airGurukul
RRB NTPC | GROUP D | ALP | TECHNICIAN
REASONING
सबसे सटीक रणनीति
INDIAN RAILWAYS
LIVE
18 AUG 2026
10:00AM
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. एक निश्चित कूटभाषा में 'STAGY' को '68' लिखा जाता है और 'TIMID' को '52' लिखा जाता है। उस भाषा में 'CONFERENCE' को कैसे लिखा जाएगा?

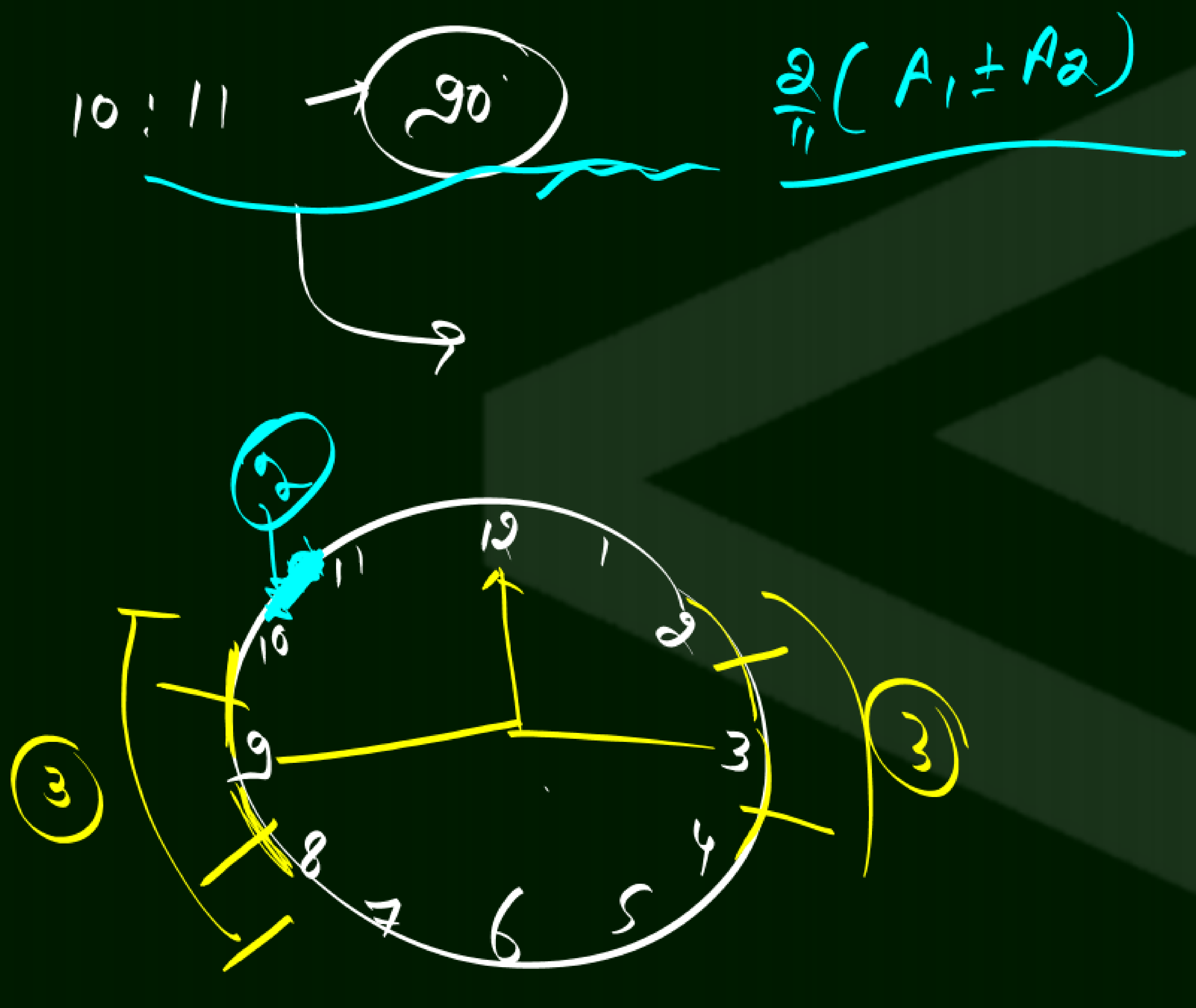
In a certain code language, 'STAGY' is written as '68' and 'TIMID' is written as '52'. How is 'Sammelan' written in that language?

(a) 78

(b) 94

(c) 88

(d) 82



2. एक निश्चित कूट भाषा में 'you must study' को '531' लिखा जाता है, 'he must work' को '718' लिखा जाता है,' work is worship' को '894' लिखा जाता है, और 'work is fine' को '864' लिखा जात है। तो उसी कूट भाषा में कौन से शब्द और उसके कूट का कौन-सा युग्म सही संयोजन नहीं है ?

In a certain code language, 'you must study' is written as '531', 'he must work' is written as '718', 'work is worship' is written as '894', and 'work is fine' is written as '864'. Which pair of word and its code does not represent a correct combination in that code language?

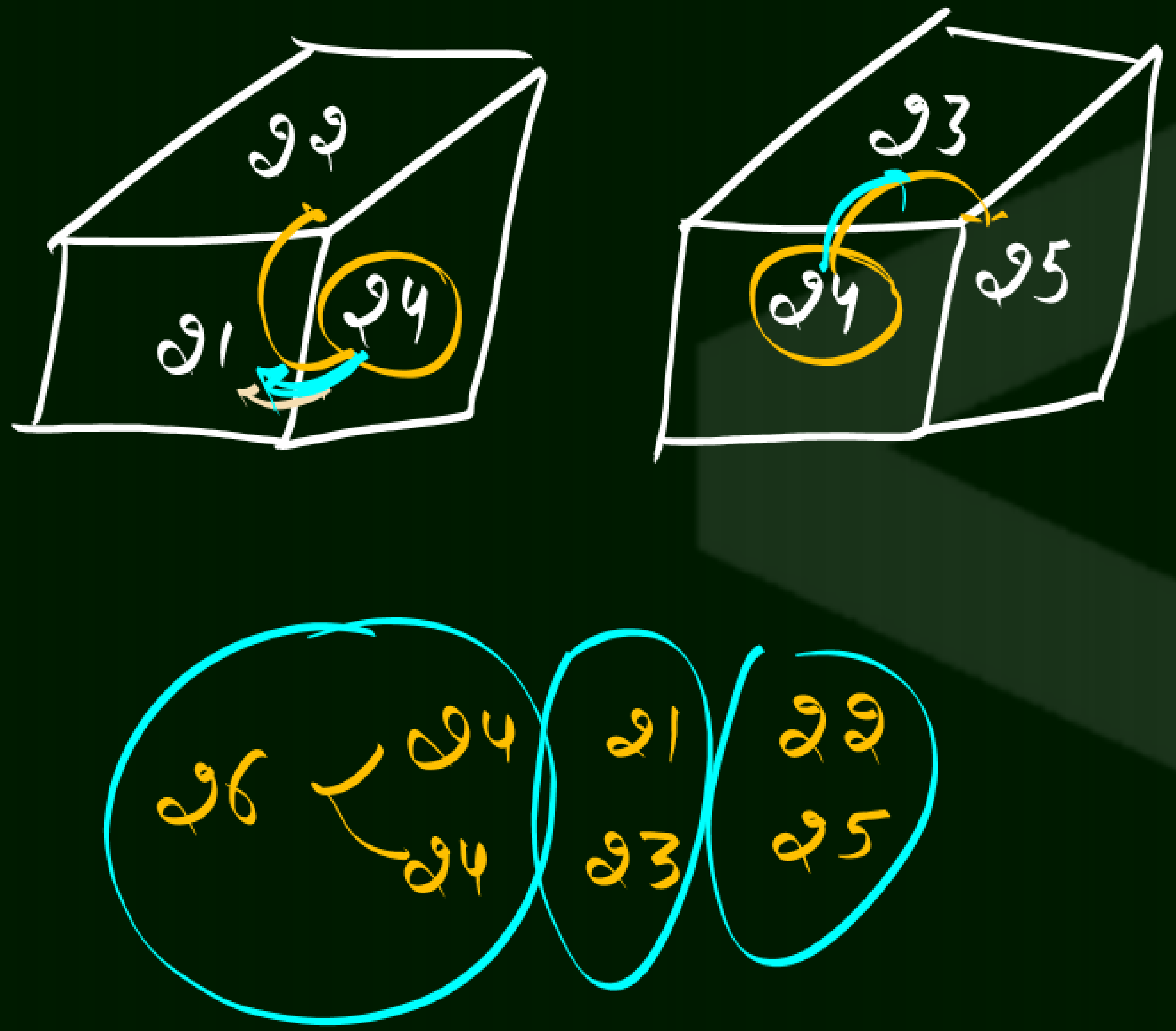
(a) fine: 6
(b) he: 8
(c) must:1
(d) is: 4

3. यदि TROUSER को UTSRROE के रूप में कोडित किया गया है, तो ANSWER के लिए कोड क्या होगा?

If TROUSER is coded as UTSRROE, what will be the code for ANSWER?

(a) NRSEAW
(b) WAERSN
(c) NWSREA
(d) WSRNEA

W A



4. एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छह संख्याएँ 21, 22, 23, 24, 25 और 26 लिखी गई हैं। इस पासे की तीन स्थितियाँ यहाँ दर्शाई गई हैं। 21 संख्या वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

The six numbers 21, 22, 23, 24, 25, and 26 are marked on the different faces of a die. Three positions of this die are shown here. Which number will be on the face opposite the face showing the number 21?

(a) 25
(b) 22
(c) 24
(d) 23

5. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए कथन को सत्य मानते हुए, ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं और फिर उसके अनुसार अपने उत्तर दें।

कथन: 5 > 1 < 8 > 4 ≥ 3 > 7 = 9 ≤ 2 > 6

निष्कर्ष: I. 3 > 6 II. 8 < 2

(a) केवल II सत्य है
(b) न तो I और न ही II सत्य है
(c) केवल I सत्य है
(d) I और II दोनों सत्य हैं

Directions: Assuming the given statement to be true, determine which of the given conclusions is/are definitely true and answer accordingly.

Statement: 5 > 1 < 8 > 4 ≥ 3 > 7 = 9 ≤ 2 > 6

Conclusions: I. 3 > 6 II. 8 < 2

(a) Only II is true
(b) Neither I nor II is true
(c) Only I is true
(d) Both I and II are true

6. ध्यान दीजिए: एक से अधिक शर्तें लागू हो सकती है।

अंक	1	9	3	4	7	8	2	6	0	5
अक्षर/प्रतीक	A	@	C	F	#	%	E	*	H	$

(i) यदि पहली संख्या एक सम संख्या है और अंतिम संख्या एक विषम संख्या है, तो दोनों को एक विषम संख्या के कूट के साथ कूटबद्ध किया जाता है।

(ii) यदि दूसरी संख्या 2 से विभाज्य है और दूसरी अंतिम संख्या 3 से विभाज्य है, तो उनके कूटों को आपस में बदल दिए जाते हैं।

(iii) यदि मध्य संख्या किसी संख्या का वर्ग है, तो पहली और अंतिम संख्याओं के कूट को आपस में बदल दिया जाता है और दूसरी और दूसरी अंतिम संख्याओं के कूट को आपस में बदल दिया जाता है।

41857

(a) #A$%# (b) A#$%#

(c) FA%$F (d) #A%$#

6. Please note: More than one condition may apply.

score	1	9	3	4	7	8	2	6	0	5
Characters/Symbols	A	@	C	F	#	%	E	*	H	$

(i) If the first number is an even number and the last number is an odd number, then both are coded with the code for an odd number.
(ii) If the second number is divisible by 2 and the second-to-last number is divisible by 3, then their codes are interchanged.
(iii) If the middle number is the square of a number, then the codes of the first and last numbers are interchanged, and the codes of the second and second-to-last numbers are interchanged.

(a) #A$%# (b) A#$%#
(c) FA%$F (d) #A%$#

7. ध्यान दीजिए: एक से अधिक शर्त लागू हो सकती है।

अंक	1	9	3	4	7	8	2	6	0	5
अक्षर/ प्रतीक	A	@	C	F	#	%	E	*	H	$

(i) यदि पहली संख्या एक सम संख्या है और अंतिम संख्या एक विषम संख्या है, तो दोनों को एक विषम संख्या के कूट के साथ कूटबद्ध किया जाता है।

(ii) यदि दूसरी संख्या 2 से विभाज्य है और दूसरी अंतिम संख्या 3 से विभाज्य है, तो उनके कूटों को आपस में बदल दिए जाते हैं।

(iii) यदि मध्य संख्या किसी संख्या का वर्ग है, तो पहली और अंतिम संख्याओं के कूट को आपस में बदल दिया जाता है और दूसरी और दूसरी अंतिम संख्याओं के कूट को आपस में बदल दिया जाता है।

(a) #A$%#
(b) C#$%#
(c) FA%$F
(d) CAE%F

31284
CAE%F

7. Please note: More than one condition may apply.

score	1	9	3	4	7	8	2	6	0	5
Characters /Symbols	A	@	C	F	#	%	E	*	H	$

(i) If the first number is an even number and the last number is an odd number, then both are coded with the code for an odd number.

(ii) If the second number is divisible by 2 and the second-to-last number is divisible by 3, then their codes are interchanged.

(iii) If the middle number is the square of a number, then the codes of the first and last numbers are interchanged, and the codes of the second and second-to-last numbers are interchanged.

(a) #A$%#
(b) C#$%#
(c) FA%$F
(d) CAE%F

8. यदि एक निश्चित कोड भाषा में, 'CLOCK' को '41' और 'WATCH' को '80' लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में 'SMART' शब्द को किस प्रकार लिखा जाएगा?

If, in a certain code language, 'CLOCK' is written as '41' and 'WATCH' as '80', then how will the word 'SMART' be written in the same code language?

(a) 94
(b) 95
(c) 96
(d) 100

Con Sum of position value + vowel Reverse

C L O C K = 41
3 12 12 3 11

26
W A T C H ⇒ 80
23 1 20 3 8

26
S M A R T

70 + 26 = 96

9. अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में बाएं से 12वें अक्षर के बाईं ओर 9वां अक्षर कौन सा होगा?
Which letter will be the 9th to the left of the 12th letter from the left in the English alphabet series?
(a) X
(b) U
(c) C
(d) P

L12 L9
L3

10. निर्देशः जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

Q W E R T Y U I O P A S D F G H J K L Z X C V B N M

यदि श्रृंखला के पहले दस अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनकी संख्यात्मक पदों से बदल दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सी संख्या नवगठित श्रृंखला में सबसे अधिक होगी?

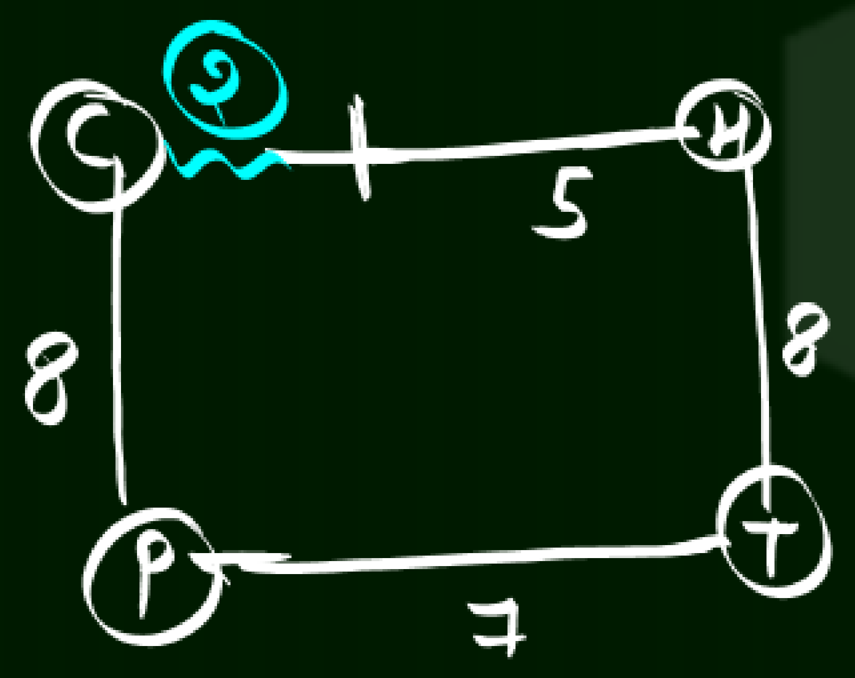
Directions: Read the information carefully and answer the following questions.

Q W E R T Y U I O P A S D F G H J K L Z X C V B N M

If the first ten letters of the series are replaced by their numerical positions in the English alphabet series, which of the following numbers will be the highest in the newly formed series?

(a) 25
(b) 20
(c) 18
(d) इनमें से कोई नहीं

17, 23, 5, 18, 20, 25, 21, 9, 15, 16



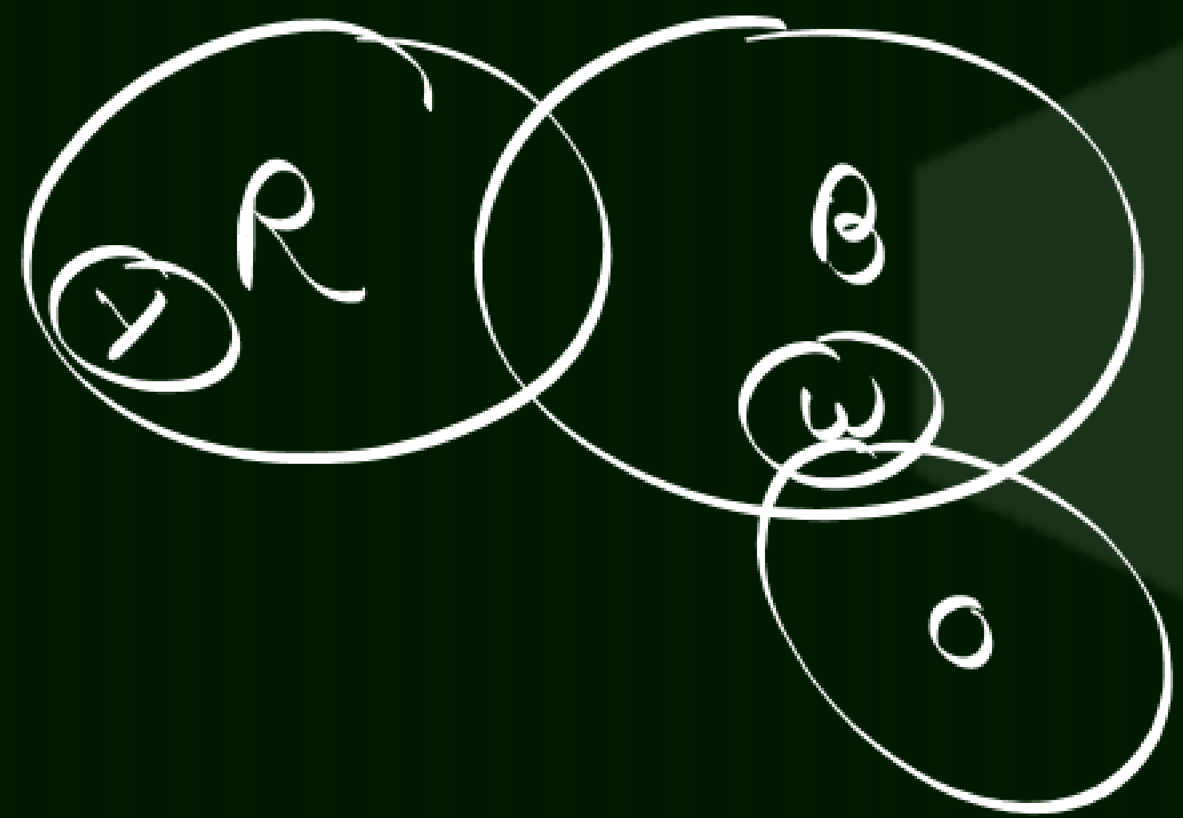
11. तेजस अपने घर से पूर्व दिशा में चलना शुरु करता है, 5 किमी चलने के बाद वह अस्पताल पहुँचता है अब वह दाएँ मुड़ता है और 8 किमी चलता है और मंदिर पहुँचता है, वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 7 किमी चलता है और पार्क पहुँचता है अब वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 8 किमी की दूरी तय करने के बाद कैफे पहुँचता है। कैफे और उसके घर के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

Tejas starts walking from his home towards the east; after walking 5 km, he reaches a hospital. He then turns right, walks 8 km, and reaches a temple. He turns right again, walks 7 km, and reaches a park. Finally, he turns right once more and, after covering a distance of 8 km, reaches a cafe. What is the minimum distance between the cafe and his home?

(a) 6 कि.मी.
(b) 2 कि.मी.
(c) 3 कि.मी.
(d) 1 कि.मी.

12. कथनः कुछ लाल, नीले हैं। सभी सफेद, नीले हैं।
सभी पीले, लाल हैं। कुछ सफेद, नारंगी हैं।
निष्कर्षः I. कुछ सफेद, पीले हैं।
II. कुछ नारंगी, निश्चित रूप से लाल हैं।
III. कम से कम कुछ नीले, नारंगी हैं।
(a) यदि निष्कर्ष I औट II दोनों अनुसरण करते हैं
(b) यदि निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं
(c) यदि सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
(d) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Statements: Some red are blue. All white are blue.
All yellow are red. Some white are orange.
Conclusions: I. Some white are yellow.
II. Some orange are definitely red.
III. At least some blue are orange.
(a) If both conclusions I and II follow
(b) If both conclusions II and III follow
(c) If all conclusions follow
(d) If only conclusion II follows



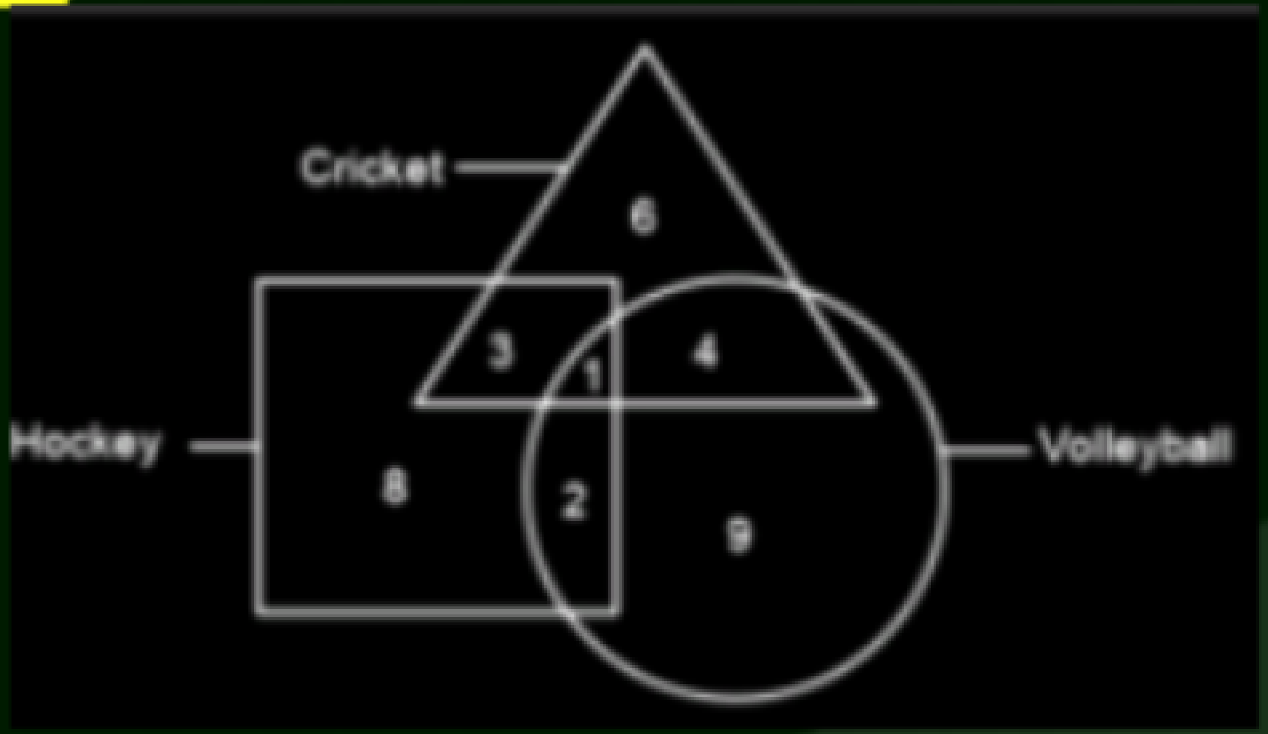
(B) (E)

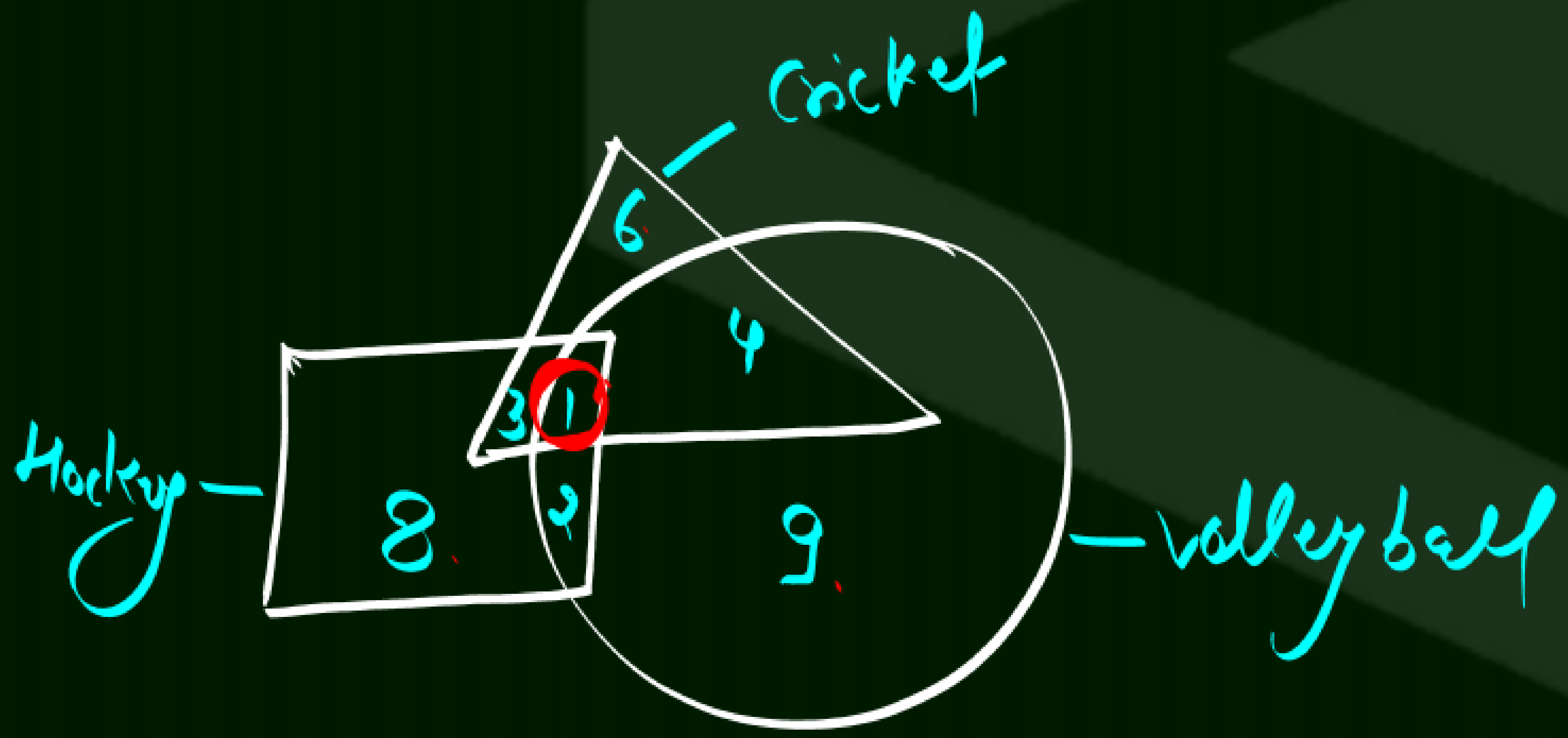
6 5 4 3 2 1
C B F E A D

13. A, B, C, D, E और F की आयु अलग-अलग है। A केवल एक व्यक्ति से बड़ा है। E, C और F से छोटा है। F, B और C से छोटा है। B सबसे बड़ा नहीं है और E सबसे छोटा व्यक्ति नहीं है।
उनमें से सबसे छोटा कौन होगा?

A, B, C, D, E, and F have different ages. A is older than only one person. E is younger than C and F. F is younger than B and C. B is not the oldest, and E is not the youngest.
Who among them is the youngest?

(a) F
✓ (b) D
(c) C
(d) A





14. आधारित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
त्रिभुज का अर्थ है क्रिकेट पसंद करने वाले व्यक्ति, वृत्त का अर्थ वॉलीबॉल पसंद करने वाले व्यक्ति और वर्ग का अर्थ है हॉकी पसंद करने वाले व्यक्ति।
कितने व्यक्ति सभी खेल अर्थात् क्रिकेट, वॉलीबॉल और हॉकी पसंद करते हैं?

Answer the question based on the following:
The triangle represents people who like cricket, the circle represents people who like volleyball, and the square represents people who like hockey.
How many people like all the sports—namely cricket, volleyball, and hockey?

(a) 5
(b) 1
(c) 2
(d) 3

15. यदि M का अर्थ जोड़ है, P का अर्थ घटाव' है, A का अर्थ गुणा है, और Q का अर्थ 'भाग है, तो इन प्रश्नों में दिए गए चार विकल्पों में से सही उत्तर की पहचान कीजिए।

If M means addition, P means subtraction, A means multiplication, and Q means division, then identify the correct answer from the four options given for these questions.

27 M 9 Q 3 P 2 A 6 = ?

(a) 18
(b) 28
(c) 38
(d) 16

$27 + 9 \div 3 - 2 \times 6$
$27 + 3 - 12$
$30 - 12 = 18$

16. प्रश्न चिहन के स्थान पर छठी संख्या का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार चौथी संख्या तीसरी से और दूसरी संख्या पहली से संबंधित है।

Select the sixth number to replace the question mark, which is related to the fifth number in the same way that the fourth number is related to the third, and the second number to the first.

76 : 55 : 82 : 61 : :65 : ?

(a) 54

(b) 60

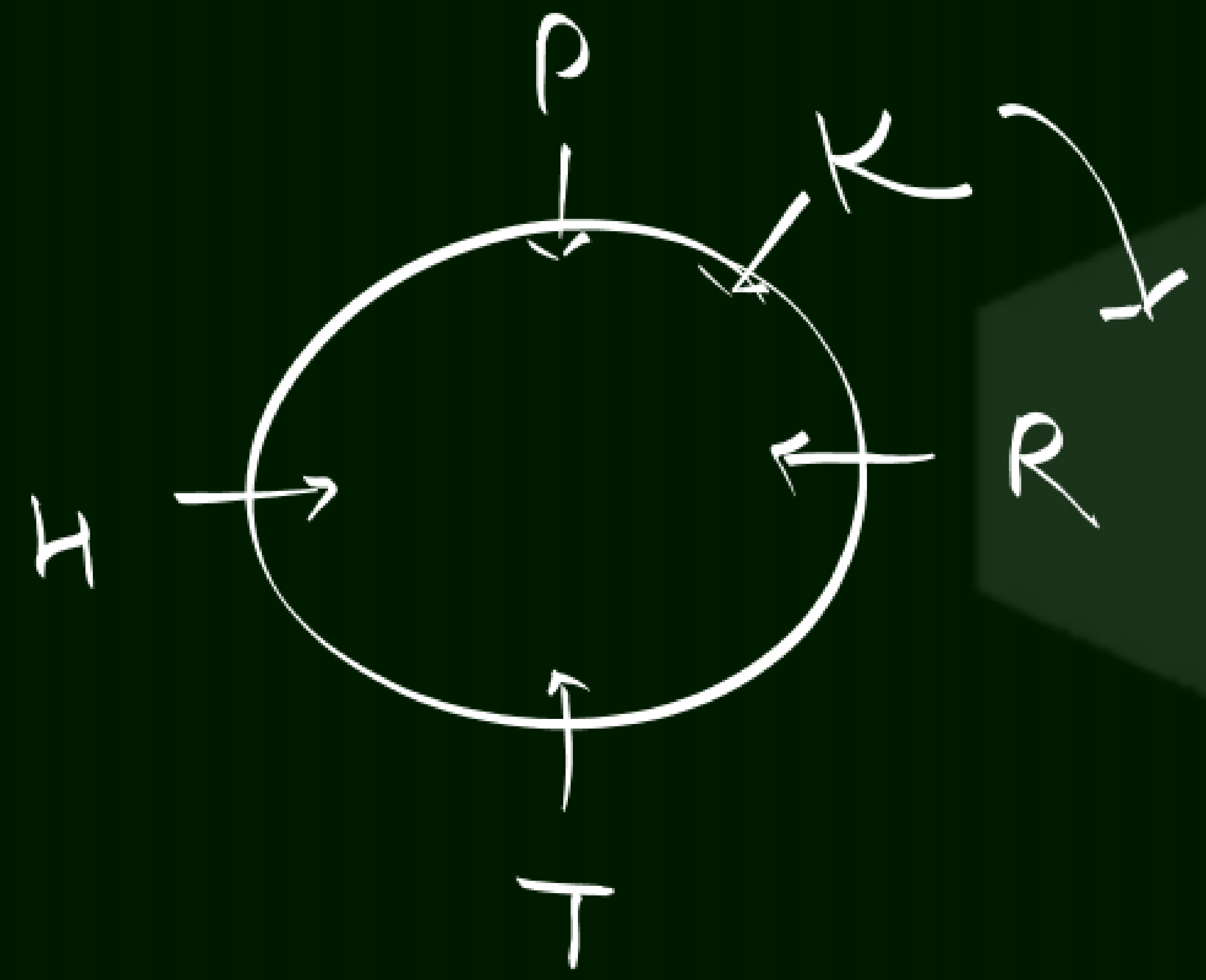
(c) 44 ✓

(d) 85

76 : 55 → 21

82 : 61 → 21

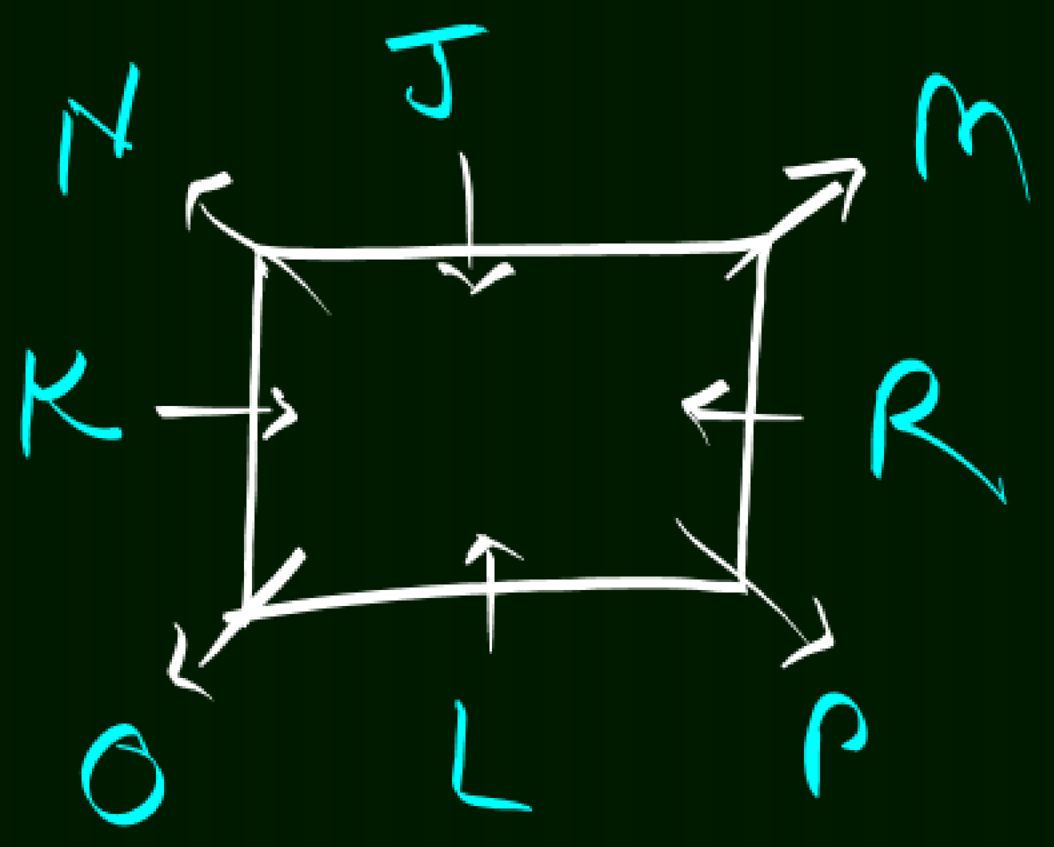
65 : ? → 44



17. पांच शिक्षक, H, K, P, R और T, केंद्र की ओर सम्मुख होकर एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं (जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों)। T, H और R के बीच है। P, R के दाईं ओर से दूसरा है। H, T के ठीक बाएं है। K के ठीक बाएं कौन बैठा है?

Five teachers—H, K, P, R, and T—are sitting around a circular table facing the center (not necessarily in that order). T is between H and R. P is second to the right of R. H is immediately to the left of T. Who is sitting immediately to the left of K?

(a) T
(b) H
(c) P
(d) R



आठ व्यक्ति जैस्मीन, कार्तिक, लोकेश, मोनू, रोशन, ओवी, प्रवेश, और नकुल एक आयताकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार मेज के चारों कोनों पर बैठते हैं जबकि चार प्रत्येक भुजा के मध्य में बैठते हैं। चार कोनों पर बैठे व्यक्ति केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख हैं जबकि भुजाओं के मध्य में बैठे व्यक्ति अंदर की ओर उन्मुख हैं।

लोकेश का मुख अंदर की ओर है। लोकेश नकुल के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। जैस्मीन, नकुल की निकटतम पड़ोसी है। प्रवेश, ओवी के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। कार्तिक, जैस्मीन के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। रोशन, ओवी के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

18 निम्नलिखित में से कौन कार्तिक के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

(a) जैस्मीन

(b) लोकेश

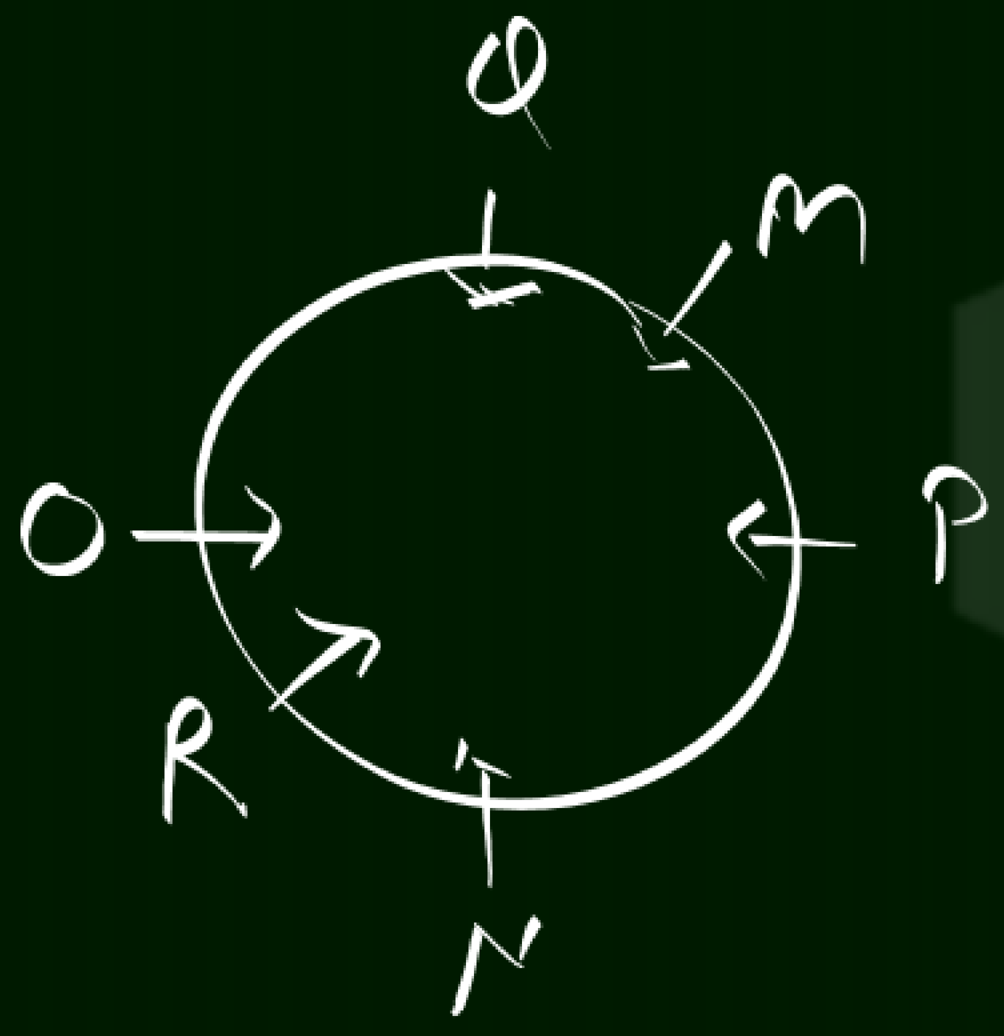
(c) नकुल

(d) प्रवेश

Eight individuals—Jasmine, Kartik, Lokesh, Monu, Roshan, Ovi, Pravesh, and Nakul—are seated around a rectangular table such that four of them sit at the corners, while the other four sit at the midpoints of the sides. Those seated at the corners face away from the center, whereas those seated at the midpoints of the sides face towards the center.

Lokesh is facing inwards. Lokesh is seated third to the left of Nakul. Jasmine is an immediate neighbor of Nakul. Pravesh is seated second to the left of Ovi. Kartik is seated second to the right of Jasmine. Roshan is seated third to the left of Ovi.

18. Who among the following is seated second to the right of Kartik?
(a) Jasmine
(b) Lokesh
(c) Nakul
(d) Pravesh



19. छः व्यक्ति M, N, O, P, Q और R एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। M, N के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। O, M से दो स्थान दूर बैठा है। R, Q के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो N का पड़ोसी नहीं है। के विपरीत कौन बैठा है?

Six people—M, N, O, P, Q, and R—are sitting around a circular table, facing the center. M is sitting second to the right of N. O is sitting two places away from M. R is sitting second to the right of Q, who is not a neighbor of N. Who is sitting opposite O?

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

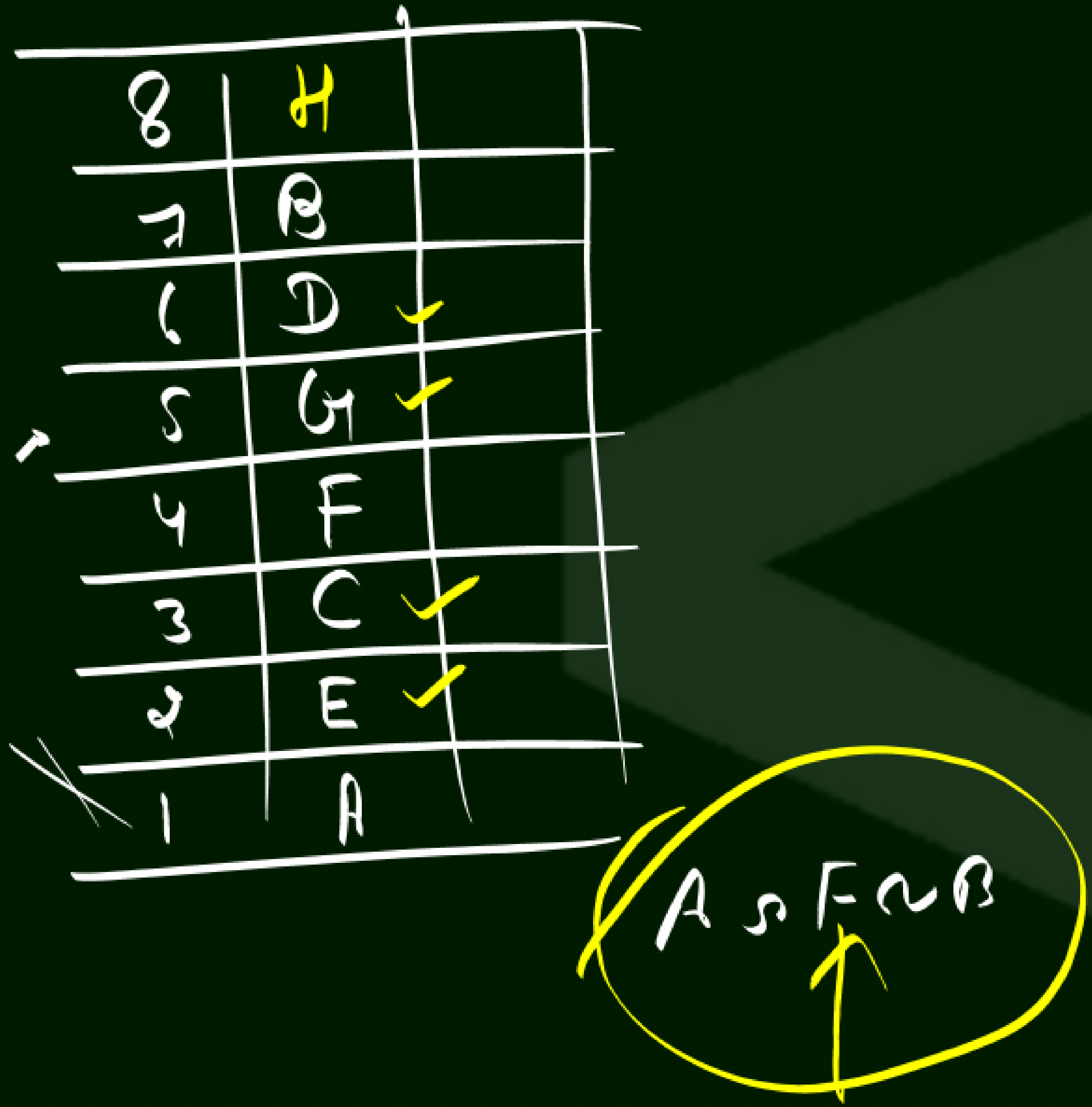
20. 6 मित्र G, K, M, P, R और 1 जनवरी से जून तक 6 महीने के लिए एक संग्रहालय में गए। R और 1 क्रमशः दो लगातार महीनों में उस स्थान पर गए। M ने उस महीने में उस स्थान का दौरा किया जिसमें 30 दिनों से कम दिन हैं। G ने अप्रैल के बाद के उस महीने में उस स्थान का दौरा किया जिसमें 31 दिन हैं। K ने फरवरी में उस स्थान का दौरा नहीं किया। P ने M के पिछले महीने उस स्थान का दौरा किया। R के उस स्थान पर जाने के तुरंत बाद ने उस स्थान का दौरा किया। तो K ने उस स्थान का दौरा किस महीने में किया था?

(a) अप्रैल
(b) जून
(c) मई
(d) मार्च

	J	P
	F	M
	M	R
30	A	T
	M	G
30	J	K

20. Six friends—G, K, M, P, R, and one other—visited a museum over the six months from January to June. R and the other person visited the place in two consecutive months, respectively. M visited the place during the month that has fewer than 30 days. G visited the place in a month with 31 days that comes after April. K did not visit the place in February. P visited the place in the month immediately preceding M's visit. Someone visited the place immediately after R. In which month did K visit the place?

(a) April
(b) June
(c) May
(d) March



21. आठ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G और H एक आठ-मंजिला इमारत में रहते हैं (जिसमें सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है और सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 8 है) लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

D, चौथी मंजिल से ऊपर एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन सबसे ऊपरी मंजिल पर नहीं। D और C के बीच में दो व्यक्ति रहते हैं। G एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है, लेकिन सातवीं मंजिल पर नहीं रहता है। C और A के बीच में एक व्यक्ति रहता है तथा A, E से ठीक नीचे रहता है। F और B के बीच में रहने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या, F और A के बीच में रहने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या के समान है। B, F के ऊपर किसी मंजिल पर रहता है।

निम्नलिखित में से कौन चौथी मंजिल पर रहता है?

(a) A (b) B
(c) D (d) F

21. Eight persons—A, B, C, D, E, F, G, and H—live in an eight-storey building (where the bottom-most floor is numbered 1 and the top-most floor is numbered 8), but not necessarily in the same order. D, चौथी He lives on an even-numbered floor above [the floor in question], but not on the topmost floor. Two people live between D and C. G lives on an odd-numbered floor, but not on the seventh floor. One person lives between C and A, and A lives immediately below E. The total number of people living between F and B is the same as the total number of people living between F and A. B lives on a floor above F.
Who among the following lives on the fourth floor?
(a) A (b) B
(c) D (d) F

22. निर्देशः इस प्रश्न में, एक कथन के बाद। और ॥ से अंकित दो कार्रवाई दी गई हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना होगा और कथन में दी गई जानकारी के आधार पर यह तय करना होगा कि तार्किक रूप से कौन-सा कदम उठाया जाना चाहिए।

कथनः पिछले कुछ महीनों के दौरान शहर में सड़क दुर्घटनाओं की संख्या में काफी वृद्धि हुई है।

कार्रवाईः

I. यातायात पुलिस को यातायात नियमों को सख्ती से लागू करने का निर्देश दिया जाना चाहिए।

II. नागरिकों को सड़क सुरक्षा के बारे में शिक्षित करने के लिए जन जागरुकता अभियान चलाया जाना चाहिए।

(a) । और ॥ दोनों अनुसरण करते हैं

(b) केवल। अनुसरण करता है

(c) केवल ॥ अनुसरण करता है

(d) न तो। और न ही ॥ अनुसरण करता है

22. Directions: In this question, a statement is followed by two courses of action marked I and II. You must consider everything in the statement to be true and decide, based on the information provided, which course of action should logically be taken.

Statement: There has been a significant increase in the number of road accidents in the city over the past few months.

Course of Action:

I. The traffic police should be instructed to strictly enforce traffic rules.

II. Public awareness campaigns should be conducted to educate citizens about road safety.

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

23. निम्नलिखित में से कौन सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

Which of the following terms will replace the question mark (?) in the given series?

MQEV, ?, QOIT, SNKS, UMMR

(a) OPHU
(b) NPGU
(c) OPGU
(d) PPHV

24. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

Which number will replace the question mark (?) in the following series?

5, 8, 20, 34, 76, 142, ?

(a) 296
(b) 284
(c) 272
(d) 302

25. उस विकल्प का चयन कीजिए जो रिक्त स्थान की पूर्ति कर दी गई श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

Select the option that fills the blank and completes the given series.

20, 43, 88, ?, 360, 723

(a) 144

(b) 176

(c) 177

(d) 179

179

20 43, 88 ?, 360, 723, ?

×2+3 ×2+2 ×2+3 ×2+2 ×2+3

26. अक्षरों के उस सेट का चयन कीजिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

Select the set of letters that, when placed sequentially in the blanks of the given series, will complete the series.

pg_pgmp_mpg_

(a) mgm

(b) mgp

(c) gpm

(d) gmp

27. उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जो निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखने पर अक्षर-श्रृंखला को पूरा करेंगे।

Select the option representing the letters that, when placed in the following blanks from left to right, will complete the letter series.

FK_VB_KLV_F_LVBFKL_B

(a) LFKKB

(b) LFBBV

(c) LFBKV

(d) LVBKF

18 Jan 2021 → Thu
+1
friday

$\frac{421}{7}$ 60 (1)

(1)

28. शिवम ने गुरुवार, 18 जनवरी 2021 को एक बिल्ली का बच्चा खरीदा। शिवम द्वारा उसे खरीदे जाने के 421वें दिन बिल्ली बड़ी हो गई। बिल्ली का बच्चा किस दिन वयस्क हुआ?

(a) मंगलवार
(b) शनिवार
(c) बुधवार
(d) शुक्रवार

Shivam bought a kitten on Thursday, January 18, 2021. The cat grew up on the 421st day after Shivam bought it. On which day did the kitten become an adult?

(a) Tuesday
(b) Saturday
(c) Wednesday
(d) Friday

29. उस विकल्प का चयन कीजिए जो चौथे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द, पहले शब्द से संबंधित है।
शतरंज : इंडोर: क्रिकेट : ?
(a) पिच (b) विकेट
(c) खिलाडी (d) आउटडोर

Select the option that is related to the fourth word in the same way that the second word is related to the first word.
Chess : Indoor :: Cricket : ?
(a) Pitch (b) Wicket
(c) Player (d) Outdoor

30. उस संख्या-युग्म का चयन कीजिए, जिसकी दोनों संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो नीचे दिए गए संख्या-युग्म की दोनों संख्याओं के बीच है। 14:588

Select the pair of numbers in which the relationship between the two numbers is the same as the relationship between the two numbers in the given pair: 14:588.

(a) 20 : 980
(b) 12 : 666
(c) 11 : 344
(d) 18 : 972

31. मार्च पोस्ट में, छः व्यक्ति एक पंक्ति में खड़े हैं। Q, R के बायीं ओर खड़ा है, लेकिन P के दायें है। O, N के दायें और P के बायें खड़ा है। उसी प्रकार, S, R के दायें खड़ा है। दायें छोर से दूसरे स्थान पर कौन खड़ा है?

In a lineup, six people are standing in a row. Q is standing to the left of R but to the right of P. O is standing to the right of N and to the left of P. Similarly, S is standing to the right of R. Who is standing in the second position from the right end?

(a) S
(b) R
(c) O
(d) P

32. एक निश्चित कूट भाषा में 'PUT' को '48-42-20' के रूप में और 'ONE' को '45-28-5' के रूप में लिखा जाता है। तो बताइए उसी भाषा में 'TWO' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

In a certain code language, 'PUT' is written as '48-42-20' and 'ONE' is written as '45-28-5'. How would 'TWO' be written in the same language?

(a) 19-18-72
(b) 60-46-15
(c) 48-18-38
(d) 72-50-38

33. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिहन (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

Select the letter group from the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

KPMC, MRKA, OTIY, ?

(a) QXEU
(b) QVGW
(c) QVEU
(d) QVTU

34. एक निश्चित कूट 'भाषा में 'PLANT' को '$@2*© ' तथा 'YIELD' को 'β64@%' लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'DELAY' किस प्रकार लिखा जाएगा?

If 'PLANT' is written as '$@2*©' and 'YIELD' as ' β64@%' in a certain code language, how will 'DELAY' be written in that same code language?

(a) 42%!@

(b) 4@2%#

(c) %42@*

(d) %4@2β

35. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दशर्शाया गया है। कथनों के बाद दो निष्कर्ष। और II दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षो का अध्ययन करें और उचित उत्तर चुनें।

कथन: Z > L ≥ M < K > H = T < Q

निष्कर्ष : I. L > Q II. Z > H

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(c) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

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

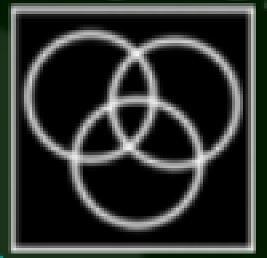
35. Directions: In the following question, the relationship between various elements is shown in the statements. Two conclusions, I and II, are given after the statements. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate answer.

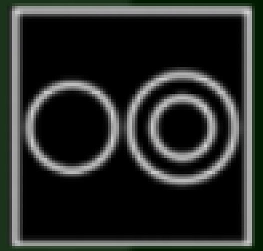
Statements: $Z > L \geq M < K > H = T < Q$

Conclusions: I. $L > Q$ II. $Z > H$

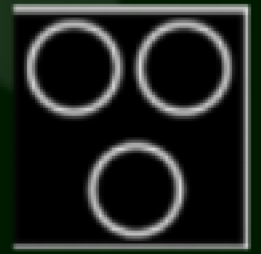
(a) If only conclusion I follows
(b) If either conclusion I or II follows
(c) If only conclusion II follows
(d) If neither conclusion I nor II follows

36. वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
मनुष्य, पक्षी, तंबू
Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following categories:
Humans, Birds, Tents

(a) 

(b) 

(c)

(d) 

$(12)^2-6 \quad (11)^2+5 \quad (10)^2-6 \quad (9)^2+5 \quad (8)^2-6$

138, 126, 94, 86, ?

37. निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आने वाली संख्या का चयन कीजिए।
Select the number that comes next in the following series.
138, 126, 94, 86, ?
(a) 53
(b) 65
(c) 66
(d) 58

38. ध्यान दीजिए: एक से अधिक शर्तें लागू हो सकती है।

अक्षर	S	A	E	Y	R	G	B	C	U	P
संख्या/प्रतीक कोड	3	6	&	@	2	9	%	0	#	1

शर्तें:

1. यदि पहला अक्षर स्वर है और अंतिम अक्षर व्यंजन है तो दोनों का कोड बदल दिया जाएगा।
2. यदि चौथा अक्षर स्वर है तो इसे * के रूप में कोडित किया जाएगा।
3. यदि पहला और अंतिम अक्षर दोनों व्यंजन हैं तो दोनों को पहले अक्षर के कोड के रूप में कोडित किया जाएगा।

'CEGAPR' के लिए कोड क्या है?

(a) 0&9610
(b) 0&9*10
(c) 0&9*12
(d) 0&9612

38. Please note: More than one condition may apply.

अक्षर	S	A	E	Y	R	G	B	C	U	P
संख्या/प्रतीक कोड	3	6	&	@	2	9	%	0	#	1

Conditions:

1. If the first letter is a vowel and the last letter is a consonant, their codes will be swapped.
2. If the fourth letter is a vowel, it will be coded as...
3. If both the first and last letters are consonants, both will be coded using the code of the first letter.

What is the code for 'CEGAPR'?

(a) 0&9610 (b) 0&9*10
(c) 0&9*12 (d) 0&9612

39. एक निश्चित कोड भाषा में, '+', '×' को दर्शाता है, '-', '+' को दर्शाता है, 'x', '÷' को दर्शाता है और ' ÷ ','–' को दर्शाता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात कीजिए।

In a certain code language, '+' represents '×', '-' represents '+', '×' represents '÷', and '÷' represents '-'. Find the answer to the following question.

0.0625 + 800 - 234 * 6 = ?

(a) 11
(b) 89
(c) 1.25
(d) 66

$\frac{625}{10000} \times 800 + 234 \div 6$

50 + 39

89

40. एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूर्ण करेगा।

A sequence is given in which one term is missing. Select the correct option from the given choices that will complete the series.

65, 82, 101, 122, 145, 170, ?

(a) 290

(b) 196

(c) 197

(d) 226

65, 82, 101, 122, 145, 170, ?

$(8)^2+1$ $(9)^2+1$

41. ध्यान दीजिए: एक से अधिक शर्तें लागू हो सकती है।

अक्षर	S	A	E	Y	R	G	B	C	U	P
संख्या/प्रतीक कोड	3	6	&	@	2	9	%	0	#	1

शर्तें:

1. यदि पहला अक्षर स्वर है और अंतिम अक्षर व्यंजन है तो दोनों का कोड बदल दिया जाएगा।
2. यदि चौथा अक्षर स्वर है तो इसे * के रूप में कोडित किया जाएगा।
3. यदि पहला और अंतिम अक्षर दोनों व्यंजन हैं तो दोनों को पहले अक्षर के कोड के रूप में कोडित किया जाएगा।

'ASUBYEG' के लिए कोड क्या है?

(a) 63#%@&6 (b) 63#%@&9
(c) 93#2@&6 (d) 93#%@&6

ASUBYEG
9 % 6

41. Please note: More than one condition may apply.

अक्षर	S	A	E	Y	R	G	B	C	U	P
संख्या/प्रतीक कोड	3	6	&	@	2	9	%	0	#	1

Conditions:

1. If the first letter is a vowel and the last letter is a consonant, their codes will be swapped.
2. If the fourth letter is a vowel, it will be coded as...
3. If both the first and last letters are consonants, both will be coded using the code of the first letter.

What is the code for 'ASUBYEG'?

(a) 63#%@&6
(b) 63#%@&9
(c) 93#2@&6
(d) 93#%@&6

42. उस समूह का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समूह की संख्याएँ हैं।

Select the group in which the numbers are related in the same way as the numbers in the following group.

(16, 64, 320)

(a) (15,60, 310)

(b) (10, 40, 200)

(c) (15, 45, 180)

(d) (25, 75, 125)

(16, 64, 320)
×4 ×5

15, 30, 27, 135, 128, ?

×2 −3 ×5 −7 ×11

43. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

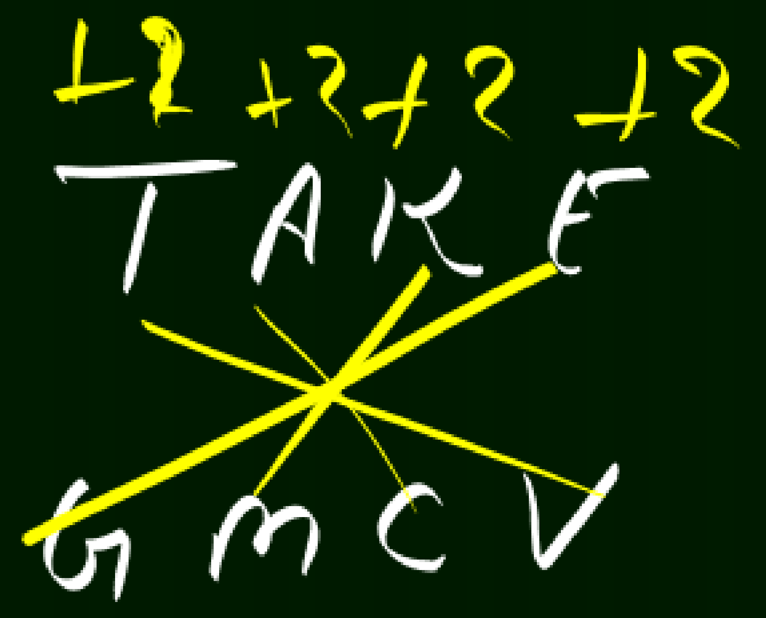
15, 30, 27, 135, 128, ?

(a) 1402

(b) 1410

(c) 1408 ✓

(d) 1409



44. यदि TAKE को GMCV के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो SKIN को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

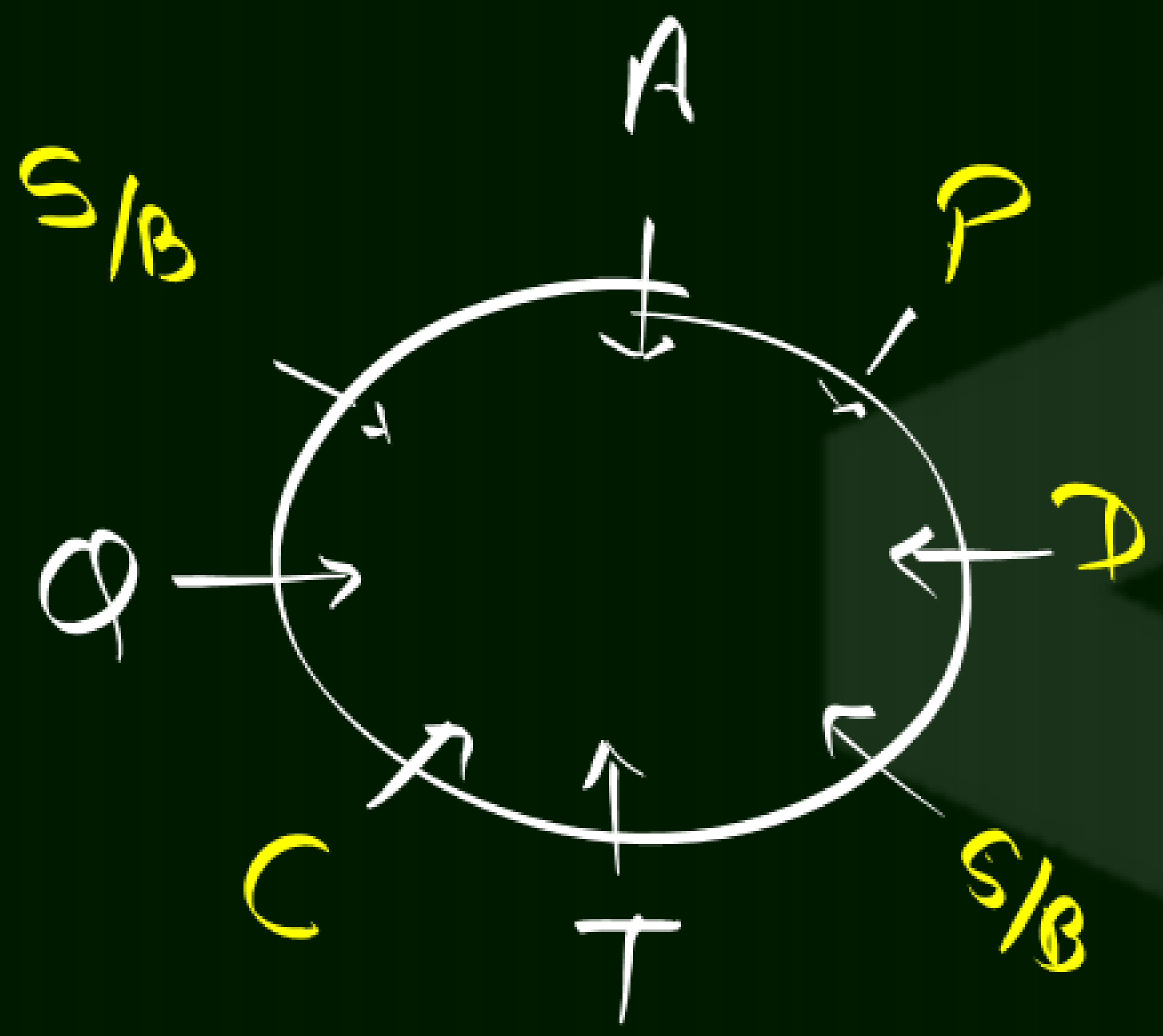
If TAKE is coded as GMCV, how will SKIN be coded?

(a) MUKP

(b) KPUM

(c) PKMU

(d) DMKU



45. निर्देशः दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

कंपनी X और Y के आठ सदस्य एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर बैठे हैं। A, B, C, और D कंपनी X से हैं और P, Q, S, और T कंपनी Y से हैं। ये सभी मेज़ के अंदर की ओर उन्मुख हैं।

A, T के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है, जो Q के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q और P के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। C, P के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है, लेकिन A के निकट नहीं। S, B की ओर उन्मुख है।

कौन Q की ओर उन्मुख है?

(a) कंपनी Y का सदस्य

(b) C

(c) D

(d) B

45. Directions: Read the given information carefully and answer the following questions.

Eight members from companies X and Y are seated around a circular table. A, B, C, and D belong to company X, while P, Q, S, and T belong to company Y. All of them are facing towards the center of the table.

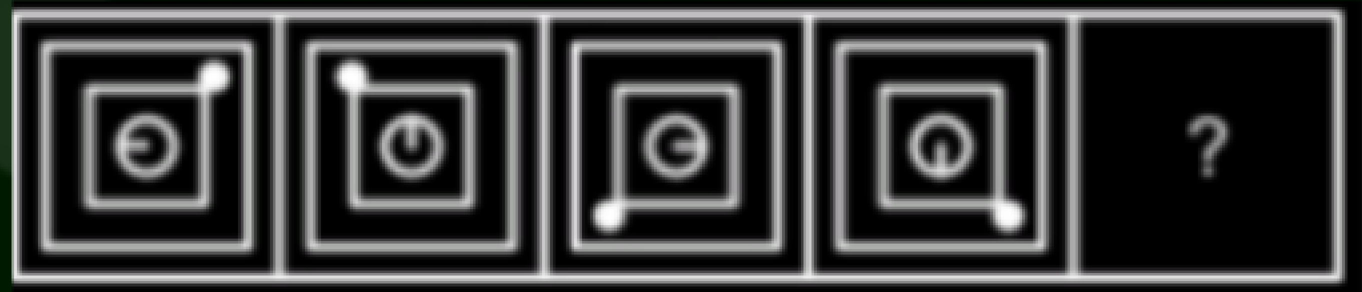
A sits fourth to the right of T, who sits second to the right of Q. Two people sit between Q and P. C sits fourth to the right of P but not adjacent to A. S faces B.

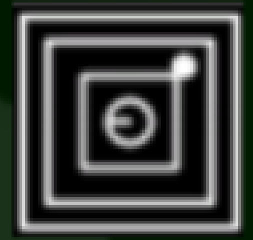
Who faces Q?

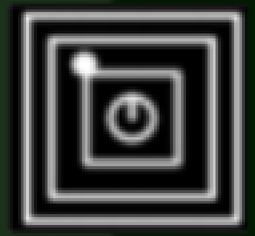
(a) A member of company Y
(b) C
(c) D
(d) B

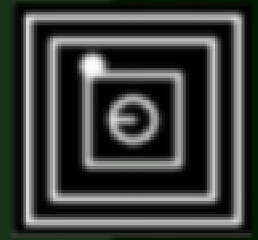
46. उस आकृति को चुनें जो दी गई श्रृंखला को पूरा करेगी।

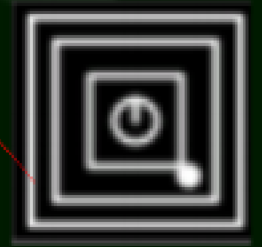
Select the figure that will complete the given series.



(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

47. निर्देश: दी गई श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

Directions: Study the given series carefully and answer the following questions.

1 H (J @ E % 4 & 1 N L –O + ~ Q $ 8 W ; S 6 X Z < F U / ? T A D

कितनी संख्याएँ एक प्रतीक के ठीक पूर्ववर्ती या उत्तरवर्ती हैं?

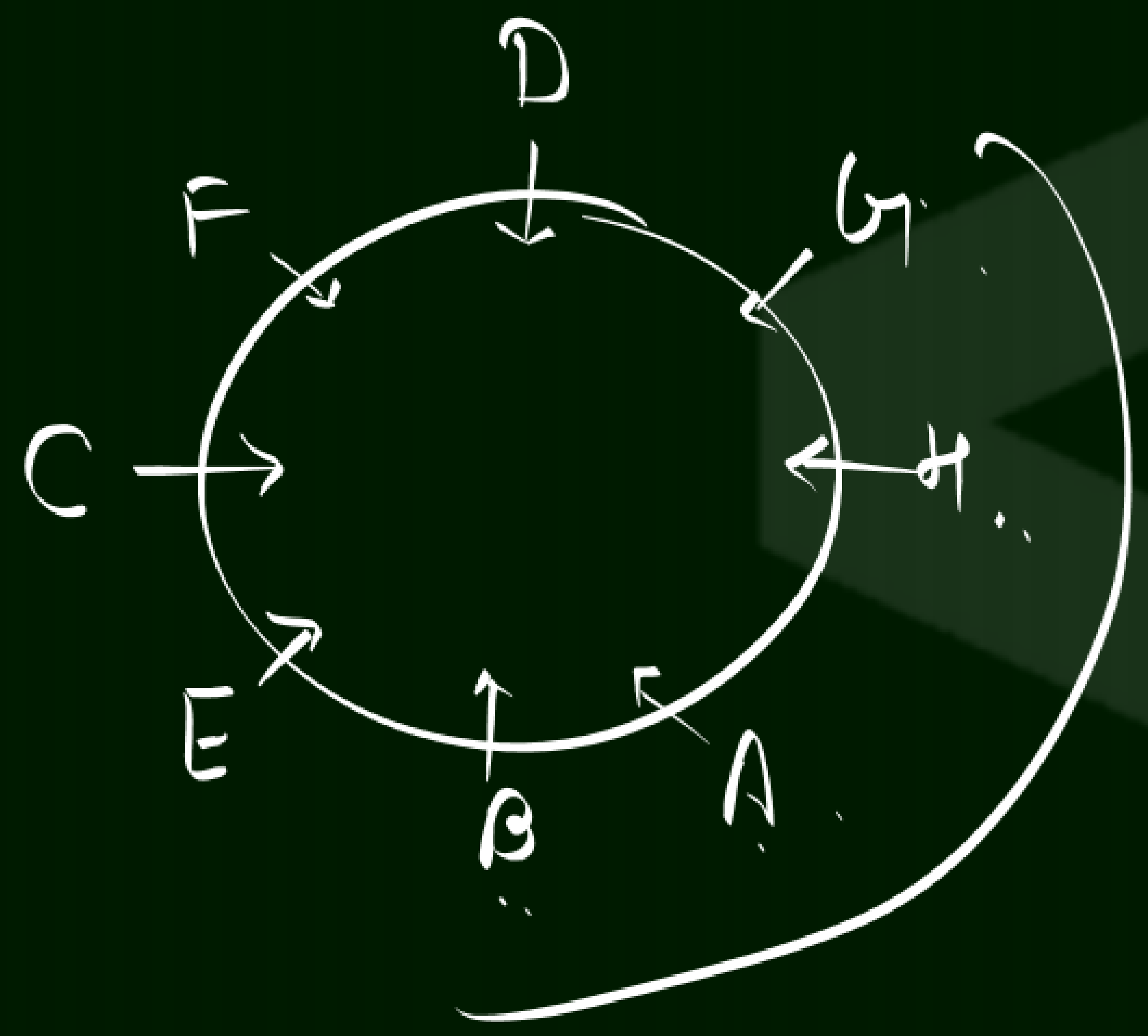
How many numbers immediately precede or follow a symbol?

(a) एक

(b) दो

(c) तीन

(d) चार



48. निर्देशः दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G, और H एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे उसी क्रम में हों। वे सभी मेज़ के केंद्र की ओर उन्मुख हैं।

F, B के बायें से तीसरे स्थान पर है। C, D के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G, E के विपरीत बैठा है, जो B और C का निकटतम पड़ोसी है। A, C के विपरीत नहीं बैठा है।

D के बायें से गिने जाने पर D और E के बीच कितने व्यक्ति बैठते हैं?

(a) कोई नहीं

(b) एक

(c) दो

(d) चार

48. Directions: Read the given information carefully and answer the following questions.

Eight persons—A, B, C, D, E, F, G, and H—are sitting around a circular table, though not necessarily in that order. All of them are facing the center of the table.

F is sitting third to the left of B. C is sitting second to the right of D. G is sitting opposite E, who is an immediate neighbor of both B and C. A is not sitting opposite C.

How many persons sit between D and E when counted from the left of D?

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

15 Sep | 2006 = wed

14 feb | 2011 = ?

5+1 = +6

f m A m J J A S

0 3 2 3 2 3 3 1

-3

49. यदि 15 सितंबर 2006 को बुधवार है, तो 14 फरवरी 2011 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

(a) शुक्रवार

(b) रविवार

(c) शनिवार

(d) मंगलवार

If 15 September 2006 is a Wednesday, what day of the week will 14 February 2011 be?

(a) Friday

(b) Sunday

(c) Saturday

(d) Tuesday

899

50. यदि "418923712539" के सभी अंकों को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो बाएँ से चौथे अंक और दाएँ से तीसरे अंक का योग क्या होगा?

If all the digits of "418923712539" are arranged in ascending order from left to right, what will be the sum of the fourth digit from the left and the third digit from the right?

(a) 9

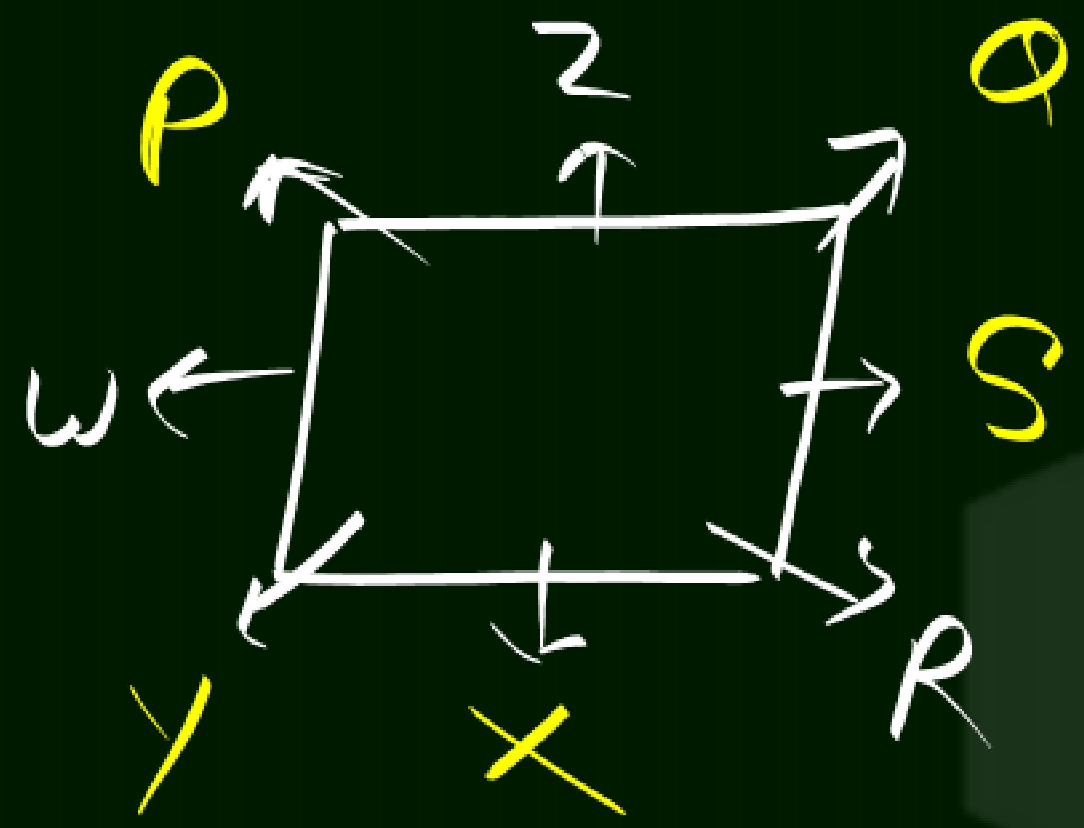
(b) 11

(c) 8

(d) 10

$L_4 + R_3$

$2 + 8$



51. आठ व्यक्ति P, Q, R, S, W, X, Y और Z एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बाहर की ओर मुख करके बैठे हैं। W, R के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। W और Z के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है, जहाँ Z, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q, Y के विपरीत बैठा है जो किसी एक कोने पर बैठा है। Y, Z का निकटतम पडोसी नहीं है। P, X के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। निम्नलिखित में से कौन कोने पर नहीं बैठा है?

Eight persons—P, Q, R, S, W, X, Y, and Z—are sitting around a square table, facing outwards. W sits third to the right of R. Only one person sits between W and Z, and Z is not an immediate neighbor of R. Q sits opposite Y, who is seated at one of the corners. Y is not an immediate neighbor of Z. P sits third to the right of X. P is not an immediate neighbor of Q. Who among the following is not sitting at a corner?

(a) Y (b) R

(c) P (d) Z

52. यदि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में 'M' से पहले आने वाले शब्द 'CHEVROLET' के सभी अक्षरों को वर्णमाला श्रृंखला के अनुसार उनके दूसरे अगले अक्षर में बदल दिया जाता है और अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में 'M' के बाद आने वाले समान शब्द के सभी अक्षर हैं उनके उल्टे अक्षर में बदल दिया जाता है, तो इस प्रकार बने शब्द के बाएं छोर से पांचवां अक्षर ज्ञात कीजिए?

If all letters in the word 'CHEVROLET' that appear before 'M' in the English alphabet series are replaced by the letter that comes two places after them in the series, and all letters that appear after 'M' are replaced by their reverse letters, then find the fifth letter from the left end of the resulting word.

(a) G
(b) E
(c) I
(d) L
(e) इनमें से कोई नहीं/ None of these

D A C B E

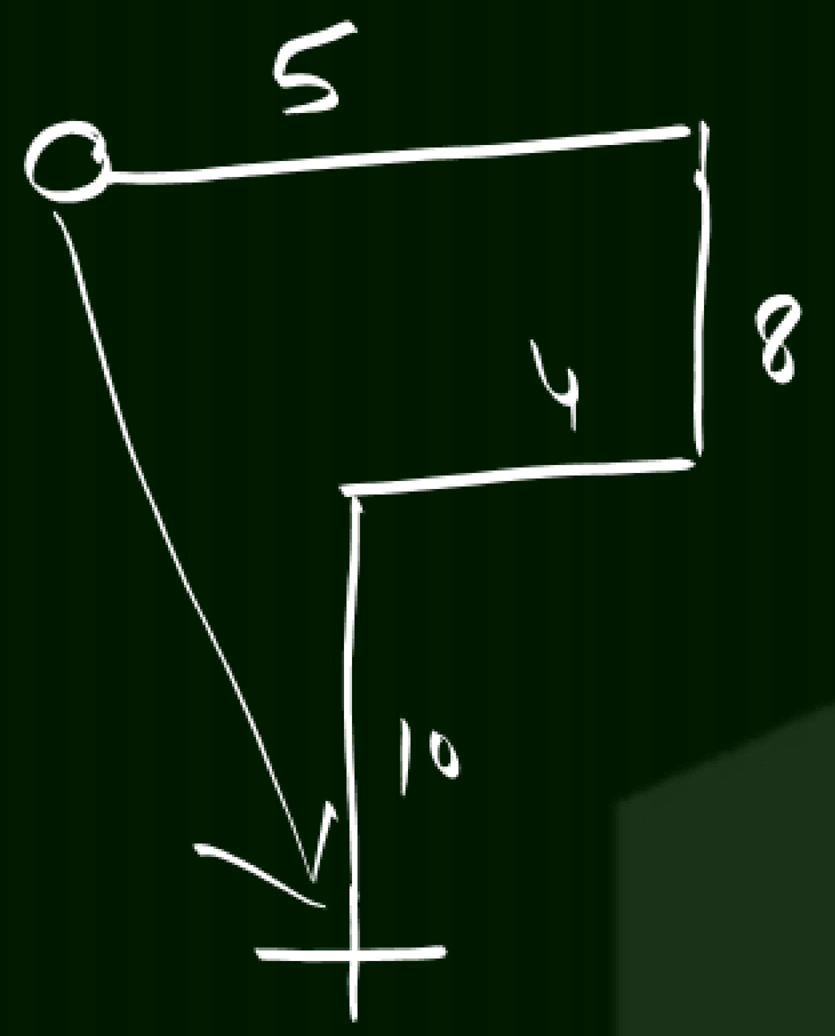
53. पांच व्यक्ति A, B, C, D और E एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर सम्मुख बैठे हैं। A और E के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। E पंक्ति के एक छोर पर बैठा है और C के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, D के निकटतम दाएँ बैठा है।

पंक्ति के मध्य में कौन बैठा है?

Five persons—A, B, C, D, and E—are sitting in a row, facing north. Two persons are sitting between A and E. E is sitting at one end of the row and is second to the right of C. A is sitting immediately to the right of D.

Who is sitting in the middle of the row?

(a) A
(b) D
(c) C
(d) B

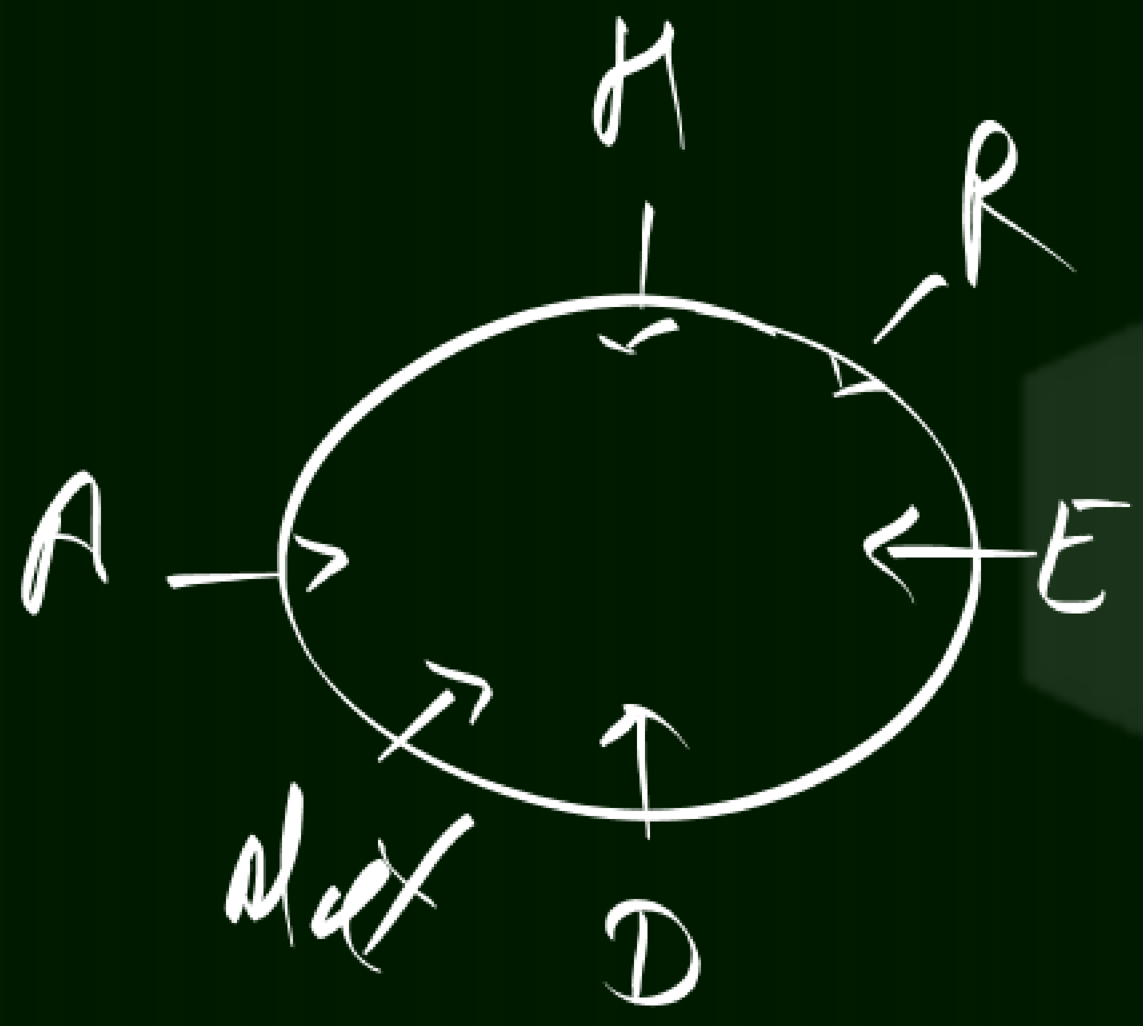


54. एक छात्र अपने घर से उत्तर दिशा में 10 किमी चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 4 किमी चलता है और फिर वह बाएं मुड़ता है और 8 किमी चलता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है और स्कूल पहुंचने के लिए 5 किमी चलता है। स्कूल से घर की दिशा क्या है?

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

A student walks 10 km north from his home. Then he turns right and walks 4 km, and then he turns left and walks 8 km. Finally, he turns left and walks 5 km to reach school. What is the direction of the home from the school?

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

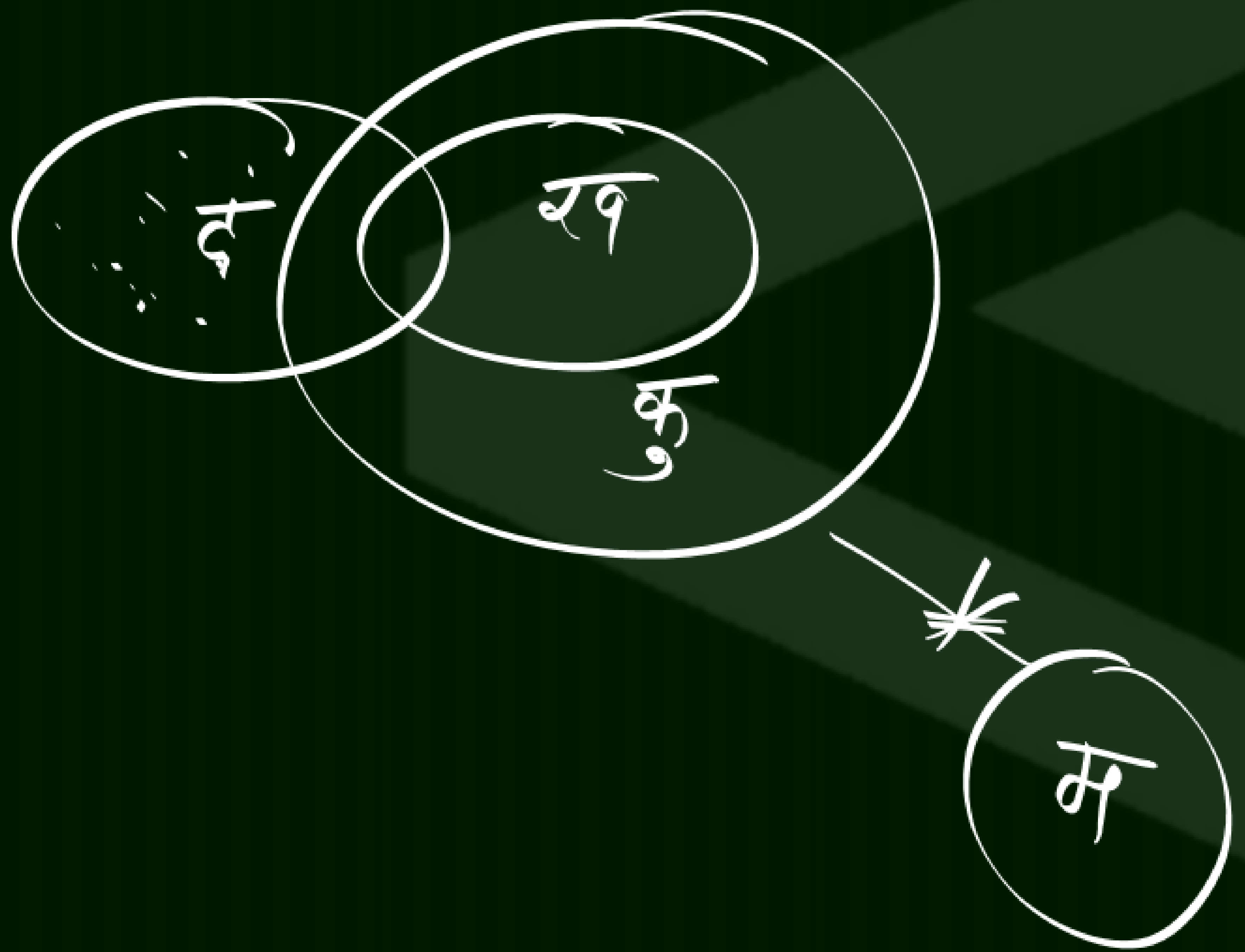


55. छह मित्र, हैरी, एवलिन, रुपर्ट, एम्मा, डोरा और अलेक्जेंडर एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर सम्मुख बैठे हैं।
अलेक्जेंडर, डोरा के निकटतम बाएँ है लेकिन हैटरी या रुपर्ट का पडोसी नहीं है। रुपर्ट, एम्मा के निकटतम दाएँ है जो डोरा के निकटतम दाएँ है।
एवलिन के सन्दर्भ में डोरा की स्थिति क्या है?

(a) दाएँ से दूसरा
(b) निकटतम दाएँ
(c) निकटतम बाएँ
(d) दाएँ से तीसरा

Six friends—Harry, Evelyn, Rupert, Emma, Dora, and Alexander—are sitting around a circular table facing the center.
Alexander is to the immediate left of Dora but is not a neighbor of Harry or Rupert. Rupert is to the immediate right of Emma, who is to the immediate right of Dora.
What is Dora's position with respect to Evelyn?

(a) Second from the right
(b) Immediate right
(c) Immediate left
(d) Third from the right

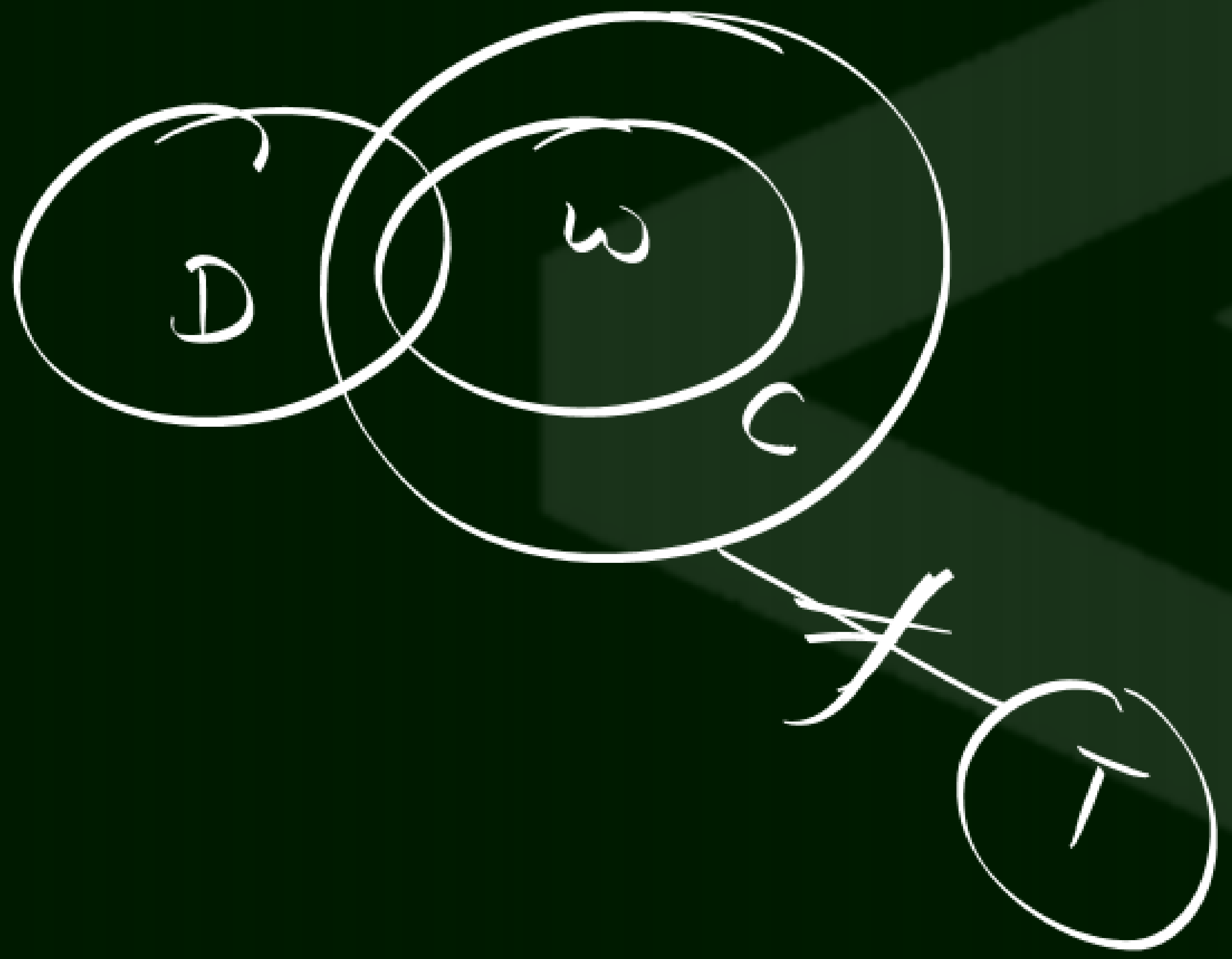


56. निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई है, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथनः कुछ दरवाजे खिड़कियां हैं।
सभी खिड़कियां कुर्सियां हैं।
कोई कुर्सी मेज नहीं हैं।

निष्कर्षः
I. कुछ दरवाजे मेज हैं
II. कोई मेज खिड़की नहीं हैं

(a) केवल निष्कर्ष। अनुसरण करता है
(b) न तो निष्कर्ष। और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(d) निष्कर्ष। और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते



56. Which of the conclusions, if any, follows from the given statements?

Statements: Some doors are windows.
All windows are chairs.
No chair is a table.

Conclusions:
I. Some doors are tables.
II. No table is a window.

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

57. निर्देश: नीचे एक कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। निर्धारित कीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए ?? थन का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन: आपका भविष्य इस बात पर निर्भर करता है कि आप आज उसके लिए कैसी तैयारी करते हैं।

निष्कर्ष:

I. आपको अपने सपनों का पीछा करते रहना होगा, कोई फर्क नहीं पड़ता कि रास्ते कैसी स्थितियाँ और परिस्थितियाँ पेश करती हैं।

II. आपको स्थिति को अपने साथ रहने देना चाहिए।

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) या तो I या II अनुसरण करता है।

(d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

मिनट की सुई घंटे की सुई को कितनी समय में पार (overlap)

$65\frac{5}{11}$

airGurukul
All SSC, Banking, Railway Exams 2026
COMPLETE
PRACTICE CLASS
★ ONE DAY • 3 POWERFUL SESSIONS • 3 EXPERT FACULTIES ★
1
18 AUG 2026
10:00 AM
airGurukul Railway Channel
REASONING
– PRASHANT SIR
2
18 AUG 2026
2:00 PM
airGurukul SSC Channel
MATHS
– AADIL SIR
3
18 AUG 2026
7:00 PM
airGurukul Banking Channel
ENGLISH
– DINESH SIR
EXAM-FOCUSED PREPARATION
BOOST YOUR SCORE
PRACTICE MORE
SUCCESS IS YOURS!

THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**