airGurukul
RRB NTPC 2026
PYQ SET - 09
18 MARCH 2026 (Shift - III)
COMPLETE SOLUTION
REASONING
DATE
10 JUNE 2026
TIME
1:00 PM
LIVE
भारतीय रेल
PRASHANT SIR
airGurukul

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. निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) K { J % I + H = G * F / D : – ! B C ? A # (दाएँ)

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

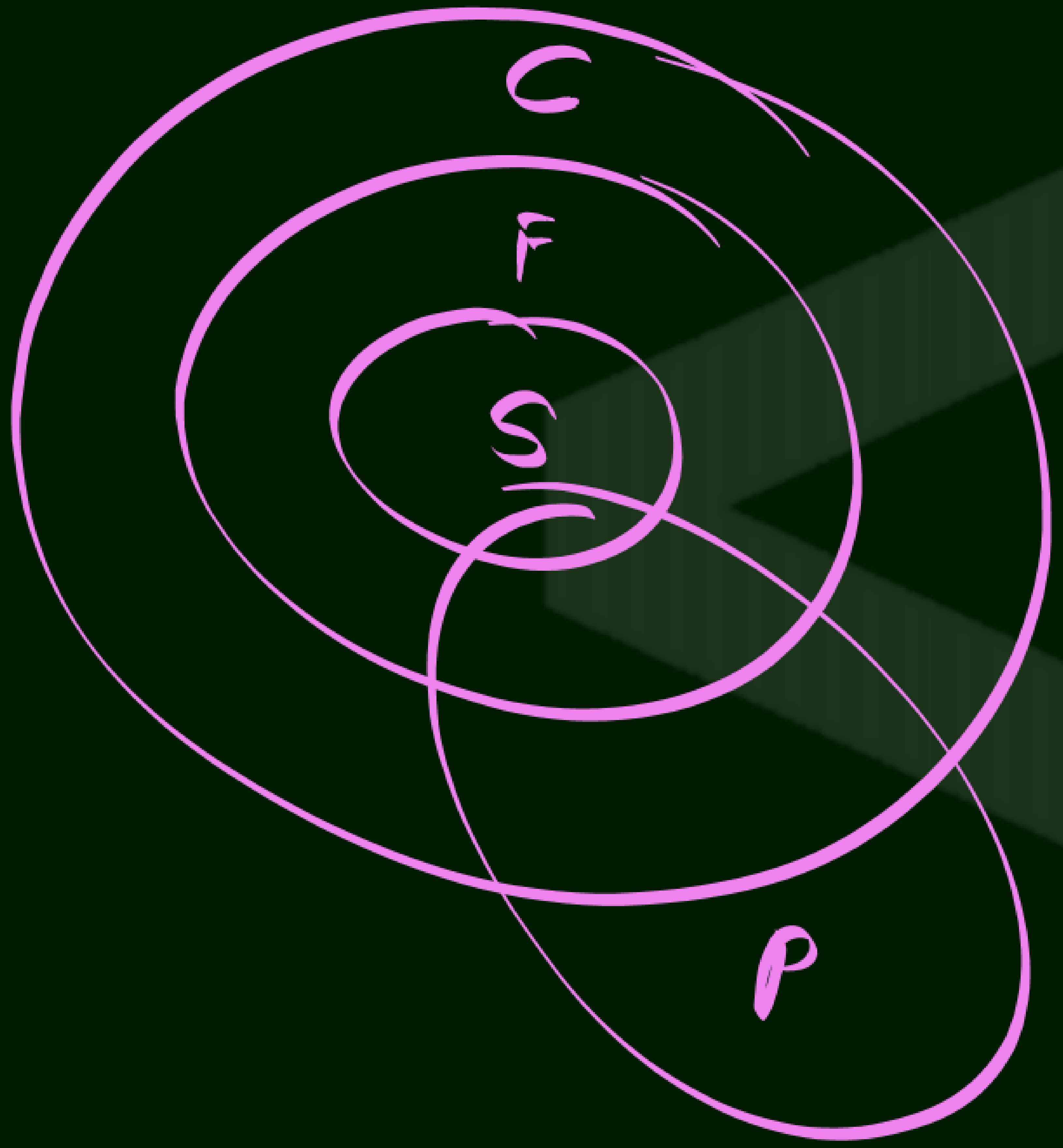
Refer to the following letter and symbol series and answer the question. Counting should be done from left to right only.

(Left) K { J % I + H = G * F / D : – ! B C ? A # (Right)

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

A) सात B) तीन

C) दो D) चार



2. कथन: सभी चम्मच, फॉर्क हैं। सभी फॉर्क, कप हैं। कुछ चम्मच, प्लेट हैं।

निष्कर्ष: (I) कुछ फॉर्क, प्लेट हैं।
(II) कुछ कप, प्लेट हैं।

Statements:

All spoons are forks. All forks are cups. Some spoons are plates.

Conclusions:

(I) Some forks are plates.
(II) Some cups are plates.

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

3. किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 63 का संबंध 159 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 44 का संबंध 102 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 57 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

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

Following a certain logic, 63 is related to 159. Following the same logic, 44 is related to 102. Following the same logic, 57 is related to which of the following?

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

A) 141 B) 139 C) 152 D) 127

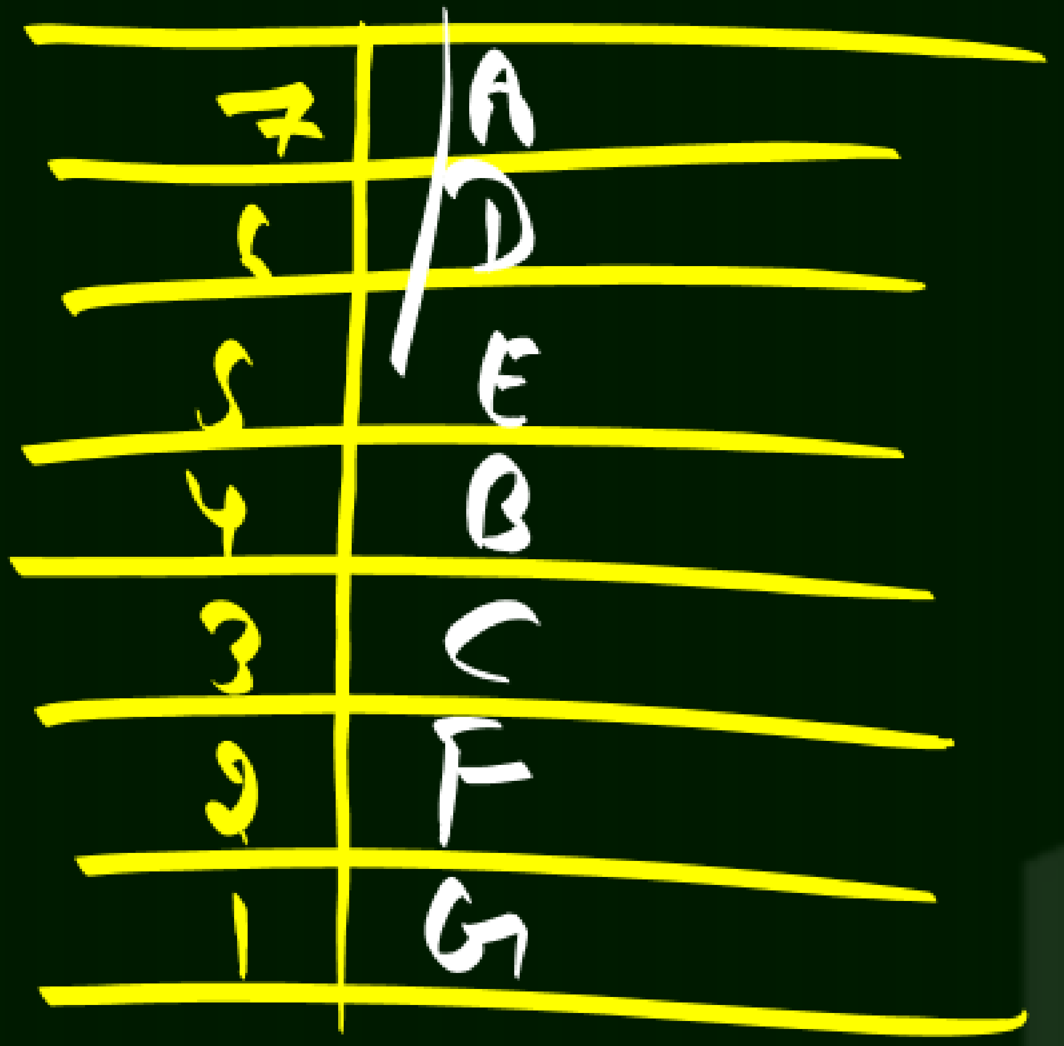
×3 − 30
63 : 159
×3 − 30
44 : 102
57 : ?
×3 − 30
171 − 30

4. A, B, C, D, E और F में से प्रत्येक का बैडमिंटन मैच सोमवार से शुरू होकर शनिवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होता है। C का मैच शुक्रवार को है। C और F के बीच केवल तीन व्यक्तियों के मैच हैं। D का मैच E के ठीक बाद लेकिन B से ठीक पहले है। E का मैच सप्ताह के किस दिन है?

Each of A, B, C, D, E, and F has a badminton match on a different day of the same week, starting from Monday and ending on Saturday. C's match is on Friday. Only three people have matches between C and F. D's match is immediately after E's but immediately before B's. On which day of the week is E's match?

A) बुधवार
B) सोमवार
C) मंगलवार
D) गुरुवार

M	F		
T	E		
W	D		
Th	B		
Fri	C		
Sat	A		



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

Seven boxes, A, B, C, D, E, F, and G are kept one above another, but not necessarily in the same order. F is kept at the second position from the bottom. Only three boxes are kept between F and D. G is kept at some position below F. Only E is kept between D and B. A is kept at some position above D. How many boxes are kept above C?

A) 2 B) 1

C) 4 D) 3

6. एक निश्चित कूट भाषा में, 'BUST' को '3519' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'LIDS' को '6894' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

In a certain code language, 'BUST' is coded as '3519' and 'LIDS' is coded as '6894'. What is the code for 'S' in that language?

A) 9
B) 4
C) 6
D) 1

A+C×2=B

7. उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

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

Select the set in which the numbers are related in the same way as the numbers of the following sets are related.

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

(21, 52, 5) (45, 138, 24)

A) (11, 39, 9) B) (36, 74, 1)

C) (17, 55, 11) D) (41, 117, 18)

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

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

21 23 26 31 38 ?

A) 51

B) 47

C) 53

D) 49

Prime number → 2 3 5 7 11

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

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

TRZ 2 RPX 5 PNV 8 NLT 11 ?

A) MCA 15

B) KDY 15

C) AFU 14

D) LJR 14

10. एक उपयोगकर्ता गलती से ओवरराइट मोड ऑन कर देता है और प्रत्येक नया अक्षर पंक्ति में पुराने अक्षर को प्रतिस्थापित कर देता है। निम्न में से किस कुंजी के द्वारा इंसर्ट मोड और ओवरराइट मोड के बीच टॉगल किया जाता है?

A user accidentally turns on overwrite mode, and each new character replaces the old character in the line. Which of the following keys is used to toggle between insert mode and overwrite mode?

A) Ins B) Del

C) Tab D) F5

11. एक निश्चित कूट भाषा में, 'BITE' को '4568' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TIME' को '4826' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

In a certain code language, 'BITE' is coded as '4568' and 'TIME' is coded as '4826'. What is the code for 'M' in the given code language?

A) 4

B) 8

C) 2

D) 6

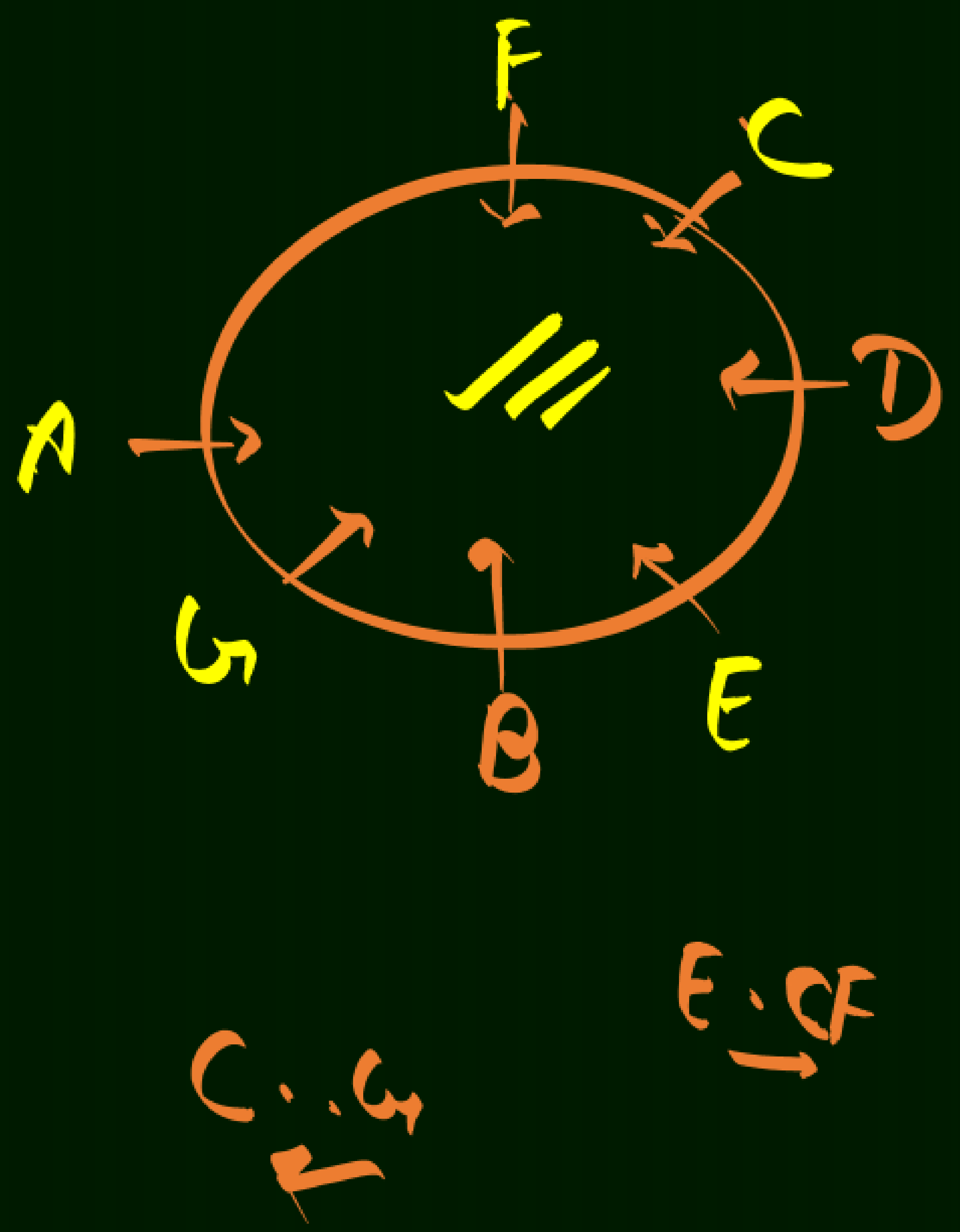
12. यदि संख्या 3975684 के प्रत्येक अंक में से 2 घटाया जाए तथा परिणामी अंकों को बाएं से दाएं आरोही क्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं छोर से पांचवां अंक कौन-सा होगा?

If 2 is subtracted from each digit of the number 3975684 and the resulting digits are rearranged in ascending order from left to right, then which will be the fifth digit from the left end in the new number so formed?

A) 2 B) 3

C) 4 D) 5

12345



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

A, B, C, D, E, F, and G are sitting around a circular table facing the centre.
Counting from the left of B, only one person sits between D and B. F sits third to the right of E. C sits third to the left of G. F sits to the immediate right of C. A is not an immediate neighbour of C.
Counting from the left of A, how many persons sit between A and C?

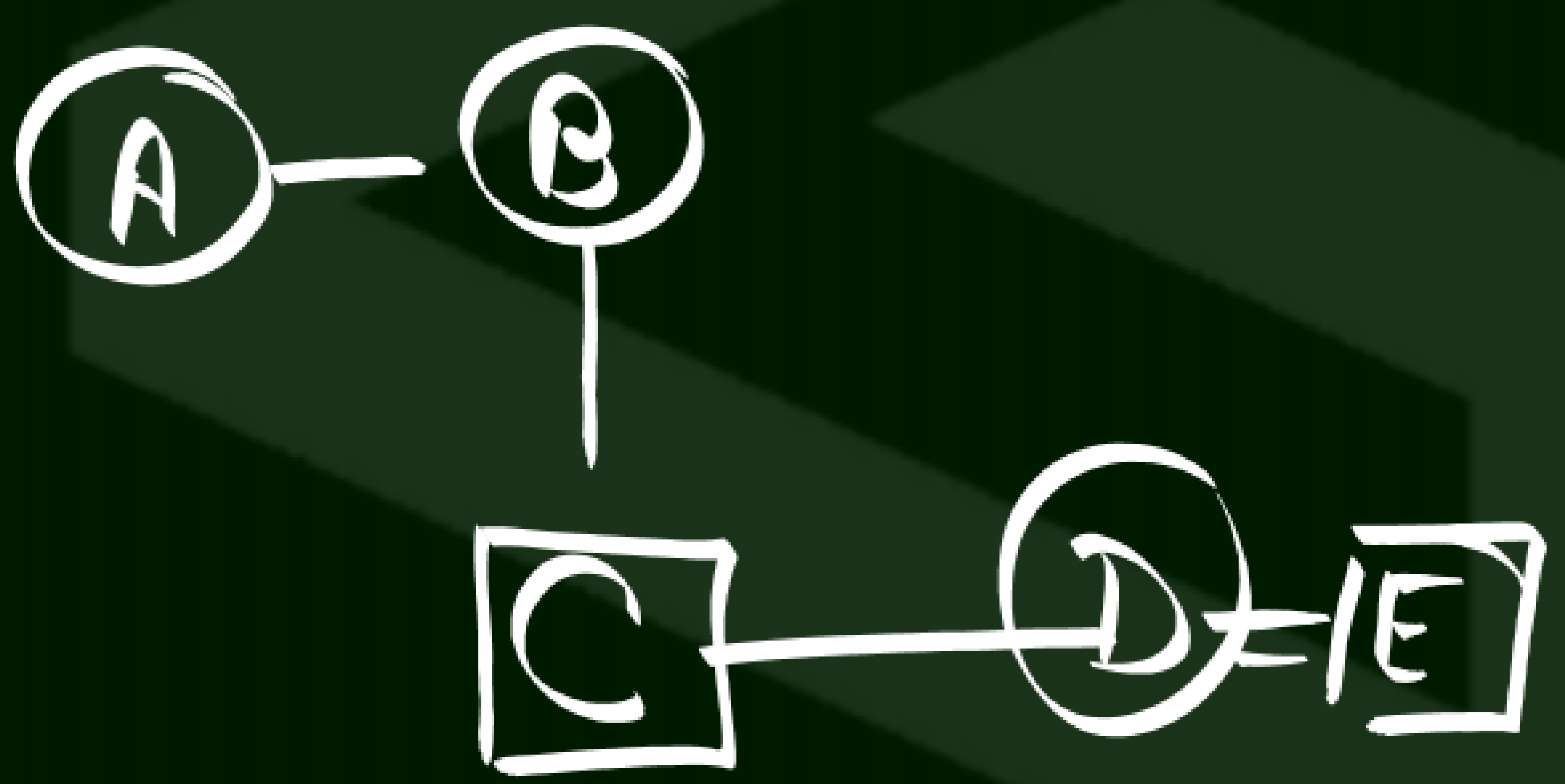
A) 3　　B) 1
C) 4　　D) 2

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

Which of the following letter-number clusters will logically complete the given series by replacing the question mark "?"?

GCW 10, FAT 16, EYQ 22, DWN 28, ?

A) CVM 34
B) CUK 34
C) CUJ 33
D) BUL 32



15. A, B की बहन है। C, D का भाई है। E, D का पति है। B, C की माता है। A का E से क्या संबंध है?

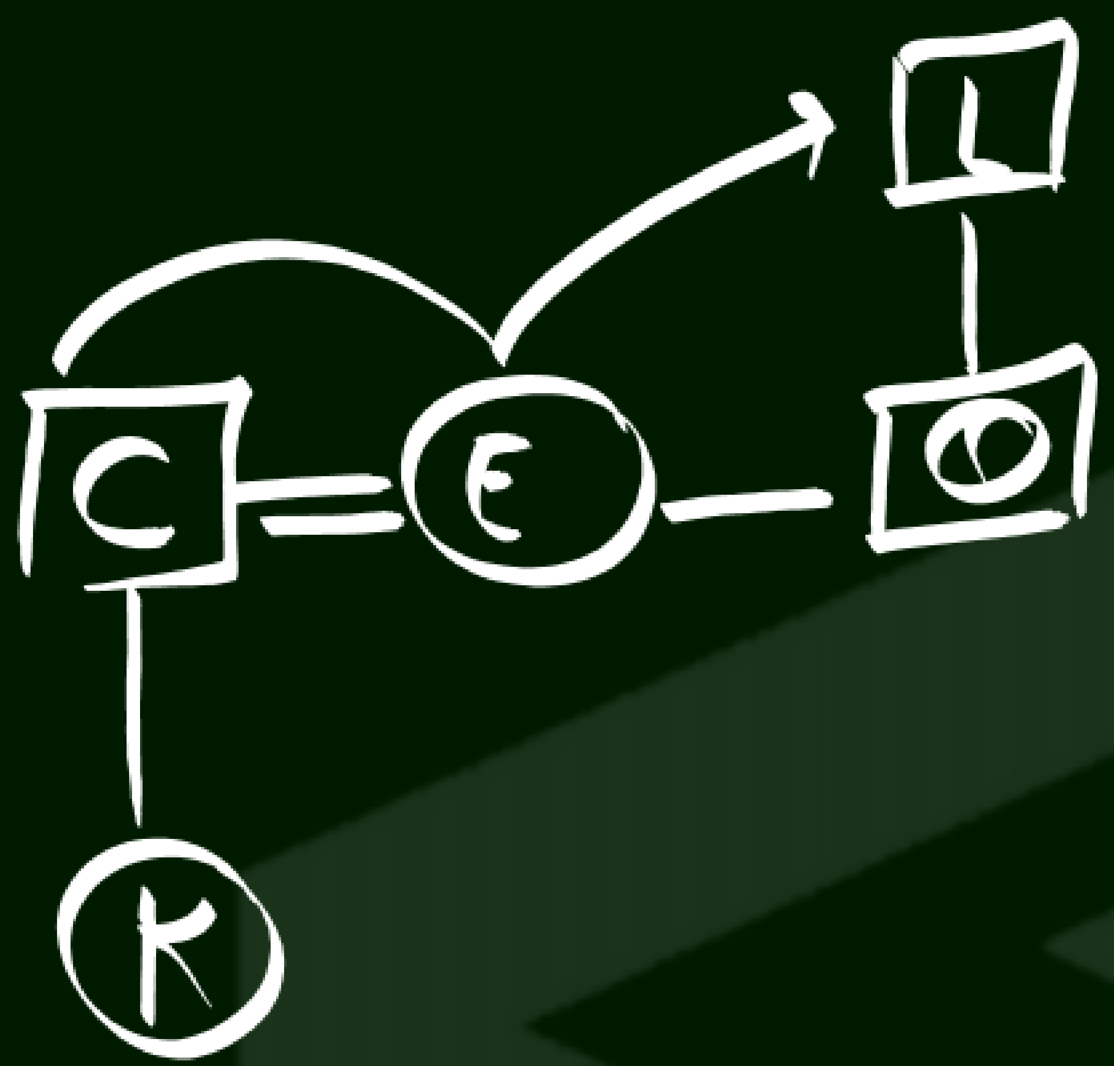
A is the sister of B. C is the brother of D. E is the husband of D. B is the mother of C. How is A related to E?

A) माता की माता
B) पत्नी की माता
C) पत्नी की माता की बहन
D) माता

16. पीयूष के पास ₹1407 हैं। वह इस धनराशि को अपने दो बेटों, मनोज और आनंद के बीच विभाजित करता है, और उन्हें अपने-अपने हिस्सों को 10% वार्षिक ब्याज दर पर निवेश करने के लिए कहता है जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। यह पाया जाता है कि मनोज के निवेश का मूल्य 16 वर्ष बाद उतना ही होता है जितना आनंद के निवेश का मूल्य 17 वर्ष बाद होता है। पीयूष ने आनंद को कितनी धनराशि (₹ में) दी थी?

Piyush has ₹1407. He divides this amount between his two sons, Manoj and Anand, and asks them to invest their respective shares at 10% per annum interest rate where interest is compounded annually. It is found that the value of Manoj's investment after 16 years is the same as the value of Anand's investment after 17 years. How much money (in ₹) did Piyush give to Anand?

A) 837 B) 737
C) 520 D) 670



17. Kc, Cw की पुत्री है। Lu, Qk का पिता है। Ef, Kc की माता है। Qk, Ef का भाई है। Lu का Cw से क्या संबंध है?

Kc is the daughter of Cw. Lu is the father of Qk. Ef is the mother of Kc. Qk is the brother of Ef. How is Lu related to Cw?

A) बहन की पुत्री
B) पत्नी का पिता
C) पत्नी का भाई
D) पुत्री का पति

18. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से RILA का संबंध SKOE से है। उसी प्रकार, KEPO का संबंध LGSS से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, MJRT का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Based on the English alphabetical order, RILA is related to SKOE in a certain way. In the same way, KEPO is related to LGSS. Following the same logic, MJRT is related to which of the following?

A) NKTY
B) NMWX
C) NOYZ
D) NLUX

145, 141, 133, 121, 105, ?

4 8 12 16 20

19. दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

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

145 141 133 121 105 ?

A) 85

B) 81

C) 87

D) 83

20. निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) S # % 2 S 4 P # Z 4 B 8 5 R € * 8 © J & € N (दाएँ)

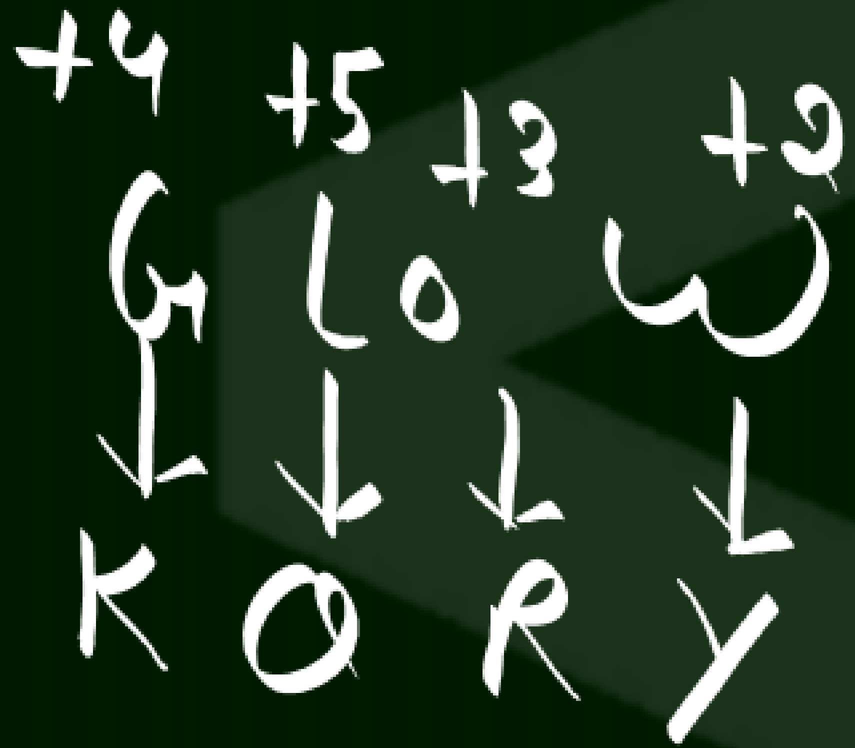
यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएँ से चौथा होगा?

Refer to the following letter, number, and symbol series and answer the question given below it. Counting should be done from left to right only.

(Left) S # % 2 S 4 P # Z 4 B 8 5 R € * 8 © J & € N (Right)

If all the symbols are removed from the series, then which of the following will be the fourth from the left?

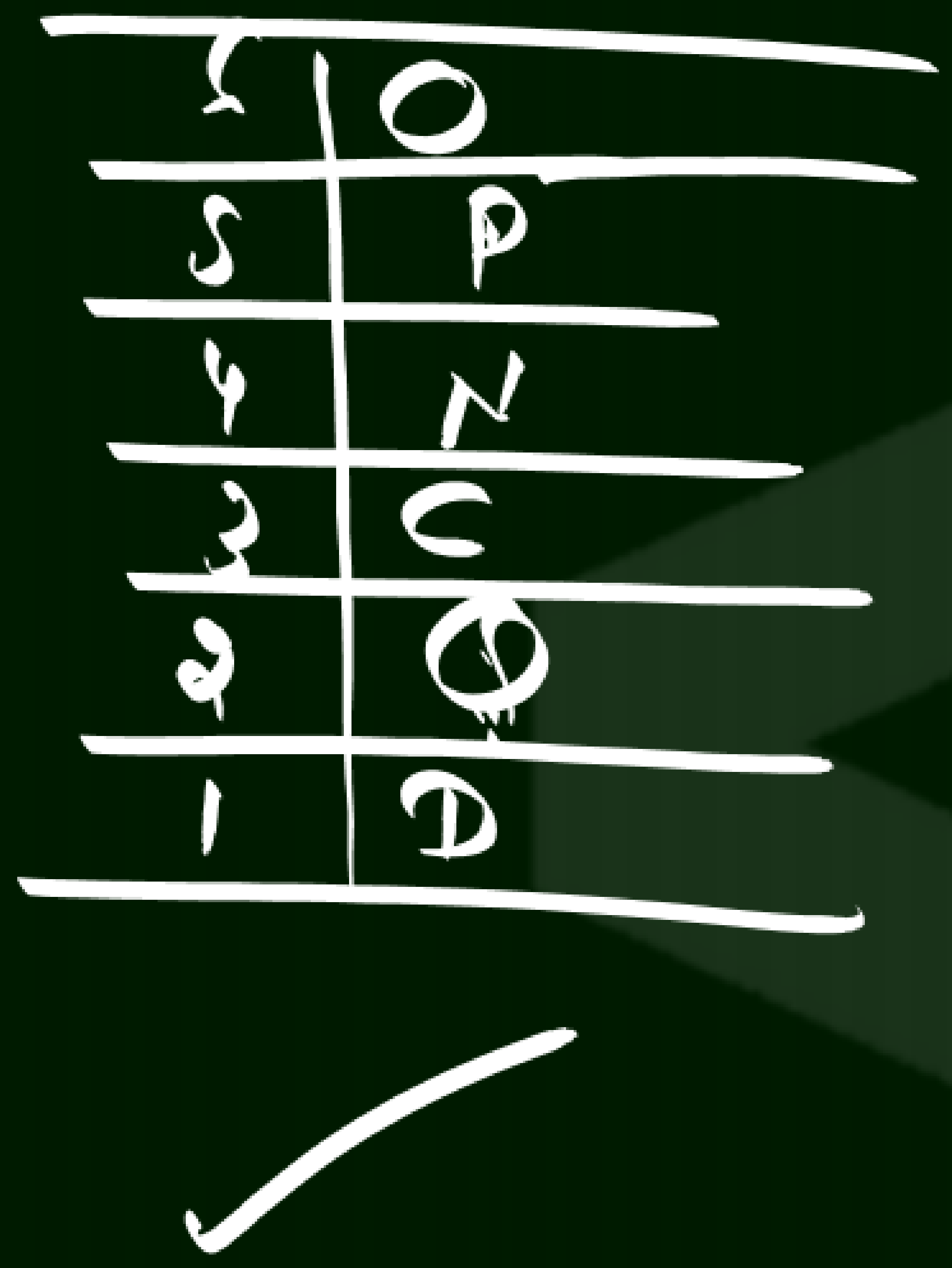
A) Z   B) 4
C) 2   D) P



21. अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से GLOW का संबंध KQRY से है। उसी प्रकार, OVUA का संबंध SAXC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, WFAE का संबंध निम्न में से किससे है?

Based on the order of the English alphabet, GLOW is related to KQRY in a certain way. In the same way, OVUA is related to SAXC. Following the same logic, WFAE is related to which of the following?

A) AKDG
B) ZLEF
C) CKEG
D) BLCH



22. C, D, N, O, P और Q एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। D क्रमांक 1 वाले तल पर रहता है। Q और P के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। Q, C के नीचे रहता है। O और C के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। D और C के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। N के ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

C, D, N, O, P, and Q live on six different floors of the same building. The bottommost floor is numbered 1, the floor above it is 2, and so on until the topmost floor is numbered 6. D lives on the floor numbered 1. Only two people live between Q and P. Q lives below C. Only two people live between O and C. Only one person lives between D and C. How many people live above N?

A) दो   B) तीन

C) चार   D) एक

23. नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की गई है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके तीसरी संख्या प्राप्त की गई है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएँ प्राप्त की गई हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में वर्णित संक्रियाओं के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?
(नोट: दो/तीन अंकों वाली संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 है, तो संक्रिया 3 + 7 नहीं हो सकती है, क्योंकि दो अंकों वाली संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है)

Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, the second number is obtained by performing certain mathematical operations on the first number. Similarly, the third number is obtained by performing certain mathematical operations on the second number, and so on. Which of the given options follows the same operations as the operations described in the question?
(Note: Two/three-digit numbers cannot be broken into separate digits for operations, for example, if 37 is followed by 10, then the operation cannot be 3 + 7, because a two-digit number cannot be broken into separate digits)

3 - 6 - 7 - 14 ; 12 - 24 - 25 - 50

A) 25 - 50 - 25 – 35
B) 15 - 30 - 60 - 62
C) 11 - 22 - 21 – 42
D) 20 - 40 - 41 - 82

×2, +1, ×2

24. निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) H F G J D J V D K P = % S O C B = % B + # (दाएं)

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

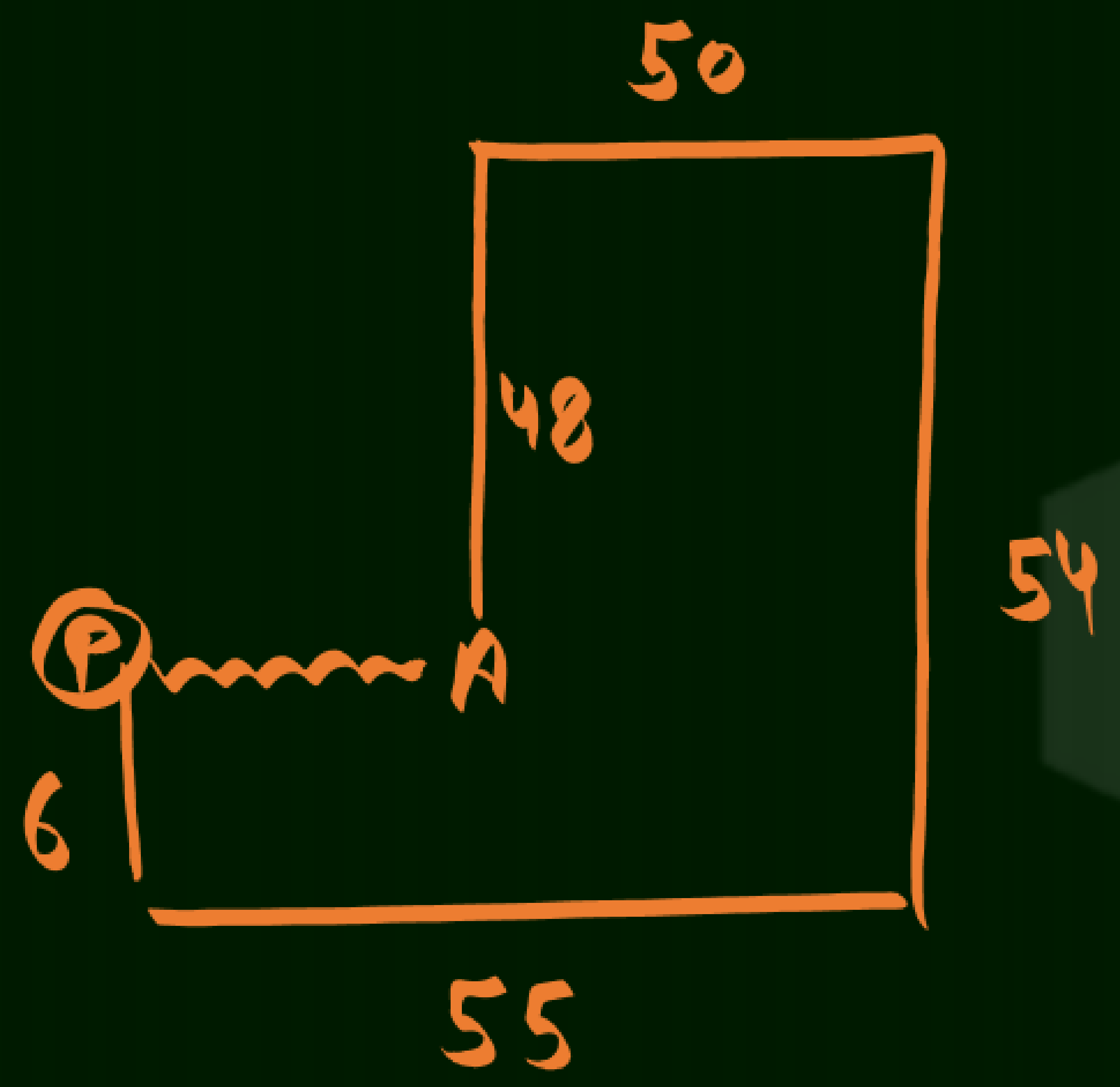
Refer to the following letter and symbol series and answer the question given below. Counting is to be done from left to right only.

(Left) H F G J D J V D K P = % S O C B = % B + # (Right)

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

A) एक भी नहीं B) तीन

C) दो D) एक



25. येती बिंदु A से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 48 km चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है, और 50 km चलता है, फिर वह दाएँ मुड़ता है और 54 km चलता है। इसके बाद वह फिर दाएँ मुड़ता है और 55 km चलता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है और 6 km चलता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में चलना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के हैं।)

Yeti starts walking from Point A and walks 48 km towards North. Then he turns right and walks 50 km, then he turns right and walks 54 km. After that, he turns right again and walks 55 km. Finally, he turns right and walks 6 km and stops at Point P. To reach back to Point A, how much distance (shortest distance) and in which direction should he walk? (Unless specified, all turns are 90-degree turns only.)

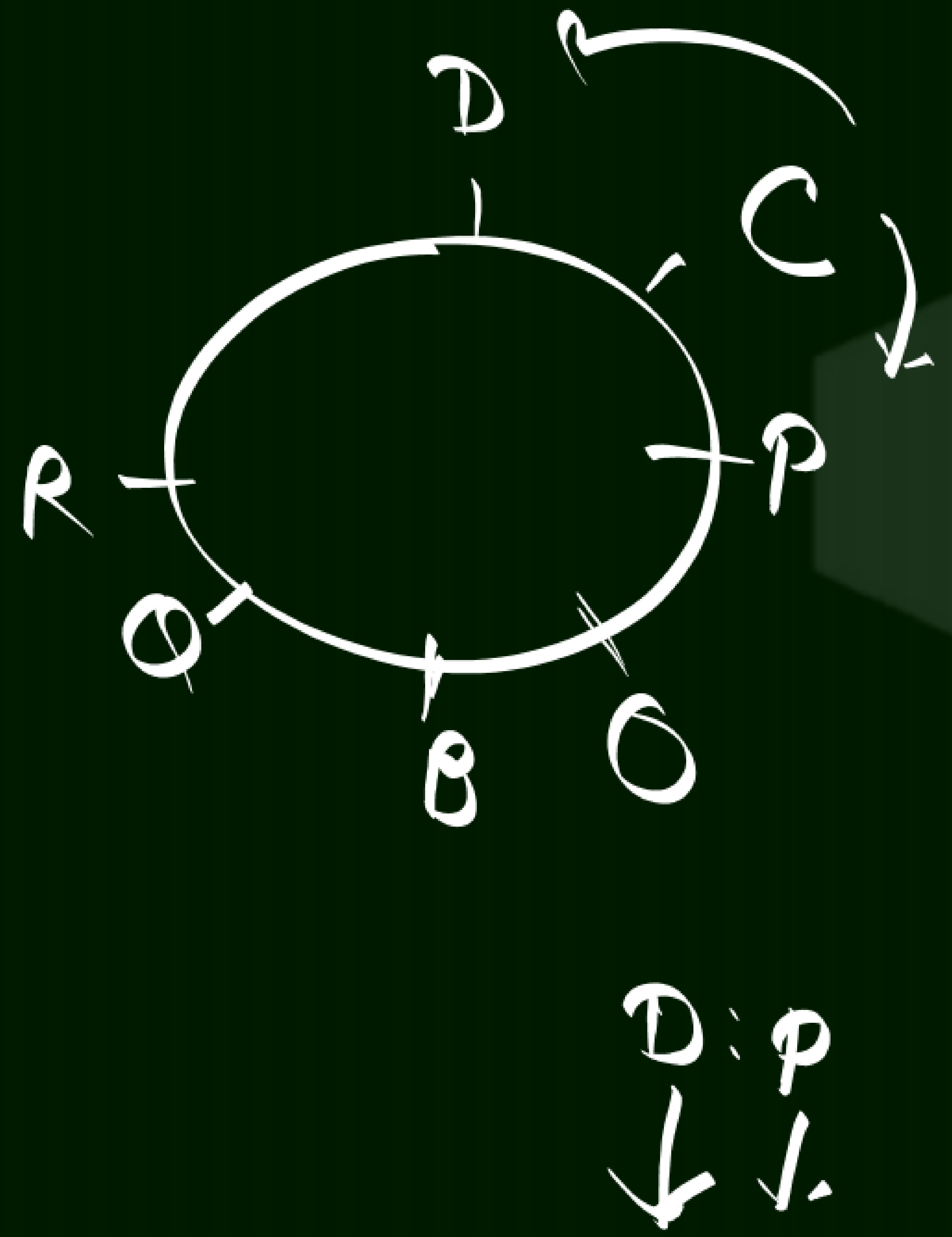
A) 5 km पूर्व की ओर B) 7 km पश्चिम की ओर
C) 4 km पूर्व की ओर D) 6 km पश्चिम की ओर

26. 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?

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

: KUC :: XHP : %

A) # = EOX % = DNV
B) # = EOW % = DNV
C) # = EOW % = DNO
D) # = FOW % = DNV



27. सात व्यक्ति B, C, D, O, P, Q और R एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। B के बाईं ओर से गणना करने पर, P और B के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q और D के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C के ठीक दाईं ओर पड़ोस में और ठीक बाईं ओर पड़ोस में क्रमशः कौन बैठे हैं?

Seven persons B, C, D, O, P, Q, and R are sitting around a circular table facing towards the centre of the table. Counting from the left of B, only one person sits between P and B. Only one person sits between B and R. Only one person sits between P and D. Only two people sit between O and R. Only one person sits between Q and D. Who among the following sit to the immediate right and immediate left neighbors of C, respectively?

A) P और B B) Q और D C) P और D D) B और R

28. 5 वृक्षों - L, M, N, T और V में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग है, तो कौन-सा वृक्ष सबसे लंबा है?

कथन: (I) M, V से लंबा है लेकिन N से छोटा है। M केवल एक वृक्ष से छोटा है।
(II) V, T से लंबा है।

Among 5 trees - L, M, N, T, and V, each having a different height, which tree is the tallest?

Statements:

(I) M is taller than V but shorter than N. M is shorter than only one tree.

(II) V is taller than T.

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

B) दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

C) अकेले कथन I में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दी गई जानकारी पर्याप्त नहीं है।

D) दोनों कथन I और II संयुक्त रूप से (अकेले कथन I या अकेले कथन II नहीं) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**