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

# 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. अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Out of the following four letter-clusters based on the English alphabetical order, three letter-clusters are alike in a certain way and thus form a group. Which of the following letter-clusters 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) OKM +2
B) MIL +3
C) QMO +2
D) SOQ

2. निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएं केवल एक-अंकीय संख्याएं हैं।

(बाएं) % 1 7 3 < $ 3 7 4 ^ < & # 5 < 3 ^ % > \ & (दाएं)

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

Number Symbols Number

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

(Left) % 1 7 3 < $ 3 7 4 ^ < & # 5 < 3 ^ % > \ & (Right)

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

A) एक भी नहीं B) तीन

C) दो D) एक

3. उस त्रिक का चयन करें, जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरित किए गए पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

Select the triad that follows the pattern followed by the two pairs given below. Both pairs follow the same pattern.

CLUB-CUBL-ULCB

HANG-HNGA-NAHG

A) MASK-MSKA-SAMK

B) BALD-DLAB-LADB

C) NEST-ETNS-TNSE

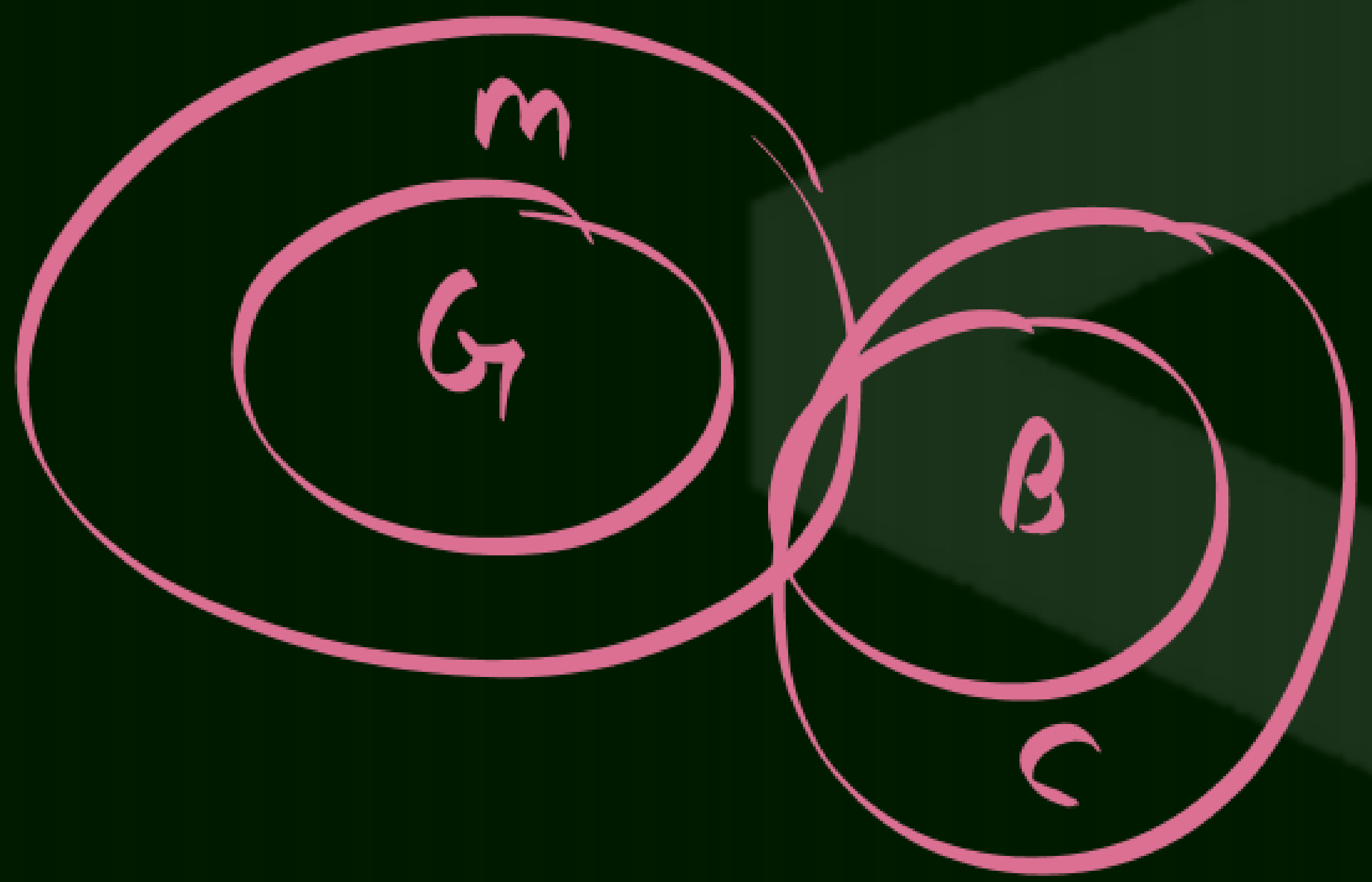
D) EARN-ARNE-ENRA

4. कथन: सभी गोरिल्ला, बंदर हैं। कुछ बंदर, बबून हैं। सभी बबून, चिंपैंजी हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी चिंपैंजी, बंदर हैं।

(II) कुछ चिंपैंजी, गोरिल्ला हैं।




**Statements: All gorillas are monkeys. Some monkeys are baboons. All baboons are chimpanzees.**

Conclusions:

(I) All chimpanzees are monkeys.

(II) Some chimpanzees are gorillas.

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

B) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

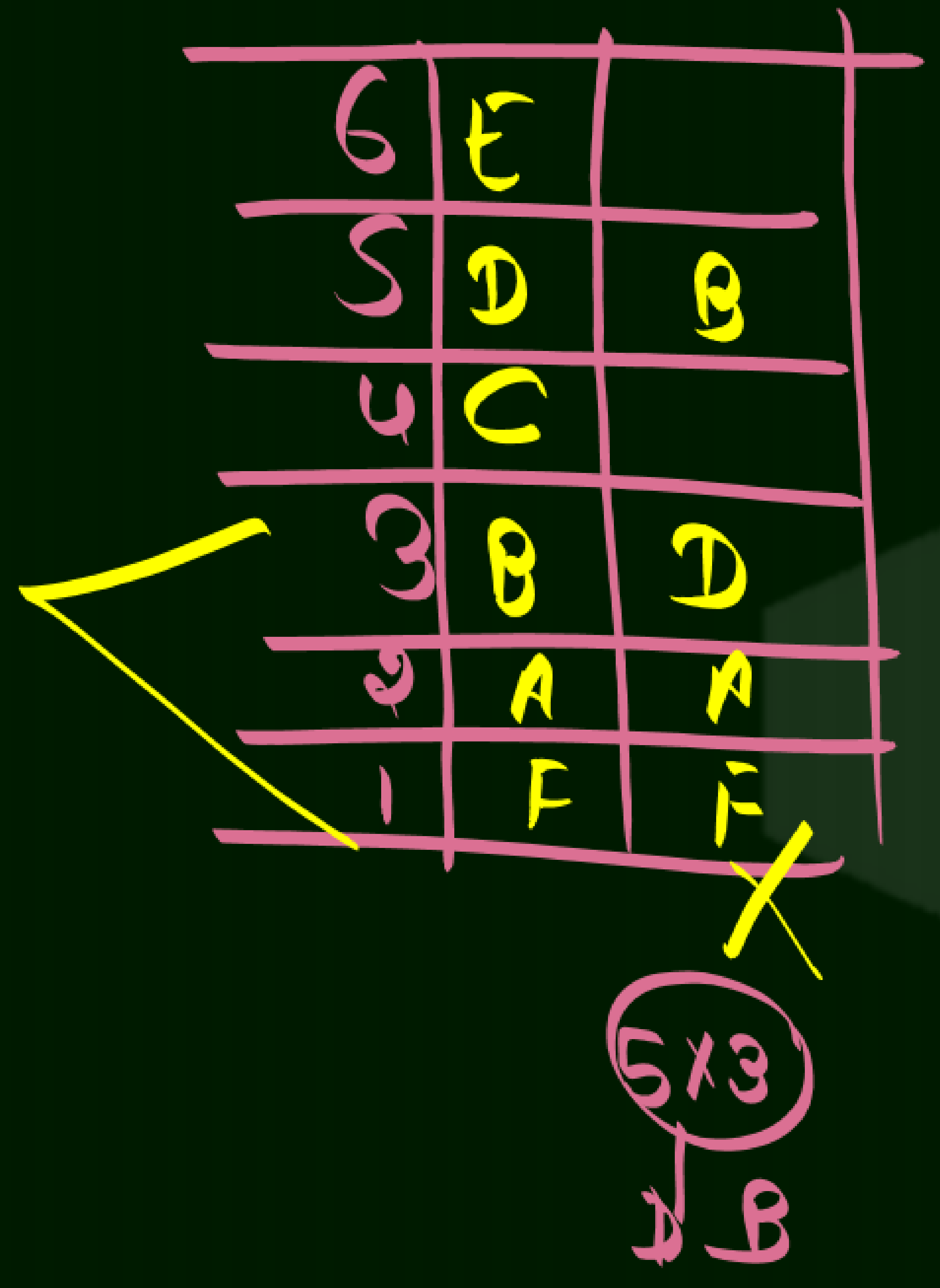
C) केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

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

5. एक निश्चित कूट भाषा में, 'LITE' को '3492' के रूप में और 'TIME' को '3954' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' के लिए कूट क्या है?

In a certain code language, 'LITE' is coded as '3492' and 'TIME' is coded as '3954'. What is the code for 'M' in the given code language?

A) 4
B) 9
C) 3
D) 5




6. A, B, C, D, E और F एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत के 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। जिन तलों पर D और B रहते हैं उनके क्रमांकों का गुणनफल 15 है। A, F के ठीक ऊपर रहता है। जिन तलों पर C और B रहते हैं उनके क्रमांकों का योग 7 है। उन तलों के क्रमांकों का योग कितना है जिन पर B और F रहते हैं?

A, B, C, D, E, and F live on six different floors of the same building. The lowest floor of the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2, and so on, with the topmost floor numbered 6. The product of the numbers of the floors on which D and B live is 15. A lives immediately above F. The sum of the numbers of the floors on which C and B live is 7. What is the sum of the numbers of the floors on which B and F live?

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

7. 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)

**Below are two sets of numbers. In each set, 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 described in the question?**
(Note: A two/three-digit number cannot be broken into separate digits for operations, for example, if 37 is followed by 10, the operation cannot be 3+7, because a two-digit number cannot be broken into separate digits)

5 – 20 – 60 – 120
8 – 32 – 96 – 192

A) 12 – 48 – 144 – 248
B) 24 – 48 – 96 – 120
C) 60 – 240 – 80 – 160
D) 10 – 40 – 120 – 240

8. यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

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

95 ÷ 5 + 378 × 3 – 161 = ?

A) 680

B) 590

C) 510

D) 620

95 × 5 – 378 ÷ 3 + 161
475 – 126 + 161
161
636
–126
510

9. निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएँ) $ 8 6 2 @ $ # 1 5 # % * 9 7 5 @ 3 # 1 * 4 $ (दाएँ)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए तो निम्नलिखित में से कौन-सा, दाईं ओर से छठा होगा?

Refer to the following number and symbol series and answer the question given below. All numbers are single-digit numbers only.

(Left) $ 8 6 2 @ $ # 1 5 # % * 9 7 5 @ 3 # 1 * 4 $ (Right)

If all the symbols are removed from the series, then which of the following will be sixth from the right end?

A) 9
B) 7
C) 5
D) 3

10. हर्ष, केतन, मयंक, रोहित और सिद्धार्थ, में से प्रत्येक की लंबाई अलग-अलग हैं। इनमें से सबसे छोटा कौन है?

(I) मयंक, हर्ष से लंबा है लेकिन केतन से छोटा है।

(II) रोहित, हर्ष से लंबा है लेकिन मयंक से छोटा है।

Harsh, Ketan, Mayank, Rohit, and Siddharth, each has a different height. Who among them is the shortest?

(I) Mayank is taller than Harsh but shorter than Ketan.

(II) Rohit is taller than Harsh but shorter than Mayank.

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

① K > M > R > H

11. निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) 5 C £ T R 6 B $ D © 9 6 * 9 # Z 7 2 R $ O K (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीक हटा दिए जाएं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएं से चौथे स्थान पर होगा?

Refer to the following letter, number, and symbol series and answer the question given below.

(Left) 5 C £ T R 6 B $ D © 9 6 * 9 # Z 7 2 R $ O K (Right)

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

A) B

B) 6

C) R

D) D

12. 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 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 ::?

# : KQM :: OUQ : %

A) # = LRN, % = NTO

B) # = LRN, % = NTP

C) # = LRM, % = NTP

D) # = LRN, % = NSP

13. 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 groups will replace the question mark (?) to logically complete the series given below?

AIW 8, YGU 14, WES 20, UCQ 26, ?

A) SAO 32

B) SZM 32

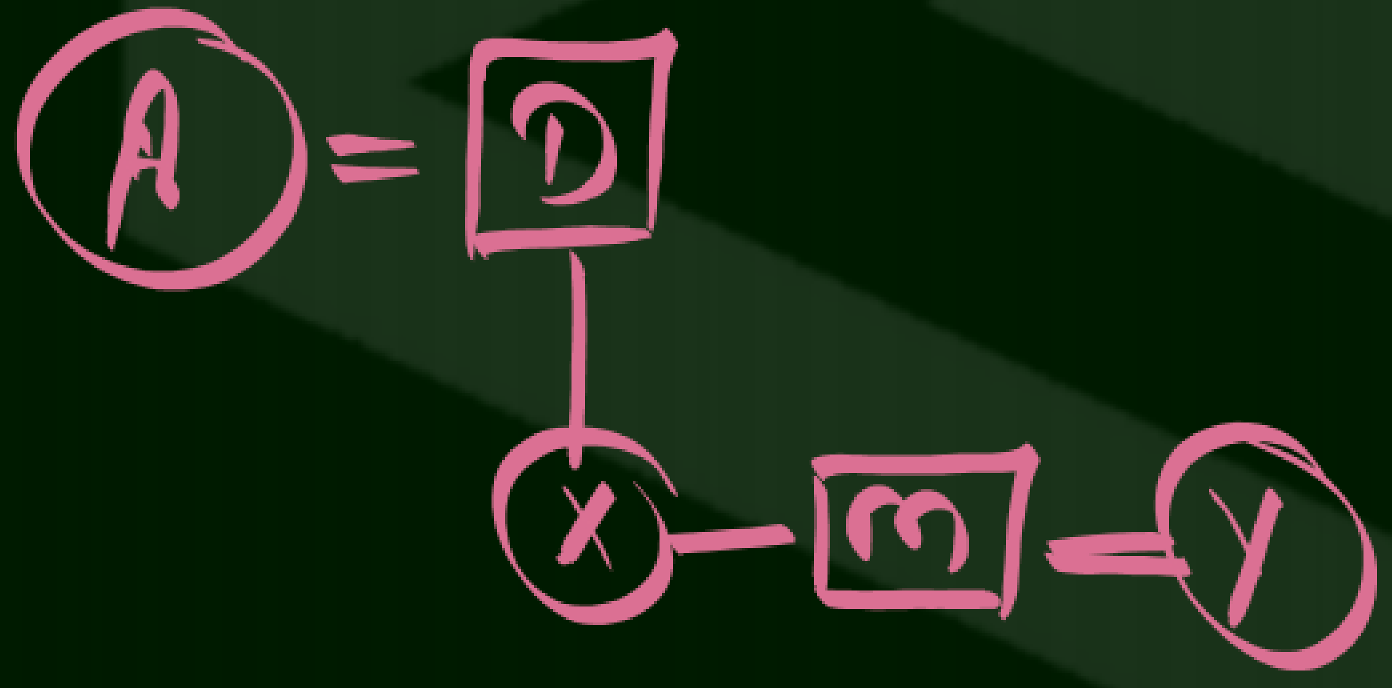
C) TAN 33

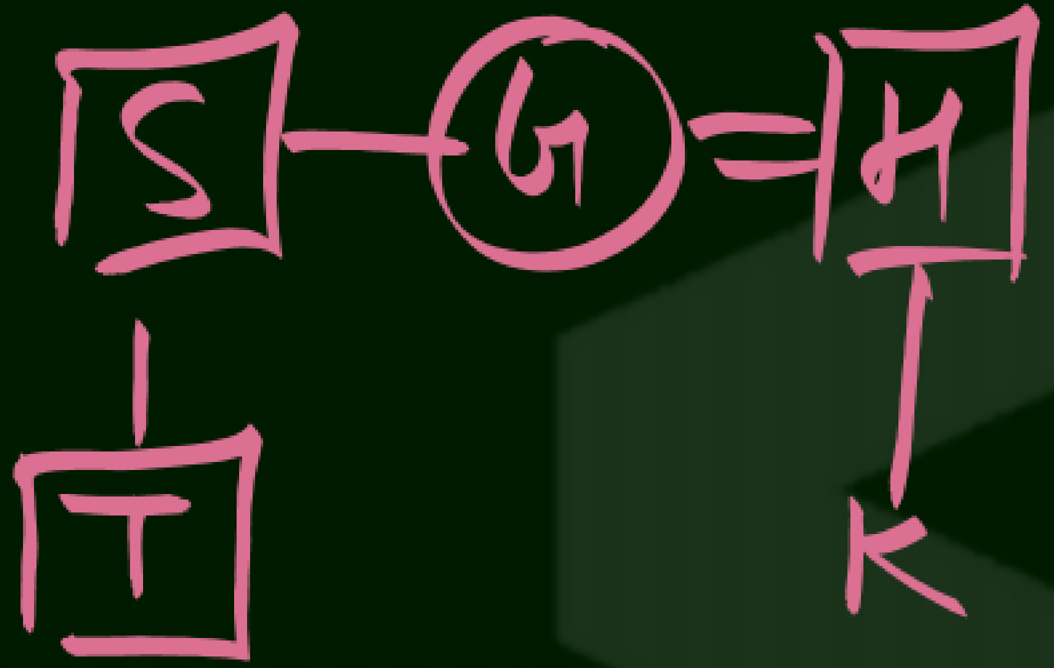
D) RZN 32

14. A, D की पत्नी है। D की एक पुत्री है जिसका नाम X है और एक पुत्र है जिसका नाम M है। M का विवाह Y से हुआ है। Y का A से क्या संबंध है?

A is the wife of D. D has a daughter named X and a son named M. M is married to Y. How is Y related to A?

A) पुत्री का पुत्र
B) पिता
C) पुत्र की पत्नी
D) पुत्र का पुत्र






15. किसी निश्चित कूट भाषा में,
A @ B का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है'
A % B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A + B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A & B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'T@S%G+H&K' है, तो T का K से क्या संबंध है?
In a certain code language,
A@B means 'A is the son of B'
A % B means 'A is the brother of B'
A + B means 'A is the wife of B'
A & B means 'A is the father of B'
Based on the above, if 'T@S%G+H&K', then how is T related to K?

A) माता का भाई
B) माता के भाई का पुत्र
C) पुत्र
D) माता के पिता

16. एक निश्चित कूट भाषा में, 'NICE' को '8246' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'COST' को '3851' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए कूट क्या है?

In a certain code language, 'NICE' is coded as '8246' and 'COST' is coded as '3851'. What is the code for 'C' in the given code language?

A) 3

B) 8

C) 5

D) 4

17. उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्म-समुच्चयों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

Select the pair that follows the same pattern as the two pair-sets given below. Both pairs follow the same pattern.

DRU : BWS

ZBQ : XGO

A) BCG : WGB

B) HKD : DNZ

C) VLM : TQK

D) CLU : AOS

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

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

23 26 32 41 53 ?

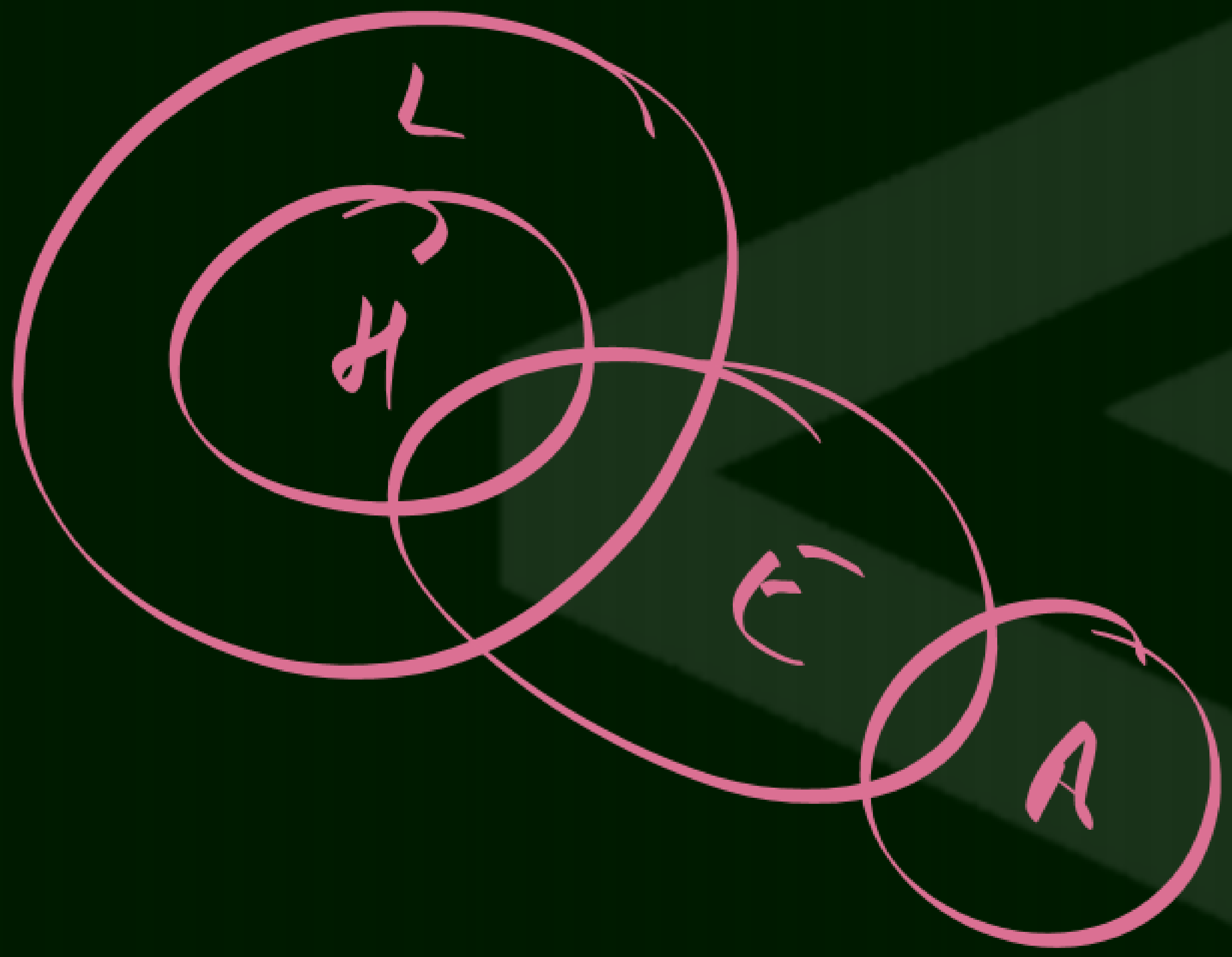
A) 72

B) 70

C) 68

D) 66

+3, +6 +9 +12 +15




19. कथन:

सभी हाथ, पैर हैं। कुछ हाथ, कान हैं। कुछ कान, बाजू हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ पैर, कान हैं।

(II) कुछ हाथ, बाजू हैं।

**Statements:**

All hands are legs. Some hands are ears. Some ears are arms.

**Conclusions:**

(I) Some legs are ears.

(II) Some hands are arms.

A) निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।

B) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

C) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

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

20. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। 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 letter-cluster pair 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) BD-FH B) GI-JL
C) MO-PR D) JL-MO

21. नीचे संख्याओं के दो समूह दिए गए हैं। प्रत्येक समूह में, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करने से तीसरी संख्या प्राप्त होती है, और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दी गई संक्रियाओं के समान समूह का अनुसरण करता है?
(नोट - दो/तीन अंकों की संख्या को संक्रियाओं के लिए अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है, उदाहरण के लिए, यदि 37 के बाद 10 आता है, तो संक्रिया 3+7 नहीं हो सकती क्योंकि दो अंकों की संख्या को अलग-अलग अंकों में नहीं तोड़ा जा सकता है।)

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

12 – 26 – 46 – 70 ; 20 – 34 – 54 – 78

A) 25 – 39 – 59 – 83 B) 15 – 30 – 50 – 74
C) 34 – 48 – 78 – 102 D) 28 – 42 – 52 – 76

22. यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

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

19 D 54 A 6 C 4 B 2 = ?

A) 18

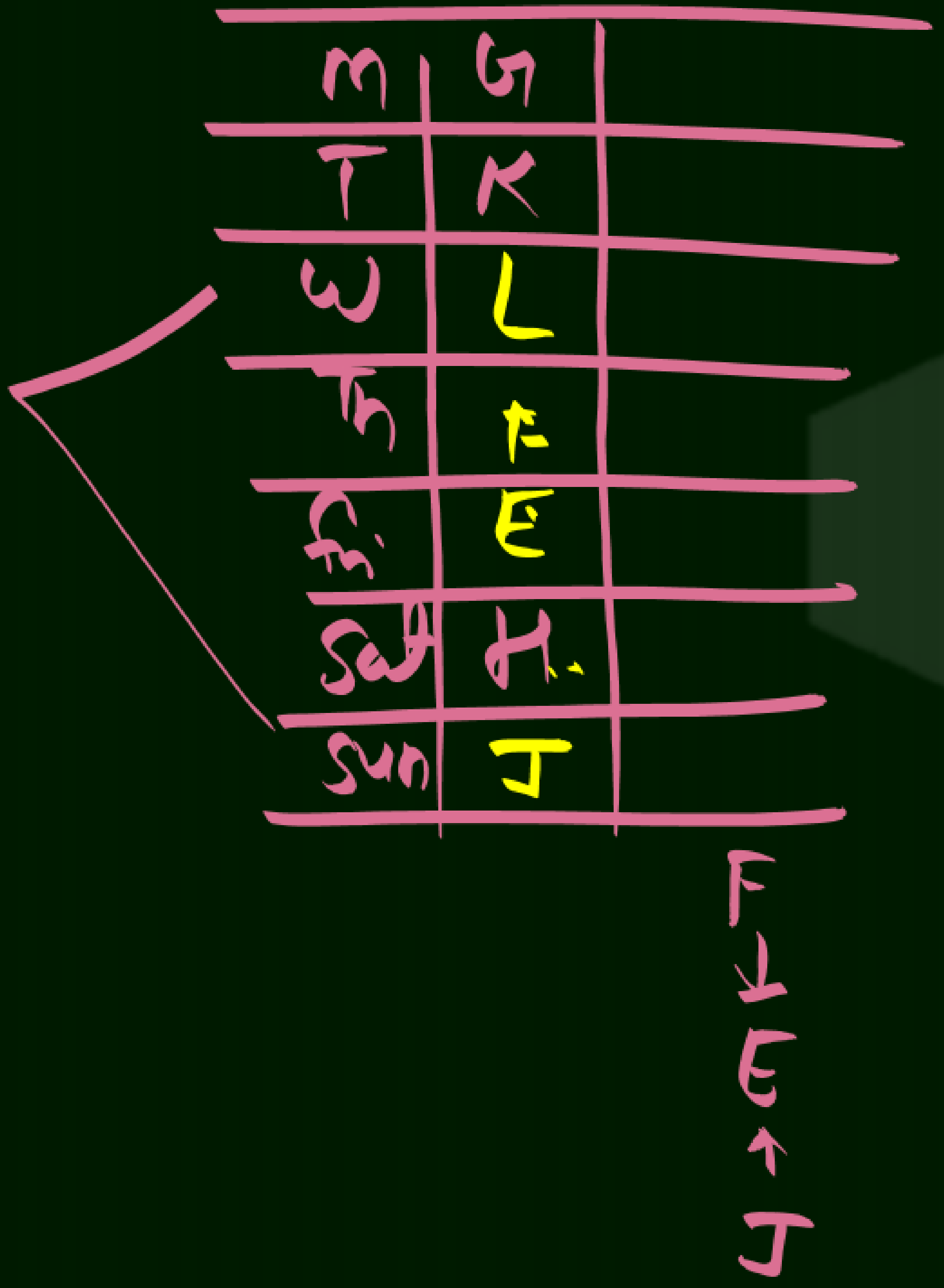
B) 17

C) 14

D) 16

$19 - 54 \div 6 + 4 \times 2$

$19 - 9 + 8$




23. सात व्यक्तियों, E, F, G, H, J, K और L, में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। L और J के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। H और K के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा होती है। E की परीक्षा J से पहले किसी दिन और F के बाद किसी दिन होती है। K से पहले केवल G की परीक्षा होती है। L से पहले कितने व्यक्तियों की परीक्षा होती है?

Each of the seven persons, E, F, G, H, J, K, and L, has an exam on a different day of the same week starting from Monday and ending on Sunday. Only three persons have exams between L and J. Only three persons have exams between H and K. E's exam is on some day before J and some day after F. Only G has an exam before K. How many persons have exams before L?

A) तीन B) चार

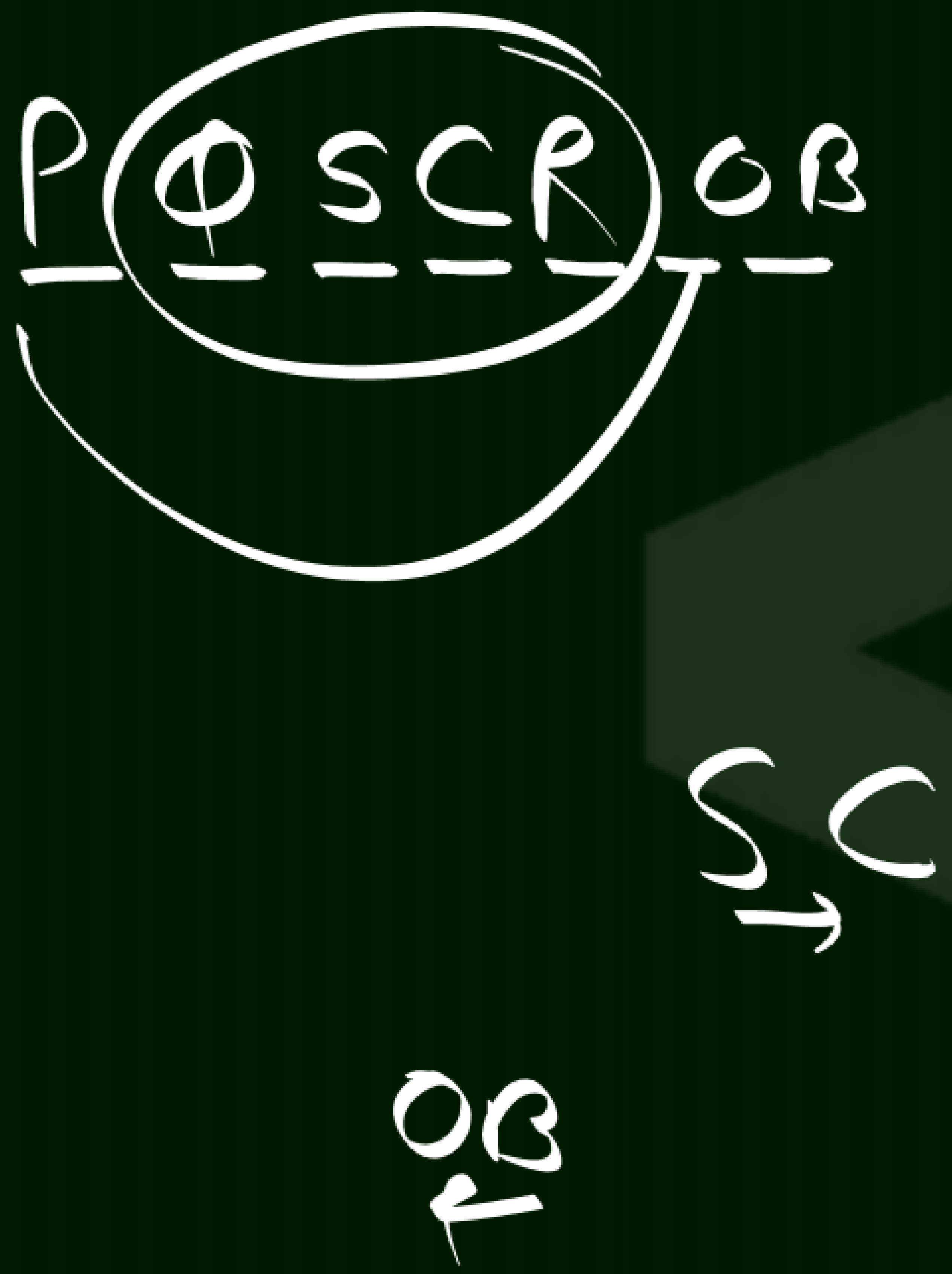
C) एक D) दो

24. उस सेट का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं 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 only, without breaking down the numbers into its constituent digits. For example, take 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.)

(9, 17, 7)
(6, 12, 5)

A) (6, 12, 4) B) (2, 5, 3)
C) (4, 9, 4) D) (9, 17, 5)



25. सात व्यक्ति, B, C, O, P, Q, R और S, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। Q पंक्ति के बाएं छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q और R के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, S के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। O, B के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। R और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P और O के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

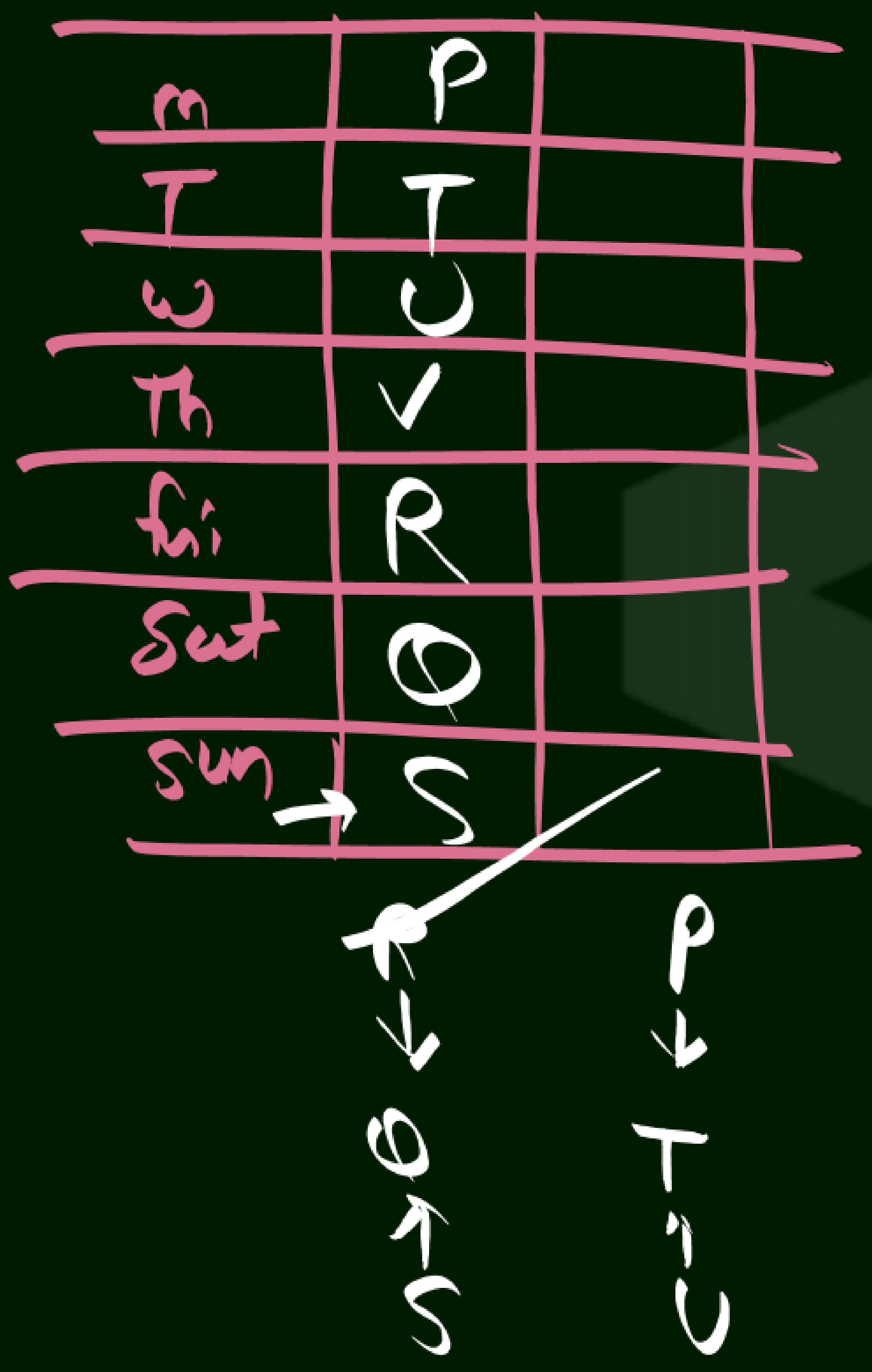
Seven persons, B, C, O, P, Q, R, and S, are sitting in a straight line facing north. Q is sitting second from the left end of the line. Only two persons sit between Q and R. C sits to the immediate right of S. O sits to the immediate left of B. Only one person sits between R and S. How many persons sit between P and O?

A) चार B) तीन

C) दो D) एक

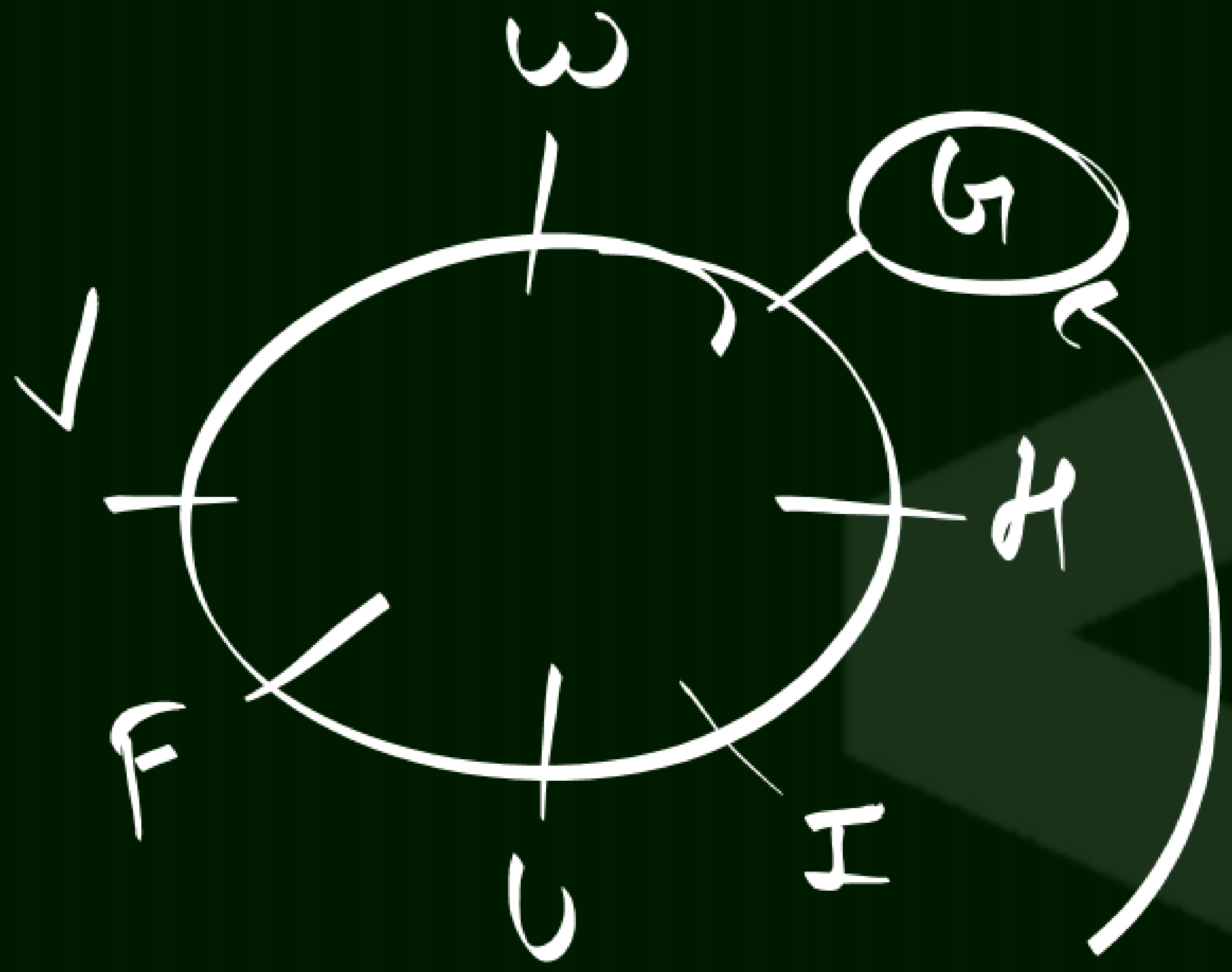
26. P, Q, R, S, T, U और V की परीक्षाएं सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले उसी सप्ताह के अलग-अलग दिनों में हैं। V की परीक्षा बृहस्पतिवार को है। T की परीक्षा P के बाद किसी दिन और U से पहले किसी दिन है। Q की परीक्षा R के बाद किसी दिन लेकिन S से पहले किसी दिन है। R की परीक्षा V के बाद किसी दिन है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा रविवार को है?

The examinations of P, Q, R, S, T, U, and V are held on different days of the same week starting from Monday and ending on Sunday. V's examination is on Thursday. T's examination is on some day after P and some day before U. Q's examination is on some day after R but some day before S. R's examination is on some day after V. Whose examination is on Sunday?




A) P B) S

C) V D) R




27. सात व्यक्ति F, G, H, I, U, V और W एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G, U के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। H के दाएँ से गिनने पर, F और H के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, H के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। V, W के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। I के दाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Seven persons F, G, H, I, U, V, and W are sitting around a circular table facing towards its center. G is sitting third to the right of U. Counting from the right of H, only three persons are sitting between F and H. G is sitting in the immediate right neighborhood of H. V is sitting in the immediate right neighborhood of W. Who is sitting second to the right of I?

A) F B) W

C) U D) G

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

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

35 37 40 45 52 ?

A) 62

B) 66

C) 63

D) 65

Prime → +2 +3 +5 +7 11

# THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

**www.airgurukul.com**

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**