



TARGET बिहार EXAMS



बिहार की सभी परीक्षाओं का एकमात्र मंच

- ✓ BSSC
- ✓ मध्यनिषेध
- ✓ चलंत दस्ता
- ✓ जेल वार्डर
- ✓ ऑपरेटर
- ✓ TRE 4.0

REASONING

CLASS NO. - 26

एकदम शानदार
सवालों के साथ



LIVE

9 : 00 pm



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

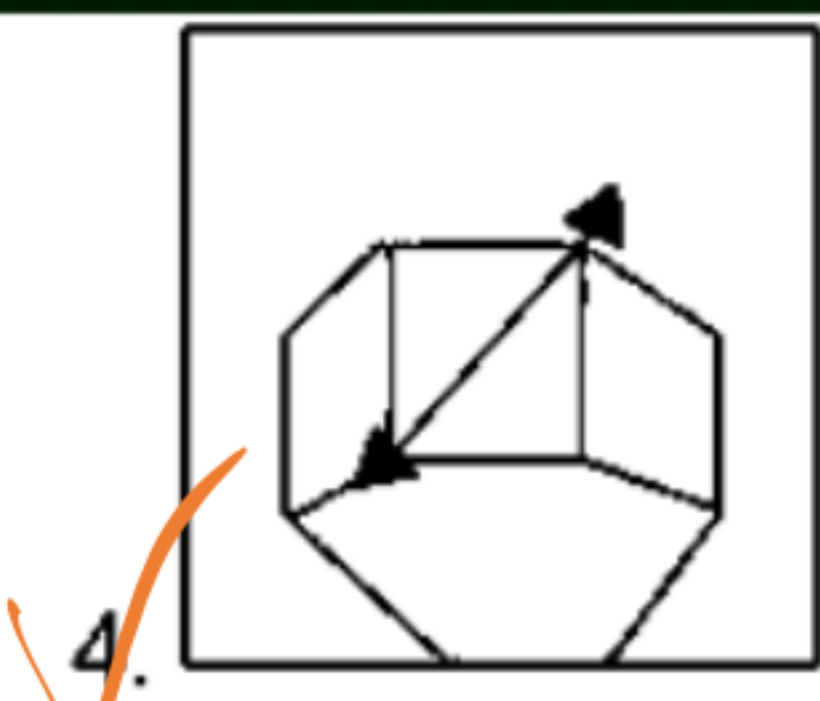
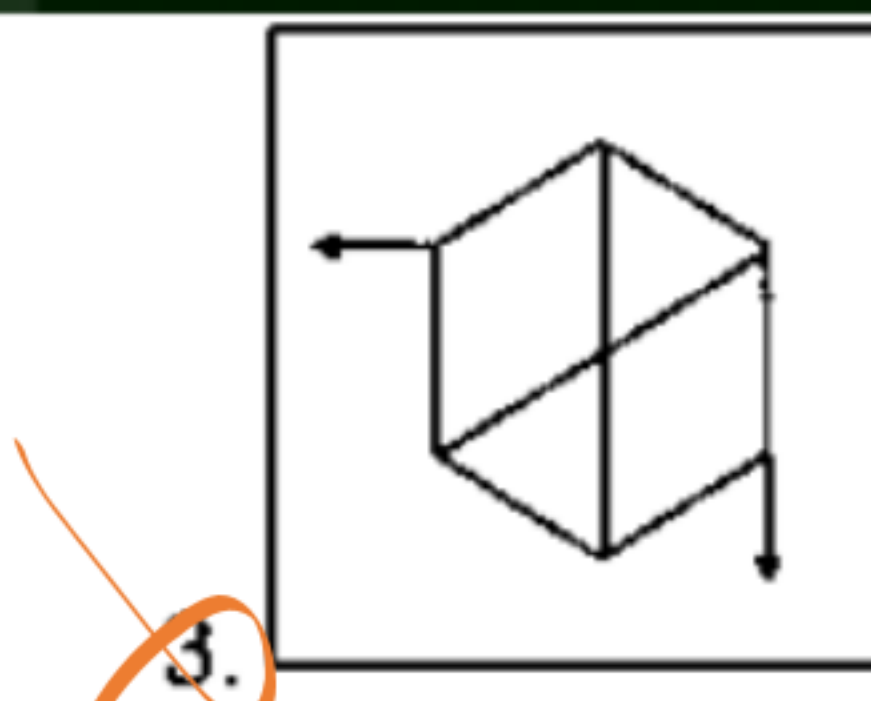
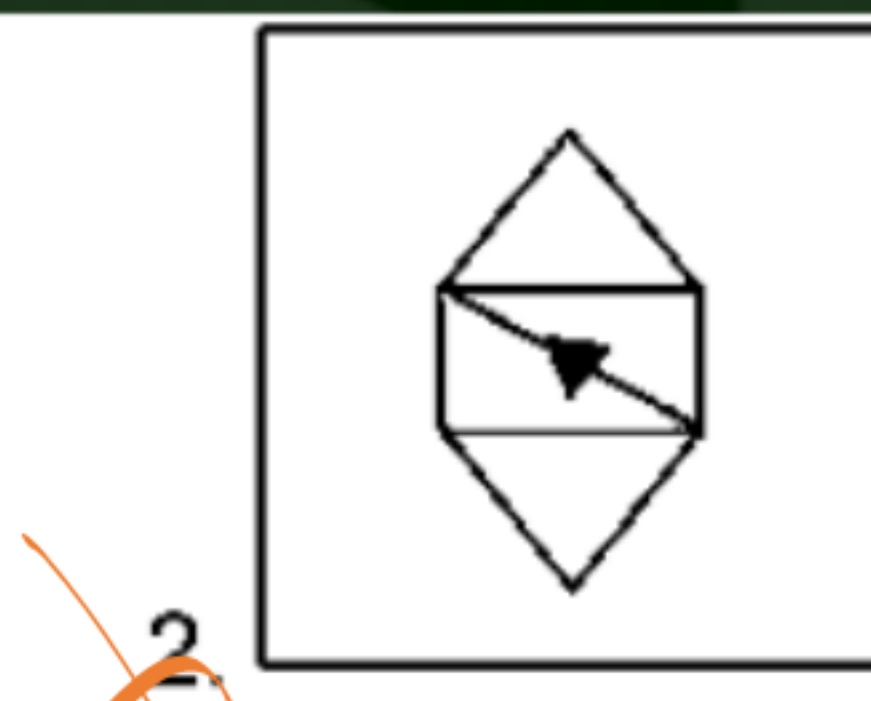
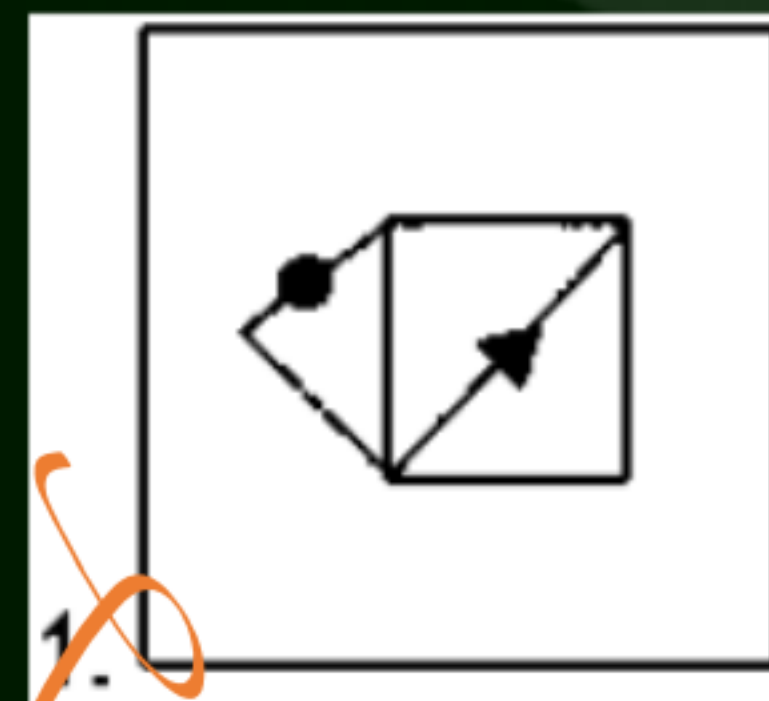
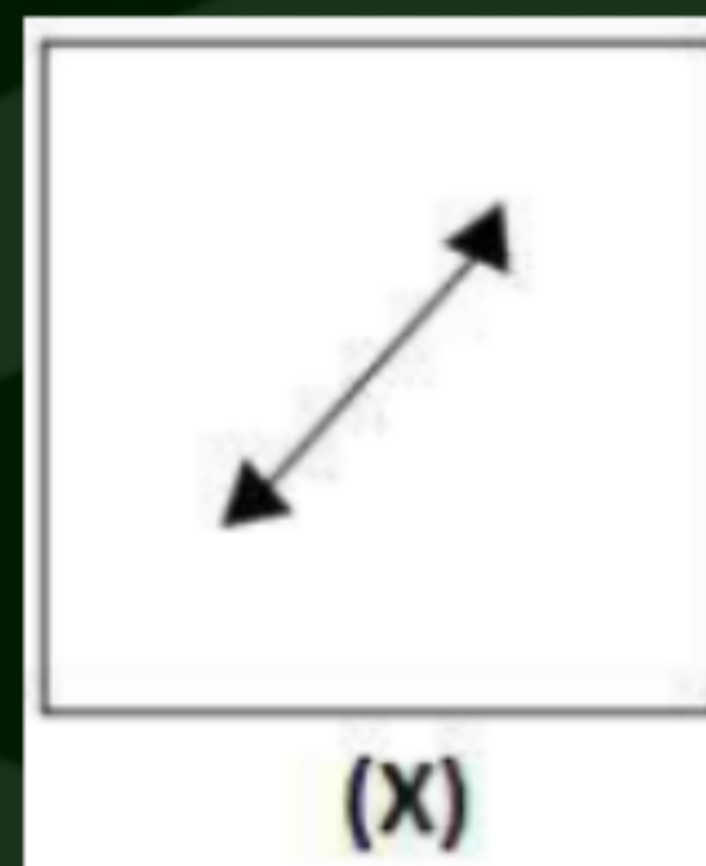
Identify the figure given in the options which? If placed in place of , the series will be logically completed.

A	K	M	L	K	H	L	S	?
	M		K		L		H	

1. <table><tr><td>S</td><td>D</td></tr><tr><td></td><td>H</td></tr></table>	S	D		H	2. <table><tr><td>H</td><td>H</td></tr><tr><td></td><td>S</td></tr></table>	H	H		S	3. <table><tr><td>H</td><td>D</td></tr><tr><td></td><td>S</td></tr></table>	H	D		S	4. <table><tr><td>H</td><td>S</td></tr><tr><td></td><td>S</td></tr></table>	H	S		S
S	D																		
	H																		
H	H																		
	S																		
H	D																		
	S																		
H	S																		
	S																		

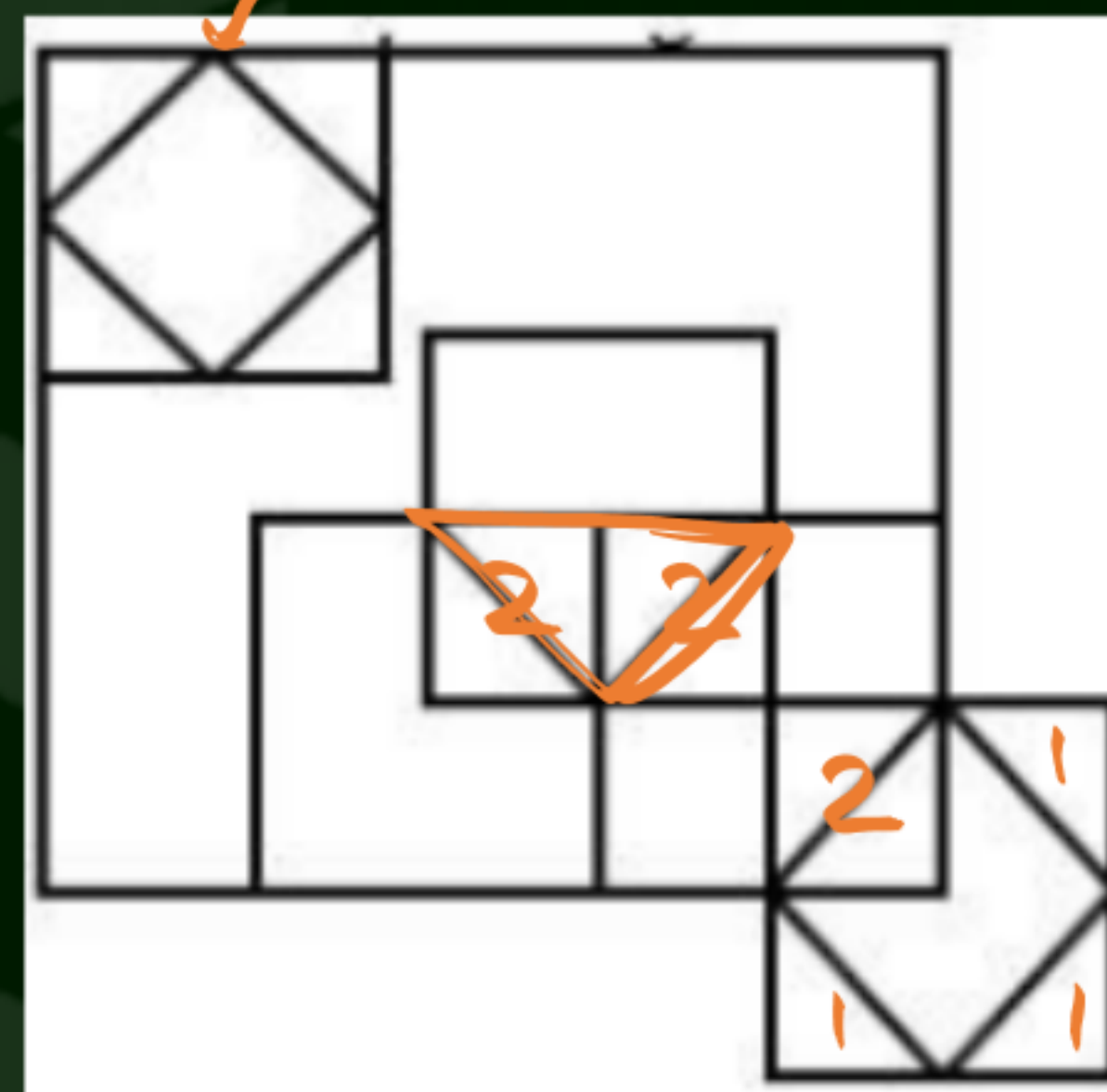
2.  उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

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



How many triangles are there in the figure shown below?

1. 9
2. 12
3. 11
4. 14



14

4. कथन:

कुछ अनानास, संतरे हैं। +
सभी संतरे, केले हैं। +
सभी केले, आलूबुखारा हैं। +

निष्कर्ष:

✓ I. कुछ अनानास, आलूबुखारा हैं। +
✓ II. सभी संतरे, आलूबुखारा हैं। +
✗ III. कोई भी अनानास, केला नहीं है। -

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

Statements:

Some pineapples are oranges.
All oranges are bananas.
All bananas are plums.

Conclusions:

I. Some pineapples are plums.
II. All oranges are plums.
III. No pineapple is a banana.

1. Only conclusions I and II follow.
2. Only conclusions II and III follow.
3. Only conclusion III follows.
4. Only conclusions I and III follow.

5. प्रश्न में ऐसे शब्द युग्म हैं जो एक निश्चित तरीके से एक-दूसरे से संबंधित हैं। निम्नलिखित चार शब्द युग्मों में से तीन शब्द युग्म एक समान हैं क्योंकि इनमें संबंध समान है और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?
(शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों / व्यंजनों / स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होने चाहिए।)

1. ऊँचा स्वर - शोरगुल

2. थका-थका, माँदा

3. बंद - खुला

4. ईमानदार - सत्यनिष्ठ

The question contains word pairs that are related to each other in a certain way. Three of the following four word pairs are alike because they have the same relation and thus form a group. Which of the following word pairs does not belong to that group?

(The words should be considered meaningful English/Hindi words and should not be related to each other on the basis of number of letters/consonants/vowels in the word.)

1. Loud noise

2. Tired and tired

3. closed - open

4. Honest - truthful

6. ✓ उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द, पहले शब्द से संबंधित है।
(शब्दों को सार्थक हिंदी शब्द माना जाना चाहिए. और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होनी चाहिए)

शक्कर : मीठी :: शिमला मिर्च : ?

1. खट्टी
2. नमकीन
3. तीखी
4. कड़वी

Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

(The words must be considered meaningful Hindi words and must not be related to each other based on the number of letters/consonants/vowels in the word.)

Sugar : Sweet :: Capsicum : ? Chilli : ?

1. Sour
2. Salty
3. Spicy
4. Bitter

7. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए इसमें प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

Which of the following letter-cluster will replace the question mark (?) in the given series to make it logically complete?

WIX, VHW, UGV, TFU, ?

1. TEU

2. SET

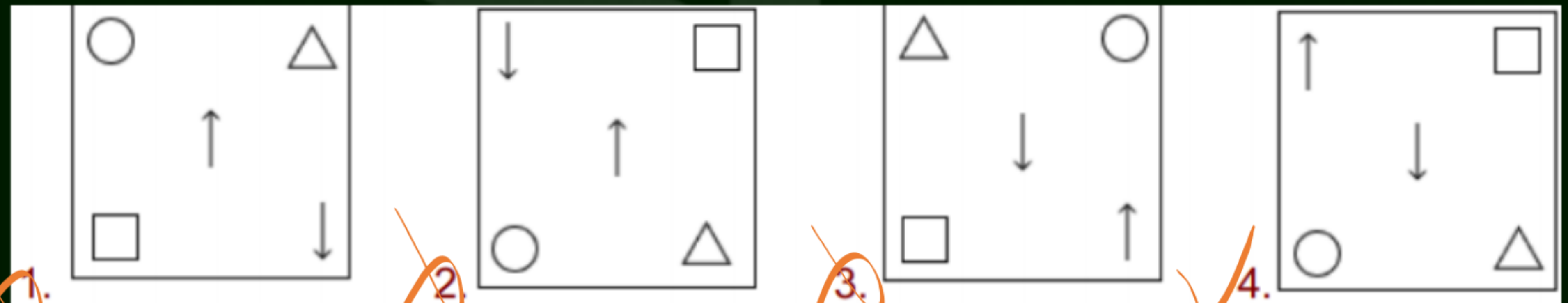
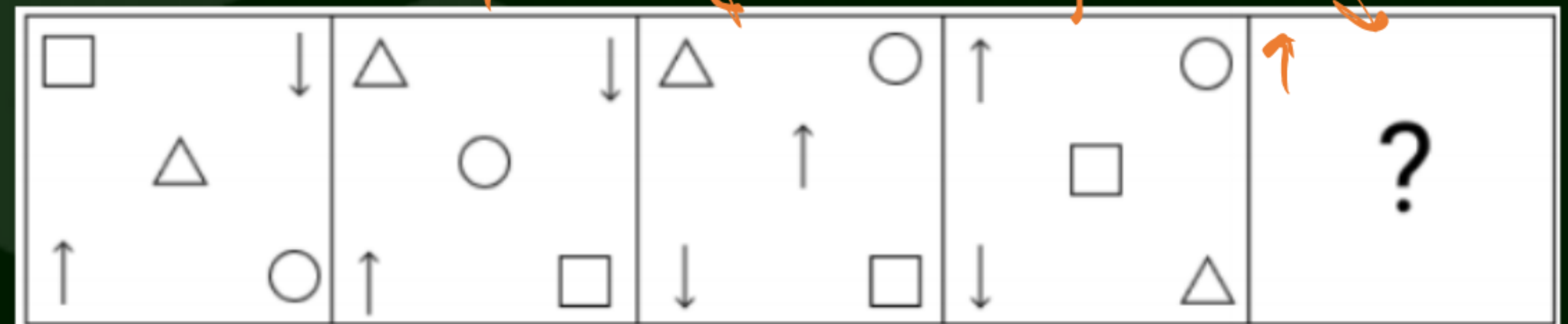
3. SEU

4. SFT

SET

8. विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

Identify the figure from the given options which, when placed at the position of the question mark (?), will logically complete the series.



9. उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster.

JAP : BSH :: NDZ : FVR :: LCX : ?

1. EUP

2. EVP

3. DVP

4. DUP

10. एक निश्चित कूट भाषा में, 'TABU' को 'SBAV' लिखा जाता है और 'TANK' को 'SBML' लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'TAIL' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

In a certain code language, 'TABU' is written as 'SBAV' and 'TANK' is written as 'SBML'. How will 'TAIL' be written in the same code language?

1. SBHM
2. SMBH
3. SMHB
4. SBMH

TABU | TANK | TAIL = ?
SBAV | SBML | SBHM

11. एक निश्चित कूट भाषा में 'she is girl' को '7 3 9' के रूप में कूटबद्ध किया गया है; 'he is boy' को '9 6 5' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'girl is tall' को '9 3 8' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में 'she' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

In a certain code language 'she is girl' is coded as '7 3 9'; 'he is boy' is coded as '9 6 5' and 'girl is tall' is coded as '9 3 8'. How is 'she' coded in the same language?

1. 8

2. 7

3. 3

4. 9

12. निम्नलिखित समीकरण में, यदि '÷' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, तो '?' के स्थान पर क्या आएगा?

In the following equation, if '÷' and '-' are interchanged, and '×' and '+' are interchanged, what will come in place of '?':

$$37 \div 56 - 7 \times 2 + 6 = ?$$

1. 47

2. 37

3. 55

4. 41

$$37 - \underbrace{56 \div 7}_8 + \underbrace{2 \times 6}_{12}$$

$$37 - 8 + 12$$

$$49 - 8 = \textcircled{41}$$

13. उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

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

XYKZK

~~XYZKXKX~~ ~~ZKX~~ ~~KXY~~ ~~ZKXKX~~ ~~XYZ~~ ~~KXKXY~~

1. KYXZK

2. KXYKZ

3. XYKZK

4. XYZKK

14. 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 संक्रियाएं 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. $25 - 7 = 175$

2. $17 - 5 = 80$

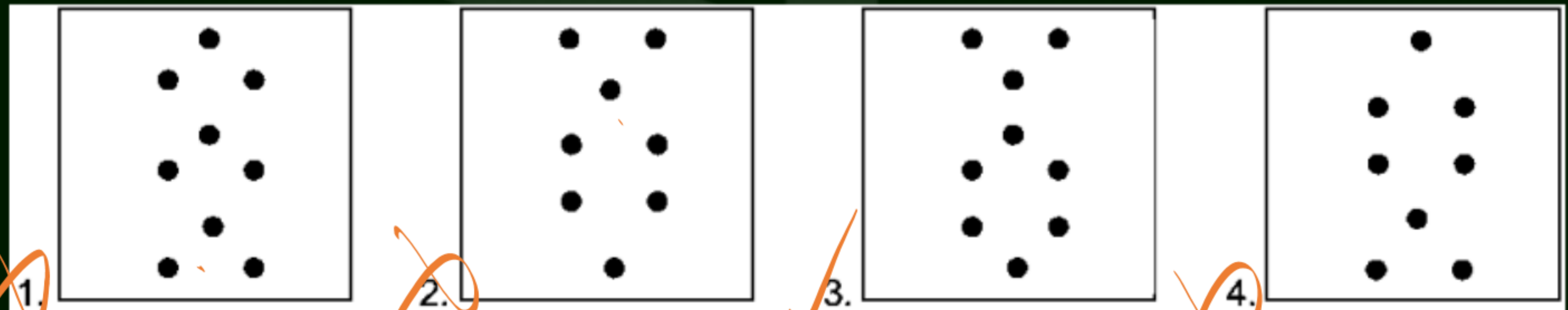
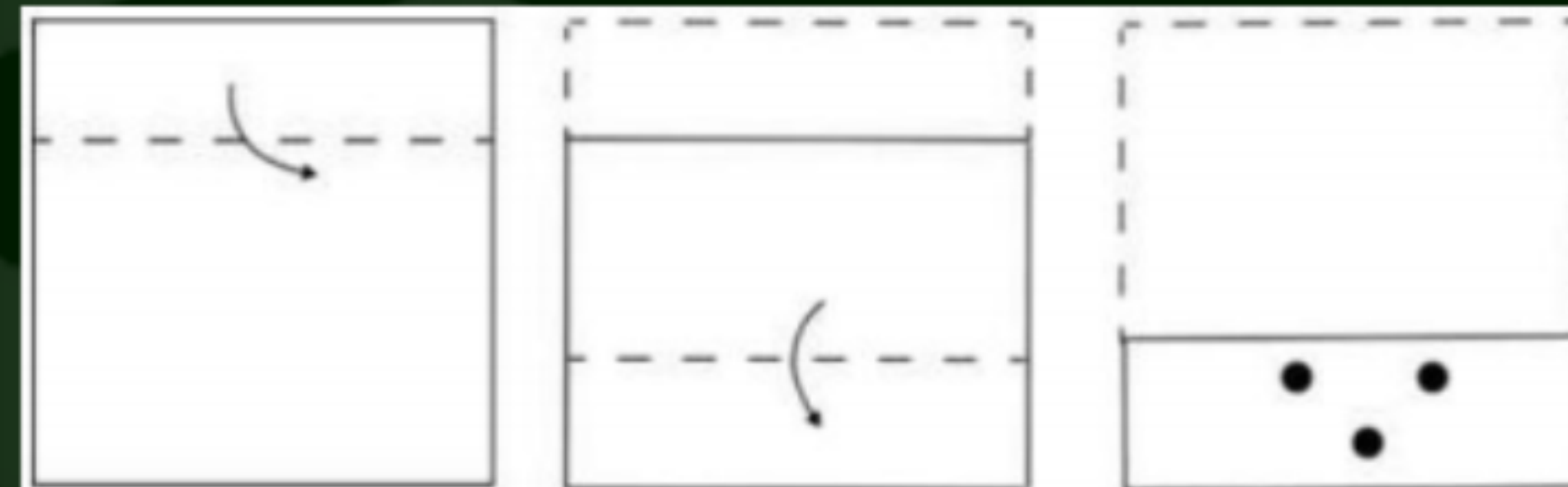
3. $12 - 7 = 79$

4. $16 - 9 = 139$

$\rightarrow 17 \times 5 = 85 - 5 = 80$
 $\rightarrow 12 \times 7 = 84 - 5 = 79$
 $\rightarrow 16 \times 9 = 144 - 5 = 139$

15. कागज की एक वर्गाकार शीट को बिंदीदार रेखा के साथ दिखाई गई दिशाओं के अनुसार क्रमिक रूप से मोड़ा जाता है और फिर दिखाए गए चित्र के अनुसार अंत में पंच किया जाता है। खुलने पर कागज कैसा दिखेगा?

A square sheet of paper is folded sequentially according to the directions shown along the dotted lines, and is then punched at the end as shown in the accompanying figure. How will the paper appear when unfolded?



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

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

$$1064 \times 2 - 653 \div 2 + 89 = ?$$

1. 1947

✓ 2. 1749

3. 1974

4. 1497

$$1064 \div 2 + 653 \times 2 - 89$$

$$532 + 1306 - 89$$

$$1838$$

$$- 89$$

$$\hline 1749$$

17. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 को लें - 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति अनुमति नहीं है।)

Select the set in which the numbers are related in the same way as the numbers in the following set.

(Note: Operations must be performed on whole numbers, without breaking the number into its component digits. For example, take the number 13 - operations on 13, such as addition/subtraction/multiplication, etc., can be performed. Breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

(5, 80, 16)

(18, 108, 6)

1. (15, 185, 14)

3. (17, 8, 135)

2. (19, 91, 7)

4. (9, 81, 8)

18.

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें -13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 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 numbers are related in the same way as the numbers in the following set:

3-20-7

5-26-8

Note: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking them down into their constituent digits. For example, take 13—operations such as addition, subtraction, multiplication, etc., may be performed on 13. Breaking 13 down into 1 and 3, and then performing mathematical operations on 1 and 3, is not permitted.

1. 18-70-6

2. 17-20-13

3. 5-20-8

4. 8-28-6

$$3+7=10 \times 2 = 20$$

$$5+8=13 \times 2 = 26$$

~~$$18+6=24 \times 2 = 48$$~~

~~$$17+13=30 \times 2 = 60$$~~

~~$$5+8=13 \times 2 = 26$$~~

~~$$8+6=14 \times 2 = 28$$~~

19. जब दर्पण को दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

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



1. a m t c v 2. e m j o v 3. a m j c v 4. e m j o v

20. ✓

$$51 \xrightarrow{\times 5 + 1} 256$$

$$53 \xrightarrow{\times 5 + 1} 266$$

$$55 \xrightarrow{\times 5 + 1} ? \text{ (276)}$$

51 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 256 से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए 53, 266 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 55 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।

51 is related to 256 following a certain logic. Following the same logic, 53 is related to 266. Following the same logic, to which of the following is 55 related?

Note: Operations on the numbers must be performed as whole numbers, without breaking them down into their constituent digits. For example, consider 13—operations such as addition, subtraction, multiplication, etc., may be performed on 13 as a whole. Breaking 13 into 1 and 3, and then performing mathematical operations on 1 and 3, is not permitted.

1. 213

2. 249

3. 290

✓ 4. 276

21 ✓ दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

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

300, 152, 80, 48, 40, 52, ?

1. 80
2. 90
3. 60
4. 100

300, 152, 80, 48, 40, 52, ? 90
 $\div 2+2$ $\div 2+4$ $\div 2+8$ $\div 2+16$ $\div 2+32$ $\div 2+64$

26
64
90

22. एक निश्चित कूट भाषा में, 'DRIVE' को '62749' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'RIDES' को '76284' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'V' के लिए कूट क्या है?

In a certain code language, 'DRIVE' is coded as '62749' and 'RIDES' is coded as '76284'. What is the code for 'V' in that language?

1. 9
2. 6
3. 8
4. 7

MENTOR
E M N O R T

23. यदि MENTOR शब्द के सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित बनी रहेगी?

If all the letters of the word MENTOR are arranged in English alphabetical order, then the positions of how many letters will remain unchanged?

1. तीन

2. एक

3. दो

4. किसी की भी नहीं

24.

एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है 'A, B की माता है';

'A - B' का अर्थ है 'A, B का भाई है';

'A × B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और

'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'P × Q ÷ R - S × A' है, तो S, P से किस प्रकार संबंधित है?

1. पिता

2. पुत्र

3. पुत्री

4. माता

In a certain code language:

'A + B' means 'A is the mother of B';

'A - B' means 'A is the brother of B';

'A × B' means 'A is the wife of B'; and

'A ÷ B' means 'A is the father of B'.

Based on the above, if 'P × Q ÷ R - S × A', then how is S related to P?

1. Father

2. Son

3. Daughter

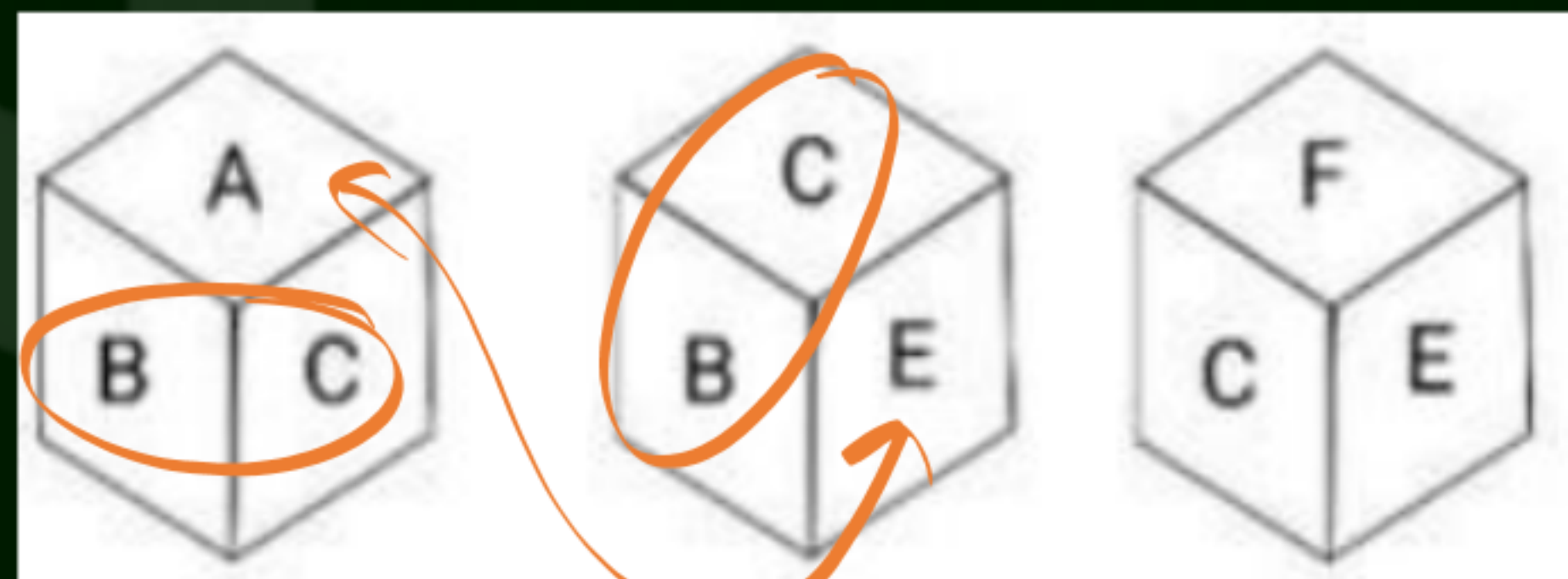
4. Mother



25. एक पासे के विभिन्न फलकों पर छः अक्षर A, B, C, D, E और F लिखे गए हैं। नीचे चित्र में इस पासे की तीन स्थितियाँ दिखाई गई हैं। अक्षर A के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर है?

Six letters—A, B, C, D, E, and F—are written on the different faces of a die. Three positions of this die are shown in the figure below. Which letter is on the face opposite to the letter A?

1. C
2. E
3. F
4. D





THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

