



TARGET बिहार EXAMS



बिहार की सभी परीक्षाओं का एकमात्र मंच

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

REASONING

CLASS NO. - 25

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.**

1225, 1184, 1147, 1116, 1087, ? 64

$\xrightarrow{-41}$
 $\xrightarrow{-37}$
 $\xrightarrow{-31}$
 $\xrightarrow{-29}$
 $\xrightarrow{-23}$

Prime

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

1225, 1184, 1147, 1116, 1087, ?

From the given options, select the number that can replace the question mark (?) in the following series.

1225, 1184, 1147, 1116, 1087, ?

1. 1078

✓ 2. 1064

3. 1054

4. 1072

2.

Classifi.

चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं। उस असमान विकल्प को चुनिए। अक्षर समूह में, असमान विकल्प व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।

Four letter clusters are given, three of which are alike in some way. Choose the odd one out. In a letter cluster, the odd one out is not based on the number of consonants/vowels or their position.

1. UVXW
2. EGIJ
3. KMOP
4. NPRS

3. 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 that, when placed sequentially from left to right in the blank spaces given below, will complete the letter series.

J _ P P / J P P / J P P / J P P / 23

1. JJPPPPJ

2. JPJPJPJ

3. PPJJJJ

4. JPPJPJP

MUSICAL
A C I L M S U
4-1=3

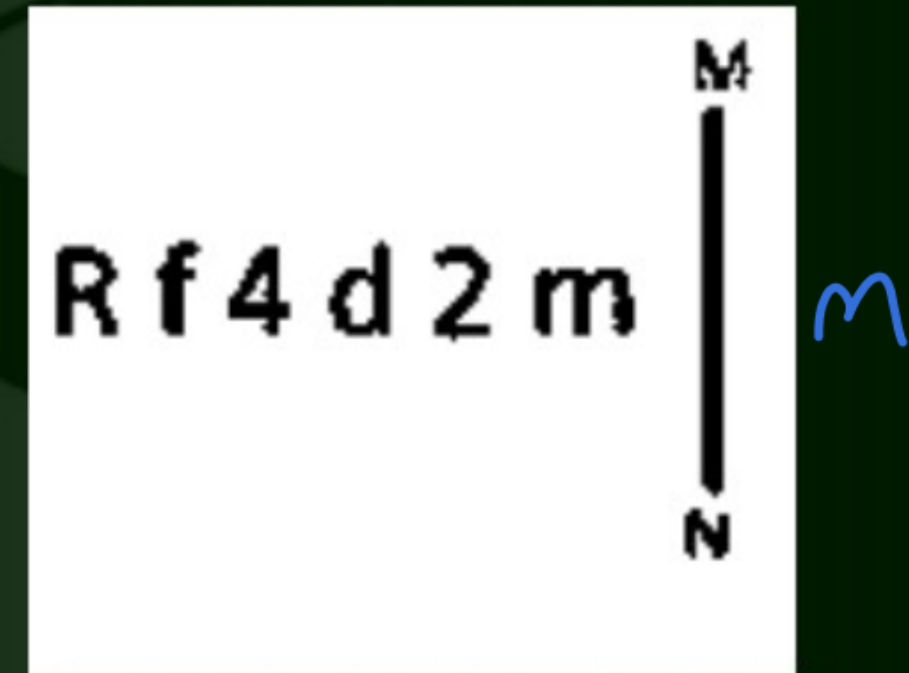
- 4/ शब्द 'MUSICAL' के प्रत्येक अक्षर को अँग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाएँ छोर से तीसरे अक्षर और दाएँ छोर से तीसरे अक्षर के बीच अँग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?

Each letter of the word 'MUSICAL' is arranged in English alphabetical order. How many letters are there in the English alphabetical series between the third letter from the left and the third letter from the right in the new letter group thus formed?

1. पाँच / Five
2. चार / Four
3. तीन / Three
4. दो / Two

5. ✓ दर्पण को MN पर रखे जाने पर 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.



1. ✗ m 5 p 7 j B

2. ✓ m 5 b 4 f R

3. ✗ m 2 b 4 f R

4. ✗ m 2 p f 4 R

$$\begin{array}{r}
 99 \\
 \times 41 \\
 \hline
 99 \\
 396 \\
 \hline
 4059 \\
 + 35 \\
 \hline
 4094
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 99 \times 41 = 4059 \\
 208 \div 2 = 104 \\
 4059 - 104 = 3955
 \end{array}$$

6.

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?

$$99 \div 41 + 208 \times 2 - 35 = ?$$

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

$$99 \div 41 + 208 \times 2 - 35 = ?$$

1. 3390

2. 3890

3. 3990

4. 3980

$$\begin{aligned}
 & (6 \times 8) + (11 \div 13) - 30 \\
 & 48 + 7 - 30 \\
 & 55 - 30 = 25
 \end{aligned}$$

7. 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?

$$6 \div 8 - 91 \times 13 + 30 = ?$$

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

$$6 \div 8 - 91 \times 13 + 30 = ?$$

1. 22

2. 23

3. 25

4. 20

8. निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

JKT, LJR, NIP, ? PHN

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

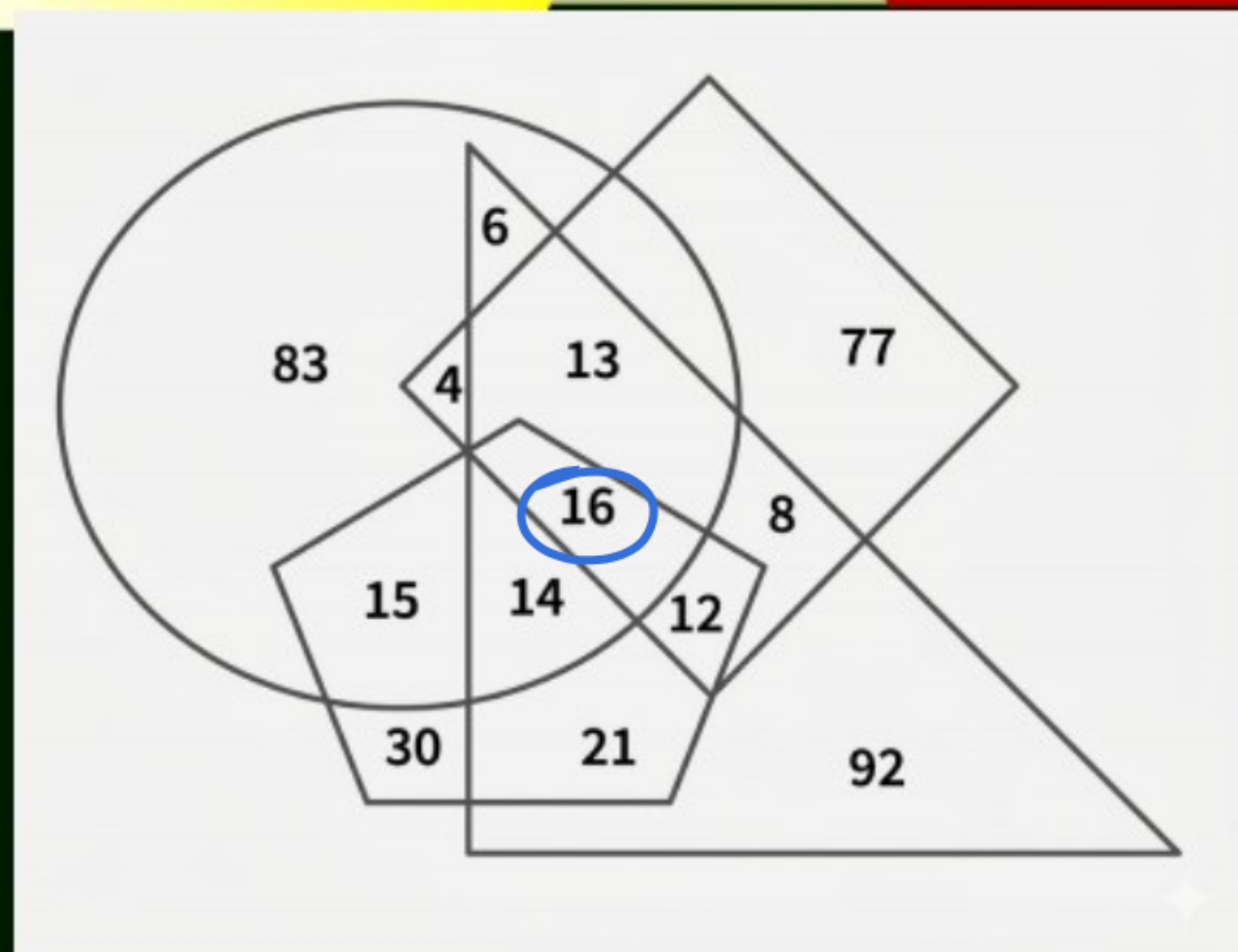
JKT, LJR, NIP, ?

1. PHM

2. OGP

3. PGO

4. PHN



9. ✓

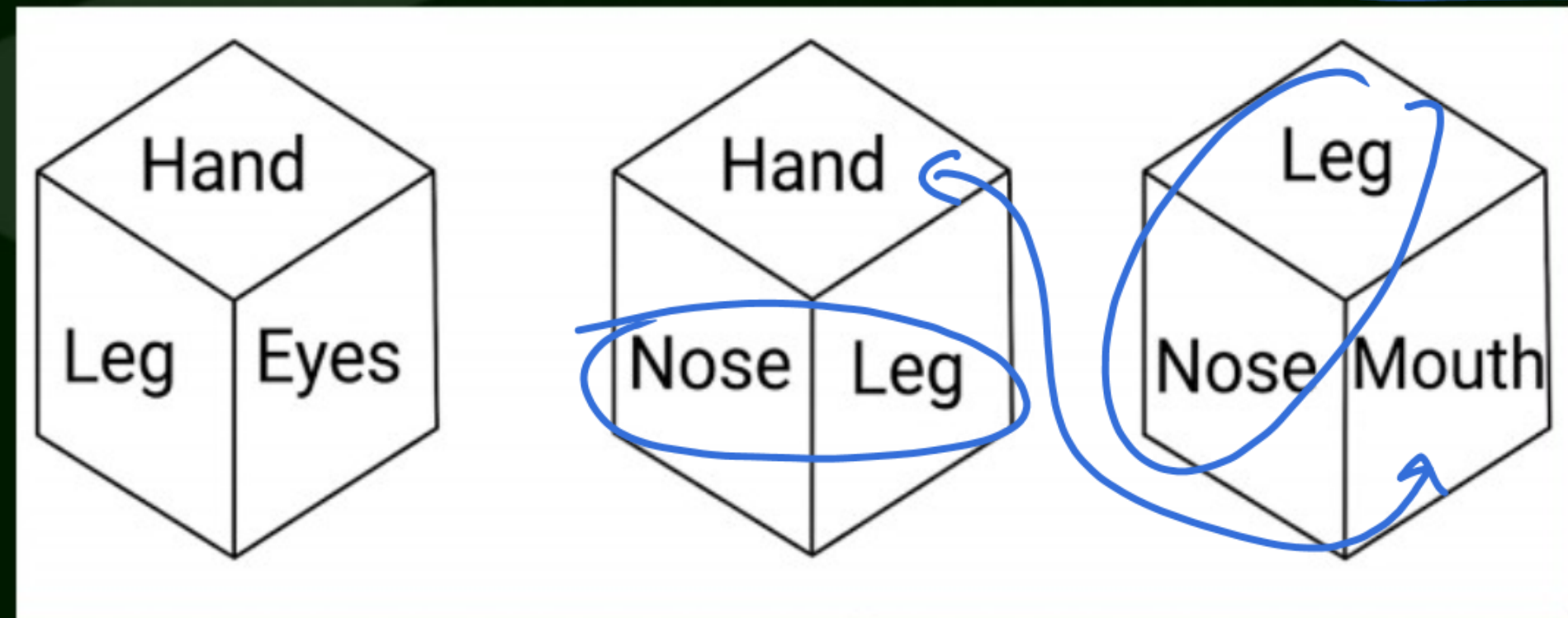
नीचे दिए गए आरेख में चार अलग-अलग आकृतियाँ हैं, जो एक छोटे से गाँव के विभिन्न किसानों को अलग-अलग संपत्ति के साथ दर्शाती हैं। वृत्त उन किसानों का प्रतिनिधित्व करता है, जिनके पास 100 गज से अधिक की जमीन है, पंचभुज उन किसानों का प्रतिनिधित्व करता है, जिनके पास गाय हैं, समचतुर्भुज उन किसानों का प्रतिनिधित्व करता है, जिनके पास बकरियाँ हैं और त्रिभुज उन किसानों का प्रतिनिधित्व करता है, जिनके पास ट्रैक्टर हैं। ऐसे कितने किसान हैं, जिनके पास चारों संपत्तियाँ हैं?

The diagram below has four different shapes depicting different farmers in a small village with different assets. The circle represents farmers who own more than 100 yards of land, the pentagon represents farmers who own cows, the rhombus represents farmers who own goats, and the triangle represents farmers who own tractors. How many farmers have all four assets?

1. 30 ✓ 2. 16
3. 14 4. 21

10. एक पासे के विभिन्न फलकों पर छः शब्द हाथ, पैर, आँख, नाक, मुँह और कान लिखे हुए हैं। नीचे चित्र में इस पासे की तीन स्थितियाँ दिखाई गई हैं। हाथ शब्द के विपरीत फलक पर कौन-सा शब्द है?

Six words: Hand, Leg, Eye, Nose, Mouth, and Ear are written on different faces of a dice. The figure below shows three positions of the dice. Which word is on the face opposite the word Hand?

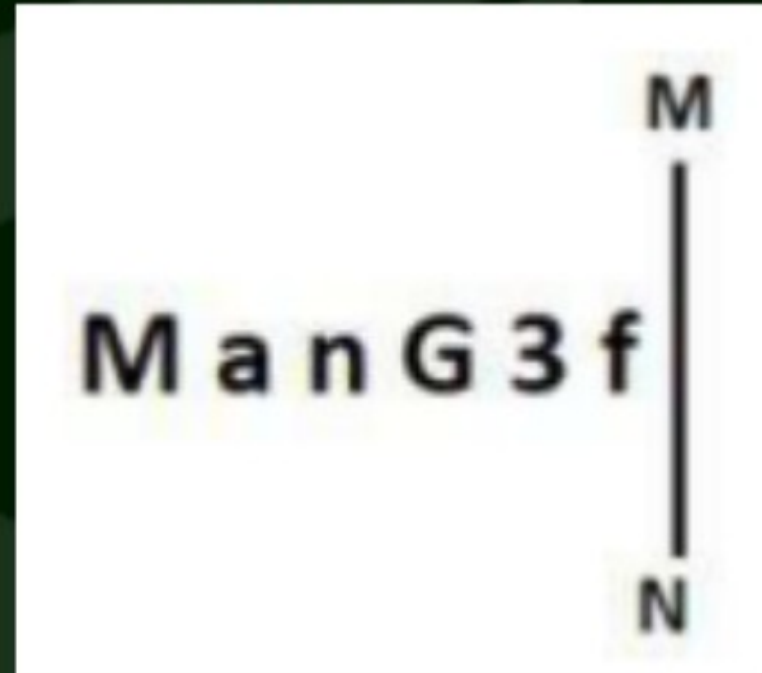


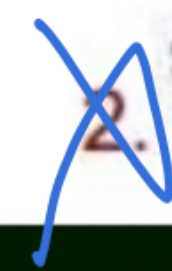
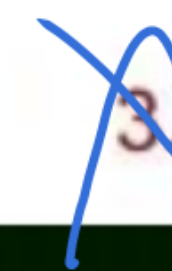
1. कान (Ear)
3. पैर (Leg)

2. मुँह (Mouth)
4. नाक (Nose)

11. 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.



1.  1. f 3 0 n 6 M  2. f 3 G n 6 M  3. f 3 G u e M  4. f 3 0 n 6 W

$\begin{matrix} \overset{-2}{R} & \overset{-2}{U} & \overset{-2}{G} \\ \swarrow & \searrow & \swarrow \\ \overset{-2}{E} & \overset{-2}{P} & \overset{-2}{S} \end{matrix}$

$\begin{matrix} \overset{-2}{S} & \overset{-2}{I} & \overset{-2}{T} \\ \swarrow & \searrow & \swarrow \\ \overset{-2}{R} & \overset{-2}{Q} & \overset{-2}{G} \end{matrix}$

$\begin{matrix} \overset{-2}{C} & \overset{-2}{O} & \overset{-2}{P} \\ \swarrow & \searrow & \swarrow \\ \overset{-2}{N} & \overset{-2}{A} & \overset{-2}{M} \end{matrix}$

12. एक निश्चित कूट भाषा में 'RUG' को 'EPS' के रूप में और 'SIT' को 'RQG' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'COP' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

In a certain code language, 'RUG' is coded as 'EPS' and 'SIT' is coded as 'RQG'. How will 'COP' be coded in that language?

1. NAM
2. MBM
3. MBO
4. NBM

$$\begin{array}{ccc} +11 & & +11 \\ \text{---} & & \text{---} \\ 54 & , & 65 & , & 76 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} & & \\ +11 & & +11 \\ \text{---} & & \text{---} \\ 48 & , & 59 & , & 70 \end{array}$$

13 ✓

उस त्रिक का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी तरह संबंधित हैं, जैसे दिए गए त्रिकों की संख्याएँ हैं।

(54, 65, 76), (48, 59, 70)

(ध्यान दीजिए: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।

उदाहरण के लिए 13-13 पर संक्रिया जैसे जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

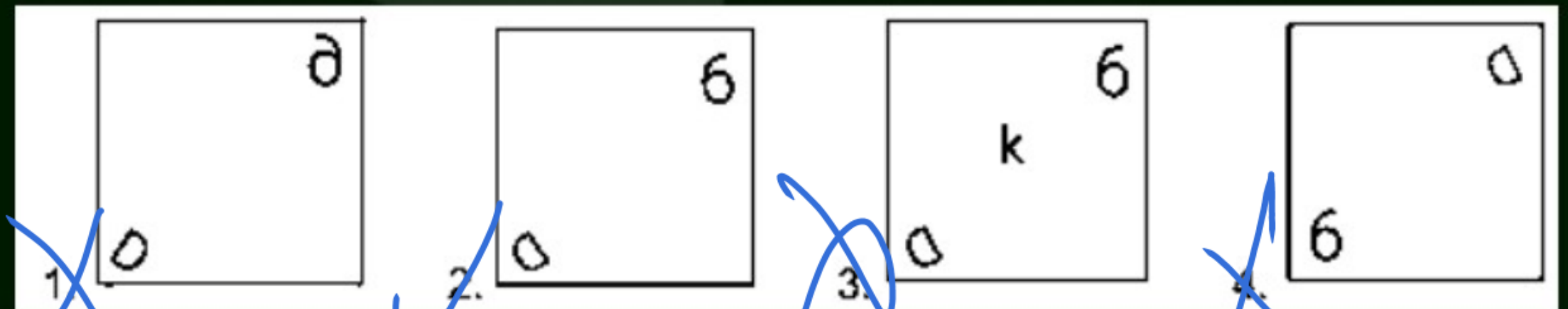
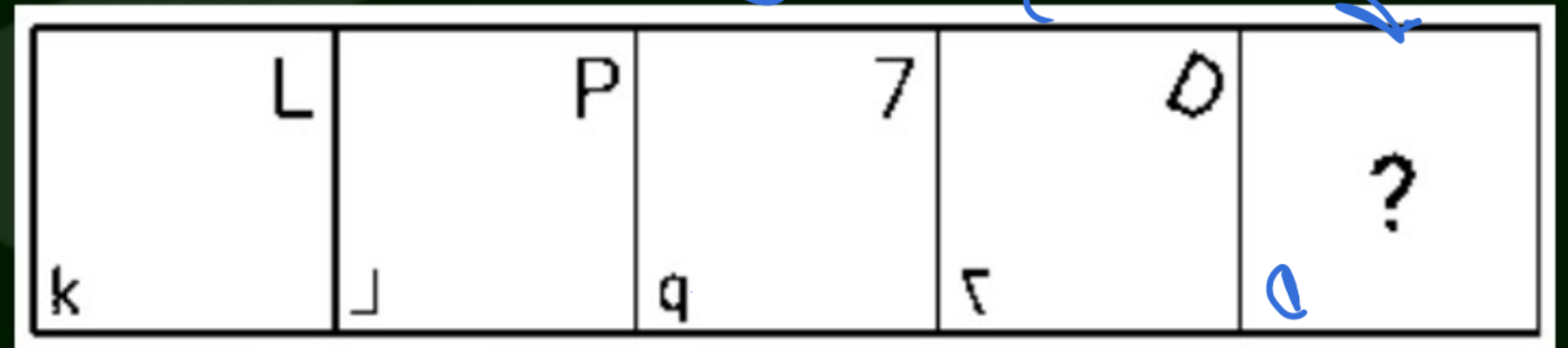
Choose the triplet in which the numbers are related to each other in the same way as the numbers in the given triplet. (54, 65, 76), (48, 59, 70)

(Note: Operations must be performed on whole numbers, without splitting the numbers into their part digits. For example, operations like addition / subtraction / multiplication can be performed on 13-13.

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

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. (38, 49, 60) | 2. (42, 57, 68) |
| 3. (31, 41, 53) | 4. (27, 38, 50) |

14. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।
Identify the figure from the given options that, when placed in place of the question mark (?), will logically complete the series.



~~O A S I S~~ | ~~O B E S E~~
~~R J T B N~~ | ~~D T F C N~~

~~O C C U R = ?~~
~~Q N~~

15. एक निश्चित कूट भाषा में, 'OASIS' को 'RJTBN' लिखा जाता है और 'OBESE' को 'DTFCN' लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'OCCUR' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

In a certain code language, 'OASIS' is written as 'RJTBN' and 'OBESE' is written as 'DTFCN'. How will 'OCCUR' be written in that code language?

1. VQNDD
2. QVDDN
3. VQDDN
4. QVNDD

16. कथन: कुछ वृत्त, आयत हैं। +
कुछ आयत, वर्ग हैं। +
सभी वर्ग, त्रिभुज हैं। + > +

निष्कर्ष: ~~I. कोई वृत्त, त्रिभुज नहीं है। -~~
~~II. कुछ आयत, त्रिभुज हैं। +~~
~~III. सभी आयत, त्रिभुज हैं। +~~

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

Statements:

Some circles are rectangles.
Some rectangles are squares.
All squares are triangles.

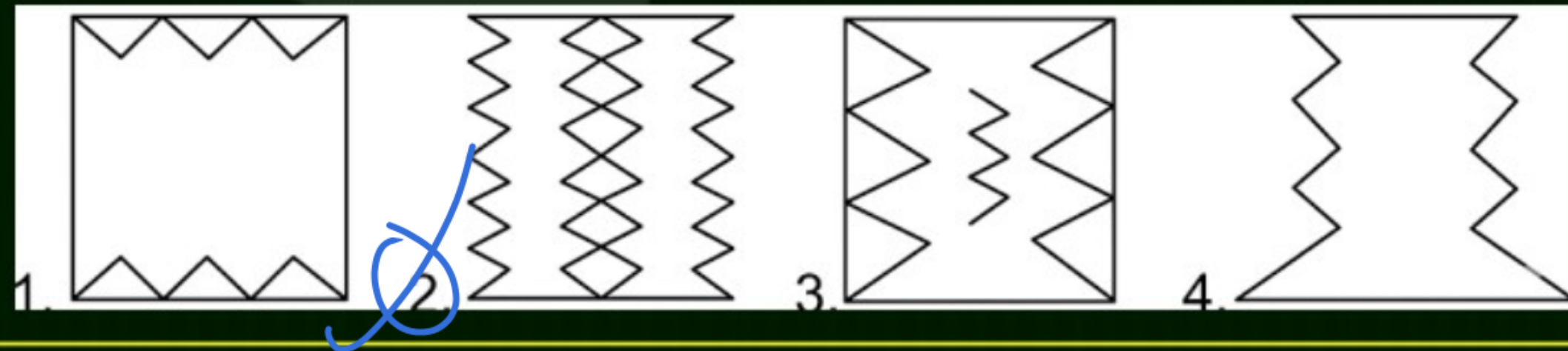
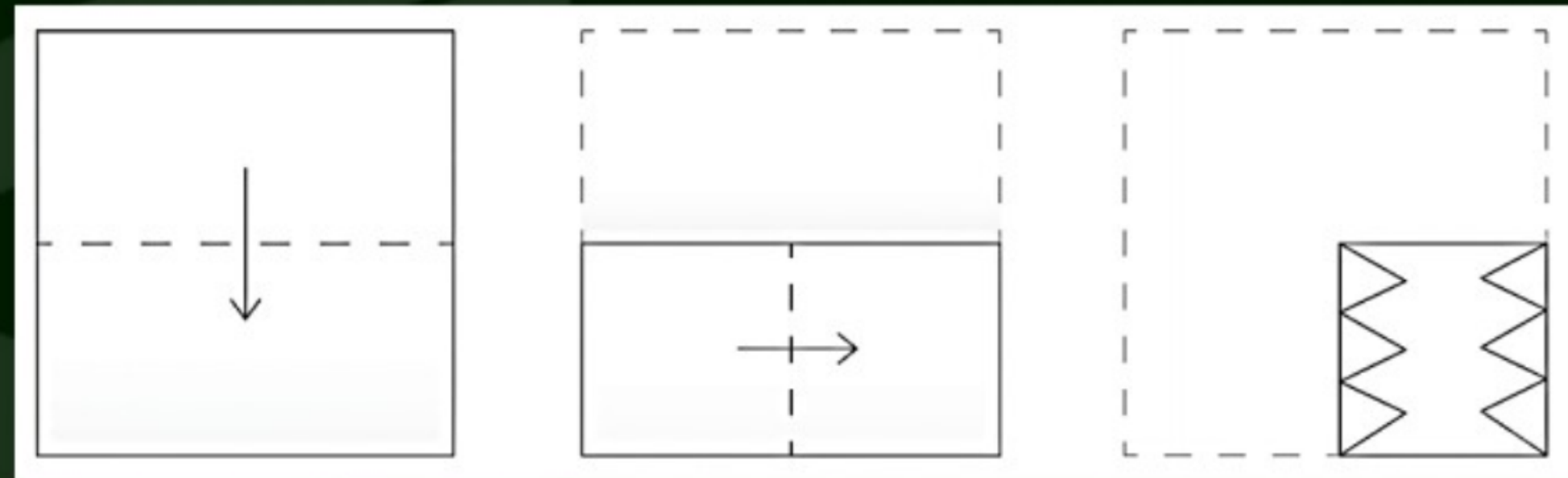
Conclusions:

I. No circle is a triangle.
II. Some rectangles are triangles.
III. All rectangles are triangles.

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

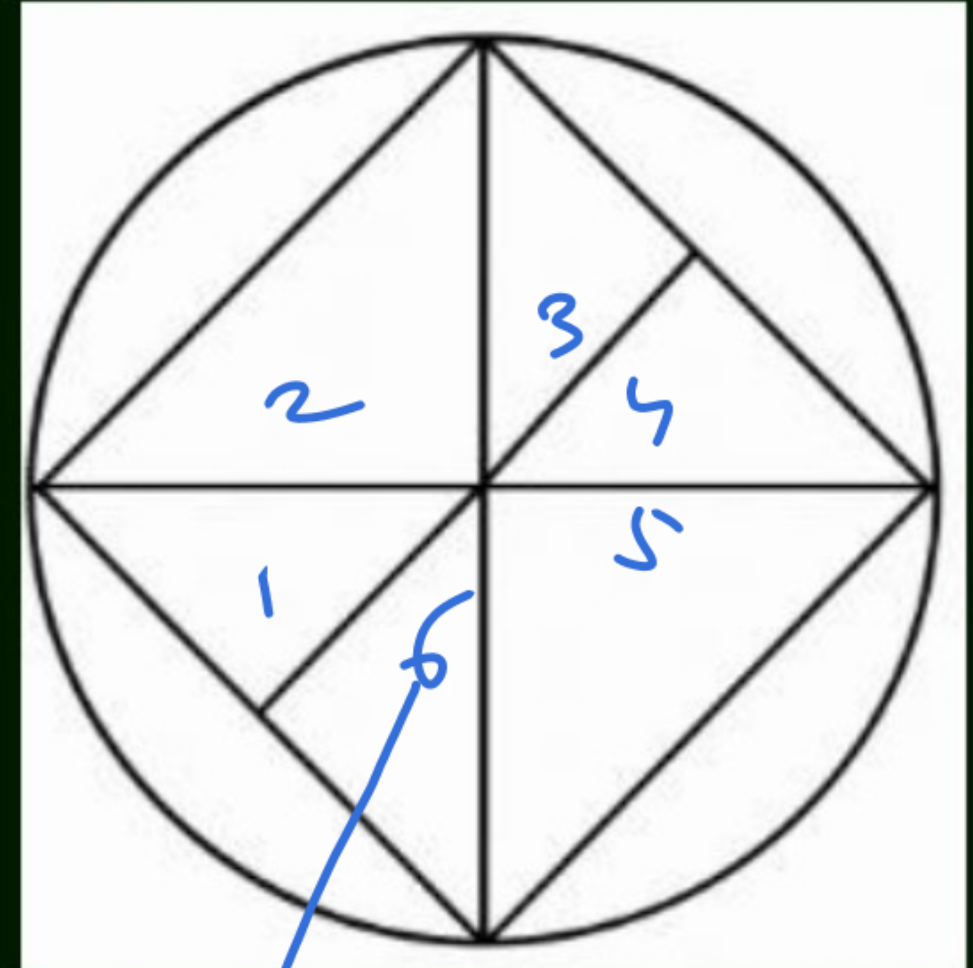
17. एक कागज को नीचे दर्शाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

A piece of paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded?



18. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

How many triangles are there in the given figure?



1. 14

2. 12

3. 16

4. 10

✓ x2
12

✓ 19. 'विनम्र' 'निडर' से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार 'खर्च करना' _____ से संबंधित है।
(शब्दों को सार्थक हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और शब्दों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

'Humble' is related to 'fearless' in the same way as 'Spend' is related to _____.
(Words should be considered meaningful Hindi words and should not be related to each other based on the number of words/consonants/vowels in the word.)

- 1. व्यय करना / (Expend)
- 2. दान करना / (Donate)
- 3. संचय करना / (Hoard)
- 4. भुगतान करना / (Pay)

20.

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।) (23, 230, 5).

Select the set in which the given numbers are related in the same way as the numbers of 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 on 13. However, breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.) (23, 230, 5)

1. (14, 210, 5)

2. (16, 336, 7)

3. (18, 648, 9)

4. (19, 304, 8)

$$23 \times 5 = 115 \times 2 = 230$$

$$\text{X } ① 14 \times 5 = 70 \times 2 = 140$$

$$\text{X } ② 16 \times 7 = 112 \times 2 = 224$$

$$\text{X } ③ 18 \times 9 = 162 \times 2 = 324$$

$$④ 19 \times 8 = 152 \times 2 = 304$$

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

YL 93, XK 88, WJ 83, VI 78, ? UH 73

From the given options, select the term that can replace the question mark (?) in the following series.

YL 93, XK 88, WJ 83, VI 78, ?

1. VI 74

2. UH 72

3. VG 74

4. UH 73

22.

$$17 \rightarrow (67) \quad 17 \times 3 = 51 + 16$$

$$21 \rightarrow (79) \quad 21 \times 3 = 63 + 16$$

$$\text{✓ } ① \quad 34 \times 3 = 102 + 16 = 118$$

$$\text{✗ } ② \quad 42 \times 3 = 126 + 16 = 142$$

$$\text{✗ } ③ \quad 23 \times 3 = 69 + 16$$

$$\text{✗ } ④ \quad 33 \times 3 = 99 + 16$$

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।) $17 : 67$, $21 : 79$

Select the option that has the same relationship between the numbers as the numbers in the pair given below. (Note: Operations must be performed on whole numbers, without splitting them into their component digits. Take 13 for example - operations on 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.) $17 : 67$, $21 : 79$

$$\text{✓ } 1. \quad 34 : 118$$

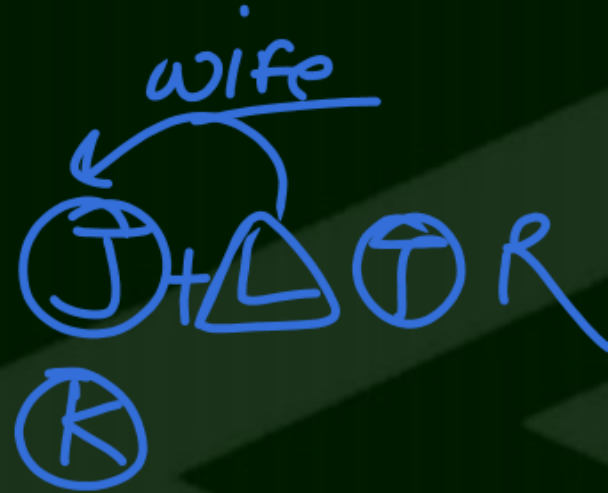
$$2. \quad 42 : 100$$

$$3. \quad 23 : 69$$

$$4. \quad 33 : 110$$

23. एक निश्चित कूट भाषा में,
 'A + B' का अर्थ है 'A, B की मां है';
 'A - B' का अर्थ है 'A, B का भाई है';
 'A × B' का अर्थ है 'A, B की बहन है' और
 'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि $J + K \div L - T \times R$ है, तो J का L से क्या संबंध है?



In a certain code language,

'A + B' means 'A is B's mother';

'A - B' means 'A is B's brother';

'A × B' means 'A is B's sister' and

'A ÷ B' means 'A is B's daughter'.

Based on the above,

if 'J + K ÷ L - T × R', then how is J related to L?

1. पिता की बहन (बुआ) / Father's sister (aunt)
2. बहन / Sister
3. पति की बहन (ननद) / Husband's sister (sister-in-law)
4. पत्नी / Wife

24. निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन किसी न किसी रूप में समान हैं और और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा विकल्प उस समूह से संबंधित नहीं है?
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- संख्या 13 में की जाने वाली संक्रिया, जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना केवल 13 में किया जा सकता है। 13 को अंक 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 के साथ गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Classific.

① $33 + 12 = 45$
 $15 \times 3 = 45$

② $118 + 161 = 279$
 $93 \times 3 = 279$

✓ ③ $86 + 38 = 124$
 $41 \times 3 = 123$

④ $52 + 56 = 108$
 $36 \times 3 = 108$

Three of the following four options are alike in some way and thus form a group. Which option does not belong to that group?

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

1. $33 - 15 - 12$

2. $118 - 93 - 161$

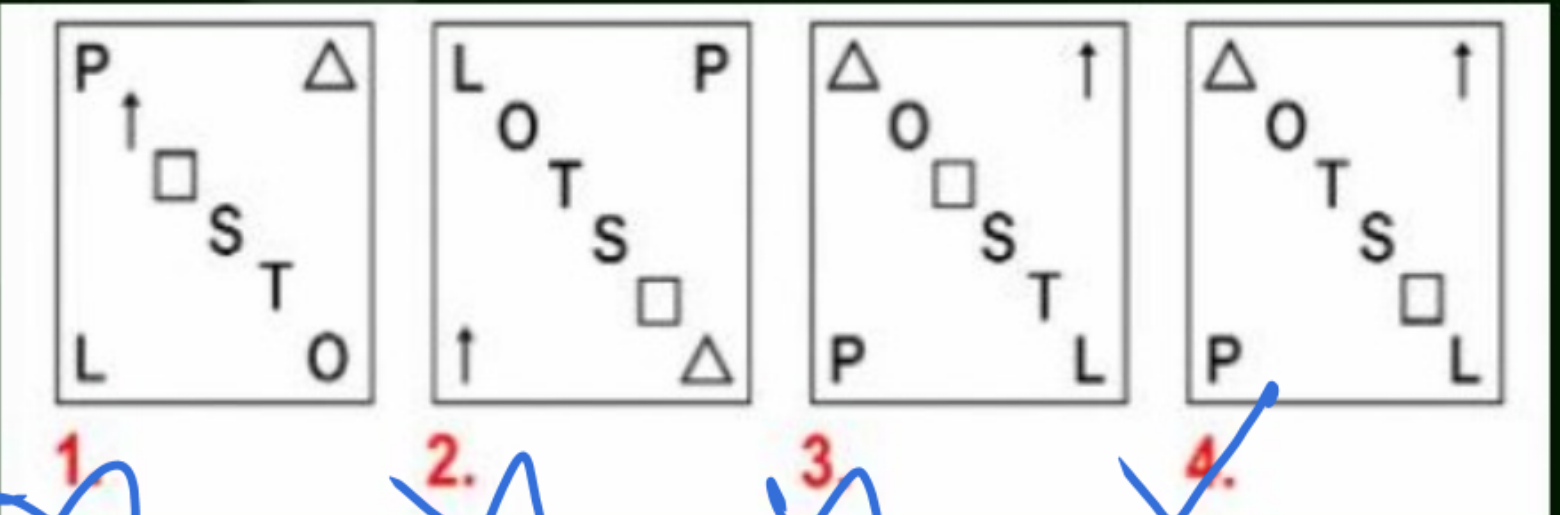
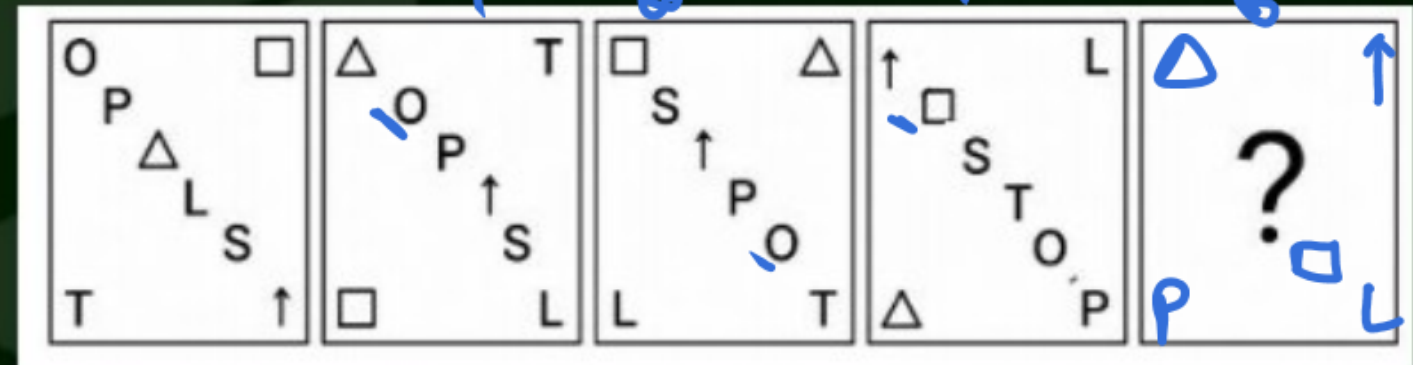
✓ 3. $86 - 41 - 38$

4. $52 - 36 - 56$

25.

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

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



1.

2.

3.

4.



THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**