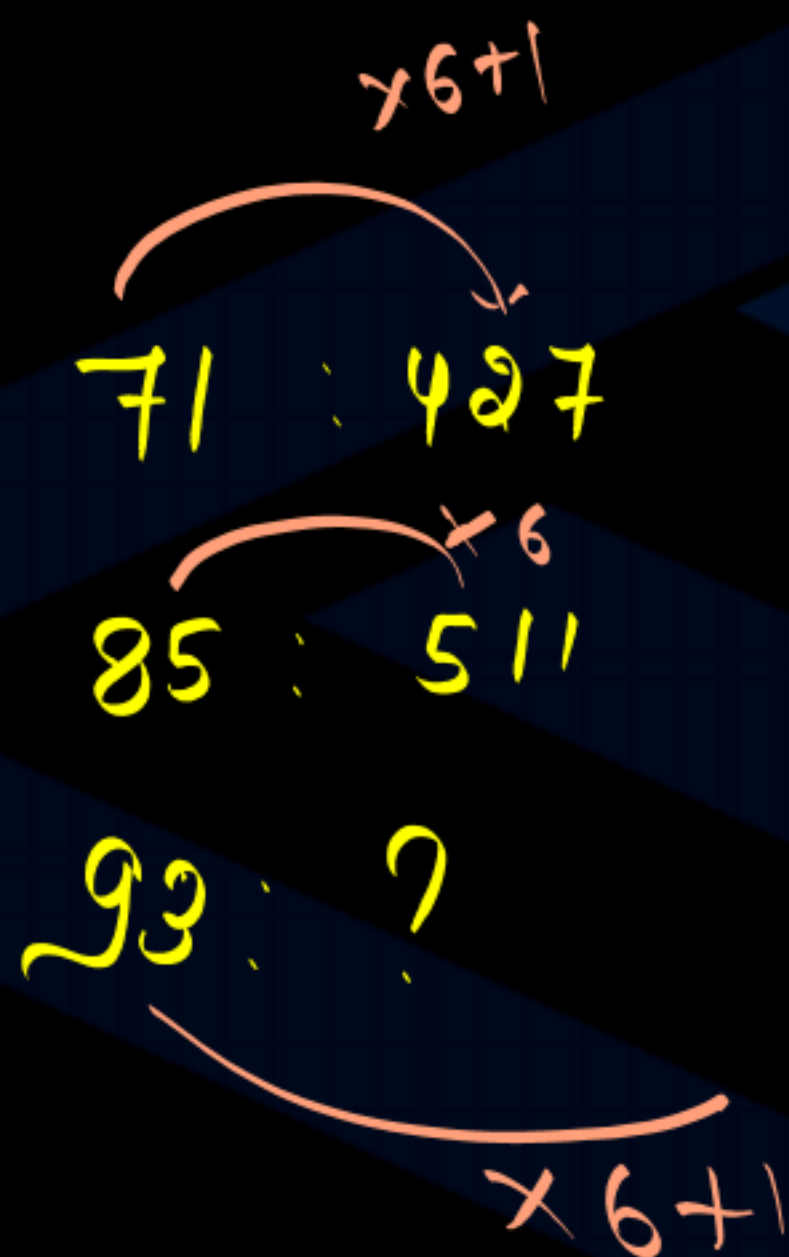
English

71 is related to 427 following a certain logic.

Following the same logic, 85 is related to 511.

To which of the given options is 93 related, following the same logic?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their 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.)



$$\begin{array}{l}
 71 : 427 \\
 \quad \times 6 + 1 \\
 85 : 511 \\
 \quad \times 6 + 1 \\
 93 : ? \\
 \quad \times 6 + 1
 \end{array}$$

(a) 542

(b) 597

(c) 580

(d) 559

Q.1

हिन्दी

एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 71, 427 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 85, 511 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 93 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि संक्रियाएँ की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़कर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(a) 542 (b) 597 (c) 580 (d) 559

Q.2

English

Seven students, I, J, K, P, Q, R and Z, are sitting in a row, facing north.

Only I sits to the right of R. Only three people sit to the left of Z. Only three people sit between R and K. P sits at some place to the left of J but at some place to the right of Q.

How many people sit between Q and J?

(a) Four

(b) Three

(c) One

(d) Two

Q.2

हिन्दी

Q K P Z J R I

सात छात्र I, J, K, P, Q, R और Z एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। केवल I, R के दाईं ओर बैठा है। Z के बाईं ओर केवल तीन लोग बैठे हैं। R और K के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। P, J के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन Q के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है।

Q और J के बीच कितने लोग बैठे हैं?

(a) चार (b) ☒ तीन (c) एक (d) दो

Q.3

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 :: ?

: QMG :: XKR : %

निम्नलिखित में से कौन-से अक्षर-समूह # और % को प्रतिस्थापित करें ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध वही हो जो :: के दाईं ओर है?

ONF # : QMG :: XKR : % ZJS

☒ (a) # = ONF, % = ZJS

(b) # = SOF, % = UMP

(c) # = ONH, % = ZHQ

(d) # = SNF, % = UJS

Q.4

If 'P' stands for '+', 'R' stands for '×', 'Q' stands for '−' and 'S' stands for '÷', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$17 \text{ P } 7 \text{ Q } 5 \text{ S } 5 \text{ R } 16 = ?$$

यदि 'P' का अर्थ '+', 'R' का अर्थ '×', 'Q' का अर्थ '−' और 'S' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$17 \text{ P } 7 \text{ Q } 5 \text{ S } 5 \text{ R } 16 = ?$$

☒ (a) 8

(b) 10

(c) 9

(d) 16

$$17 + 7 - 5 \div 5 \times 16$$

$$14 + 7 - 16$$

$$21 - 16 = 5$$

airGurukul

Q.5

This question is based on the given words.

ZED OWL LAG JAM

How many letters are there in the English alphabetical order between the third letter of the third word from the right and the first letter of the first word from the left?

यह प्रश्न दिए गए शब्दों पर आधारित है।

ZED OWL LAG JAM

दाएँ से तीसरे शब्द के तीसरे अक्षर और बाएँ से पहले शब्द के पहले अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Bigger - smaller - 1

L 12 Z 26

26 - 12 - 1

☒ (a) 13

(b) 16

(c) 14

(d) 12

Q.6

English

Seven boxes I, J, K, Q, R, S and T are kept one over the other but not necessarily in the same order. Only four boxes are kept above K. Only one box is kept above Q. Only one box is kept between Q and I. R is kept immediately above J. S is kept at some place below T. How many boxes are kept between T and J?

(a) Five**(b)** Two**(c)** Three**(d)** Four

7	T		
6	Q		
5	S		
4	H		
3	K		
2	R		
1	J		

Q.6

हिन्दी

सात बॉक्स I, J, K, Q, R, S और T एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में। K के ऊपर केवल चार बॉक्स रखे गए हैं। Q के ऊपर केवल एक बॉक्स रखा गया है। Q और I के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। R, J के ठीक ऊपर रखा गया है। S, T के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। T और J के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

(a) पाँच (b) दो (c) तीन (d) चार

Q.7

Based on the 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.)

वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

(a) MKJ (b) OML (c) XVT (d) IGF

30/4

Q.8

English

Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, certain mathematical operation(s) on the first number result(s) in the second number. Similarly, certain mathematical operation(s) on the second number result(s) in the third number and so on. Which of the given options follows the same set of operations as in the given sets?

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into their 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.)

4 - 14 - 28 - 42; 2 - 12 - 24 - 36

+10 ×2

☒ (a) 7 - 17 - 34 - 51

☐ (c) 3 - 13 - 26 - 52

☒ (b) 6 - 36 - 72 - 82

☒ (d) 5 - 25 - 50 - 75

Q.8

हिन्दी

नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एँ) करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एँ) करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी प्रकार आगे भी। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा, दिए गए समुच्चयों के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि संक्रियाएँ की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़कर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

4 - 14 - 28 - 42; 2 - 12 - 24 - 36

(a) 7 - 17 - 34 - 51

(b) 6 - 36 - 72 - 82

(c) 3 - 13 - 26 - 52

(d) 5 - 25 - 50 - 75

Q.9

English

A question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and select the appropriate answer.

Q. Five friends – R, S, T, U, and V – are sitting around a circular table facing the centre. Who is sitting immediately to the right of R?

(I) S sits immediately to the left of R, and T sits immediately to the right of U.

(II) U is an immediate neighbour of both T and V.

(a) Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question.

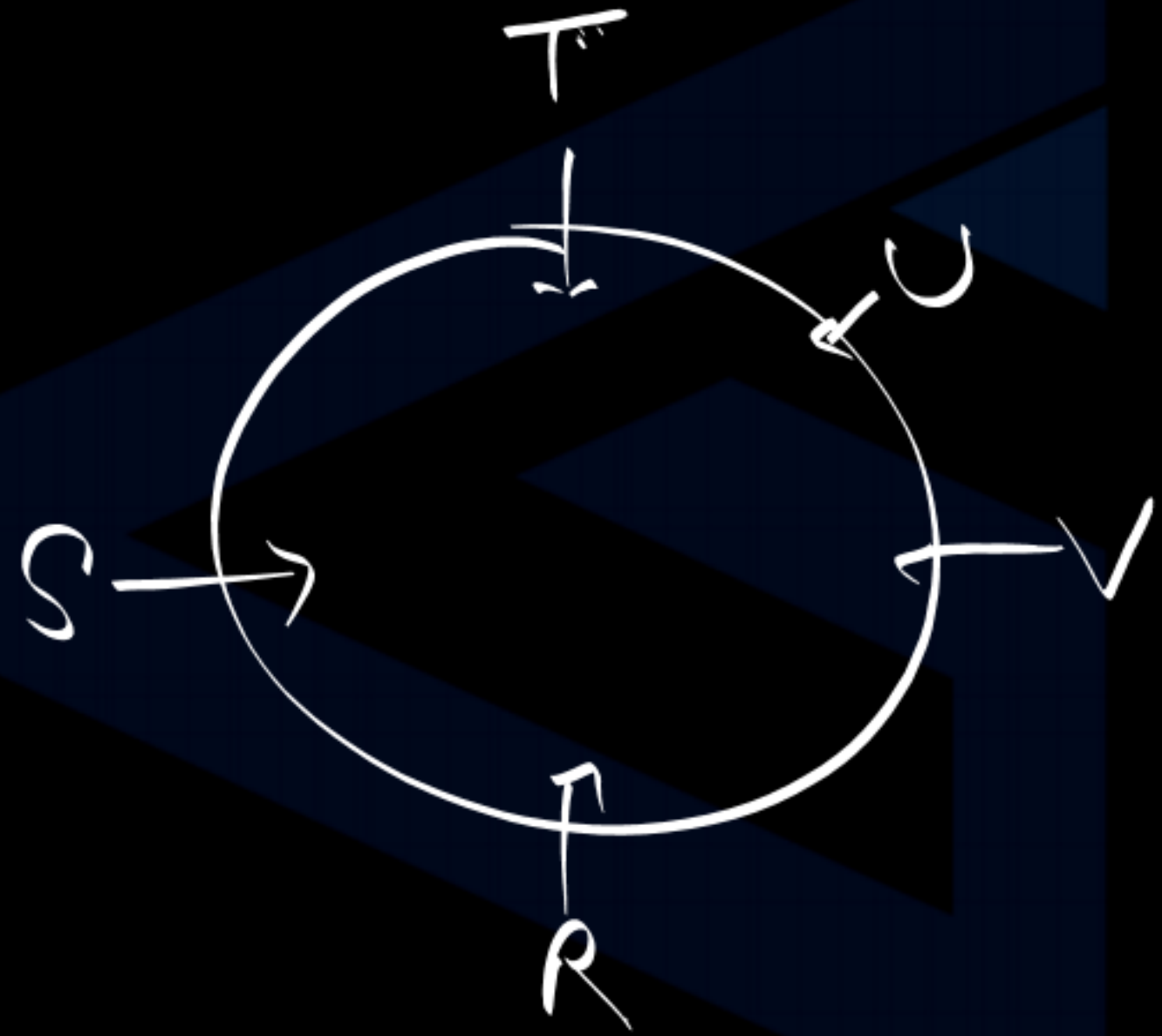
(b) Both statements I and II together (and not statement I alone or statement II alone) are sufficient to answer the question.

(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.9

हिन्दी



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

प्रश्न: पाँच मित्र – R, S, T, U और V – एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। R के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(I) S, R के ठीक बाईं ओर बैठा है, और T, U के ठीक दाईं ओर बैठा है।

(II) U, T और V दोनों का निकटतम पड़ोसी है।

~~(a) कथन I और II दोनों मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।~~

~~(b) कथन I और II दोनों मिलकर (न कि केवल कथन I या केवल कथन II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।~~

~~(c) केवल कथन I के आँकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन II के आँकड़े पर्याप्त नहीं हैं।~~

~~(d) केवल कथन II के आँकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन I के आँकड़े पर्याप्त नहीं हैं।~~

Q.10

What should come in place of the question mark (?) in the given series?

33, 37, 45, 57, 73, ?

दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

33, 37, 45, 57, 73, ?



(a) 94 ~~(b) 93~~ (c) 95 (d) 92

Q.11

If 'R' stands for ' $\div$ ' and 'S' stands for '+', what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$$48 \text{ R } 4 \text{ S } 7 = ?$$

यदि 'R' का अर्थ ' $\div$ ' और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$48 \text{ R } 4 \text{ S } 7 = ?$$

$$48 \div 4 + 7$$

$$12 + 7 = 19$$

☒ (a) 19

(b) 18

(c) 21

(d) 20

Q.12

English

Refer to the given number series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only. All numbers are single-digit numbers.

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

(Right)

How many such even digits are there, each of which is immediately preceded by an even digit and also immediately followed by an even digit?

(a) Three

(b) Two

(c) None

(d) One

Q.12

हिन्दी

दी गई संख्या श्रृंखला को देखिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। सभी संख्याएँ एक-अंकीय हैं।

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

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद भी एक सम अंक है?

(a) तीन

☒ (b) दो

(c) कोई नहीं

(d) एक

even even even

airGurukul

Q.13

English

This question is based on the given words.

APE CAR FAR RED

If in each of the words, each letter is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order, how many group of letters thus formed will have no vowel?

(a) None

(b) One

(c) Two

(d) Three

Q.13

हिन्दी

यह प्रश्न दिए गए शब्दों पर आधारित है।

A P E C A R F A R R E D

यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में कोई स्वर नहीं होगा?

(a) कोई नहीं

(b) एक

(c) दो

(d) तीन

Q.14

English

A question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and select the appropriate answer.

Q. Ari, Bitu, Cema, Dani and Eta are sitting around a circular table, facing the centre. Who sits to the immediate right of Dani?

(I) Dani sits second to the right of Cema. Eta sits second to the right of Dani.

(II) Eta sits to the immediate left of Cema. Dani sits third to the left of Cema.

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

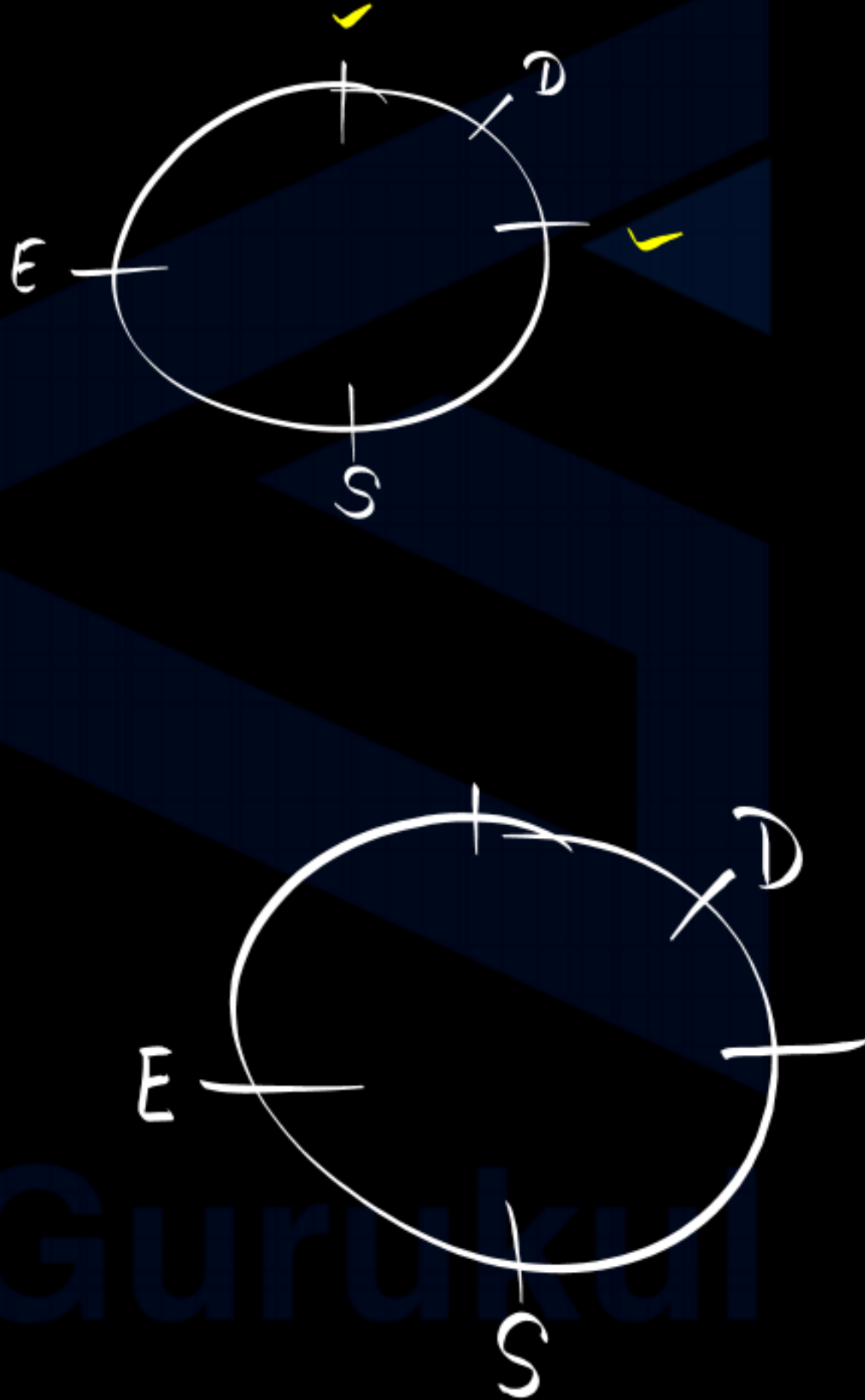
(b) Data in statements I and II together are NOT sufficient to answer the question.

(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 statement I alone is sufficient to answer the question while data in statement II is not.

Q.14

हिन्दी



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

प्रश्न: अरि, बिटू, सेमा, दानी और ईटा एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। दानी के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(I) दानी, सेमा के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठी है। ईटा, दानी के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठी है।

(II) ईटा, सेमा के ठीक बाईं ओर बैठी है। दानी, सेमा के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठी है।

(a) केवल कथन II के आँकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन I के आँकड़े पर्याप्त नहीं हैं।

☒ (b) कथन I और II के आँकड़े मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

(c) कथन I और II दोनों मिलकर (न कि केवल कथन I या केवल कथन II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

(d) केवल कथन I के आँकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन II के आँकड़े पर्याप्त नहीं हैं।

Q.15

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

AHYK XDCP UZGU RVKZ ?

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

AHYK XDCP UZGU RVKZ ?

~~(a) PRPE~~

~~(b) PSPD~~

~~(c) OSOD~~

~~(d) OROE~~

Q.16

English

A question is followed by two statements numbered (I) and (II). You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and select the appropriate answer.

Question: A, B, C, D, and E have scored different marks. Among them, who scored the second highest?

(I) D scored more than B, C, and A but less than E.

(II) C scored more than A and B.

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

(b) Both statements I and II together are NOT sufficient to answer the question.

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

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

Q.16

हिन्दी

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

प्रश्न: A, B, C, D और E ने अलग-अलग अंक प्राप्त किए हैं। उनमें से दूसरे सबसे अधिक अंक किसने प्राप्त किए?

(I) D ने B, C और A से अधिक लेकिन E से कम अंक प्राप्त किए।

(II) C ने A और B से अधिक अंक प्राप्त किए।

(a) कथन I और II दोनों मिलकर (न कि केवल कथन I या केवल कथन II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

(b) कथन I और II दोनों मिलकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

(c) केवल कथन II के आँकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन I के आँकड़े पर्याप्त नहीं हैं।

☒ (d) केवल कथन I के आँकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन II के आँकड़े पर्याप्त नहीं हैं।

5 4 3 2 1

E > D > B/C/A

airGurukul

Q.17

JUVM is related to YJKB in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, RCDU is related to GRSJ. To which of the following options is KVWN related, following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर JUVM एक निश्चित प्रकार से YJKB से संबंधित है। उसी प्रकार, RCDU, GRSJ से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए KVWN निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

+5 -11 -11
 J U V M
 ↓ ↓ ↓
 Y J K B

~~(a) ZKLO~~

~~(c) ZKLC~~

~~(b) ZCLO~~

~~(d) ZLKI~~

Q.18

English

A, B, C, D, E and F are sitting around a circular table, facing the centre.

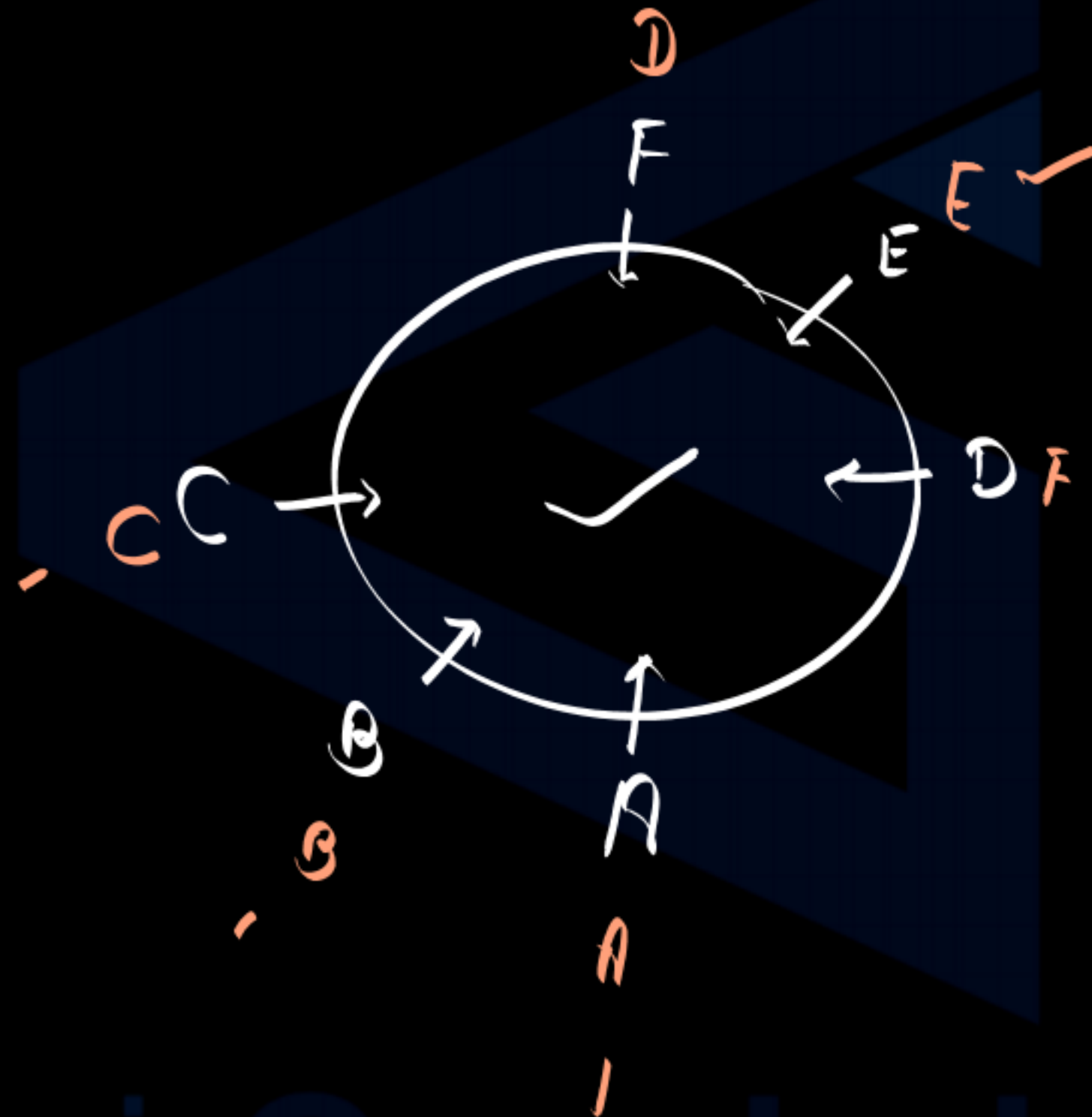
F sits third to the right of A. D sits to the immediate left of E. E is not an immediate neighbour of A. B sits to the immediate right of C.

The position(s) of how many persons will remain unchanged if all persons are arranged in alphabetical order in clockwise direction starting from A?

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

Q.18

हिन्दी



A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। F, A के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। D, E के ठीक बाईं ओर बैठा है। E, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B, C के ठीक दाईं ओर बैठा है।

यदि सभी व्यक्तियों को A से शुरू करके दक्षिणावर्त दिशा में वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- (a) तीन ~~(b) चार~~ (c) दो (d) एक

Q.19

English

Refer to the following letter, number, symbol series and answer the question. All numbers are single digit numbers only. Counting to be done from left to right only.

(Left) 6 N % 4 & H 7 @ 3 S 6 # G F ! 5 R 3 * D \$ (Right)

How many such symbols are there, which are immediately preceded by a letter and also immediately followed by a number?

(a) Three**(b)** Two**(c)** None**(d)** One

Q.19

हिन्दी

निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला को देखिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ केवल एक-अंकीय हैं। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(Left) 6 N % 4 & H 7 @ 3 S 6 # G F ! 5 R
3 * D \$ (Right)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक अक्षर और ठीक बाद एक संख्या है?

(a) तीन

(b) दो

(c) कोई नहीं

(d) एक



Q.20

Jiya ranked 22nd from the bottom and 27th from the top in his class. How many students are there in his class?

जिया अपनी कक्षा में नीचे से 22वें और ऊपर से 27वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

- (a) 45 (b) 46 ~~(c) 48~~ (d) 47

Ranking

airGurukul

Q.21

Each letter in the word VARLETS is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and then all the letters thus formed are arranged in the English alphabetical order. Which of the following letters will be fourth from the right in the new group of letters thus formed?

शब्द ^{WBSMFT}VARLETS के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक अगले 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 दाएँ से चौथा अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

(a) M

(b) T

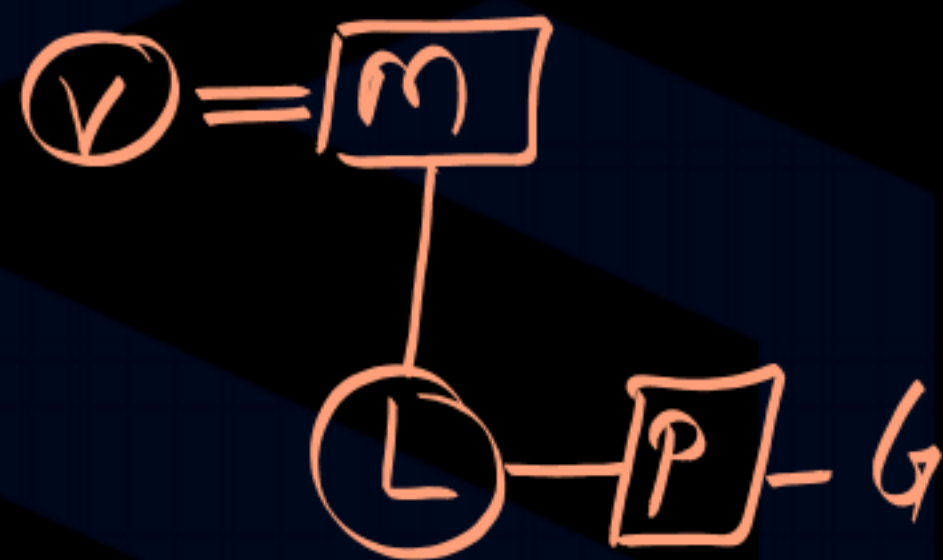
(c) U

~~(d) S~~

Q.22

V is the wife of M. M is the father of L. P is the brother of G. L is the sister of P. How is V related to G?

V, M की पत्नी है। M, L का पिता है। P, G का भाई है। L, P की बहन है। V, G से किस प्रकार संबंधित है?



- ☒ (a) Mother / माता
- (b) Daughter / पुत्री
- (c) Wife / पत्नी
- (d) Sister / बहन

Q.23

Based on the 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.)

वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- (a) HJL (b) PRU (c) DFI (d) KMP

Q.24

Each letter in the word **DISPLACE** is changed to the letter immediately following it in the English alphabetical order and then all the letters thus formed are arranged in the English alphabetical order. Which of the following letters will be fourth from the right in the new group of letters thus formed?

शब्द **DISPLACE** के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक अगले 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 दाएँ से चौथा अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

(a) E

(b) J

(c) F

(d) M

Q.25

English

In a certain code language,

'A + B' means 'A is the son of B',

'A @ B' means 'A is the sister of B',

'A # B' means 'A is the wife of B' and

'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

How is Q related to H if 'Q + W ÷ R @ G # H'?

(a) Wife's father

(b) Father

(c) Wife's brother

(d) Brother

Q.25

हिन्दी

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',

'A @ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है',

'A # B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और

'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

यदि 'Q + W ÷ R @ G # H' है, तो Q, H से किस प्रकार संबंधित है?



(a) पत्नी का पिता

(b) पिता

(c) पत्नी का भाई

(d) भाई

Q.26

Each of the digits in the number 8231954 is arranged in ascending order from left to right. 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?

संख्या 8231954 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से दूसरे और दाएँ से दूसरे अंकों का योग क्या होगा?

8 + 2

(a) 12

(b) 10

(c) 9

(d) 11

Q.27

English

Refer to the following letter, symbol series and answer the question that follows.

Counting to be done from left to right only.

(Left) M \$ D = < B U % G P + K & V # L T N
@ F £ * N (Right)

How many such symbols are there, each of which are immediately preceded by a symbol and immediately followed by a letter?

(a) Two

(b) None

(c) One

(d) Three

Q.27

हिन्दी

निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला को देखिए और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(Left) M \$ D = < B U % G P + K & V
L T N @ F £ * N (Right)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक अक्षर है?

~~(a) दो~~

(c) एक

(b) कोई नहीं

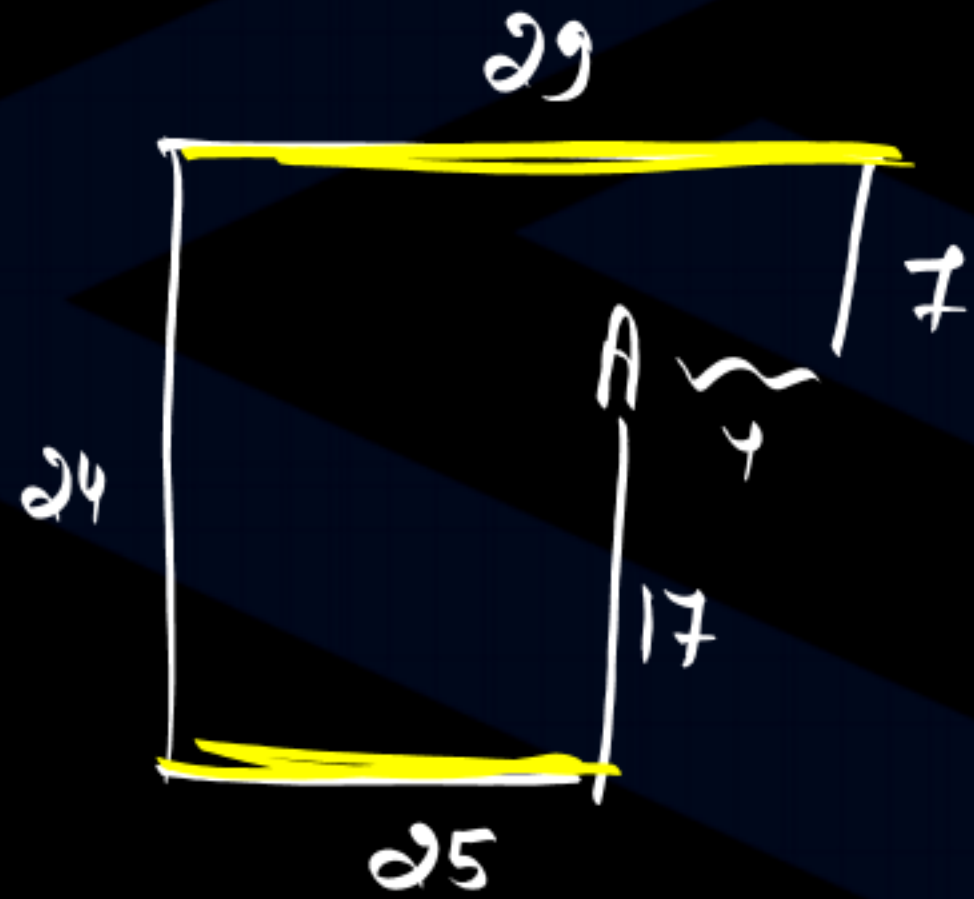
(d) तीन

Q.28

English

Mr. Tosi starts from Point A and drives 17 km towards the south. He then takes a right turn, drives 25 km, turns right and drives 24 km. He then takes a right turn and drives 29 km. He takes a final right turn, drives 7 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.)

- (a) 5 km to the east
- (b) 4 km to the west
- (c) 6 km to the south
- (d) 4 km to the north



Q.28

हिन्दी

श्री तोसी बिंदु A से शुरू करते हैं और दक्षिण की ओर 17 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं, 25 km गाड़ी चलाते हैं, दाएँ मुड़ते हैं और 24 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वे दाएँ मुड़ते हैं और 29 km गाड़ी चलाते हैं। वे अंतिम बार दाएँ मुड़ते हैं, 7 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुकते हैं। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं।)

- (a) 5 km पूर्व की ओर
- ~~(b) 4 km पश्चिम की ओर~~
- (c) 6 km दक्षिण की ओर
- (d) 4 km उत्तर की ओर

Q.29

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

IWD : LYE

RAU : UCV

उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

IWD : LYE

RAU : UCV

~~(a)~~ LES : OGT

~~(c)~~ JTA : MVA

(b) HYR : KAL

~~(d)~~ GOX : JQZ

Q.30

English

P, Q, R, S, T and U live on six different floors of the same building. The lowermost floor in the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2 and so on, till the topmost floor, which is numbered 6.

U lives on the topmost floor. Only three people live between U and Q. P lives on a floor below Q. S lives on an even-numbered floor. R lives on an odd-numbered floor but not on floor number 5.

How many people live between T and Q?

(a) Four

(b) Three

(c) Two

(d) One

6	U
5	T
4	S
3	R
2	Q
1	P

Q.30

हिन्दी

P, Q, R, S, T और U एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर वाली मंजिल की संख्या 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है।

U सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है। U और Q के बीच केवल तीन लोग रहते हैं। P, Q के नीचे की मंजिल पर रहता है। S एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। R एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन मंजिल संख्या 5 पर नहीं। T और Q के बीच कितने लोग रहते हैं?

- (a) चार (b) तीन (c) दो (d) एक

+91-7042559948



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

