



# RRB NTPC 2026

# PYQ SET-05

**17 MARCH 2026 (Shift - II)**

# COMPLETE SOLUTION REASONING



**DATE**

**5 JUNE 2026**



**TIME**

**1:00 PM**

**LIVE**



**PRASHANT SIR**





# WELCOME TO



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

[www.airgurukul.com](http://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**.



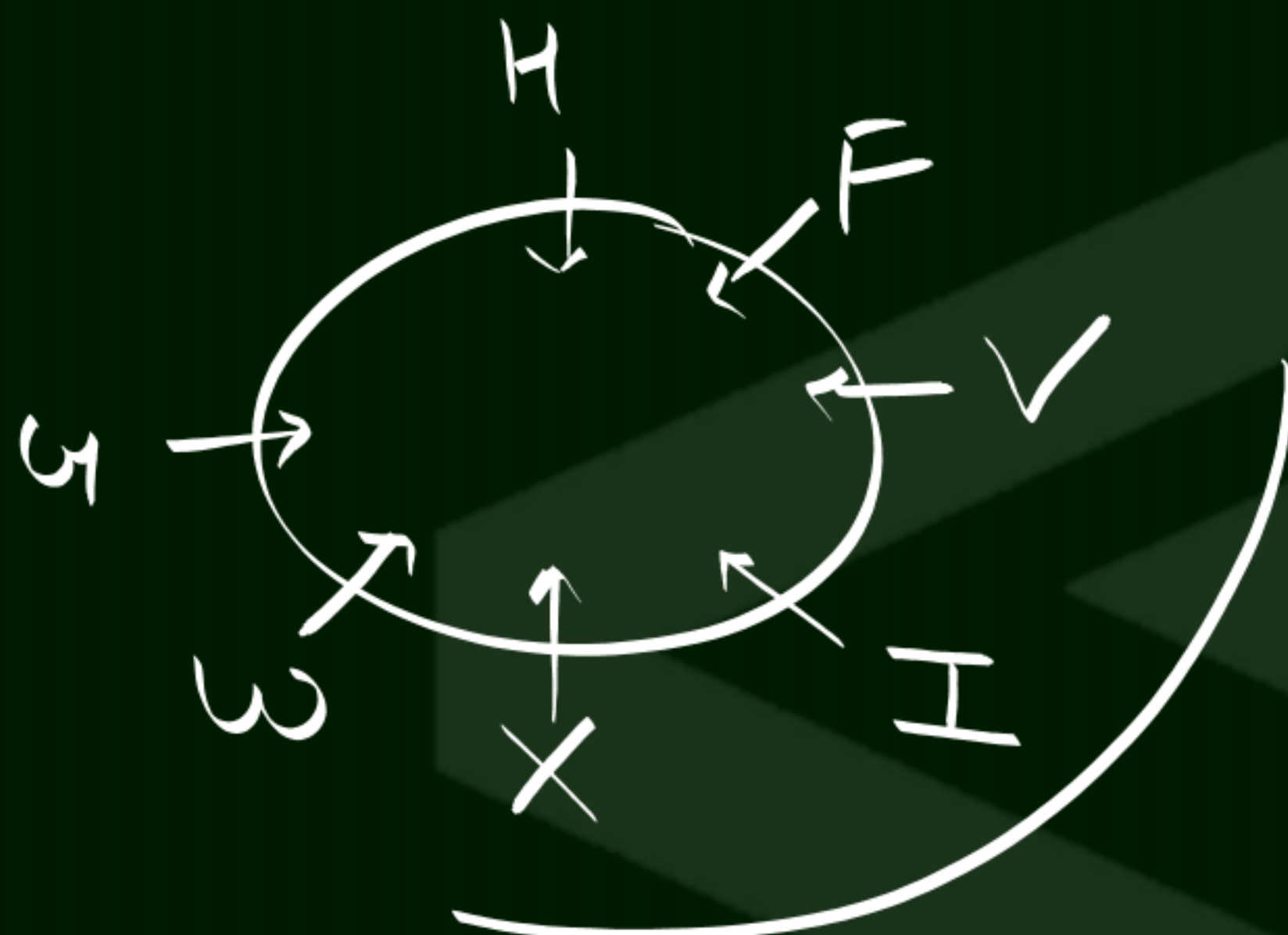
|   |   |   |
|---|---|---|
| 7 |   | J |
| 6 | H | A |
| 5 |   | R |
| 4 | N | N |
| 3 | ↓ | C |
| 2 | A | H |
| 1 | X | G |

1. सात बक्से A, C, G, H, J, N और R एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। N के ऊपर केवल तीन बक्से रखे गए हैं। H और N के बीच केवल एक बक्सा रखा गया है। H और A के बीच केवल तीन बक्से रखे गए हैं। A को N के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। R को A के ठीक नीचे रखा गया है। C को G के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। J को H के ठीक ऊपर या ठीक नीचे नहीं रखा गया है। H के ऊपर कितने बक्से रखे हैं?

Seven boxes A, C, G, H, J, N, and R are placed one above the other, but not necessarily in the same order. Only three boxes are placed above N. Only one box is placed between H and N. Only three boxes are placed between H and A. A is placed at some position above N. R is placed immediately below A. C is placed at some position above G. J is not placed immediately above or immediately below H. How many boxes are placed above H?

A) 4      B) 2      **C) 5**      D) 3





2. सात व्यक्ति F, G, H, I, V, W और X एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G, X के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। V, G के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। I के दाएँ से गिनने पर, H और I के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F, H का निकटतम पड़ोसी है। W के दाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Seven people F, G, H, I, V, W, and X are sitting around a circular table facing towards its centre. G sits second to the left of X. V sits third to the left of G. Counting from the right of I, only two people sit between H and I. F is an immediate neighbour of H. Who sits fourth to the right of W?

- A) H                      B) V  
C) X                      ☒ D) F



3. निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

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

In the following number-pairs, the second number is obtained by performing certain mathematical operations on the first number. 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.

Example take 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.)

~~X4+1~~

~~18, 73~~

~~23, 93~~

~~A) 25, 104~~

~~B) 26, 104~~

☒ C) 26, 105

D) 25, 105



4. निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) B T # A M @ \* \* # € © \* C H # N £ H Q £ T O (दाएँ)

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

Refer to the following letter, symbol series and answer the question. Counting is to be done from left to right only.

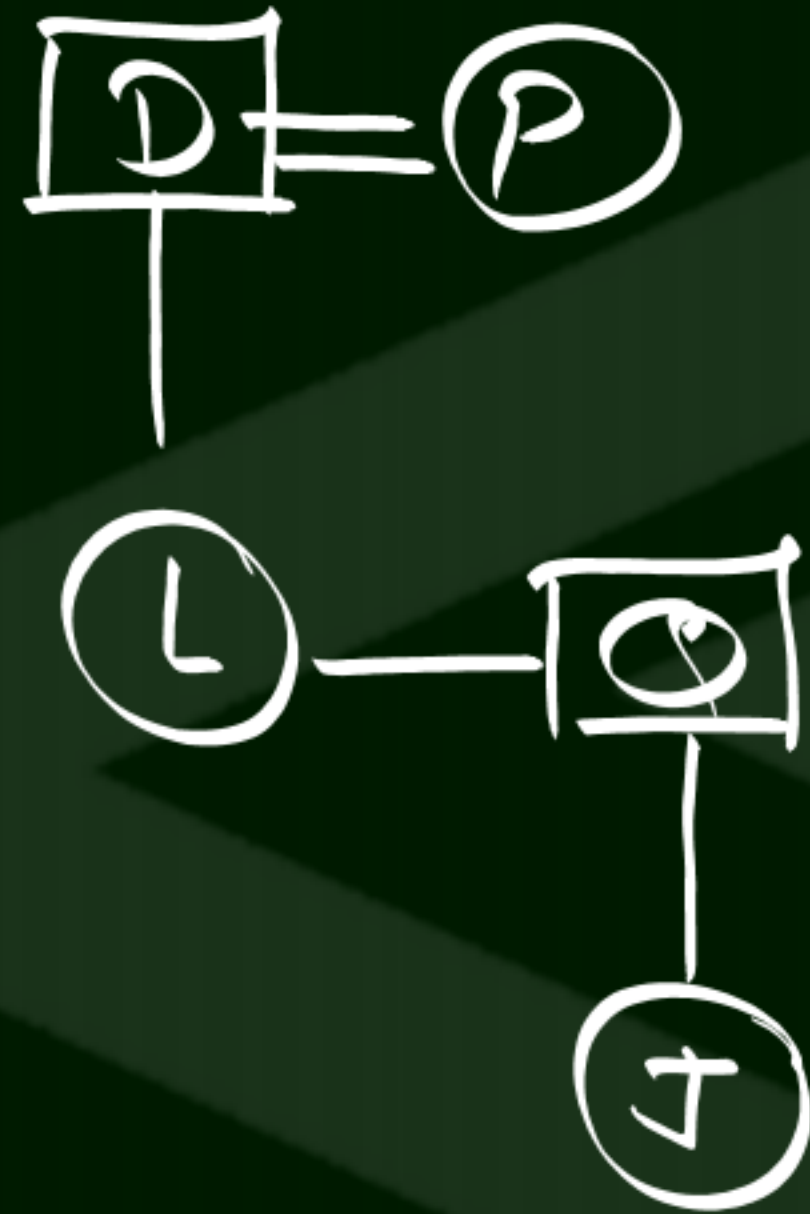
(Left) B T # A M @ \* \* # € © \* C H # N £ H Q £ T O (Right)

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

- ✓ A) 4
- B) 6
- C) 3
- D) 5

Letter Letter Symbols





5. Lg, Dv की पुत्री है। Jq, Qb की पुत्री है। Pd, Dv की पत्नी है। Qb, Lg का भाई है। Jq का Dv से क्या संबंध है?

- A) पिता के पिता
- B) पुत्री की पुत्री
- ☒ C) पुत्र की पुत्री
- D) पुत्र की पत्नी

Lg is the daughter of Dv. Jq is the daughter of Qb. Pd is the wife of Dv. Qb is the brother of Lg. How is Jq related to Dv?

- A) Father's father
- B) Daughter's daughter
- ☒ C) Son's daughter
- D) Son's wife



6. यदि '+' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$316 - 2 \div 37 + 436 \times 4 = ?$$

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

$$316 - 2 \div 37 + 436 \times 4 = ?$$

- A) 540
- B) 590
- ☒ C) 560
- D) 520

$$\begin{aligned} 316 \times 2 + 37 - 436 \div 4 &= \\ 632 + 37 - 109 &= \\ 669 - 109 &= \end{aligned}$$



7. दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

55 53 50 45 38 ?

What should come in place of '?' in the given series?

55 53 50 45 38 ?

A) 31

B) 29

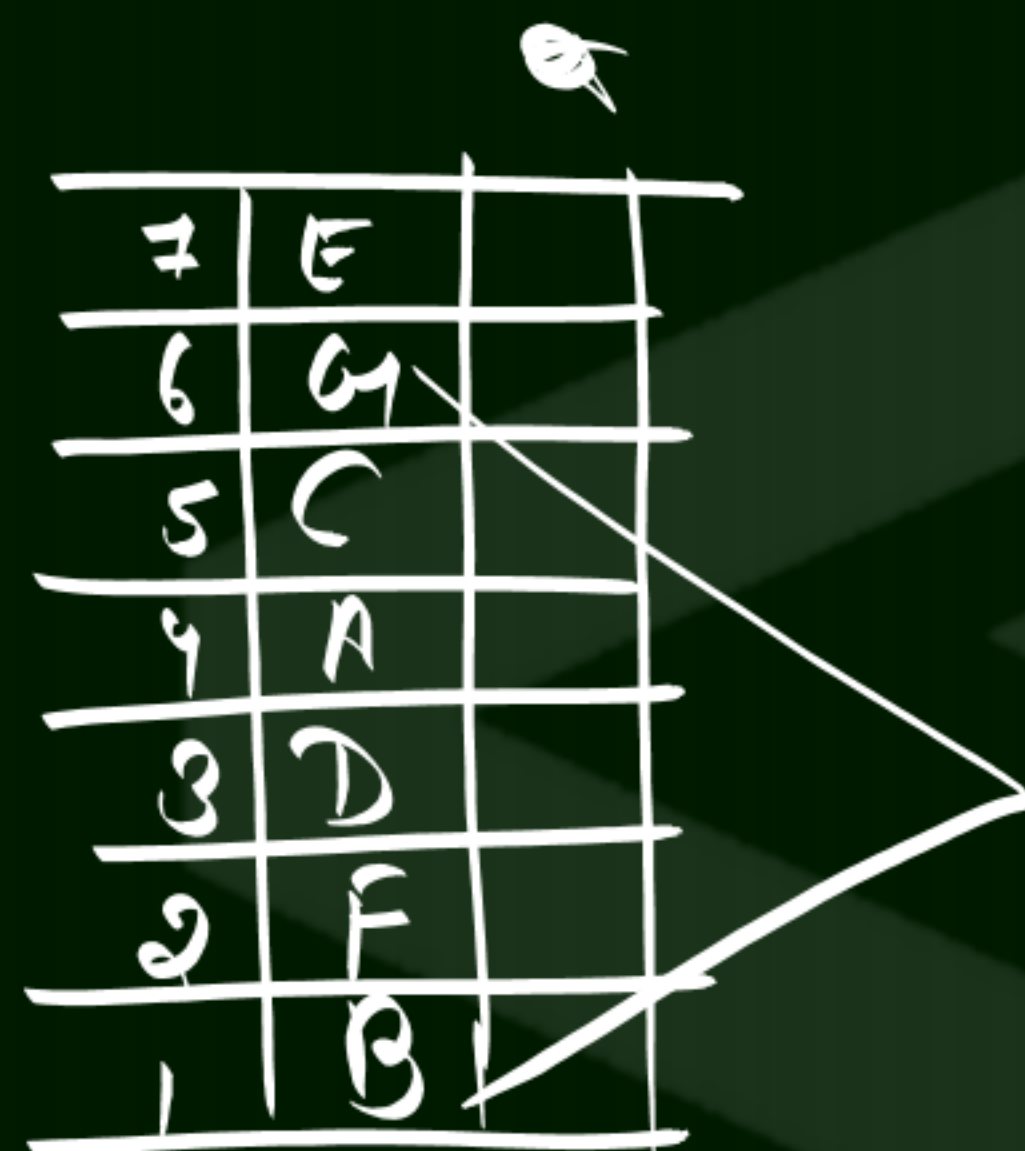
~~C) 27~~

D) 33

Prime number

-2, -3, -5, -7





|   |   |
|---|---|
| 7 | E |
| 6 | C |
| 5 | A |
| 4 | D |
| 3 | F |
| 2 | B |
| 1 |   |

8. सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं है कि वे इसी क्रम में रखे गए हों। D और B के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। केवल E को G के ऊपर रखा गया है। B के नीचे कोई बॉक्स नहीं रखा गया है। A को C के नीचे किसी स्थान पर लेकिन F के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। B और G के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Seven boxes A, B, C, D, E, F, and G are placed one above the other, but not necessarily in the same order. Only two boxes are placed between D and B. Only E is placed above G. No box is placed below B. A is placed at some position below C but at some position above F. How many boxes are placed between B and G?

- A) 1                      B) 2  
C) 3                      D) 4



9. दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

What should come in place of '?' in the given series?

98 100 103 108 115 ?

A) 127

✓ B) 126

C) 125

D) 128

+2, +3, +5, +7 (+11)



10. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर दिए गए अक्षर-संख्या समूहों में से कौन सा अक्षर-समूह रखने पर यह तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

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

**UBE 14 IPS 28 WDG 42 KRU 56 ?**

- ☒ A) YFI 70
- ☐ B) XEG 72
- ☐ C) VIF 70
- ☐ D) SDH 72



11. निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें।  
गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।  
(बाएँ) K C © C V € @ € # U © & Y £ © I \$ N W # & Q (दाएँ)  
ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अक्षर है और  
ठीक बाद में एक प्रतीक भी है?

Refer to the following letter, symbol series and answer the question. Counting is to be done from left to right only.

(Left) K C © C V € @ € # U © & Y £ © I \$ N W # & Q (Right)

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

- A) 6      B) 4  
C) 5      D) 3



12. निम्नलिखित आंकड़ा-समुच्चय के माध्य से माध्य विचलन ज्ञात कीजिए।

Find the mean deviation about the mean for the following data set.

58, 65, 42, 66, 49, 59, 44, 45, 62, 60

- A) 8
- B) 7.4
- C) 7
- D) 7.7

*Here work*

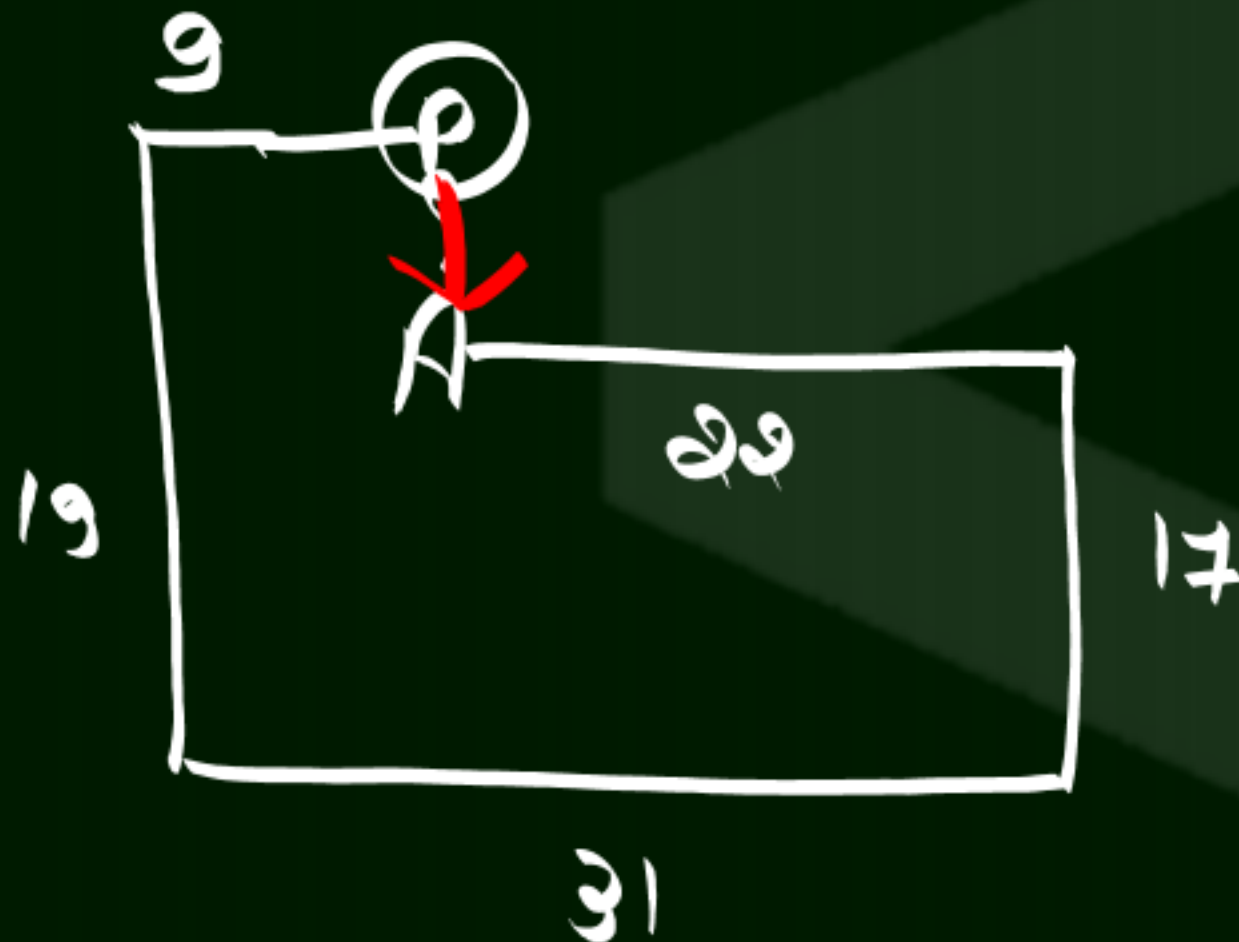


13. यदि संख्या 8134576 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक सम अंक से 2 घटा दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाईं ओर से दूसरा अंक निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

If 1 is added to each odd digit and 2 is subtracted from each even digit of the number 8134576, then which of the following will be the second digit from the left in the new number so formed?

- A) 4
- ☒ B) 2
- C) 8
- D) 6





14. हेमंत बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व दिशा में 22 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 17 km चलता है, फिर दाएं मुड़कर 31 km चलता है। इसके बाद वह फिर दाएं मुड़ता है और 19 km चलता है। अंत में वह दाएं मुड़कर 9 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक अन्यथा निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Hemant starts walking from point A and walks 22 km in the East direction. Then he turns right, walks 17 km, then turns right and walks 31 km. After this, he again turns right and walks 19 km. Finally, he turns right, walks 9 km and stops at point P. To reach back to point A, how far (shortest distance) and in which direction should he walk? (All turns are 90-degree turns only, unless specified otherwise)

- A) दक्षिण की ओर 3 km B) उत्तर की ओर 2 km  
 C) दक्षिण की ओर 2 km D) उत्तर की ओर 3 km



15. निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएँ) £ 9 2 9 £ # 4 9 8 2 9 © © 7 @ 6 8 € 7 € € # (दाएँ)  
ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद भी एक संख्या है?

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

(Left) £ 9 2 9 £ # 4 9 8 2 9 © © 7 @ 6 8 € 7 € € # (Right)

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

- A) 5                      B) 3  
C) 6                      ~~D) 4~~



16

निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित करना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

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

# : CGW :: LDM : %

A) # = AET, % = MFO

B) # = ADS, % = NEO

C) # = BDT, % = MEP

D) # = BET, % = MFP



|   |   |
|---|---|
| 7 | R |
| 6 | T |
| 5 | A |
| 4 | P |
| 3 | S |
| 2 | N |
| 1 | E |

17. सात बक्से P, A, R, E, N, T और S एक के ऊपर एक रखे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। A और S के बीच केवल दो बक्से रखे हैं। N के नीचे केवल E रखा है। A के ऊपर केवल R रखा है। T, S के ठीक ऊपर नहीं रखा है। P और E के बीच कितने बक्से रखे हैं?

Seven boxes P, A, R, E, N, T, and S are placed one above the other, but not necessarily in the same order. Only two boxes are placed between A and S. Only E is placed below N. Only R is placed above A. T is not placed immediately above S. How many boxes are placed between P and E?

- A) एक
- ☒ B) दो
- C) एक भी नहीं
- D) तीन



18. पाँच पार्सल – अल्फा, ब्रावो, कार्गो, डेल्टा और इको – का वजन अलग-अलग है। इनमें से सबसे हल्का पार्सल कौन-सा है?

- (I) ब्रावो, अल्फा से भारी है लेकिन कार्गो से हल्का है।  
(II) डेल्टा, ब्रावो से भारी है लेकिन इको से हल्का है।

A) कथन I में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है

B) प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन I और II दोनों एक साथ पर्याप्त हैं (केवल कथन I या केवल कथन II नहीं)

C) कथन I और II दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं

D) कथन II में दी गई जानकारी ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है

Five parcels – Alpha, Bravo, Cargo, Delta, and Echo – have different weights. Which is the lightest parcel among them?

(I) Bravo is heavier than Alpha but lighter than Cargo.

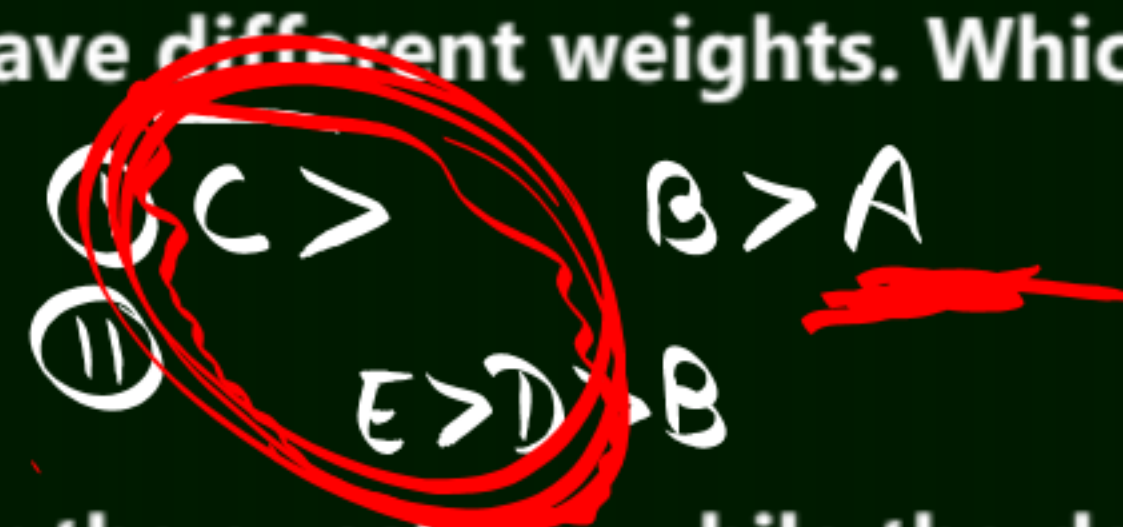
(II) Delta is heavier than Bravo but lighter than Echo.

~~A) The data in statement I alone is sufficient to answer the question, while the data in statement II alone is not sufficient.~~

☒ B) The data in both statements I and II together are sufficient to answer the question (and not either statement alone).

~~C) The data in both statements I and II together are not sufficient to answer the question.~~

~~D) The data in statement II alone is sufficient to answer the question, while the data in statement I alone is not sufficient.~~





19. कथन: सभी द्रव, जल हैं। सभी जल, रस हैं। कुछ रस, सिरप हैं।

निष्कर्ष: (I) सभी द्रव, रस हैं।  
(II) कुछ सिरप, द्रव हैं।

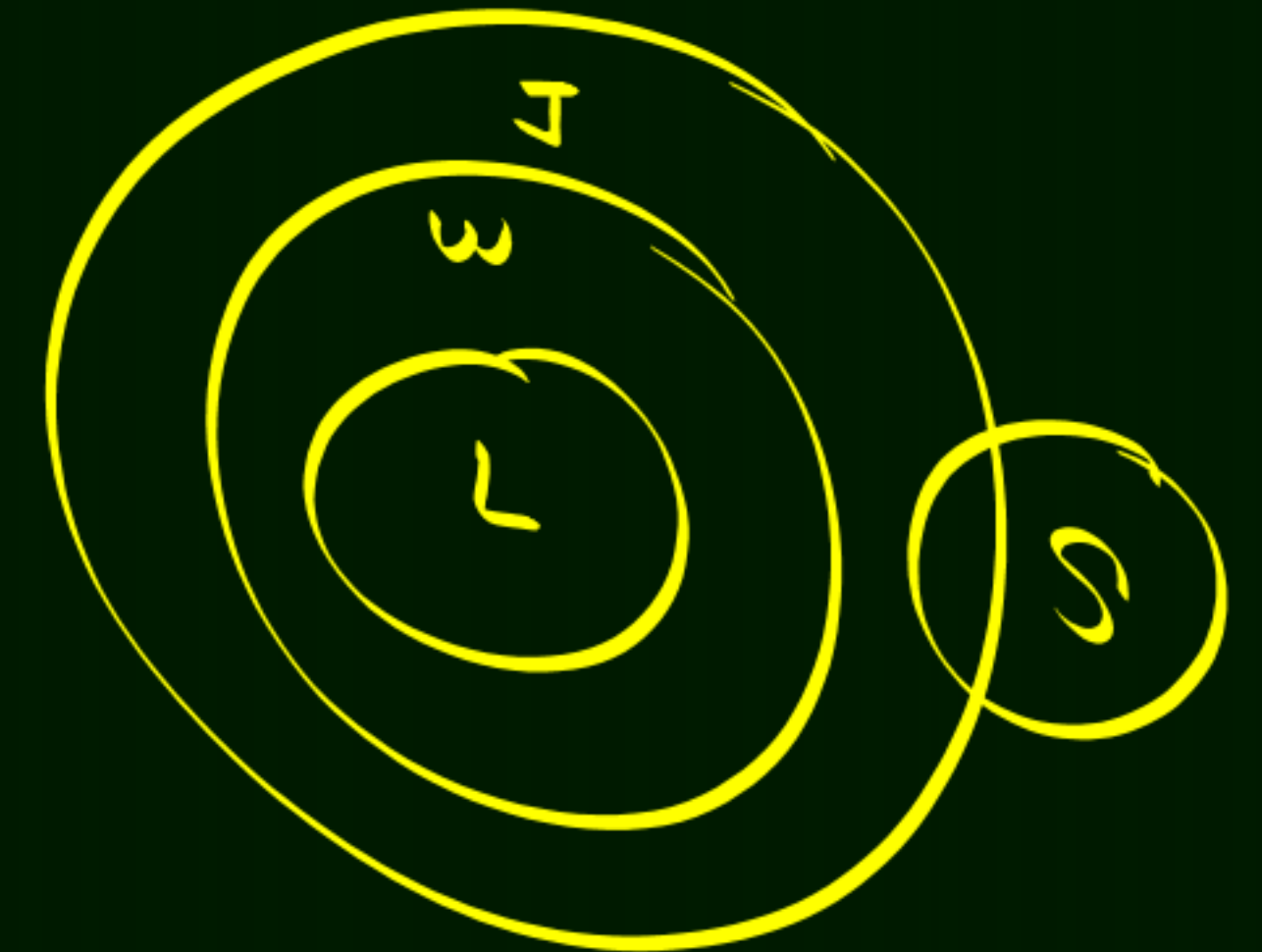
- A) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
- B) निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।
- C) केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
- D) न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Statements: All liquids are water. All water are juice. Some juice are syrup.

Conclusions:

- ☒ (I) All liquids are juice.
- ☒ (II) Some syrup are liquids.

- A) Only conclusion (II) follows.
- B) Both conclusions (I) and (II) follow.
- ☒ C) Only conclusion (I) follows.
- D) Neither conclusion (I) nor (II) follows.





20. एक निश्चित कूट भाषा में, 'repair the mobile' को 'gf ed ls' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है तथा 'mobile is lost' को 'sq gf tf' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'mobile' को कैसे कूटबद्ध किया गया है?

In a certain code language, 'repair the mobile' is coded as 'gf ed ls' and 'mobile is lost' is coded as 'sq gf tf'. How is 'mobile' coded in that language?

- A) ed
- B) is
- C) gf
- D) sq



21. नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करने वाले त्रिक का चयन करें। दिए गए दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

Select the triplet that follows the same pattern as the two given pairs. Both given pairs follow the same pattern.

**DASH-ASHD-SHDA**

**GAME-AMEG-MEGA**

~~A) IRON-RONI-ONRI~~

~~B) JAIL-LJAI-ILJA~~

~~C) FADE-EDAF-DAEF~~

☒ D) BALD-ALDB-LDBA



22. कथन: सभी रेत, पत्थर हैं। सभी रेत, सीमेंट हैं। कुछ सीमेंट, कीचड़ हैं।  
निष्कर्ष:

(I) कुछ कीचड़, रेत हैं।

(II) कुछ सीमेंट, पत्थर हैं।

A) केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

B) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

C) न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

D) निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।

Statements:

All sand are stones. All sand are cement. Some cement are mud.

Conclusions:

~~(I) Some mud are sand.~~

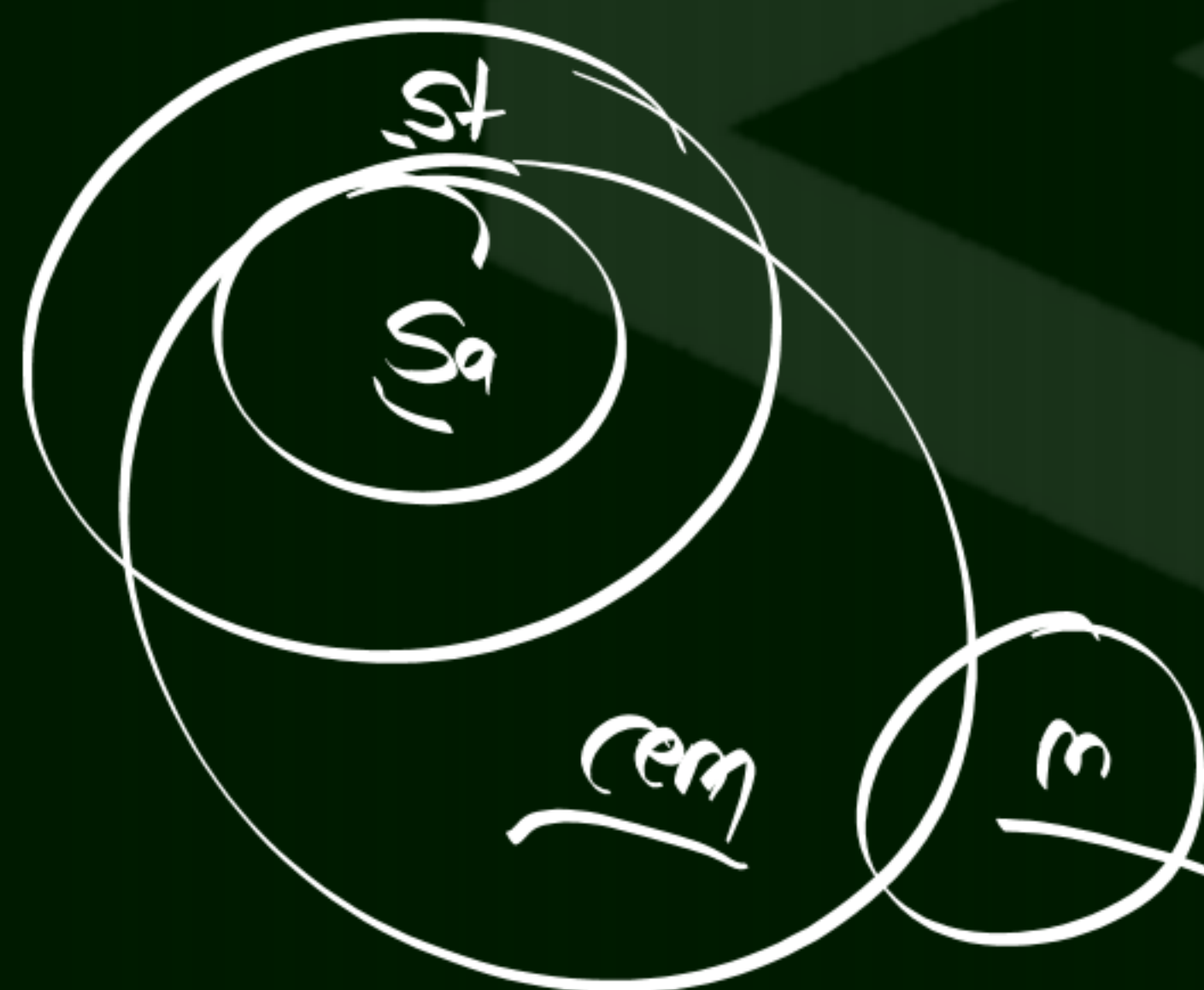
~~(II) Some cement are stones.~~

A) Only conclusion (I) follows.

B) Only conclusion (II) follows.

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

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





23. एक निश्चित तर्क के अनुसार, 108 का संबंध 12 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 234 का संबंध 26 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 198 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

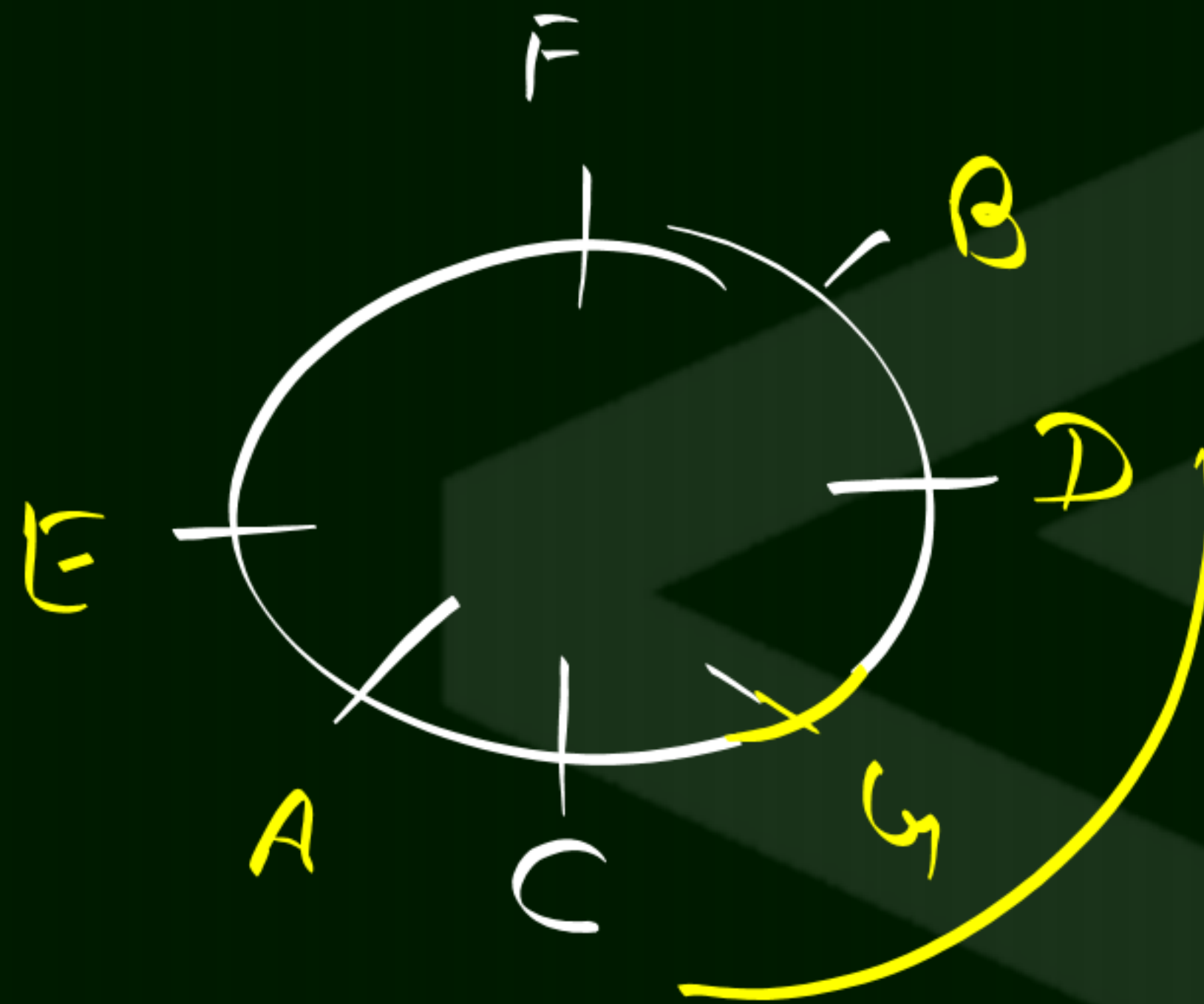
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/में से घटाना/के साथ गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है)

According to a certain logic, 108 is related to 12. Following the same logic, 234 is related to 26. Following the same logic, to which of the following is 198 related?

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

- A) 18      ☒ B) 22  
C) 28      D) 34





24. A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, C के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। G, B के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और G दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। D, G के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। C के दाएँ से गिनती करने पर B और C के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circular table facing towards the centre. F sits third to the left of C. G sits second to the left of B. C is an immediate neighbour of both A and G. D sits to the immediate right of G. Counting from the right of C, how many people sit between B and C?

- A) 1                      B) 4  
C) 2                      D) 3



25. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

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 letter-cluster is not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)

- A) ZDB      B) SWU  
C) CHE      D) MQO



26. अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं तथा इस प्रकार एक ग्रुप का निर्माण करते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

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 of the following letter-cluster pairs does not belong to that group?

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

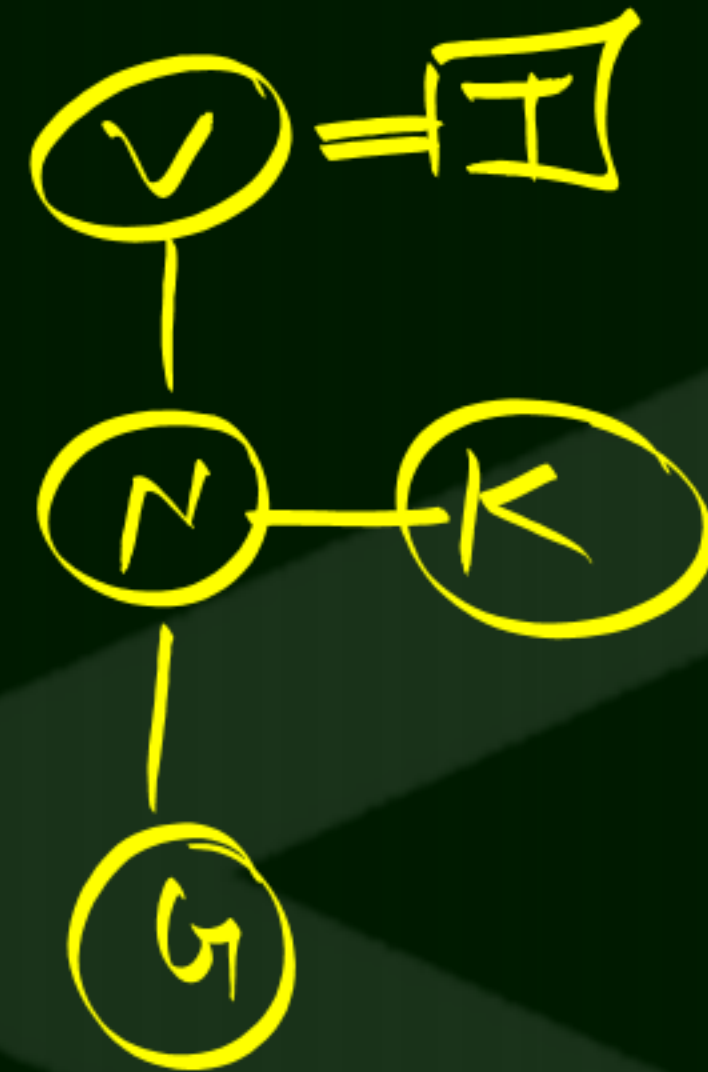
A) CG-FJ +4

B) WA-ZD +4

✓ C) YC-BE +3

D) AE-DH





27. एक निश्चित कूट भाषा में,  
 $A + B$  का अर्थ है कि 'A, B की माता है'  
 $A - B$  का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'  
 $A \times B$  का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'  
 $A \% B$  का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'  
 $A \# B$  का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'  
 उपरोक्त के आधार पर, यदि ' $G \# N \# V + K \# T$ '  
 है, तो T का G से क्या संबंध है?

In a certain code language,

$A + B$  means 'A is the mother of B'

$A - B$  means 'A is the brother of B'

$A \times B$  means 'A is the wife of B'

$A \% B$  means 'A is the father of B'

$A \# B$  means 'A is the daughter of B'

Based on the above, if ' $G \# N \# V + K \# T$ ',  
 then how is T related to G?

☒ A) माता का पिता

☒ B) पुत्री की पुत्री

☒ C) माता की बहन

☒ D) बहन की पुत्री



28. दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

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

**STQ 54 NOL 61 IJG 68 DEB 75 ?**

- ~~A) YDJ 81~~
- ~~B) YAV 82~~
- C) YZW 82
- ~~D) YYV 81~~



29. नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया(ओं) के परिणामस्वरूप दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया(ओं) के परिणामस्वरूप तीसरी संख्या प्राप्त होती है और यह क्रम इसी प्रकार आगे भी जारी रहता है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न के समुच्चयों में अपनाई गई संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है?  
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में 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।)

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

(Note: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. take 13 - Mathematical 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.)

**8 – 64 – 84 – 252; 12 – 144 – 164 – 492**

☒ A) 5 – 25 – 45 – 135

☐ B) 4 – 16 – 46 – 153

☐ C) 9 – 81 – 121 – 423

☐ D) 14 – 256 – 456 – 969



30. निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

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

# : KUC :: VFN : %

A) # = DNV % = CNU

B) # = DNV % = CMU

C) # = DUV % = CMU

D) # = DNV % = CMP

DNV

CMU



# THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth  
[www.airgurukul.com](http://www.airgurukul.com)

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**



