UP पुलिस कांस्टेबल भर्ती
2026
REASONING
ONE SHOT
संपूर्ण रिवीजन
UP POLICE

WELCOME TO

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

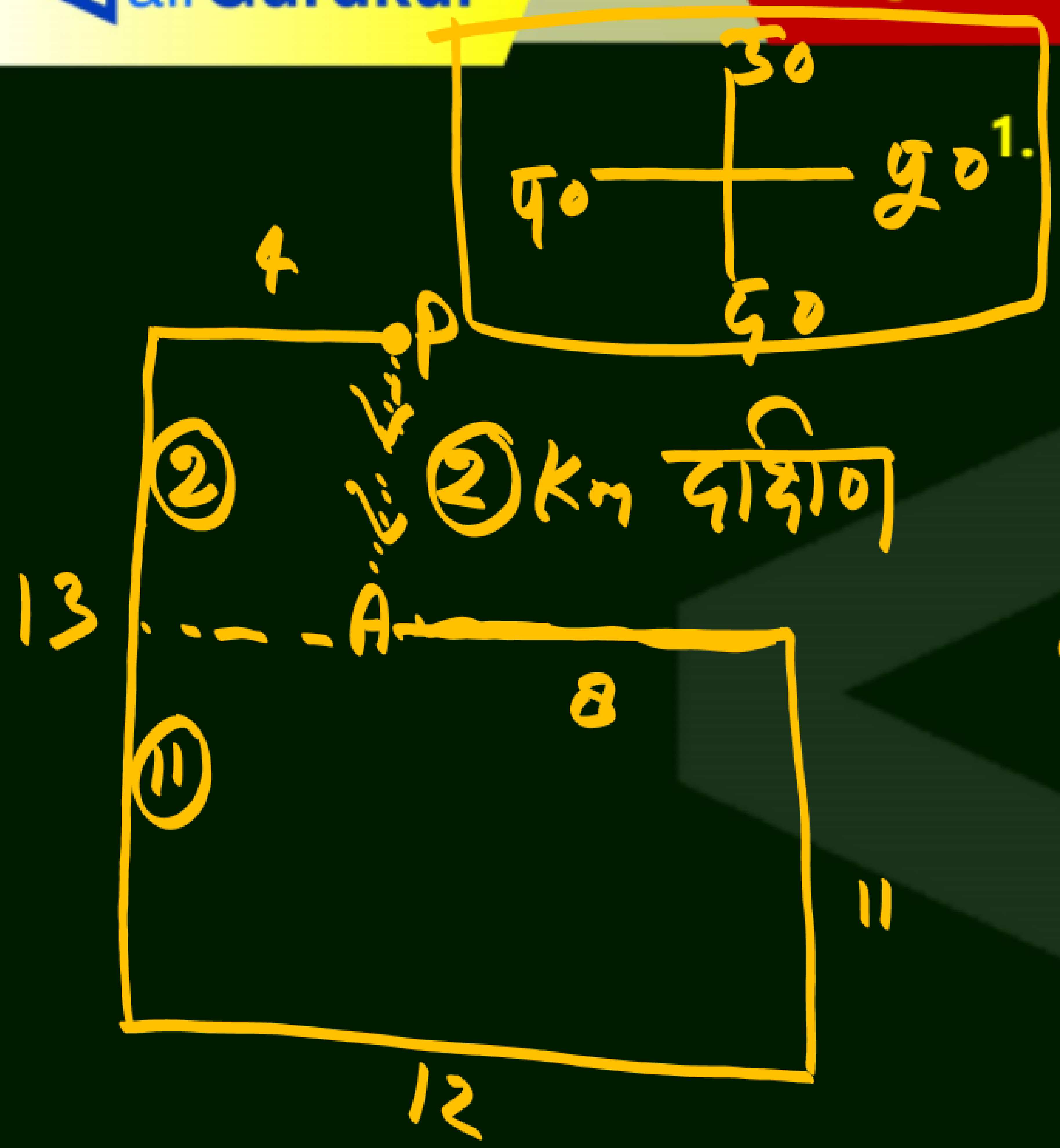
Powered by **Prince Edutech Private Limited**

⚠️ 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. प्रणय बिंदु A से गाड़ी चलाना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 8 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 11 km गाड़ी चलाता है, दाएँ मुड़ता है और 12 km गाड़ी चलाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 13 km गाड़ी चलाता है। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ता है और 4 km गाड़ी चलाता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूरी (न्यूनतम दूरी) तक और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

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

Pranay starts driving from point A and drives 8 km towards the east. Then, he turns right and drives 11 km, turns right and drives 12 km. Next, he turns right and drives 13 km. Finally, he turns right, drives 4 km, and stops at point P. What distance (minimum distance) and in which direction must he drive to reach point A again? (Unless otherwise specified, all turns are 90° turns.)

A) 2 km towards the south
B) 3 km towards the south
C) 2 km towards the north
D) 3 km towards the north

2. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CREATE' को '856629' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ITEMS' को '96713' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'T' के लिए कूट क्या होगा?

In a certain code language, 'CREATE' is coded as '856629' and 'ITEMS' is coded as '96713'. What will be the code for 'T' in the given code language?

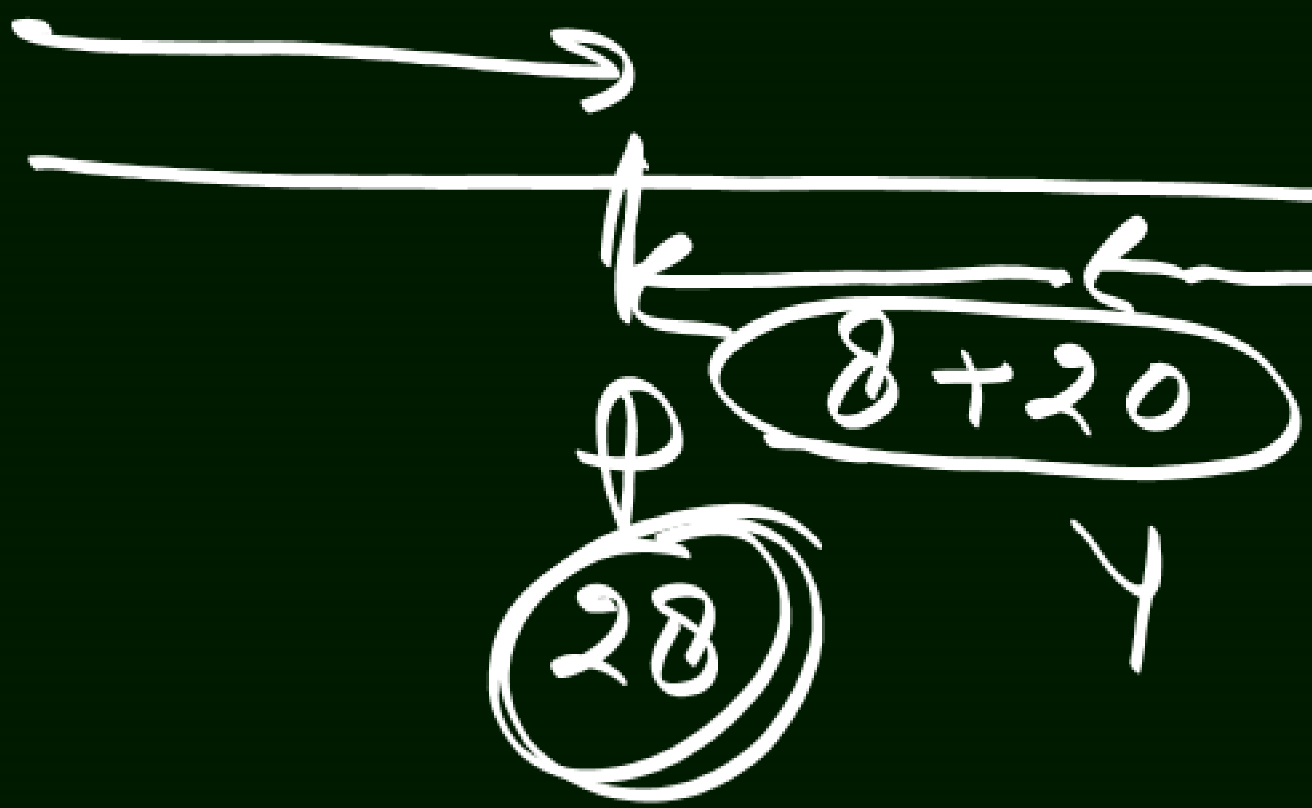
A) 8 B) 6

C) 3 D) 9

CREATE → 856629

ITEMS → 96713

T → 9



3. उत्तर की ओर मुख किए हुए 34 छात्रों की एक पंक्ति में, युदवीर दाएँ छोर से 20वें स्थान पर है। यदि पीयूष युदवीर के बाएँ से 8वें स्थान पर है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से पीयूष का स्थान कौन-सा है?

A) 5वाँ
B) 8वाँ
C) 6वाँ
D) 7वाँ

In a row of 34 students facing north, Yudveer is at the 20th position from the right end. If Piyush is at the 8th position to the left of Yudveer, what is Piyush's position from the left end of the row?

A) 5th
B) 8th
C) 6th
D) 7th

4. निम्नलिखित संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए लीजिए और और दिए दिए गए गए प्रश्न प्रश्न का का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए। भी एक संख्या है?

(बाएं) 94^377 ?1 \288\7$ >3 #?#? (दाएं)

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

A) दो
B) तीन
C) चार
D) एक

Refer to the following series of numbers and symbols and answer the question given below. Counting should be done only from left to right.

(Left) 94^377 ?1 \288\7$ >3 #?#? (Right)

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

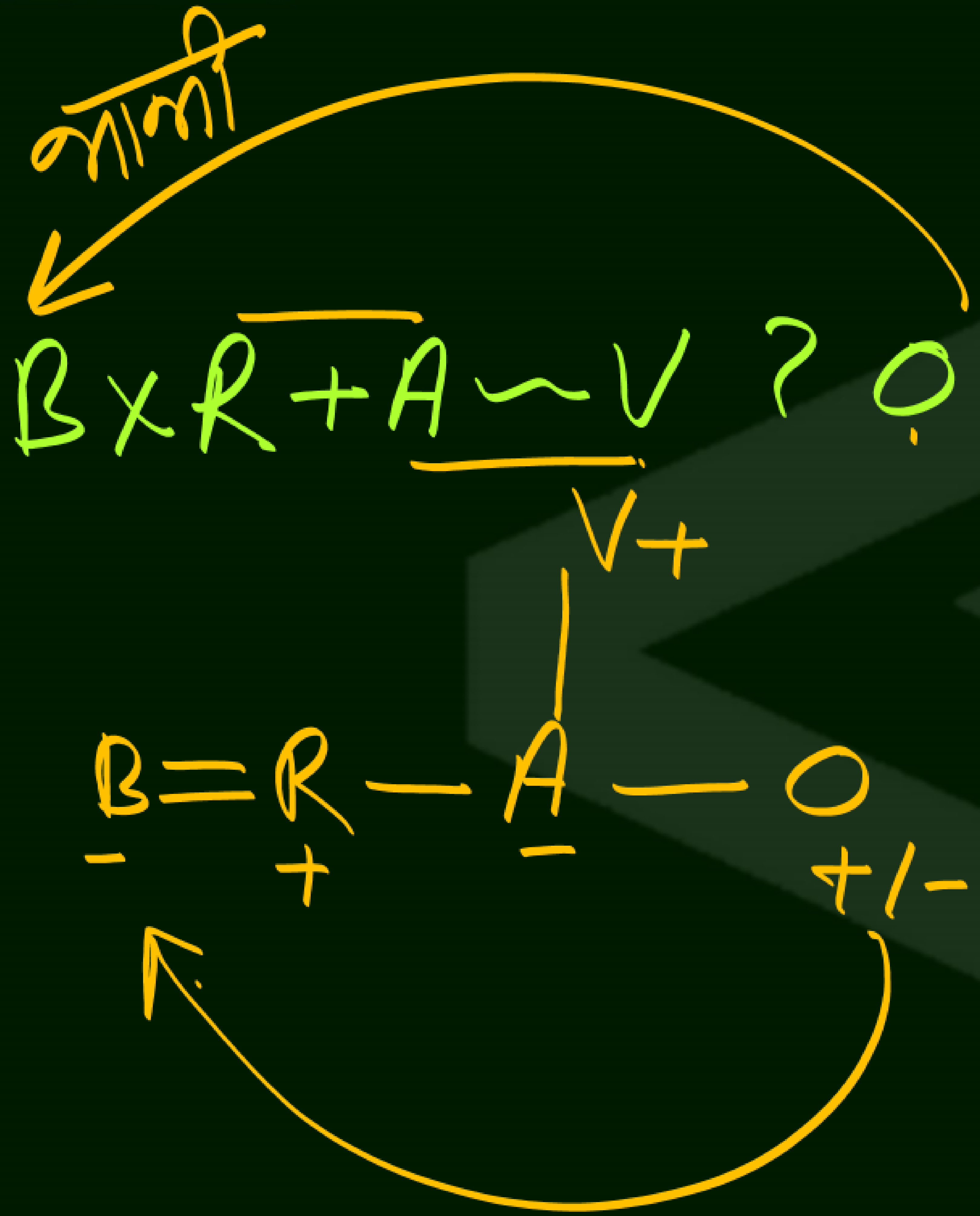
A) Two
B) Three
C) Four
D) One

NXCH → QZFJ
+3 +2 +3 +2
EULA → HWOC
+3 +2 +3 +2
ZIKR →
+3 +2 +3 +2
CKNT

5. किसी निश्चित कूट भाषा में, 'NXCH' को 'QZFJ' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'EULA' को 'HWOC' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'ZIKR' के लिए कूट क्या है?

In a certain code language, 'NXCH' is coded as 'QZFJ' and 'EULA' is coded as 'HWOC'. What is the code for 'ZIKR' in the given code language?

A) BGMR
B) CKNT
C) BINS
D) DJNS



6. एक निश्चित कूट भाषा में,
A ~ B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'
A × B का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है'
A + B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'
A? B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'B × R + A ~ V ? O' है, तो B का O से क्या संबंध है?

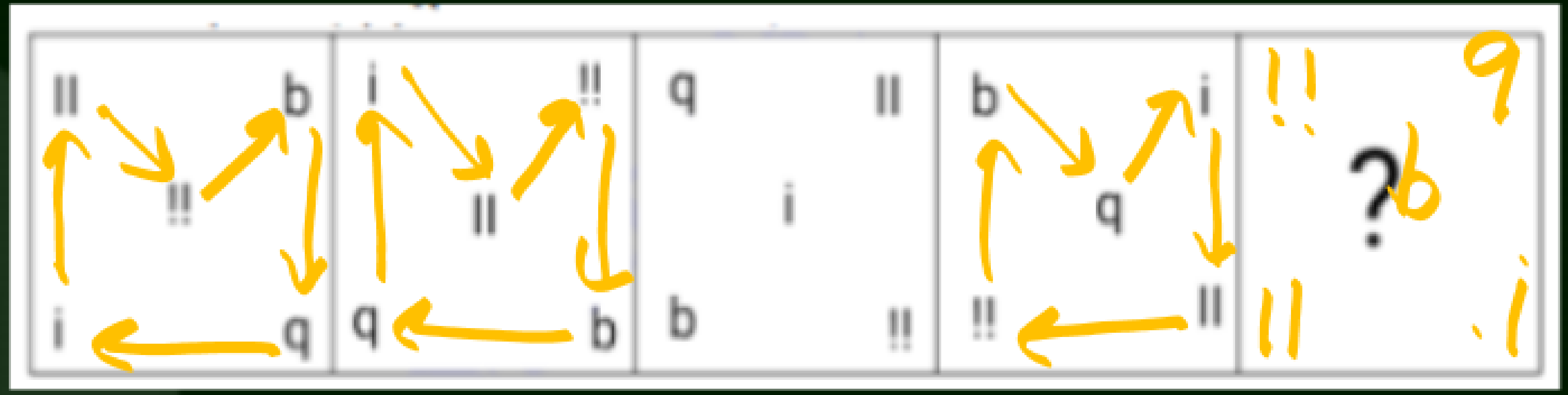
A) भाई की बहन B) भाई की पत्नी
C) भाई का पुत्र D) भाई के पिता

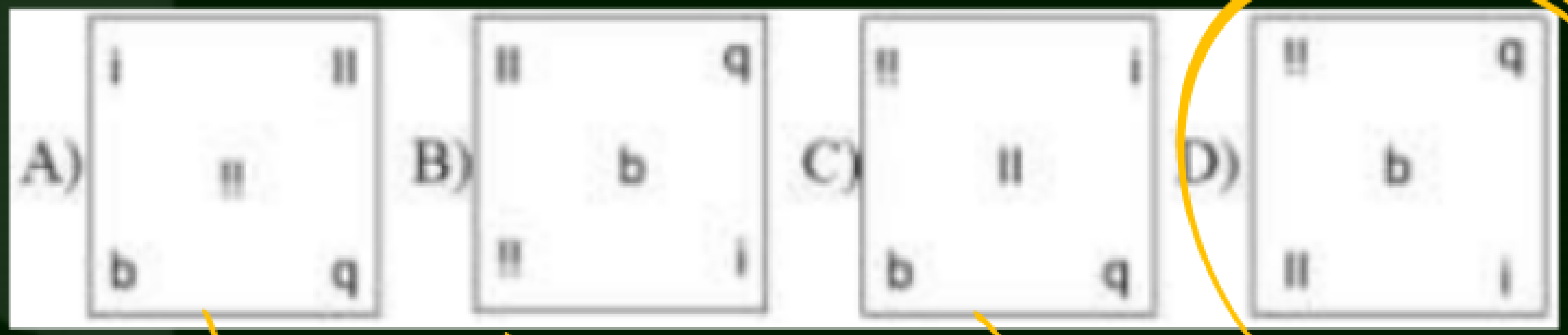
In a certain code language,
A ~ B means 'A is the daughter of B'
A × B means 'A is the wife of B'
A + B means 'A is the brother of B'
A ? B means 'A is the father of B'
Based on the above, if 'B × R + A ~ V ? O', then what is the relationship of B to O?

A) Brother's sister B) Brother's wife
C) Brother's son D) Brother's father

7. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

Select the figure from the given options that can replace the question mark (?) to logically complete the following series.





8. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी लिफ्ट, दरवाज़े हैं।

सभी दरवाजे कार हैं।

कोई कार, खिड़की नहीं है।

निष्कर्ष:

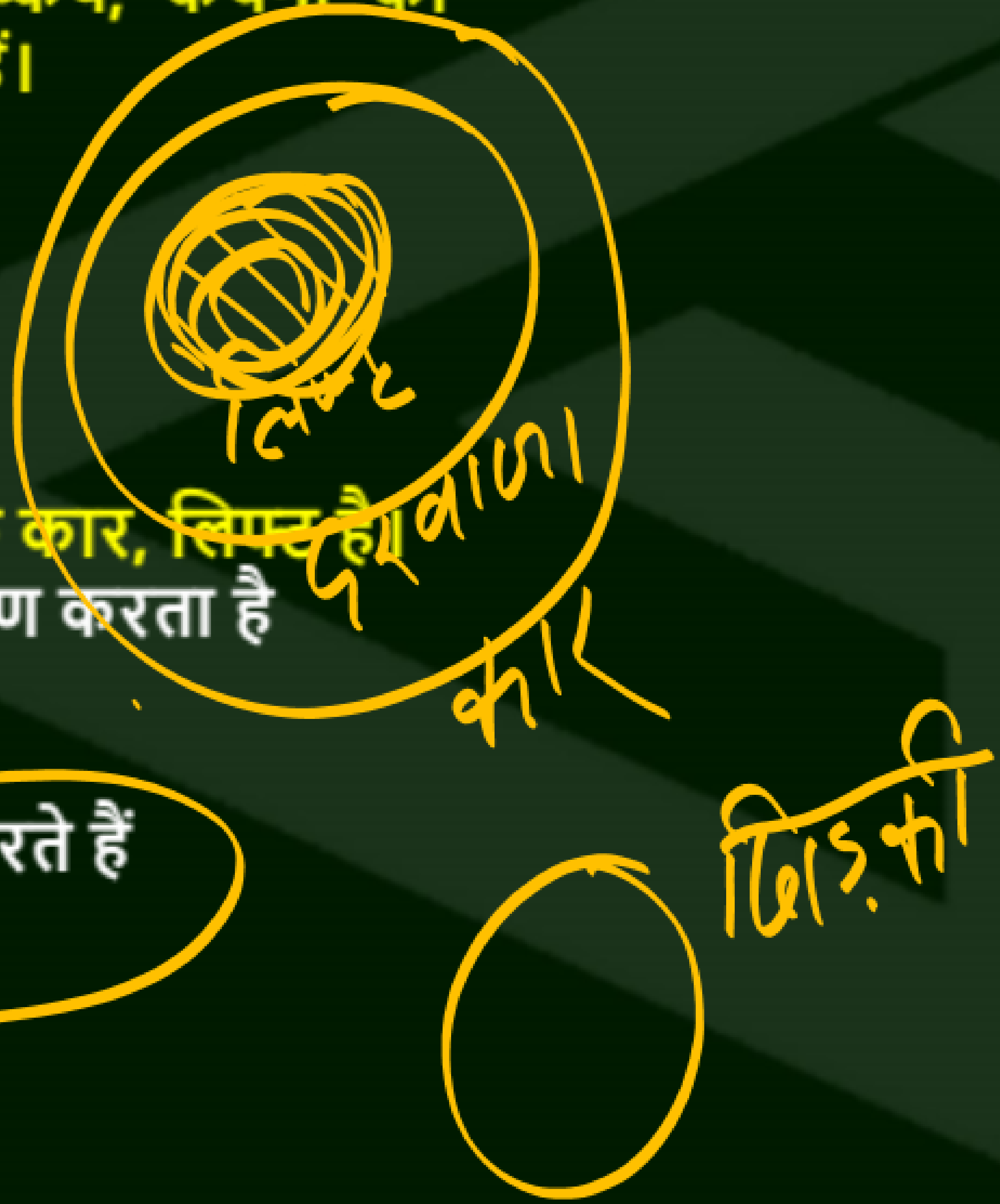
(I): कोई लिफ्ट, खिड़की नहीं है। (II): कुछ कार, लिफ्ट हैं।

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

B) केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है

C) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

D) निष्कर्ष (1) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं



8. Read the given statements and conclusions carefully. Assuming the information given in the statements is true—even if it appears to differ from commonly known facts—determine which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:

All lifts are doors. All doors are cars.

No car is a window.

Conclusions:

(I): No lift is a window. (II): Some cars are lifts.

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

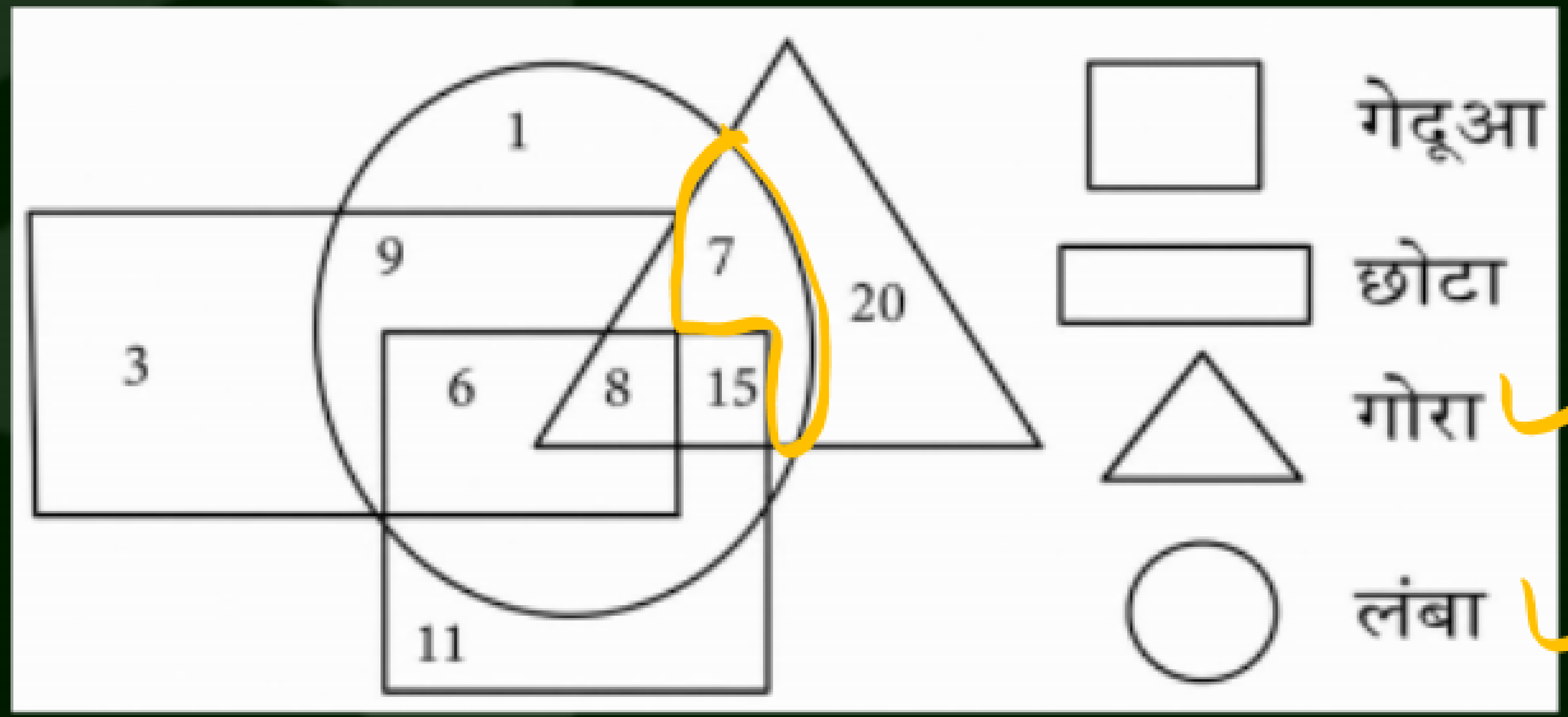
B) Only conclusion (I) follows

C) Only conclusion (II) follows

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

9. वेन आरेख में निम्न में से कौन-सी संख्या केवल लंबे और गोरों को दर्शाती है?

Which of the following numbers in the Venn diagram represents only the tall and fair-complexioned individuals?



(a) 8 (b) 7

(c) 6 (d) 15

10. दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

What should replace the question mark (?) in the given series?

15, 22, 44, 51, 73, 80, ?

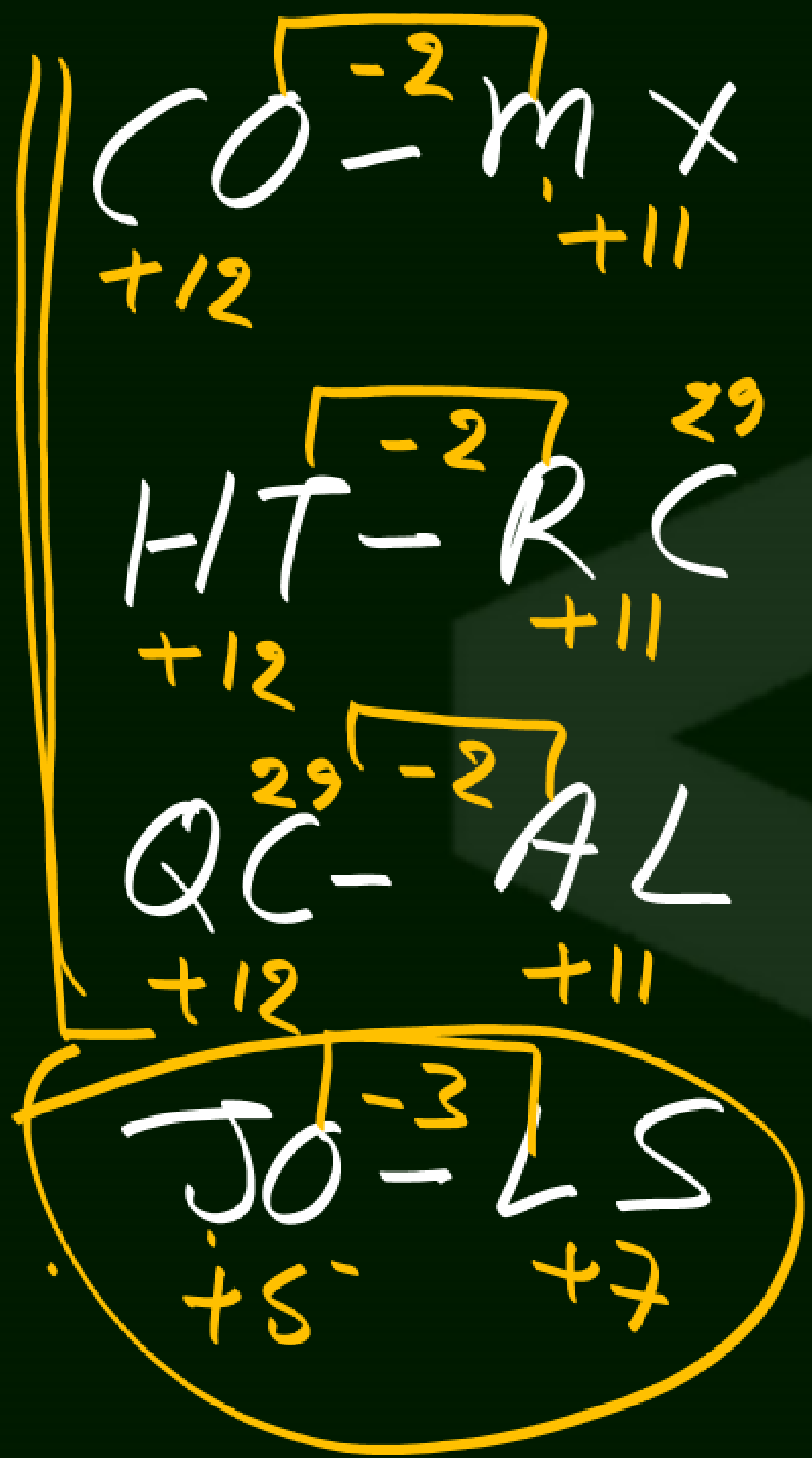
A) 111 B) 121

C) 120 D) 102

80 + 22 = 102

15, 22, 44, 51, 73, 80, ?

+7 +22 +7 +22 +7 +22



11. निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म किसी निश्चित युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोटः असंगत अक्षर-समूह में, व्यंजनों/स्वरों की तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह संख्या या उनकी स्थिति पर अधारित नहीं है।)

Which of the following four letter-group pairs does not belong to the group formed by the other three? (Note: The letter groups share a common pattern regarding consonants/vowels, thereby forming a group; the classification is not based on numerical values or the positions of the letters.)

A) CO-MX
B) HT-RC
C) QC-AL
D) JO-LS

12. यदि निम्नलिखित समीकरण में '÷' और '×' को आपस में बदल दिया जाए, तो समीकरण में प्रश्न- चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

If '÷' and '×' are interchanged in the following equation, what will replace the question mark (?) in the equation?

$(6 \div 6) * \sqrt[3]{8 \div 8} = ?$

A) 18 B) 8

C) 9 D) 3

$(6 \times 6) \div \sqrt[3]{8 \times 8}$

$36 \div (2 \times 2)$

$36 \div 4 = 9$

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

(5 - 4) ÷ (81 + 9) × (52 + 4) = ?

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

(5 - 4) ÷ (81 + 9) × (52 + 4) = ?

A) 9 B) 24

C) 5040 D) 16

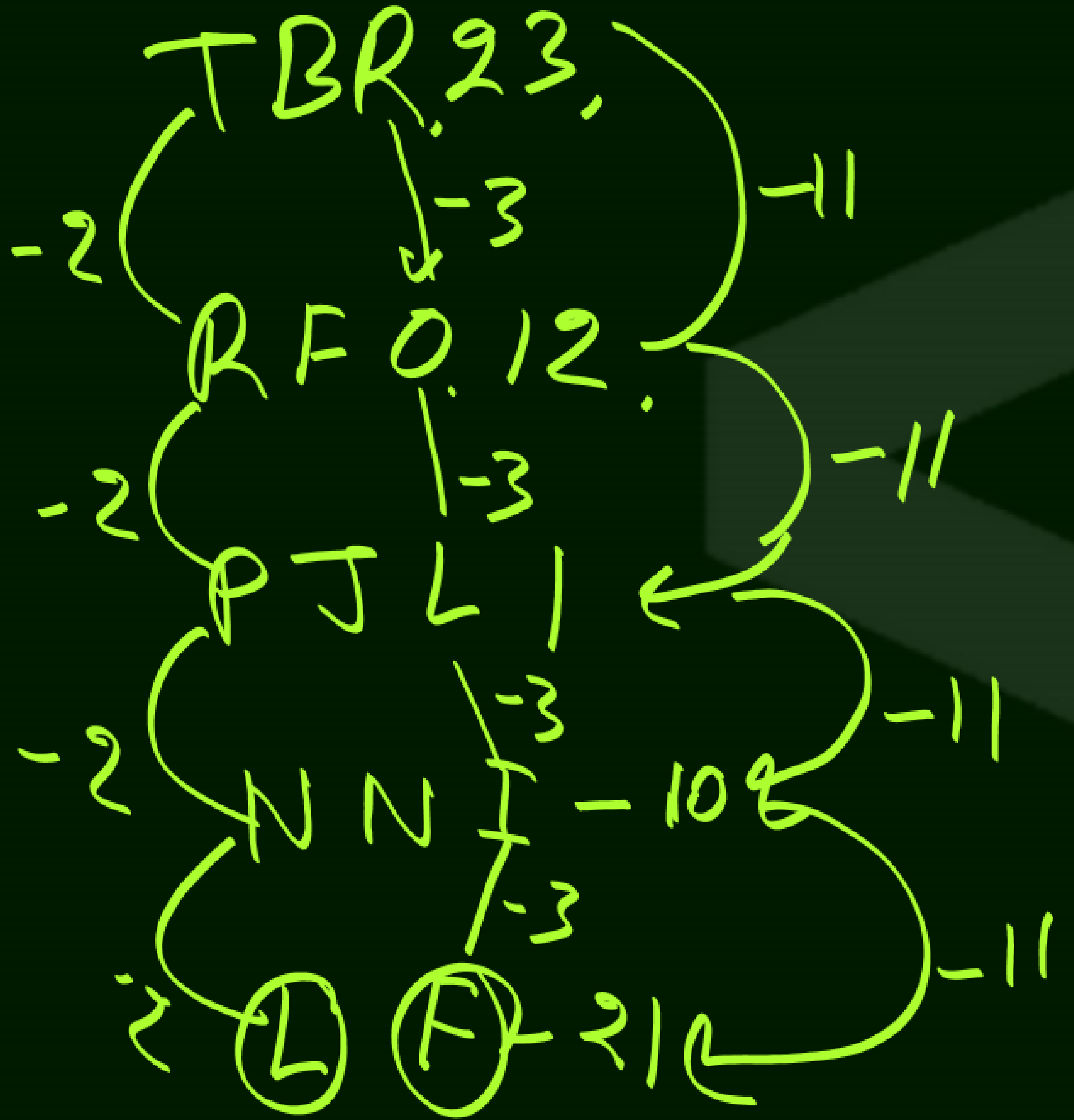
(5×4)+(81÷9)−(52÷4)

20 + 9 − 13

= 29 − 13 = 16

14. कथन :
"X" गांव में फूड श्रृंखला खोलना बेकार होगा।
पूर्वानुमान :
I. "X" गांव के निवासी बहुत अच्छे खानसामा हैं।
II. "X" गांव के निवासी बाहर खाना पसंद नहीं करते।
(a) न तो पूर्वानुमान I निहित है न ही पूर्वानुमान II निहित है।
(b) या तो पूर्वानुमान 1 निहित है या पूर्वानुमान II निहित है।
(c) केवल पूर्वानुमान II निहित हैं।
(d) केवल पूर्वानुमान I निहित है।

Statement:
It would be futile to open a food chain in village "X".
Assumptions:
I. The residents of village "X" are excellent cooks.
II. The residents of village "X" do not like eating out.
(a) Neither assumption I nor assumption II is implicit.
(b) Either assumption I or assumption II is implicit.
(c) Only assumption II is implicit.
(d) Only assumption I is implicit.



15. दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा पद प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

To logically complete the given series, which of the following terms will replace the question mark (?)?

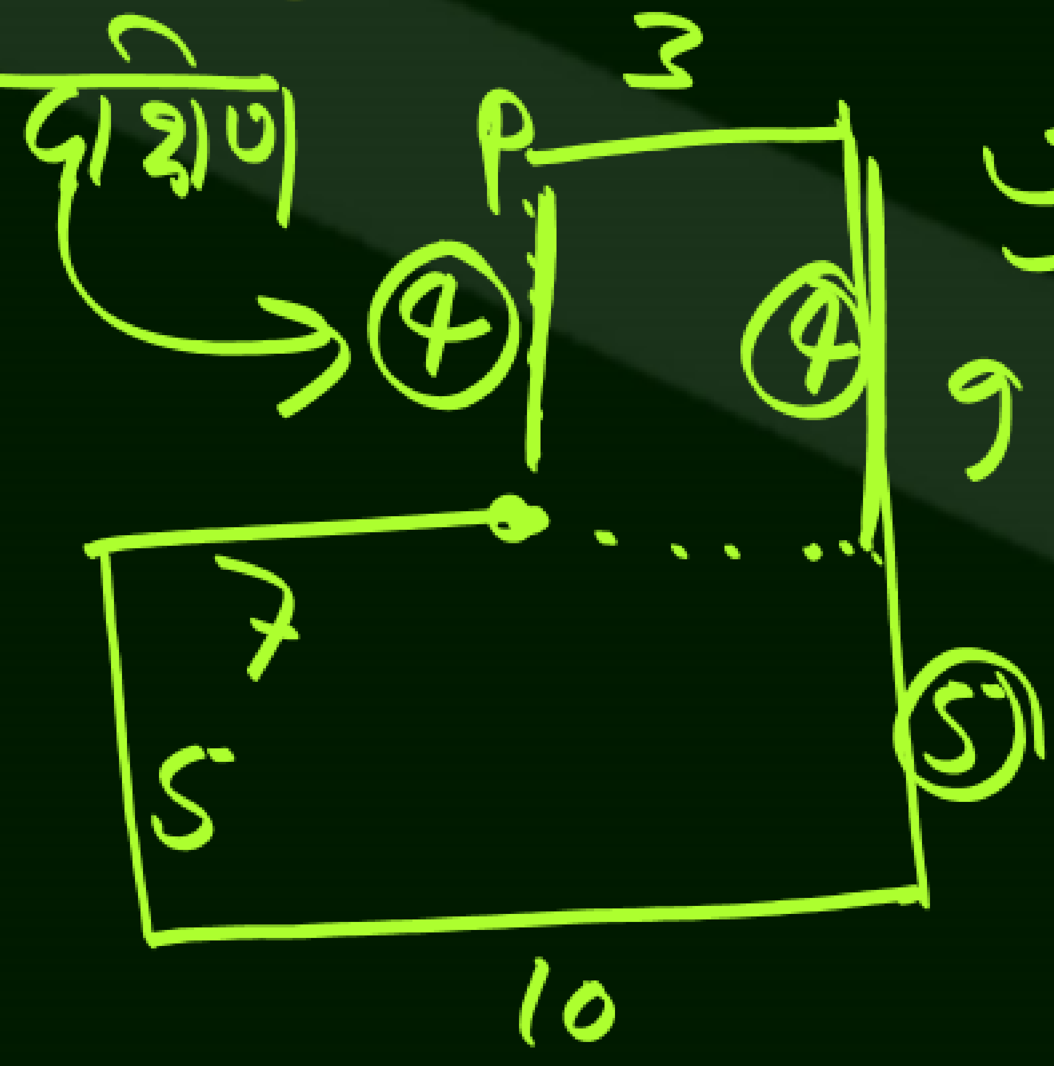
TBR23, RFO12, PJL-1, NNI-10, ?

A) KRF-19 B) LRE-21

C) KRE-19 D) LRF-21

16. Starting from point A, Naren drives 7 km towards the west. Then, he turns left and drives 5 km, turns left again and drives 10 km. Next, he turns left and drives 9 km. Finally, he turns left, drives 3 km, and stops at point P. What distance (shortest distance) and in which direction must he drive to return to point A? (Unless specified otherwise, all turns are 90° turns.)

A) 4 km towards the south
B) 3 km towards the north
C) 1 km towards the south
D) 2 km towards the north



16. नरेन बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करते हुए पश्चिम की ओर 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है फिर बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 9 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे छोटी दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना होगा? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं।)

A) 4 km दक्षिण की ओर
B) 3 km उत्तर की ओर
C) 1 km दक्षिण की ओर
D) 2 km उत्तर की ओर

17. एक डिब्बे में एक रुपये, दो रुपये और दस रुपये मूल्यवर्गों के सिक्के हैं, जिनकी कुल राशि 2730 रु. है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या समान है। डिब्बे में एक रुपये के सिक्कों की कुल संख्या कितनी है?

A box contains coins of denominations ₹1, ₹2, and ₹10, with a total value of ₹2,730. The number of coins of each denomination is the same. What is the total number of ₹1 coins in the box?

(a) 105 (b) 630
(c) 210 (d) 420

$1+2+10=13$

$\frac{2730}{13}=210$

18. अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
What should replace the question mark (?) in the given series based on the English alphabetical order?

-2 -2 -2 -2

XVM, VTK, TRI, RPG, ?

A) PNE
B) NEP
C) ENP
D) NPE

P

19. उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता हो। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

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

TVJ: SUI　　　BRW: AQV

A) FVC: EWL　　　B) EYU: GDO

C) DPU: COT　　　D) DJH : RMP

20. Read the given statements and conclusions carefully. Assuming the information given in the statements is true—even if it appears to differ from commonly known facts—determine which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements: Some bedbugs are ants. Some ants are snakes.

Conclusions: (I): Some bedbugs are snakes.

(II): All snakes are ants.

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

B) Only conclusion (I) follows

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

D) Only conclusion (II) follows

20. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन: कुछ खटमल, चींटियां हैं। कुछ चींटियां, सांप हैं।

निष्कर्ष: (I): कुछ खटमल, सांप हैं।

(II) : सभी सांप, चींटियां हैं।

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

B) केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है

C) न तो निष्कर्ष (1) और न ही (II) अनुसरण करता है

D) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

21. एक पासे में छह M, N, O, P, Q, R फलक हैं। फलक P के विपरीत कौन-सा अक्षर है?

A die has six faces: M, N, O, P, Q, and R. Which letter is opposite face P?

(a) Q
(b) R
(c) M
(d) N

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

What should replace '?' in the given series?

105, 93, 78, 111, 91, 81, 117, 89, 84, ?

A) 123
B) 87
C) 115
D) 119

संख्या संख्या संख्या

23. निम्नलिखित संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।
(बाएं) # 54 @ % & * $ 6 8 Ω 9 1 7 3 £ + 2 (दाएं)
ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अन्य संख्या है तथा ठीक बाद भी एक अन्य संख्या है?
Refer to the following sequence of numbers and symbols and answer the question. Counting should be done only from left to right.
(Left) # 54 @ % & * $ 6 8 Ω 9 1 7 3 £ + 2 (Right)
How many such numbers are there, each of which is immediately preceded by another number and also immediately followed by another number?

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

24. Read the given statements and conclusions carefully. Assuming the information given in the statements is true—even if it appears to differ from commonly known facts—determine which of the given conclusions logically follow from the statements.

Statements: All goats are trees. Some cloves are peanuts.

Some trees are cloves.

Conclusions: (I): Some peanuts are goats.

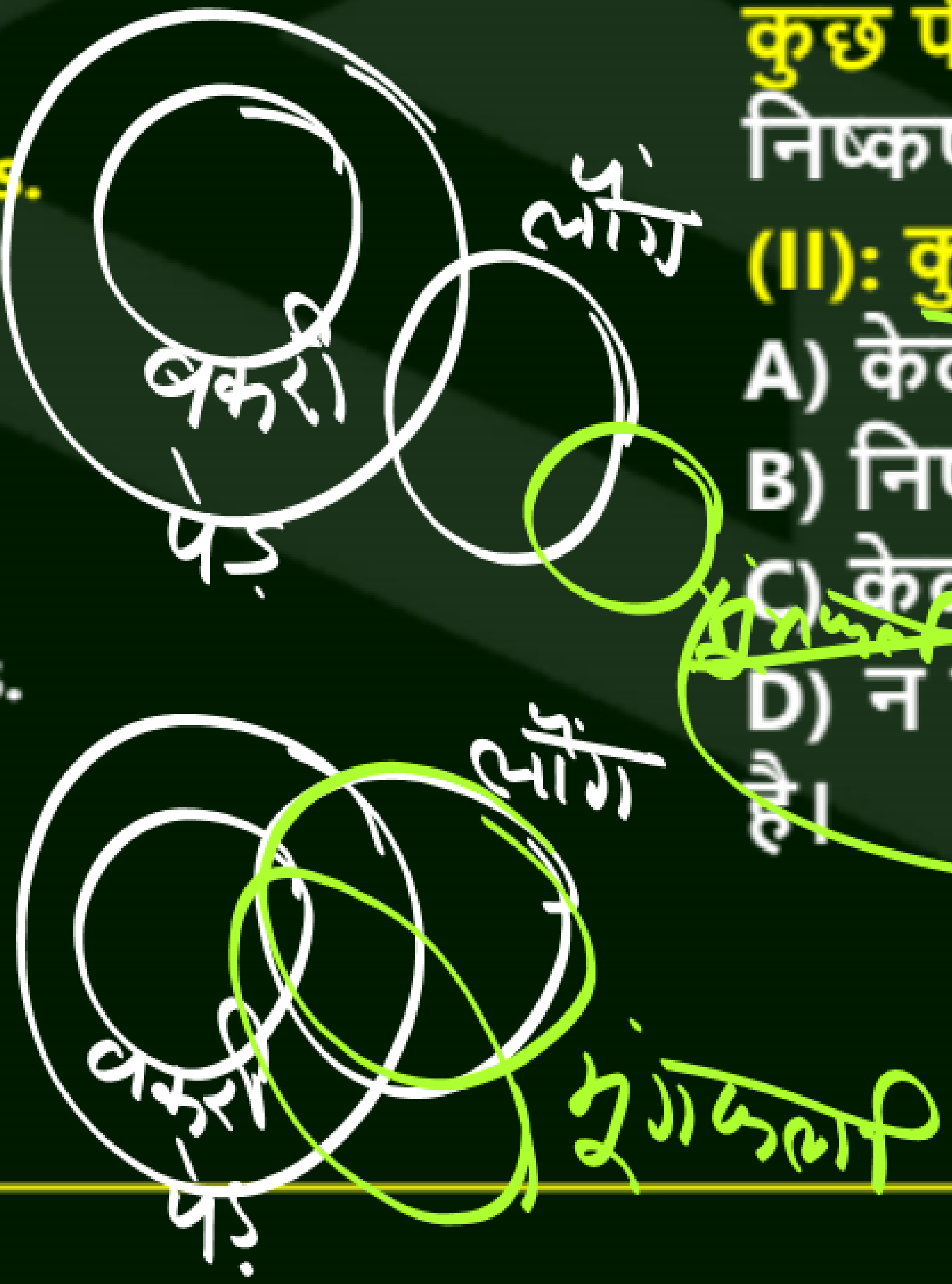
(II): Some cloves are goats.

A) Only conclusion (II) follows.

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

C) Only conclusion (I) follows.

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



24. दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन: सभी बकरी, पेड़ हैं। कुछ लौंग, मूंगफली हैं। कुछ पेड़, लौंग हैं।

निष्कर्ष : (1) : कुछ मूंगफली, बकरी हैं।

(II): कुछ लौंग, बकरी हैं।

A) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

B) निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

C) केवल निष्कर्ष (1) अनुसरण करता है।

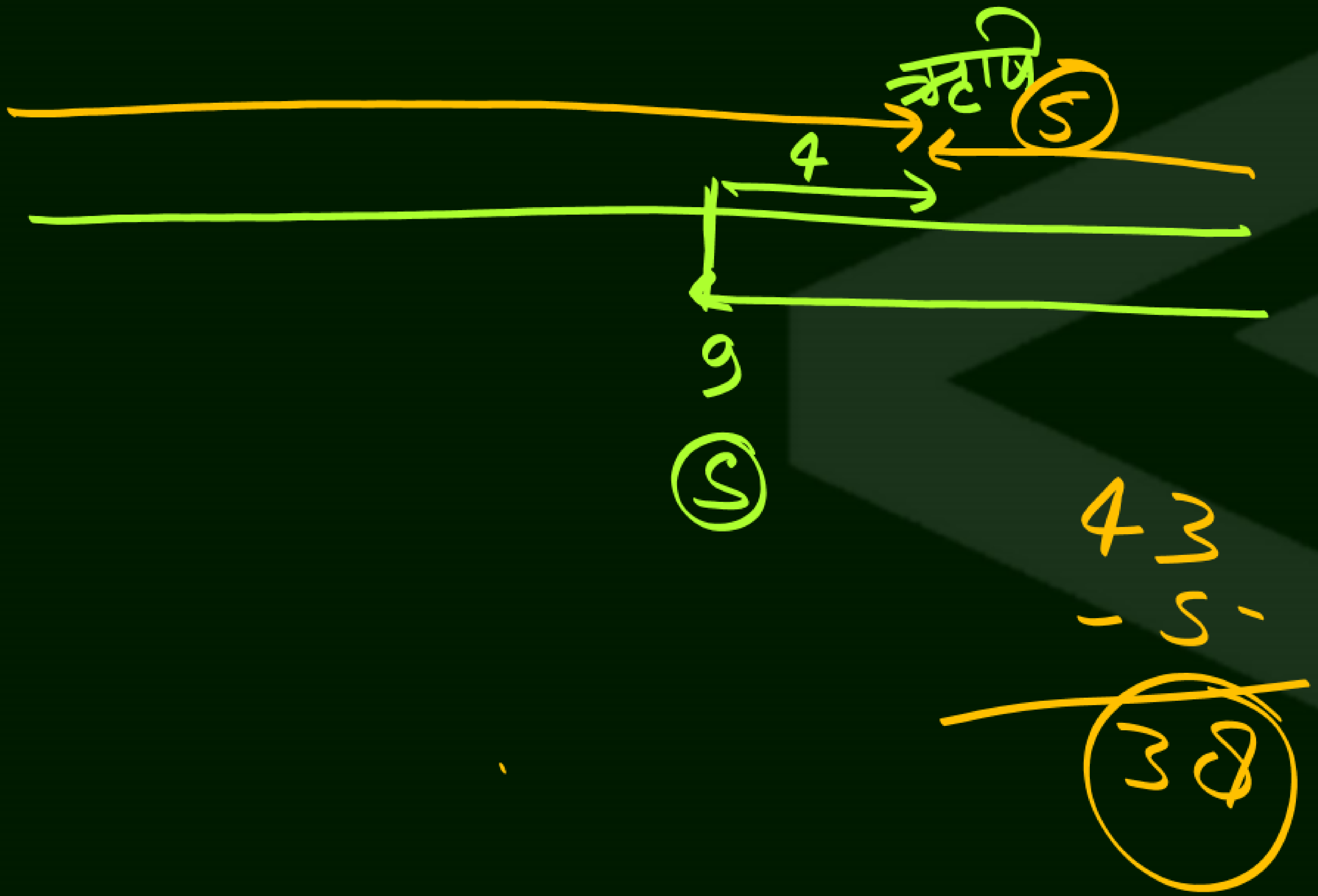
D) न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

25. रमेश का जन्म किसी वर्ष 28 फरवरी को हुआ। यदि उस वर्ष गणतंत्र दिवस रविवार के दिन पड़ा हो, तो रमेश का जन्म किस दिन हुआ था?

(a) शनिवार (b) शुक्रवार
(c) सोमवार (d) रविवार

Ramesh was born on February 28th of a certain year. If Republic Day fell on a Sunday that year, on which day was Ramesh born?

(a) Saturday (b) Friday
(c) Monday (d) Sunday

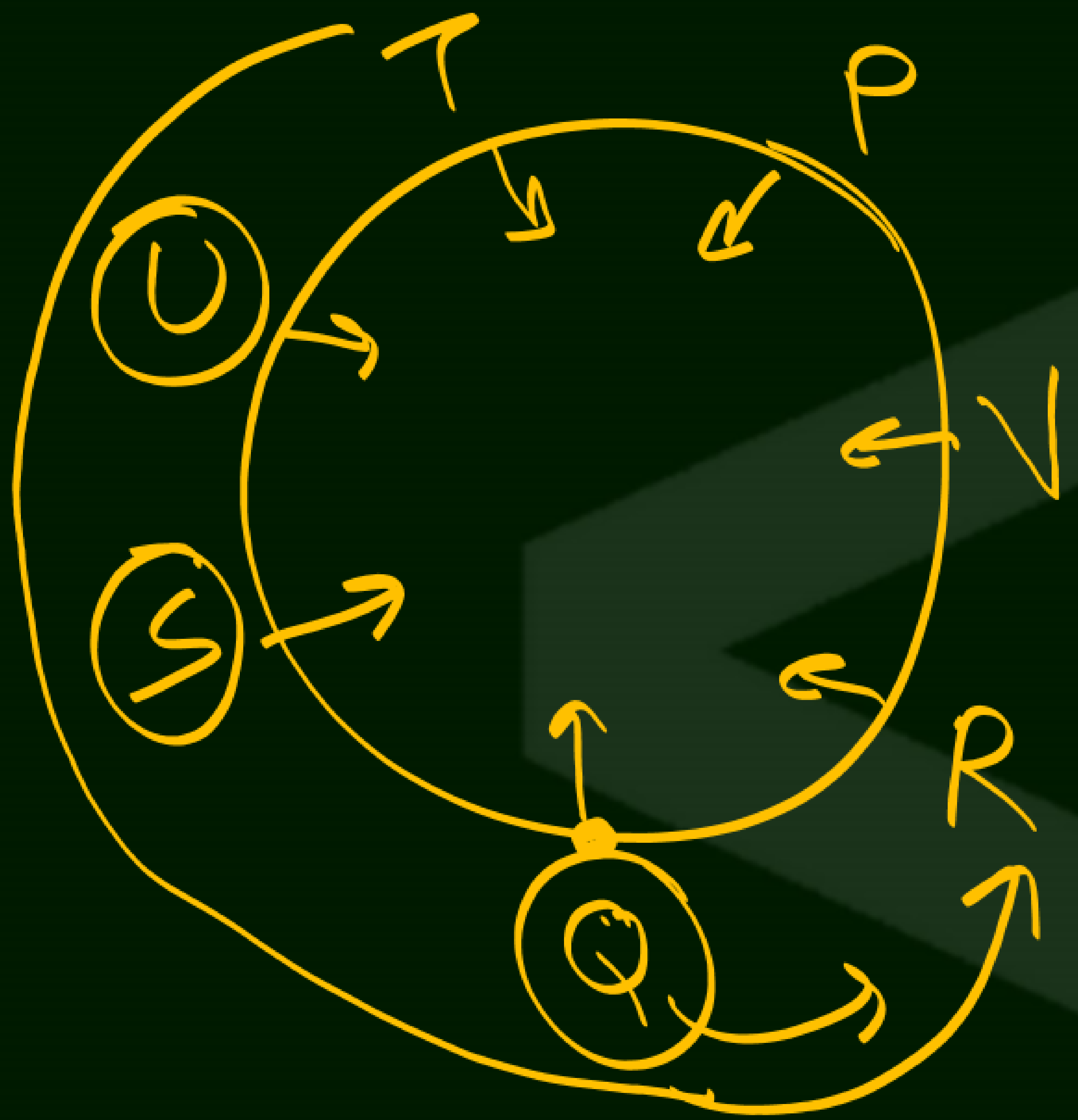


26. उत्तर की ओर अभिमुख 42 व्यक्तियों की एक पंक्ति में, शोएब दाएँ छोर से नौवें स्थान पर है। यदि ऋषि, शोएब के दाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है, तो पंक्ति के बाएँ छोर से ऋषि का स्थान कौन-सा है?

A) 36वां
B) 35वां
C) 37वां
D) 38वां

In a row of 42 people facing north, Shoaib is at the ninth position from the right end. If Rishi is seated fourth to the right of Shoaib, what is Rishi's position from the left end of the row?

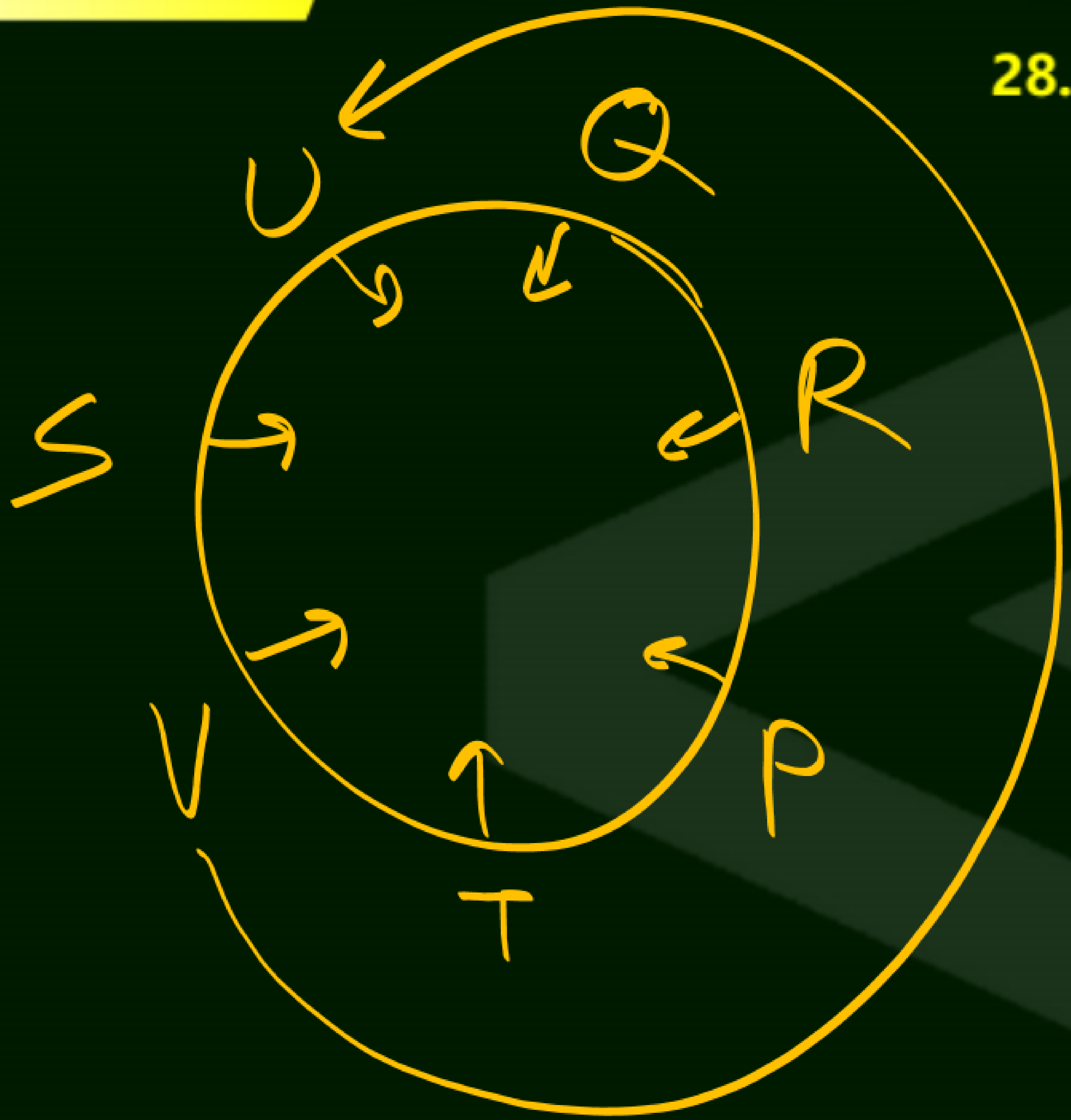
A) 36th
B) 35th
C) 37th
D) 38th



27. P, Q, R, S, T, U और V एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Q के दाईं ओर से गिनने पर, Q और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। V के दाईं ओर से गिनने पर, S और V के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। P, V के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। U, T के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है T के दाईं ओर से गिनने पर, R और T के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

P, Q, R, S, T, U, and V are sitting around a round table, facing the center. Counting from the right of Q, only two people sit between Q and P. Counting from the right of V, only three people sit between S and V. P sits immediately to the right of V. U sits immediately to the right of T. Counting from the right of T, how many people sit between R and T?

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



28. P, Q, R, S, T, U और V एक गोल-मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। U, T के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। P, Q के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। V और P के बीच केवल T बैठा है। R, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। V के दाईं ओर से गिनने पर U और V के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

P, Q, R, S, T, U, and V are sitting around a round table, facing the center. U is sitting third to the left of T. P is sitting second to the left of Q. Only T is sitting between V and P. R is not an immediate neighbor of U. How many people are sitting between U and V when counting from the right of V?

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

29. दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

What should replace the question mark (?) in the given series?

28, 39, 53, 70, 90, ?

A) 128 B) 123

C) 117 D) 113

28, 39 53 70 90 113

+11 +14 +17 +20 +23

30. एक निश्चित तरीके से KP 14 का संबंध GL 10 से है। उसी तरह, SW 18 का संबंध OS 14 से है। उसी तर्क का पालन करते हुए, OX 13 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

KP 14 is related to GL 10 in a specific way. Similarly, SW 18 is related to OS 14. Following the same logic, to which of the following is OX 13 related?

A) KT 09 B) KT 11

C) XO 09 D) MP 11

KP14 → GL10
-4 -4 -4

SW18 → OS 14
-4 -4 -4

OX13 → KT9
-4 -4 -4

31. अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में?" के स्थान पर क्या आना चाहिए?

What should replace the "?" in the series based on the English alphabetical order?

TMP, RKN, PIL, NGJ, ?

A) LFG B) LFH

C) LEH D) LEG

LEH

32. Select the set in which the numbers are related in the same way as the numbers in the following sets are related. (Note: Operations should be performed on the numbers as whole units, without breaking them down into their constituent digits. For example, consider 13; operations such as addition, subtraction, or multiplication involving 13 must be performed on the number 13 itself. Breaking 13 down into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not permitted.)

211-2-209 102-6-96

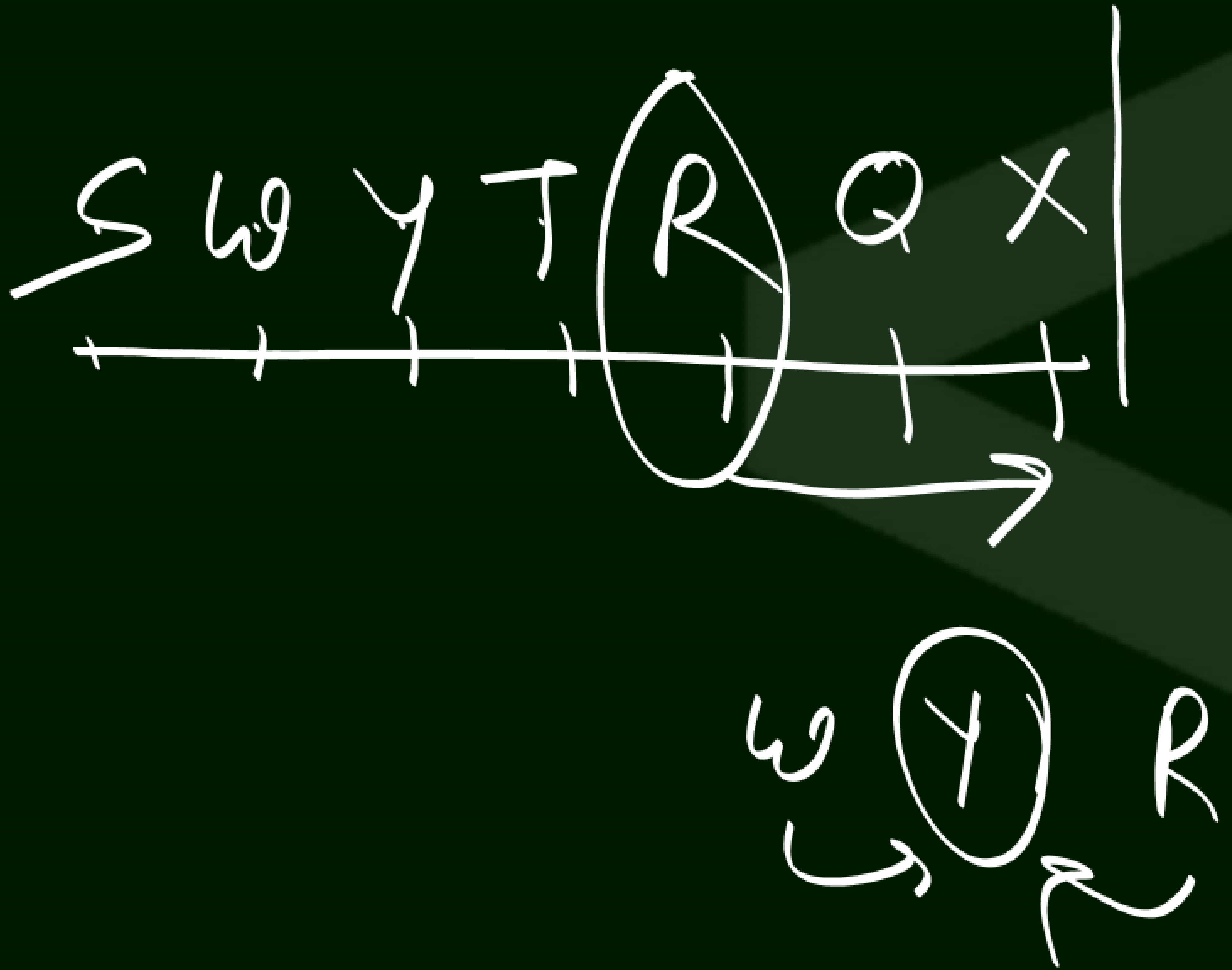
A) 39-2-31 B) 54-3-49
C) 44-5-38 D) 61-3-58

32. 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 संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

211-2-209 102-6-96

A) 39-2-31 B) 54-3-49
C) 44-5-38 D) 61-3-58

२११-२=२०९



33. सात विद्यार्थी, Q, R, S, T, W, X और Y, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। T और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q के दाईं ओर केवल X बैठा है। Y, W के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन R के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। R के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A) एक
B) तीन
C) चार
D) दो

Seven students—Q, R, S, T, W, X, and Y—are sitting in a straight row facing north. Only one person sits between T and Q. Only two people sit between S and T. Only X sits to the right of Q. Y sits somewhere to the right of W but somewhere to the left of R. How many people are sitting to the right of R?

A) One
B) Three
C) Four
D) Two

34. शब्द 'STUDENT' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं?

(a) पाँच (b) दो
(c) तीन (d) चार

How many pairs of letters are there in the word 'STUDENT' such that the number of letters between them in the word is the same as the number of letters between them in the English alphabet?

(a) Five (b) Two
(c) Three (d) Four

35. किसी निश्चित कूट भाषा में, 'go home now' को 'ab bc de' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'now is perfect' को 'df de jo' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'now' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

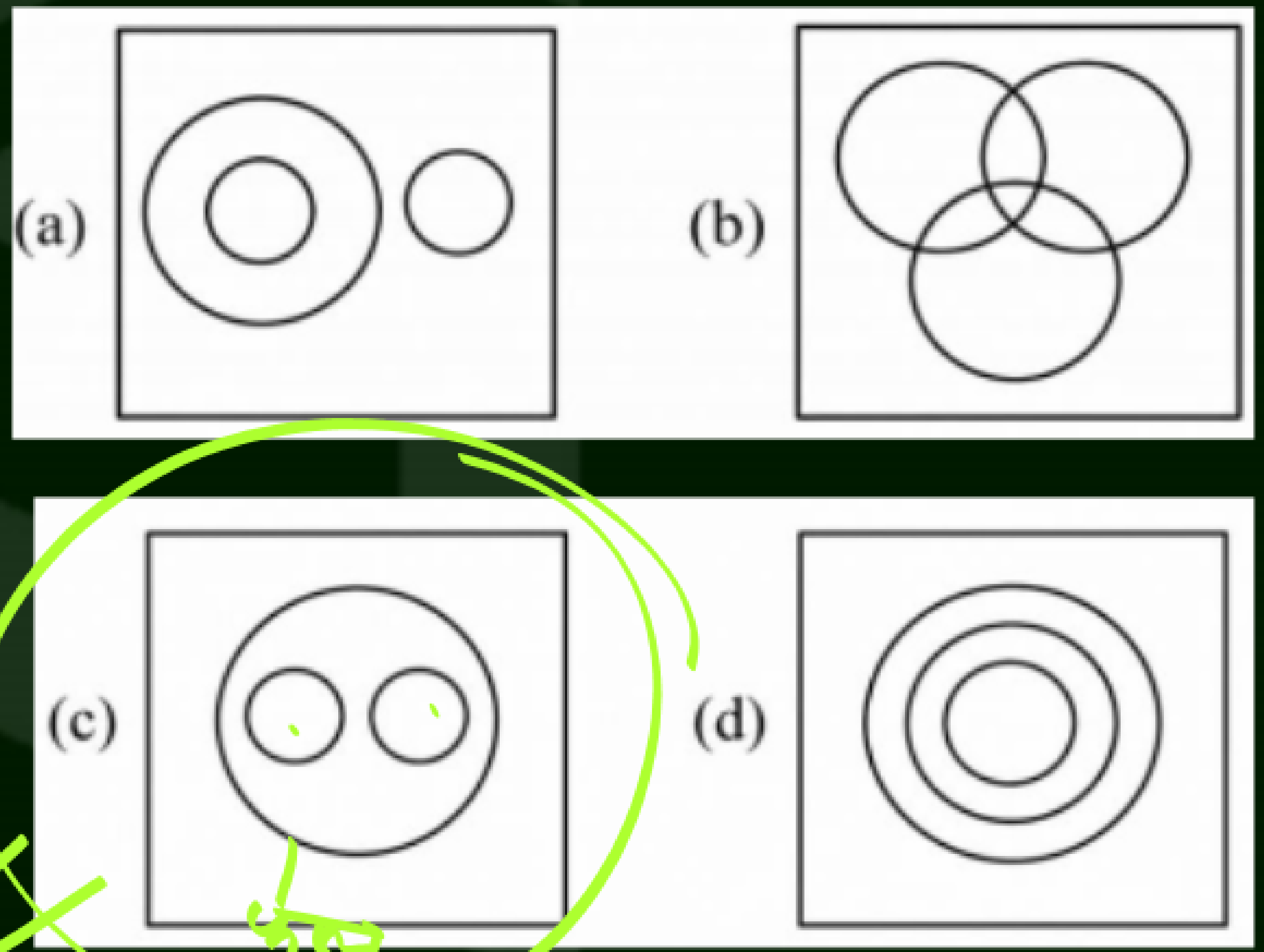
In a certain code language, 'go home now' is coded as 'ab bc de' and 'now is perfect' is coded as 'df de jo'. How will 'now' be coded in the given language?

A) jo B) bc
C) de D) ab

now → de

36. निम्न आकृतियों में कौन-सी "फूल, पंखुड़ी, परागकोश" के बीच संबंध को दर्शाती है?

Which of the following figures represents the relationship between "flower, petal, and anther"?



निर्देश (प्रश्न 37 से 39) दिए गए प्रश्न का जवाब देने के लिए निम्नलिखित जानकारी ध्यान से पढ़ें।
ABC इंजीनियरिंग कॉलेज में सहायक प्रोफेसर के पद के उम्मीदवारों की योग्यता के लिए मापदंड निम्नलिखित हैं।

उम्मीदवार :

I. ने कम-से-कम 75% अंक के साथ बारहवीं की परीक्षा पास की हो।

II. ने कम-से-कम 80% अंकों के साथ BE/B.TECH की परीक्षा पास की हो।

III. कम-से-कम 70% अंकों के साथ इंजीनियरिंग में स्नातकोत्तर हो।

IV. को एक प्रतिष्ठित इंजीनियरिंग कॉलेज में कम-से-कम 5 साल का कार्य अनुभव हो।

तथापि, एक उम्मीदवार सारे मानदंड पूरे करता है सिवाय 1 के, तो मामला कॉलेज के प्राचार्य के पास भेजा जाएगा। नीचे दिए गए प्रश्न में, एक उम्मीदवार के बारे में विस्तृत जानकारी दी गई है। इस मामले में दी गई जानकारी ध्यान से पढ़ें। और ऊपर दी गई जानकारी और शर्तों के आधार पर बताई गई कार्रवाइयों में से एक कार्रवाई करें। आपको प्रश्न में उपलब्ध कराई गई जानकारी के अलावा कोई और धारणा नहीं बनानी है। मामला 1.11.2016 की स्थितियों पर आधारित है।

37. उनके मामले में यह निर्णय लिया जाएगा :
शक्तिबल का जन्म 2 मार्च, 1989 को हुआ। उसे 12वीं में 80% अंक मिले। उसे स्नातक और स्नातकोत्तर में 85% अंक मिले। उसने इंजीनियरिंग में स्नातक और स्नातकोत्तर डिग्रियां हासिल की हैं।

(a) मामले को कॉलेज प्राचार्य के पास भेज दिया जाएगा।
(b) दिए गए तथ्य निर्णय के लिए अपर्याप्त हैं।
(c) उम्मीदवार का चयन नहीं होगा।
(d) उम्मीदवार का चयन होगा।

✓ (I) 75, 12th
✓ (II) 80% BE/B.Tech
✓ (III) 70% PG इंजि
✓ (IV) 5 वर्ष

निर्देश (प्रश्न 37 से 39) दिए गए प्रश्न का जवाब देने के लिए निम्नलिखित जानकारी ध्यान से पढ़ें।
ABC इंजीनियरिंग कॉलेज में सहायक प्रोफेसर के पद के उम्मीदवारों की योग्यता के लिए मापदंड निम्नलिखित हैं।
उम्मीदवार :
I. ने कम-से-कम 75% अंक के साथ बारहवीं की परीक्षा पास की हो।
II. ने कम-से-कम 80% अंकों के साथ BE/B.TECH की परीक्षा पास की हो।
III. कम-से-कम 70% अंकों के साथ इंजीनियरिंग में स्नातकोत्तर हो।
IV. को एक प्रतिष्ठित इंजीनियरिंग कॉलेज में कम-से-कम 5 साल का कार्य अनुभव हो।
तथापि, एक उम्मीदवार सारे मानदंड पूरे करता है सिवाय 1 के, तो मामला कॉलेज के प्राचार्य के पास भेजा जाएगा। नीचे दिए गए प्रश्न में, एक उम्मीदवार के बारे में विस्तृत जानकारी दी गई है। इस मामले में दी गई जानकारी ध्यान से पढ़ें। और ऊपर दी गई जानकारी और शर्तों के आधार पर बताई गई कार्रवाइयों में से एक कार्रवाई करें। आपको प्रश्न में उपलब्ध कराई गई जानकारी के अलावा कोई और धारणा नहीं बनानी है। मामला 1.11.2016 की स्थितियों पर आधारित है।

38. उनके मामले में यह निर्णय लिया जाएगा:
रघु का जन्म 4 अप्रैल, 1988 को हुआ। उसे 12वीं में 80% अंक मिले। उसे स्नातक और स्नातकोत्तर (विशेषज्ञता-इंजीनियरिंग) में 85% अंक मिले। उसे XYZ इंजीनियरिंग कॉलेज का 5 वर्षों का अनुभव है।
(a) उम्मीदवार का चयन होगा।
(b) मामले को कॉलेज प्राचार्य के पास भेज दिया जाएगा।
(c) उम्मीदवार का चयन नहीं होगा।
(d) दिए गए तथ्य निर्णय के लिए अपर्याप्त हैं।

निर्देश (प्रश्न 37 से 39) दिए गए प्रश्न का जवाब देने के लिए निम्नलिखित जानकारी ध्यान से पढ़ें।
ABC इंजीनियरिंग कॉलेज में सहायक प्रोफेसर के पद के उम्मीदवारों की योग्यता के लिए मापदंड निम्नलिखित हैं।

उम्मीदवार :

I. ने कम-से-कम 75% अंक के साथ बारहवीं की परीक्षा पास की हो।
II. ने कम-से-कम 80% अंकों के साथ BE/B.TECH की परीक्षा पास की हो।
III. कम-से-कम 70% अंकों के साथ इंजीनियरिंग में स्नातकोत्तर हो।
IV. को एक प्रतिष्ठित इंजीनियरिंग कॉलेज में कम-से-कम 5 साल का कार्य अनुभव हो।

तथापि, एक उम्मीदवार सारे मानदंड पूरे करता है सिवाय 1 के, तो मामला कॉलेज के प्राचार्य के पास भेजा जाएगा। नीचे दिए गए प्रश्न में, एक उम्मीदवार के बारे में विस्तृत जानकारी दी गई है। इस मामले में दी गई जानकारी ध्यान से पढ़ें। और ऊपर दी गई जानकारी और शर्तों के आधार पर बताई गई कार्रवाइयों में से एक कार्रवाई करें। आपको प्रश्न में उपलब्ध कराई गई जानकारी के अलावा कोई और धारणा नहीं बनानी है। मामला 1.11.2016 की स्थितियों पर आधारित है।

39. उनके मामले में यह निर्णय लिया जाएगा : S
राजेश का जन्म 22 जनवरी, 1988 को हुआ। उसे 12वीं की परीक्षा में 70% अंक मिले। उसे इंजीनियरिंग में स्नातक और स्नातकोत्तर में 80% अंक प्राप्त हुए हैं। उसे ABC इंजीनियरिंग कॉलेज का 2 वर्षों का अनुभव है।

(a) मामले को कॉलेज प्राचार्य के पास भेज दिया जाएगा।
(b) उम्मीदवार का चयन होगा।
(c) उम्मीदवार का चयन नहीं होगा।
(d) दिए गए तथ्य निर्णय के लिए अपर्याप्त हैं।

40. दिए गए कथन के अनुसार सही निष्कर्ष का चयन कीजिए।

कथन: जॉन की कक्षा में, परीक्षा में शामिल होने वाले 50% लड़के उत्तीर्ण हुए।

उसकी कक्षा में 48 लड़के हैं।

निष्कर्ष:

(i) जॉन की कक्षा में, परीक्षा में शामिल होने वाले 50% लड़के अनुत्तीर्ण हुए।

(ii) 24 लड़के परीक्षा में उत्तीर्ण हुए।

निम्नलिखित विकल्पों में से एक उपयुक्त विकल्प चुनें-

(A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।

(C) या तो i या ii अनुसरण करता है।

(D) न तो i न ii अनुसरण करता है।

(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।

(a) E (b) A

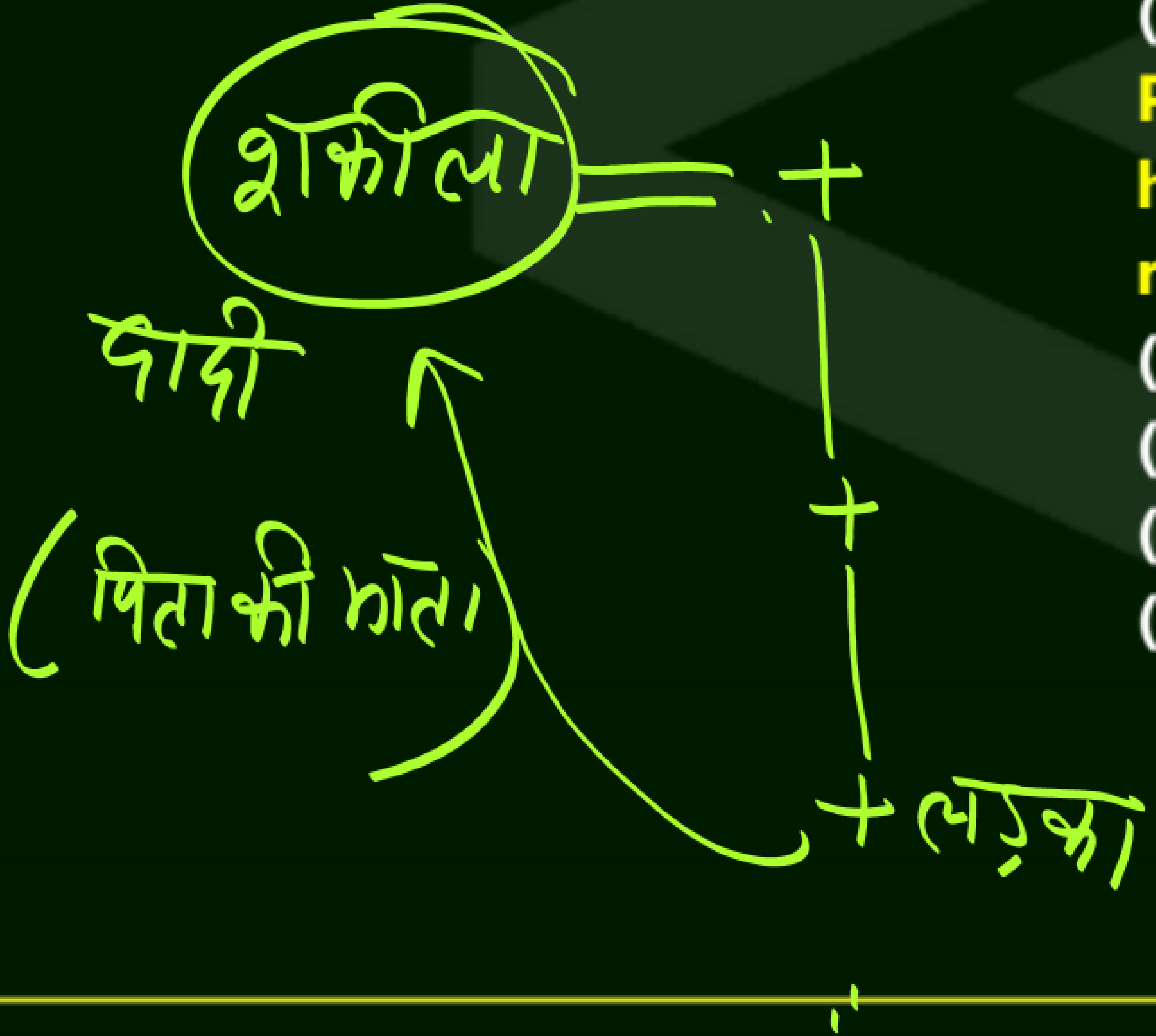
(c) B (d) D

41. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए, श्रीमती शकीला ने कहा, "वह मेरे पति के बेटे का बेटा है"। शकीला का उस लड़के से क्या रिश्ता हैं?

(a) नवासी
(b) माँ
(c) दादी
(d) पोता

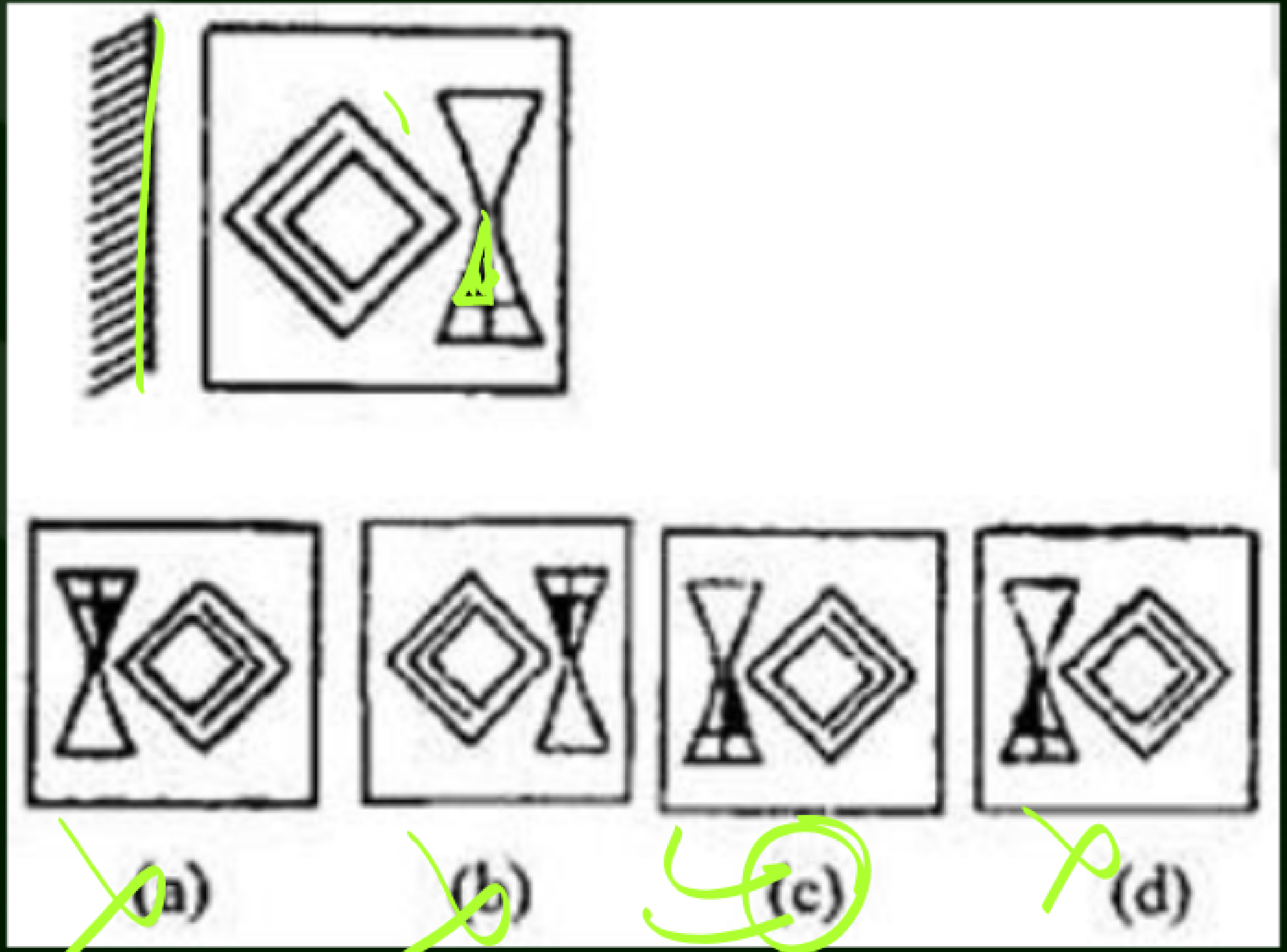
Pointing to a boy, Mrs. Shakeela said, "He is my husband's son's son". What is Shakeela's relationship with that boy?

(a) Navasi
(b) mother
(c) grandmother
(d) grandson



42. यदि छायांकित रेखा पर एक आईना रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सी दी गई आकृति की सही छवि है?

If a mirror is placed on the shaded line, then which of the following options is the correct image of the given figure?



43. दिए गये विकल्पों में से दूसरे जोड़े के लिए प्रश्नवाचक चिन्ह की जगह उस सापेक्ष शब्द का चुनाव कीजिए जो ठीक पहले जोड़े की तरह एक-दूसरे से सम्बंधित हो:

ताबों : निकल :: लाल मणि (रूबी) : ?

From the given options, in place of the question mark for the second pair, choose the relative word which is related to each other exactly like the first pair:

Tabo : Nickel :: Ruby : ?

(a) क्राइरॉन
(b) टेलोनाइट
(c) अलनिको
(d) नीलम

44. एक विशेष कूट भाषा में 'AOGY' को 'FJLT' की तरह लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'SKIP' को कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code language 'AOGY' is written as 'FJLT'. How will 'SKIP' be written in that code language?

(a) XFNK
(c) XGMK
(b) WGMJ
(d) YENK

+5 -5 +5 -5

XFNK

45. कल्पना दक्षिण की ओर चलना शुरू करती है और थोड़ी देर के बाद अपनी बाईं ओर मुड़ जाती है। कुछ दूर चलने के बाद, वह अपनी दाहिनी ओर मुड़ जाती है और 5 किमी की दूरी तय करती है। वह फिर से अपनी दाहिनी ओर मुड़ जाती है और चलती रहती है। अब वह किस दिशा में जा रही है?

(a) दक्षिण (b) पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम

Kalpana starts walking towards south and after some time turns to her left. After walking some distance, she turns to her right and covers a distance of 5 km. She turns to her right again and continues walking. In which direction is she going now?

(a) South (b) West
(c) North-East (d) South-West

46. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गये विकल्पों में सबसे अलग हैं?

(a) भोपाल
(b) रांची
(c) रायपुर
(d) विलासपुर

Select the option which is different from the given options?

(a) Bhopal
(b) Ranchi
(c) Raipur
(d) Vilaspur

47. नीचे दिये प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके साथ पूर्वानुमान क्रमांक I और II दिए गये हैं। आपको इस कथन को पूरी तरह सच मान कर दोनों पूर्वानुमानों पर एक साथ विचार करना है और यह तय करना है कि इनमें से कौन-सा पूर्वानुमान कथन में अन्तर्निहित है।

कथन : कैंसर दुनिया भर में मौत का प्रमुख कारण है।

पूर्वानुमानः

I. कैंसर का इलाज करने के लिए कोई दवा नहीं है।

II. कैंसर आसानी से ठीक किया जा सकता है।

(a) पूर्वानुमान I और पूर्वानुमान II दोनों अन्तर्निहित हैं।

(b) पूर्वानुमान I और पूर्वानुमान II में से कोई भी अन्तर्निहित नहीं हैं।

(c) केवल पूर्वानुमान I अन्तर्निहित है।

(d) केवल पूर्वानुमान II अन्तर्निहित हैं।

In the question given below, a statement is given along with assumptions numbered I and II. You have to consider the statement as completely true and consider both the assumptions together and decide which of these assumptions is implicit in the statement.

Statement: Cancer is the leading cause of death worldwide.

Forecast:

I. There is no medicine to cure cancer.

II. Cancer can be cured easily.

(a) Both Assumption I and Assumption II are implicit.

(b) Neither of the assumptions I and II are implicit.

(c) Only assumption I is implicit.

(d) Only assumption II is implicit.

48. विकल्पों में से एक निम्नलिखित श्रृंखला से मेल नहीं खाता है। उस विकल्प का चयन करें जो मेल नहीं खाता।

One of the options does not match the following series. Select the option that does not match.

11-20, 12-33, 13-48, 14-70, 15-84

(a) 14-70
(b) 12-33
(c) 11-20
(d) 13-48

11 - 20 (×2-2)
12 - 33 (×3-3)
13 - 48 (×4-4)
14 - 70 (×5)
15 - 84 (×6-6)
14 - 65

49. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

What will come in place of question mark in the following series?

?, TP, OK, JF, EA

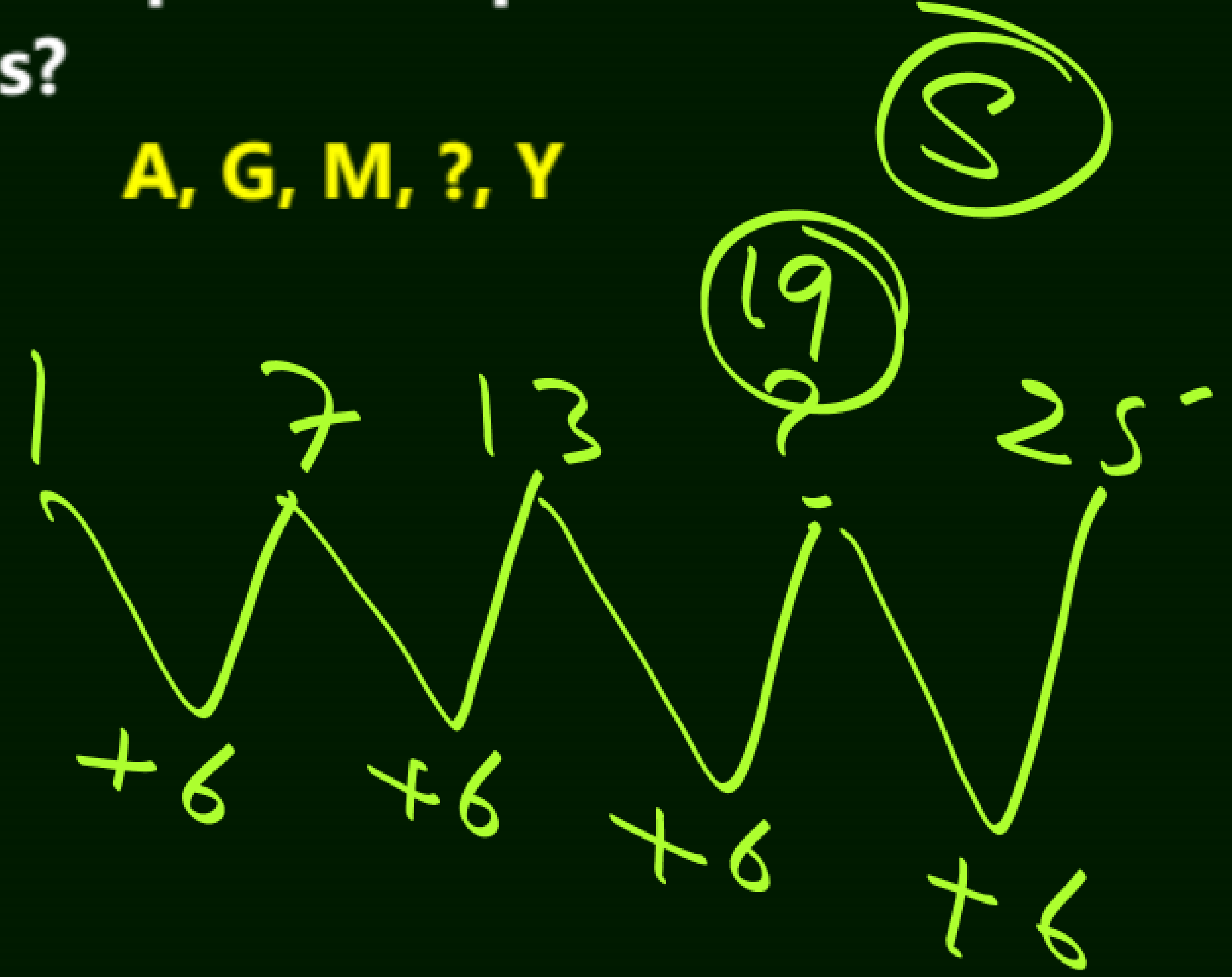
(a) UY
(b) YV
(c) XN
(d) YU

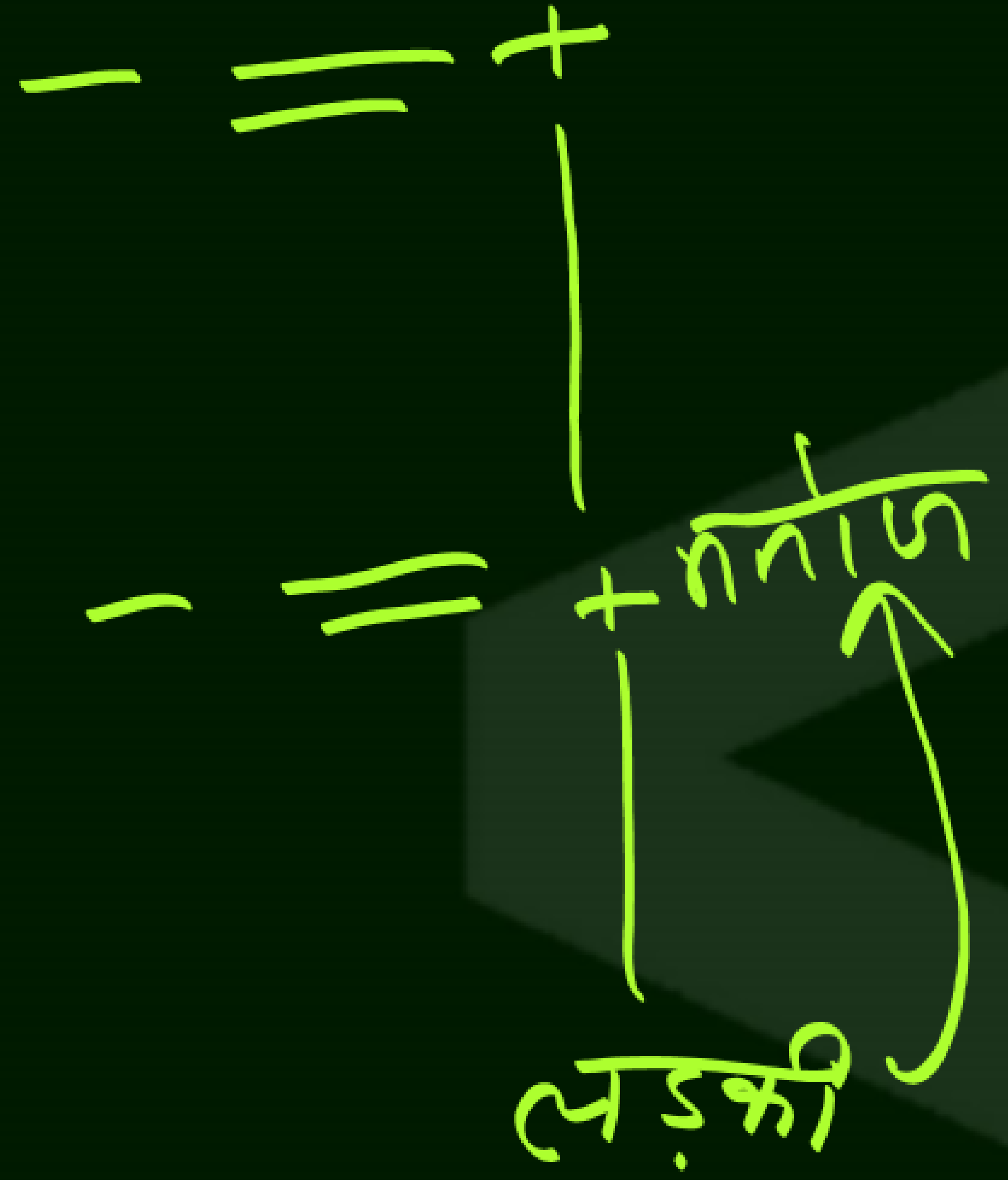
50. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिहन के स्थान पर क्या आएगा?

What will come in place of question mark in the following series?

A, G, M, ?, Y

(a) S
(b) P
(c) Q
(d) U



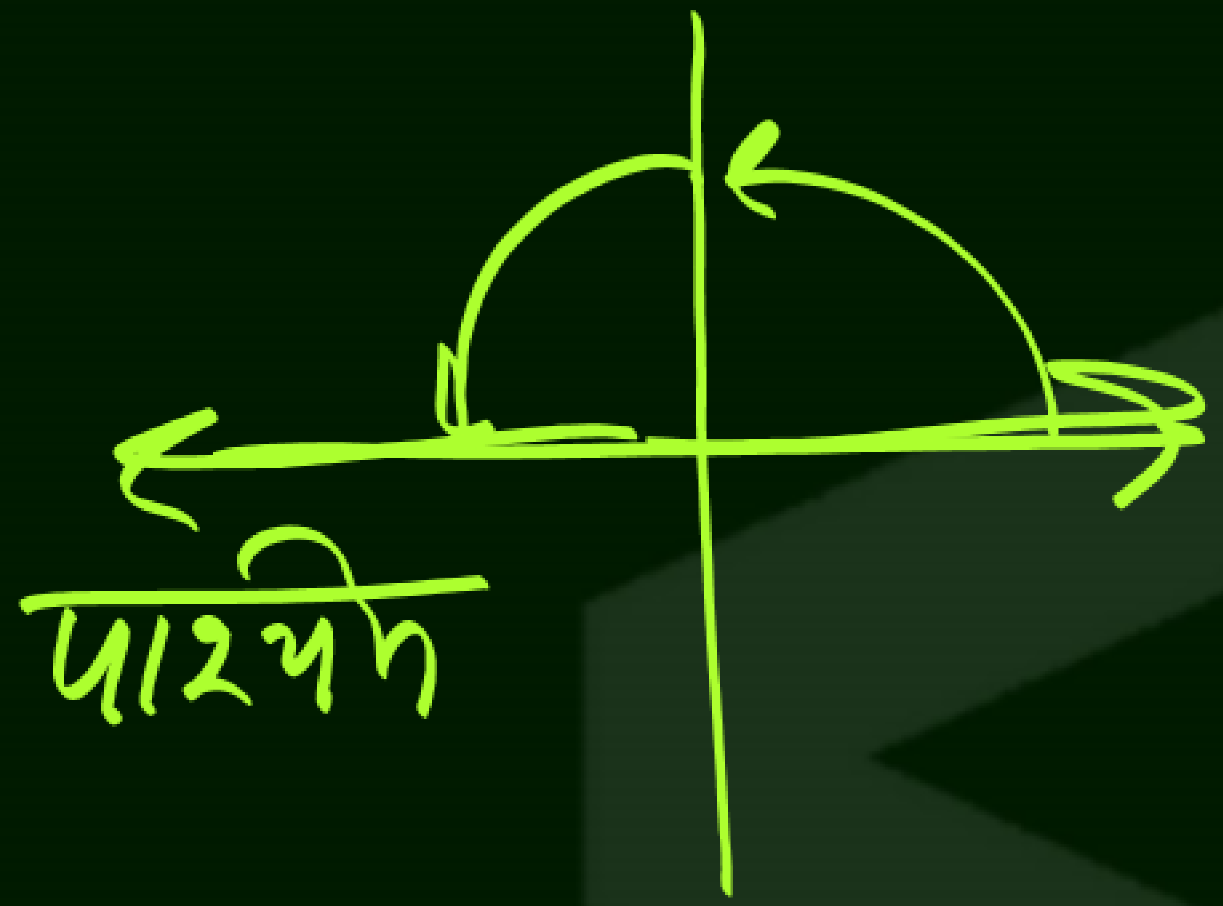


51. एक लड़की की ओर इशारा करते हुए, मनोज ने कहा कि उसके दादा की पत्नी मेरी पत्नी की सास है। यदि मनोज के कोई भाई-बहन नहीं हैं, तो मनोज का उस लड़की से क्या रिश्ता है?

(a) बेटा
(c) पिता
(b) भाई
(d) अंकल

Pointing towards a girl, Manoj said that his grandfather's wife is my wife's mother-in-law. If Manoj does not have any brothers and sisters, then how is Manoj related to that girl?

(a) son
(c) father
(b) brother
(d) uncle

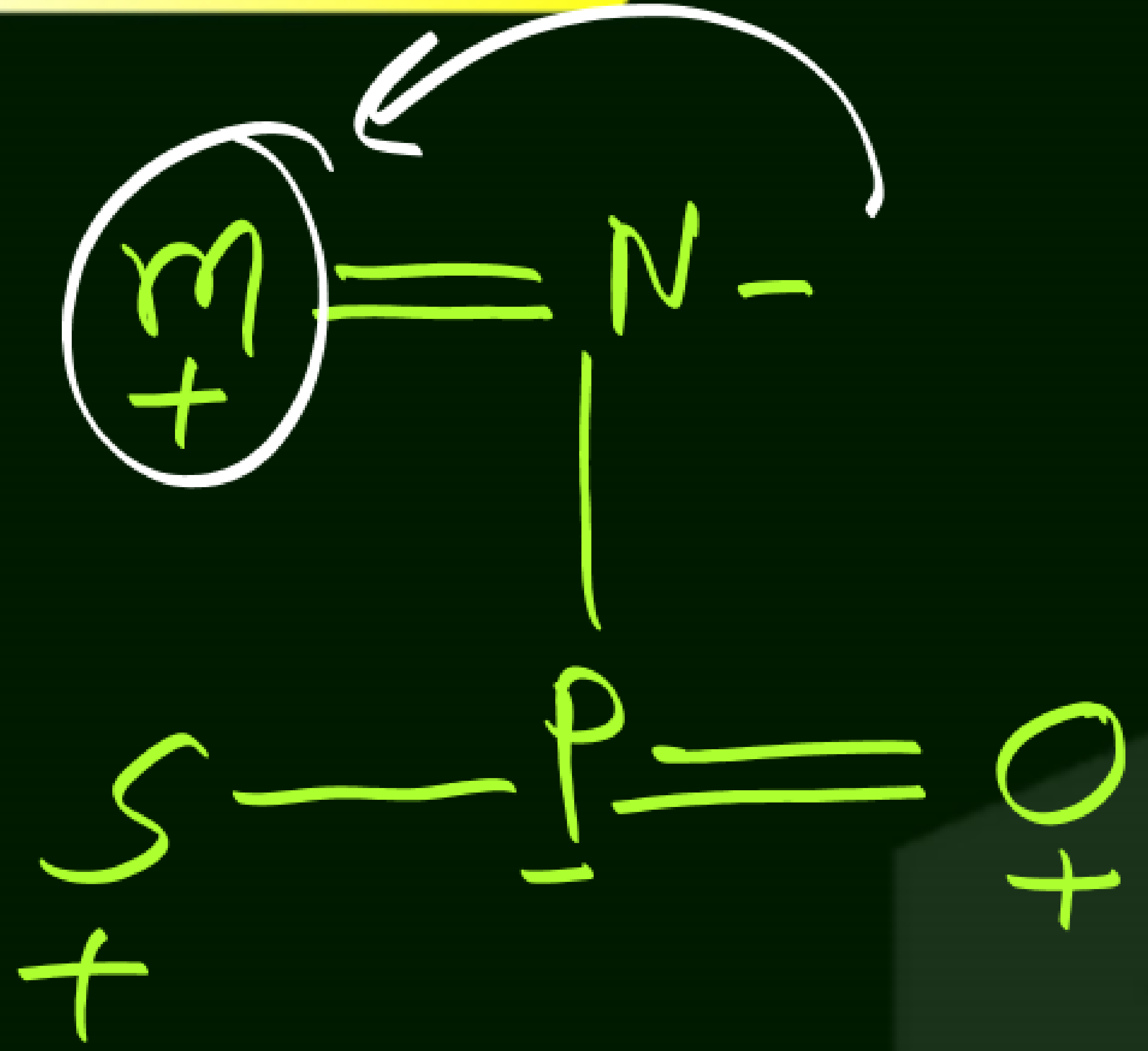


52. गोयल पूर्व की ओर चलना शुरू करता है और थोड़ी देर के बाद अपनी बाईं ओर मुड़ जाता है। कुछ दूर चलने के बाद वह फिर से अपनी बाईं ओर मुड़ जाता है। अब उसका मुंह किस दिशा में है?

(a) पश्चिम
(b) उत्तर
(c) पूर्व
(d) दक्षिण

Goyal starts walking towards east and after some time turns to his left. After walking some distance he again turns to his left. In which direction is he facing now?

(a) West
(b) Answer
(c) East
(d) South



53. N, P की मां है जो O की पत्नी है। S, M का इकलौता बेटा है। यदि O, M का दामाद है, तो M का N से क्या रिश्ता है।

(a) पति
(b) भाई
(c) पत्नी
(d) ससुर

N is the mother of P who is the wife of O. S is the only son of M. If O is the son-in-law of M, then how is M related to N?

(a) husband
(b) brother
(c) wife
(d) father-in-law

54. उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए विकल्पों में सबसे अलग है?

(a) बुँडेस्टैग
(b) क्रेमलिन
(c) राष्ट्रपति भवन
(d) ह्वाइट हाउस

Select the option which is different from the given options?

(a) Bundestag
(b) Kremlin
(c) Rashtrapati Bhavan
(d) White House

निर्देश (प्र. सं. 55) निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानकर, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा कौन-से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और उसके अनुसार उत्तर दीजिए।

55. कथन :
$M \geq B \geq N = Z > X < R > S$
निष्कर्ष :
I. M > X
II. N > S
(a) केवल I सत्य है
(b) केवल II सत्य है
(c) I और II दोनों सत्य है
(d) कोई भी सत्य नहीं है

Direction (Q. No. 55) In the following question, assuming the given statements to be true, decide which of the given conclusions is/are definitely true and answer accordingly.

55. Statement:
$M \geq B \geq N = Z > X < R > S$
Conclusion:
I. M > X
II. N > S
(a) Only I is true
(b) Only II is true
(c) Both I and II are true
(d) None is true

56. एक खास कूट भाषा में 'STATE' को '65' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'CHILD' कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code language 'STATE' is written as '65'. How will 'CHILD' be written in that code language?

(a) 40
(b) 25
(c) 36
(d) 49

STATE → 65
19+20+1+20+5 = 65

CHILD = 36
3+8+9+12+4

57. नीचे दिया गया प्रश्न दो कथनों I और II से मिलकर बना है। आपको यह बताना है। कि क्या कथनों में दी गई जानकारियां प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं। दोनों कथनों को पढ़े और सही उत्तर का चयन करें।

प्रश्न: वरूण जो कि अपनी पत्नी वर्षा से बड़ा है, की वर्तमान आयु क्या है?

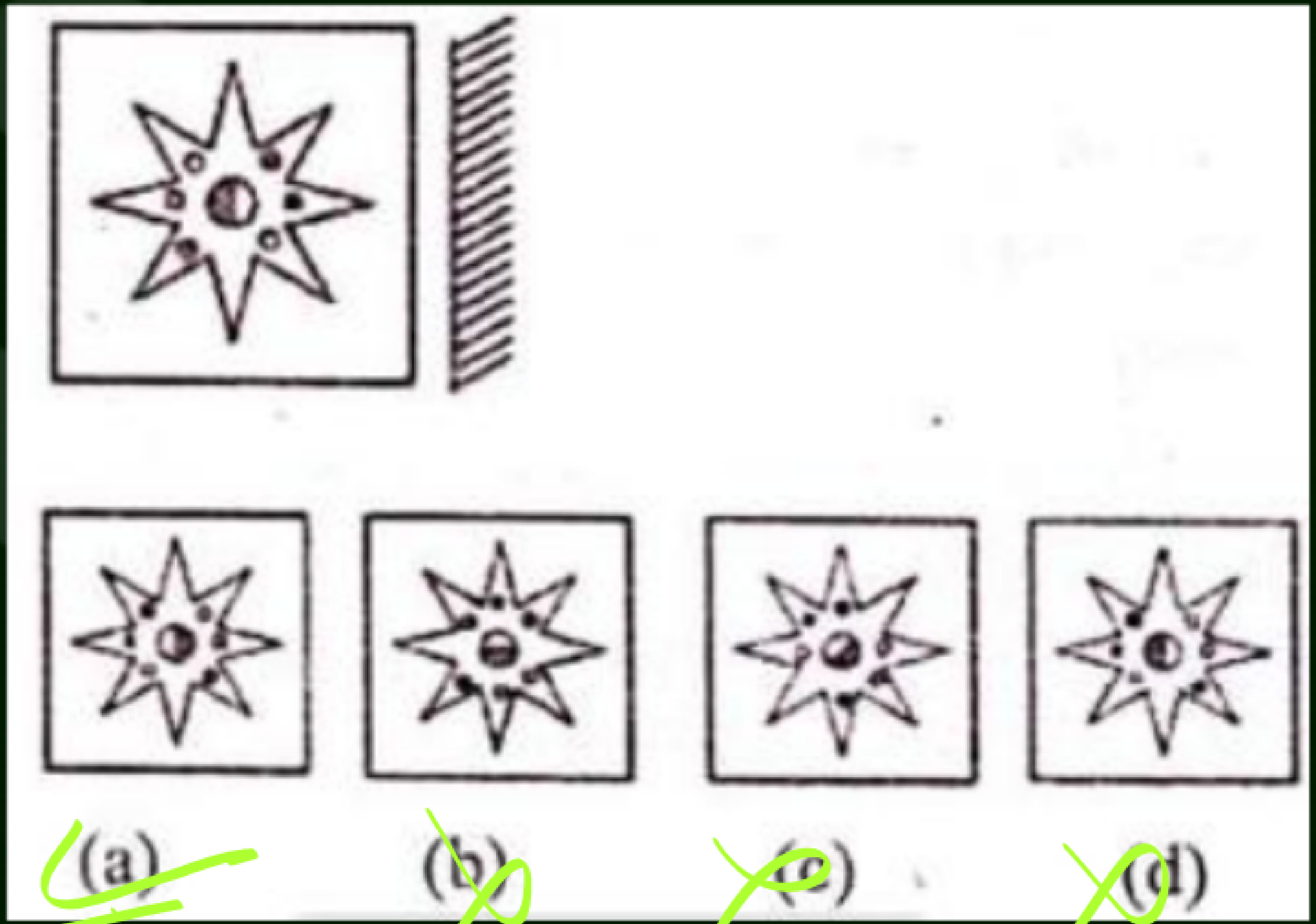
I. वर्षा की वर्तमान आयु उसके बच्चे गोकुल की वर्तमान आयु से तीन गुना है।

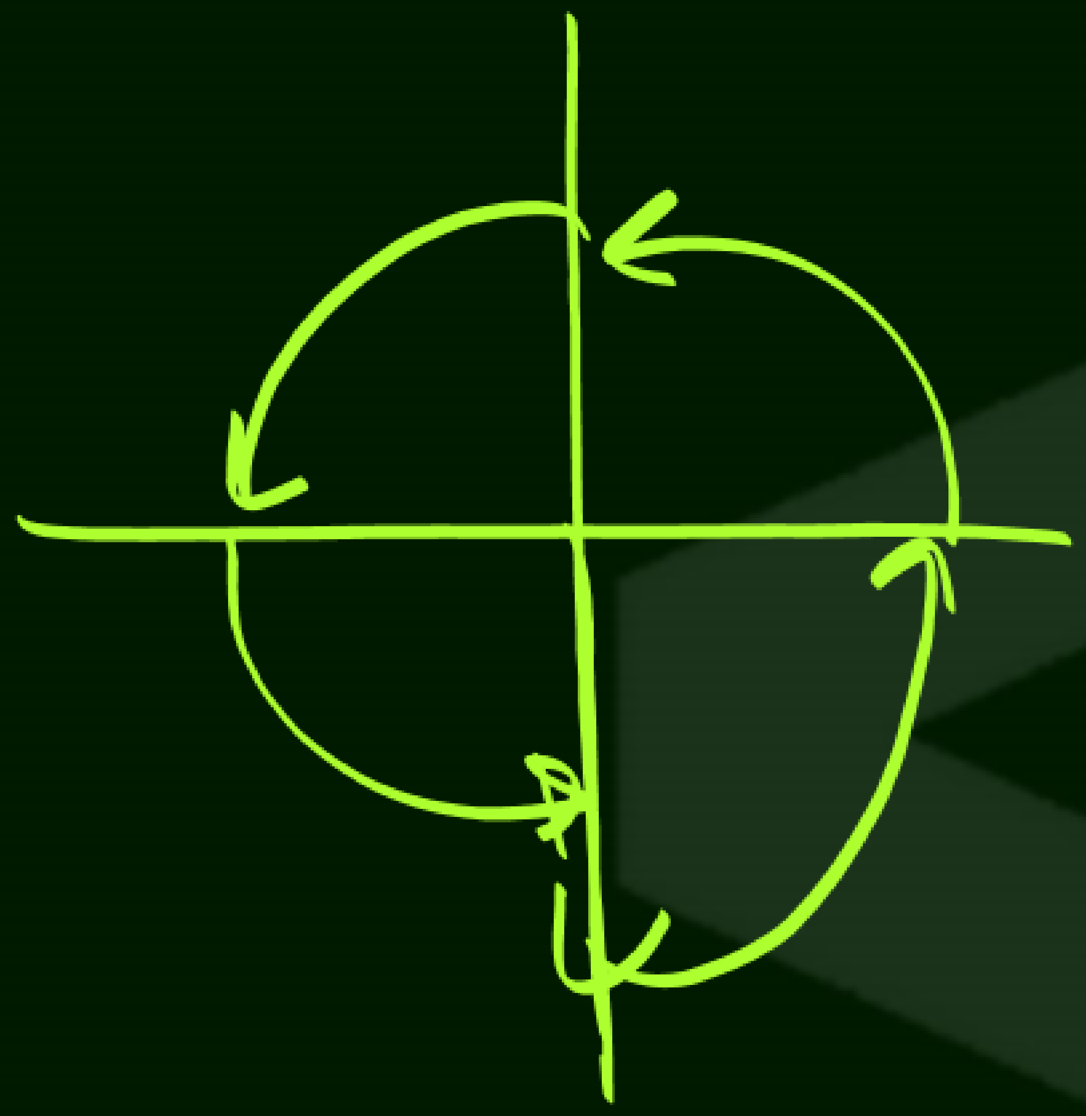
II. वर्षा के पति की आयु वर्षा की वर्तमान आयु और गोकुल की वर्तमान आयु के बीच के अन्तर की दोगुनी है।

(a) कथन I में दी जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(b) कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
(c) कथन I और II दोनों में दी गई जानकारियां मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
(d) कथन I और II दोनों में दी गई जानकारियां मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं

58. यदि छायांकित रेखा पर एक आईना रखा जाता है, तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सी दी गई आकृति की सही छवि हैं?

If a mirror is placed on the shaded line, then which of the following options is the correct image of the given figure?





59. सुमित्रा अपने घर से चलना शुरू करती है और 7 किमी दक्षिण की ओर चलती है। फिर वह लगातार चार बार बाई ओर मुड़ती है और हर बार 3 किमी चलती है। अब उसका मुंह किस दिशा में है?

Sumitra starts from her home and walks 7 km towards south. Then she takes four consecutive left turns and walks 3 km each time. In which direction is he facing now?

(a) पश्चिम
(c) पूर्व
(b) उत्तर
(d) दक्षिण

60. नीचे दिया गया प्रश्न दो कथनों I और II से मिलकर बना है। आपको यह बताना है कि क्या कथनों में दी गई जानकारियां प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। दोनों कथनों को पढ़े और सही उत्तर का चयन करें।

प्रश्न : विनय, कार्थी और महेश की आयु का योगफल क्या है?

I. महेश और विनय की आयु का अनुपात 5:2 है।

II. विनय और कार्थी के आयु का अनुपात 6: 5 है और कार्थी की उम्र 25 है।

(a) कथन I में दी जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(b) कथन I और II दोनों में दी गई जानकारियाँ मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

(c) कथन I और II दोनों में दी गई जानकारियां मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

(d) कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

The question given below consists of two statements I and II. You have to tell whether the information given in the statements is sufficient to answer the question. Read both the statements and select the correct answer.

Question: What is the sum of the ages of Vinay, Karthi and Mahesh?

I. The ratio of ages of Mahesh and Vinay is 5:2.

II. The ratio of ages of Vinay and Karthi is 6 : 5 and the age of Karthi is 25.

(a) The data given in statement I alone is sufficient to answer the question.

(b) The data given in both statements I and II together are sufficient to answer the question.

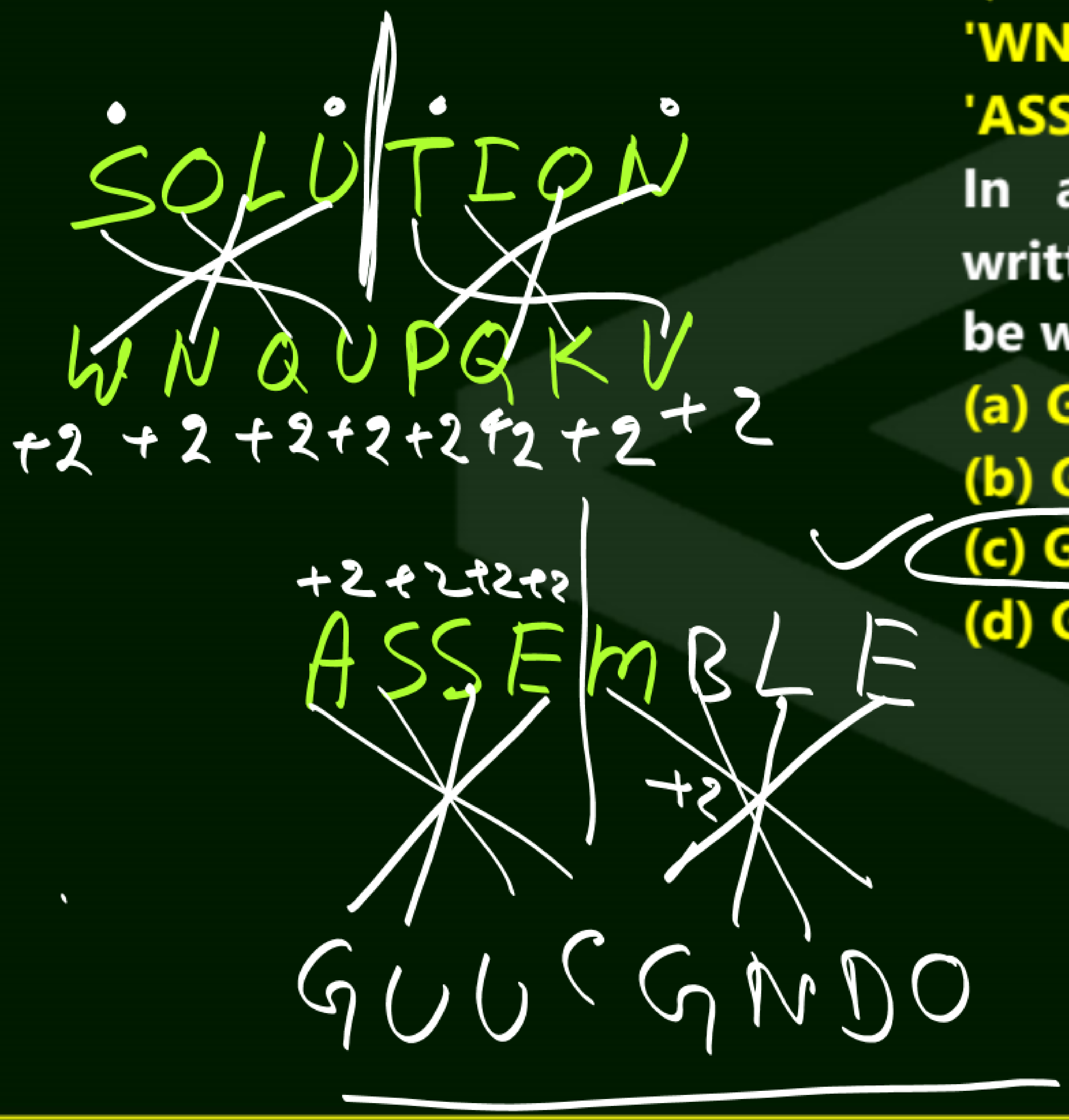
(c) The data given in both statements I and II together are not sufficient to answer the question.

(d) The data given in statement II alone are sufficient to answer the question.

61. एक खास कूट भाषा में, 'SOLUTION' को 'WNQUPQKV' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'ASSEMBLE' कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code language, 'SOLUTION' is written as 'WNQUPQKV'. How will 'ASSEMBLE' be written in that code language?

(a) GUUGCNDO
(b) GUVGCDNO
(c) GUUCGNDO
(d) GUVCGDNO



निर्देश (62-64): नीचे दिए गये प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी पढ़े। एक संगठन में आईटी अधिकारियों के चयन के लिए निम्नलिखित शर्ते हैं। उम्मीदवार को के पास

I. न्यूनतम 65% अंकों के साथ एक इंजीनियर (या) मास्टर ऑफ कम्प्यूटर ऍप्लिकेशन्स (एमसीए) होना चाहिए।

II. 2 साल का अनुभव होना चाहिए।

III. चयन की परीक्षा कम से कम 50% अंकों के साथ पास की होना चाहिए।

IV. 1.6.2016 को 25 से कम और 30 वर्ष की आयु से अधिक का नहीं होना चाहिए। 1-6-1986 — 1991

लेकिन, यदि कोई उम्मीदवार सभी उपरोक्त मानदंडों को पूरा करता है, सिवाय :

(A) (II) उपर्युक्त के, लेकिन उसने इंजीनिरिंग और चयन परीक्षा दोनों में 70% या उससे अधिक अंक हासिल किये हैं, तो उसके मामले को प्रबंध निदेशक को भेजा जा सकता है।

(B) (IV) उपर्युक्त के, लेकिन कम से कम 5 वर्ष का अनुभव है, तो उसके मामले को संगठन के प्रभाग प्रमुख को भेजा जा सकता है।

(i) 65% इंजि/mcA
(ii) 2 वर्ष अनुभव
(iii) 50% चयन
(iv) 1-6-1986-1991

62. इस मामले में क्या निर्णय लिया जाना है?
अरूंधति एक कम्प्यूटर इंजीनियर है और उसका जन्म 23 दिसम्बर 1992 को हुआ था। उसने 65% के साथ चयन परीक्षा पास की है और उसे 3 वर्षों का अनुभव है।

(a) उम्मीदवार के मामले को संगठन के प्रभाग प्रमुख/प्रबंध निदेशक को भेजा जाना है।
(b) उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(c) उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
(d) जानकारी अपर्याप्त है।

What decision is to be taken in this matter?
Arundhati is a computer engineer and was born on 23 December 1992. He has passed the selection exam with 65% and has 3 years of experience.

(a) The case of the candidate is to be referred to the Division Head/Managing Director of the organisation.
(b) The candidate is not to be selected.
(c) The candidate is to be selected.
(d) Information is inadequate.

63. इस मामले में क्या निर्णय लिया जाना है?
अधिया जोशी ने 60% अंकों के साथ एमसीए किया है। उसकी उम्र 34 वर्ष है। और उसे 5 वर्षों का अनुभव है। उसने 80% अंकों के साथ चयन परीक्षा पास की है।

(a) उम्मीदवार के मामले को निदेशक को भेजा जाना है। संगठन के प्रभाग प्रमुख/प्रबंध
(b) उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(c) जानकारी अपर्याप्त है।
(d) उम्मीदवार का चयन किया जाना है।

What decision is to be taken in this matter?
Adhiya Joshi has done MCA with 60% marks. His age is 34 years. And he has 5 years of experience. He has passed the selection test with 80% marks.

(a) The case of the candidate is to be referred to the Director. Division Head/Management of Organization
(b) The candidate is not to be selected.
(c) Information is inadequate.
(d) The candidate is to be selected.

✓ (i) 65% इंजि./MCA
✓ (ii) 2 वर्ष
✓ (iii) 50% चयन
✗ (iv) 1-6-1986-1991

64. इस मामले में क्या निर्णय लिया जाना है? रवि शर्मा, कुल 75% के साथ बीई आईटी स्नातक है। उसकी आयु 35 वर्ष है। उसे संबंधित क्षेत्र में 7 वर्षों का अनुभव है और चयन परीक्षा 70% के साथ पारित की है।

(a) उम्मीदवार के मामले को संगठन के प्रभाग प्रमुख/प्रबंध निदेशक को भेजा जाना है।
(b) उम्मीदवार का चयन नहीं किया जाना है।
(c) उम्मीदवार का चयन किया जाना है।
(d) जानकारी अपर्याप्त है।

What decision is to be taken in this matter? Ravi Sharma is a BE IT graduate with 75% aggregate. His age is 35 years. He has 7 years of experience in the relevant field and has passed the selection exam with 70%.

(a) The case of the candidate is to be referred to the Division Head/Managing Director of the organisation.
(b) The candidate is not to be selected.
(c) The candidate is to be selected.
(d) Information is inadequate.

65. निम्नलिखित कथन पढ़ें और उत्तर दें कि निम्नलिखित तर्कों में से कौन-सा मजबूत है?

कथन : रेबीज संबंधित मौत को खत्म के लिए क्या सभी आवारा कुत्तों को सुखमृत्यु देनी चाहिए।

तर्क :

(I) हाँ। आवारा कुत्ते, विशेष रूप से भारत में, लोगों के लिए बहुत बड़ा खतरा हैं। हर साल विश्व में रेबीज से होने वाली मौतों में से 36% अकेली भारत में होती है।

(II) नहीं। उन्हें मारा नहीं जा सकता। यह लोगों पर निर्भर है कि वे खुद अपने आपको इस तरह के हमले से बचाएं।

(a) तर्क I और तर्क II दोनों में से कोई भी मजबूत नहीं है।
(b) केवल तर्क I मजबूत है।
(c) केवल तर्क II मजबूत है।
(d) तर्क I और तर्क II दोनों मजबूत हैं।

66. निम्नलिखित कथन पढ़ें और उत्तर दें कि निम्नलिखित तर्कों में से कौन-सा मजबूत है?

कथन : क्या आईएएस अधिकारी के वेतन में 100% की वृद्धि की जानी चाहिए?

तर्क :

(i) हाँ। इससे नौकरी के लिए अधिक उम्मीदवार आकर्षित होगें।

(ii) नहीं। उनका मौजूदा वेतन और भत्ता उनके लिए पर्याप्त हैं।

(a) केवल तर्क II मजबूत है।

(b) तर्क I और तर्क II दोनों मजबूत हैं।

(c) तर्क I और तर्क II दोनों में से कोई भी मजबूत नहीं है।

(d) केवल तर्क I मजबूत है।

Read the following statements and answer which of the following arguments is stronger?

Statement: Should the salary of IAS officers be increased by 100%?

Argument :

(i) Yes. This will attract more candidates for the job.

(ii) No. Their current salary and allowances are sufficient for them.

(a) Only argument II is strong.

(b) Both argument I and argument II are strong.

(c) Neither argument I nor argument II is strong.

(d) Only argument I is strong.

67. दिए गये विकल्पों में से दूसरे जोड़े के लिए प्रश्नवाचक चिन्ह की जगह उस सापेक्ष संख्या का चुनाव कीजिए जो ठीक पहले जोड़े की संख्या की तरह एक-दूसरे से सम्बन्धित हो:

From the given options, in place of the question mark for the second pair, select the relative number which is related to each other exactly like the numbers of the first pair:

19 : 360 : : 29 : ?

(a) 810
(b) 840
(c) 740
(d) 570

$19^2 - 1 = 360$

$29^2 - 1 = 840$

68. नीचे दिये गये प्रश्न में तीन कथन दिये गये हैं जिनके साथ दो निष्कर्ष I, II भी दिये गये हैं। उन निष्कर्षों को पढ़ने के बाद बताइए कि कौन-सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से कथन का अनुसरण करता है।

कथन :

कुछ गुलाब खुशबू हैं।
सभी खुशबू मिठाई हैं।
कोई भी मिठाई ठंडी नहीं है।

निष्कर्ष :

I. सभी गुलाब ठंडी नहीं हैं।
II. कोई भी ठंडी खुशबू नहीं है।

(a) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं
(b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(d) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II में से कोई भी अनुसरण नहीं करता

68. In the question given below, three statements are given along with two conclusions I, II. After reading those conclusions, tell which conclusion logically follows the statements.

Statement:

Some roses are fragrance.
All fragrances are sweet.
No sweet is cold.

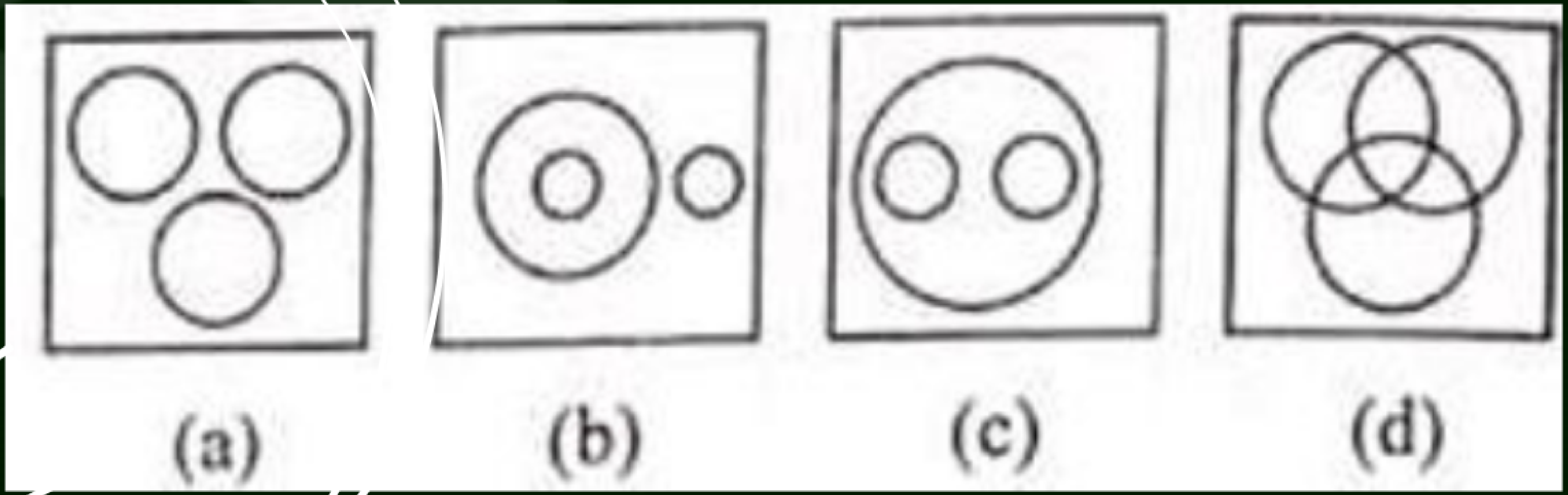
Conclusion:

I. All roses are not cold.
II. There is no cold scent.

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

69. निम्न आकृतियों में कौन-सी 'जहाज, पाल नौका, वाटरक्राफ्ट' क्राफ्ट' के के बीच बीच संबंध संबंध को को दर्शाती है?

Which of the following figures represents the relationship between 'ship, sailing boat, watercraft and craft'?



70. नीचे दिये गये प्रश्न में दो कथन दिए गये हैं जिनके साथ दो निष्कर्ष I, II, भी दिये गये हैं। उन निष्कर्षों को पढ़ने के बाद बताइए कि कौन-सा निष्कर्ष तर्क संगत रूप से कथन का अनुसरण करता है।

कथनः उपग्रह ग्रहपथ हैं।

चन्द्रमा एक उपग्रह है।

निष्कर्ष :

I) चन्द्रमा एक उपग्रह नहीं है।

II) चन्द्रमा एक ग्रहपथ है।

(a) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।

(b) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II में से कोई भी अनुसरण नहीं करता है।

(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(d) केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

In the question given below, two statements are given along with two conclusions I, II. After reading those conclusions, tell which conclusion logically follows the statements.

Statement: Satellites are planets.

The moon is a satellite.

Conclusion:

I) Moon is not a satellite.

II) The Moon is a planetoid.

(a) Both conclusion I and conclusion II follow.

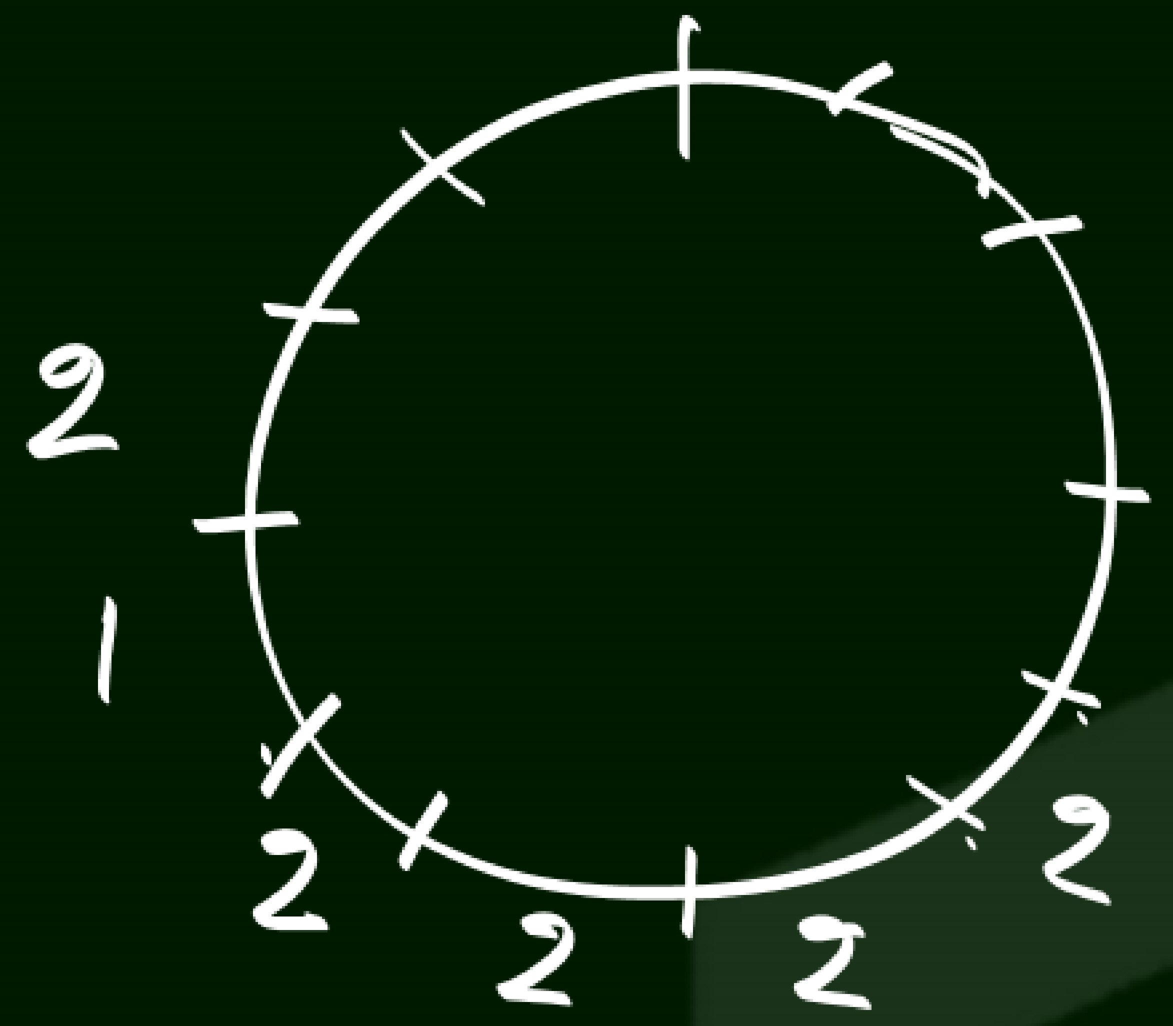
(b) Neither conclusion I nor conclusion II follows.

(c) Only conclusion II follows.

(d) Only conclusion 1 follows.

71. यदि @ के मायने '÷', '$' के मायने '×', और '&' के मायने '=', तो निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक सही है?
If @ means '÷', '$' means '×', and '&' means '=', then which of the following expressions is correct?

(a) 6 & 2 $ 3 @ 9 = 6 = 2 × 3 ÷ 9
(c) 6 $ 2 & 3 @ 9 = 6 × 2 = 3 ÷ 9
(b) 6 $ 2 @3 & 9 = 6 × 2 ÷ 3 = 9
(d) 6 @ 2 $ 3 & 9
= 6 ÷ 2 × 3 = 9
3 × 3 = 9
= 9 = 9



72. 4:00 बजे अपराह्न से 10:00 बजे अपराह्न के मध्य कितनी बार सूइयाँ 90° का कोण बनाती हैं?

How many times does the hand make an angle of 90° between 4:00 PM and 10:00 PM?

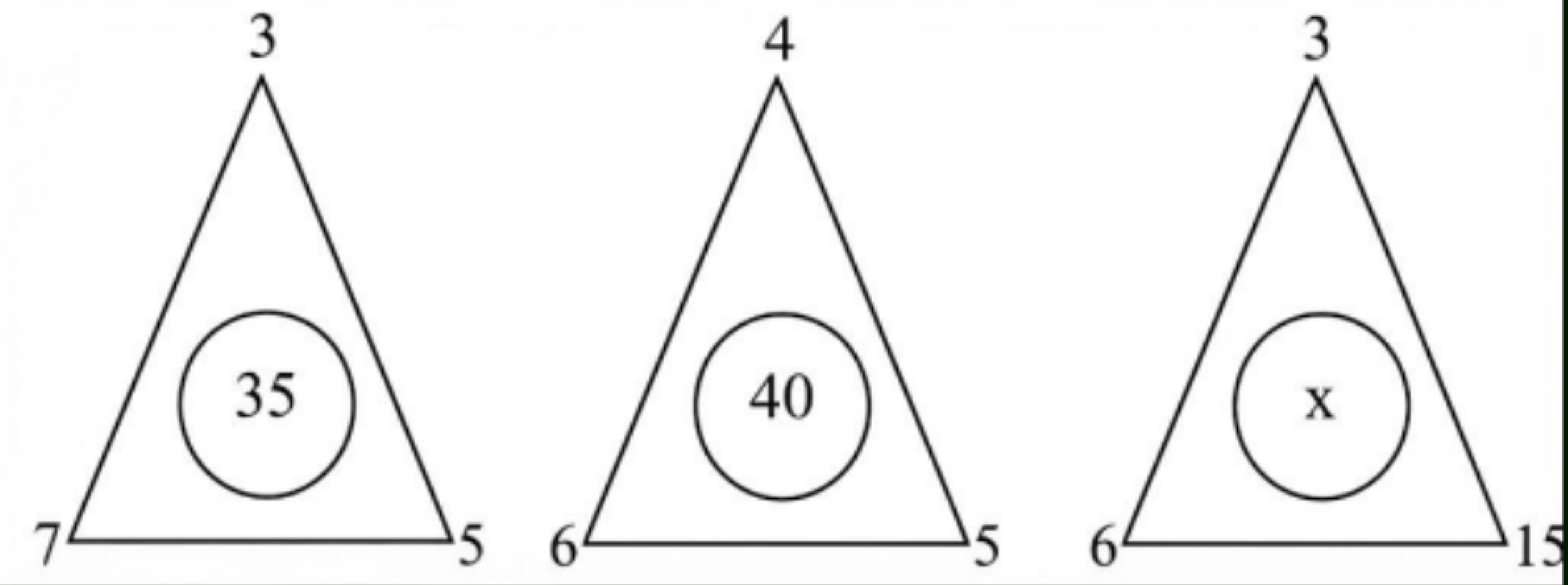
(a) 6
(b) 11
(c) 10
(d) 9

एक घण्टे में 2 बार
12 घण्टे में 22 बार समकोण बनाती है

4 – 10 = 6
× 2
12
– 1
11

73. तीसरे त्रिभुज में लुप्त संख्या x ज्ञात कीजिए।

Find the missing number x in the third triangle.



$3+5+7 = \frac{105}{3} = 35$

$4+5+6 = \frac{120}{3} = 40$

$3+6+15 = \frac{270}{3} = 90$

(A) 20

(B) 10

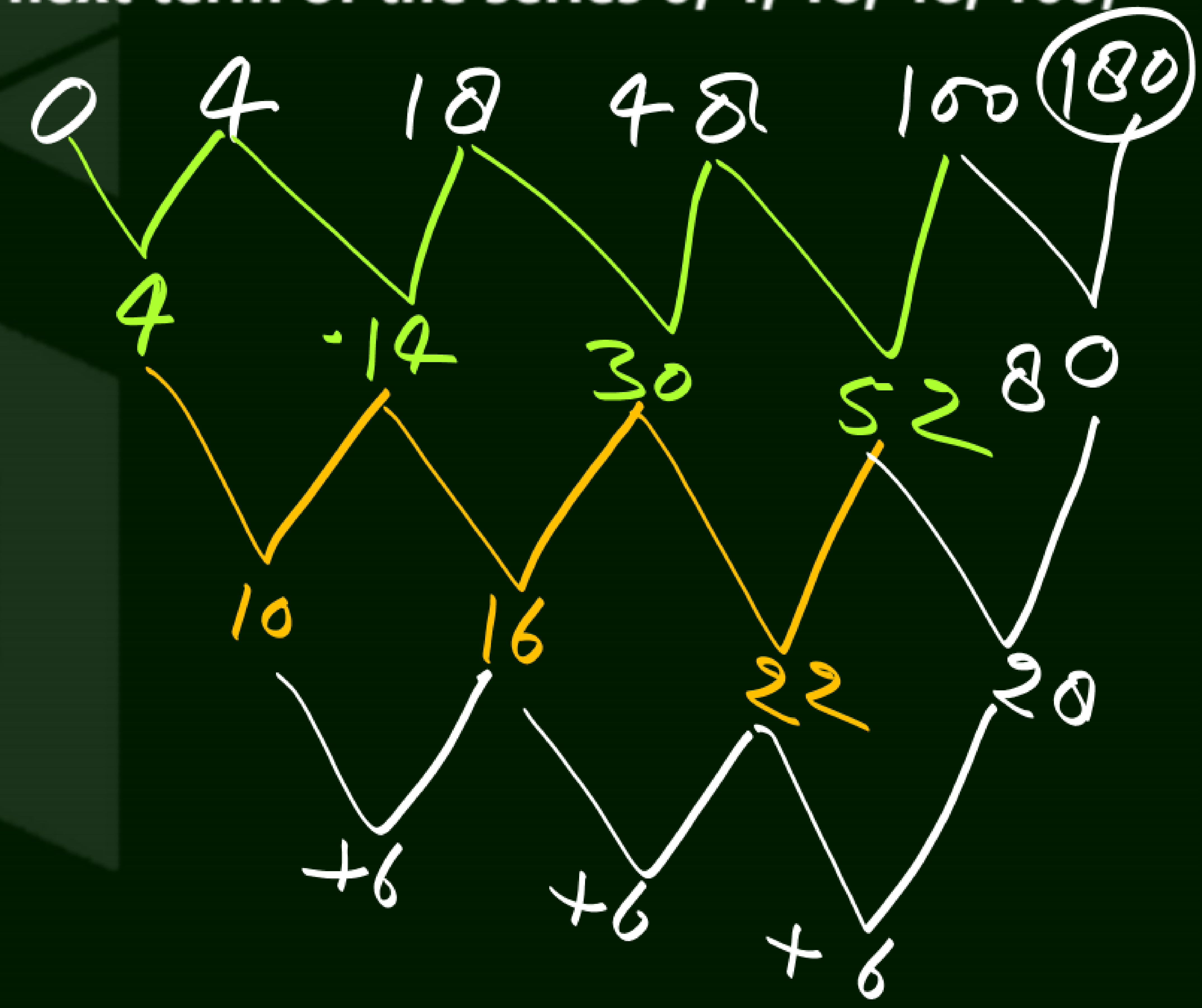
(C) 15

(D) 90

74. श्रेणी 0, 4, 18, 48, 100, ... का अगला पद ज्ञात कीजिए?

Find the next term of the series 0, 4, 18, 48, 100, ...?

(a) 180
(b) 160
(c) 170
(d) 120



75. ग्यारह मित्र एक पार्टी में मिलते हैं। सभी सबसे एक बार हाथ मिलाते हैं। हस्त-मिलान की सम्भावित संख्या है-

Eleven friends meet at a party. Everyone shakes hands once. The possible number of hand matches is-

(a) 22
(b) 55
(c) 56
(d) 65

76. यदि BLINK को 21291411 के रूप में कूट किया जाता है, तो GREEN के किस प्रकार से कूटित किया जाएगा?
If BLINK is coded as 21291411, then how will GREEN be coded?
(a) 7185514
(b) 29121411
(c) 8175514
(d) 1455178

GREEN
7 18 5 5 14

77. पाँच लडकों में A, B से लम्बा है किन्तु C से लम्बा नहीं है। D, C से लम्बा है किन्तु E से लम्बा नहीं है। यदि इन लड़कों को एक पंक्ति में इनकी बढ़ती लम्बाई के क्रम में किया जाय, तो प्रथम स्थान पर कौन होगा?

Among five boys, A is taller than B but not taller than C. D is taller than C but not taller than E. If these boys are arranged in a row in the order of their increasing height, then who will be in first place?

(a) D

(b) C

(c) B

(d) E

78. निम्नलिखित चित्र में से लुप्त संख्या (?) ज्ञात कीजिए।

Find the missing number (?) from the following picture.

12	12	18
16	12	20
5	12	?
197	156	366

(a) -8

(b) 6

(c) 8

(d) -6

79. नीचे दिये गये विकल्पों में से भिन्न विकल्प को चुनिए-

(a) पिरामिड
(b) स्वास्तिक
(c) ममी
(d) स्फिंक्स

Choose the different option from the options given below-

(a) Pyramid
(b) Swastika
(c) Mummy
(d) Sphinx

80. किस संख्या में वही विशिष्टता है, जो कि निम्नलिखित संख्याओं में है?
Which number shares the same characteristic as the following numbers?

(957, 777, 876)

(a) 894
(b) 697
(c) 979
(d) 999

THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**