



SSC CGL 2026 TIER-1



Score Booster - 08

14 Sept 2025 (Shift - 02)



15 Min. / 25 Questions

REASONING



Date: 9 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. 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 करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

HIY, IJX, JKW, KLV, ?

(a) JHG

(c) KMN

☒ (b) LMU

(d) HGK

80%

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 करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

RUJ, RRP, ROV, RLB ?

(a) RLC

(b) RDA

(c) RDF

(d) RIH

3. If '+' means '÷', '-' means '×', '÷' means '+' and '×' means '-', then which of the following equations is **CORRECT**?

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

- (a) $40 \times 13 - 26 \div 43 + 43 = 80$
- (b) $40 \times 13 - 26 \div 43 + 43 = 50$
- (c) $40 \times 13 - 26 \div 43 + 43 = 48$
- (d) $40 \times 13 - 26 \div 43 + 43 = 45$

4. What comes next?

8, 18, 35, 61, 98, ?

आगे क्या आता है?

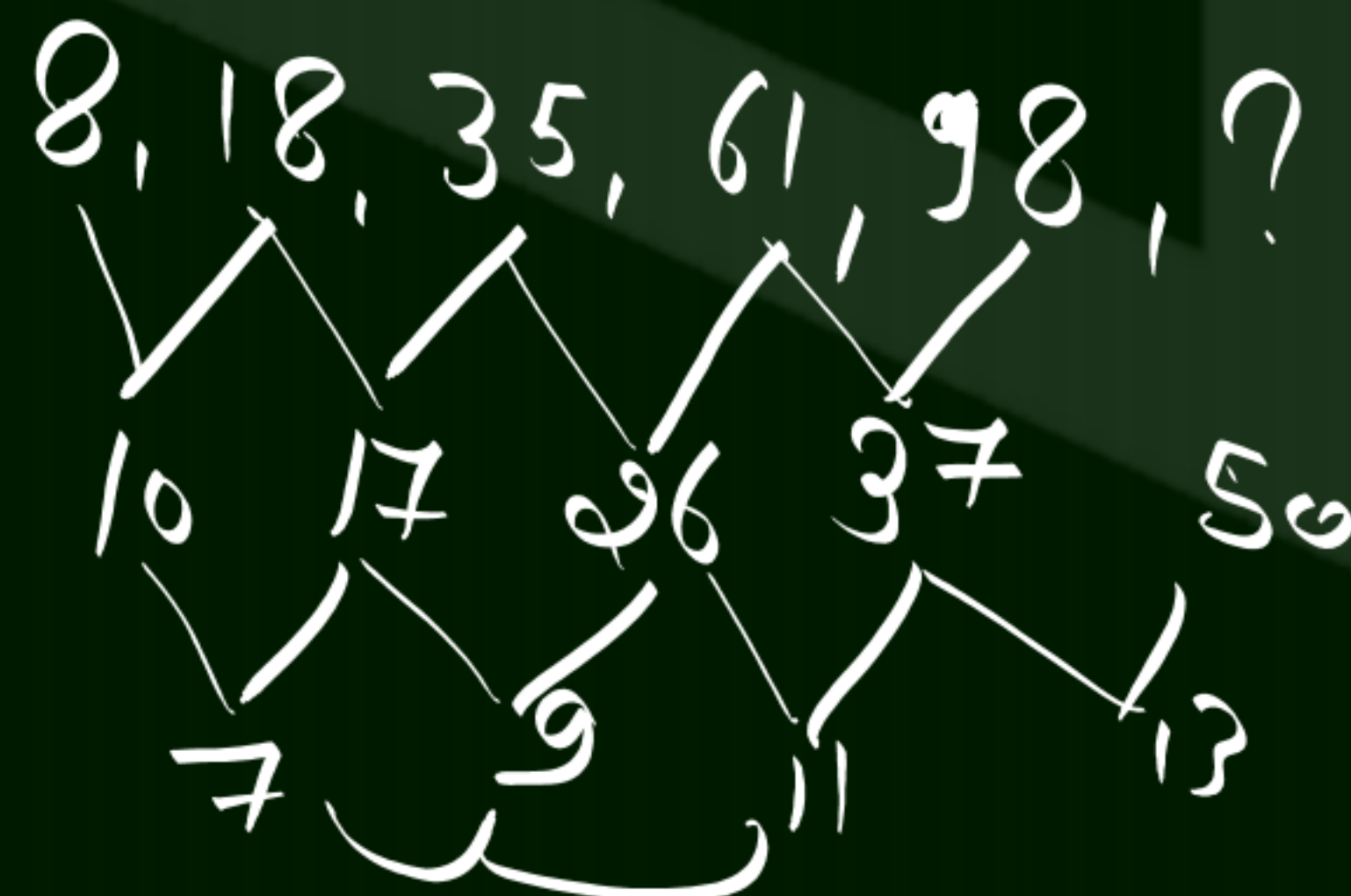
8, 18, 35, 61, 98, ?

(a) 158

~~(b) 148~~

(c) 197

(d) 160



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

Statement: The rapid advancement of automation and artificial intelligence could lead to significant job displacement, but it also presents an opportunity to create new jobs in emerging industries.

Assumptions:

- I. Automation and AI could cause job losses in some sectors.
- II. New industries will emerge as a result of automation and AI.
- III. The displacement caused by automation is temporary and will be reversed by new industries.

(a) Only II and III are implicit

(b) All are implicit

(c) Only I is implicit

(d) Only I and II are implicit

निर्देश: उन धारणाओं (assumptions) की पहचान करें जो कथन के मान्य होने के लिए आवश्यक हैं, फिर सही विकल्प चुनें।

कथन:

स्वचालन (ऑटोमेशन) और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) की तीव्र प्रगति से बड़े पैमाने पर नौकरियों का विस्थापन हो सकता है, लेकिन यह उभरते उद्योगों में नई नौकरियां पैदा करने का अवसर भी प्रस्तुत करता है।

धारणाएँ:

- I. स्वचालन और एआई कुछ क्षेत्रों में नौकरियों के नुकसान का कारण बन सकते हैं।
- II. स्वचालन और एआई के परिणामस्वरूप नए उद्योग उभरेंगे।
- III. स्वचालन के कारण होने वाला विस्थापन अस्थायी है और नए उद्योगों द्वारा इसे बदल (पलट) दिया जाएगा।

(a) केवल II और III अंतर्निहित हैं

(b) सभी अंतर्निहित हैं

(c) केवल I अंतर्निहित है

(d) केवल I और II अंतर्निहित हैं

6. The position of how many letters will remain unchanged if each of the letters in the word **FOREIGN** is arranged in alphabetical order?

(a) Zero

(b) Four

(c) Three

(d) Five

FOREIGN
EFGINOR

यदि शब्द **FOREIGN** के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम (alphabetical order) में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

(a) शून्य

(b) चार

(c) तीन

(d) पाँच

7. Identify the similar address:

Shraya Bansal E-66, Palm Greens, Faridabad, 121002

~~(a) Shraya Bansal E-66, Palm Green, Faridabad, 121002~~

(b) Shraya Bansal E-66, Palm Greens,

(c) Shraya Bansal E-66, Palm Greens, Faridabad, 121200

~~(d) Shraya Bansal E-66, Palm Greens, Faridabad, 121002~~

समान पते की पहचान करें:

(a) श्रया बंसल E-66, पाम ग्रीन, फरीदाबाद, 121002

~~(b) श्रया बंसल E-66, पाम ग्रीन्स,~~

(c) श्रया बंसल E-66, पाम ग्रीन्स, फरीदाबाद, 121200

(d) श्रया बंसल E-66, पाम ग्रीन्स, फरीदाबाद, 121002

8. Each of the letters in the word **UBIQUITIN** is arranged in alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical series between the letter that is second from the left and the one that is fifth from the right in the new letter-cluster formed?

शब्द **UBIQUITIN** के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम (alphabetical order) में व्यवस्थित किया जाता है। नए बने अक्षर-समूह में बाएं से दूसरे स्थान पर मौजूद अक्षर और दाएं से पांचवें स्थान पर मौजूद अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?

14 9
5 4

(a) 7

(c) 6

~~(b) 4~~

(d) 9

UBIQUITIN
↓ ↓
I I I I N Q T U U

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

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

(a) Windows

(b) macOS

(c) Android

~~(d) Photoshop~~

101

10. In each of the following questions, a specific pattern of alphabetic transformation has been applied to the first word to produce the second. Identify that pattern and apply it to the third word to determine the correct option.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, पहले शब्द पर एक विशिष्ट वर्णमाला परिवर्तन पैटर्न लागू करके दूसरा शब्द प्राप्त किया गया है। उस पैटर्न की पहचान करें और सही विकल्प निर्धारित करने के लिए इसे तीसरे शब्द पर लागू करें।

EFWJM: BCTGJ:: PUIGS:?

~~(a) NSGDQ~~

☒ (c) MRFDP

~~(b) SXLIV~~

~~(d) MSGDP~~

11. In each of the following questions, the second word is derived from the first word by applying a specific letter-coding pattern, such as shifting letters forward or backward in the alphabet. Identify the pattern and apply it to the third word to choose the correct answer from the options given.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, वर्णमाला में अक्षरों को आगे या पीछे खिसकाने जैसे एक विशिष्ट अक्षर-कोडिंग पैटर्न को लागू करके पहले शब्द से दूसरा शब्द प्राप्त किया गया है। पैटर्न को पहचानें और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनने के लिए इसे तीसरे शब्द पर लागू करें।

NBTUFR: PDVWHT :: MBCPVS:?

(a) ODERXU

(b) OEFSXU

(c) OCDSXU

(d) OFESXU

12. Complete the series.

श्रृंखला को पूरा करें।

13, 17, 19, 23, ?

Prime numbers

~~(a) 21~~

~~(b) 29~~

~~(c) 25~~

~~(d) 27~~

13. In each of the following questions, a group of three numbers/symbols is given in each option. Identify the group that does NOT follow the same pattern as the others.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, प्रत्येक विकल्प में तीन संख्याओं/प्रतीकों का एक समूह दिया गया है। उस समूह की पहचान करें जो दूसरों की तरह समान पैटर्न का पालन नहीं करता है।

(a) B2 α : D4 β : F60

(c) D41 : F62 : H8

(b) C3p : E5 ϕ : G7 η

(d) E50 : G7a : J10 η

14. A box has 6 red, 4 blue, ~~5 green~~ balls.

Probability of drawing a non-green ball?

एक बॉक्स में 6 लाल, 4 नीली, 5 हरी गेंदें हैं। एक गैर-हरी (जो हरी न हो) गेंद निकालने की प्रायिकता (संभावना) क्या है?

(a) 0.55

(b) 0.88

~~(c) 0.66~~

(d) 0.77

$$\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$$

15. If $10 @ 4 = 56$ and $7 @ 3 = 30$,
then $9 @ 3 = ?$

यदि $10 @ 4 = 56$ और $7 @ 3 = 30$ है,
तो $9 @ 3 = ?$ (p. 1)

(a) 36

(b) 38

(c) 39

(d) 37

16. Instruction: In a code language, "He plays football daily" is coded as "ra sa ta ka", "He plays cricket daily" is coded as "ra sa pa ka", and "She plays football well" is coded as "ma sa ta ja".

Question: What is the code for "She plays cricket daily"?

निर्देश: एक कूट भाषा (code language) में, "He plays football daily" को "ra sa ta ka" के रूप में कूटबद्ध (code) किया जाता है, "He plays cricket daily" को "ra sa pa ka" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, और "She plays football well" को "ma sa ta ja" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

प्रश्न: "She plays cricket daily" के लिए कोड क्या है?

~~(a) pa sa ma ka~~

☒ (c) ma sa pa ka

~~(b) ra sa ta ja~~

~~(d) ka sa ra ma~~

17. If 'BCDEF' is coded as 'FEDCB', 'GHIJK' is coded as 'KJIHG', and 'LMNOP' is coded as 'PONML', then how is 'QRSTU' coded?

यदि 'BCDEF' को 'FEDCB', 'GHIJK' को 'KJIHG', और 'LMNOP' को 'PONML' के रूप में कोडित किया जाता है, तो 'QRSTU' को कैसे कोडित किया जाएगा?

(a) UTSRQ

(b) UTSRR

(c) UTTRQ

(d) UTSSQ

18. If $8 \$ 2 = 12$, $7 \$ 1 = 6$, then what is $5 \$ 3$?

यदि $8 \$ 2 = 12$, $7 \$ 1 = 6$ है, तो $5 \$ 3$ क्या है?

(a) 6

(b) 10

(c) 12

(d) 14

Logic

$$a - b = c$$

$$9 - 2 \times b = c$$

19. A 35 L solution has milk: water = 4 : 3. How much water to make milk: water = 1:1?

एक 35 लीटर के घोल में दूध : पानी = 4 : 3 है।
दूध : पानी = 1 : 1 करने के लिए कितना पानी मिलाना होगा?

$$\frac{m}{w} = \frac{20}{15+x} = \frac{1}{1}$$

$$20 = 15 + x$$

$$x = 5$$

(a) 3.5L

~~(b) 5L~~

(c) 9L

(d) 12 L

20. Rohit is married to Ritika. Ritika's brother is Rakesh. Rakesh's wife is Rani. Rani's son is Ram. How is Ram related to Rohit?

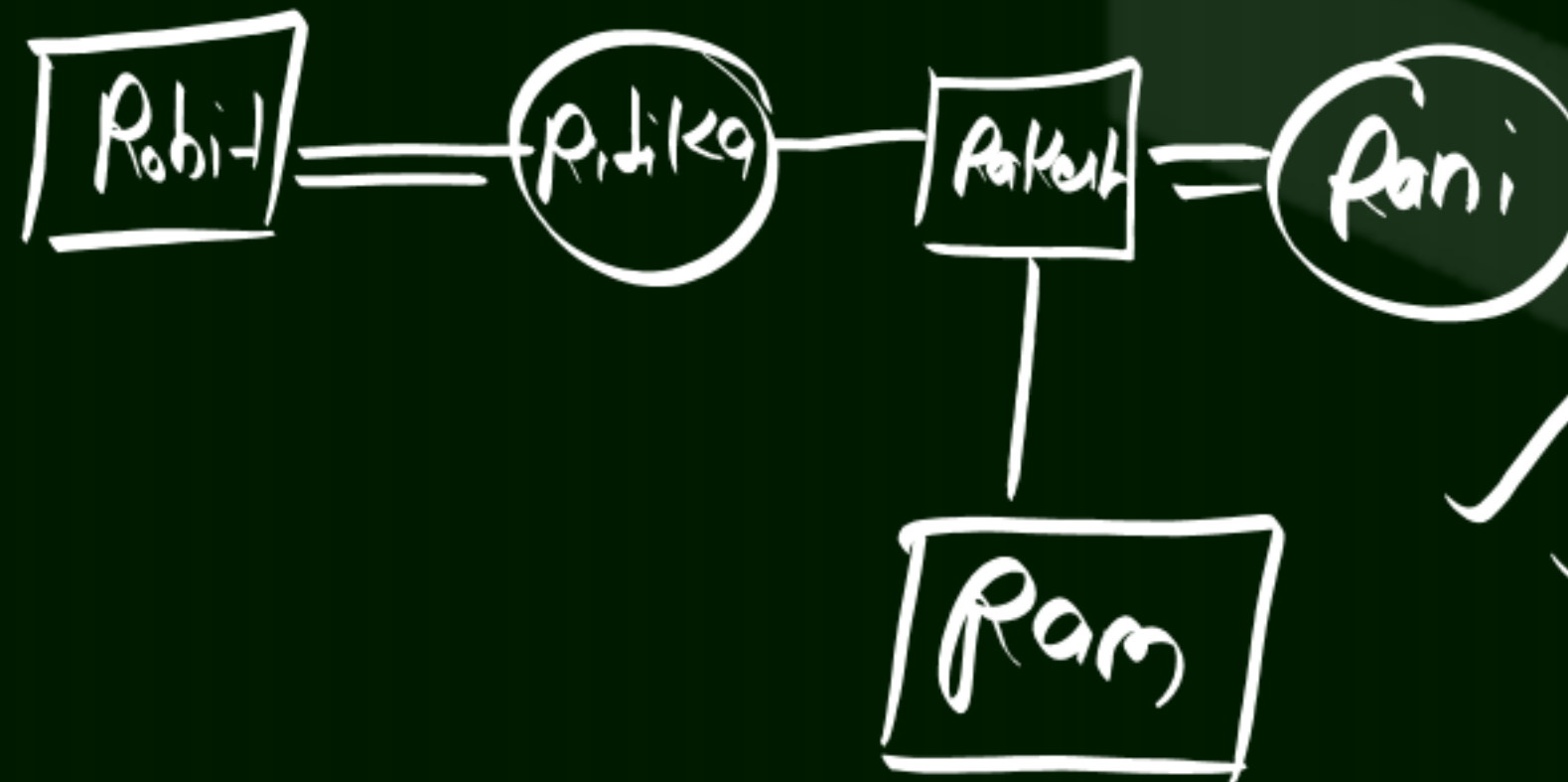
(a) Nephew

(b) Son

(c) Cousin

(d) Brother-in-law

रोहित की शादी रीतिका से हुई है। रीतिका का भाई राकेश है। राकेश की पत्नी रानी है। रानी का बेटा राम है। राम का रोहित से क्या संबंध है?

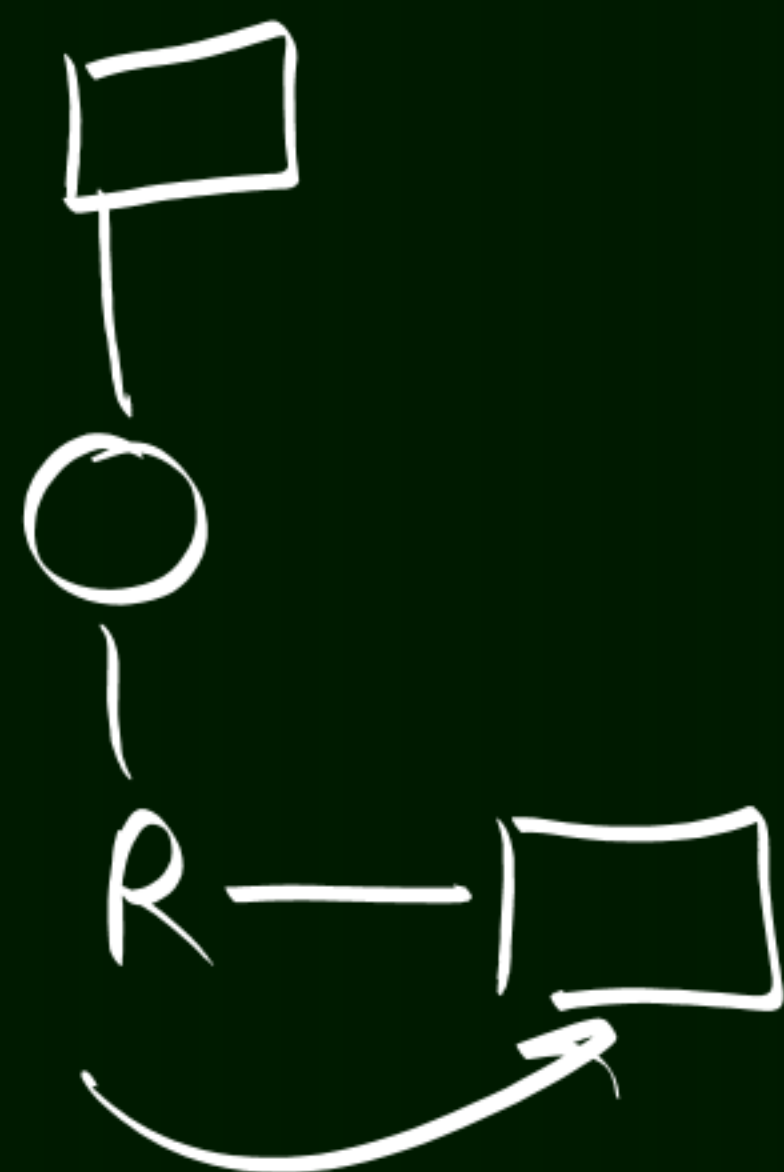


(a) नेप्पू / भांजा

~~(b) बेटा~~

~~(c) कज़िन~~

~~(d) ब्रदर-इन-लॉ / साला~~



21. Pointing to a man, Rekha said, 'His mother is the only daughter of my mother's father.' How is the man related to Rekha?

- (a) Cousin
- (b) Nephew
- (c) Brother
- (d) Son

एक आदमी की ओर इशारा करते हुए रेखा ने कहा, 'उसकी माँ मेरे माँ के पिता की इकलौती बेटी है।' वह आदमी रेखा से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) कज़िन
- (b) नेप्पू
- (c) भाई
- (d) बेटा

22. After interchanging + & × and 10 & 25, which of the following equations will hold true?

और × तथा 10 और 25 को आपस में बदलने के बाद, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा? (p. 2)

(a) $(10+2) \times 25 = 60$

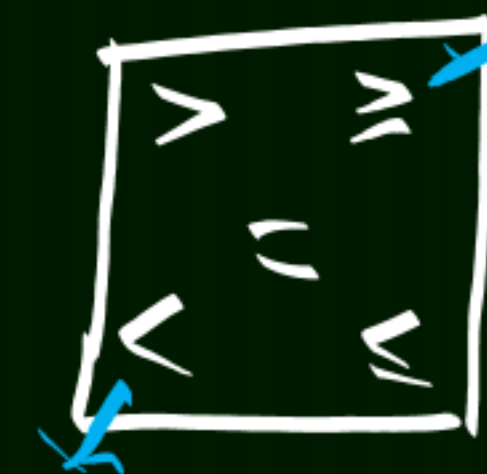
(b) $(25+3) \times 10 = 40$

(c) $(10+4) \times 25 = 135$

(d) $(25 + 1) \times 10 = 40$

23. In the following questions, the symbols @, #, \$, ° and % are used with the following meaning as illustrated below:

- $A@B \Rightarrow A \geq B$
- $A\#B \Rightarrow A \leq B$
- $A\$B \Rightarrow A < B$
- $A^\circ B \Rightarrow A > B$
- $A\%B \Rightarrow A = B$



(a) If only conclusion I is true.

(c) If only conclusion III is true.

Statements:

~~PQ~~ P°Q

Q # R

Conclusions: ~~POR~~

~~P @ R~~

निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रतीकों @, #, \$, ° और % का उपयोग नीचे दिए गए अर्थों के साथ किया गया है:

कथन: PQ

Q # R

निष्कर्ष: I. POR

II. P @ R

(a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है।

(c) यदि केवल निष्कर्ष III सत्य है।

(b) If only conclusion II is true.

(d) Neither I nor II is true

P°R, P#R

(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है।

~~(d)~~ न तो I और न ही II सत्य है

24. If '+' means 'x', 'x' means '-', '-' means '+', then $25 + 10 \times 18 - 9 = ?$

(a) 289

(b) 267

(c) 248

(d) 250

यदि '+' का अर्थ 'x' है, 'x' का अर्थ '-' है, '-' का अर्थ '+' है, तो $25 + 10 \times 18 - 9 = ?$

(a) 289

(b) 267

(c) 248

(d) 250

$$25 \times 10 - 18 \div 9$$

$$250 - 2$$

$$248$$

25. A two-digit number is 4 times the sum of its digits. If the digits are reversed, the new number is 27 more than the original.

What is the number?

दो अंकों की एक संख्या अपने अंकों के योग की 4 गुना है। यदि अंकों को उलट दिया जाता है, तो नई संख्या मूल संख्या से 27 अधिक होती है। वह संख्या क्या है?

~~(a) 26~~

~~(c) 36~~

~~(b) 28~~

~~(d) 42~~

THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

