



SSC CGL 2026 TIER-1



Score Booster - 10

15 Sept 2026 (Shift - 01)



15 Min. / 25 Questions

REASONING



Date: 11 JUNE 2026



Time: 4:00 PM



Prashant Sir



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.

Sentence "The hidden galaxy rotates gracefully around sun." If the 3rd letter of every 2nd word is written in order, what word is formed?

dto

वाक्य "The hidden galaxy rotates gracefully around sun." में यदि प्रत्येक दूसरे (2nd) शब्द का तीसरा (3rd) अक्षर क्रम से लिखा जाए, तो कौन सा शब्द बनेगा?

(a) pufe

(b) yule

(c) apf

(d) dto

2. Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series.

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

IJH, KOO, MTV, OYC, ?

✓ (a) QDJ

(b) OYD

(c) OYB

(d) PZD

3. Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series:

दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है:

HOUA, HRZH, HUEO, HXJV, ?

(a) HAOC

~~(b) HXIT~~

~~(c) HWJT~~

~~(d) HVKU~~

4. If 'A' denotes 'addition', 'B' denotes 'subtraction', 'C' denotes 'multiplication', and 'D' denotes 'division', then what will be the value of the following expression?

यदि 'A' का अर्थ 'जोड़', 'B' का अर्थ 'घटाव', 'C' का अर्थ 'गुणा', और 'D' का अर्थ 'भाग' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$5 (7 C 3) B 3 (8 A 6) D 7 B 11 (3 C 13 C 2) A 2 (41 C 9)$

(a) 96

(b) 42

~~(c) -21~~

(d) 21

$$\begin{array}{r} 843 \\ - 858 \\ \hline \end{array}$$

$$\textcircled{-15}$$

$$5(7 \times 3) - 3(8 + 6) \div 7 - 11(3 \times 13 \times 2) + 2(41 \times 9)$$

$$105 - 6 - 11(78) + 738$$

$$105 - 6 - 858 + 738$$

5. What will come at the place of question mark? 2, 6, 21, 88, 445, ?

प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा? 2, 6, 21, 88, 445, ?

(a) 2676

(b) 2678

(c) 2876

(d) 2987

Handwritten solution showing the pattern:

$$2, 6, 21, 88, 445, ?$$

$$\begin{aligned} & \times 2 + 2 \\ & \times 3 + 3 \\ & \times 4 + 4 \\ & \times 5 + 5 \\ & \times 6 + 6 \end{aligned}$$

Calculation for the next term:

$$445 \times 6 + 6 = 2670 + 6 = 2676$$

6. **Instruction:** Identify the assumptions that must hold for the statement to be valid, then choose the correct option.

Statement: The introduction of artificial intelligence in education can enhance learning experiences by providing personalized tutoring, but it also raises concerns about data privacy and the replacement of human teachers.

Assumptions:

- I. Artificial intelligence can adapt to individual learning needs.
- II. There are potential risks related to the misuse of student data.
- III. Artificial intelligence will completely eliminate the need for human teachers.

(a) Only I and II are implicit

(b) Only II and III are implicit

(c) Only I is implicit

(d) All assumptions are implicit

निर्देश: उन धारणाओं की पहचान कीजिए जो कथन को मान्य बनाने के लिए आवश्यक हैं, फिर सही विकल्प चुनिए।

कथन: शिक्षा में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) की शुरुआत व्यक्तिगत ट्यूशन (personalized tutoring) प्रदान करके सीखने के अनुभवों को बढ़ा सकती है, लेकिन यह डेटा गोपनीयता और मानव शिक्षकों के प्रतिस्थापन (हटने) के बारे में चिंताएं भी पैदा करती है।

धारणाएँ:

- I. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस व्यक्तिगत सीखने की आवश्यकताओं के अनुकूल हो सकता है।
- II. छात्र डेटा के दुरुपयोग से जुड़े संभावित जोखिम मौजूद हैं।
- III. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस मानव शिक्षकों की आवश्यकता को पूरी तरह से समाप्त कर देगा।

(a) केवल I और II अंतर्निहित हैं

(b) केवल II और III अंतर्निहित हैं

(c) केवल I अंतर्निहित है

(d) सभी धारणाएँ अंतर्निहित हैं

7. Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows.

Statement: The city recorded the lowest air pollution levels this winter compared to the last ten years.

Conclusions:

I. Air quality in the city has improved over the years.

II. Pollution levels in the past ten winters were higher than this year.

(a) Only Conclusion I follows

(b) Only Conclusion II follows

(c) Both I and II follow

(d) Neither I nor II follows

निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उस निष्कर्ष की पहचान कीजिए जो सही बैठता है।

कथन: शहर में पिछले दस वर्षों की तुलना में इस सर्दी में वायु प्रदूषण का स्तर सबसे कम दर्ज किया गया।

निष्कर्ष:

I. पिछले कुछ वर्षों में शहर की वायु गुणवत्ता में सुधार हुआ है।

II. पिछले दस सर्दियों में प्रदूषण का स्तर इस वर्ष की तुलना में अधिक था।

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

8. How many meaningful four-letter English words can be formed using the first, second, third, and fourth letters of the word "CINEMA" (when counted from left to right), using each letter only once in each word?

(a) One

(b) Four

~~(c) Two~~

(d) Three

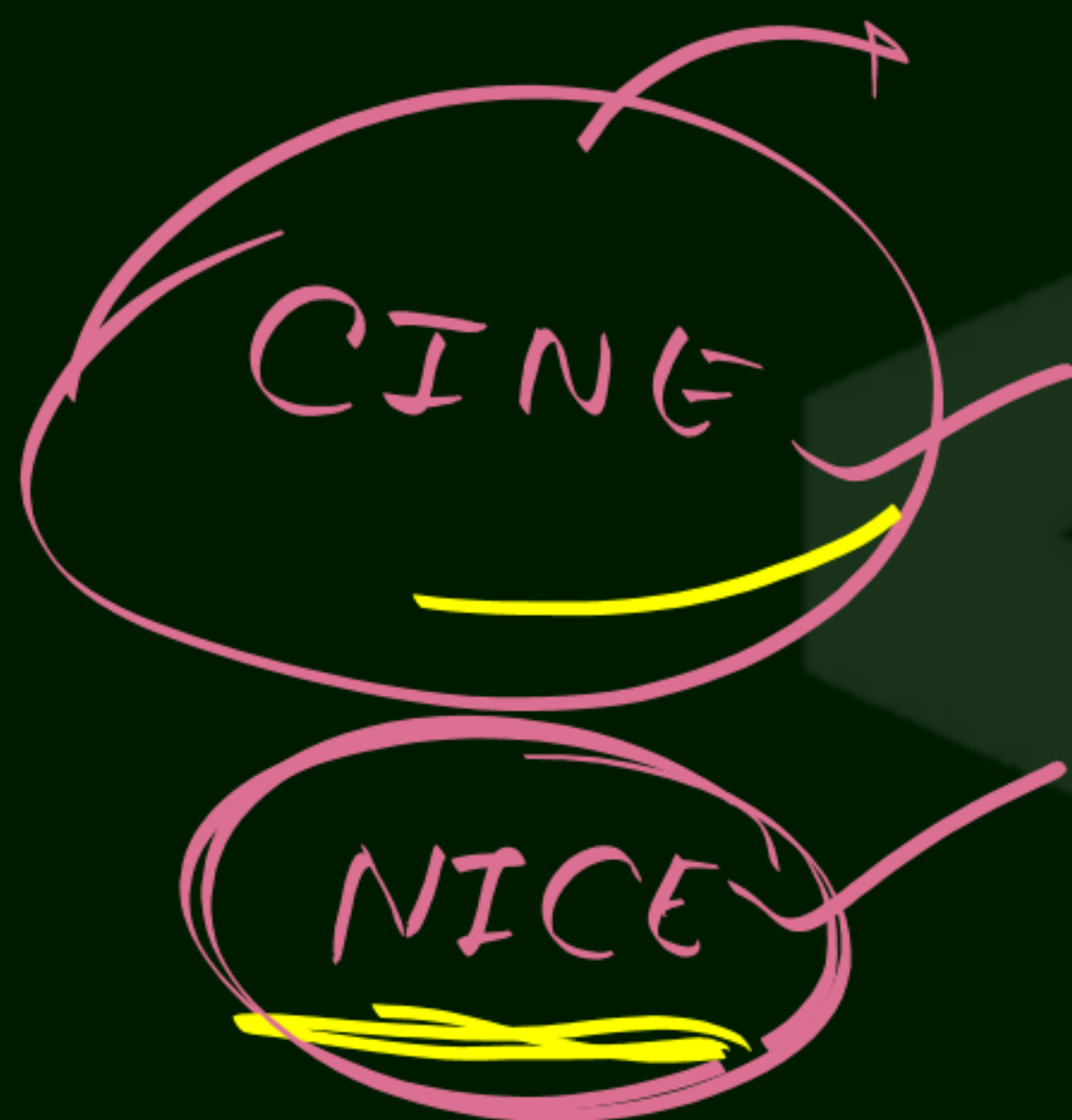
शब्द "CINEMA" के पहले, दूसरे, तीसरे और चौथे अक्षरों (जब बाएं से दाएं गिना जाए) का उपयोग करके, प्रत्येक शब्द में प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार उपयोग करते हुए अंग्रेजी के कितने अर्थपूर्ण चार अक्षरों के शब्द बनाए जा सकते हैं?

(a) एक

(b) चार

(c) दो

(d) तीन



9. Which of the following is/are identical to the address given:

निम्नलिखित में से कौन सा/से दिए गए पते के बिल्कुल समान है/हैं:

Vill: Sangrur, PO: Sangrur, PS: Patiala, Dist: Punjab - 158002

1. Vill: Sangrur, PO: Sangrur, PS: Patiala, Dist: Punjab - 158002
2. Vill: Sangrur, PO: Sangrur, PS: Patiala, Dist: Punjab - 148002
3. Vill: Sangrur, PO: Sangrur, PS: Patiala, Dist: Punjab - 148003
4. Vill: Sangrur, PO: Sangrur, PS: Patiala, Dist: Punjab - 148004

(a) केवल 1

(b) केवल 3

(c) केवल 4

(d) केवल 2

Address
matching

10. In the following question, a pair of letters is given, followed by its corresponding product of alphabetical positions ($A = 1$, $B = 2$, ..., $Z = 26$). A second pair of letters is given without its product. Identify the correct product for the second pair that maintains the same relationship as the first.

$G \times J : 7 \times 10 :: B \times D : ?$

निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों का एक युग्म दिया गया है, जिसके बाद वर्णानुक्रमिक स्थितियों ($A = 1$, $B = 2$, ..., $Z = 26$) का उनका संगत गुणनफल दिया गया है। अक्षरों का एक दूसरा युग्म बिना गुणनफल के दिया गया है। दूसरे युग्म के लिए सही गुणनफल की पहचान कीजिए जो पहले युग्म के समान संबंध को बनाए रखता है।

$G \times J : 7 \times 10 :: B \times D : ?$

(a) 6×11

✓ (b) 2×4

(c) 8×9

(d) 5×12

पहला पद

0 98 98² 98³



$$3.6 \times 1.5$$

11. If a geometric progression (GP) starts at 3.6 and the common ratio (CR) = 1.5, what is the 2nd term?

यदि एक गुणोत्तर श्रेणी (GP) 3.6 से शुरू होती है और उसका सार्व अनुपात (CR) = 1.5 है, तो दूसरा (2nd) पद क्या है?

(a) 6 .2

(c) 5 .0

~~(b) 5.4~~

(d) 7.6

12. Find the odd one out from the given alternatives:

- | | |
|------------------|------------------|
| (a) Lok Sabha | (b) Rajya Sabha |
| (c) Vidhan Sabha | ✓ (d) High Court |

दिए गए विकल्पों में से विषम (जो अलग हो) को चुनिए:

- | | |
|--------------|-------------------|
| (a) लोकसभा | (b) राज्यसभा |
| (c) विधानसभा | (d) उच्च न्यायालय |

13. Which term is wrong in the series:

श्रृंखला में कौन सा पद गलत है:

2, 5, 10, 17, 26, 38

3 5 7 9 11

(a) 5

(b) 10

✓ (c) 38

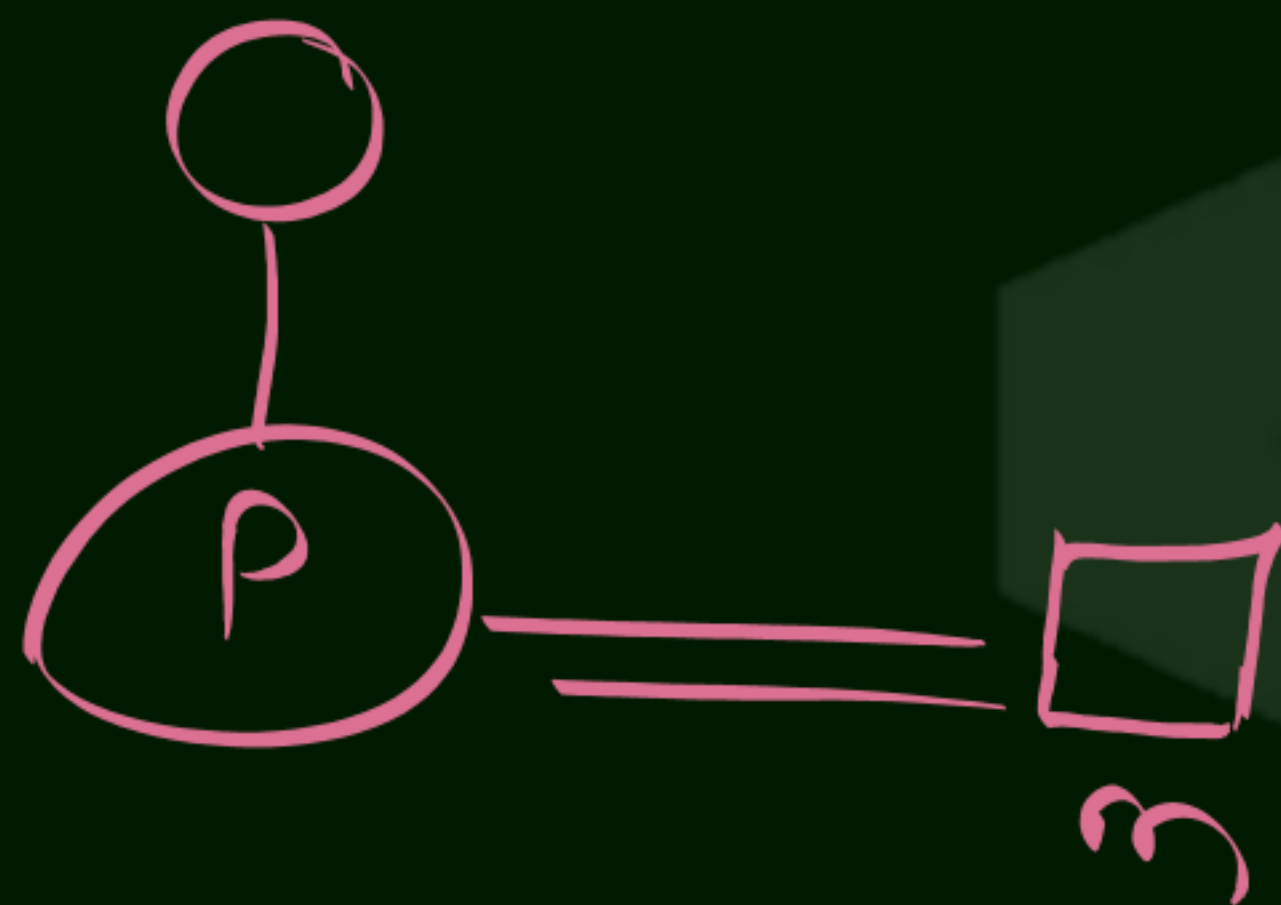
(d) 26

14. Preeti said, "The man in the photo is my mother's son-in-law." Who is the man to Preeti ?

- (a) Husband
- (b) Uncle
- (c) Father
- (d) Cousin

प्रीति ने कहा, "तस्वीर में दिख रहा आदमी मेरी माँ का दामाद (son-in-law) है।" वह आदमी प्रीति का क्या लगता है?

- (a) पति
- (b) अंकल
- (c) पिता
- (d) चचेरा/ममेरा/फुफेरा भाई



15. Evaluate $(2+3) \times (7-5)^2 = ?$

मान ज्ञात कीजिए: $(2+3) \times (7-5)^2 = ?$

~~(a) 20~~

(b) 25

(c) 30

(d) 35

5×4

16. If $5 \# 2 = 12$ and $7 \# 3 = 24$, what is $9 \# 4$?

यदि $5 \# 2 = 12$ और $7 \# 3 = 24$ है, तो $9 \# 4$ क्या होगा?

~~(a) 40~~

(b) 36

(c) 44

(d) 48

17. A person buys 4 melons at ₹20 each and 2 apples at ₹35 each. What is the total cost?

एक व्यक्ति ₹20 प्रत्येक की दर से 4 तरबूज (melons) और ₹35 प्रत्येक की दर से 2 सेब (apples) खरीदता है। कुल लागत कितनी है?

80

70

150

✓

(a) ₹140

(b) ₹120

(c) ₹144

✓ (d) ₹150

18. If 'REACH' is coded as 'SDBDJ', how is 'MANGO' written?

यदि 'REACH' को 'SDBDJ' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'MANGO' को कैसे लिखा जाएगा?

(a) SFBDI

(c) RFBID

✓ (b) NZOHQ

(d) FBIDP

19. If WARDEN is written as XCTEFO, how is FLOWER written in that code?

यदि WARDEN को XCTEFO लिखा जाता है, तो उसी कोड में FLOWER को कैसे लिखा जाएगा?

~~(a) GBSEFO~~

~~(b) HBSDFO~~

~~(c) HASEFO~~

✓ (d) GNQXFS

20. If the given symbols mean:

'+' means 'divided by'

'-' means 'multiplied by'

'x' means 'minus'

'÷' means 'plus'

Then, find the value of the following expressions: $8 \times 4 + 6 \div 12 - 4 = ?$

यदि दिए गए प्रतीकों का अर्थ है:

'+' का अर्थ 'भाग' है

'-' का अर्थ 'गुणा' है

'x' का अर्थ 'घटाव' है

'÷' का अर्थ 'जोड़' है

तो, निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए: 8×4

$+ 6 \div 12 - 4 = ?$

(a) 8

(b) 7

(c) 6

(d) 10

8 4 ÷ 6 12 4

21. P is the brother of Q. R is the father of P. S is the brother of R. T is the son of S. How is T related to Q?

(a) Cousin

(b) Son

(c) Uncle

(d) Brother-in-law

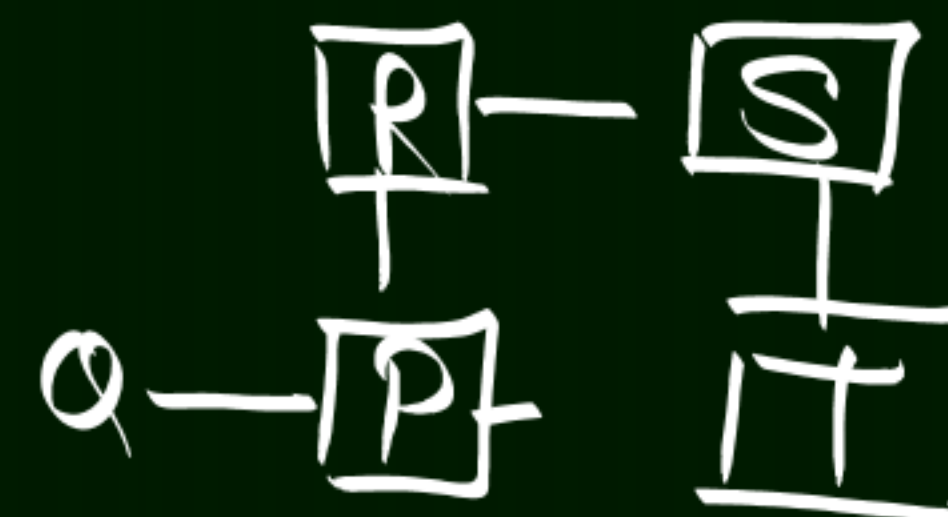
P, Q का भाई है। R, P का पिता है। S, R का भाई है। T, S का पुत्र है। T, Q से किस प्रकार संबंधित है?

(a) चचेरा/ममेरा/फुफेरा भाई

(b) पुत्र

(c) अंकल

(d) साला/जीजा/देवर



22. If 'x' means '-', '-' means '+', '/' means 'x', and '+' means '÷', which of the following is correct?

यदि 'x' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '+', '/' का अर्थ 'x', और '+' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

~~(a) $10 + 4 - 2 \times 5 = 10$~~

~~(b) $30 - 6 + 12 / 4 = 32$~~

~~(c) $48 / 8 + 3 - 5 \times 1 = 15$~~

~~(d) $20 \times 2 - 4 + 8 / 2 = 9$~~

$30 + \frac{4^2}{12} - 5 = 32$

23. If '+' means '÷', '-' means 'x', 'x' means '+', and '÷' means '-', then $21 \div 4 - 3 \times 7 = ?$

यदि '+' का अर्थ '÷', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '+', और '÷' का अर्थ '-' है, तो $21 \div 4 - 3 \times 7 = ?$

$$21 - 4 \times 3 + 7$$

$$21 - 12 + 7$$

(a) 10

(b) 18

(c) 5

(d) 16

24. Statements: No lines are squares. Some squares are triangles.

Conclusions: I. Some triangles are not lines.

II. No triangles are lines.

(a) Only I follows

(b) Only II follows

(c) Both I and II follow

(d) Neither I nor II follows

कथन: कोई लाइन, स्क्वायर नहीं है। कुछ स्क्वायर, ट्रायंगल हैं।

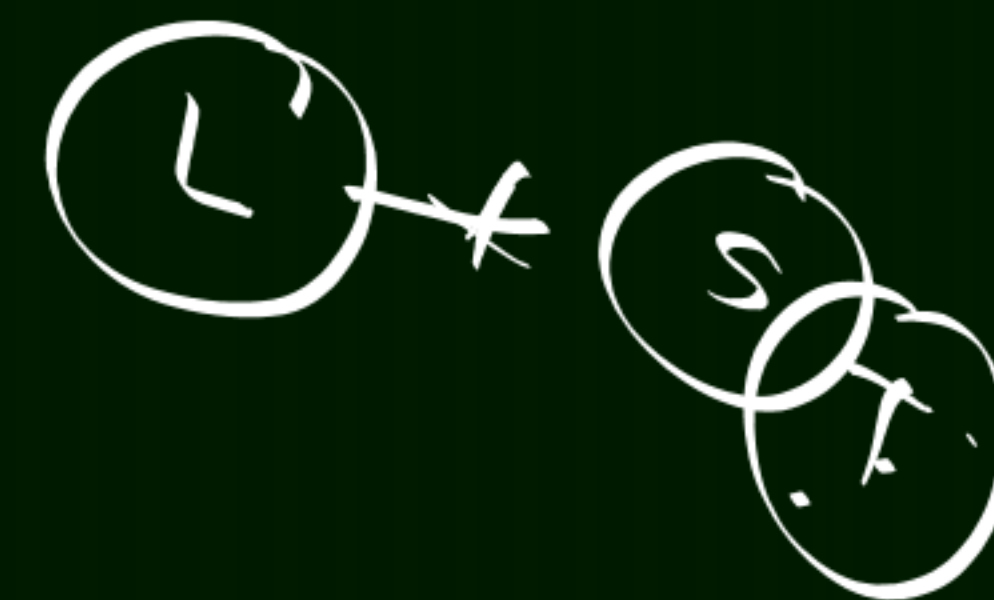
निष्कर्ष: I. कुछ ट्रायंगल, लाइन नहीं हैं। II. कोई भी ट्रायंगल, लाइन नहीं है।

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है



25. If # = +, @ = x, % = -, then (5 # 3) @ 3

% 5 = ?

यदि # = +, @ = x, % = - है, तो (5 # 3) @

3 % 5 = ?

(a) 18

(b) 17

~~(c) 19~~

(d) 22

$$(5 + 3) \times 3 - 5$$

$$24 - 5$$

THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

