



RRB GROUP-D 2026



REASONING

PRACTICE SET - 04

प्रत्येक Question का
SUPER SOLUTION



01 : 00 PM

Prashant Sir



WELCOME TO



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

वह जोड़ी चुनें जो नीचे दी गई दो जोड़ियों के पैटर्न का ही पालन करती हो। दोनों जोड़ियाँ एक ही पैटर्न का पालन करती हैं।

PLI-MIF

VRO-SOL

~~A. FBY-BYU~~

~~B. FAW-CYV~~

~~C. FAW-BXU~~

~~D. FBY-CYV~~

104



2. All 104 people are standing in a row facing North. Mr. Zzz is 9th from the right end while Mr. Memi is 34th from the left end. How many people are there between Mr. Zzz and Mr. Memi?

कुल 104 लोग उत्तर की ओर मुँह करके एक लाइन में खड़े हैं। मिस्टर Zzz दाहिने छोर से 9वें स्थान पर हैं, जबकि मिस्टर Memi बाएँ छोर से 34वें स्थान पर हैं। मिस्टर Zzz और मिस्टर Memi के बीच कितने लोग हैं?

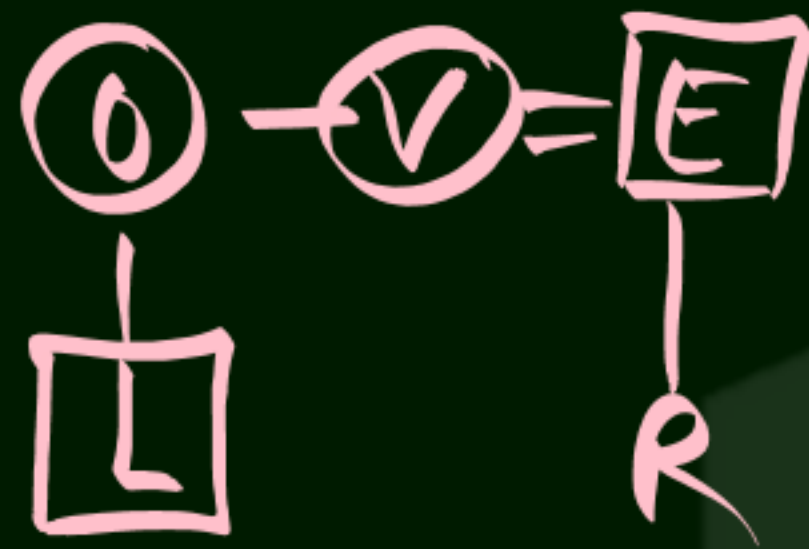
- A. 61
B. 59
C. 60
D. 62



3. Kavya walks 100 metres north, turns right and walks 40 metres. Again, she turns right and walks 30 metres. She turns right again and walks 40 metres. How far is she from her original position?

काव्या उत्तर दिशा में 100 मीटर चलती है, फिर दाईं ओर मुड़कर 40 मीटर चलती है। इसके बाद वह फिर से दाईं ओर मुड़ती है और 30 मीटर चलती है। वह एक बार फिर दाईं ओर मुड़ती है और 40 मीटर चलती है। वह अपनी शुरुआती जगह से कितनी दूर है?

- A. 200 metres
- B. 10 metres
- ☒ C. 70 metres
- D. 100 metres



4. 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 L related to R if 'L+O#VxE@R'?

A. Sister's husband

☒ B. Mother's sister's son

C. Sister's son

D. Mother's sister's husband

एक खास कोड भाषा में,

'A + B' का मतलब है 'A, B का बेटा है',

'A # B' का मतलब है 'A, B की बहन है',

'A × B' का मतलब है 'A, B की पत्नी है' और

'A @ B' का मतलब है 'A, B का पिता है'।

अगर 'L+O#VxE@R' है, तो L का R से क्या रिश्ता है?

A. बहन का पति

B. माँ की बहन का बेटा

C. बहन का बेटा

D. माँ की बहन का पति

5. Which of the given letter-number clusters will replace the question mark (?) in the following series to make it logically complete?

नीचे दी गई सीरीज़ में प्रश्नवाचक चिह्न (?) की जगह कौन-सा अक्षर-संख्या समूह आएगा, जिससे यह सीरीज़ तार्किक रूप से पूरी हो जाए?

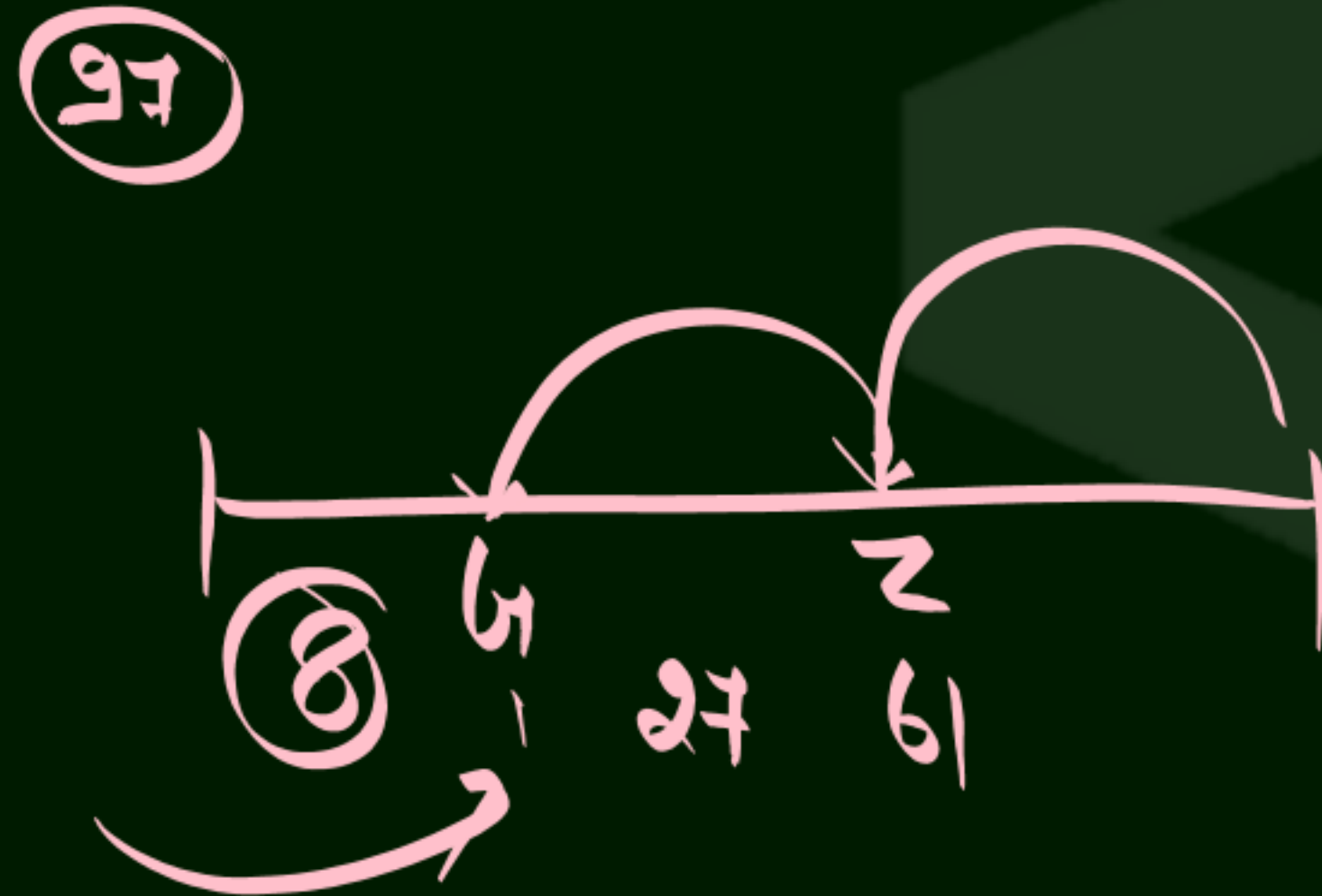
XBF 84 IMQ 92 TXB 100 EIM 108 ?

- A. PSW 115
- ☒ B. PTX 116
- C. PRU 115
- D. PUW 116

6. In a row of 97 students facing north, Z is 61st (st) from the right end. If G is 28th (th) to the left of Z, what is G's position from the left end of the line?

उत्तर की ओर मुँह करके खड़े 97 छात्रों की एक कतार में, Z दाहिने छोर से 61वें स्थान पर है। यदि G, Z के बाईं ओर 28वें स्थान पर है, तो कतार के बाएं छोर से G का स्थान क्या है?

- A. 8th
- B. 10th
- C. 9th
- D. 7th



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

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

256, 128, 64, 32, 16, ?

A. 4

B. 10

C. 8

D. 6

8. Refer to the given series and answer the question that follows (all numbers are single digit numbers only). Counting to be done from left to right only.

(Left) 647852955224987237956 (Right)

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

दी गई सीरीज़ को देखें और उसके बाद पूछे गए सवाल का जवाब दें (सभी नंबर सिर्फ एक अंक वाले हैं)। गिनती सिर्फ बाईं से दाईं ओर करनी है।

(बायां) 647852955224987237956 (दायां)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनके ठीक पहले एक सम अंक और ठीक बाद भी एक सम अंक आता है?

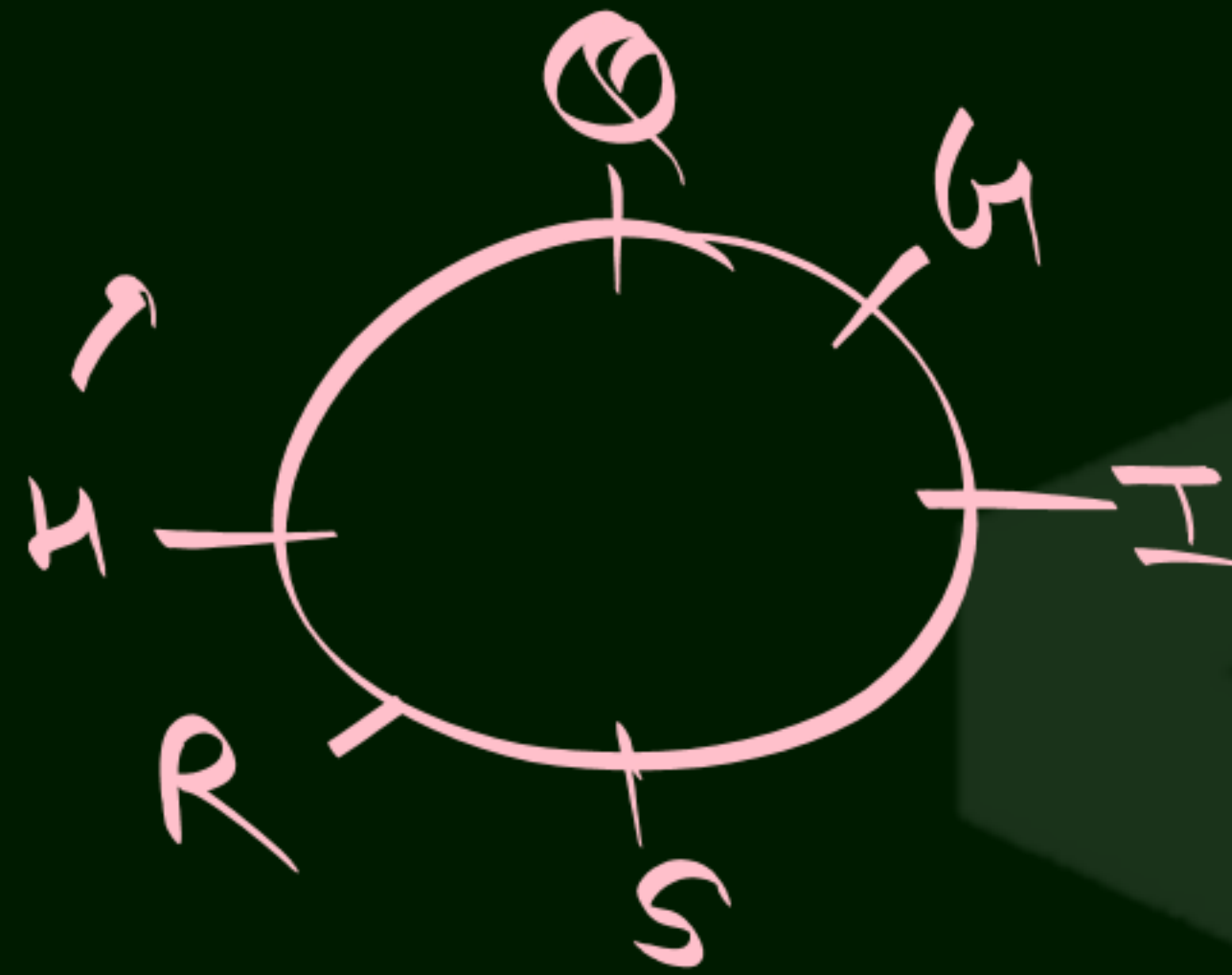
A. 3

B. 2

✓ C. 4

D. 1

Even Odd Even



9. Six friends, G, H, I, Q, R and S, are sitting around a circular table facing the centre of the table. I sits to the immediate right of S. Only three people sit between I and Q when counted from the left of I. R sits to the immediate right of H. How many people sit between G and H when counted from the left of H?

छह दोस्त - G, H, I, Q, R और S - एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। I, S के ठीक दाईं ओर बैठा है। I के बाईं ओर से गिनने पर I और Q के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। R, H के ठीक दाईं ओर बैठा है। H के बाईं ओर से गिनने पर G और H के बीच कितने लोग बैठे हैं?

- A. One
- B. Four
- ~~C. Three~~
- ~~D. Two~~

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

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

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

दी गई सीरीज़ को देखें और उसके बाद दिए गए सवाल का जवाब दें। (सभी नंबर सिर्फ सिंगल डिजिट नंबर हैं।) गिनती सिर्फ बाएं से दाएं करनी है।

(बाएं) 9 6 9 4 7 8 9 9 1 6 7 3 6 5 9 7 4 7 1 7 7 8 3 4 6 9 3 (दाएं)

ऐसे कितने ईवन नंबर हैं, जिनमें से हर एक के ठीक पहले एक ऑड नंबर और ठीक बाद एक ईवन नंबर है?

A. 1

B. 3

C. 0

D. 2

odd even even



11. Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following 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 to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संपूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13-13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 12, 28)

(8, 15, 34)

~~A. (19, 12, 28)~~

~~C. (7, 14, 24)~~

~~B. (21, 14, 32)~~

☒ D. (23, 30, 64)

$$\begin{array}{ccc} +7 & \times 2 + 4 & \\ \text{---} & \text{---} & \\ (5, 12, 28) & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} +7 & \times 2 + 4 & \\ \text{---} & \text{---} & \\ (8, 15, 34) & & \end{array}$$

12. In a certain code language, 'pig peak salad' is coded as 'aq ym lq' and 'lemon salad grape' is coded as 'wq cv ym'. How is 'salad' coded in that language?

एक खास कोड भाषा में, 'pig peak salad' को 'aq ym lq' और 'lemon salad grape' को 'wq cv ym' के तौर पर कोड किया गया है। उस भाषा में 'salad' को कैसे कोड किया गया है?

A. aq

B. lq

C. ym

D. wq

13. In a certain code language, 'true friends stay' is coded as 'eg nu ko' and 'stay close always' is coded as 'bs eg xv'. How is 'stay' coded in the given language?

एक खास कोड भाषा में, 'true friends stay' को 'eg nu ko' और 'stay close always' को 'bs eg xv' के तौर पर कोड किया गया है। दी गई भाषा में 'stay' को कैसे कोड किया गया है?

- ☒ A. eg
- B. bs
- C. ko
- D. nu

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

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

6 ? 12 36 144 720

$\times 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5$

A. 12

☒ B. 6

C. 10

D. 8

15. If + means -, - means $\times$, $\times$ means $\div$ and $\div$ means +, then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

अगर + का मतलब -, - का मतलब $\times$, $\times$ का मतलब $\div$ और $\div$ का मतलब + हो, तो नीचे दिए गए समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) की जगह क्या आएगा?

$$73 \times 15 + 98 - 506 \div 23 = ?$$

$$1095 + 98 - 22$$

A. 1171

B. 1195

C. 1186

D. 1153

16. If 2 is added to each even digit and 3 is subtracted from each odd digit in the number 2436795, what will be the sum of the greatest and smallest digits in the new number thus formed?

4608462

Even + 2
odd - 3

अगर संख्या 2436795 में हर सम अंक में 2 जोड़ा जाए और हर विषम अंक से 3 घटाया जाए, तो इस तरह बनी नई संख्या में सबसे बड़े और सबसे छोटे अंकों का योग क्या होगा?

A. 6

☒ B. 8

C. 10

D. 12

17. What will come in place of the question mark (?) in the following equation, if '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged?

अगर नीचे दिए गए समीकरण में '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न (?) की जगह क्या आएगा?

$$43 \div 17 + 425 \div 5 + 65 = ?$$

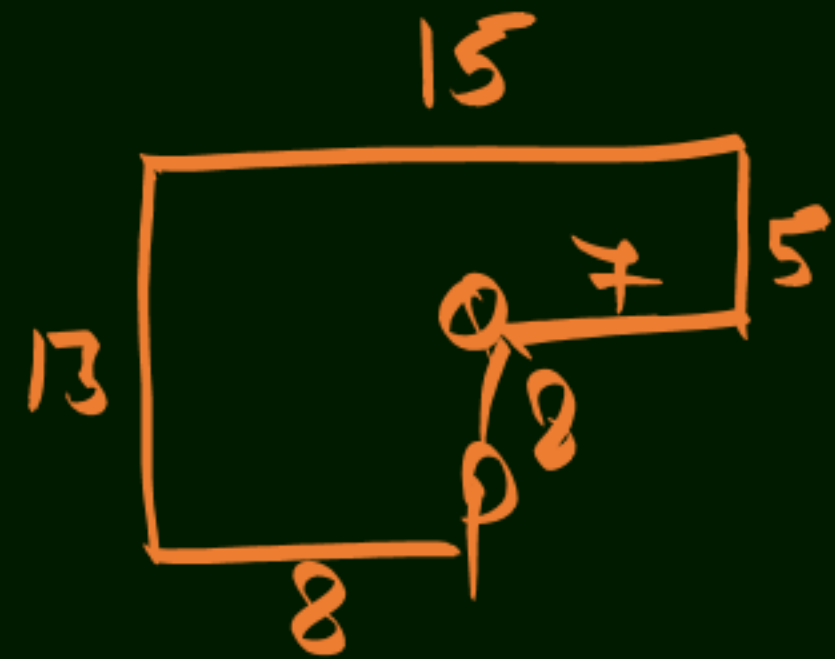
$$A. 711 \quad 431 - 85 + 65$$

$$B. 729$$

$$C. 709$$

$$D. 745$$

18. Ishu starts from Point P and drives 8 km towards the west. Then she takes a right turn, drives 13 km, she turns right again and drives 15 km. She then takes a right turn and drives 5 km, turns right again and drives 7 km and stops at Point Q. How far (shortest distance) and towards which direction should she drive in order to reach Point P again? (All turns are 90-degree turns only unless specified.)



A. 4 km towards the north

B. 3 km towards the east

C. 5 km towards the north

D. 8 km towards the south

इशु पॉइंट P से शुरू करती है और पश्चिम की ओर 8 km ड्राइव करती है। फिर वह दाईं ओर मुड़ती है, 13 km ड्राइव करती है, फिर से दाईं ओर मुड़ती है और 15 km ड्राइव करती है। फिर वह दाईं ओर मुड़ती है और 5 km ड्राइव करती है, फिर से दाईं ओर मुड़ती है और 7 km ड्राइव करती है और पॉइंट Q पर रुक जाती है। पॉइंट P पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ सिर्फ 90-डिग्री के हैं, जब तक बताया न गया हो।)

A. उत्तर की ओर 4 km

B. पूर्व की ओर 3 km

C. उत्तर की ओर 5 km

D. दक्षिण की ओर 8 km

19. GIMJ is related to LNRO in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, QSWT is related to VXBY. To which of the given options is TVZW related, following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर GIMJ का LNRO से एक खास संबंध है। इसी तरह, QSWT का VXBY से संबंध है। उसी तर्क का पालन करते हुए, TVZW का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

~~A. YZDB~~

~~B. YBDJ~~

~~C. YADB~~

☒ D. YAEB

20. Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

Some rails are cars.

No car is a bus.

Conclusions:

~~(I) Some rails are buses.~~

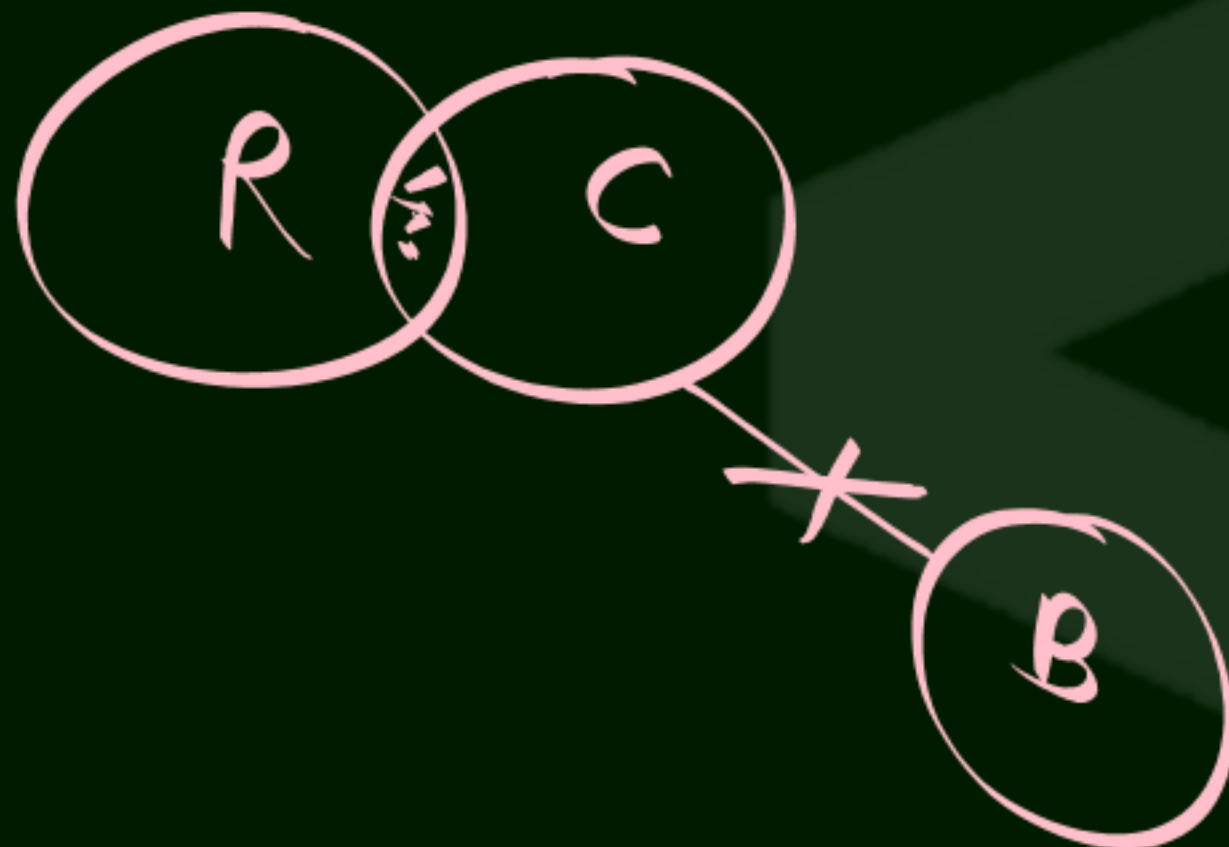
~~(II) Some cars are rails.~~

~~A. Only conclusion (II) follows~~

B. Only conclusion (I) follows

C. Both conclusions (I) and (II) follow

D. Neither conclusion (I) nor (II) follows



दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सच है, भले ही वह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग लगे, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा तार्किक रूप से कथनों से निकलता है।

कथन:

कुछ रेल कारें हैं।

कोई कार बस नहीं है।

निष्कर्ष:

(I) कुछ रेल बसें हैं।

(II) कुछ कारें रेल हैं।

A. केवल निष्कर्ष (II) सही है

B. केवल निष्कर्ष (I) सही है

C. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) सही हैं

D. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) सही है

21. BFIF is related to IMPM in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, PTWT is related to WADA. To which of the given options is CGJG related, following the same logic?

BFIF, अंग्रेज़ी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से IMPM से संबंधित है। इसी तरह, PTWT का संबंध WADA से है। उसी तर्क का पालन करते हुए, CGJG का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

~~A. JOPT~~

~~B. JMPN~~

~~C. JNPN~~

☒ D. JNQN

E A B C D

22. Five people, A, B, C, D and E, are sitting in a row, facing the north.

A sits fourth from the right end of the row. Only one person sits between B and D. D is not an immediate neighbour of A.

How many people sit between A and D?

पाँच लोग - A, B, C, D और E - एक लाइन में उत्तर की ओर मुँह करके बैठे हैं।

A लाइन के दाहिने छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। B और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, A का तुरंत पड़ोसी नहीं है।

A और D के बीच कितने लोग बैठे हैं?

A. 3

B. 1

C. 0

✓ D. 2

23. 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 letter-cluster pair **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 अक्षर-समूह जोड़े में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-समूह युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: बेजोड़ व्यंजन/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. NO-PQ

B. XY-ZA

C. QR-ST

D. LM-MQ

24. Based on the English alphabetical order, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which letter-cluster 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.)

इंग्लिश अल्फाबेटिकल ऑर्डर के आधार पर, नीचे दिए गए चार लैटर-क्लस्टर में से तीन एक खास तरह से एक जैसे हैं और इस तरह एक ग्रुप बनाते हैं। कौन सा लैटर-क्लस्टर उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(ध्यान दें: ऑड वाला कॉन्सोनेंट/वॉवेल की संख्या या लैटर-क्लस्टर में उनकी जगह पर आधारित नहीं है।)

~~A. SRM~~

B. NOJ

C. EFA

D. UVQ

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

(Left) 937, 228, 782, 175, 631 (Right)

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

Note: All operations to be done from left to right.

What will be the resultant if the third digit of the highest number is added to the second digit of the lowest number?

यह सवाल नीचे दिए गए पाँच, तीन-डिजिट वाले नंबरों पर आधारित है।

(बाएं) 937, 228, 782, 175, 631 (दाएं)

(उदाहरण: 697 - पहला डिजिट = 6, दूसरा डिजिट = 9 और तीसरा डिजिट = 7)

नोट: सभी ऑपरेशन बाएं से दाएं करने हैं।

अगर सबसे बड़ी संख्या के तीसरे डिजिट को सबसे छोटी संख्या के दूसरे डिजिट में जोड़ा जाए तो नतीजा क्या होगा?

A. 15

B. 14

C. 12

D. 10

7+7



26. A, B, C, D, N, O and P are sitting in a straight line, facing north. No one sits to the right of B. Only three people sit between B and N. Only two people sit between N and C. A sits third to the left of D. O sits to the immediate right of D. How many people sit between P and C?

→ A, B, C, D, N, O और P एक सीधी लाइन में उत्तर की ओर मुँह करके बैठे हैं। B के दाईं ओर कोई नहीं बैठा है। B और N के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। N और C के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। A, D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। O, D के ठीक दाईं ओर बैठा है। P और C के बीच कितने लोग बैठे हैं?

- A. Three
- B. Four
- C. One
- D. Two

27. What should come in place of the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

NFU SJZ XNE CRJ ?

~~A. GVP~~

☒ B. HVO

~~C. IWO~~

~~D. GUN~~

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

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

3 11 21 29 39 ?

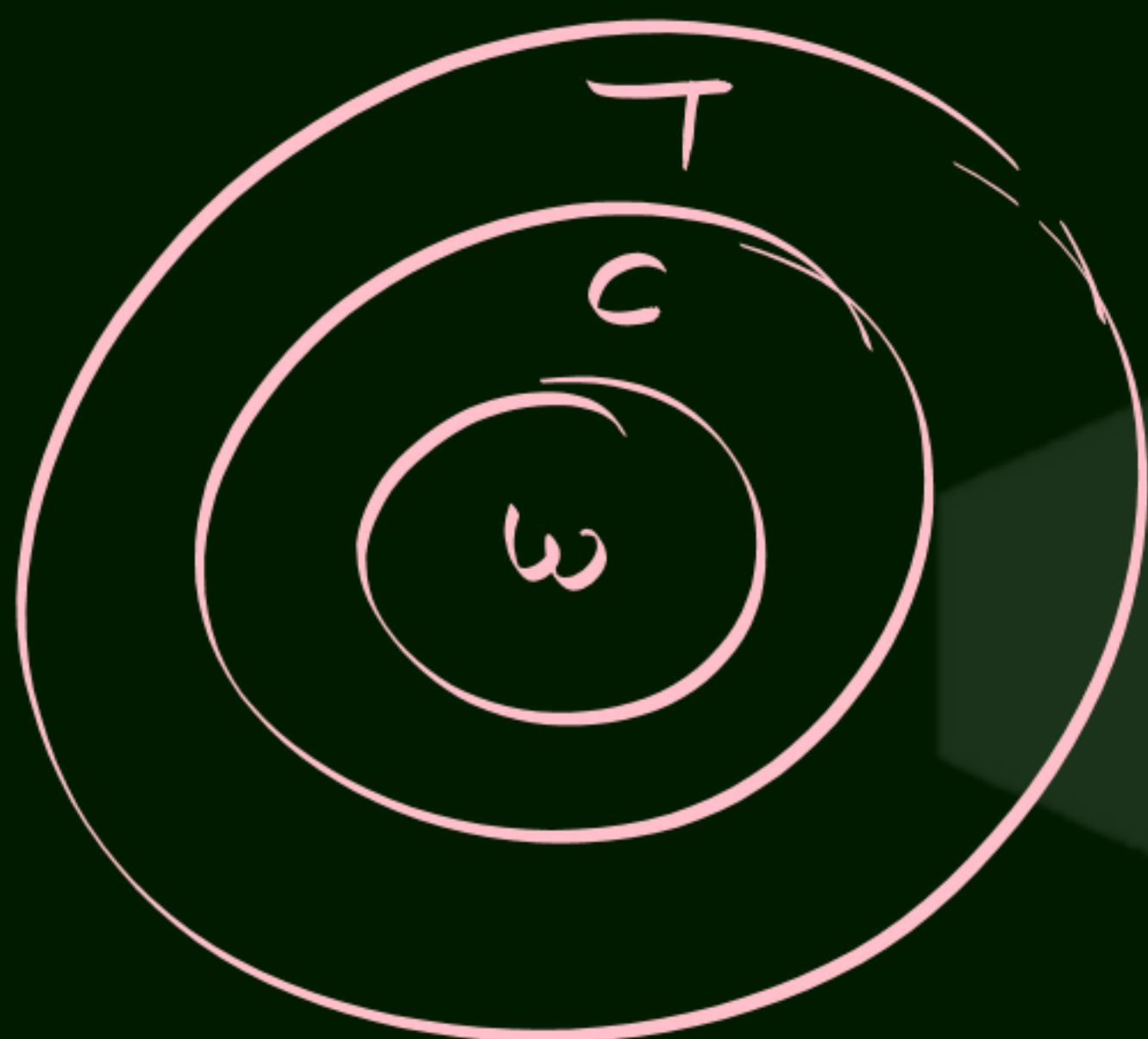
A. 47

B. 45

C. 49

D. 51

3, 11, 21, 29, 39
8 10 8 10 8



29. Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All wheels are cars.

All cars are trucks.

Conclusions:

(I) Some trucks are cars.

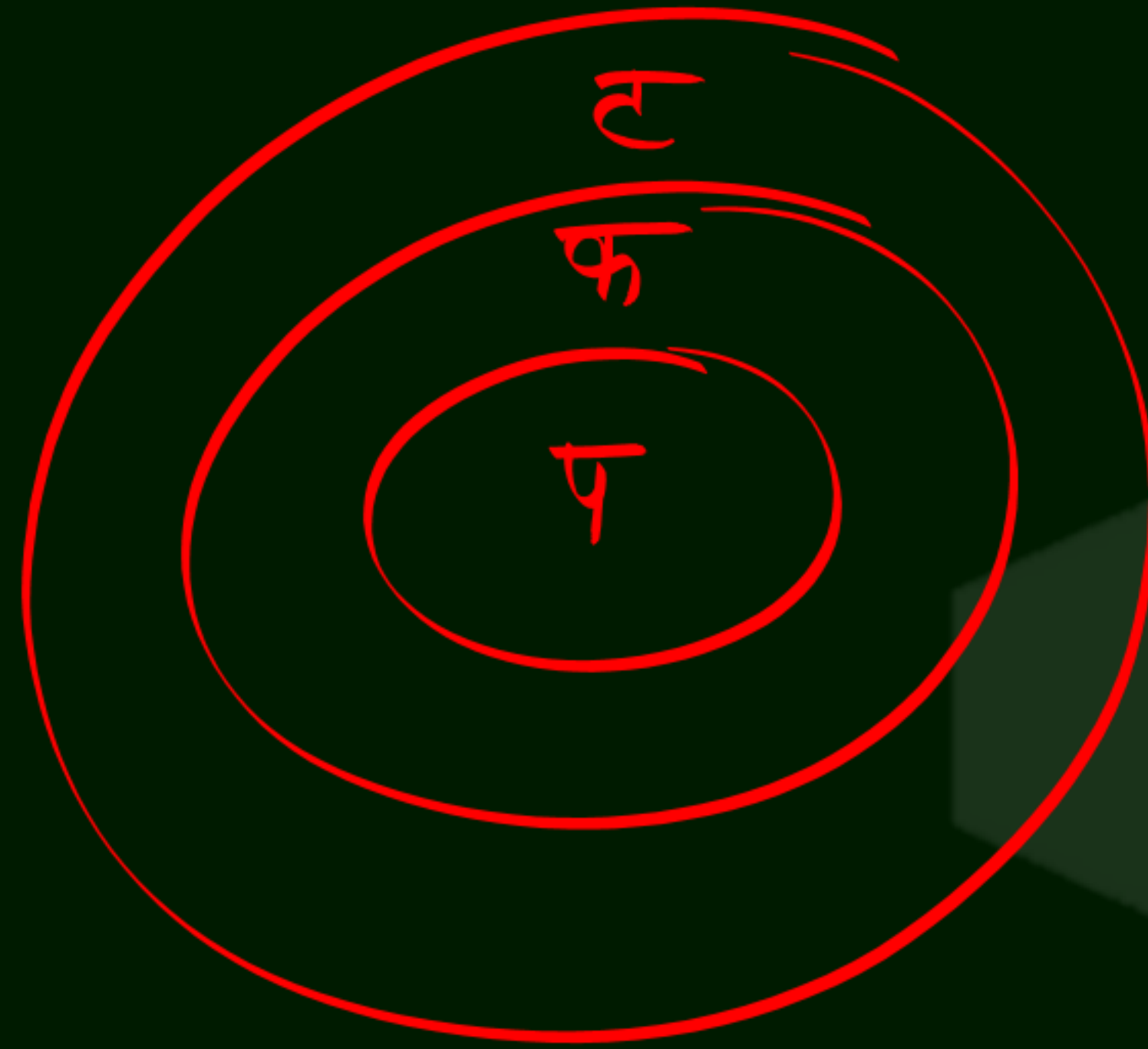
(II) All wheels are trucks.

A. Neither conclusion (I) nor (II) follows

B. Only conclusion (II) follows

C. Only conclusion (I) follows

D. Both conclusions (I) and (II) follow



दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सच है, भले ही वह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग लगे, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा तार्किक रूप से कथनों से निकलता है।

कथन:

सभी पहिए कार हैं।

सभी कारें ट्रक हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ ट्रक कार हैं।

(II) सभी पहिए ट्रक हैं।

A. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) निकलता है

B. केवल निष्कर्ष (II) निकलता है

C. केवल निष्कर्ष (I) निकलता है

D. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) निकलते हैं

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

(Left) 567 862 426 326 749 (Right) (Example: 697 - First digit = 6, second digit = 9 and third digit = 7) (NOTE: All operations to be done from left to right.)

If 2 is added to the second digit of every number, in how many numbers will the second digit be exactly divisible by the third digit?

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

(बाएँ) 567 862 426 326 749 (दाएँ) (उदाहरण: 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7) (नोट: सभी ऑपरेशन बाएँ से दाएँ किए जाने हैं।)

अगर हर संख्या के दूसरे अंक में 2 जोड़ दिया जाए, तो कितनी संख्याओं में दूसरा अंक तीसरे अंक से पूरी तरह विभाजित होगा?

☒ A. One

B. Three

C. Two

D. Four



TELEGRAM



FACEBOOK



INSTAGRAM

THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

