RRB GROUP-D 2026
REASONING
PRACTICE SET - 05
प्रत्येक Question का
SUPER SOLUTION
01 : 00 PM
Prashant Sir
airGurukul
INDIAN RAILWAYS
भारतीय रेल
WAP-7
30205

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. दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

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

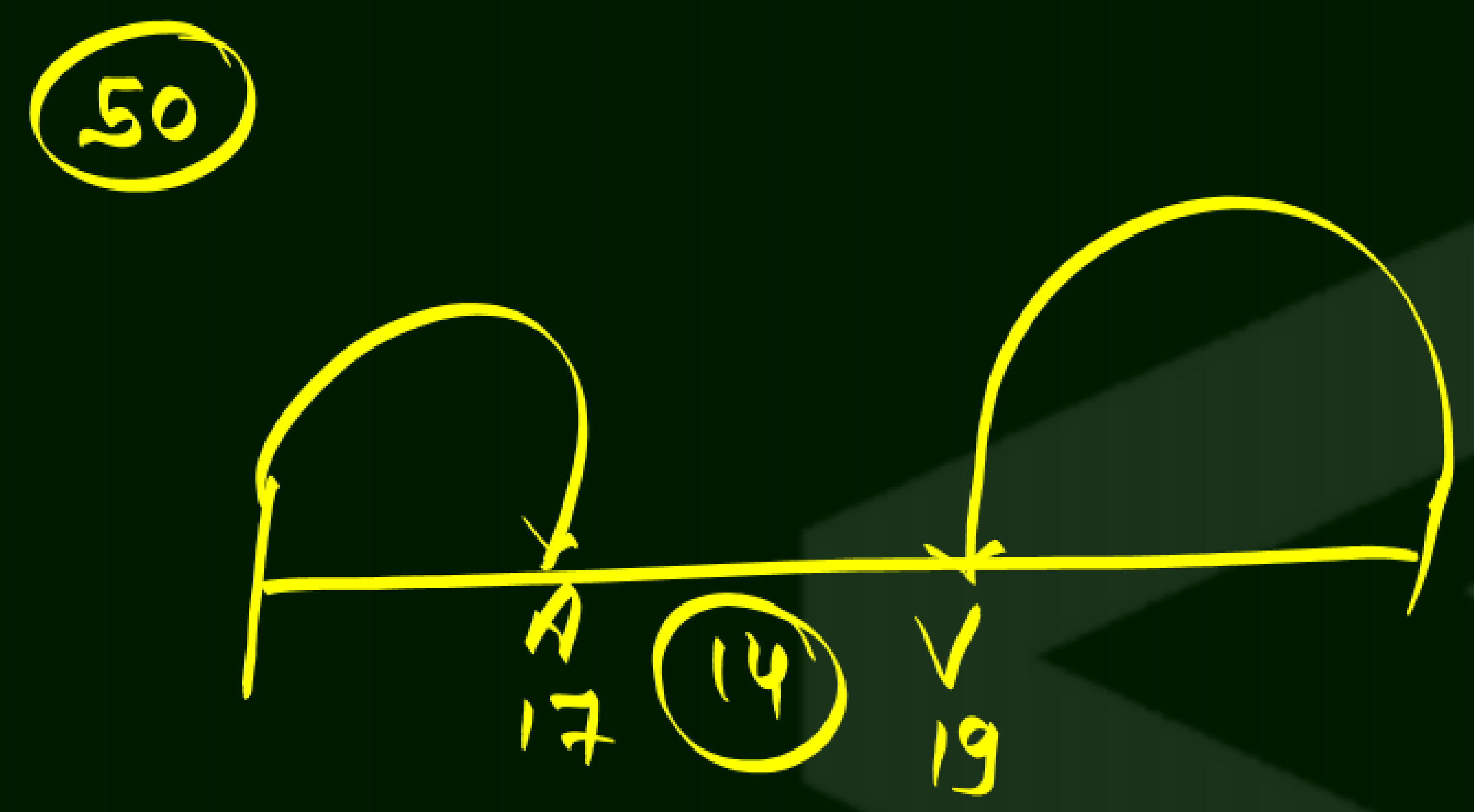
AQE3, DOH6, GMK9, ?

(a) KLN12

(b) JKM10

(c) KLM10

(d) JKN12

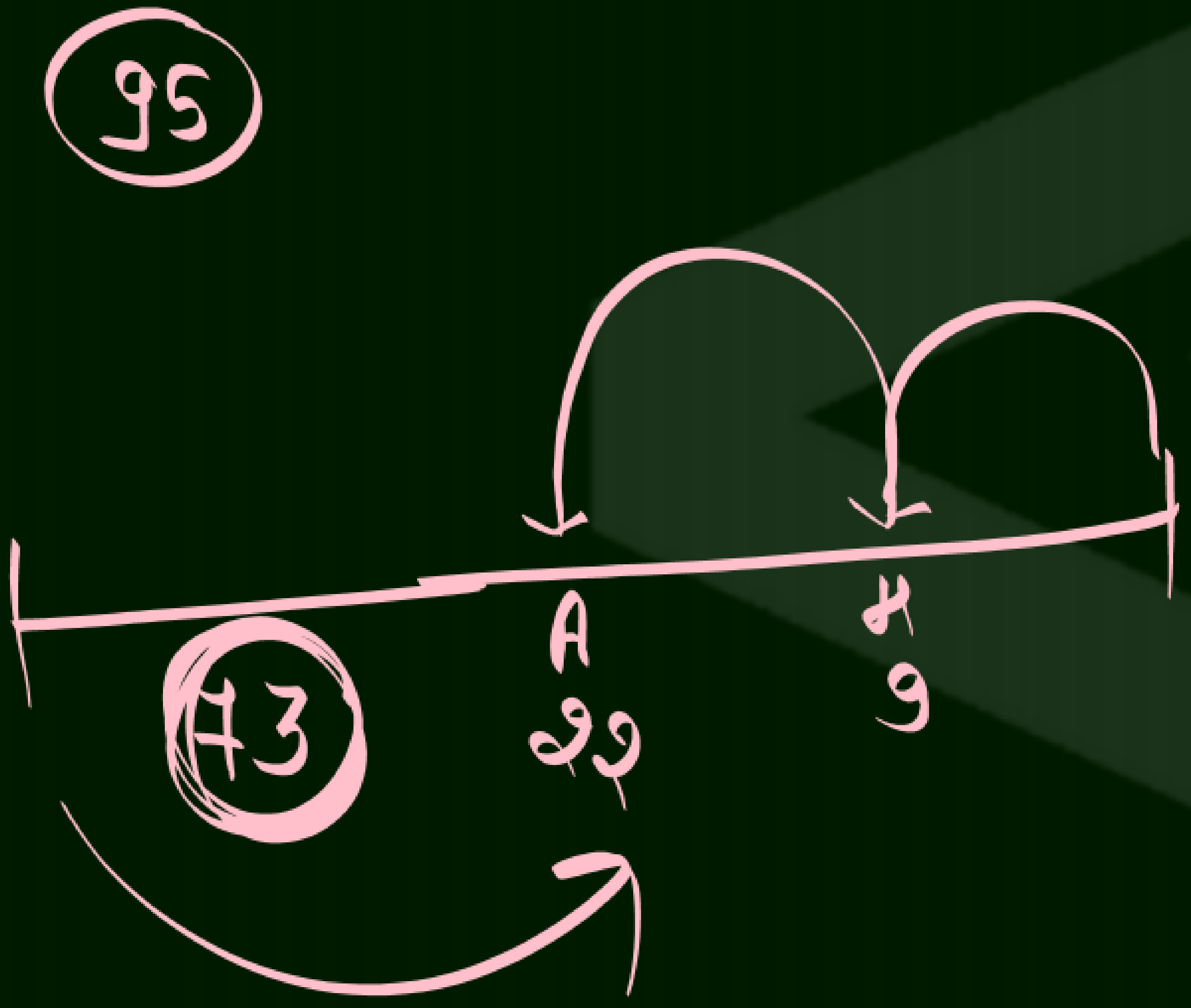


2. उत्तर की ओर मुख किए हुए 50 लोगों की एक पंक्ति में, अमित बाएं छोर से 17वें स्थान पर बैठता है। यदि विलास के दाईं ओर केवल 18 लोग बैठते हैं, तो अमित और विलास के बीच कितने लोग बैठते हैं?

In a row of 50 people facing north, Amit sits 17th from the left end. If only 18 people sit to the right of Vilas, then how many people sit between Amit and Vilas?

(a) 12 (b) 16

(c) 14 (d) 15



3. उत्तर की ओर मुख किए हुए सभी 95 छात्रों की एक पंक्ति में, श्री हेपा दाएं छोर से 9वें स्थान पर हैं। यदि श्री अन्नू, श्री हेपा के बाईं ओर 13वें स्थान पर हैं, तो पंक्ति के बाएं छोर से श्री अन्नू का स्थान क्या है?

In a row of all 95 students facing the north, Mr. Hepa is 9th from the right end. If Mr. Annu is 13th to the left of Mr. Hepa, what is Mr. Annu's position from the left end of the row?

(a) 76th (b) 75th

(c) 73rd (d) 74th

4. उस त्रिक का चयन कीजिए जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जिसका अनुसरण नीचे दिए गए दो त्रिक करते हैं। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

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

NF-KC-HJ

LD-IA-FH

(a) SL-QI-NO

(b) TL-QI-NO

(c) TL-QI-NP

(d) SL-RI-NO

5. यदि '+' का अर्थ '–', '–' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

If '+' means '–', '–' means '×', '×' means '÷' and '÷' means '+', then what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$16 \times 4 + 3 - 4 \div 8 = ?$

(a) 13

(b) 4

(c) 0

(d) 8

16 ÷ 4 − 3 × 4 + 8

4 − 12 + 8

6. दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
What should come in place of the question mark (?) in the given series?
102 80 58 36 14 ?
(a) -8
(b) -6
(c)-4
(d) 0

7. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर EIJI एक निश्चित तरीके से JNON से संबंधित है। उसी तरह, PTUT संबंधित है UYZY से। उसी तर्क का पालन करते हुए, IMNM दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

EIJI is related to JNON in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, PTUT is related to UYZY. To which of the given options is IMNM related, following the same logic?

(a) NRRR (b) NSRY
(c) NQRR (d) NRSR

8. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल अंक की संख्याएँ हैं)।
(बायाँ) 4 6 5 6 3 2 8 3 3 5 2 8 5 2 4 8 1 4 1 3 5 5 9 9 3 9 6 (दायाँ)
ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं (बाएँ से दाएँ), जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक सम संख्या है और ठीक बाद भी एक सम संख्या है?
Refer to the following number series and answer the question that follows (all numbers are single-digit numbers only).
(Left) 4 6 5 6 3 2 8 3 3 5 2 8 5 2 4 8 1 4 1 3 5 5 9 9 3 9 6 (Right)
How many such odd numbers are there (from left to right), each of which is immediately preceded by an even number and also immediately followed by an even number?
(a) 6 (b) 4
(c) 3 (d) 5

even odd even

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

(बाएं) 4 3 3 5 3 9 5 4 4 3 8 7 9 8 8 1 1 3 2 5 9 1 8 7 1 5 6 (दाएं)

ऐसी कितनी ईवन नंबर हैं जिनमें से हर एक के ठीक पहले एक ऑड नंबर और ठीक बाद में भी एक ऑड नंबर है?

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

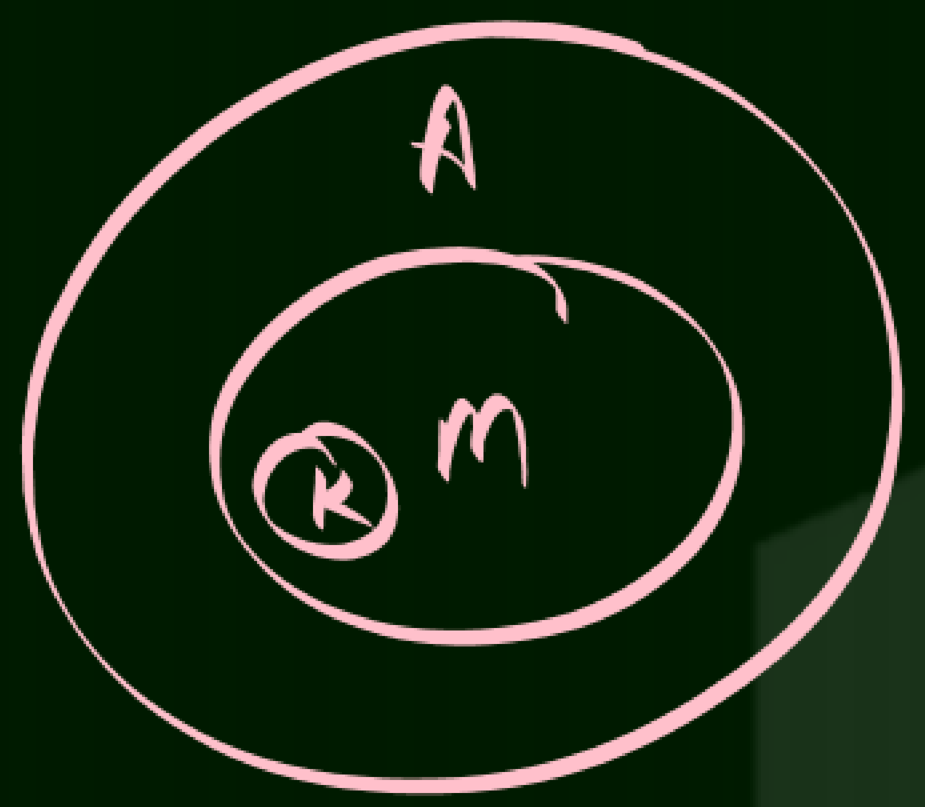
(Left) 4 3 3 5 3 9 5 4 4 3 8 7 9 8 8 1 1 3 2 5 9 1 8 7 1 5 6 (Right)

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

A. 4 B. 5

C. 2 D. 3

odd even odd



10. कथनः सभी आम कलाकार हैं।
सभी कीवी आम हैं।

निष्कर्षः (I) सभी कीवी कलाकार हैं
(II) कुछ कलाकार कीवी हैं

Statements: All mangoes are artists.
All kiwis are mangoes.

Conclusions:
(I) All kiwis are artists
(II) Some artists are kiwis

(a) Both conclusions (I) and (II) follow
(b) Neither conclusion (I) nor (II) follows
(c) Only conclusion (II) follows
(d) Only conclusion (I) follows

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

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

1101 1104 1108 1113 1119 ?

(a) 1124

(b) 1126

(c) 1123

(d) 1125

12. एक निश्चित कूट भाषा में, DTWG को 42 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और RAYI को 43 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में OZES के लिए कूट क्या है?

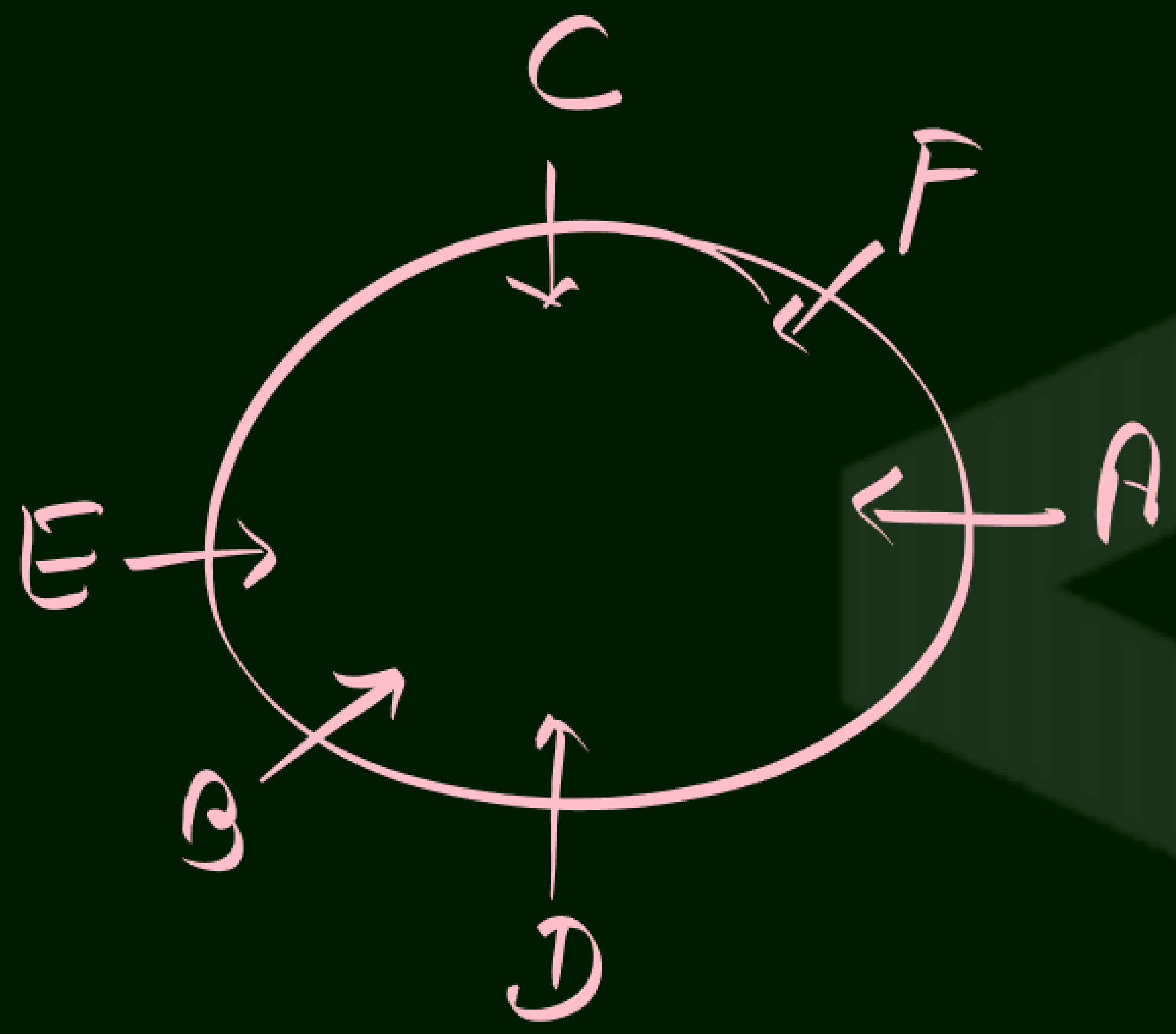
In a certain code language, DTWG is coded as 42 and RAYI is coded as 43. What is the code for OZES in that language?

(a) 28

(b) 37

(c) 31

(d) 35



13. A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। D, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठता है। A, C के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। E, F के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। B, E के ठीक दाईं ओर बैठता है। A से बाईं ओर गिनती करने पर A और F के बीच कितने लोग बैठे हैं?

A, B, C, D, E and F are sitting around a circular table facing the centre. D sits third to the right of C. A sits second to the left of C. E sits second to the right of F. B sits to the immediate right of E. How many people sit between A and F when counted from the left of A?

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

14. निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बायाँ) 6 © % © 7 # 5 % 5 4 2 # 5 6 2 © $ € 1 € 8 (दायाँ)

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

Refer to the following number and symbol series and answer the question that follows. Counting to be done from left to right only.

(Left) 6 © % © 7 # 5 % 5 4 2 # 5 6 2 © $ € 1 € 8 (Right)

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

A. 8
B. 3
C. 9
D. 4

55268623

15. यदि संख्या 63157842 में प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम अंक से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार दिखाई देंगे?

If 1 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit in the number 63157842, how many digits will appear more than once in the new number thus formed?

5 6 2

(a) 2

(b) 3 ✓

(c) 1

(d) 4

16. सात लोग A, B, C, D, E, F और G एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। A पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठता है। A और B के बीच केवल दो लोग बैठते हैं। C, B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। C और D के बीच केवल तीन लोग बैठते हैं। F, D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठता है। E, G के दाईं ओर किसी एक स्थान पर बैठता है। A और G के बीच कितने लोग बैठे हैं?

Seven people, A, B, C, D, E, F and G, are sitting in a straight line, facing the north. A sits second from one of the extreme ends of the line. Only two people sit between A and B. C sits second to the right of B. Only three people sit between C and D. F sits second to the left of D. E sits at one of the positions to the right of G. How many people sit between A and G?

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

F A D G B E C

17. दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

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

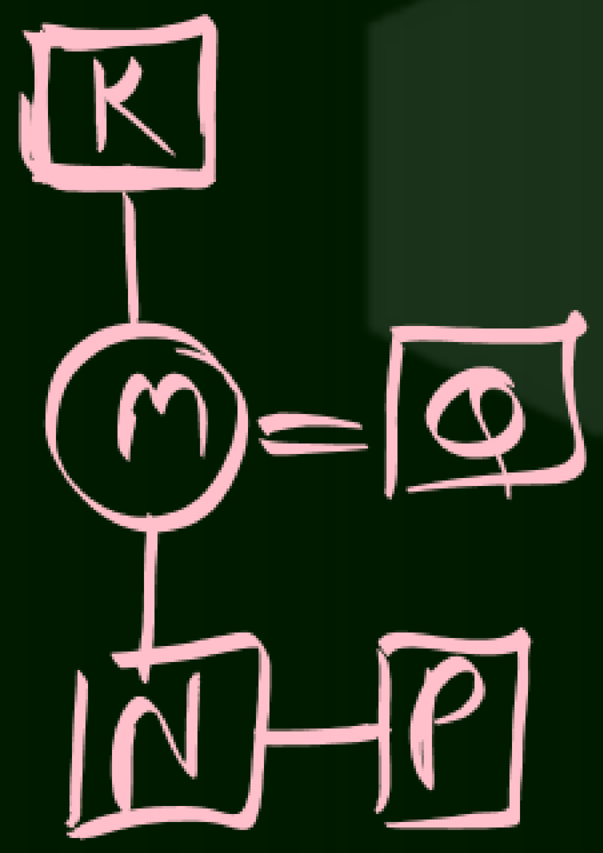
COP20, WIJ27, QCD34, KWX41,?

(a) EQR48

(b) EOR48

(c) EQP48

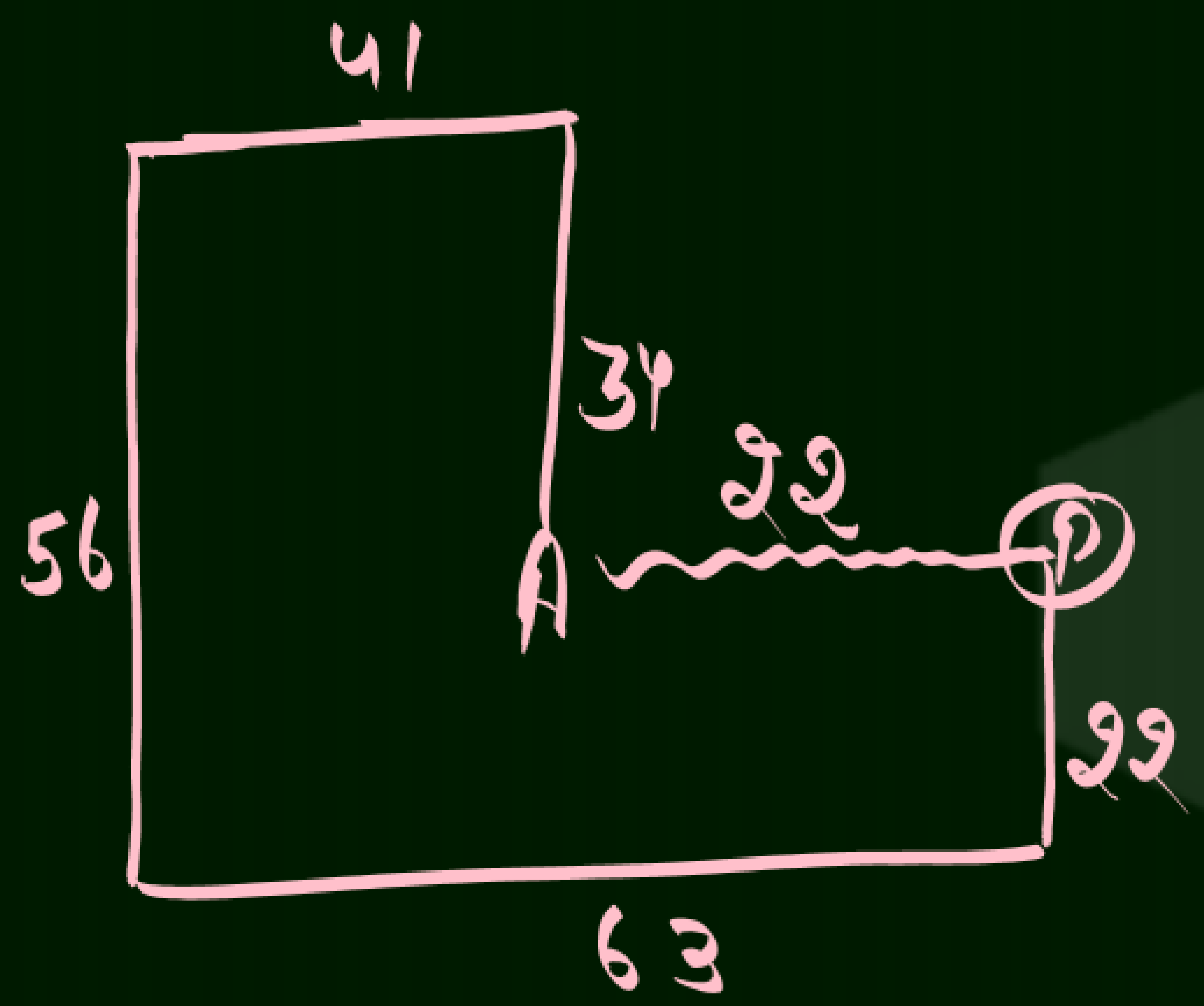
(d) ELR48



18. एक निश्चित कूट भाषा में,
A x B का अर्थ है 'A, B का पिता है',
A - B का अर्थ है 'A, B की माता है',
A ÷ B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है' और
A + B का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
यदि 'K × M – N + P ÷ Q' है, तो K, Q से किस प्रकार संबंधित है?

In a certain code language,
A × B means 'A is the father of B',
A – B means 'A is the mother of B',
A ÷ B means 'A is the son of B' and
A + B means 'A is the brother of B'.
How is K related to Q if 'K × M – N + P ÷ Q'?

(a) Daughter's son (b) Wife's father
(c) Wife's brother (d) Mother's father



19. प्रियांश बिंदु A से शुरू करता है और उत्तर की ओर 34 किमी ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 41 किमी ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 56 किमी ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 63 किमी drive करता है। वह एक अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 22 किमी ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुकता है। फिर से बिंदु A तक पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

Prayansh starts from point A and drives 34 km towards the north. He then takes a left turn, drives 41 km, turns left and drives 56 km. He then takes a left turn and drives 63 km. He takes a final left turn, drives 22 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) 23 km to the west
(b) 20 km to the east
(c) 21 km to the east
(d) 22 km to the west

even+1
odd-2

20. If 1 is added to each even digit and 2 is subtracted from each odd digit in the number 4593867, which of the following digits will be second from the left in the new number thus formed?

अगर नंबर 4593867 में हर सम अंक में 1 जोड़ा जाए और हर विषम अंक में से 2 घटाया जाए, तो इस तरह बनी नई संख्या में नीचे दिए गए अंकों में से कौन सा अंक बाईं ओर से दूसरा होगा?

A. 5
B. 3
C. 8
D. 9

21. 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 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.)
उस समुच्चय (set) का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं।
(नोट: गणितीय संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके अंकों में विभाजित किए बिना। जैसे 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(17, 25, 59)
(5, 13, 35)

A. (9, 17, 25)
B. (11, 19, 48)
C. (13, 21, 51)
D. (15, 7, 23)

22. In a certain code language, 'HAVE' is coded as '4579' and 'VOLT' is coded as '2438'. What is the code for 'V' in the given code language?
एक निश्चित कूट भाषा में, 'HAVE' को '4579' के रूप में और 'VOLT' को '2438' के रूप में कूटबद्ध (coded) किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'V' का कूट क्या है?

A. 8
B. 2
C. 4
D. 7

even odd even

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

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

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

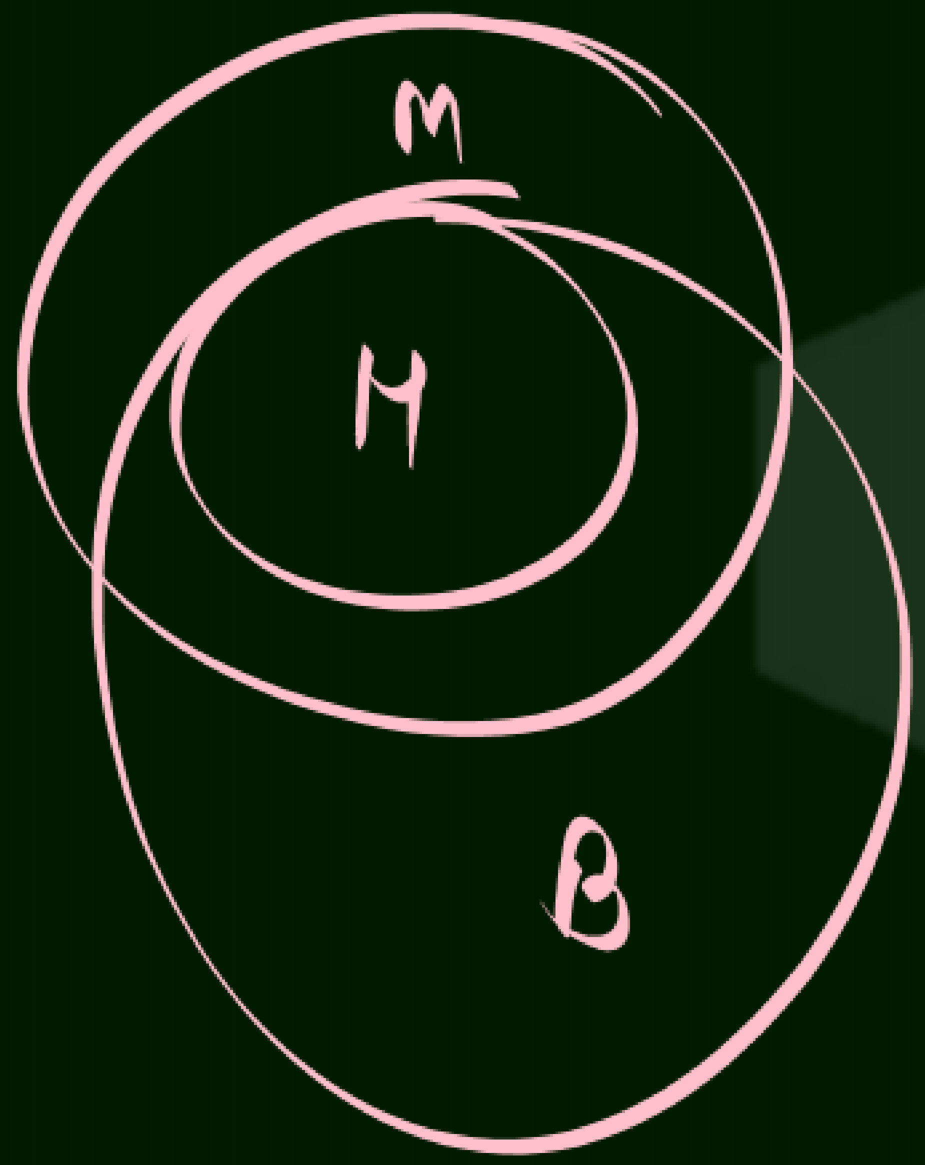
निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को देखें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंक की संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाईं से दाईं ओर की जानी है।

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

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

A. 2 B. 5

C. 3 D. 4



24. **Statements:** All helmets are mats.
All helmets are bottles.

Conclusions: (I): Some mats are bottles.
(II): All bottles are helmets.

कथनः सभी हेलमेट मैट हैं।
सभी हेलमेट बोतलें हैं।

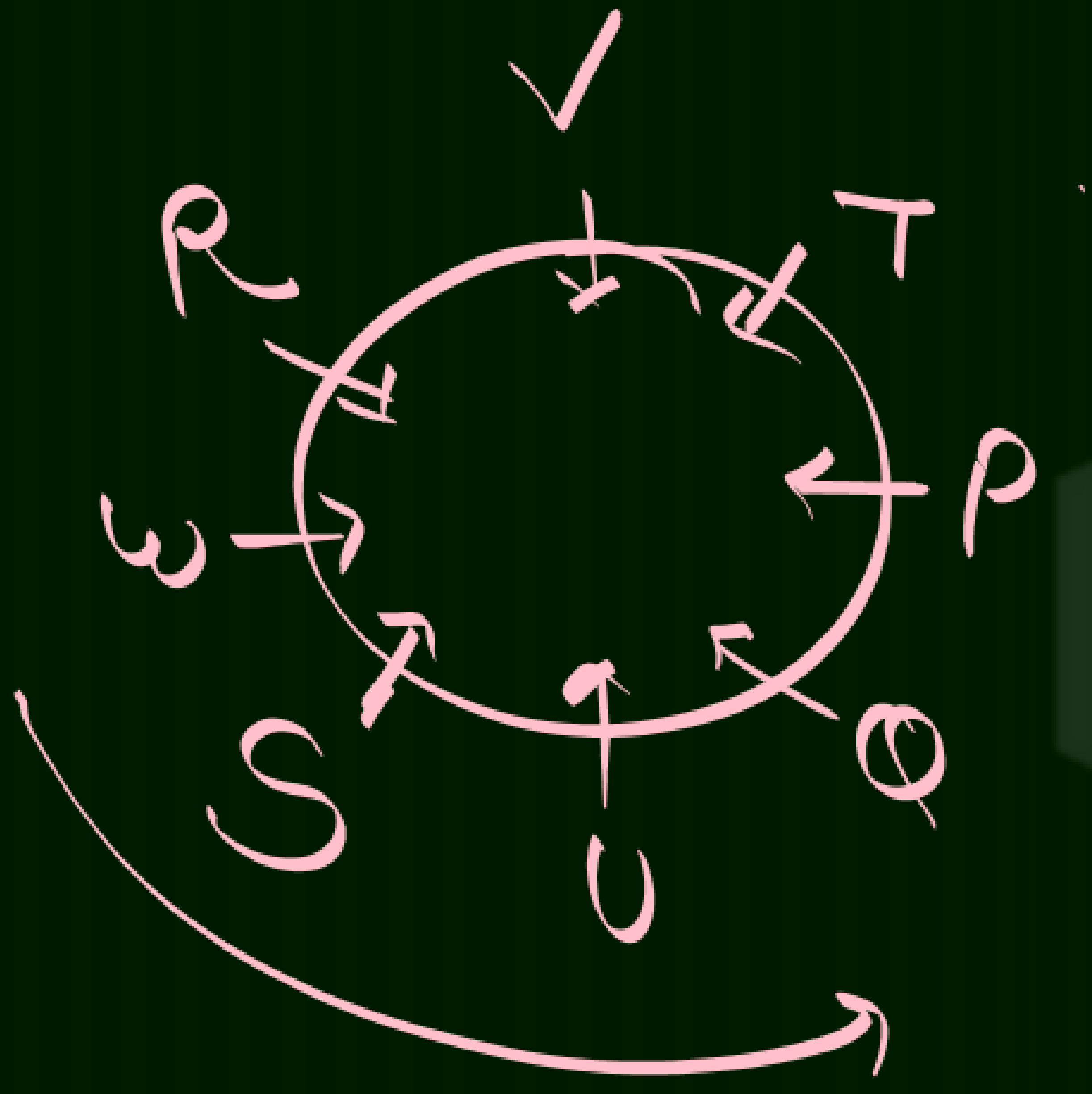
निष्कर्ष: (I): कुछ मैट बोतलें हैं।
(II): सभी बोतलें हेलमेट हैं

A. Only conclusion (II) follows

B. Only conclusion (I) follows

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

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



25. Eight people (P, Q, R, S, T, U, V and W) are sitting around a circular table, facing towards the centre.
There are exactly three people sitting between U and V. P is an immediate neighbour of both T and Q. Q sits to the immediate right of U. W is an immediate neighbour of both R and S. R sits second to the right of T.
How many people sit between W and Q, when counted from the right of W?
आठ लोग (P, Q, R, S, T, U, V और W) एक गोल टेबल के चारों ओर सेंटर की तरफ मुंह करके बैठे हैं।
U और V के बीच ठीक तीन लोग बैठे हैं। P, T और दोनों का पड़ोसी है। Q. U के दाईं ओर बैठता है। W, R और S दोनों का पड़ोसी है। R, T के दाईं ओर दूसरे नंबर पर बैठता है।
W के दाईं ओर से गिनने पर, W और के बीच कितने लोग बैठते हैं?

A. 1 B. 3
C. 4 D. 2

26. 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?

28 39 52 67 84 ?

A. 105

B. 103

C. 104

D. 102

11 13 15 17 19

27. 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 के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों 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: विषम युग्म का चयन अक्षरों में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. BG – EL
B. KF - MK
C. OP – QU
D. SZ - UE

28. LHIG is related to DZAY in a certain way based on the English alphabetical order. In the same way, XTUS is related to PLMK. To which of the following is NJKI related, following the same logic?

अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर LHIG एक निश्चित तरीके से DZAY से संबंधित है। इसी तरह, XTUS का संबंध PLMK से है। उसी तर्क (logic) का पालन करते हुए, NJKI निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

A. FCBK
B. FBBA
C. FBCA
D. FABA

29. 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 के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों 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: विषम युग्म का चयन अक्षरों में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

A. CF-JE B. AD-HB
C. GJ-NI D. EH-LG

30. Sachin ran 15 metres east from the starting point A. He then took a left turn and ran 25 metres, after which he took a right turn and ran another 5 metres. He took one last right turn and ran 25 metres until he reached point B. How far and in which direction should he run in order to reach point A? (All turns are 90-degree turns only, unless specified.)

सचिन शुरुआती बिंदु A से 15 मीटर पूर्व की ओर दौड़ा। फिर उसने एक बायाँ मोड़ लिया और 25 मीटर दौड़ा, जिसके बाद उसने एक दायाँ मोड़ लिया और अन्य 5 मीटर दौड़ा। उसने एक आखिरी दायाँ मोड़ लिया और बिंदु B पर पहुँचने तक 25 मीटर दौड़ा। बिंदु A तक पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में दौड़ना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

A. 20 metres towards the west

B. 25 metres towards the east

C. 22 metres towards the west

D. 20 metres towards the east

THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**