



TARGET बिहार EXAMS



बिहार की सभी परीक्षाओं का एकमात्र मंच

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

REASONING

CLASS NO. - 23

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.**

Analogy

- बढ़ाना ← synonyms बढ़ाना
1. 'Magnify' का संबंध 'Expand' से उसी प्रकार है जैसे 'Curtail' का संबंध '____' से है।
 (सीमित कर देना)
- 'Magnify' is related to 'Expand' in the same way as 'Curtail' is related to '_____'.
 (रोक देना)

~~1. Small~~

~~2. Big~~

~~3. Measure~~

☒ 4. Restrict

(रोक देना)

2.

उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी तरह संबंधित हैं, जैसे दिए गए समुच्चय की संख्याएँ हैं।
(ध्यान दीजिए: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।
उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रिया जैसे जोड़ना / घटाना / गुणा करना 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)

Select the set in which the numbers are related to each other in the same way as the given set of numbers. of

(429, 514), (688, 773)

(Note: Operations must be performed on whole numbers, without dividing the numbers into their component digits. For example, operations on 13 - 13 like addition / deletion / multiplication etc. can be done on 13. Breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

1. (546, 631)

2. (396, 491)

3. (407, 512)

4. ~~(319, 399)~~

$$\begin{array}{r} 514 \\ 429 \\ \hline 85 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 773 \\ 688 \\ \hline 85 \end{array}$$

①

$$\begin{array}{r} 631 \\ 546 \\ \hline 85 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 491 \\ 396 \\ \hline 95 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 512 \\ 407 \\ \hline 105 \end{array}$$

④

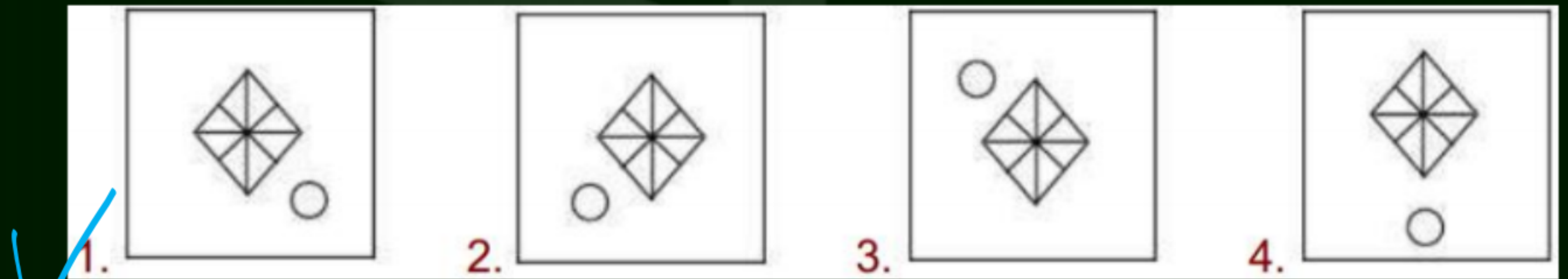
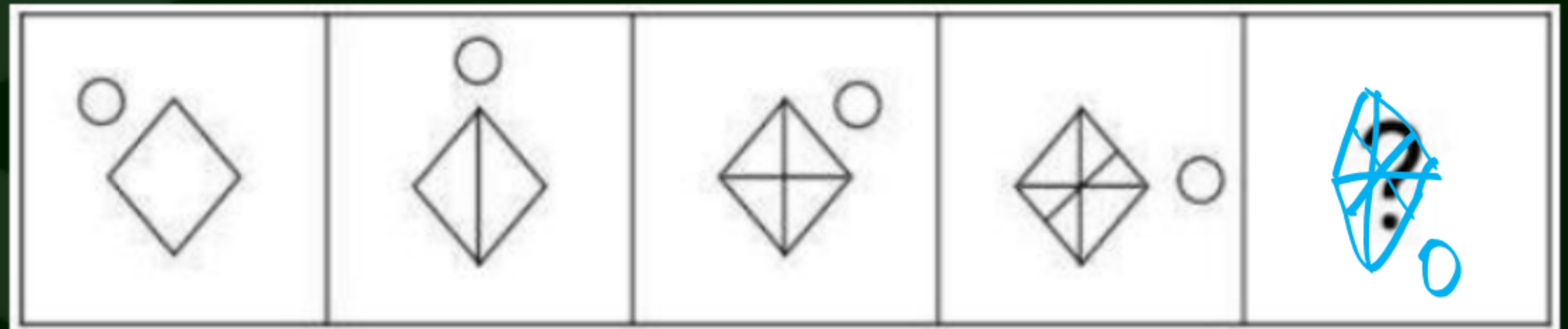
$$\begin{array}{r} 399 \\ 319 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\frac{468}{9} = ? \quad (52)$$

4. 48

4. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है और श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर सकती है।

Select the figure from the given alternatives that can replace the question mark (?) and logically complete the series.



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

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

PJ 16, SM 25, VP 36, YS 49, ?

1. CV 36

2. CW 81

3. DW 64

4. BV 64

B 64

6. 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 alternatives which can replace the question mark (?) in the following series.

96, 77, 60, 47, 36, ?

1. 28

2. 29

3. 30

4. 32

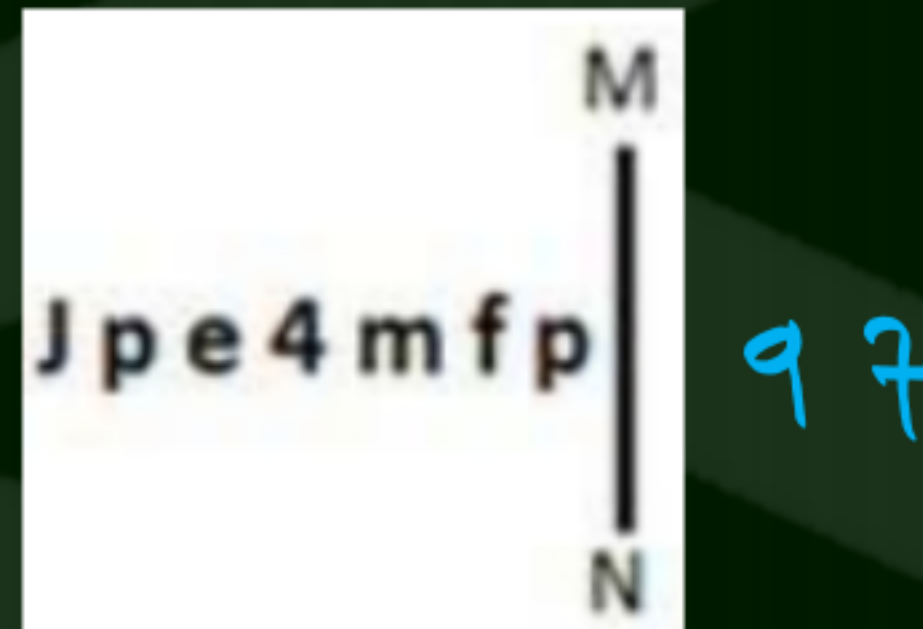
96, 77, 60, 47, 36, ? (29)

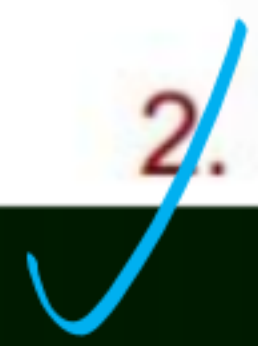
-19 -17 -13 -11 -7

Prime.no.

7. जब दर्पण को MN पर रखा जाता हो 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 on MN.



1. ~~J p e 4 m f p~~ 2.  J p e 4 m f p 3. ~~J p e 4 m f p~~ 4. ~~J p e 4 m f p~~

8. 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.

2	1	<u>5</u>	<u>2</u>	4	<u>5</u>	<u>6</u>	4	
	5		4		6		7	?
3	0	0	<u>1</u>	1	2	2	5	

7	6	1	5	6	4	4	7
	9		2		2		5
5	4	4	5	7	5	6	2

✓ 1.

2. ✗

3. ✗

4. ✗

9. उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ क्रमिक रूप से रखने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

Select the option that shows the letters which when sequentially placed in the blank spaces given below from left to right will complete the letter series.

2 DRG ZDR BZD RGBZ RGB

- ~~1. ZBGRB~~
- ~~2. BBGRD~~
3. ZBGRD
- ~~4. ZBDRD~~

10. चार अक्षर-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं, और एक उनसे असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

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

Four letter-clusters have been given out of which three are alike in some way or the other, and one is different from them. Select the odd letter-cluster.

Note: Dissonance is not based on the number of consonants/vowels or their position in the alphabet.

- ✓ 1. ILN ⁺³⁺²
2. SVY ⁺³⁺³
3. BEH ⁺³⁺³
4. KNQ ⁺³⁺³

11. कथन:

कुछ गेंदें, खिलौने हैं। +
सभी वृत्त, गेंदें हैं। +
सभी गेंदें, गड्डू हैं। +

निष्कर्ष:

(I) कुछ वृत्त, खिलौने हैं। +
(II) सभी गड्डू, खिलौने हैं। +

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

Statement:

Some balls are toys.

All circles are balls.

All balls are pits.

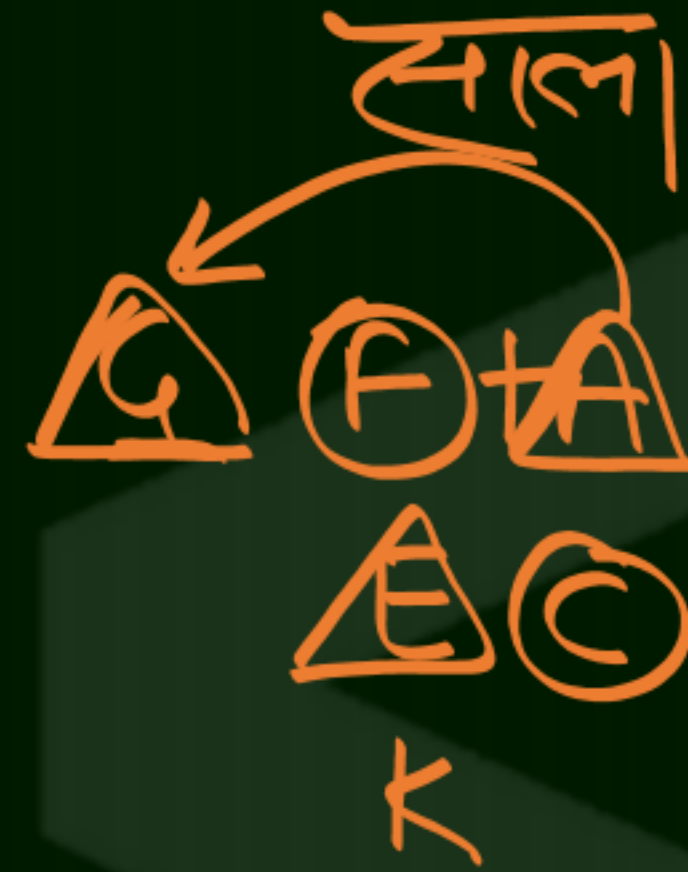
Conclusion:

(I) Some circles are toys.

(II) All pits are toys.

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

12. G, F का भाई है। E, K का पिता है। C, A की पुत्री है। F, E की माता है। C, E की बहन है। G, A से ~~किस~~ संबंधित है?



G is brother of F. E is father of K. C is the daughter of A. F is mother of E. C is sister of E. How is G related to A?

1. साला
2. जीजा
3. ननद
4. भाभी

13. कथन:

सभी कारें, पक्षी हैं।
कुछ पक्षी, पौधे हैं।
सभी पौधे, पत्ते हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पक्षी, कारें हैं।
II. कुछ पौधे, पक्षी हैं।
III. कुछ पत्ते, पौधे हैं।

1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
3. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
4. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Statement:

All cars are birds.

Some birds are plants.

All plants are leaves.

Conclusion:

I. Some birds are cars.

II. Some plants are birds.

III. Some leaves are plants.

1. Only conclusions II and III follow.
2. All conclusions follow.
3. Only conclusions I and III follow.
4. None of the conclusions follow.

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

If each letter of the word 'CERTAIN' is arranged in English alphabetical order, then the position of how many letters will remain unchanged?

- 1. शून्य
- 2. चार
- 3. एक
- 4. दो

CERTAIN
ACEINRT

① $\frac{45}{5} \frac{21}{3} = 16$

② $\frac{67}{5} \frac{51}{3} = 20$

③ $\frac{95}{5} \frac{21}{3} = 26$

15. निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन किसी न किसी रूप में समान हैं 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।)

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

(Note: Operations must be performed on whole numbers, without breaking the numbers into their constituent digits. Take 13 for example- operations performed 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 with 1 and 3 is not allowed.)

1. 16-45-21

2. 22-67-22

3. 20-15-51

4. ~~26-95-21~~ 26-95-21

16. एक निश्चित कूट भाषा में 'FLBS' को '156' और 'MXT' को '228' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'VDZN' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

In a certain code language 'FLBS' is coded as '156' and 'MXT' is coded as '228'. How will 'VDZN' be coded in that language?

1. 160

2. 264

3. 180

4. 220

$$\begin{array}{l|l} \text{FLBS} = 156 & \text{MXT} = 228 \\ \hline 6+12+2+19=39 \times 4 & 13+24+20=57 \times 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{VDZN} = ? \quad 264 \\ 22+4+26+14=66 \times 4 \end{array}$$

17. दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

Which letter-cluster will replace the question mark (?) to complete the given series?

BKUZ, ENWB, ? , KTAF, NWCH

1. HRYE

2. HQYD

3. HRYD

4. HRZD

18. किसी निश्चित तर्क के अनुसार 30 का संबंध 41 से है। उसी तर्क के अनुसार 14 का संबंध 21 से है। उसी तर्क के अनुसार 54 निम्नलिखित में से किस संख्या से संबंधित है?

$$\begin{array}{r} 30 \\ 5^2 + 5 \end{array} \longrightarrow \begin{array}{r} 41 \\ 6^2 + 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 3^2 + 5 \end{array} \longrightarrow \begin{array}{r} 21 \\ 4^2 + 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ 7^2 + 5 \end{array} \longrightarrow \begin{array}{r} 69 \\ 8^2 + 5 \end{array}$$

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 some certain logic, 30 is related to 41. According to the same logic, 14 is related to 21. According to the same logic, 54 is related to which of the following numbers?

Note: Operations should be performed on whole numbers without dividing the numbers into their component digits. Take 13 for example- operations on 13, such as addition/subtraction/multiplication etc. can be done in 13. Dividing 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.

1. 63

2. 59

3. 69

4. 53

19. एक पासे के फलकों पर संख्याएँ 1, 2, 3, 5, 6 और 8 अंकित हैं। एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। वह संख्या चुनिए, जो संख्या 6 वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

The faces of a dice are marked with numbers 1, 2, 3, 5, 6 and 8. Two different positions of the same dice are shown below. Select the number which will be on the face opposite to the face with number 6.

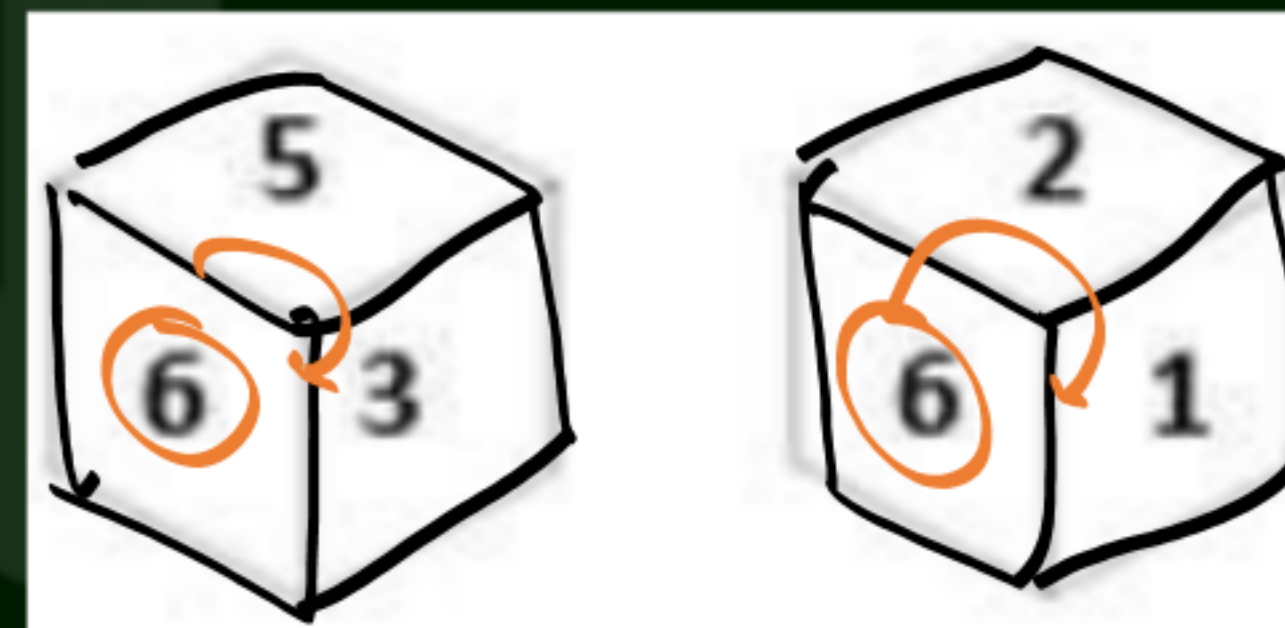
⑧ 6-5-3
6-2-1

1. 3

2. 1

3. 8

4. 2



20. निम्नलिखित समीकरण में, यदि $\div$ और $\times$ को आपस में बदल दिया जाए तथा $'x'$ और $'+'$ को आपस में बदल दिया जाए, तो $'?'$ के स्थान पर क्या आएगा?

In the following equation, if $\div$ and $\times$ are interchanged and $'x'$ and $'+'$ are interchanged, then $'?'$ What will come in place of?

$$4 + 9 \times 48 - 6 \div 7 = ?$$

1. 41

2. 27

3. 30

4. 37

$$\begin{array}{c} (4 \times 9) + (48 \div 6) - 7 \\ 36 \quad \quad 8 \end{array}$$

$$36 + 8 - 7$$

$$44 - 7 = 37$$

21. एक निश्चित कूट भाषा में, 'BIRTHDAY' को 'ADHTRIBY' के रूप में लिखा जाता है और 'CONGRESS' को 'SERGNOCS' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'DIVISION' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

** position based*

In a certain code language, 'BIRTHDAY' is written as 'ADHTRIBY' and 'CONGRESS' is written as 'SERGNOCS'. How will 'DIVISION' be written in that language?

1. NOISIVID
2. DNOISIVI
3. OISIVIDN
4. NDOISIVI

22. 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 आयेगा?

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

$$101 \div 48 - 13013 \times 13 + 12 = ?$$

- 1. 5837
- 2. 5836
- 3. 5834
- 4. 5835

$$101 \times 48 + (13013 \div 13) - 12 = ?$$

48 48 1001

$$4848 + 1001 - 12$$

$$\begin{array}{r} 5849 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{5837}$$

23. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

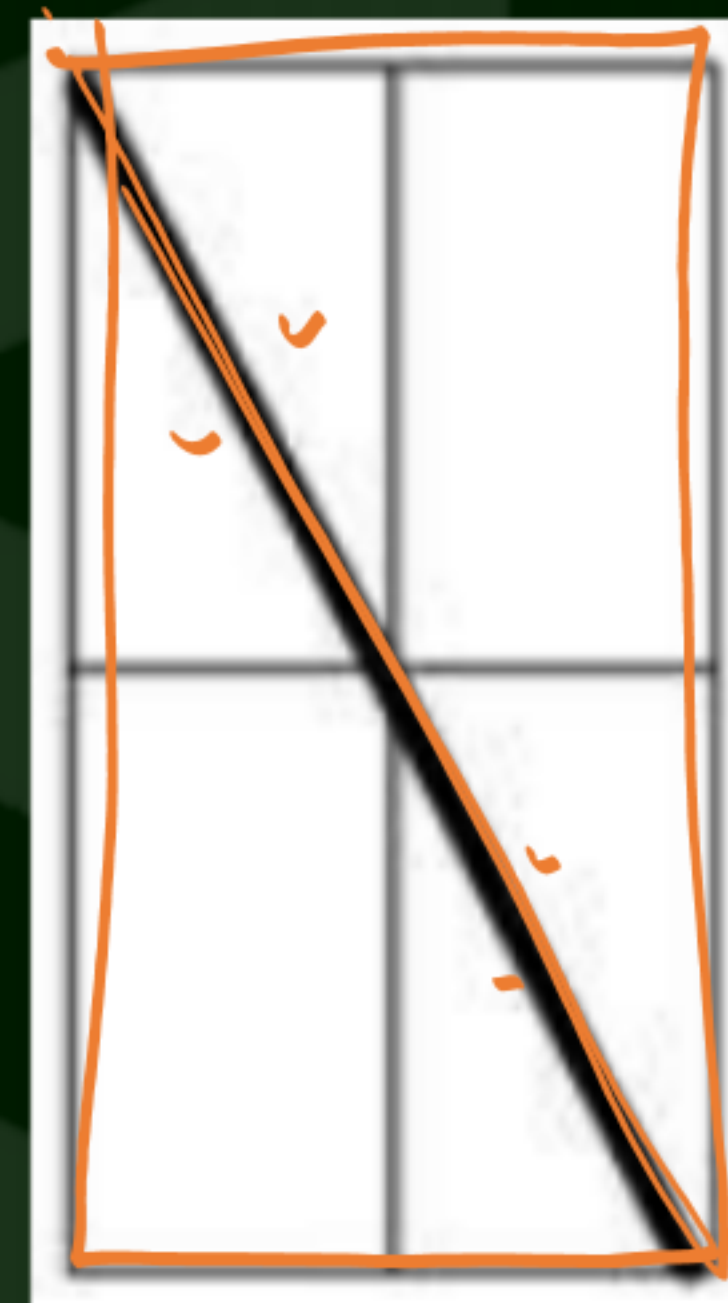
How many triangles are there in the given figure?

1. 4

2. 2

3. 7

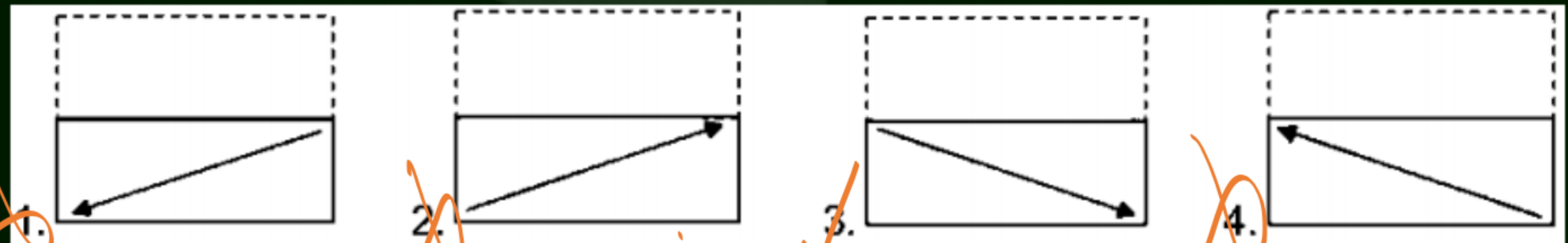
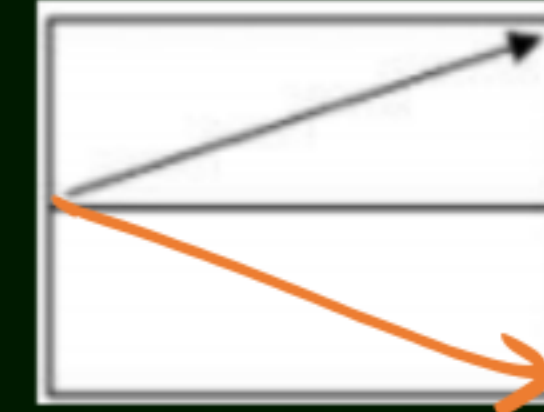
4. 6



$$4 + 2 = 6$$

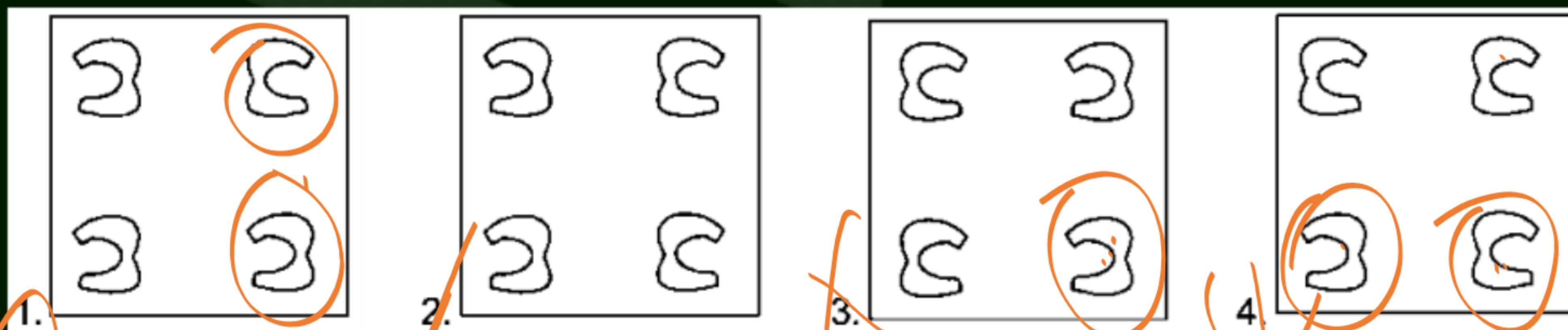
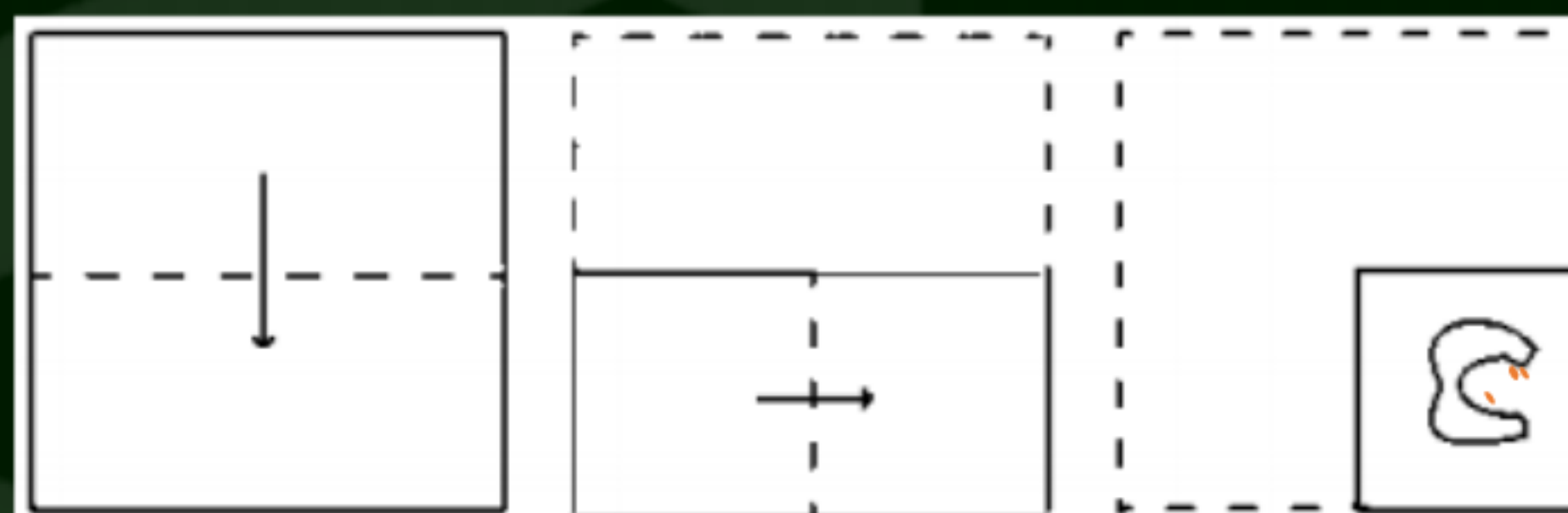
24. एक पैटर्न के साथ एक पारदर्शी शीट नीचे दी गई है। उस विकल्प का चयन कीजिए जो उस पैटर्न को दर्शाता है जो दी गई पारदर्शी शीट को मध्य क्षैतिज रेखा पर मोड़ने पर दिखाई देगा।

A transparent sheet with a pattern is shown below. Select the option that shows the pattern that will appear when the given transparent sheet is folded along the middle horizontal line.



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

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



*Telegram
channel*



THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

