



TARGET बिहार EXAMS



बिहार की सभी परीक्षाओं का एकमात्र मंच

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

REASONING

CLASS NO. - 16

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.

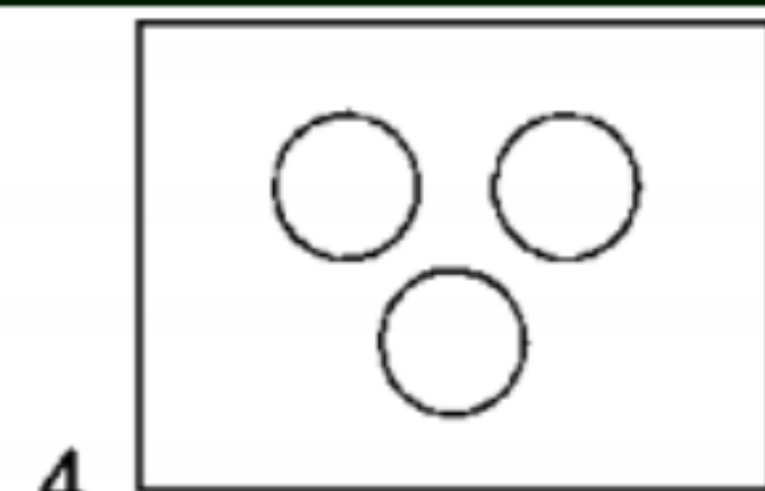
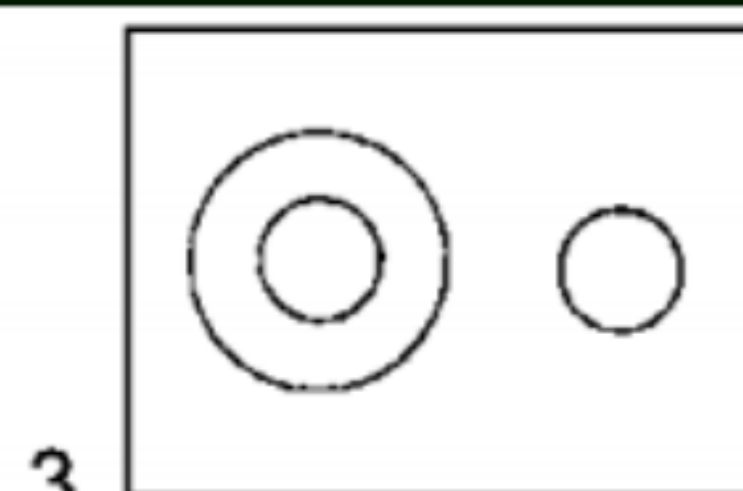
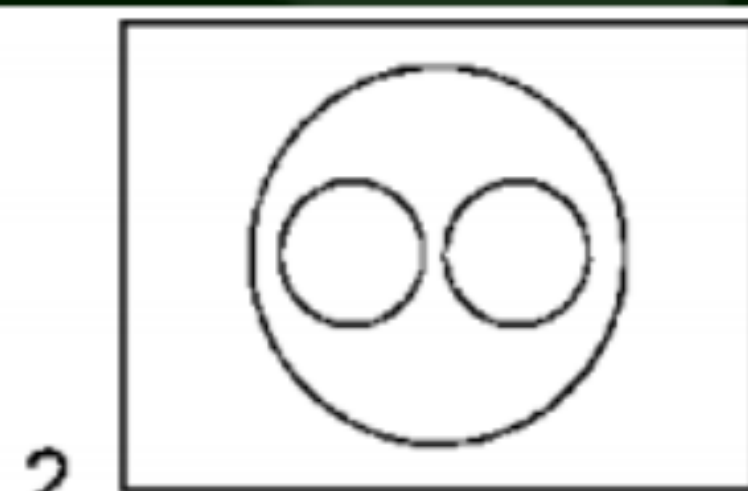
By attending this session, viewing this content, or using the provided materials, the viewer acknowledges and agrees to this disclaimer. **Unauthorized recording, copying, or redistribution of this content in any form is strictly prohibited.**

1. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
पुरुष, इंजीनियर और पिता

Select the Venn diagram that best shows the relationship between the following classes.

Man, Engineer and Father

पुरुष, इंजीनियर, पिता
A



2.

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

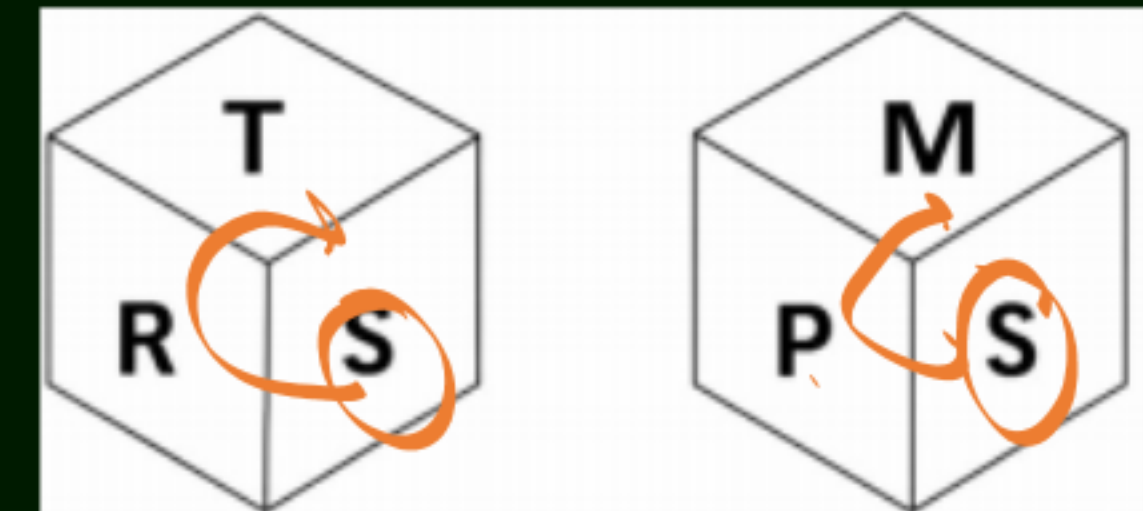
Two different positions of the same dice with faces R, P, T, S, M and B are shown below. Select the letter which will be on the face opposite to the face containing the letter S.

1. M

2. R

3. B

4. T



B/S-R-T
S-P-M

3. कथन:

कुछ चूहे, मूषक हैं।

कोई मूषक, कृतक नहीं है।

(Kitten कुछ चूहे, बिल्ली-शावक (Kittens) है। +

निष्कर्ष:

~~I. कोई कृतक, बिल्ली-शावक (Kittens) नहीं है।~~

~~II. कुछ चूहे, कृतक हैं।~~

~~III. कोई बिल्ली-शावक (Kittens), चूहा नहीं है। -~~

~~1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है~~

2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

3. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Statement:

Some rats are rodents.

No mouse is rodent.

(Kitten are some mice, kittens.)

Conclusion:

1. No rodent is kitten.

II. Some rats are rodents.

III. No kittens are rats.

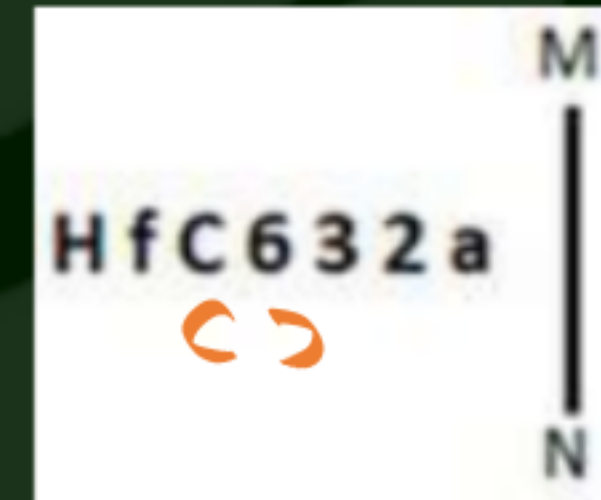
~~1. None of the conclusions follow~~

2. Only conclusion.. follows

3. Only conclusion III follows

4. Conclusion only. follows

4. ✓ 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. ~~H f C 6 3 2 a~~ 2. ~~H f C 6 3 2 a~~ 3. ~~H f C 6 3 2 a~~ 4. ~~a 3 2 6 3 2 a~~

5. 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)

कैल्शियम : अस्थिमृदुता

1. ~~आमाशय : दृष्टिहीनता~~

3. हृदय : हृदवाहिनी

2. आयरन : रक्ताल्पता

4. फेफड़े क्षयरोग

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

Calcium: Osteomalacia

1. Stomach: Blindness

3. Heart: Cardiovascular

2. Iron: Anemia

4. Pulmonary tuberculosis

6. निम्न आकृति में त्रिभुजों की संख्या कितनी है?

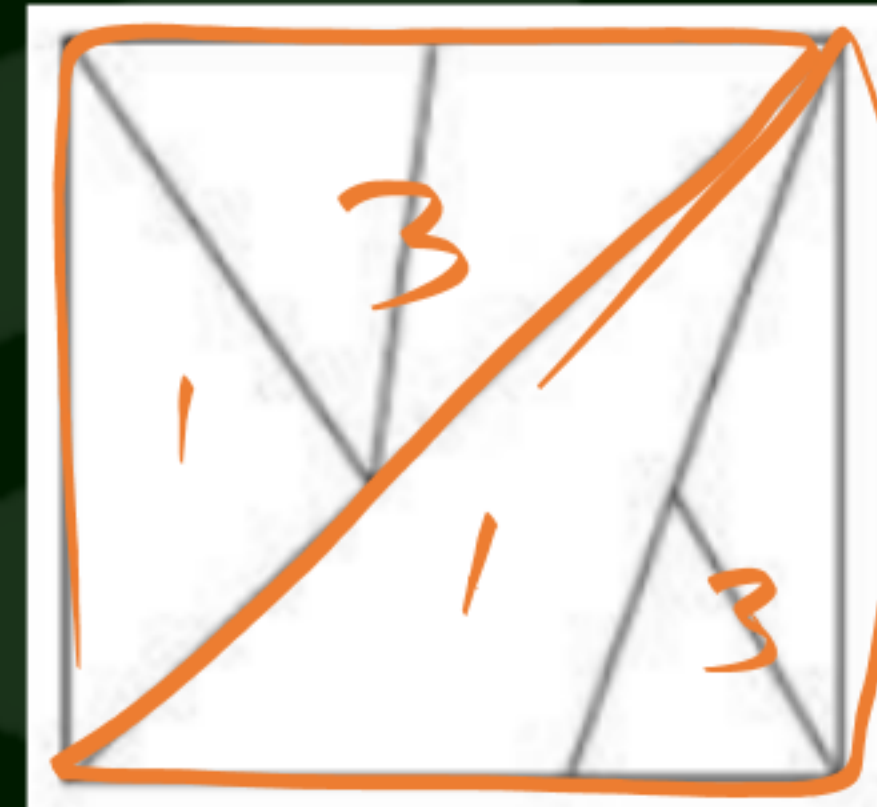
What is the number of triangles in the following figure?

1. 8

2. 11

3. 10

4. 9



7. यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और $\div$ को आपस आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

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

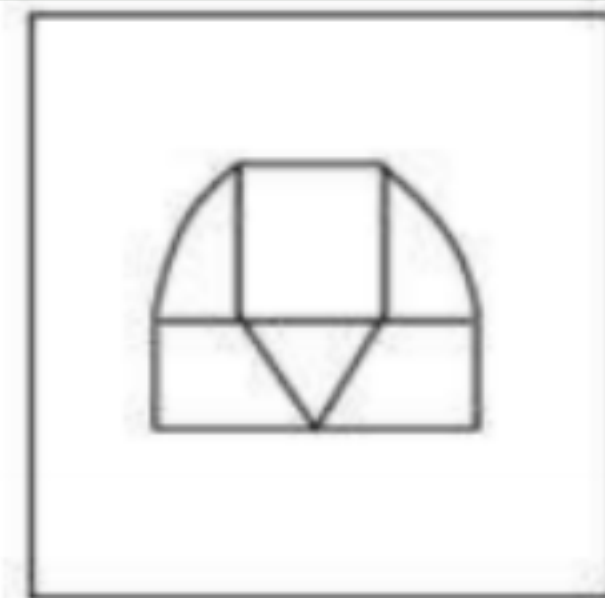
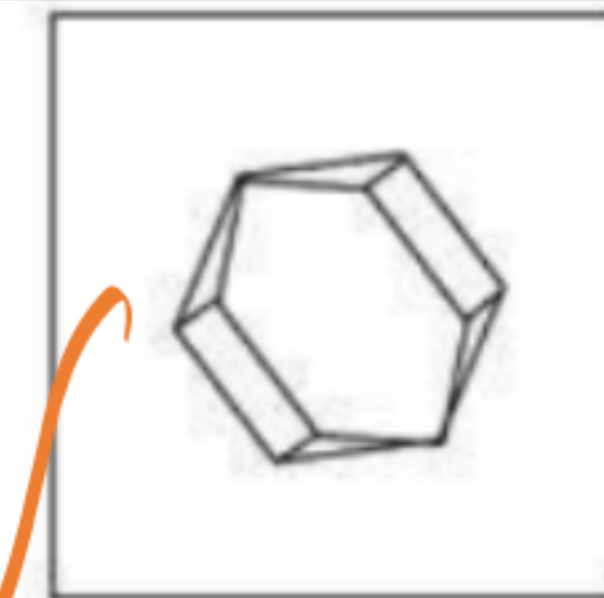
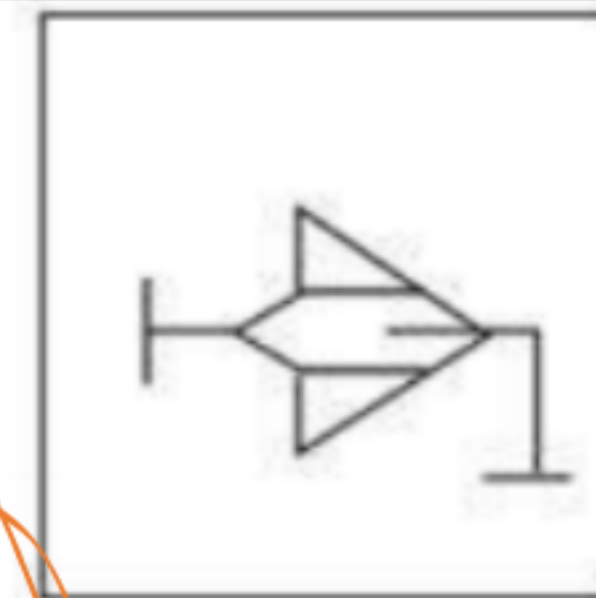
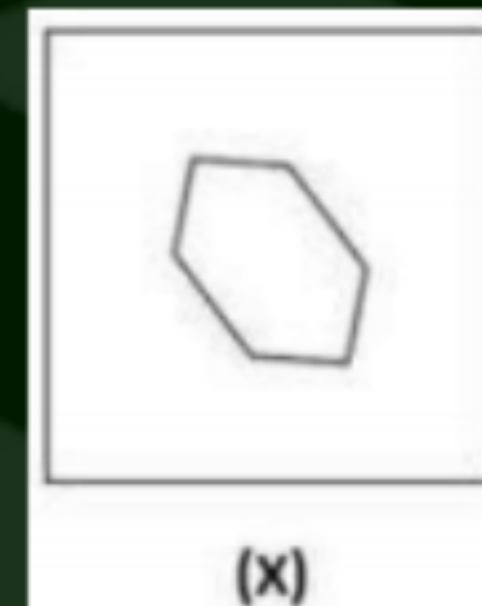
$$164 + 173 \times 110 + 140 \div 5 = ?$$

1. 19166
2. 11619
3. 19616
4. 11916

$$\begin{array}{r} 173 \\ \times 110 \\ \hline 19030 \\ 164 \\ \hline 19194 \\ - 28 \\ \hline 66 \end{array}$$

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

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



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

B

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



10. 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 which when placed sequentially in the blank spaces of the given series will form the series. It will be completed logically.

BYN_FJ_ZYNF_X_NFJVY_FJ

1. FJZNY

2. FZYVJ

3. FZJYN

4. FNJYV

11. 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 पूर्णाकों पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13- 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।)

The same operation/operations are followed in all the given number pairs except one. Find the odd number pair.

(Note: Operations should be done on integers without breaking the numbers into their constituent digits. For example, operations done on 13- 13 like addition/subtraction/multiplication etc. should be done on 13 only. Breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is prohibited.)

1. $44 : 7 \rightarrow 7 \times 6 + 2 = 44$
2. $68 : 11 \rightarrow 11 \times 6 + 2 = 68$
3. $72 : 12 \rightarrow 12 \times 6 + 2 = 74$
4. $56 : 9 \rightarrow 9 \times 6 + 2 = 55$

12. नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे भी होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दिए गए समुच्चयों की तरह संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना, तथा 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करने की अनुमति नहीं है।)

Given below are two sets of numbers. In every set of numbers, performing certain mathematical operations on the first number gives a second number. Similarly, by performing certain mathematical operations on the second number, a third number is obtained and so on. Which of the given options follows the same set of operations as the given sets?

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

14-196-186-172; 15-225-215-200

1. 6-36-26-22

3. 9-81-71-62

2. 3-9-19-14

4. 8-64-54-40

13. एक निश्चित कूट भाषा में, 'MAN' को '15316' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SHE' को '21107' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'OUT' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

In a certain code language, 'MAN' is coded as '15316' and 'SHE' is coded as '21107'. How will 'OUT' be coded in the same language?

1. 172322
2. 152120
3. 172121
4. 152222

MAN
+2 +2 +2
↓ ↓ ↓
15 3 16

SHE
+2 +2 +2
↓ ↓ ↓
21 10 7

OUT = ?
+2 +2 +2
↓ ↓ ↓
17 23 22

14. एक निश्चित कूट भाषा में,
 $R + T$ का अर्थ है कि 'R, T की बहन है'।
 $R - T$ का अर्थ है कि 'R, T का पिता है'।
 $R * T$ का अर्थ है कि 'R, T की पत्नी है'।
 $R \div T$ का अर्थ है कि 'R, T की माता है'।
 उपरोक्त के आधार पर, यदि ' $M * N - P + Q \div R + T$ ' है, तो M का Q से
 क्या संबंध है?

1. मौसी
2. बहन
3. नानी
4. माता

In a certain code language,

$R + T$ means 'R is the sister of T'.

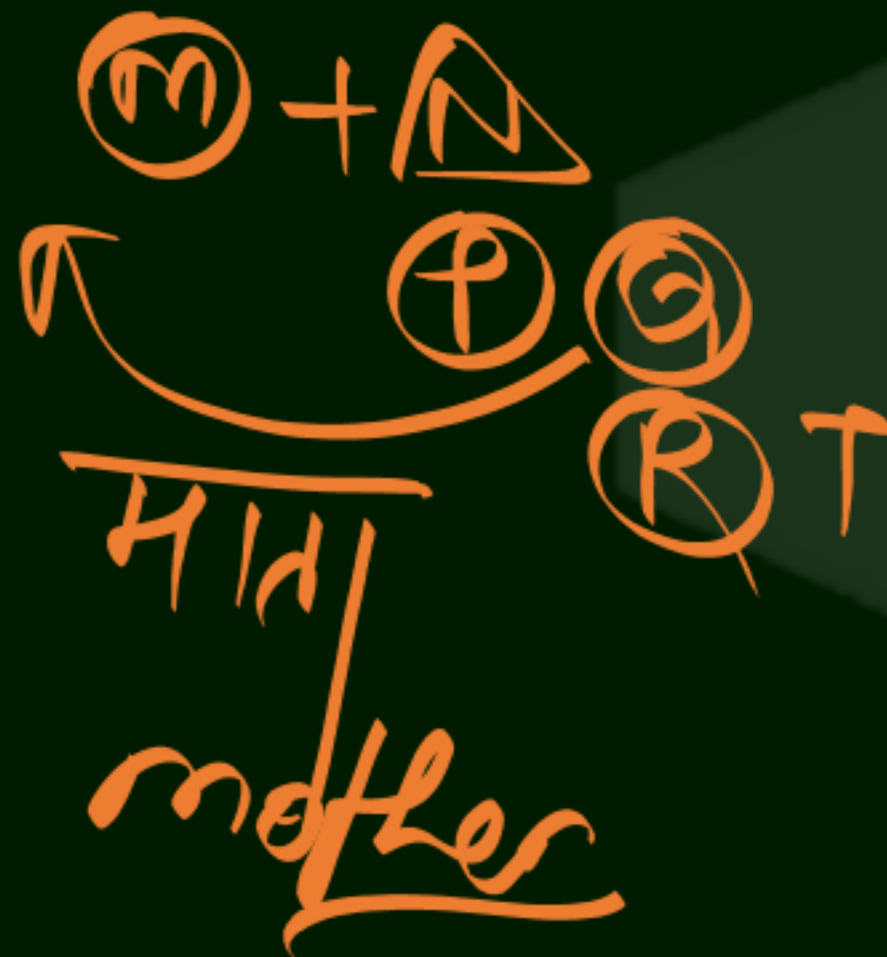
$R - T$ means 'R is the father of T'.

$R * T$ means 'R is the wife of T'.

$R \div T$ means 'R is the mother of T'.

Based on the above, if ' $M * N - P + Q \div R + T$ ', then how is M related to Q?

1. Aunt
2. sister
3. granny
4. Mother



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

RF_VGTR_VGTRFV_TFVG

1. VTTGR
2. VFTGG
3. VFGVR
4. VFTGR

16. उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: पूर्ण संख्याओं पर संक्रिया का प्रयोग, संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना किया जाना चाहिए।
उदाहरण के लिए, 13: 13 पर संक्रिया जैसे कि जोड़ने/घटाने/गुणा करने आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभक्त करके और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं का प्रयोग करने की अनुमति नहीं है।)

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

(66, 57, 48)

(94, 85, 76)

(Note: Operations on whole numbers should be performed without dividing the numbers into their component digits.

For example, operations on 13:13 such as addition/subtraction/multiplication etc. can be performed in 13. Dividing 13 into 1 and 3 and then using mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

1. (81, 72, 63)

2. (98, 90, 83)

3. (85, 77, 64)

4. (79, 70, 59)

$$66 + 48 = 114$$

$$94 + 76 = 170$$

$$\textcircled{1} \quad 81 + 63 = 144$$

JUNGLE
E G T L N U
H I J K

17. शब्द 'JUNGLE' के सभी अक्षर वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किये जाते हैं। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाएं छोर से दूसरे और दाएं छोर से तीसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

All the letters of the word 'JUNGLE' are arranged alphabetically. In the new alphabet thus formed, how many letters are there in the English alphabetical order between the second letter from the left end and the third letter from the right end?

1. पाँच
2. चार
3. दो
4. तीन

18. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।

From the given options, select the figure which when placed in place of the question mark (?) will logically complete the series.



19. 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।)

Select the option in which the relationship between the numbers is the same as that between the numbers in the pair given below.
(Note: Operations must be performed on whole numbers, without dividing the numbers into their component digits. Take 13 for example- operations performed on 13 like 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.)

$$17 : 253 \rightarrow 17 \times 9 = 153 + 100 = 253$$

$$19 : 271 \rightarrow 19 \times 9 = 171 + 100 = 271$$

$$21 \times 9 = 189 + 100 = 289$$

$$1. 21 : 289$$

$$2. 32 : 387$$

$$3. 31 : 400$$

$$4. 23 : 207$$

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

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

$$304 \div 19 + 101 - 23 \times 5 = ?$$

1. 21

2. 2

3. 6

4. 12

$$16 + 101 - 115$$

$$117 - 115 = 2$$

21. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?

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

12, 25, 49, ?, 197, 395

1. 121

2. 100

3. 99

4. 96

Handwritten solution showing the series: 12, 25, 49, 99, 197, 395. The numbers are connected by arrows, and the multiplier $\times 2+1$ is written below each arrow. The number 99 is circled in orange.

22. उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से 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.

OUR : NPTVQS :: BIG : ACHJFH :: FOR : ?

1. GEPNSQ
2. EGNOQR
3. GENPRS
4. EGNPQS

EGNP

✓ 23. चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं। उस असमान विकल्प को चुनिए।

नोट : अक्षर समूह में, असमान विकल्प 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. Choose the odd option.

Note: In alphabet groups, unequal alternation is not based on the number of consonants/vowels or their position.

1. BCD

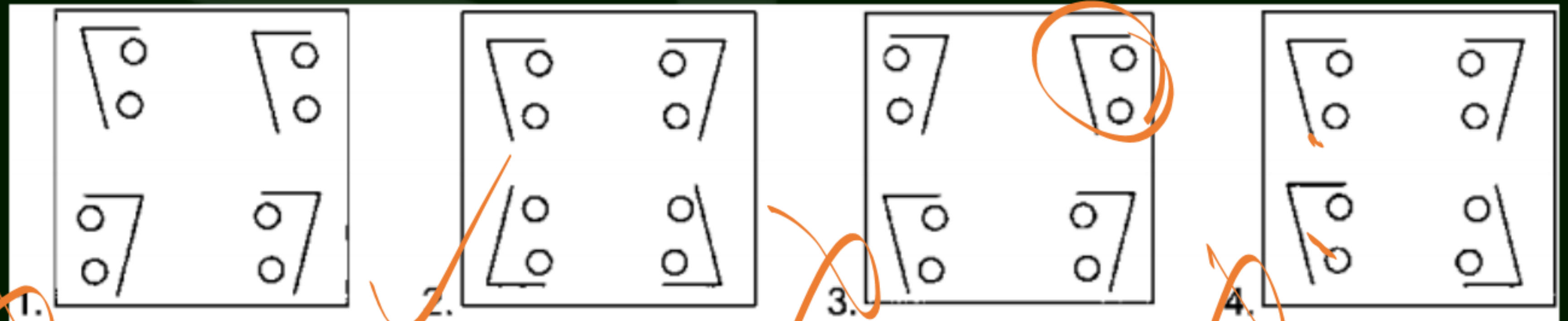
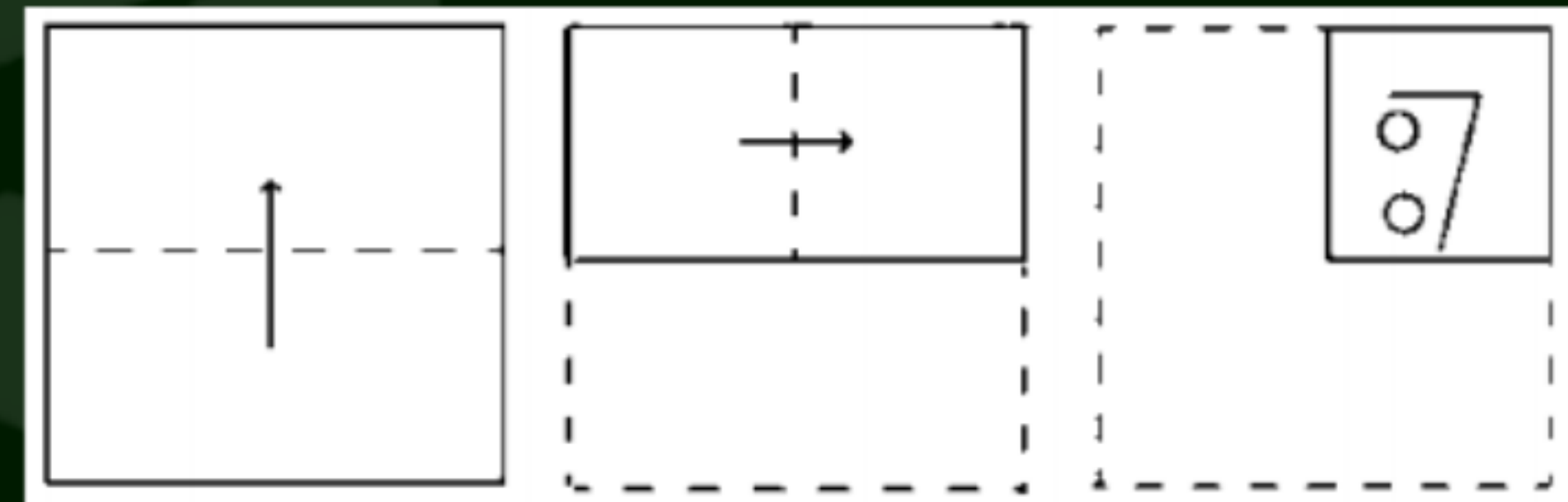
2. JKL

3. RST

✓ 4. ONM

24. 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?



25. एक निश्चित कूट भाषा में, BRING को '7149182' कूटबद्ध किया जाता है और SMILE को '51291319' कूटबद्ध किया जाता है। उसी कूट भाषा में FORGIVE के लिए कूट क्या होगा?

In a certain code language, BRING is coded as '7149182' and SMILE is coded as '51291319'. What will be the code for FORGIVE in that code language?

BRING
7149182

SMILE
51291319

FORGIVE=?
522977

1. 5229179156
2. 5228717156
3. 5229718156
4. 5219717166



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul UP Exams

Your Success, Our Mission

LIVE
SESSION

CURRENT AFFAIRS

Daily News Update Regular Daily Class



**TOPICS
COVERED**

Daily News, Sports, Business, Polity,
Science & Technology, Govt. Scheme,
Events, Education, Banking & Economy



NEWS



SPORTS



BUSINESS



POLITY



SCIENCE
& TECH



GOVT.
SCHEMES



BANKING &
ECONOMY



EDUCATION



EVENTS

Ram Sir



All Competitive Exams



DATE

07 - MAY - 2026



TIME

10:00 AM



SESSION TYPE

Regular Daily Class



**STAY UPDATED
STAY AHEAD!**



THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

