TARGET बिहार EXAMS
बिहार की सभी परीक्षाओं का एकमात्र मंच
BSSC
मद्यनिषेध
चलंत दस्ता
जेल वार्डर
ऑपरेटर
TRE 4.0
REASONING
CLASS NO. - 28
एकदम शानदार
सवालों के साथ
LIVE
9 : 00 pm
BY-DS BHADAURIYA SIR
airGurukul

⚠️ 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. 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.

2. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MORE' को '14 - 12 - 9 - 22' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'KNOW' को '16 - 13 - 12 - 4' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'SAID' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

In a certain code language, 'MORE' is coded as '14 - 12 - 9 - 22' and 'KNOW' is coded as '16 - 13 - 12 - 4'. How will 'SAID' be coded in the given language?

1. 7-26-18-22
2. 8-26-18-23
3. 7-25-18-2
4. 8-26-17-23

MORE
14-12-9-22
N L I V

SAID
H Z R W
8-26-18-23

3. यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' को आपस में बदल' दिया जाए और '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

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

93 - 7 ÷ 65 × 13 + 34 = ?

1. 94
2. 99
3. 87
4. 104

$93+7\times(65\div13)-34$

$5 \times 7 = 35$

$93+35-34$

94

4. एक निश्चित कोड भाषा में, 'BIRD' को 'DKTF' लिखा जाता है और 'KITE' को 'MKVG' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'EAGLE' को कैसे लिखा जाएगा?

In a certain code language, 'BIRD' is written as 'DKTF' and 'KITE' is written as 'MKVG'. How will 'EAGLE' be written in the same language?

1. GCING
2. GGNCI
3. INGGC
4. IGNCG

5. उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को प्रदर्शित करता है जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

Select the option that represents the letters which, when placed sequentially from left to right in the blanks given below, will complete the letter series.

_ _ C _ D C _ _ C C _ _

1. DCCCDCC
2. CCDCCDD
3. CDCCDDC
4. DDCCCDD

6. निम्नलिखित संख्याओं में से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं और एक उनसे असंगत है। उस असंगत का चयन कीजिए।
(नोट: 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. 7-392
2. 3-72
3. 11-882
4. 4-128

7. उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित हो जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

नोटः 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।

Select the option that is related to the fifth number in the same way that the second number is related to the first number, and the fourth number is related to the third number.

10 : 110 : : 7 : 56 : : 9 : ?

Note: Operations should be performed on the whole numbers without splitting them into their constituent digits. For example, take 13—operations on 13, such as addition/subtraction/multiplication, etc., can be performed on 13. Splitting 13 into 1 and 3, and then performing mathematical operations on 1 and 3, is not allowed.

1. 91
2. 90
3. 85
4. 81

8. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

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

X =	△ X	F O	N F	
D I N K	F N I O	↑ △ X =	S X △ V	?
△ ↑	↑ =	N I	I O	

1.	2.	3.	4.
S V	S N	I O	I N
I N F O	X △ V F	V N F S	V S X △
X △	O I	X △	O F

9. किसी निश्चित तर्क के अनुसार 40 का संबंध 53 से है। उसी तर्क के अनुसार 8 का संबंध 13 से है। उसी तर्क के अनुसार 68 निम्नलिखित में से किस संख्या से संबंधित है?

नोटः 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।

According to a certain logic, 40 is related to 53. Based on the same logic, 8 is related to 13. Following the same logic, to which of the following numbers is 68 related?

Note: Operations must be performed on the whole numbers without breaking them down into their constituent digits. For example, consider the number 13—operations such as addition, subtraction, multiplication, etc., can 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. 73
2. 83
3. 84
4. 85

10. उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे, 13 के मामले में - 13 पर की जाने वाली विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 के साथ की जा सकती हैं। लेकिन 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Select the set in which the given numbers are related in the same way as the numbers in the set given in the question.
(Note: Mathematical operations must be performed on whole numbers without breaking them into their component digits. For example, in the case of 13, various mathematical operations on 13, such as addition/subtraction/multiplication, etc., can be performed only with 13. However, breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(21, 504, 8)
(15, 270, 6)

1. (17, 272, 8)
2. (23, 230, 5)
3. (16, 336, 7)
4. (16, 320, 5)

11. इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

No Rela

कथनः कोई दवा कैप्सूल नहीं है।
कुछ कैप्सूल टैबलेट हैं।
कुछ टैबलेट लैपटॉप हैं।

निष्कर्षः I. कुछ कैप्सूल लैपटॉप हैं।
II. सभी टैबलेट कभी भी दवा नहीं हो सकते।

1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
4. न तो निष्कर्ष I अनुसरण करता है और न ही II अनुसरण करता है।

11. In this question three statements are given, followed by two conclusions. And .. are given. Considering the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts, decide which conclusion(s) logically follows from the statements.

Statement: No medicine is a capsule.
Some capsules are tablets.
Some tablets are laptops.

Conclusion: I. Some capsules are laptops.
II. All tablets can never be medicine.

1. Only conclusion.. Follows.
2. Conclusion. And .. Both follow.
3. Conclusion only. Follows.
4. Neither conclusion. Follows nor.. Follows.

12. दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं (अंक नहीं) को आपस में बदलना चाहिए?

Which two numbers (not digits) should be interchanged to correct the given equation?

19 + 125 ÷ 25 - 100 ÷ 5 + 4 × 3 = 52

1. 4 और 5
2. 125 और 100
3. 25 और 5
4. 19 और 4

19+25-4+12

56-4=52

13. उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

Select the option that can replace the question mark (?) in the following series.

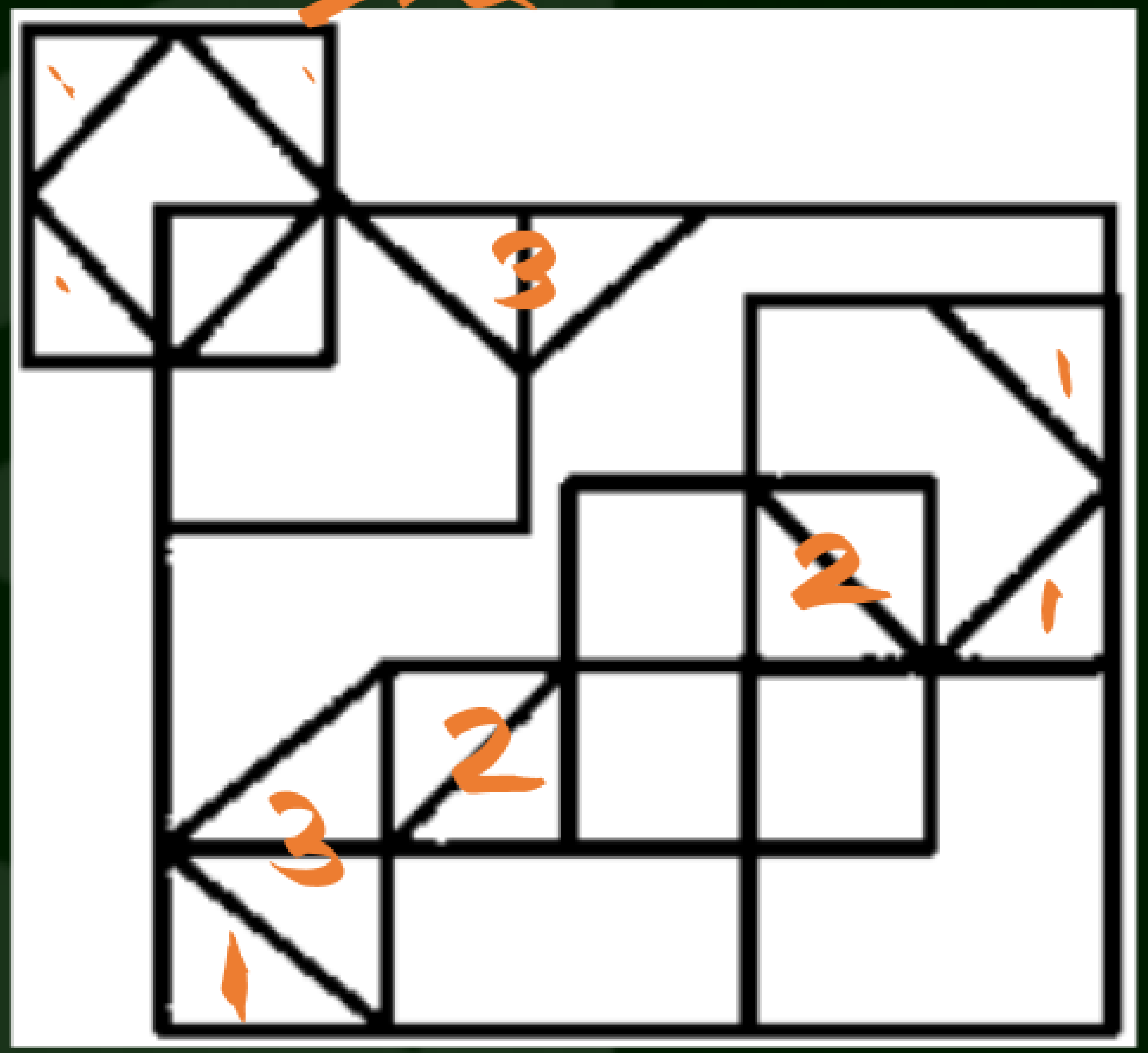
NW17, PY19, RA21, TC23, ?

1. XD24
2. VE25
3. WF23
4. WD24

14. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

How many triangles are there in the given figure?

1. 17
2. 12
3. 18
4. 15



15. दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

Select the number from the given options that can come in place of the question mark (?) in the following series.

3, 6, 9, 18, 21, ?

1. 63
2. 24
3. 42
4. 40

16. एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है';
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है';
'A $ B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है' और
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।
उपर्युक्त के आधार पर, यदि P + Q - R $ S% T है, तो P का S से क्या संबंध है?

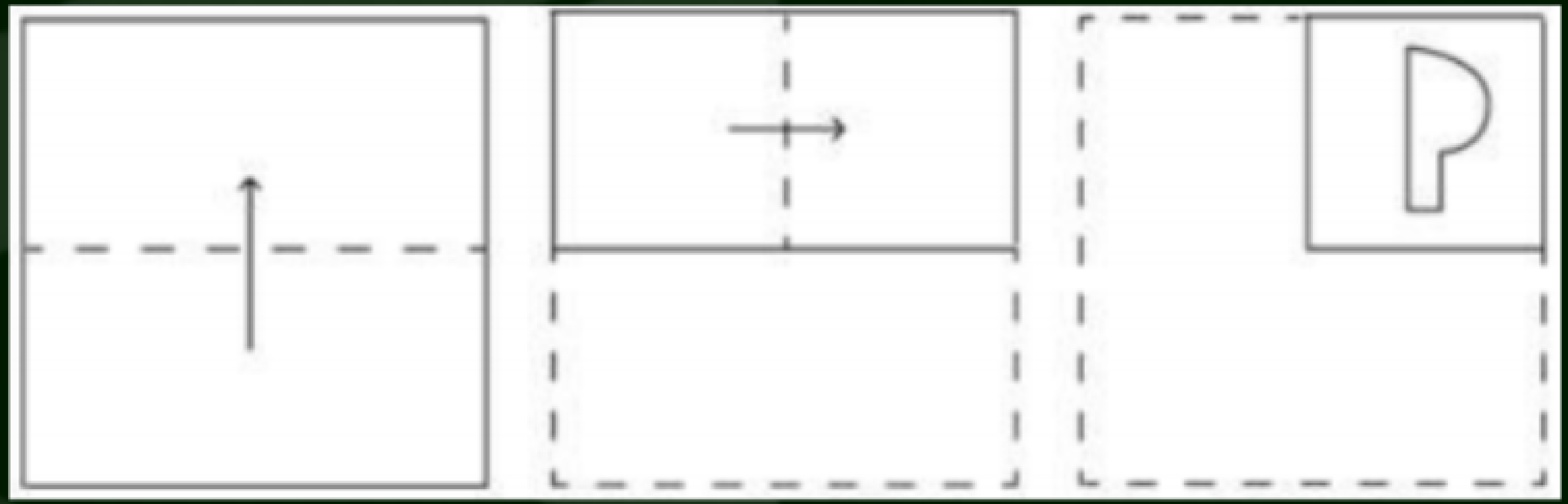
1. भांजी
2. सास
3. जीजा
4. माता

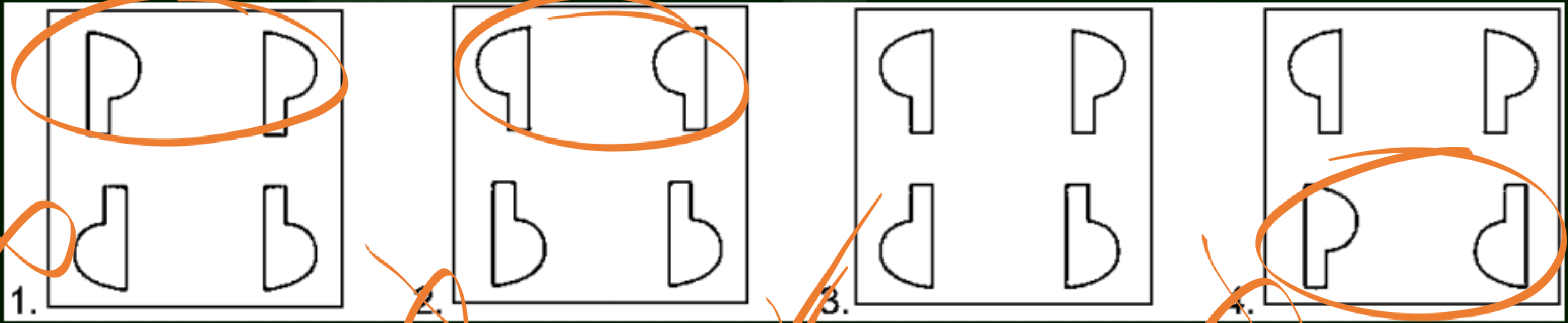
In a certain code language:
'A + B' means that 'A is the mother of B';
'A – B' means that 'A is the father of B';
'A $ B' means that 'A is the daughter of B'; and
'A % B' means that 'A is the sister of B'.
Based on the above, if P + Q - R $ S % T, then what is the relationship of P with S?

1. Niece
2. Mother-in-law
3. Brother-in-law
4. Mother

17. एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

A sheet of paper is folded and cut as shown below. What will it look like when unfolded?





18. उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म में व्यक्त किए गए संबंध के समान संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)

नियंत्रण : प्रभुत्व

Select the word pair that best expresses a relationship similar to the one expressed in the word pair given below. (The words should be considered meaningful Hindi words and should not be related to each other based on the number of letters/consonants/vowels in the word.)

Control : Dominance

1. अवनति : पतन
2. सर्जन : विनाश
3. चालबाजी : छल
4. मुक्ति : गुलामी

19. अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

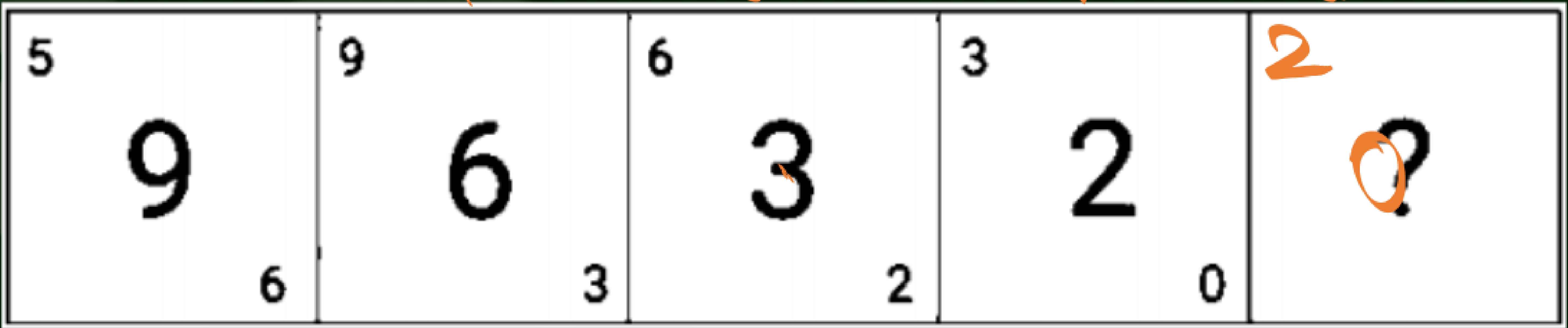
Select the combination of letters that, when sequentially placed in the blanks of the given series, will logically complete the series.

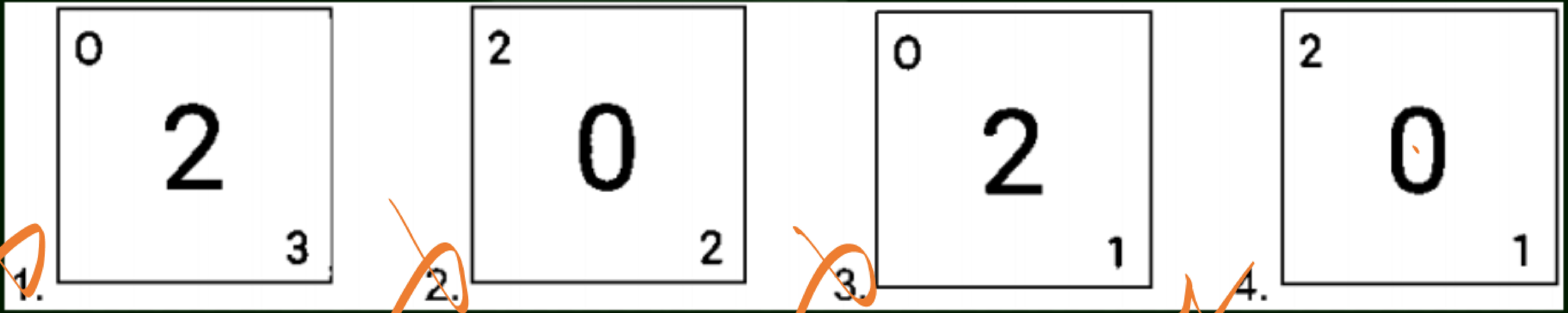
QUA_TO_ANT_UAN_KU_NT

1. NUTAM
2. NUMTA
3. NUTMA
4. NULTA

20. विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे ? के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूर्ण हो जाएगी।

Identify the figure from the given options that, when placed at the position marked with a '?', will logically complete the series.





21. यदि शब्द 'HUSBAND' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

If each letter of the word 'HUSBAND' is arranged in alphabetical order, how many letters will remain in their original positions?

1. तीन
2. शून्य
3. दो
4. एक

HUSBAND
ABDHNSU

22. दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह निर्धारित करना है कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है/ करते हैं।

कथन:
सभी समुद्रतट, रेत हैं।
कुछ रेगिस्तान, रेत हैं।
सभी पर्वत, चट्टानी हैं।

निष्कर्ष:
(I) कम से कम कुछ समुद्रतट, रेगिस्तान हैं।
(II) कम से कम कुछ रेत, चट्टानी हैं।

1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
3. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Syllogism

Each, Every
100%
प्रत्येक
All / सभी

At least
कम से कम
At most
ज्यादा से ज्यादा
50, 60%. 70%

some
कुछ

22. Carefully study the given statements and conclusions. You must assume the given statements to be true, even if they appear to differ from universally known facts. You have to determine which of the given conclusions logically follow(s) from the given statements.

Statements:

All beaches are sand.

Some deserts are sand.

All mountains are rocky.

Conclusions:

(I) At least some beaches are deserts.

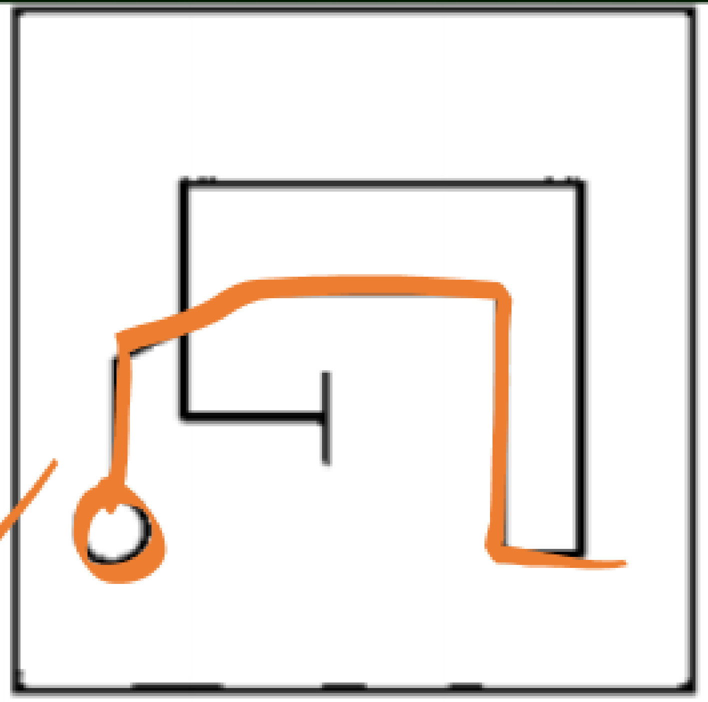
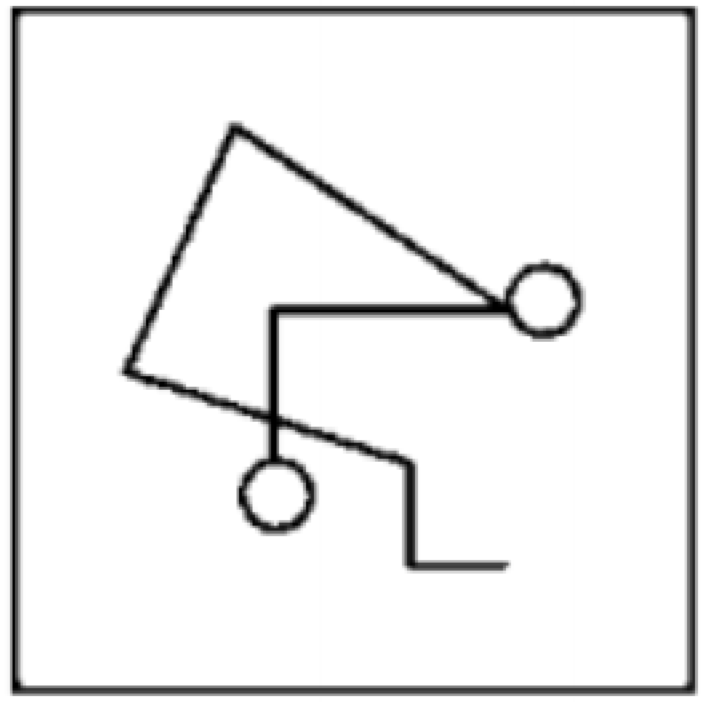
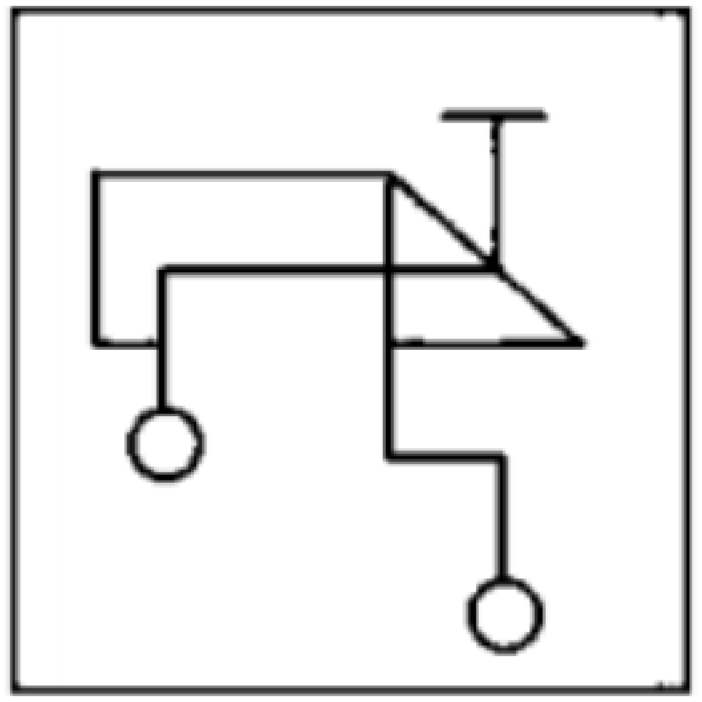
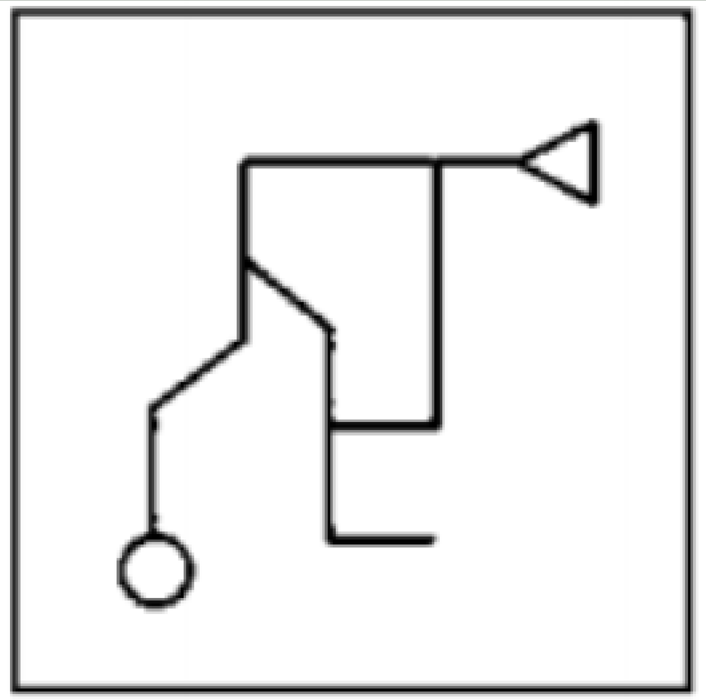
(II) At least some sand is rocky.

1. Neither conclusion (I) nor conclusion (II) follows.
2. Only conclusion (II) follows.
3. Both conclusions (I) and (II) follow.
4. Only conclusion (I) follows.

23. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) सन्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

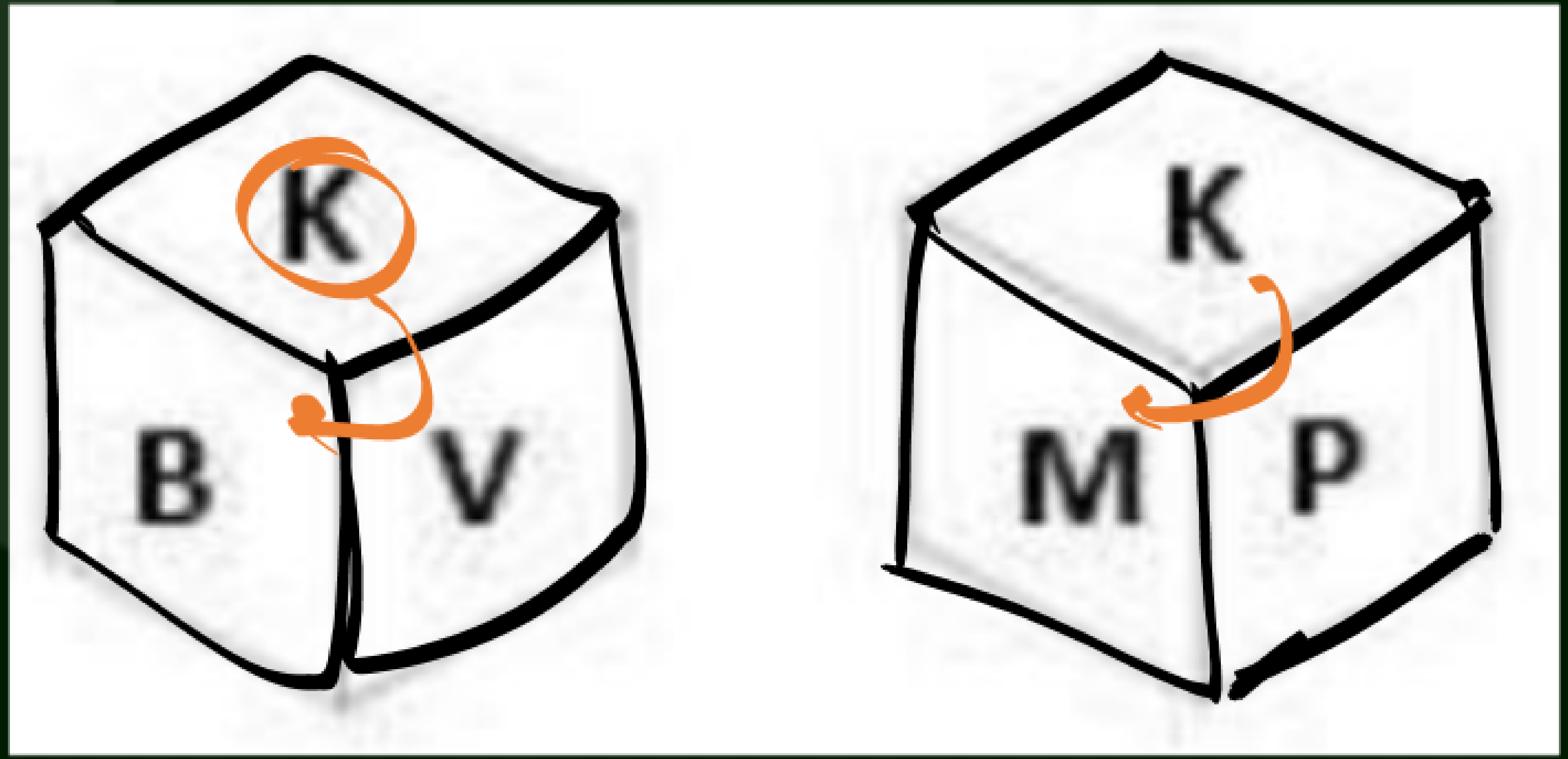
Select the option figure in which the given figure (X) is embedded (rotation of the figure is not allowed).

(X)

1. 
2. 
3. 
4. 

24. K, B, V, M, P और T फलकों वाले एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। उस अक्षर का चयन कीजिए जो B अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।

Two different positions of the same die, with faces marked K, B, V, M, P, and T, are shown below. Select the letter that will be on the face opposite to the face bearing the letter B.



1. P
2. K
3. V
4. M

25. 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?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
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. IKN
2. MPR
3. EHJ
4. CFH

THANK YOU

airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Follow Us |

Powered by **Prince Edutech Private Limited**