



SSC CGL 2026 TIER-1



Score Booster - 12

16 Sept 2025 (Shift - 02)



15 Min. / 25 Questions

REASONING



Date: 17 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. Count consonants between the 1st and 7th letter of EXAMINATION.
EXAMINATION शब्द के पहले 1st और सातवें 7th अक्षर के बीच के व्यंजनों (consonants) को गिलिए।

- ☒ (a) 3
(b) 4
(c) 5
(d) 6

2. Choose the address that is the same as the one given below.

उस पते को चुनिए जो नीचे दिए गए पते के बिल्कुल समान है।

14/B, Silver Oaks Apartment, Linking Road, Mumbai, Maharashtra - 400050

~~(a) 14/B, Silver Oak Apartment, Linking Road, Mumbai, Maharashtra - 400050~~

~~(b) 14/B, Silver Oaks Apartments, Linking Road, Mumbai, Maharashtra - 400050~~

☒ (c) 14/B, Silver Oaks Apartment, Linking Road, Mumbai, Maharashtra - 400050

~~(d) 41/B, Silver Oaks Apartment, Linking Road, Mumbai, Maharashtra - 400050~~

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 (letter-cluster) का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है:

LGB PJD TMF XPH ?

~~(a) ASJ~~

~~(b) ATK~~

~~(c) BTJ~~

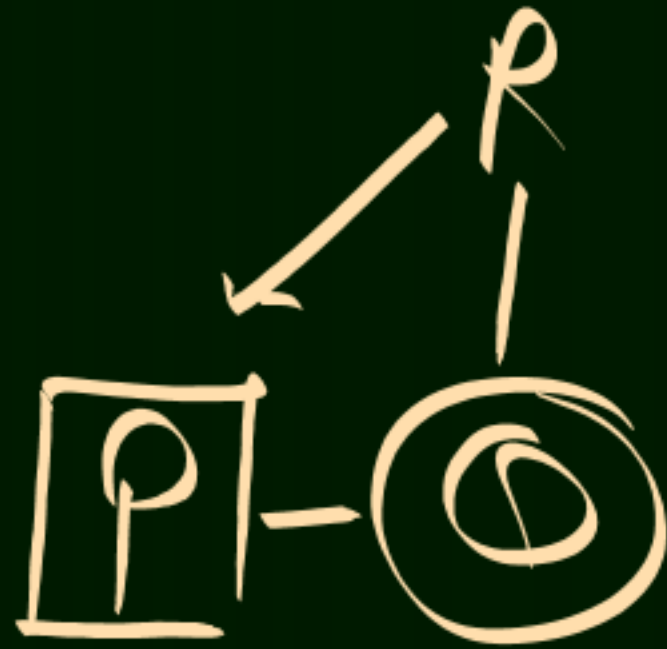
☒ (d) BSJ

4. P is the brother of Q . Q is the daughter of R. How is P related to R ?

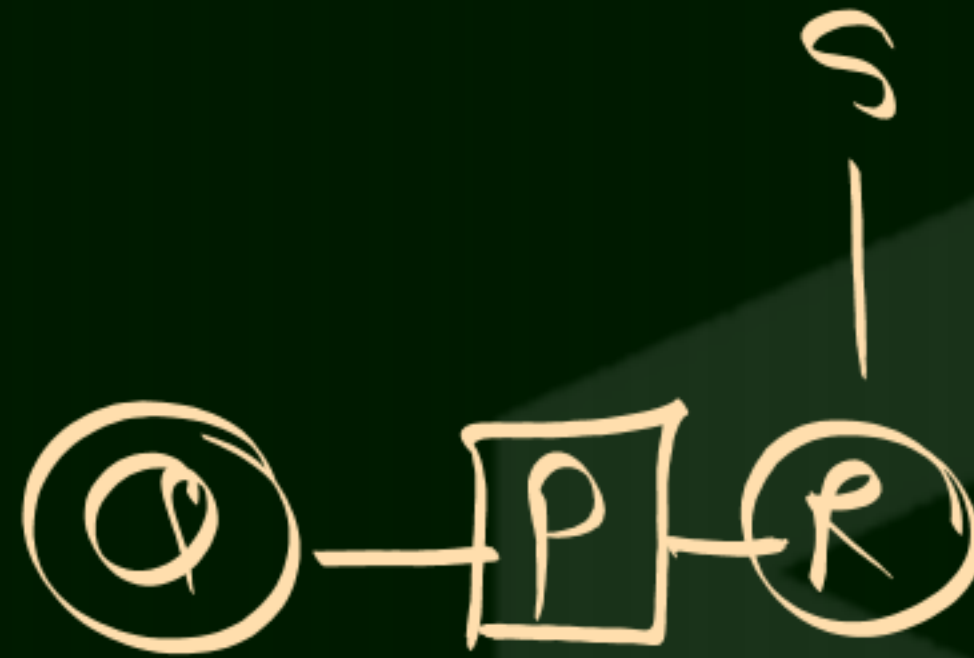
- (a) Daughter
- (b) Son
- (c) Father
- (d) Brother

P, Q का भाई है। Q, R की पुत्री है। P, R से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्री
- ☒ (b) पुत्र
- (c) पिता
- (d) भाई



5. Q is the sister of P. P is the brother of R. R is the daughter of S. How is P related to S's mother?



- (a) Daughter
- (b) Sister
- (c) Son
- (d) Grandson

Q, P की बहन है। P, R का भाई है। R, S की पुत्री है। P, S की माता से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्री
- (b) बहन
- ☒ (c) पुत्र
- (d) पोता/नाती

6. What comes next:

आगे क्या आएगा:

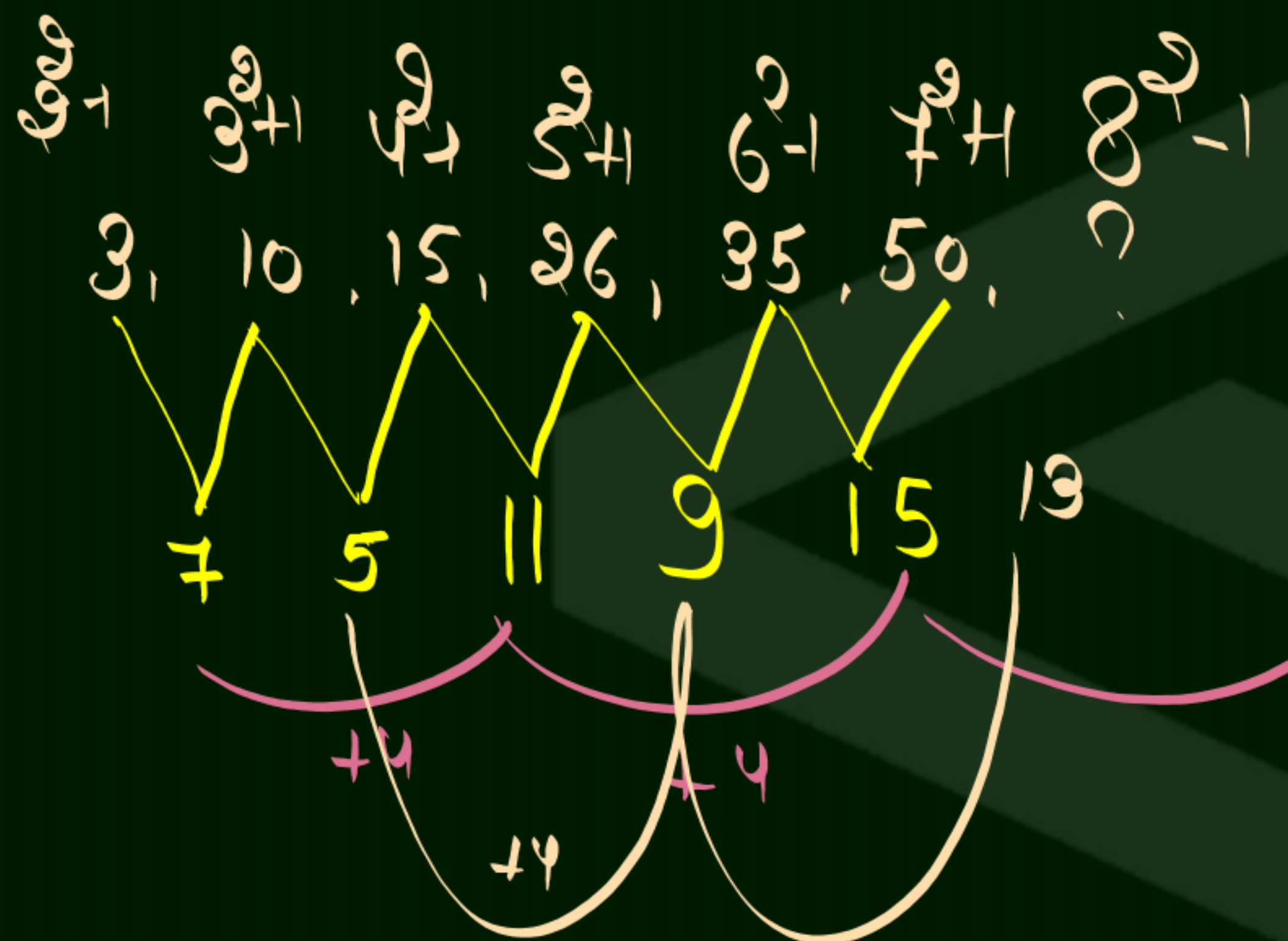
3, 10, 15, 26, 35, 50, ?

~~(a) 63~~

(b) 57

(c) 75

(d) 59



7. Choose the group in which all numbers belong to the same category:

उस समूह को चुनिए जिसमें सभी संख्याएँ एक ही श्रेणी (category) से संबंधित हैं:

(a) 1, 3, 5, 7

(b) 2, 5, 8, 11

(c) 4, 9, 16, 25

(d) 6, 10, 14, 18

$(2)^2$ $(3)^2$ $(4)^2$ $(5)^2$

8. What will come at the place of the question mark ?

प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आएगा?

2, 6, 14, 30, 62, ?

(a) 126

(b) 128

(c) 130

(d) 132

Handwritten solution showing the sequence: 2, 6, 14, 30, 62, ? with arrows indicating the pattern: $2 \times 2 + 2 = 6$, $6 \times 2 + 2 = 14$, $14 \times 2 + 2 = 30$, $30 \times 2 + 2 = 62$, and $62 \times 2 + 2 = ?$.

9. Statement: To effectively mitigate climate change, a global carbon tax must be implemented immediately across all industrial sectors.

Assumptions:

- I. Current voluntary carbon reduction efforts by individual nations are insufficient to achieve significant mitigation.
- II. Placing a financial cost on carbon emissions will alter the economic behavior of industrial sectors.
- III. The technology for completely carbon-neutral energy production is already universally affordable and deployed.

(a) Only I and II are implicit

(b) Only I is implicit

(c) All are implicit

(d) Only II and III are implicit

कथन: जलवायु परिवर्तन को प्रभावी ढंग से कम करने के लिए, सभी औद्योगिक क्षेत्रों में तुरंत एक वैश्विक कार्बन टैक्स लागू किया जाना चाहिए।

धारणाएँ:

- I. व्यक्तिगत देशों द्वारा वर्तमान स्वैच्छिक कार्बन कमी के प्रयास महत्वपूर्ण कमी लाने के लिए अपर्याप्त हैं।
- II. कार्बन उत्सर्जन पर वित्तीय लागत लगाने से औद्योगिक क्षेत्रों का आर्थिक व्यवहार बदलेगा।
- III. पूरी तरह से कार्बन-न्यूट्रल ऊर्जा उत्पादन की तकनीक पहले से ही सार्वभौमिक रूप से सस्ती और तैनात है।

(a) केवल I और II अंतर्निहित हैं

(b) केवल I अंतर्निहित है

(c) सभी अंतर्निहित हैं

(d) केवल II और III अंतर्निहित हैं

10. Statement: The government has made it mandatory for all car manufacturers to install airbags in new vehicles.

Conclusions: I. All new cars will have airbags.

II. Airbags were not being installed in new cars earlier.

(a) Only Conclusion I follows

(b) Only Conclusion II follows

(c) Both I and II follow

(d) Neither I nor II follows

कथन: सरकार ने सभी कार निर्माताओं के लिए नए वाहनों में एयरबैग लगाना अनिवार्य कर दिया है।

निष्कर्ष: I. सभी नई कारों में एयरबैग होंगे।

II. पहले नई कारों में एयरबैग नहीं लगाए जा रहे थे।

(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

11. Arrange the following in chronological order (Based on Age/History):

1. Renaissance Period
2. Ancient Greek Civilization
3. Medieval Period
4. Roman Empire
5. Industrialization Era

निम्नलिखित को कालानुक्रमिक क्रम (chronological order) में व्यवस्थित कीजिए (युग/इतिहास के आधार पर):

1. पुनर्जागरण काल
2. प्राचीन ग्रीक सभ्यता
3. मध्यकालीन काल
4. रोमन साम्राज्य
5. औद्योगिकीकरण युग

- (a) 2, 4, 3, 1, 5
- (b) 2, 4, 1, 3, 5
- (c) 5, 1, 4, 2, 3
- (d) 2, 5, 3, 1, 4

15

12. Choose the correct option to complete the series.

Scalpel: Incise :: Microscope : ?

(a) Research

☒ (b) Enlarge

(c) Discover

(d) Analyze

श्रृंखला को पूरा करने के लिए सही विकल्प चुनिए।

सर्जिकल चाकू : चीरा लगाना :: सूक्ष्मदर्शी : ?

(a) अनुसंधान

☒ (b) बड़ा करना/आवर्धित करना

(c) खोज करना

(d) विश्लेषण करना

13. Find the word that does not fit in the series:
उस शब्द को ढूंढिए जो इस श्रृंखला में फिट नहीं बैठता है:
Tranquil, Serene, Turbulent, Calm, Peaceful

- (a) Serene
- (b) Tranquil
- (c) Peaceful
- ~~(d) Turbulent~~

14. Find the unit that does not fit in the series:

उस मात्रक (unit) को ढूँढिए जो इस श्रृंखला में फिट नहीं बैठता है:

Meter, Gram, Second, Ampere, Candela

- (a) Meter
- (b) Gram
- (c) Second
- (d) Ampere

SI

15. In each of the following questions, a specific rearrangement of letters has been applied to the first word to form the second. Apply the same rearrangement pattern to the third word and choose the correct answer from the given options

निम्नलिखित प्रश्नों में, पहले शब्द पर अक्षरों का एक विशिष्ट पुनर्गठन लागू करके दूसरा शब्द बनाया गया है। उसी पुनर्गठन पैटर्न को तीसरे शब्द पर लागू कीजिए और दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

COMPUTER : OCPMTURE :: GENERATE : ?

~~(a) EGRANEET~~

~~(b) ETARENEG~~

✓ (c) EGENARET

~~(d) EGNEARET~~

16. In each of the following questions, a word is transformed into a combination of letters and numbers following a specific pattern. Analyze the transformation used in the first pair and apply the same rule to find the missing term in the second pair.

निम्नलिखित प्रश्नों में, एक शब्द को एक विशिष्ट पैटर्न का पालन करते हुए अक्षरों और संख्याओं के संयोजन में परिवर्तित किया जाता है। पहली जोड़ी में उपयोग किए गए रूपांतरण का विश्लेषण कीजिए और दूसरी जोड़ी में लुप्त पद को खोजने के लिए समान नियम लागू कीजिए।

HUNT : 159U :: JUMP : ?

- (a) K58Q
- (b) K76P
- (c) K95T
- (d) K520

35
+24

34 + 24

17. Which of these words will come last in a dictionary ?

इनमें से कौन सा शब्द शब्दकोश (dictionary) में सबसे अंत में आएगा?

(a) ~~travel~~

(b) ~~trap~~

(c) ~~tractor~~

(d) ~~trace~~

9

18. Comprehension: / समझबुझ :

In a certain number system there are only two notations to represent numbers: # and \$. 0 is represented by # and 1 by \$.

एक निश्चित संख्या प्रणाली में संख्याओं को दर्शाने के लिए केवल दो संकेत हैं: # और \$। 0 को # द्वारा और 1 को \$ द्वारा दर्शाया जाता है।

The subsequent numbers are represented in the following manner:

2 is represented as \$#,

3 is represented as \$\$,

4 is represented as \$\$\$,

5 is represented as \$# \$ and so on.

How will you represent 241 in the given number system?

इसके बाद की संख्याओं को निम्नलिखित तरीके से दर्शाया जाता है:

2 को # के रूप में दर्शाया जाता है,

3 को \$ के रूप में दर्शाया जाता है,

4 को \$\$\$ के रूप में दर्शाया जाता है,

5 को # के रूप में दर्शाया जाता है और इसी तरह आगे भी।

आप दी गई संख्या प्रणाली में 241 को कैसे दर्शाएंगे?

(a) \$\$\$#\$##

(b) \$\$\$#\$##

(c) \$#S###\$

(d) \$\$\$S###\$

512	256	128	64	32	16	8	4	2	1
		\$	\$	\$	\$	#	#	#	\$

Binary
Coding

19. Find the odd one out from the given alternatives.

- (a) Saturn
- (b) Venus
- (c) Jupiter
- (d) Moon

दिए गए विकल्पों में से विषम (odd) को चुनिए।

- (a) शनि
- (b) शुक्र
- (c) बृहस्पति
- (d) चंद्रमा

20. In a certain code language, FROGS is written as HTQIU, How is VAPOR written in that code?
एक निश्चित कूट भाषा में, FROGS को HTQIU लिखा जाता है, उसी कूट भाषा में VAPOR को कैसे लिखा जाएगा?

(a) XCRQT

(b) XCQRT

(c) XCPRT

(d) XCQTS

21. A principal amount of ₹1800 yields a simple interest of ₹180 over a period of 2 years. What is the annual rate of simple interest?

₹1800 का मूलधन 2 वर्ष की अवधि में ₹180 का साधारण ब्याज देता है। साधारण ब्याज की वार्षिक दर क्या है?

- (a) 8%
- (b) 5%
- (c) 7%
- (d) 6%

$$\cancel{180} = \cancel{1800} \times x \times \cancel{2}$$

$$\cancel{100} = \cancel{1000} \times x \times \cancel{2}$$

$$SI = \frac{P \times R \times T}{100}$$

22. If $3 @ 5 = 28$, $5 @ 6 = 41$, then what is $6 @ 7$?

यदि $3 @ 5 = 28$, $5 @ 6 = 41$ है, तो $6 @ 7$ क्या होगा?

(a) 49

(b) 55

(c) 61

(d) 65

23. If the given symbols mean:

'+' means 'divided by',

'-' means 'multiplied by',

'×' means 'minus',

'÷' means 'plus'.

Then, find the value of the following expressions:

$$60 + 5 - 4 \times 10 \div 3 = ?$$

यदि दिए गए प्रतीकों का अर्थ है:

'+' का अर्थ है 'भाग',

'-' का अर्थ है 'गुणा',

'×' का अर्थ है 'घटाव',

'÷' का अर्थ है 'जोड़'।

तो, निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:

$$60 + 5 - 4 \times 10 \div 3 = ?$$

(a) 35

~~(b) 41~~

(c) 55

(d) 65

$$60 \div 5 \times 4 - 10 + 3$$

12

$$48 - 10 + 3$$

$$51 - 10$$

24. If ' $\times$ ' = ' $-$ ', ' $-$ ' = ' $+$ ', ' $+$ ' = ' $\div$ ', ' $\div$ ' = ' $\times$ ', which equation is correct?

यदि ' $\times$ ' = ' $-$ ', ' $-$ ' = ' $+$ ', ' $+$ ' = ' $\div$ ', ' $\div$ ' = ' $\times$ ', है, तो कौन सा समीकरण सही है?

~~(a) $14 + 2 - 6 \times 1 = 13$~~

~~(b) $12 + 10 \div 5 \times 5 = 9$~~

(c) $10 \times 2 + 4 - 1 = 25$

(d) $20 - 2 \times 3 + 4 = 19$

25. 10 friends went for lunch and planned to split Rs. 400 equally. 2 didn't pay. How much did each of the rest pay?

10 मित्र दोपहर के भोजन (lunch) के लिए गए और उन्होंने ₹400 को आपस में बराबर बांटने की योजना बनाई। 2 ने भुगतान नहीं किया। शेष में से प्रत्येक ने कितना भुगतान किया?

- (a) Rs. 45
- (b) Rs. 40
- (c) Rs. 50
- (d) Rs. 35

400
—
8

4

THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

