



airGurukul

मद्य निषेध | BSSC 2026

Reasoning

(For All Bihar Exams)



मद्य निषेध सिपाही



चलंत दस्ता



जेल वार्डन



BSSC +2



BSSC CGL-4



TRE-4



पेपर में छपने वाले Top 25 Questions

Selection खातिर हमरा से पढ़े के पड़ी



27 MAY 2026 |



9:00 PM |

▶ LIVE

— D.S. 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**.

1. 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 - 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 performed on integers without breaking the number into its constituent digits. For example, operations performed on 13 - 13 such as addition/subtraction/multiplication etc. should be performed on 13 only. Breaking 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is prohibited.)

1. 12 : 8

2. 72 : 48

3. 36 : 24

4. 24 : 4

① $12 \times 2 = 24$

② $72 \times 2 = 144$

③ $36 \times 2 = 72$

④ $24 \times 2 = 48$

2. निम्नलिखित समीकरण में यदि '+' 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?

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

$$15 - 7 \div 4 + 36 \times 9 = ?$$

1. 34

2. 40

3. 39

4. 42

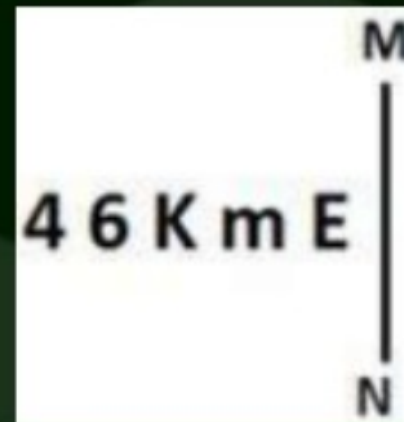
$$15 + 7 \times 4 - 36 \div 9$$

28 4

$$43 - 4 = 39$$

3. 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 on MN as shown below.



1. Ǝ m K ɒ 4 2. ~~Ǝ m K ɒ 4~~ 3. ~~Ǝ m 6 K 4~~ 4. ~~E m K ɒ 4~~

4. उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को इसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संपूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने 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 the numbers in the given set.

(3, 9, 27) $3 \times 9 = 27$

(4, 16, 64) $4 \times 16 = 64$

(Note: Mathematical operations must be performed on whole numbers, without breaking the number into its component digits. For example, mathematical operations such as adding/subtracting/multiplying 13 etc. 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. (7, 49, 343) $7 \times 49 = 343$ 2. (5, 25, 120)
3. (9, 81, 731) 4. (6, 36, 84)

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

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

XJUM, VLSO, TNQQ, RPOS, ?

1. PRMU

2. QRMT

3. PRMT

4. PRNU

PRMU

6. अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसके अक्षरों को दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

Select that combination of letters, which when placed sequentially in the blank spaces of the given series, will complete the series.

X X X Y / X X X / X X X /

1. YXXYYXX

2. XXYYAAX

3. XXXYYXXY

4. YYXYAAX

7. 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.

(84, 63, 42)

(79, 47, 64)

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

For example, 13 :- Operations on 13 like addition/subtraction/multiplication etc. can be done in 13.

Dividing 13 into 1 and 3 and then using mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

1. (64, 51, 52)

3. (67, 48, 57)

2. (71, 53, 36)

4. (75, 33, 48)

$$84 - 63 = 21 \times 2$$

42

$$79 - 47$$

$$32 \times 2$$

64

$$71 - 53 = 18 \times 2$$

8. 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?

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

$$6408 \times 8 + 27 - 15 \div 10 = ?$$

1. 923

2. 921

3. 924

4. 922

$$6408 \div 8 - 27 + 15 \times 10$$

$$801 - 27 + 150$$

$$801$$

$$- 27$$

$$774$$

$$924$$

9.

एक पासे के विभिन्न फलकों पर छह अक्षर V, C, R, E, X और Z लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ नीचे चित्र में दर्शाई गई हैं। C के विपरीत वाले फलक पर आने वाला अक्षर ज्ञात कीजिए।

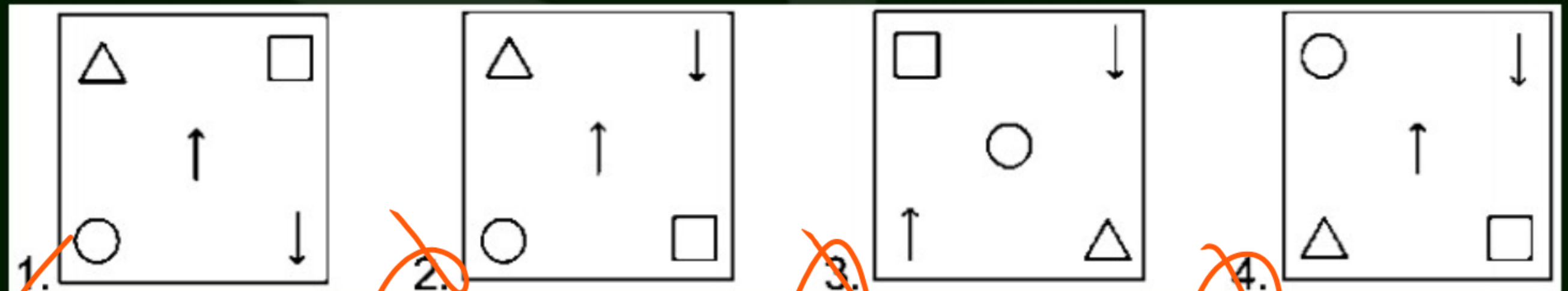
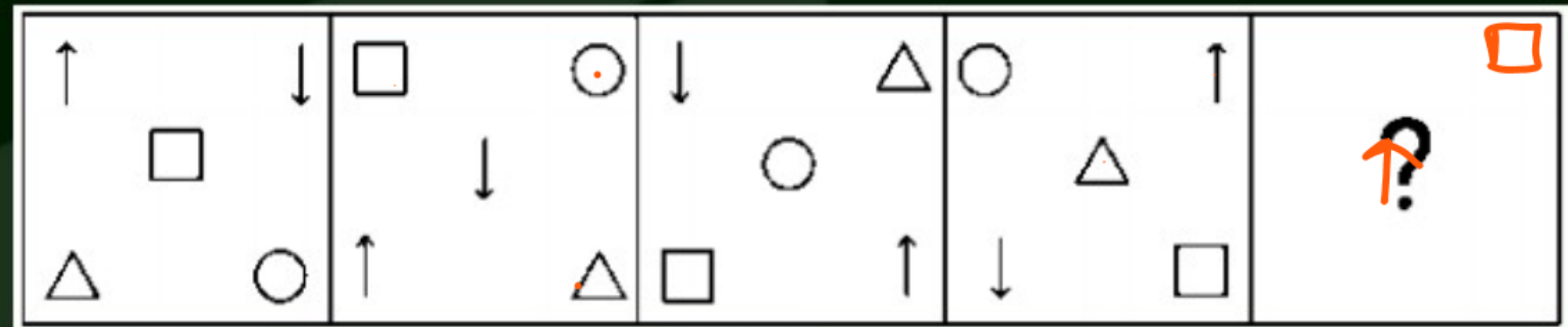
Six letters V, C, R, E, X and Z are written on different faces of a dice. Two positions of this dice are shown in the figure below. Find the letter which appears on the face opposite to C.

1. R
2. V
3. X
4. Z



10. उस विकल्प आकृति की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

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



11. 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 constituent digits. Take 13 for example- operations performed on 13 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.)

4 : 32 $4 \times 8 = 32$

7 : 98 $7 \times 14 = 98$

~~1. 12 : 144 $12 \times 12 = 144$~~

~~3. 10 : 1000 $10 \times 100 = 1000$~~

$\checkmark$ 2. 3 : 18 $3 \times 6 = 18$

4. 8 : 192

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

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

1. तीन

2. एक

3. दो

4. शून्य

IMPROVE
EIMOPRV

13. तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष क्रमांकित I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी कौए, तोते हैं। ¹⁰⁰ ⁵⁰ ⁺

सभी गरुड़, तोते हैं। ¹⁰⁰ ⁵⁰ ⁺

सभी तोते, पक्षी हैं। ¹⁰⁰ ⁵⁰ ⁺

निष्कर्ष:

~~I. कोई भी कौआ, पक्षी नहीं है।~~ ⁵⁰ ⁵⁰

~~II. कुछ पक्षी, गरुड़ हैं।~~ ⁵⁰ ⁵⁰

~~III. सभी पक्षी, कौए हैं।~~ ¹⁰⁰ ⁵⁰

1. या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है।

2. दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

3. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

13. Three statements followed by three conclusions numbered 1, 2. and III are given. Considering the statements to be true, even if they seem to be at variance from commonly known facts, decide which conclusion(s) logically follows from the statements.

Statement:

All crows are parrots.

All eagles are parrots.

All parrots are birds.

Conclusion:

I. No crow is a bird.

II. Some birds are eagles.

III. All birds are crows.

1. Either conclusion.. Or ... Follows.

2. Both conclusions. and III follow.

3. All conclusions follow.

4. Only conclusion.. Follows.

✓ 14. दी गई आकृति में कितने वृत्त हैं?

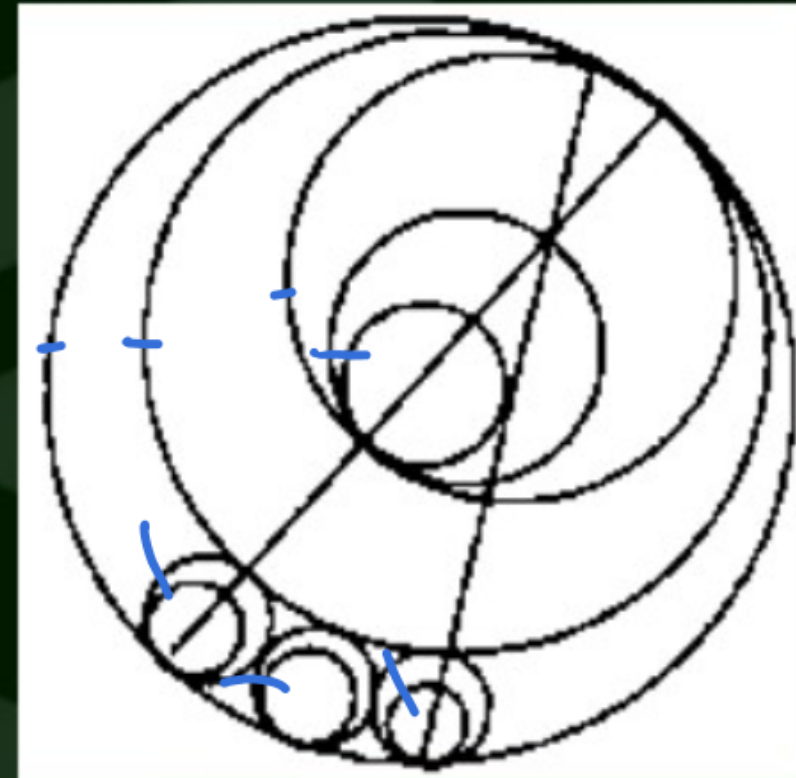
How many circles are there in the given figure?

1. 13

2. 10

3. 12

✓ 4. 11



$$8 + 3 = 11$$

15. एक निश्चित कूट भाषा में, 'BAKE' को 'FDMF' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TURN' को 'XXTO' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'MOCK' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

In a certain code language, 'BAKE' is coded as 'FDMF' and 'TURN' is coded as 'XXTO'. How will 'MOCK' be coded in the given language?

1. QSEL
2. RQGL
- ✓ 3. QREL
4. RRFL

Handwritten solution showing the coding pattern:

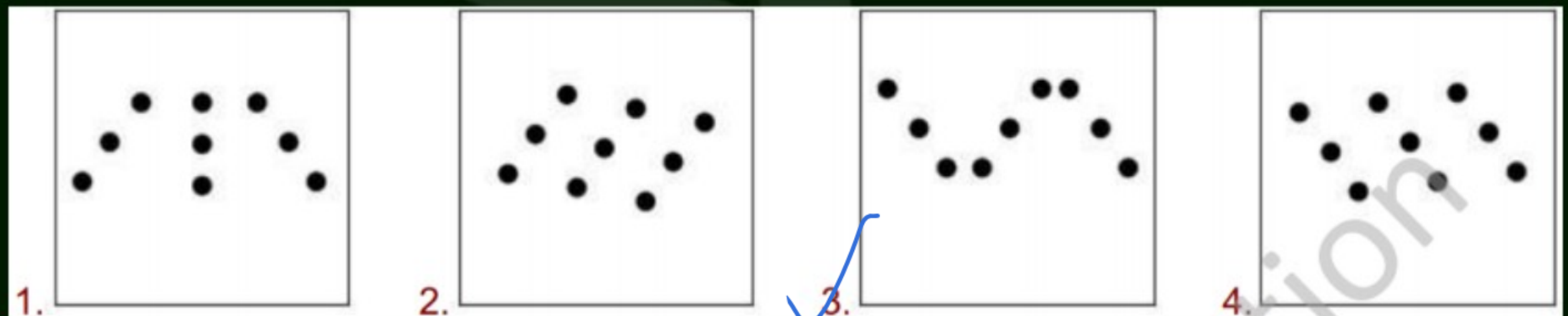
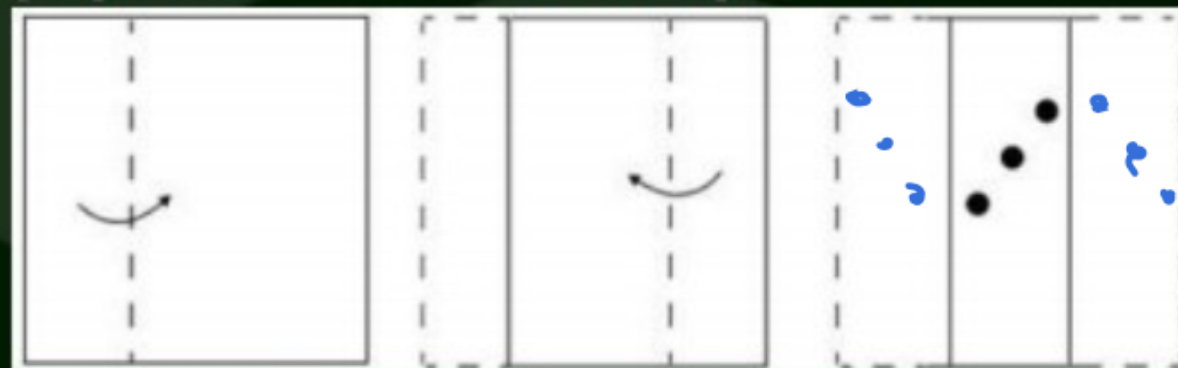
$+4$	$+3$	$+2$	$+1$		$+4$	$+3$	$+2$	$+1$		$+4$	$+3$	$+2$	$+1$	
B	A	K	E		T	U	R	N		M	O	C	K	=?
F	D	M	F		X	X	T	O		A	R	E	L	

The handwritten solution shows the coding pattern for 'BAKE' to 'FDMF' and 'TURN' to 'XXTO'. The pattern is that each letter is shifted by a certain number of positions in the alphabet. For 'BAKE', the shifts are +4, +3, +2, +1. For 'TURN', the shifts are +4, +3, +2, +1. Applying the same pattern to 'MOCK', the shifts are +4, +3, +2, +1, resulting in 'QREL'.

16. कागज की एक वर्गाकार शीट को बिंदीदार रेखा के साथ दिखाई गई दिशाओं के अनुसार क्रमिक रूप से मोड़ा जाता है और फिर दिखाए गए चित्र के अनुसार अंत में पंच किया जाता है। खुलने पर कागज कैसा दिखेगा?

A square sheet of paper is folded sequentially as per the directions shown with the dotted line

And then finally punch is done as per the picture shown. What will the paper look like when opened?



17. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

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

81, 65, 50, ?, 23, 11

1. 35

2. 36

3. 37

4. 34

Handwritten solution showing the sequence: 81, 65, 50, 36, 23, 11. The differences between consecutive terms are -16, -15, -14, -13, -12. The missing term is 36.

18. उस शब्द-युग्म का चयन करें, जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए संबंध के समान संबंधों का सबसे बेहतर ढंग से प्रतिनिधित्व करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए)

Select the word-pair that best represents a relationship similar to that expressed in the pair of words 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)

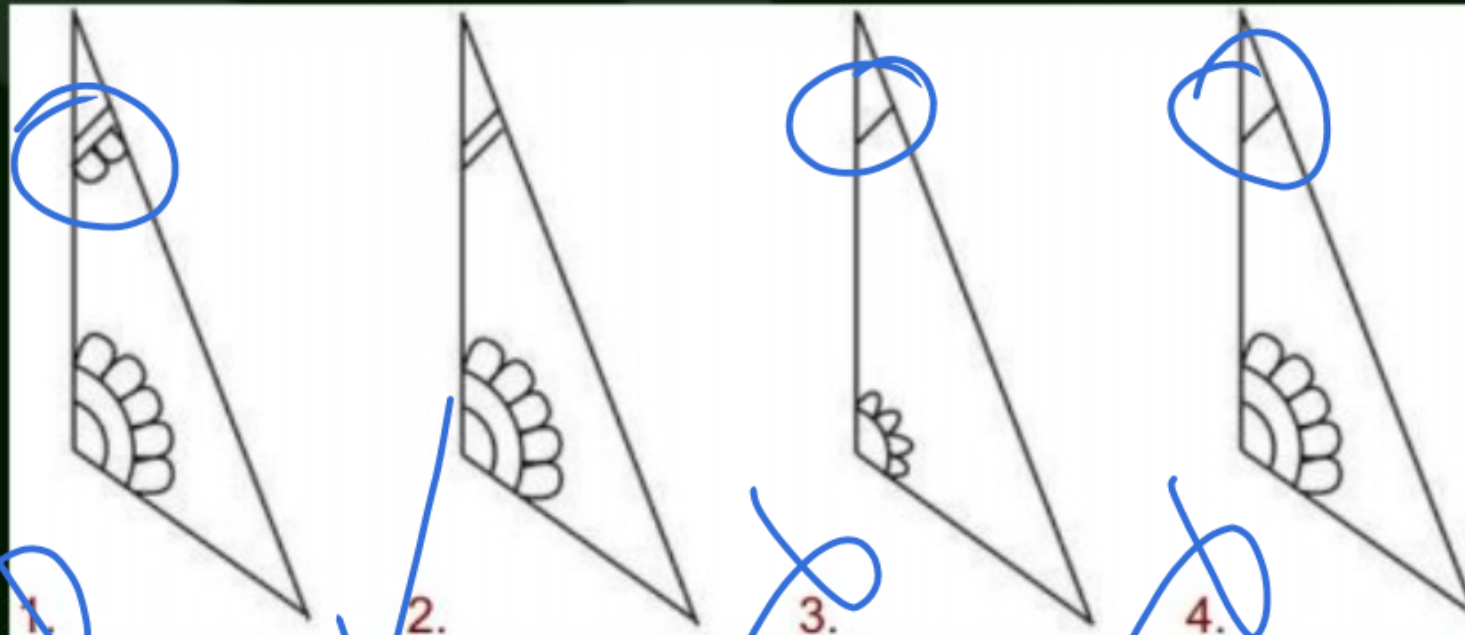
Frequency: Hertz

(आवृत्ति : हर्ट्ज)

- ① Resistance - ohm
(प्रतिरोध) ओम
- ② Power - watt
(शक्ति) वॉट
- ③ Force - Newton
(बल) न्यूटन
- ④ Illuminance - Lux
(प्रदीप्ति घनत्व)

- 1. Resistance: Candela
- 2. Power: Newton
- 3. Force: Volt
- 4. Illuminance: Lux

19. उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।
Select the option figure that will replace the question mark (?) in the figure given below to complete the pattern.



20. एक निश्चित कूट भाषा में, 'FLAKE' को '&2348' के रूप में लिखा जाता है और 'LAKES' को '23@84' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'S' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

In a certain code language, 'FLAKE' is written as '&2348' and 'LAKES' is written as '23@84'. How will 'S' be written in the same language?

- 1. @
- 2. 4
- 3. &
- 4. 3

21. 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 have been given, out of which three are alike in some way or the other. Choose the odd option.

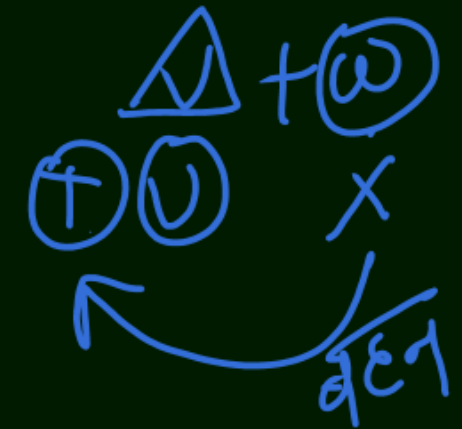
In letter clusters, unequal alternation is not based on the number of consonants/vowels or their position.

1. ACCDFF
2. NOPPSS
3. IKKLNN
4. RITUWW

22. एक निश्चित कूट भाषा में,
 $X + Y$ का अर्थ है 'X, Y की बहन है',
 $X - Y$ का अर्थ है 'X, Y का पुत्र है',
 $X \times Y$ का अर्थ है 'X, Y का पति है',
 $X \div Y$ का अर्थ है 'X, Y की माता है'।

उपर्युक्त के आधार पर, यदि ' $T + U - V \times W \div X$ ' है, तो T, X से किस प्रकार संबंधित है?

In a certain code language,
 $X + Y$ means 'X is sister of Y',
 $X - Y$ means 'X is the son of Y',
 $X \times Y$ means 'X is the husband of Y',
 $X \div Y$ means 'X is the mother of Y'.



Based on the above, if ' $T + U - V \times W \div X$ ' is X, then how is T related to X?

1. माता की बहन
2. पिता की माता
3. बहन
4. पिता की बहन

23. तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष क्रमांकित I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी मटर, सब्जियां हैं। +

सभी गाजर, सब्जियां हैं। +

सभी सब्जियां, हरी/हरे हैं। +

निष्कर्ष:

I. सभी मटर, हरी/हरे हैं। +

II. सभी हरी/हरे, गाजर हैं। +

III. कुछ हरी/हरे, मटर हैं। +

1. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

3. दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

4. दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

- 23. Three statements followed by three conclusions numbered 1, 2. and III are given. Considering the statements to be true, even if they seem to be at variance from commonly known facts, decide which conclusion(s) logically follows from the statements.**

Statement:

All peas are vegetables.

All carrots are vegetables.

All vegetables are green/green.

Conclusion:

I. All peas are green/green.

II. All green/green are carrots.

III. Some green/green are peas.

1. Both conclusions. And .. Let's follow.

2. All conclusions follow.

3. Both conclusions. and III follow.

4. Both conclusions. and III follow.

24. 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.

I	H	T	I	K	T	S	K	?
T			K		S		D	
J	L	L	H	H	I	I	T	

1.

S	D
R	
T	K

2.

S	D
R	
K	T

3.

D	S
R	
K	T

4.

D	S
R	
T	K

25. 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.

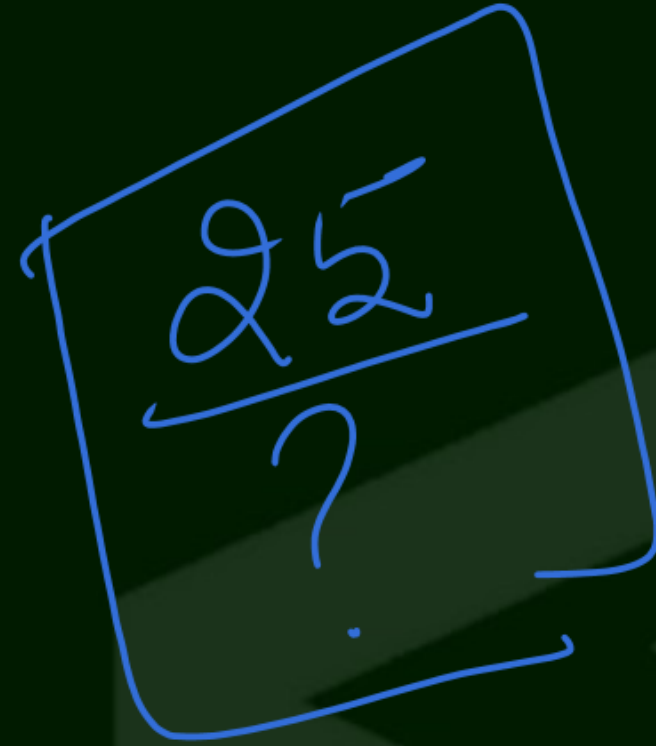
MY 84, KW 80, IU 76, GS 72, ?

1. FP 69

2. EQ 68

3. FQ 71

4. ER 70



THANK YOU



Preparing Bharat, Empowering Futures

airGurukul Institute for Career Growth
www.airgurukul.com

Follow Us |       

Powered by **Prince Edutech Private Limited**