



TARGET बिहार EXAMS



बिहार की सभी परीक्षाओं का एकमात्र मंच

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

REASONING

CLASS NO. - 24

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.**

MNQOTK

1. 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 दी गई अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

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

M N Q J K M N Q O J K M N Q O J K M N

~~1. QMNJO~~

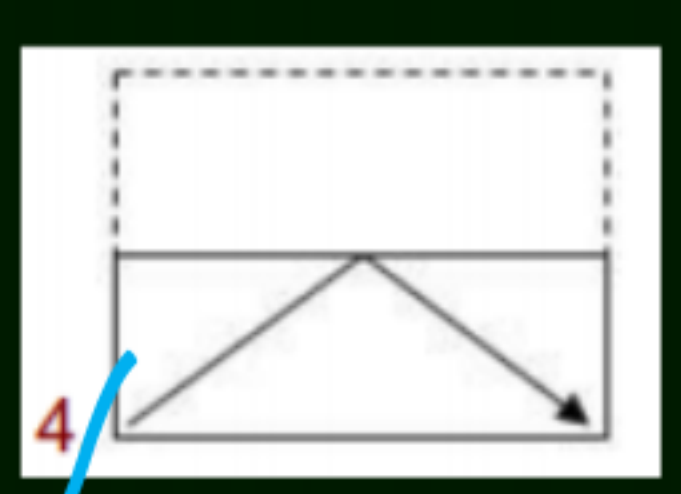
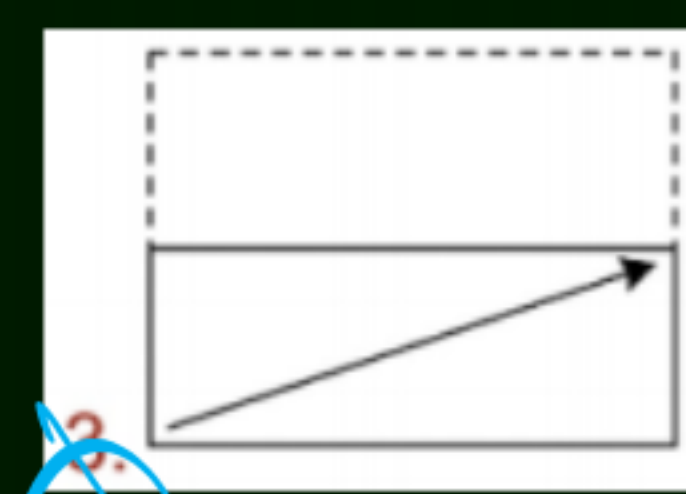
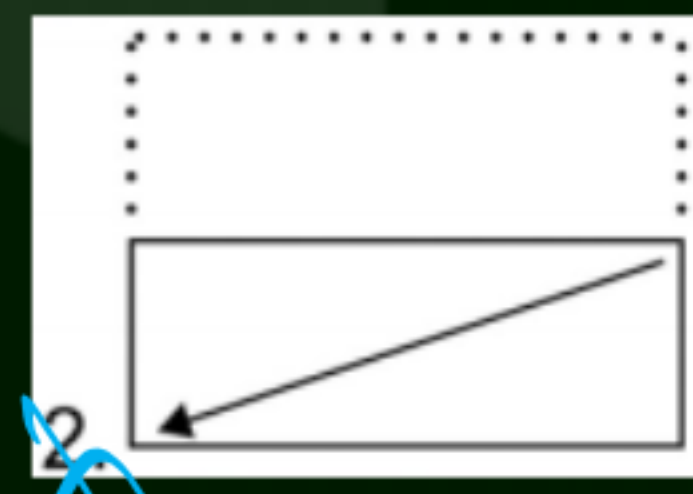
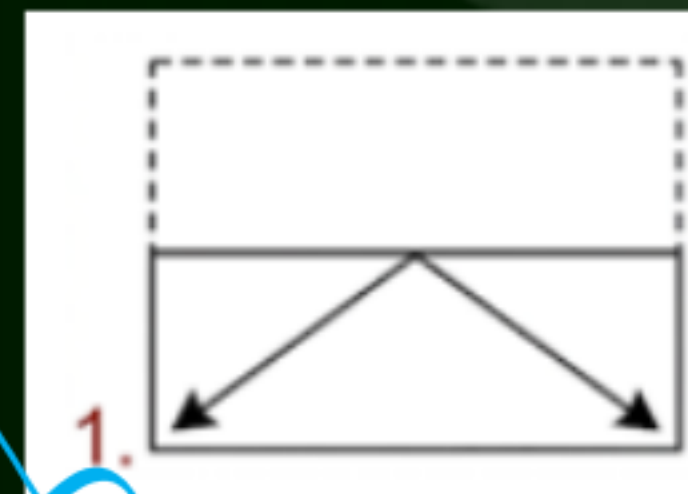
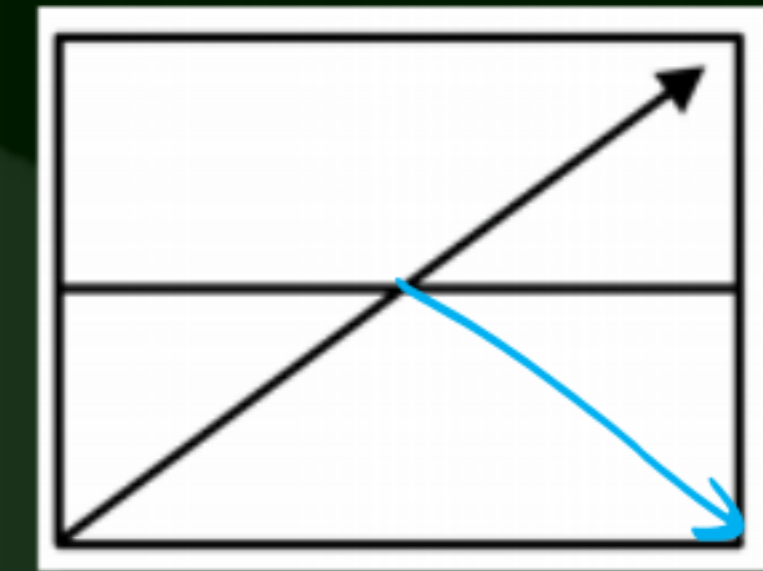
2. QNMOJ

~~3. QNMJO~~

~~4. QNJMO~~

2. निम्नलिखित आकृति में पैटर्न वाली एक पारदर्शी शीट दी गई है। विकल्पों में से पहचानिए कि मध्य क्षैतिज रेखा पर पारदर्शी शीट को मोड़ने पर पैटर्न कैसा दिखाई देगा।

The following figure shows a transparent sheet with a pattern. From the options, identify how the pattern will appear when the transparent sheet is folded at the central horizontal line.



LASTING
A G I L N S T
5-1=4

3.

शब्द 'LASTING' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाएँ छोर से दूसरे अक्षर और दाएँ छोर से चौथे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?

Each letter of the word 'LASTING' is arranged in English alphabetical order. In the newly formed letter group, how many letters are there in the English alphabetical series between the second letter from the left end and the fourth letter from the right end?

1. Three / तीन

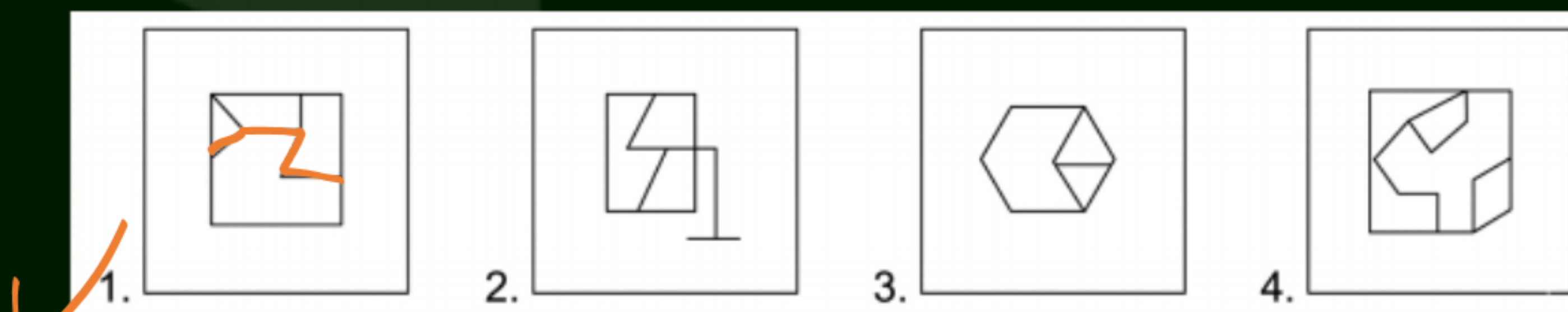
2. Four / चार

3. Six / छः

4. Five / पाँच

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).



5

दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?

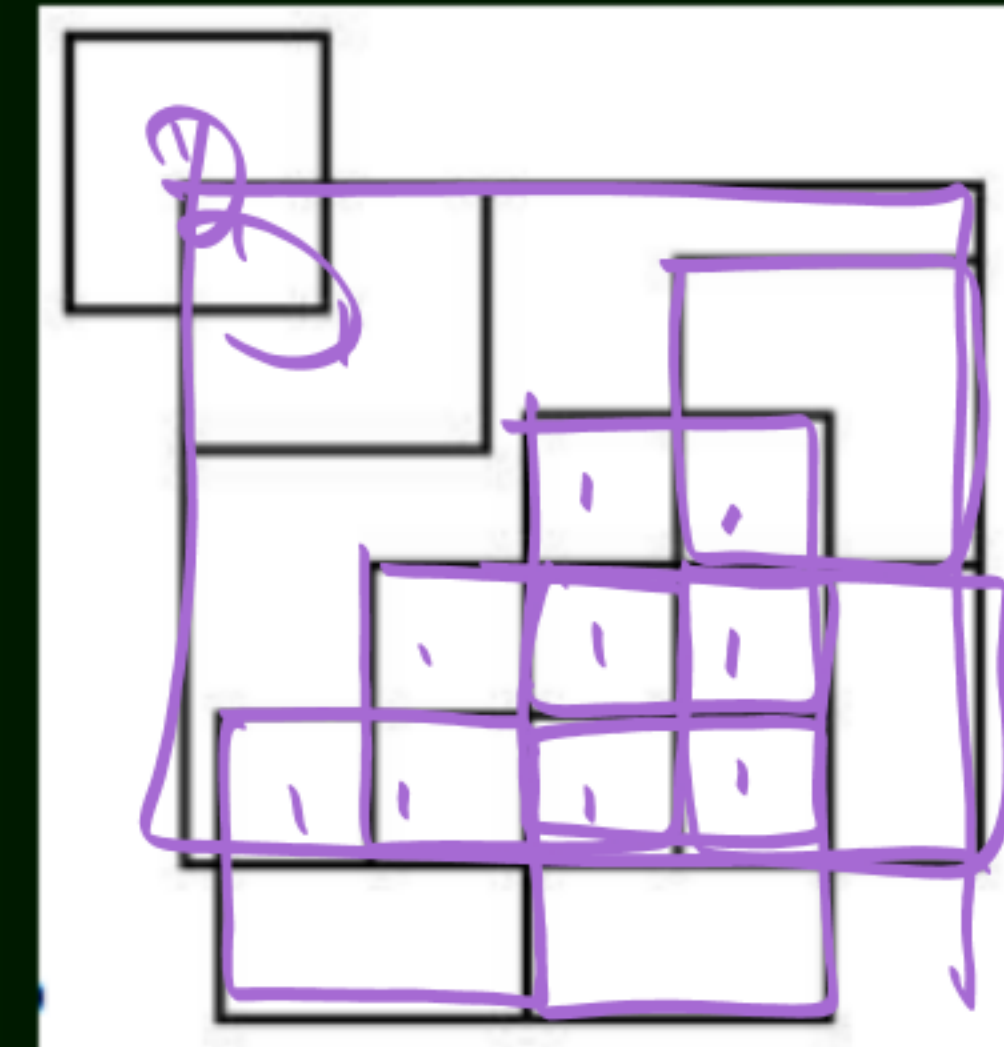
How many squares are there in the given figure?

1. 17

2. 20

3. 18

4. 19



$$3 + 9 + 8 = 20$$

6.

$$\frac{63 \div 9}{7} - 21 + \frac{4 \times 5}{20}$$

$$7 - 21 + 20 = 6$$

यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर कितना मान आएगा?

$$63 \times 9 + 21 - 4 \div 5 = ?$$

If '+' and '-' are interchanged and 'x' and '÷' are interchanged, then what value will come in place of '?' in the following equation?

$$63 \times 9 + 21 - 4 \div 5 = ?$$

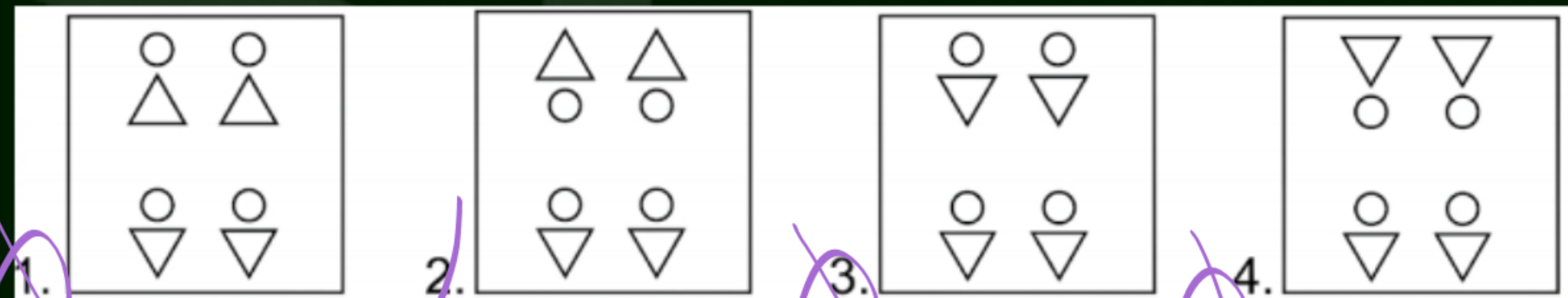
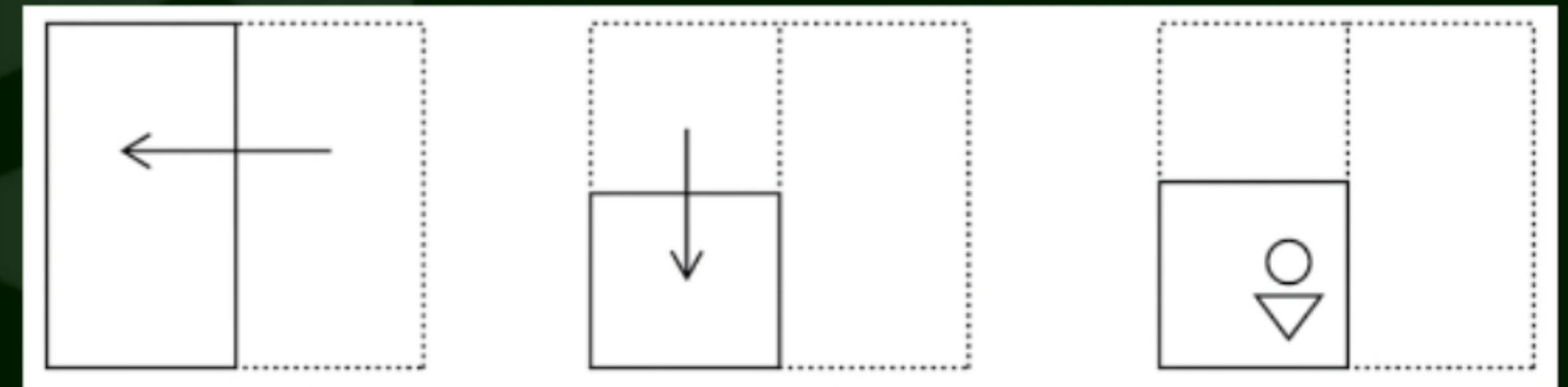
1. 4

2. 7

3. 5

4. 6

7. ✓ एक कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?
A paper is folded and cut as shown below.
How will it appear when unfolded?



8. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्याओं के मध्य वही संबंध है जो नीचे दिए गए युग्म की संख्याओं के मध्य है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) $8 : 79, 6 : 5$

Select the option in which the numbers share the same relationship as that shared by the numbers in the given pair. (Note: Operations should be performed on whole numbers without breaking them into constituent digits. For example, 13 should be treated as 13 only. Operations such as addition / subtraction / multiplication etc. can be performed only on 13. Breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

$$64 + 15$$

$$8 : 79$$

$$6 : 51$$

$$36 + 15$$

$$1. 5 : 39$$

$$25 + 15$$

$$2. 7 : 62$$

$$49 + 15$$

$$3. 4 : 32$$

$$16 + 15$$

$$4. 9 : 96$$

$$81 + 15$$

9. कथन:

कुछ टेलीफोन, पर्दे हैं।
सभी पर्दे, लैम्प हैं।
कोई भी लैम्प, पुस्तक नहीं हैं।

निष्कर्ष:

- (I) सभी लैम्प, टेलीफोन हैं।
- (II) कोई भी पुस्तक, लैम्प नहीं हैं।
1. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।
2. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
3. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

Statements:

Some telephones are curtains.
All curtains are lamps.
No lamp is a book.

Conclusions:

- (I) All lamps are telephones.
- (II) No book is a lamp.
1. Both conclusions (I) and (II) follow.
2. Only conclusion (II) follows.
3. Only conclusion (I) follows.
4. Neither conclusion (I) nor (II) follows.

SSC air Gurukul
Syllogism

10. 'शोर' का संबंध 'मौन' से उसी प्रकार है, जैसे 'प्रकाश' का संबंध '____' से है।
'Noise' is related to 'Silence' in the same way as 'Light' is related to '____'.

1. दीप्तिमान / Brightness
2. चमक / Shine
3. अंधकार / Darkness
4. गरमाहट / Warmth

Darkness

11. 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.

949, 1006, 1066, 1129, 1195, ?

Handwritten annotations:
 +57 (949 to 1006)
 +60 (1006 to 1066)
 +63 (1066 to 1129)
 +66 (1129 to 1195)
 +69 (1195 to 1264)
 The number 1264 is circled in orange.

- 1. 1264
- 2. 1244
- 3. 1233
- 4. 1254

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

EQBY, GPDX, ?, KNHV, MMJU

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

EQBY, GPDX, ?, KNHV, MMJU

+2 -1 +2 +2 -1 +2 -1 +2 -1

IOFW

1. IPFW

2. HOFW

3. IOEW

4. IOFW

13

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

'5 ÷ 1 × 3 ÷ 4 - 2' है, तो 5, 2 से किस प्रकार संबंधित है?

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 '5 ÷ 1 × 3 ÷ 4 - 2'

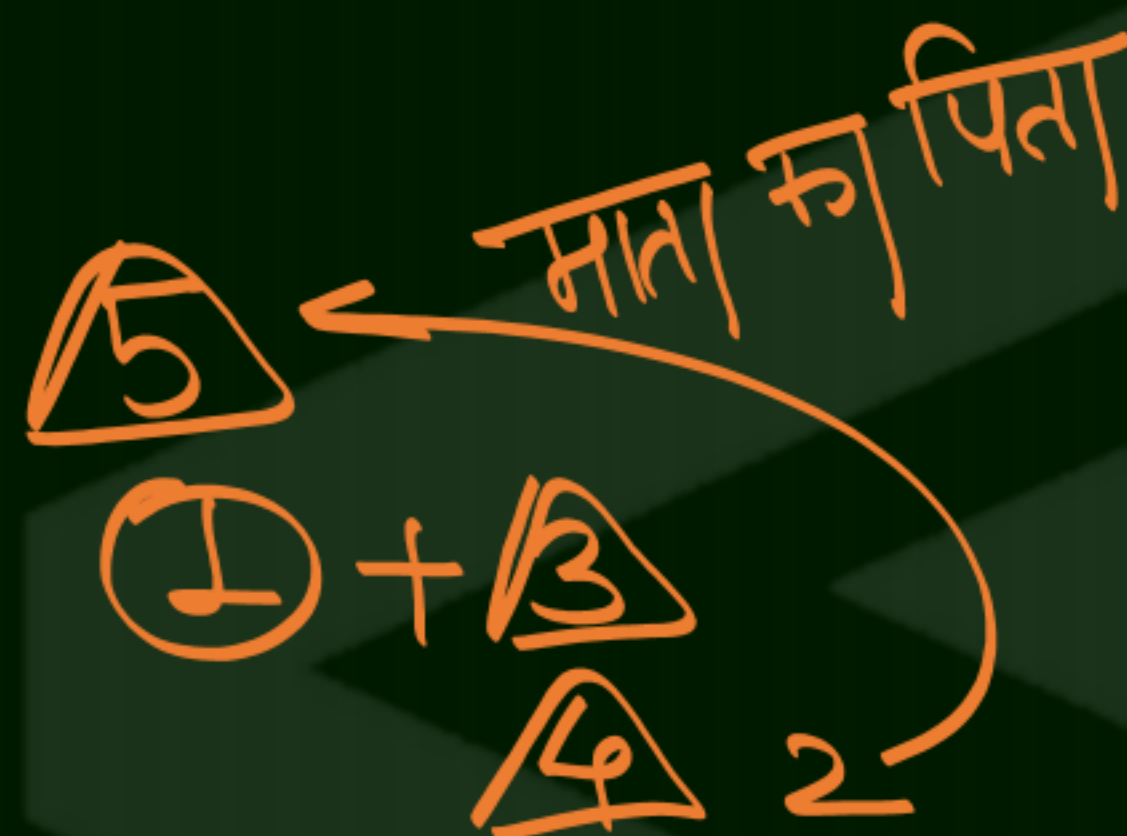
then how is 5 related to 2?

1. पिता का पिता / Father's father

2. माता की माता / Mother's mother

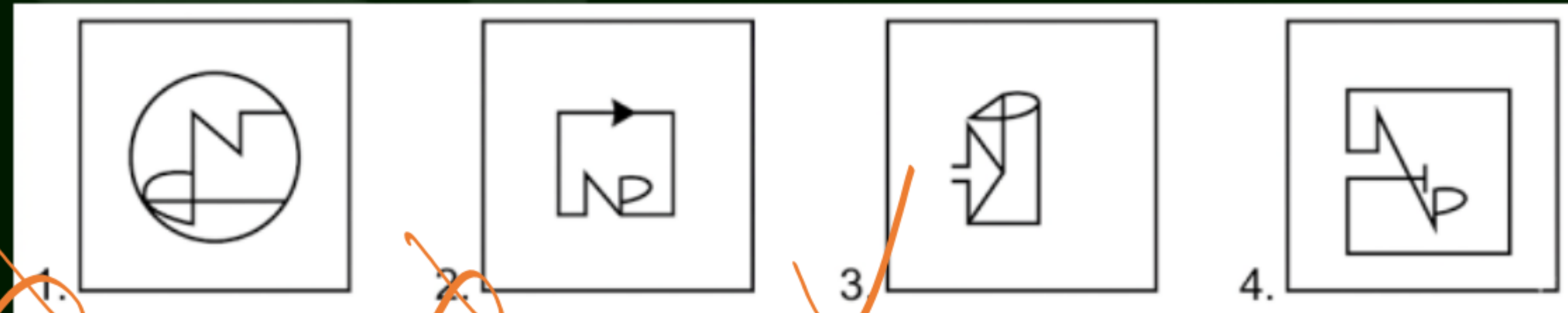
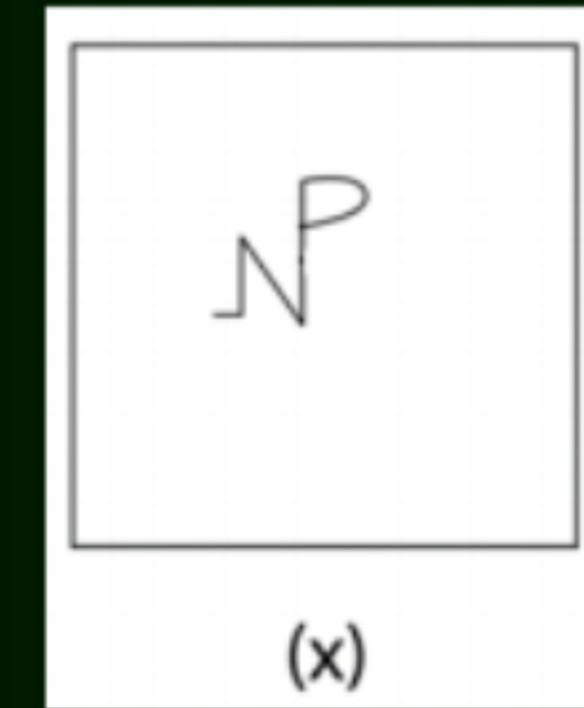
3. माता का पिता / Mother's father

4. पिता की माता / Father's mother



14. 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).



15. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक भिन्न है। उस अक्षर-समूह का चयन करें जो भिन्न हो।

नोट: अक्षर समूह में, भिन्न व्यंजनों/स्वरो की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।

Four letter-groups are given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the letter-group that is different.

Note: The difference is not based on the number or position of consonants/vowels in the letter-group.

1. GIK
2. HLJ
3. BFD
4. LPN

- ✓ 16. दिए गए संख्या युग्मों में से एक को छोड़कर अन्य सभी में समान संक्रिया/संक्रियाओं का अनुसरण किया गया है। वह असंगत संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।

(नोट : संख्याओं को उसके संघटक अंकों में खंडित किए बिना संक्रियाएँ पूर्णांकों पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे जोड़ना/घटाना/गुणा इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में खंडित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना वर्जित है।)

Except one, all the given number pairs follow the same operation/operations. Find the odd number pair.

(Note: Operations should be performed on whole numbers without breaking them into constituent digits. For example, operations such as addition/subtraction/multiplication etc. on 13 should be performed on 13 only. Breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

1. 40 : 52

2. 45 : 54

3. 55 : 66

3. 35 : 42

✓ ① ~~40 : 52~~
10 : 13

② 45 : 54
5 : 6

③ 55 : 66
5 : 6

④ 35 : 42
5 : 6

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

$$31 \div 3 - 186 \times 6 + 17 = ?$$

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

$$31 \div 3 - 186 \times 6 + 17 = ?$$

1. 118

2. 107

3. 103

4. 96

$$\begin{aligned} & (31 \times 3) + (186 \div 6) - 17 \\ & 93 + 31 - 17 \\ & 124 - 17 = 107 \end{aligned}$$

** Common coding* 18. एक निश्चित कूट भाषा में 'TIDE' को '9457' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DENT' को '7593' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'N' के लिए कूट क्या है?

In a certain code language, 'TIDE' is coded as '9457' and 'DENT' is coded as '7593'. What is the code for 'N' in that language?

1. 7

2. 3

3. 5

4. 9

✓ 2. 3 = N

- 19 कथन: सभी कंप्यूटर, प्रिंटर हैं।
कुछ प्रिंटर, लैपटॉप हैं।
सभी लैपटॉप, मोबाइल हैं।
- निष्कर्ष:
I. कुछ प्रिंटर, कंप्यूटर हैं।
II. कुछ लैपटॉप, प्रिंटर हैं।
III. कुछ मोबाइल, लैपटॉप हैं।
- केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
 - केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
 - केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
 - सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

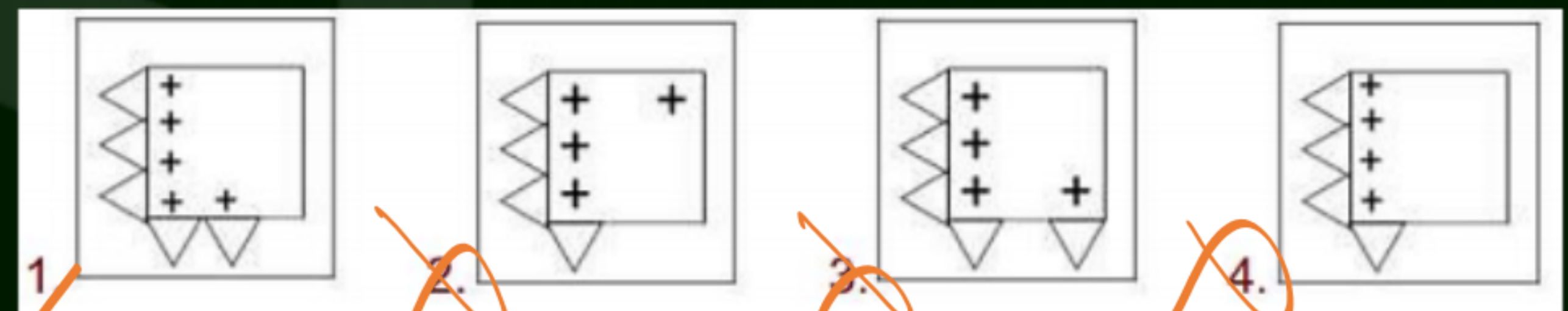
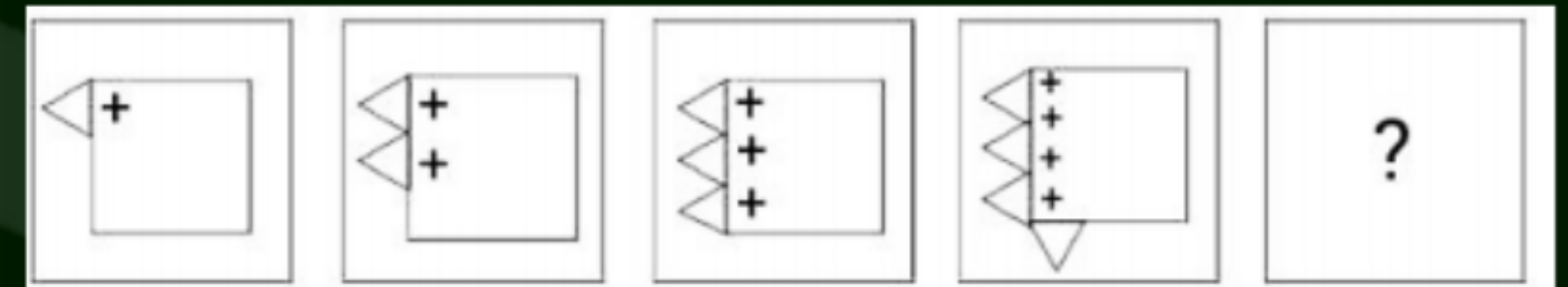
Statements:
All computers are printers.
Some printers are laptops.
All laptops are mobiles.

Conclusions:
I. Some printers are computers.
II. Some laptops are printers.
III. Some mobiles are laptops.

- Only conclusions I and III follow.
- Only conclusion III follows.
- Only conclusions II and III follow.
- All conclusions follow.

20. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे '?' के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

Identify the figure from the given options which, when placed in place of '?', will logically complete the series.



$$\begin{array}{l}
 27 \longrightarrow 119 \\
 27 \times 4 = 108 + 11 \\
 33 \longrightarrow 143 \\
 33 \times 4 = 132 + 11 \\
 42 \longrightarrow ? \\
 42 \times 4 = 168 + 11 \\
 179
 \end{array}$$

21. एक निश्चित तर्क के अनुसार 27 का संबंध 119 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 33 का संबंध 143 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 42 का संबंध निम्नलिखित में से किससे 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।

According to a certain logic, 27 is related to 119. Following the same logic, 33 is related to 143. Following the same logic, 42 is related to which of the following?

Note: Operations should be performed on whole numbers without breaking them into constituent digits. For example, for 13, operations such as addition/subtraction/multiplication etc. should be performed on 13 only.

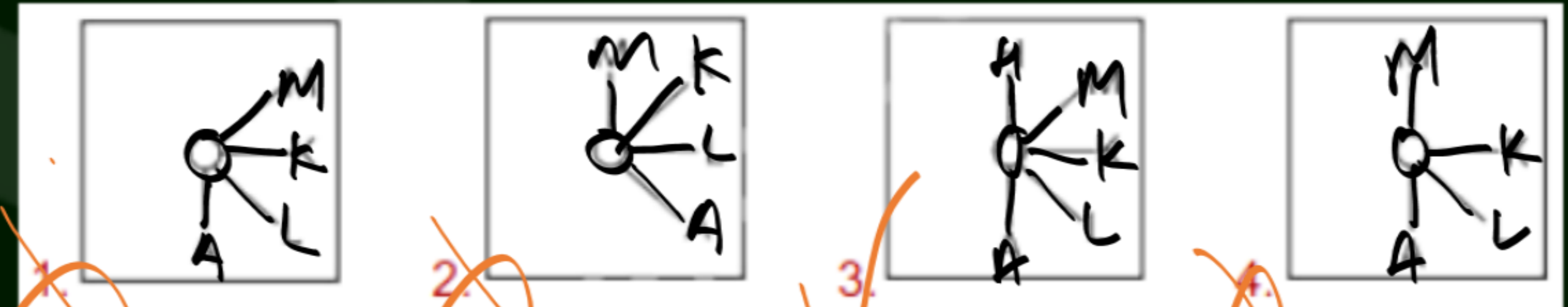
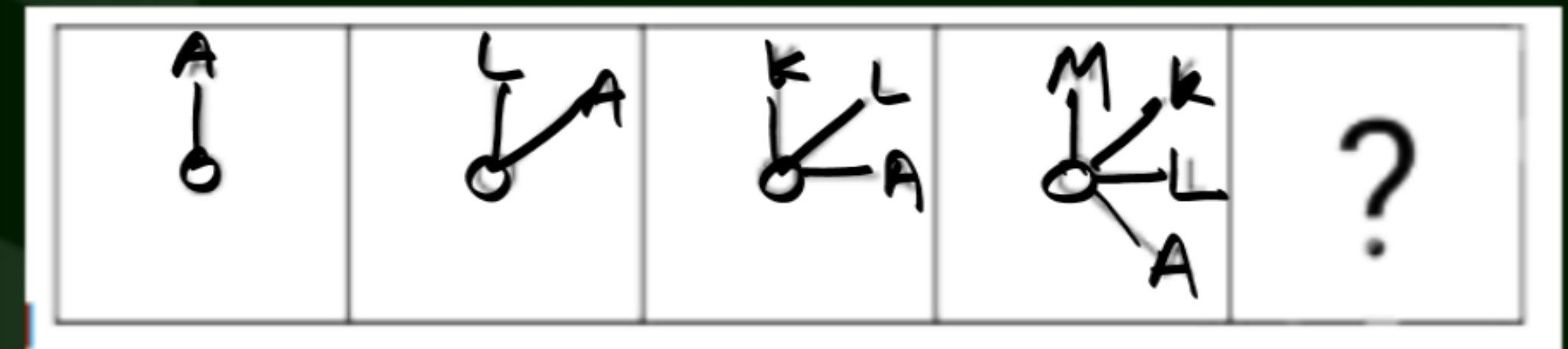
Breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on them is not allowed.

1. 179
2. 188
3. 162
4. 153

22.

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 which, when placed in place of '?', will logically complete the series.



23. अंग्रेजी वर्णमाला-क्रम के आधार पर 'ACKO' एक निश्चित तरीके से 'ZXPL' से संबंधित है। उसी तरह 'HIND' का संबंध 'SRMW' से है। उसी तर्क के अनुसार 'PUKE' का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Based on the English alphabetical order, 'ACKO' is related to 'ZXPL' in a certain way. In the same way, 'HIND' is related to 'SRMW'. Following the same logic, 'PUKE' is related to which of the following?

ACKO
↓ ↓ ↓ ↓
ZXPL

HIND
↓ ↓ ↓ ↓
SRMW

PUKE=?
↓ ↓ ↓ ↓
KFPV

1. KFPV
2. JGPW
3. LFQV
4. JGQW

24. एक निश्चित कूट भाषा में, 'What you think you become' को 'Fe Mo Su Ta Za' के रूप में लिखा जाता है और 'What you think you achieve' को 'Mo Su Te Fe Za' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'achieve' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

In a certain code language, 'What you think you become' is written as 'Fe Mo Su Ta Za' and 'What you think you achieve' is written as 'Mo Su Te Fe Za'. In the same language, how will 'achieve' be written?

1. Mo
2. Za
3. Fe
4. Te

$$\begin{array}{r}
 56 \times 5 = 280 + 21 \\
 56 \text{ --- } 301 \\
 63 \text{ --- } ? \\
 63 \times 5 \\
 315 \\
 21 \\
 \hline
 336 \\
 \hline
 \end{array}$$

25.

एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 191 से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए 56, 301 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 63 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।)

Following a certain logic, 191 is related to 1. Following the same logic, 56 is related to 301. Following the same logic, 63 is related to which of the following?

(Note: Operations on whole numbers should be performed without splitting the numbers into their constituent digits. Take 13 for example - 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. 386
3. 319

- ~~2. 336~~
4. 340

air Gurukul Bihar Exams
शुक्र 7 बजे - 11 बजे
Calendar + clock



THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

