TARGET बिहार EXAMS
बिहार की सभी परीक्षाओं का एकमात्र मंच
airGurukul
BSSC
मद्यनिषेध
चलंत दस्ता
जेल वार्डर
ऑपरेटर
TRE 4.0
REASONING
CLASS NO. - 18
एकदम शानदार
सवालों के साथ
LIVE
9 : 00 pm
BY-DS BHADAURIYASIR

⚠️ 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. कथनः सभी कार्ड, पोस्टकार्ड हैं।
कुछ पोस्टकार्ड, किताबें हैं।
सभी किताबें, उपन्यास हैं।

निष्कर्षः I. कुछ पोस्टकार्ड, उपन्यास हैं।
II. कोई भी कार्ड, किताब नहीं है।
III. सभी कार्ड, उपन्यास हैं।

1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
2. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Statement: All cards are postcards.
Some postcards are books.
All books are novels.

Conclusion: I. Some postcards are novels.
II. No card is a book.
III. All cards are novels.

1. Conclusion only. And .. follow
2. Only conclusion III follows
3. Only conclusion.. and III follow
4. Conclusion only. follows

2. शब्द 'STAMINA' में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उससे पहले वाले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में उससे बाद वाले अक्षर में बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में दाएं से तीसरे और बाएं से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णानुक्रम में कितने अक्षर हैं?

In the word 'STAMINA', each vowel is replaced by the letter immediately preceding it in the English alphabetical order, and each consonant is replaced by the letter immediately following it in the English alphabetical order. In the group of letters thus formed, how many letters are there between the third letter from the right and the fourth letter from the left in the English alphabetical order?

1. सात
2. पाँच
3. चार
4. छह

STAMINA
TUZNHOZ
IJKLM

3. उस शब्द-युग्म का चयन करें, जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए संबंध के समान संबंधों का सबसे बेहतर ढंग से प्रतिनिधित्व करता है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए)
दलीप ट्रॉफी : क्रिकेट

Select the word-pair that best represents a relationship similar to that expressed in the pair of words given below.
(The words should be considered meaningful Hindi words and should not be related to each other on the basis of number of letters/consonants/vowels in the word)
Duleep Trophy: Cricket

1. Agha Khan Cup: Hockey (आगा खान कप : हॉकी)
2. Burdwan Trophy : Polo (बर्दवान ट्रॉफी : पोलो)
3. Dhyan Chand Trophy: Badminton (ध्यानचंद ट्रॉफी : बैडमिंटन)
4. Durand Cup: Cricket (डूरंड कप: क्रिकेट)

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

If '+' and '-' are interchanged, and '×' and '÷' are interchanged, what will come in place of the question mark (?) in the following equation?

16 ÷ 4 + 8 × 8 - 4 = ?

1. 42
2. 36
3. 11
4. 67

64 - 1 + 4

68 - 1 = 67

5. दिए गए समीकरण को सही बनाने (संतुलित करने) के लिए निम्नलिखित में से किन संक्रियाओं को आपस में बदलना होगा?

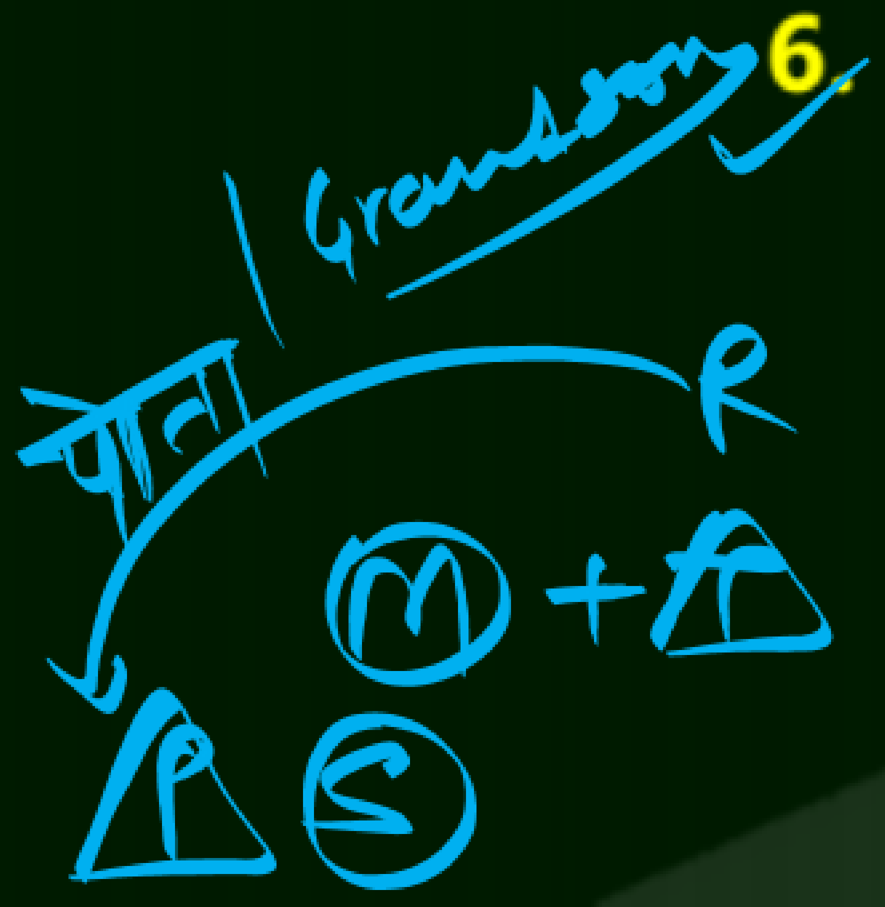
Which of the following operations must be interchanged to make the given equation correct (balanced)?

12 + 12 ÷ 4 × 4 – 2 = 22

1. – और +
2. ÷ और –
3. + और ÷
4. × और -

12+12–2

24–2=22



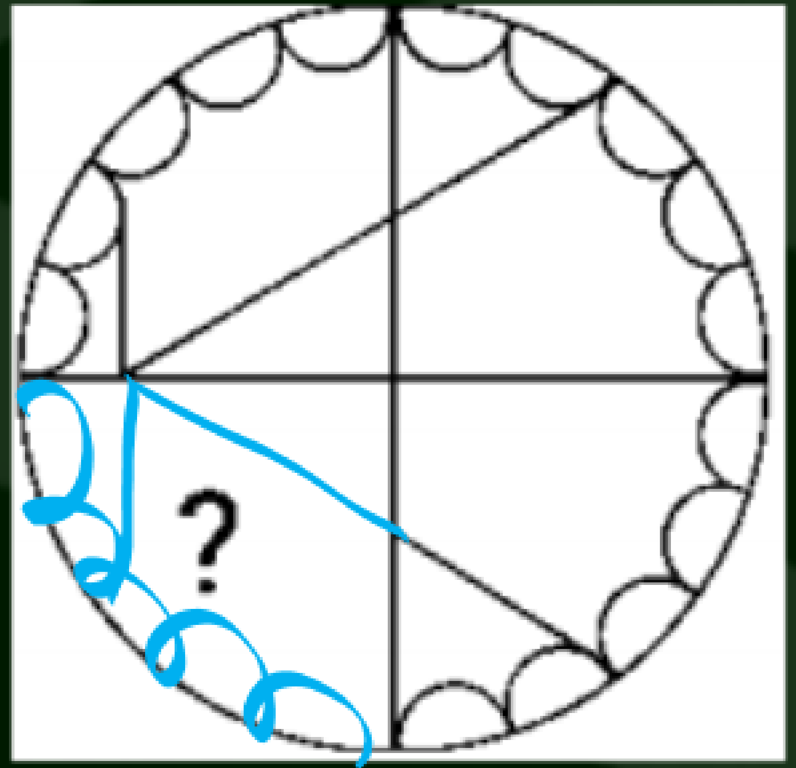
6. एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',
A - B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है',
A × B का अर्थ है 'A, B का भाई है' और
A ÷ B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'।
उपरोक्त के आधार पर, यदि P × S ÷ M - T + R' है, तो तो P, R से किस प्रकार संबंधित है?

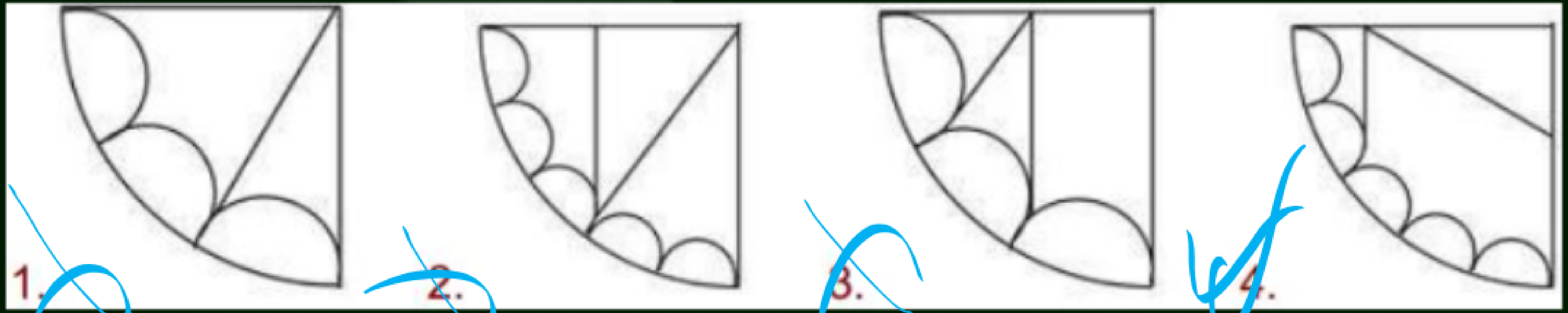
In a certain code language:
A + B means 'A is the son of B',
A - B means 'A is the wife of B',
A × B means 'A is the brother of B', and
A ÷ B means 'A is the daughter of B'.
Based on the above, if P × S ÷ M - T + R, then how is P related to R?

1. दादी
2. पुत्री
3. भाई
4. पोता

7. उस विकल्प आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी और पैटर्न को पूरा करेगी।

Select the option figure that will replace the question mark (?) in the figure given below and complete the pattern.





8. एक निश्चित कूट भाषा में, 'can we play' को 'ae tc nx' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'play in school' को 'tc rm ef' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'play' को किस प्रकार कूटबद्ध किया है?

In a certain code language, 'can we play' is coded as 'ae tc nx' and 'play in school' is coded as 'tc rm ef'. How is 'play' coded in that language?

1. rm
2. ae
3. ef
4. tc

9. अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा अक्षर-समूह है, जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोटः असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Based on the English alphabet, three of the following four letter-clusters are alike in a certain way and hence form a group. Which letter-cluster does not belong to that group?
(Note: Mismatched letter-clusters are not based on the number of consonants/vowels or their position in the letter-cluster.)
1. MPT
2. HKO
3. ACG
4. DGK

10. एक निश्चित कूट भाषा में 'talk to me' को 'aq yt bl' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'do not talk' को 'yt me wc' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'talk' के लिए कूट क्या है?

In a certain code language, 'talk to me' is coded as 'aq yt bl' and 'do not talk' is coded as 'yt me wc'. What is the code for 'talk' in that language?

1. aq
2. wc
3. yt
4. bl

11. नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे भी होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दिए गए समुच्चयों की तरह संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है?

नोटः संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है।
13 को 1 और 3 में तोड़ना, तथा 1 और 3 पर पर गणितीय करने की अनुमति नहीं है।)

Two sets of numbers are given below. In each set of numbers, performing a specific mathematical operation on the first number yields the second number. Similarly, performing a specific mathematical operation on the second number yields the third number, and so on. Which of the given options follows the same set of operations as the given sets?

Note: Operations must be performed on the whole numbers without breaking them down into their constituent digits. For example, consider 13—operations performed on 13 (such as adding to, subtracting from, or multiplying 13, etc.) must be applied to 13 as a whole.
Breaking 13 into 1 and 3, and performing mathematical operations on 1 and 3 individually is not permitted.)

10-12-8-15; 12-14-10-19

1. 6-8-12-16
2. 11-13-9-17
3. 15-13-9-19
4. 8-6-10-18

12. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्याएँ दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेंगी?

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

16, 36, 64, ?, ?, 196, 256, 324

1. 100, 144
2. 81, 100
3. 81, 121
4. 100, 121

13. जब दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at MN, as shown below.

14. अँग्रेजी वर्णमाला-क्रम के आधार पर 'NGRP' एक निश्चित तरीके से 'JCNL' से संबंधित है। उसी तरह 'FKLT' का संबंध 'BGHP' से है। उसी तर्क के अनुसार 'SQUO' का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Based on the English alphabetical order, 'NGRP' is related to 'JCNL' in a specific way. Similarly, 'FKLT' is related to 'BGHP'. Following the same logic, 'SQUO' is related to which of the following?

1. PMRK
2. ONQL
3. PNRL
4. OMQK

15. उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(11, 16.5, 22)
(14.5, 20, 25.5)
(नोट: पूर्ण संख्याओं पर संक्रिया का प्रयोग, संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना किया जाना चाहिए।
उदाहरण के लिए, 13:- 13 पर संक्रिया जैसे कि जोड़ने/घटाने/गुणा करने आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभक्त करके और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं का प्रयोग करने की अनुमति नहीं है।)
Select the set in which the numbers are related in the same way as the numbers in the following sets.
(11, 16.5, 22)
(14.5, 20, 25.5)
(Note: Operations on whole numbers must be performed without splitting the numbers into their component digits.
For example, 13: Operations on 13, such as addition/subtraction/multiplication, etc., can be performed on 13. Splitting 13 into 1 and 3 and then using mathematical operations on 1 and 3 is not permitted.)

1. (24.5, 30, 36.5)
2. (14, 18.5, 23.5)
3. (18, 23.5, 29)
4. (21.5, 25, 31.5)

11+22
$\frac{33}{2}$ = 16.5

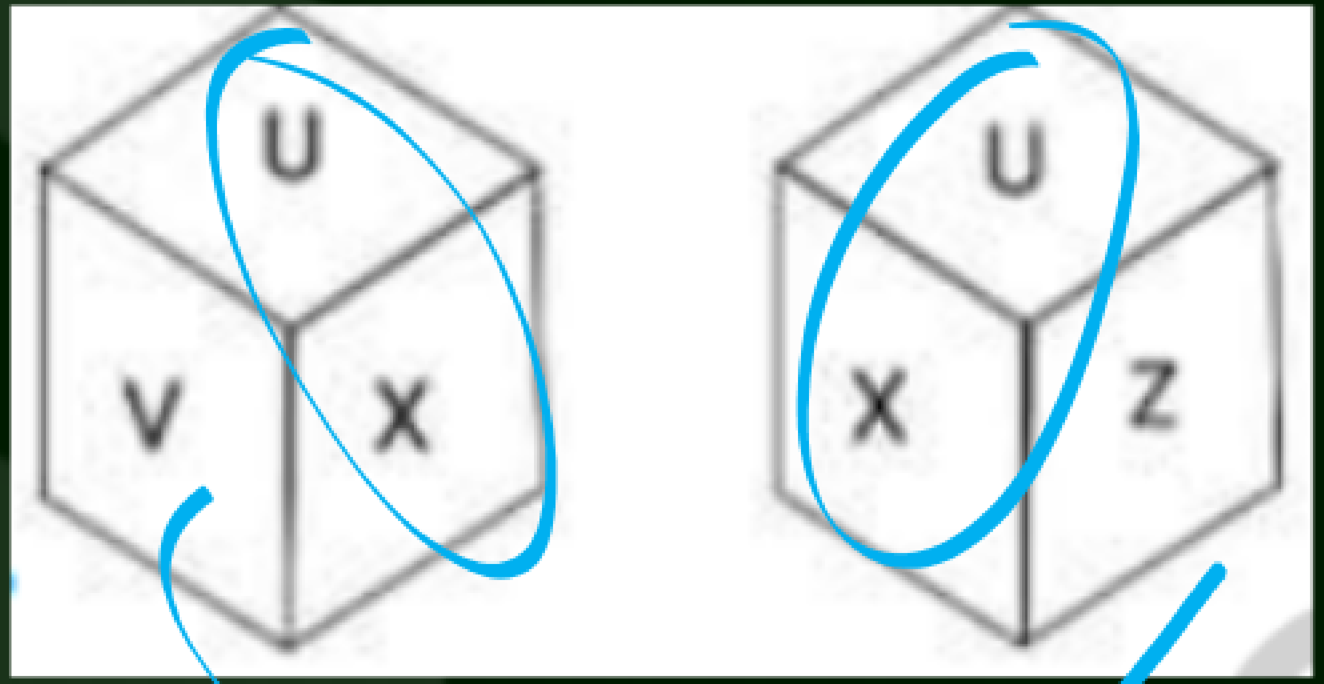
14.5+25.5
$\frac{40}{2}$ = 20

18+29
$\frac{47}{2}$ = 23.5

16. एक पासे के विभिन्न फलकों पर छः अक्षर U, V, W, X, Y और Z लिखे गए हैं। नीचे चित्र में इस पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई है। अक्षर V के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर है?

Six letters—U, V, W, X, Y, and Z—are written on the different faces of a die. Two positions of this die are shown in the figure below. Which letter is on the face opposite to the letter V?

1. X
2. Y
3. W
4. Z



17. निम्नलिखित संख्याओं में से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं और एक उनसे असंगत है। उस असंगत का चयन कीजिए।
(नोटः गणितीय संक्रियाएं संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे जोड़ना, घटाना, गुणा करना इत्यादि, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और तब 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Three of the following numbers are alike in some way, and one is different. Select the odd one out.
(Note: Mathematical operations must be performed on whole numbers without breaking them into their component digits. For example, operations on 13 - 13, such as addition, subtraction, multiplication, etc., can only be performed on 13. Breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

1. 15-9-264
2. 12-7-209
3. 19-11-330
4. 238-343

18\. 346 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 245 संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए 580, 479 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 613 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा आदि 13 में की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।

346 is related to 245 following a certain logic. Following the same logic, 580 is related to 479. Following the same logic, to which of the following is 613 related?
Note: Operations must be performed on the whole numbers without breaking them down into their constituent digits. For example, take the number 13—operations such as addition, subtraction, multiplication, etc., may be performed on 13 as a whole. Breaking 13 down into 1 and 3, and then performing mathematical operations on 1 and 3, is not permitted.

1\. 512
2\. 630
3\. 460
4\. 720

19. निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

Which figure should come in place of the question mark (?) to continue the following series?

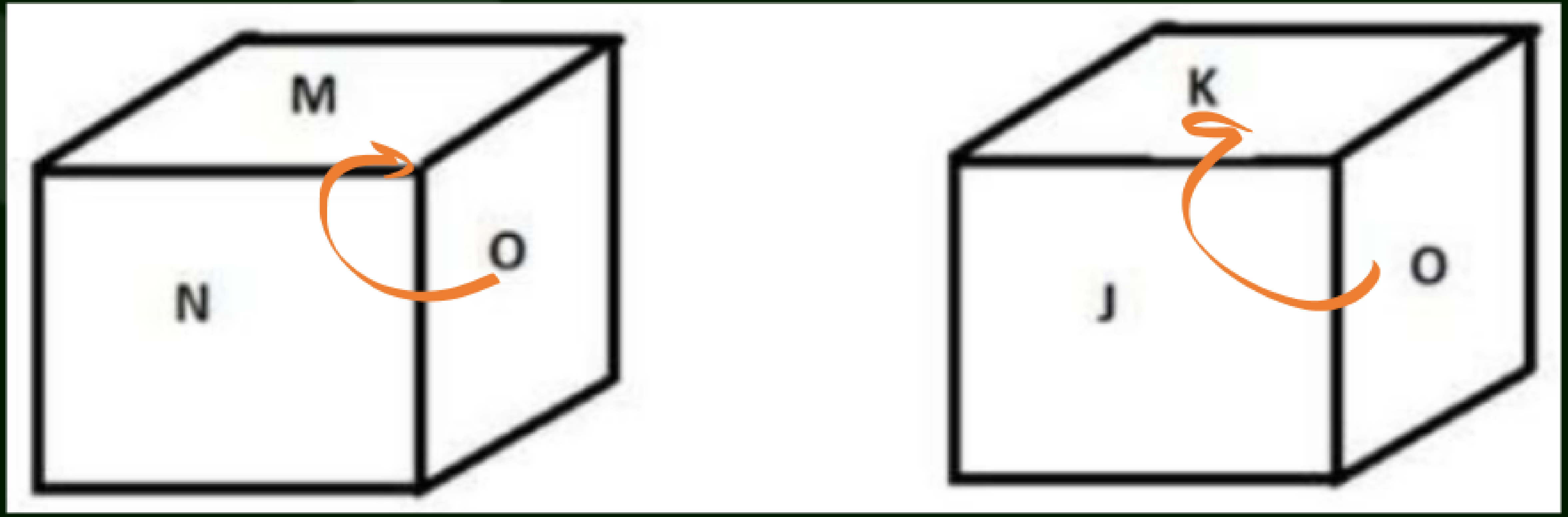
B	O O O	O O	X X X X	?
O O O	X X	X X X X	B B	
X X	B	B B	O O	

1.	2.	3.	4.
X X X X	X X X	X X X	X X X X X
B B B	B B B	B B B B	B B B B
O O	O O O	O O O	O O O

20. एक पासे के विभिन्न फलकों पर छः अक्षर J, K, L, M, N और O लिखे गए हैं। नीचे दिए गए चित्र में इस पासे की दो स्थितियों को दर्शाया गया है। दिए गए विकल्पों में से J के विपरीत फलक पर लिखा अक्षर ज्ञात कीजिए।

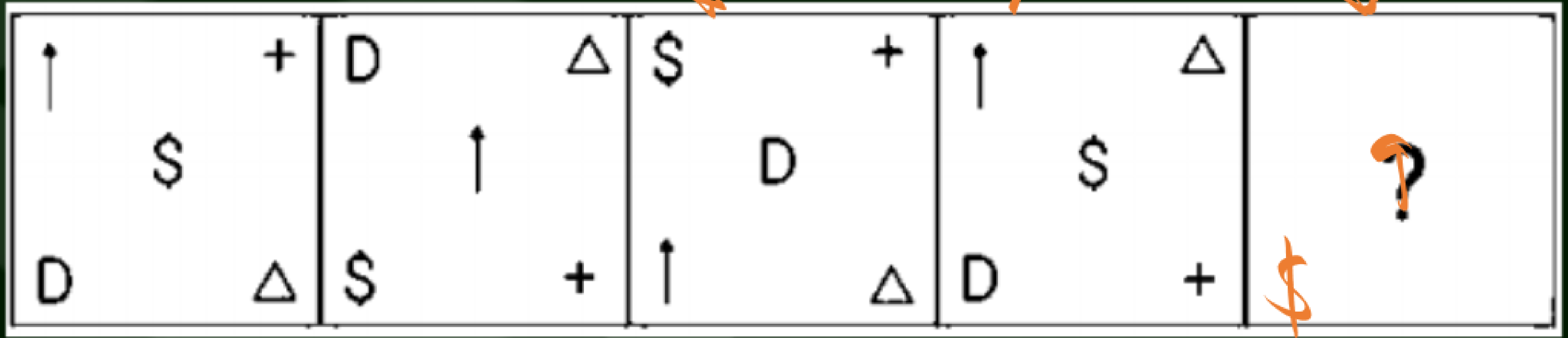
Six letters J, K, L, M, N and O are written on different faces of a dice. The picture given below shows two positions of this dice. Find the letter written on the face opposite to J from the given options.

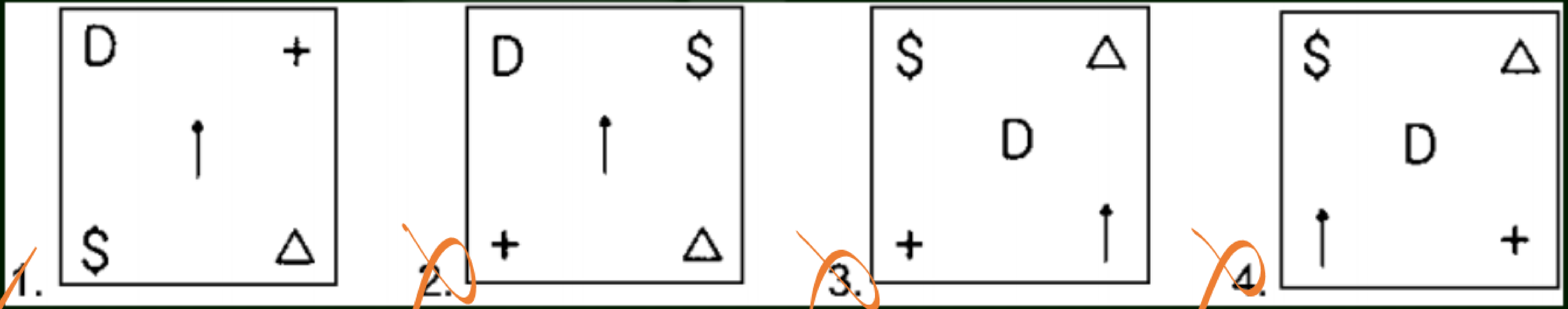
1. M
2. N
3. L
4. O



21. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर, श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

From the given options, identify the figure that, when placed at the position of the question mark (?), will logically complete the series.





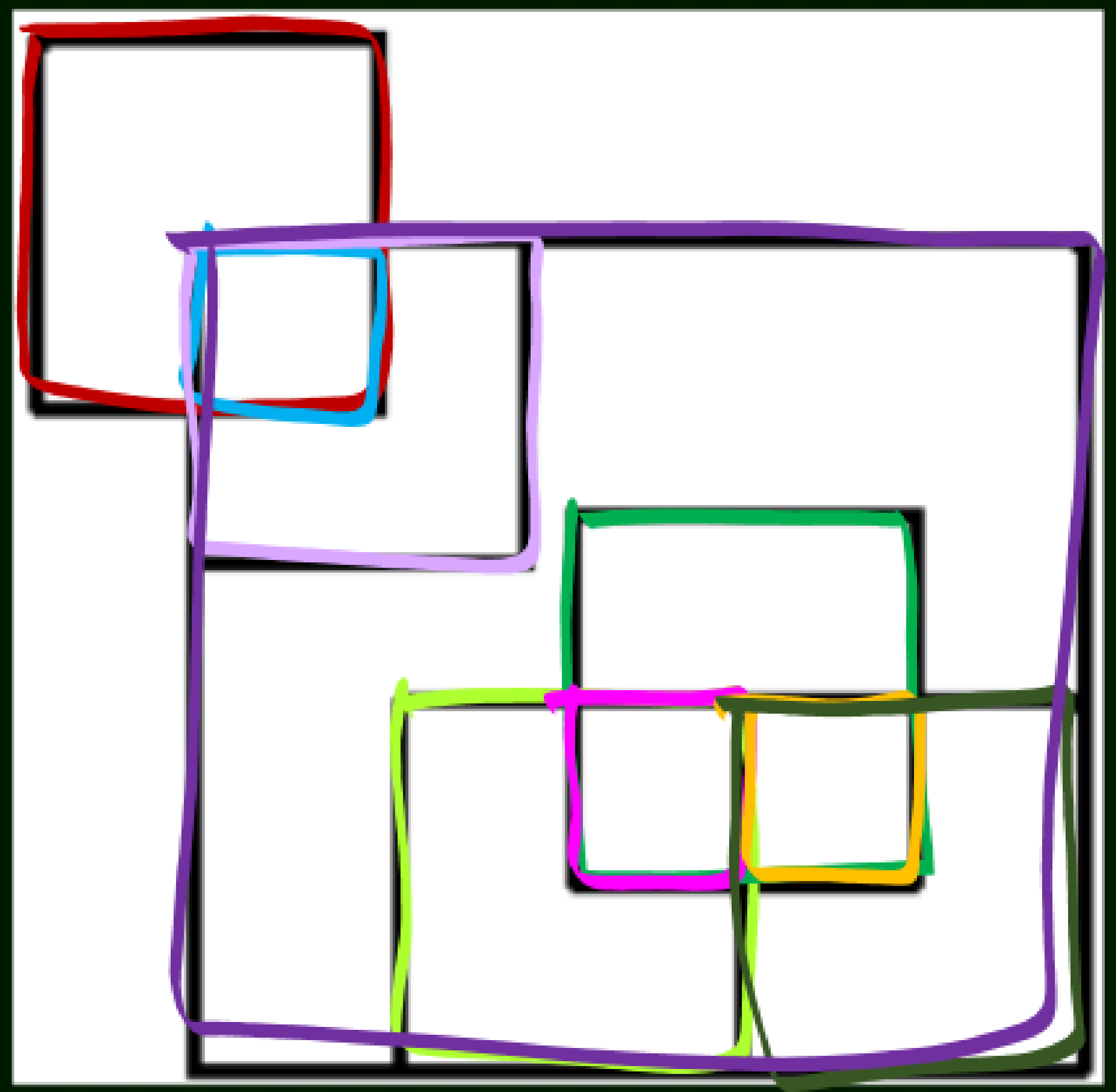
22. निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगा?

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

HPL, KLQ, NHV, QDA, TZF, ?

1. WVK
2. XVK
3. WDK
4. XWK

23. दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?
How many squares are there in the given figure?



1. 9
2. 7
3. 8
4. 10

24. उन अक्षरों के संयोजन का चयन कीजिए जिन्हें दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

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

E_GHEI_GELK_OME

1. IGFE
2. FGEI
3. IFGE
4. FIFE

25. एक निश्चित कोड भाषा में, 'BOOK' को 'ZNNI' लिखा जाता है और 'SHOP' को 'QFNN' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'NOTES' को कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code language, 'BOOK' is written as 'ZNNI' and 'SHOP' is written as 'QFNN'. How will 'NOTES' be written in the same language?

1. LRDQN
2. LNRDQ
3. QDRNL
4. LDNQR

airGurukul
RRB NTPC / ALP /
RPF SI / Constable 2026
INDIAN RAILWAYS
REASONING
MARATHON
Railway Exams
10/May/2026
1:00 PM
air Gurukul
D.S Sir

THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**