



airGurukul

SSC CGL | CHSL | CPO | MTS | GD



3, 8, 15, 24, ?

$A \rightarrow 1$
 $Z \rightarrow 26$

$B \rightarrow 2$
 $Y \rightarrow 25$

$C \rightarrow 3$
 $X \rightarrow 24$

REASONING PRACTICE SET 2026



CAT $\rightarrow$ DBU
DOG $\rightarrow$?



1, 4, 9, 16, ?



Z, Y, X, V, ?



A	B	C
D	E	F
H	I	



LIVE



08.08.2026



2:00 PM

PRASHANT SIR

WELCOME TO



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth

www.airgurukul.com

Powered by Prince Edutech Private Limited

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. इनमें से अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थान में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

Select the combination of letters that when sequentially placed in the blanks of the given series will complete the series.

b r _ j | b r i _ j | b _ i j | b r _ j | b r _ j

~~1. biiijr~~

✓ 2. ijrbii

~~3. jrbiiij~~

~~4. iijjrb~~

I J J R b I I

Logic $\times 4, \div 5$

25, 100, 20, 80, 16, 64, ?
 $\times 4 \div 5 \times 4 \div 5 \times 4 \div 5$

2.

नीचे दिए गए सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कर संख्यात्मक श्रृंखला को पूर्ण कीजिए।

Select the most appropriate option from below to complete the numerical series.

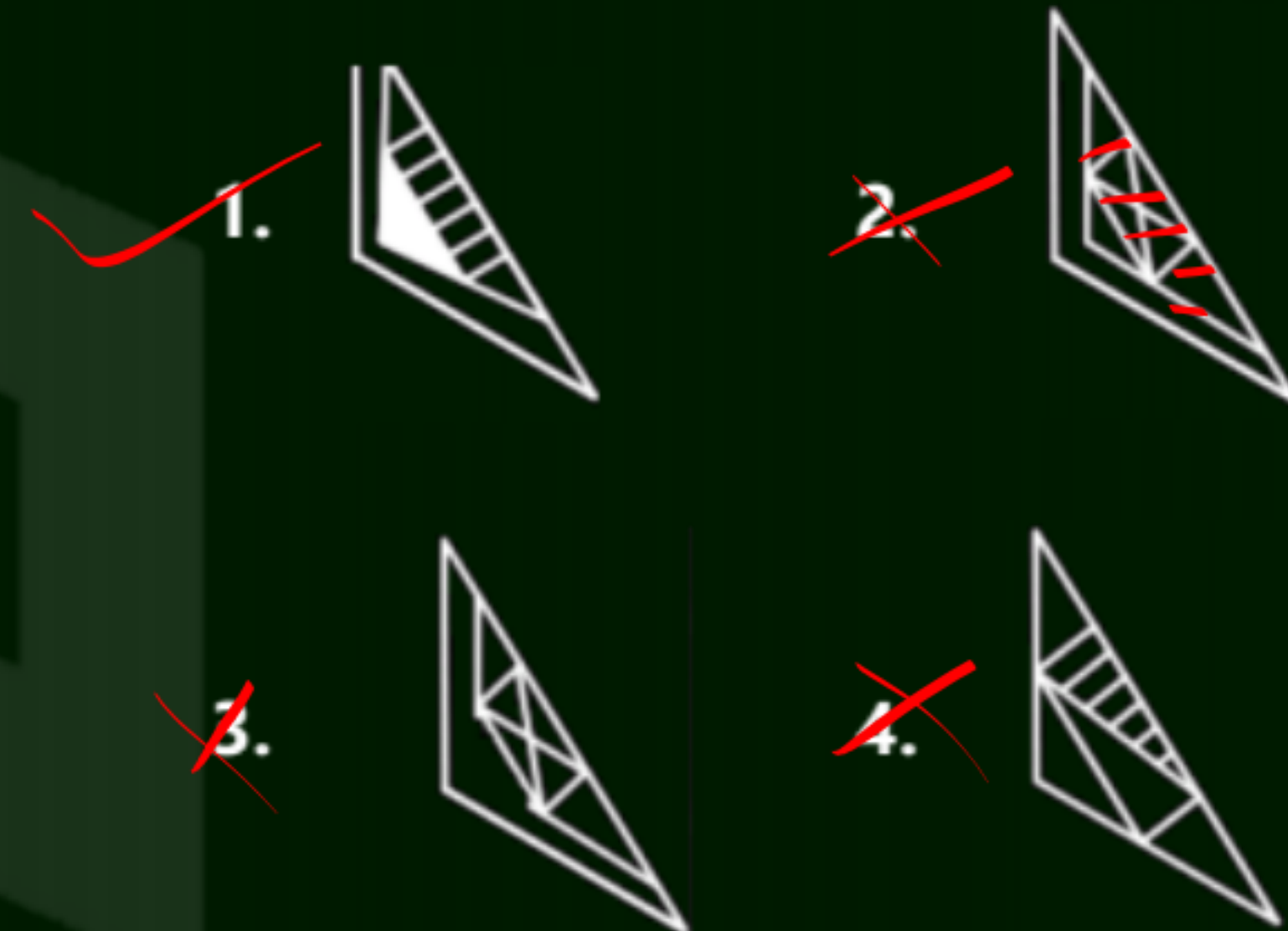
25, 100, 20, 80, 16, 64, ?

1. 12
2. 12.8
3. 20
4. 14.5



3. निम्नलिखित आकृति को पूर्ण करने के लिए सही विकल्प का चयन कीजिए।

Select the correct option to complete the following figure.



4.

उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

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

PUB: NIA :: MTS : ?

1. QPO
2. QPS
3. QJJ ✓
4. MRE

opp+3, opp+3, opp+2

20
x 8

A : B

$$45 \times 160 \times 8 = B$$

5. निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, '::' के दोनों ओर दिए गए युग्मों के बीच एक निश्चित संबंध है। '::' के दूसरी ओर एक शब्द/अक्षर/संख्या दी गई है, जबकि दिए गए विकल्पों में से एक अन्य शब्द/अक्षर/संख्या का पता लगाना है, जिसका संबंध इस शब्द के साथ दिए गए युग्म के शब्दों के समान है। निम्नलिखित विकल्पों में से सही शब्द/संख्या/अक्षर का चयन कीजिए।

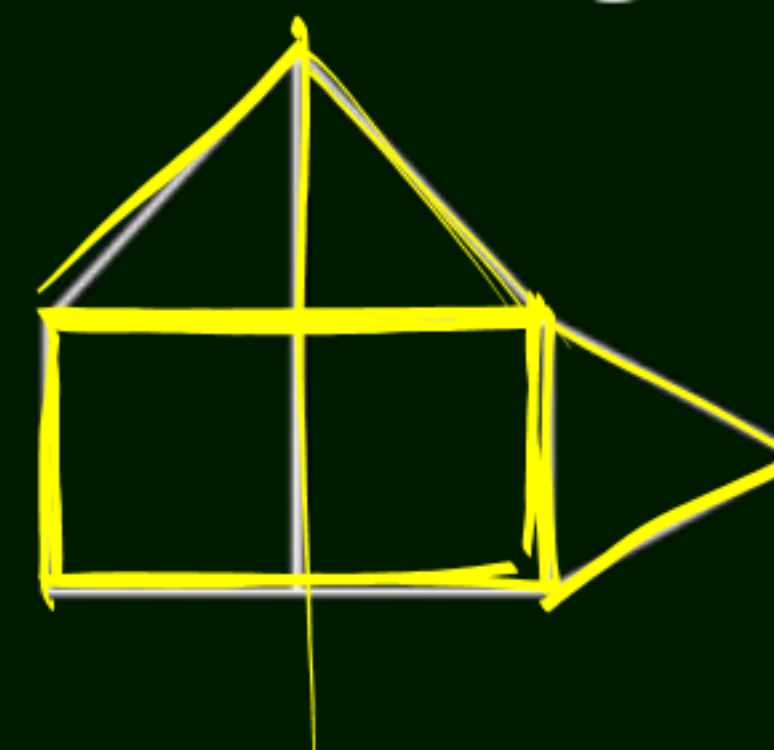
Direction: In the following question, there is a certain relationship between the pairs given on both sides of '::'. A word/letter/number is given on the other side of '::', while another word/letter/number is to be found from the given options, which has the same relationship with this word as the words of the given pair. Select the correct word/number/letter from the following options.

45: 160 :: 72: 112 :: 98 : ?

1. 576 2. 484
3. 392 4. 551

6. दी गई आकृति में कितनी न्यूनतम सीधी रेखाएँ हैं?

How many minimum straight lines are there in the given figure?



1. 7

~~2. 9~~

3. 6

4. 5

$$\begin{array}{l} \cancel{54 \div 6 \times 7 + 8 - 2} \\ 63 + 8 - 2 \end{array}$$

7. निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा यदि ' $\div$ ' का अर्थ है 'योग', ' $+$ ' का अर्थ है 'घटाना', ' $-$ ' का अर्थ है 'गुणा' और ' $\times$ ' का अर्थ है 'भाग'।

What will be the value of the following equation if ' $\div$ ' means 'addition', ' $+$ ' means 'subtraction', ' $-$ ' means 'multiplication' and ' $\times$ ' means 'division'.

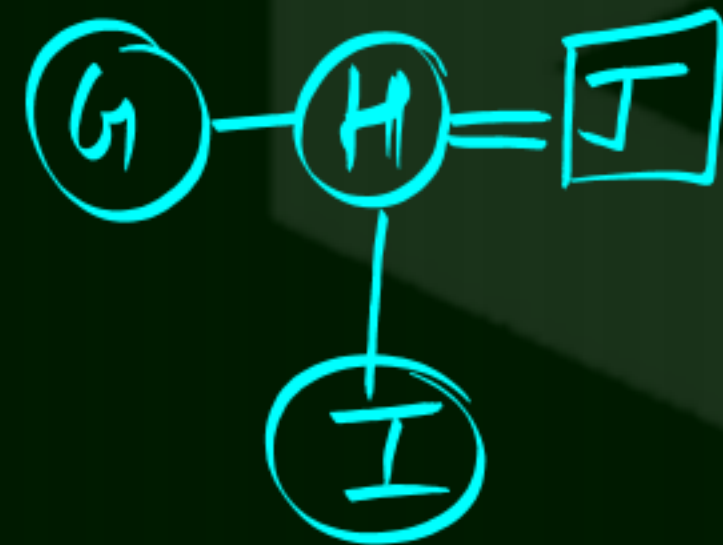
$$54 \times 6 - 7 \div 8 + 2 = ?$$

1. 57

2. 69

3. 61

4. 63



8. यदि $A * B$ का अर्थ A, B की माँ है, $A + B$ का अर्थ है, A, B की बहन है और यदि $A \% B$ का अर्थ है, A, B की पुत्री है, तो $G + H * I \% J$ का अर्थ क्या होगा?

If $A * B$ means A is the mother of B , $A + B$ means A is the sister of B and if $A \% B$ means A is the daughter of B , then what will $G + H * I \% J$ mean?

- ✓ 1. G, J की पत्नी की बहन है
- ✗ 2. G, J की बहन है
- ✗ 3. G, J की माँ है
- ✗ 4. G, J की बेटी है

9. दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए।

Select the related word/letter/number from the given options.

15 : 210 :: 25 : ?

1. 567

✓ 2. 600

3. 950

4. 754

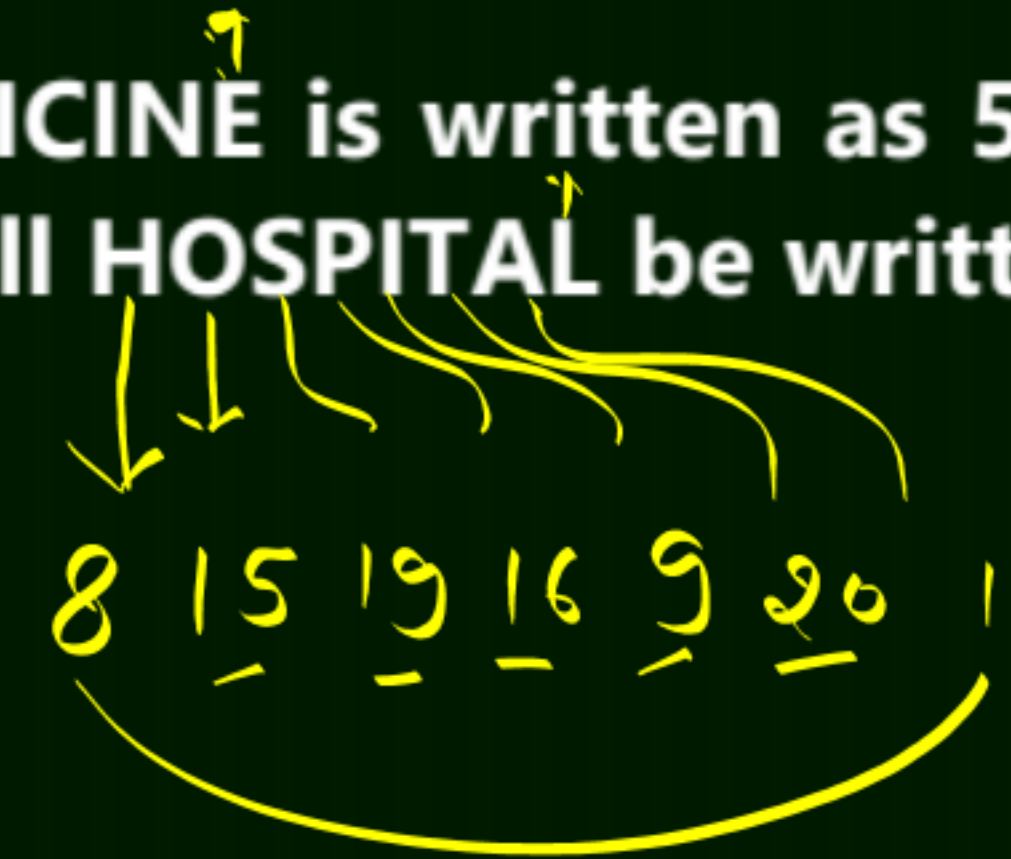
$$(x)^2 - x$$



10. यदि MEDICINE को 57 लिखा जाता है, तो HOSPITAL को किस प्रकार लिखा जाएगा?

If MEDICINE is written as 57, then how will HOSPITAL be written?

1. 88
2. 81
3. 83
4. 85



MEDICINE
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
13 5 4 9 3 9 14 5 → 69

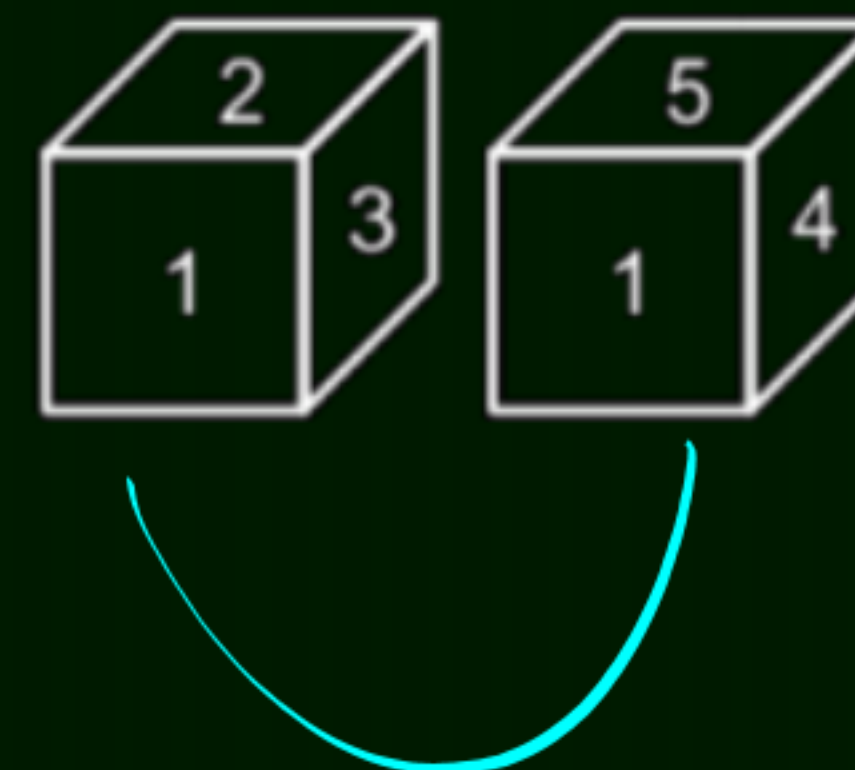
Logic → Sum of place value

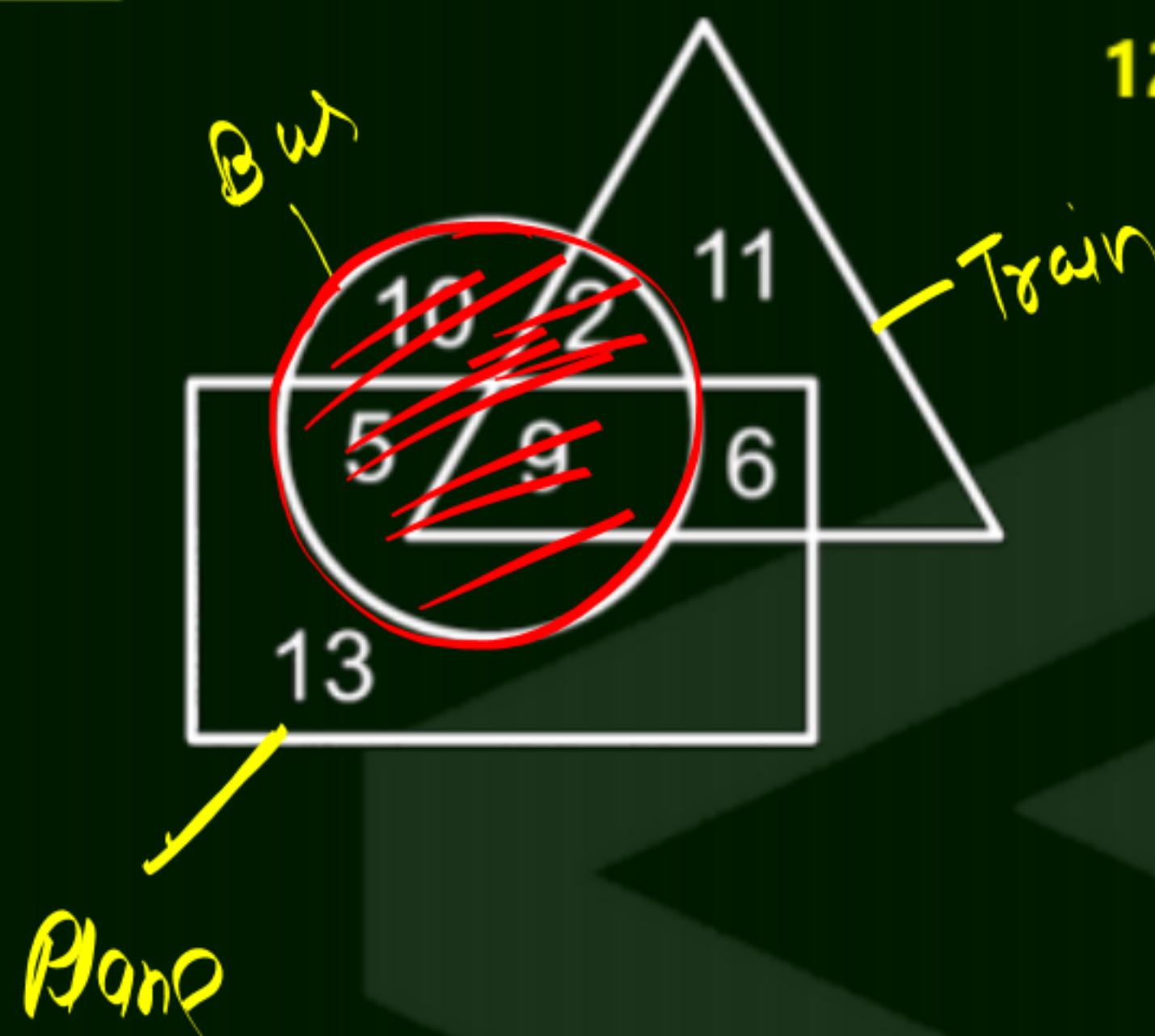
11.

एक ही पासा की दो स्थितियाँ दी गयी हैं, निम्न में से कौन सी संख्या 1 के विपरीत होगी?

Given two positions of the same dice, which of the following numbers will be opposite to 1?

- 1. 4
- 2. 6
- 3. 3
- 4. 2





12. दिए गए वेन आरेख में 'आयत' उन 'यात्रियों' को दर्शाता है जो विमान से यात्रा करना पसंद करते हैं, 'वृत्त' उन 'यात्रियों' को दर्शाता है जो बस से यात्रा करना पसंद करते हैं और 'त्रिभुज' उन 'यात्रियों' को दर्शाता है जो ट्रेन से यात्रा करना पसंद करते हैं। आरेख में दी गई संख्या उस विशेष श्रेणी के यात्रियों की संख्या को दर्शाती है।

In the given Venn diagram, 'rectangle' represents 'passengers who prefer to travel by plane', 'circle' represents 'passengers who prefer to travel by bus' and 'triangle' represents 'passengers who prefer to travel by train'. The numbers given in the diagram represent the number of passengers in that particular class.

कितने यात्री ट्रेन या विमान से यात्रा करना पसंद करते हैं लेकिन बस से नहीं?

How many passengers like to travel by train or plane but not by bus?

1. 36 2. 27 3. 30 4. 21



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

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



19, 21, 2, 19, 3, 18, 2, 2, 5

14. "SUBSCRIBE", शब्द में कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में हैं?

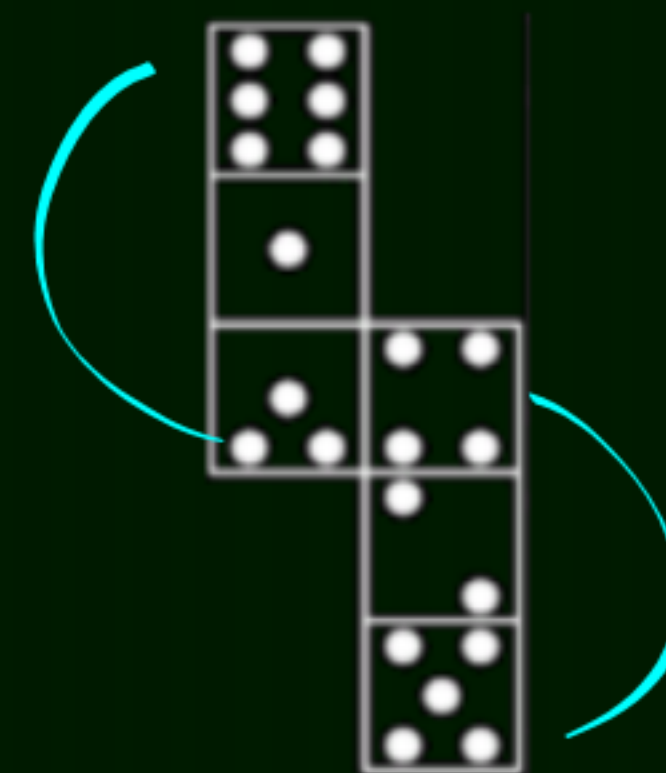
How many pairs of letters are there in the word "SUBSCRIBE" each of which has as many letters between them (in both forward and backward directions) as they have between them in the English alphabetical series?

1. एक
2. दो
3. तीन
4. कोई नहीं

15. जब दी गई आकृति को एक घन बनाने के लिए मोड़ा जाता है, तो दो बिंदुओं वाले फलक के विपरीत कितने बिंदु स्थित होते हैं?

When the given figure is folded to form a cube, how many dots lie opposite to the face having two dots?

1. 3
2. 1
3. 6
4. 5

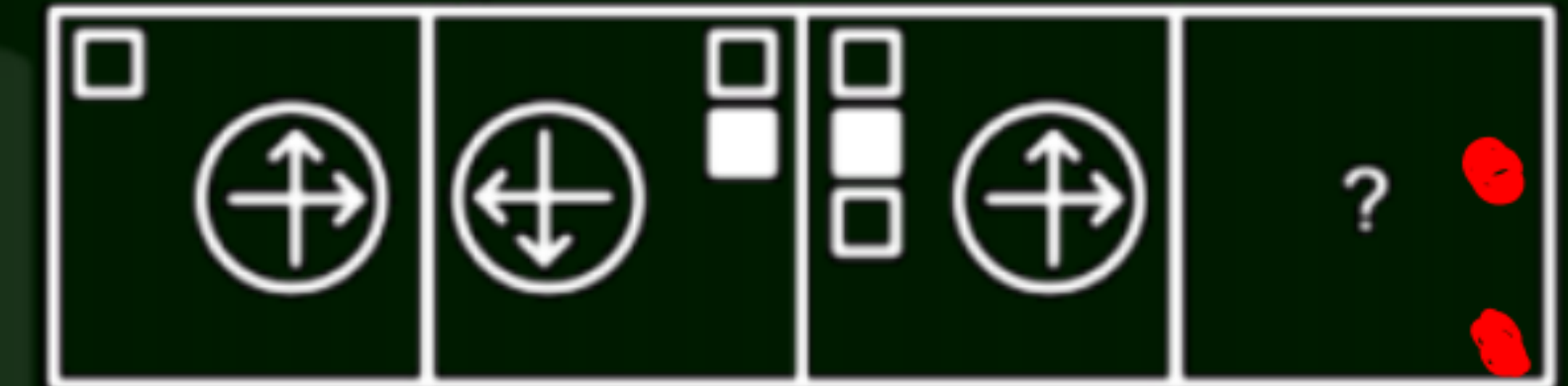


16. निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करने के लिए सही छवि चुनें।

Choose the correct image to complete the following series.

1. A 2. B
3. C 4. D

Question Figures:



Answer Figures:



(A)

(B)

(C)

(D)

17.

चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से एक जैसी हैं और एक विषम है। उस संख्या का चयन करें जो विषम है।

Four numbers are given, out of which three are alike in some manner and one is odd. Select the number which is odd.

1. (25, 626)
2. (28, 785)
3. (31, 962)
4. (23, 455)

✗ ✓

odd one out

$$(x)^2 + 1 = y$$

$$529 + 1 = 530$$

18. दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिह्नों और दो संख्याओं को परस्पर बदलना चाहिए?

Which two signs and two numbers should be interchanged to make the given equation correct?

$$27 + 66 - 7 \div 21 \times 4 = 81$$

fraction X

- ~~1. 4 और 7, + और ×~~
- ~~2. 66 और 21, + और -~~
- ~~3. 27 और 7, + और ÷~~
- ✓ 4. 4 और 7, ÷ और ×

$$27 + 66 - 12$$

19. उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेटों में संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए 17 - 17 पर संचालन जैसे 17 में जोड़ना / हटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 17 को 1 और 7 में विभाजित करना और फिर 1 और 7 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

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

(Note: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 17 - Operations on 17 such as adding /subtracting/multiplying etc. to 17 can be performed. Breaking down 17 into 1 and 7 and then performing mathematical operations on 1 and 7 is not allowed)

(21, 42, 44)

(18, 36, 38)

1. (15, 30, 32)

2. (23, 44, 48)

3. (20, 12, 15)

4. (23, 13, 19)

20. उस आकृति का चयन कीजिए जो दी गई श्रृंखला में आगे आएगी।

Select the figure that will come next in the given series..

1. 1 2. 2
3. 3 4. 4

Problem Figures:



Answer Figures:



(1)

(2)

(3)

(4)

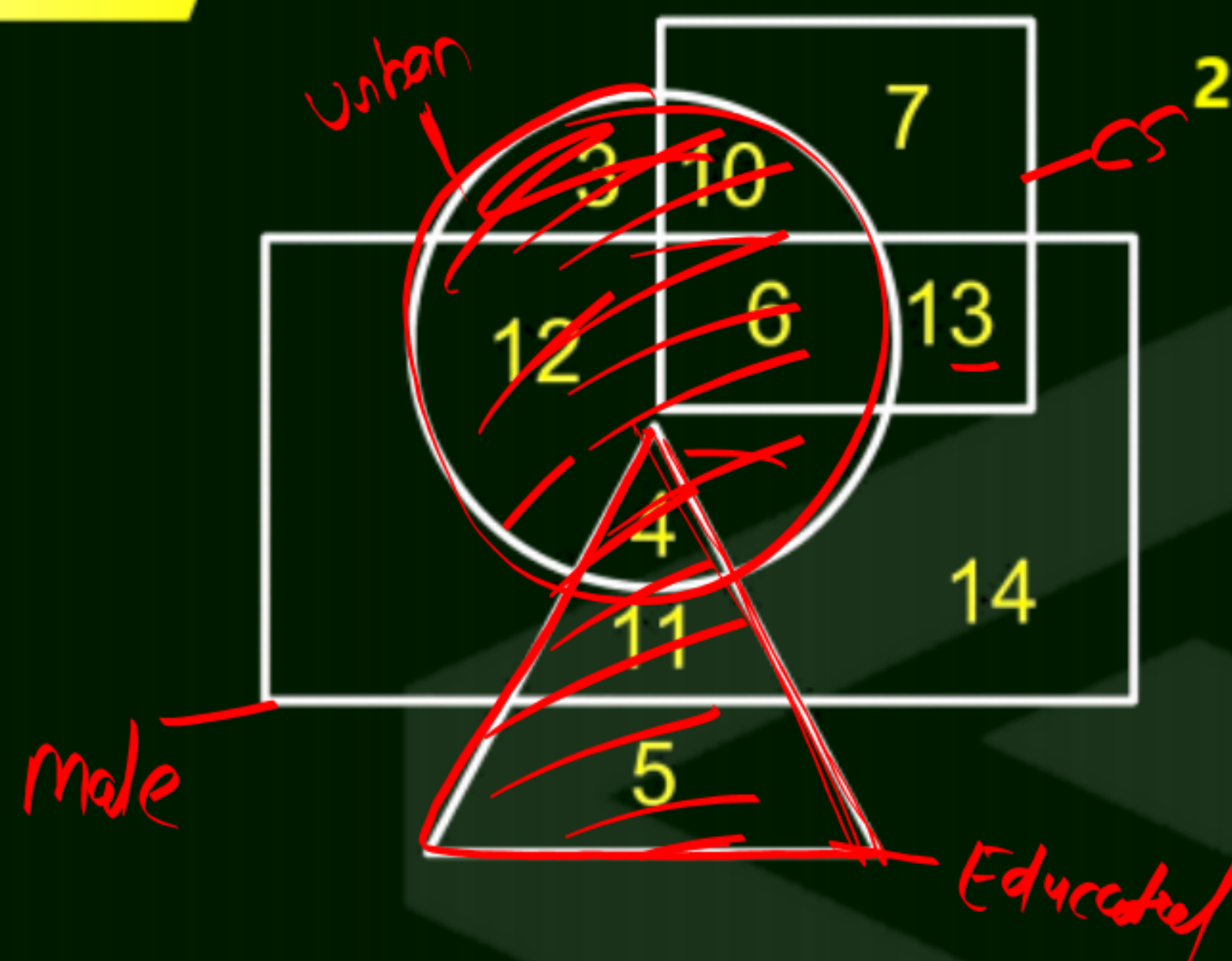
21. निम्नलिखित में से कौन सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

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

2A3, 2C6, 2G12, 2M24, 2O48, ?

1. A22S
2. 2Z23
3. 2A34
4. 2S96

96



22.

आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिये। 'आयत' पुरुषों को दर्शाता है। त्रिभुज शिक्षित को दर्शाता है। 'वृत्त' शहरी को दर्शाता है। 'वर्ग' सिविल सेवक को दर्शाता है।

Study the diagram carefully and answer the given question. The 'rectangle' represents men. The triangle represents educated. The 'circle' represents urban people. The 'square' represents civil servants.

निम्नलिखित में से कौन पुरुष सिविल सेवक है, जो न तो शिक्षित है और न ही शहरी क्षेत्र से संबंधित है?

Who among the following is a male civil servant, who is neither educated nor belongs to urban area?

1. 7 2. 13
3. 4 4. 1

23. दिए गए चार विकल्पों में से तीन एक जैसे हैं। विषम चुनें।

Three of the given four options are alike. Select the odd one.

- | | | |
|---------|----|----|
| 1. LQVA | +5 | +5 |
| 2. HKPU | +3 | +5 |
| 3. EJOT | +5 | +5 |
| 4. MRWB | | +5 |

24. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न [?] को सही ढंग से प्रतिस्थापित करेगा।

Select the option that will correctly replace the question mark [?] in the following series.

JPZ, NSB, RVD, VYF, ?

~~1. BHZ~~

~~2. ZBH~~

~~3. BZH~~

~~4. ZHB~~

$+2 +2 +3 +3 +4 +4$
 N E E D E D
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 P G H G I H

25. यदि एक निश्चित कोड भाषा में, "NEEDED" को "PGHGIH" के रूप में कोडित किया जाता है, तो उसी भाषा में "MATTER" के लिए कौन सा कोड प्रयुक्त होगा?

If in a certain code language, "NEEDED" is coded as "PGHGIH", then what will be the code for "MATTER" in that language?

1. OCWWIV
2. OCWXIV
3. OCWXJV
4. OCWWJV

26. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

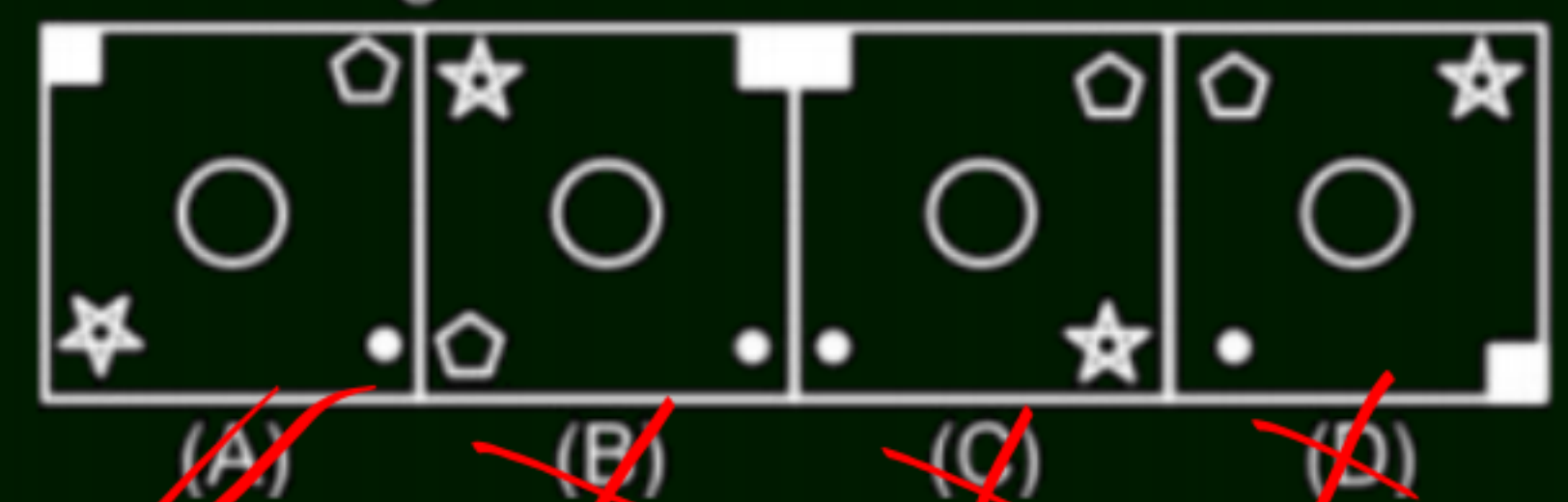
Select the figure from the given alternatives that can replace the question mark (?) in the following series.

Question Figure



1. A
2. B
3. C
4. D

Answer Figure



APPLE

MANGO

KKOVZ

LMNTZ

27. दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

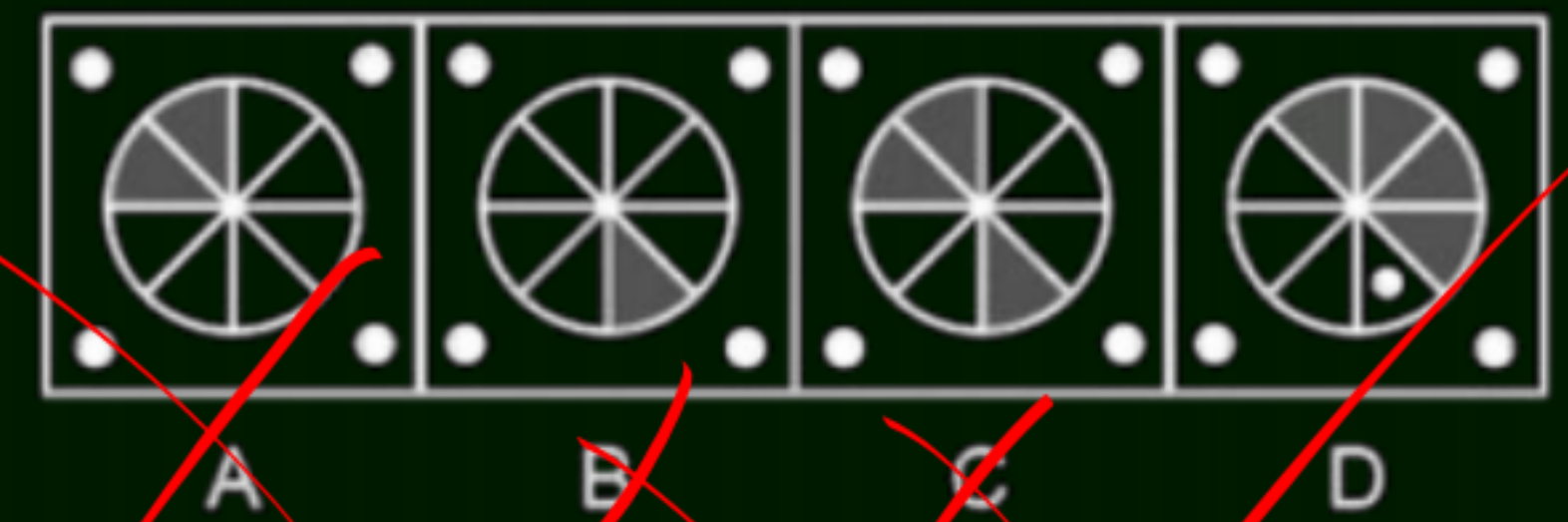
Select the figure from the given alternatives that can replace the question mark (?) in the following series.

1. A
2. B
3. C
4. D

Question Figures



Answer Figures



28. 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.

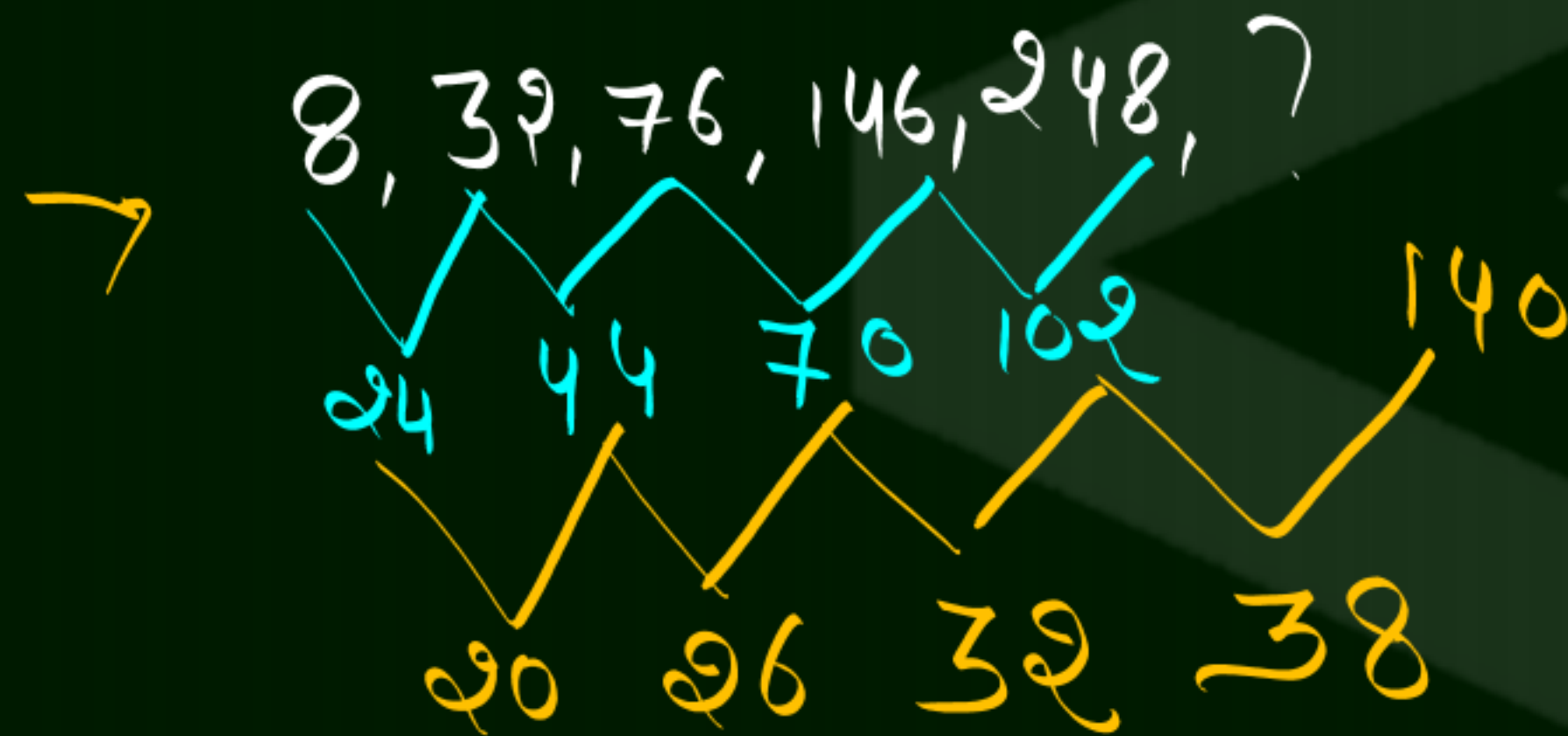
8, 32, 76, 146, 248, ?

1. 386

2. 376

3. 388

4. 378



388

29. निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें।
Complete the following series.
AGT, XJQ, UMN, RPK, OS

- ~~1. OTH~~
- ~~2. NSH~~
- ~~3. OSH~~
- ~~4. NTH~~

30. लुप्त अक्षर श्रृंखला को पूरा कीजिए
Complete the missing letter series-

g b b / b bg / g b b / b bg

1. bbggb

2. bbgbb

3. ggbbg

4. ggbbg

bbg bb

31. निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सा विकल्प प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

Which option will replace the question mark (?) in the following series?

H4, F11, D19, B41, ? Z

1. Z79

2. X40

3. T98

4. Y67

32. यदि किसी निश्चित कूट भाषा में, LION को 64, LIONESS को 343, ANSWER को 216 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट भाषा में CATHEDRAL को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

If in a certain code language, LION is coded as 64, LIONESS as 343, ANSWER as 216, then how will CATHEDRAL be coded in that code language?

1. 729
2. 432
3. 732
4. 741

RELIEF
UVROVI

RANDOM
NLWMZI

33. एक निश्चित कूट में, RELIEF को 'UVROVI' लिखा जाता है। उस कूट में RANDOM को किस प्रकार लिखा जाता है?

In a certain code, RELIEF is written as 'UVROVI'. How is RANDOM written in that code?

- ~~1. NWLMZI~~
- ~~2. NLWMZI~~
- ~~3. NLMZIW~~
- ~~4. NILMZW~~

34. यदि चिह्न '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए तो व्यंजक का मान क्या होगा?
If the signs '+' and 'x' are interchanged, then what will be the value of the expression?

$$5 \times 4 - 2 \div 18 \times 9$$

1. 9

2. 8

3. 72

4. 6

$$5 + 4 - \frac{2}{18} \times 9$$

35. यदि संख्या '(6)' और '(12)' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा?

If the numbers '(6)' and '(12)' are interchanged, then what will be the value of the following equation?

$$\cancel{164} \div 4 \times 36 \div \cancel{6} \times 5 + \cancel{12} + 9$$

☒ 1. 1521

☒ 2. 1251

☒ 3. 1125

☒ 4. 1152

$$41 \times 6 \times 5 + 12 + 9$$

$$1230 + 21$$

51

36. विषम का चयन कीजिए।

Select the odd one out.

1. 12, 9, 9

2. 42, 144, 30

3. 42, 400, 22

4. 18, 26, 12

37. निम्नलिखित चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। उस अक्षर समूह का चयन कीजिए जो विषम है।

Four letter-clusters are given below, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the letter-cluster which is odd.

1. RVYC
2. MQTX
3. BFIM
4. JFCY

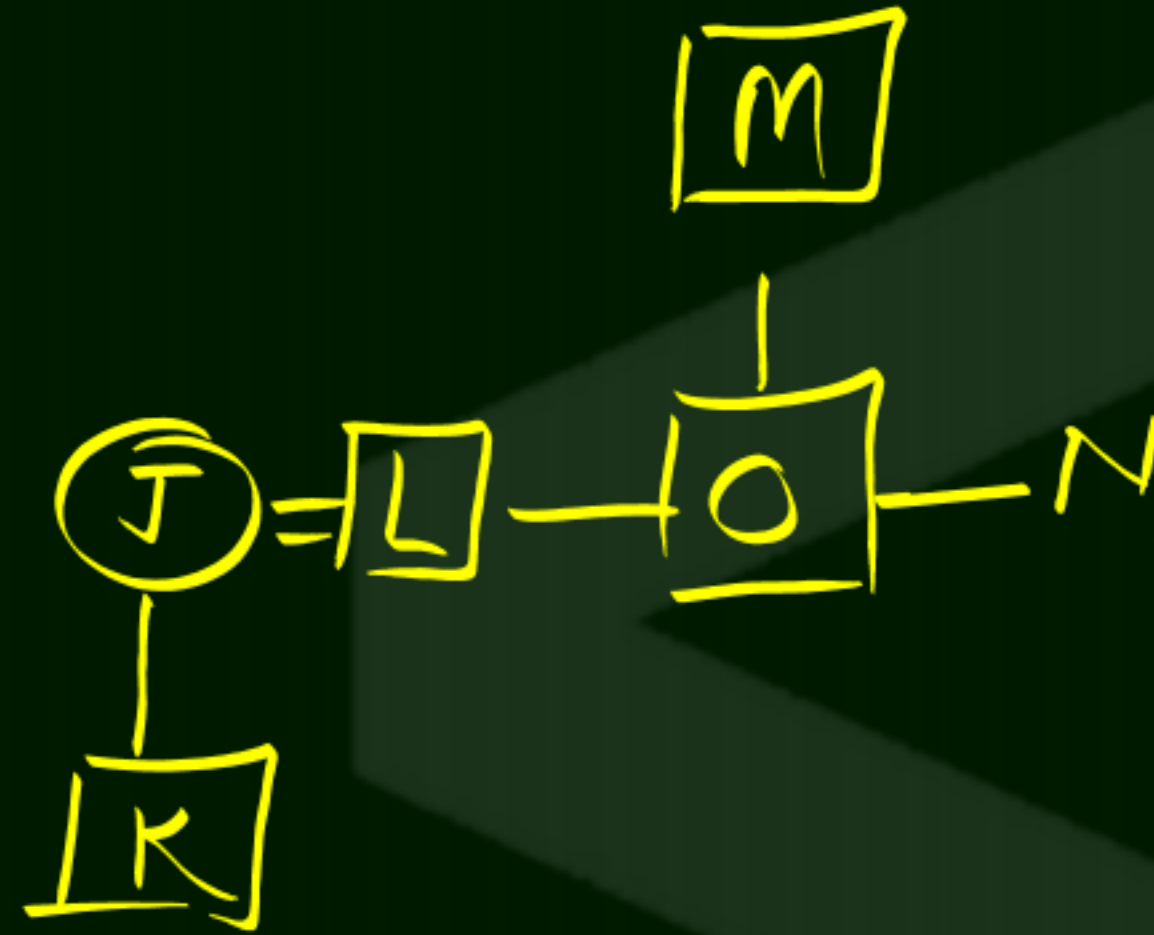
+4
+4
+4
-1

1, 20, 8, 12, 5, 20, 9, 3

38. "ATHLETIC", शब्द में कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अक्षर हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) जितने कि उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में हैं?

How many pairs of letters are there in the word "ATHLETIC" each of which has as many letters between them (in both forward and backward directions) as they have between them in the English alphabetical series?

1. चार
2. एक
3. दो
4. तीन



39. यदि $P + Q$ का अर्थ है 'Q', 'P' का भाई है
 $P - Q$ का अर्थ है 'P', 'Q' की माँ है
 $P \times Q$ का अर्थ है 'P', 'Q' का पिता है
 $P \div Q$ का अर्थ है 'P', 'Q' का पुत्र है
 यदि $J - K \div L + O \div M \times N$ है, तो निम्नलिखित
 में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से सत्य है?

If $P + Q$ means 'Q' is the brother of 'P'

$P - Q$ means 'P' is the mother of 'Q'

$P \times Q$ means 'P' is the father of 'Q'

$P \div Q$ means 'P' is the son of 'Q'

If $J - K \div L + O \div M \times N$, then which of the
 following statements is definitely true?

- ~~1. J और N भाई हैं~~
- ~~2. J और L का लिंग समान है~~
- ~~3. N, K का चाचा है~~
- ~~4. L, N का भाई है~~

40. दिए गए वेन आरेख को ध्यान से पढ़ें जो विभिन्न लोगों द्वारा पसंद की जाने वाली विभिन्न प्रकार की पुस्तकों का प्रतिनिधित्व करता है। केवल 1 पुस्तक को पसंद करने वाले लोगों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Read the given Venn diagram carefully which represents the different types of books liked by different people. Find the number of people who like only 1 book.

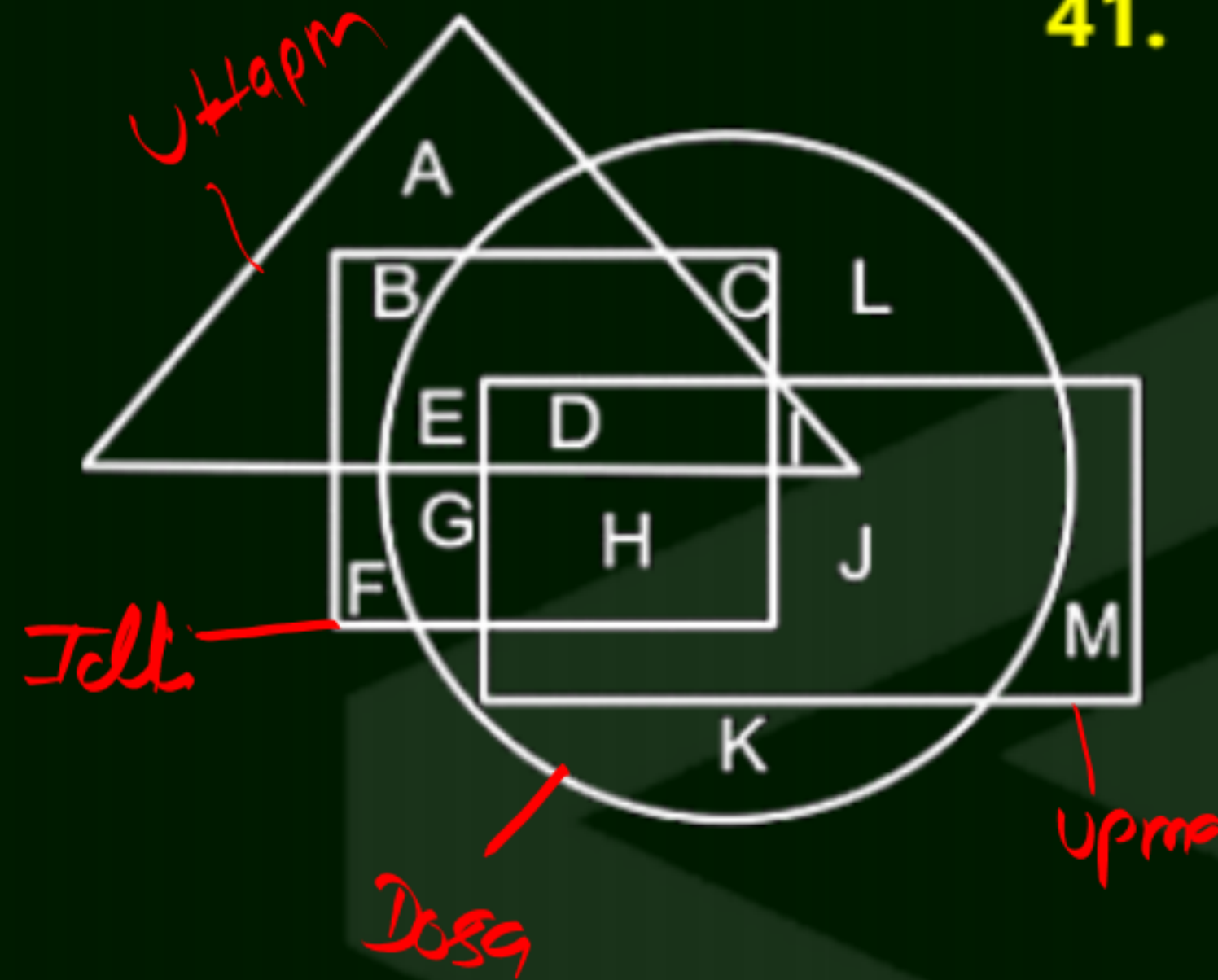
1. 17

2. 18

3. 15

4. 20





41. दी गई आकृति में, वृत्त उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जो डोसा पसंद करते हैं, वर्ग उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जो इडली पसंद करते हैं, आयत उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जिन्हें उपमा पसंद है और त्रिकोण उन लोगों का प्रतिनिधित्व करता है जो उत्पम पसंद करते हैं। उन लोगों को ढूंढें जिन्हें केवल डोसा और केवल उपमा पसंद है।

In the given figure, the circle represents people who like Dosa, the square represents people who like Idli, the rectangle represents people who like Upma, and the triangle represents people who like Uttapam. Find those people who like only Dosa and only Upma.

1. C, D और H
2. E, G और I
3. L, K और M
4. I, J, K और M

42. उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रिया किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रिया जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करने की अनुमत नहीं है)

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

(Note: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(21, 34, 76)

(39, 26, 104)

1. (34, 25, 102)

3. (25, 31, 108)

2. (37, 43, 127)

4. (28, 23, 79)

42
(21, 34, 76)

(39, 26, 104)
↓
78

A, B, C
 $2A + B = C$

$(1^2, 8, 3^2)$
 $(2^4, 21, 5^2)$

43. उस समूह का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समूह की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरणार्थ 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

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

(Note: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

 $(1, 8, 3)$
 $(2, 21, 5)$
~~1. (2, 26, 3)~~
~~2. (5, 112, 11)~~
~~3. (7, 128, 10)~~

✓ 4. (4, 33, 7)

Handwritten notes showing the relationship between the numbers in the sets:

$(80, 16, 20)$ with a curved arrow from 80 to 20 and a straight arrow from 16 to 20.

$(144, 36, 24)$ with a curved arrow from 144 to 24 and a straight arrow from 36 to 24.

44. उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेटों की संख्याएँ हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रिया किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रिया जैसे 13 को जोड़ना/हटाना/गुणा करना आदि को निष्पादित 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 in the same way as are the numbers of the following sets.

(Note: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 17 - Operations on 17 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 17 can be performed. Breaking down 17 into 1 and 7 and then performing mathematical operations on 1 and 7 is not allowed)

$(80, 16, 20)$

$(144, 36, 24)$

1. $(512, 25, 16)$

2. $(122, 12, 6)$

3. $(224, 36, 40)$

4. $(189, 49, 27)$

45. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे समूह से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा समूह पहले समूह से संबंधित है।

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

IOCT: LJJK :: AEFU : ?

1. LMZD

2. DZML

3. ZLLM

4. DMNZ

↓ ↓ ↓
D Z M L

+3 -5 +7 -9
I O C T
↓ ↓ ↓ ↓
L J J K

46. 3 के विपरीत फलक में कौन सी संख्या है?

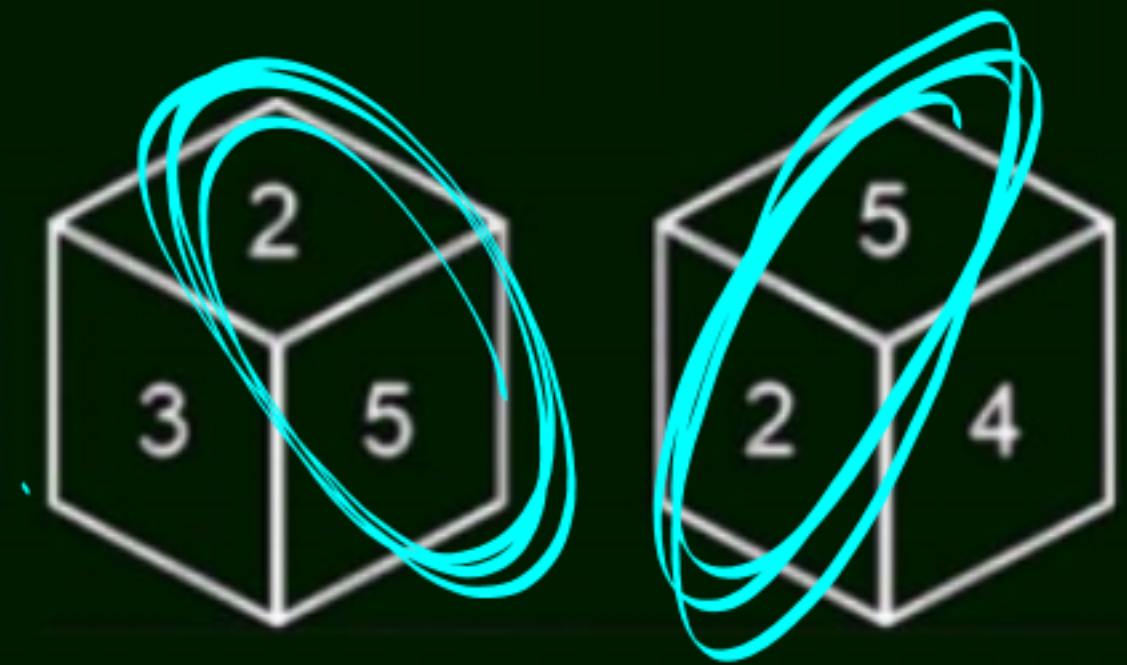
What number is on the face opposite to 3?

1. 2

2. 4

3. 5

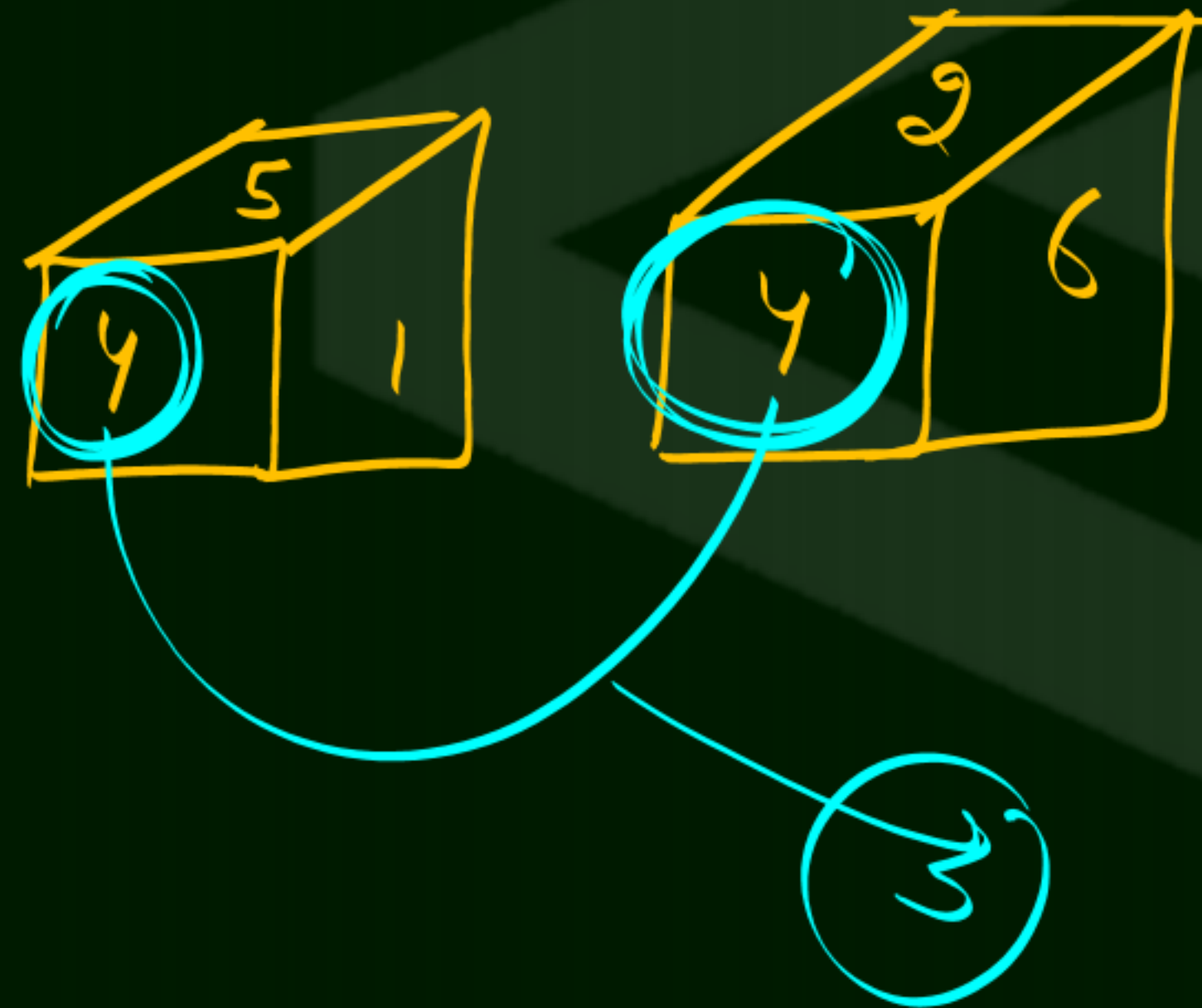
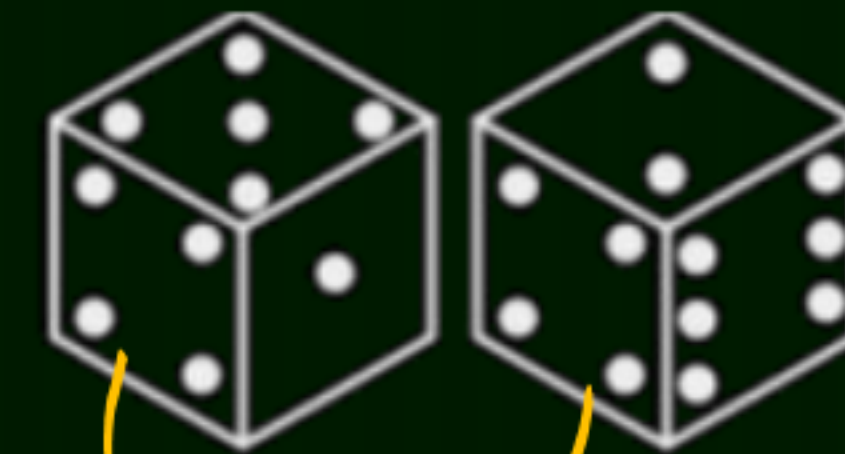
4. 6

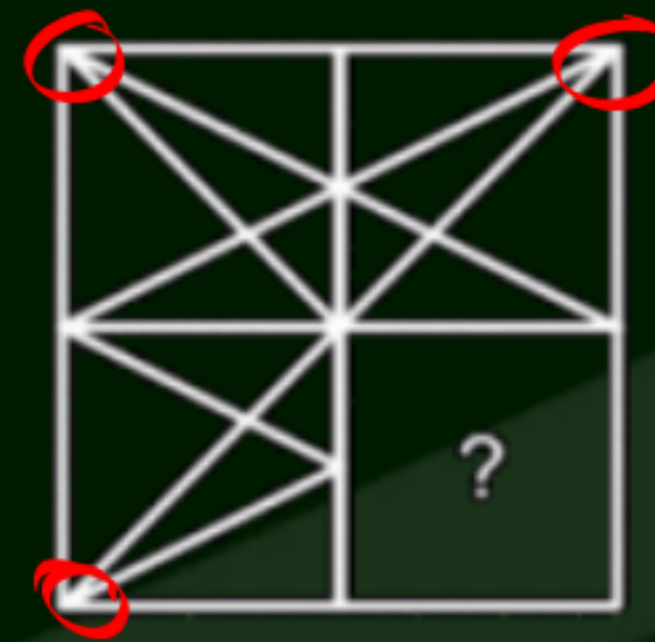


47. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है। यदि चार बिंदु सबसे नीचे हैं तो कितने बिंदु शीर्ष पर होंगे?

Two different positions of the same dice are shown. If four dots are at the bottom, how many dots are at the top?

- 1. 1
- 2. 5
- 3. 3
- 4. 2





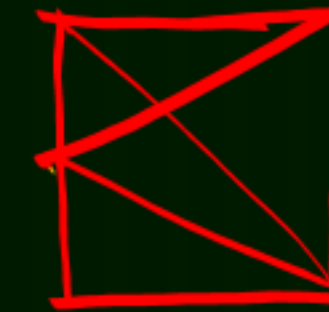
48. स्वरूप का पूर्ण करेगा।

Will complete the format.

~~(1)~~



(2)



~~(3)~~

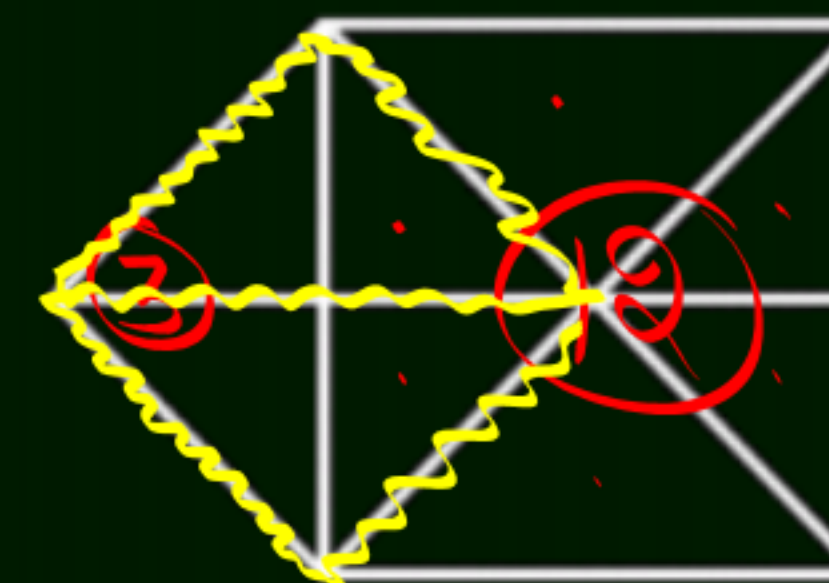


~~(4)~~



49. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?

How many triangles are present in the given figure?



1. 11
3. 19

2. 21
4. 17

17

50. उस विकल्प का चयन करें जिसमें आकृति -X निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

Select the option in which figure -X is embedded. (Rotation is not allowed)



(1)



(2)



(3)



(4)





airGurukul

COMPLETE PRACTICE CLASS

ALL SSC, BANKING, RAILWAY EXAMS 2026

- ✓ 100% EXAM ORIENTED
- ✓ CONCEPT CLARITY
- ✓ STRATEGY + PRACTICE = SUCCESS



6 AUG 2026

10AM

airGurukul

RAILWAY CHANNEL

MATHS

AADIL SIR

6 AUG 2026

2PM

airGurukul

SSC CHANNEL

GK-GS

PAWAN SIR

6 AUG 2026

7PM

airGurukul

BANKING CHANNEL

REASONING

PRASHANT SIR



EXAM ORIENTED
PRACTICE



TOPIC WISE
CLASSES



BOOST YOUR
PREPARATION



**STAY TUNED!
STAY AHEAD!**



TELEGRAM



FACEBOOK



INSTAGRAM

THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**

