View Your Responses	Click Here to View Grievance Questions		Admin loggedin.[**Logout**]

Roll No.		
Exam Level	:	SSC SICPO ⌄
Test Date	:	09 Dec 2025
Test Time and Shift	:	10:00 AM (Shift-1)

Correct Option selected Wrong Option selected Correct Option Not Answered

Save / Print

Click Here for PART-A	Click Here for PART-B	Click Here for PART-C	Click Here for PART-D

PART-A (General Intelligence and Reasoning)

Click Here to Challenge Question No.: 1

Q.No: 1	The Nagpur seminar was 5 days before the Indore seminar. The Bhopal seminar was 2 days before the Nagpur seminar. If Indore seminar was held on 22nd May, what was the date of the Bhopal seminar? नागपुर सेमिनार इंदौर सेमिनार से 5 दिन पहले हुआ था। भोपाल सेमिनार नागपुर सेमिनार से 2 दिन पहले हुआ था। अगर इंदौर सेमिनार 22nd मई को आयोजित हुआ था, तो भोपाल सेमिनार की तारीख क्या थी?
	14th May 14th मई
	15th May 15th मई
	16th May 16th मई
	17th May 17th मई

Click Here to Challenge Question No.: 2

| Q.No: 2 | Srinagar's seminar was held on Monday. Jammu hosted its seminar 3 days after Srinagar. Leh had its seminar 2 days before Jammu, and Kargil had its seminar on the same day of the week as Jammu. What day was Kargil's seminar? |
| | श्रीनगर का सेमिनार सोमवार को आयोजित किया गया था। जम्मू ने अपना सेमिनार श्रीनगर से 3 दिन बाद आयोजित किया। लेह ने अपना सेमिनार जम्मू से 2 दिन पहले आयोजित किया, और कारगिल ने अपना सेमिनार जम्मू के सप्ताह के उसी दिन आयोजित किया। कारगिल का सेमिनार किस दिन था? |

	Thursday
	गुरुवार
	Monday
	सोमवार
	Friday
	शुक्रवार
	Tuesday
	मंगलवार

Q.No: 3	Consider the following statement and choose the option that follows.
	Problem: The number of ATM fraud cases is increasing in the city.
	Course of Action:
	1. Install CCTV cameras at all ATMs.
	2. Stop issuing ATM cards to customers.
	निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए और उसके बाद दिए गए विकल्प का चयन कीजिए।
	समस्या: शहर में एटीएम धोखाधड़ी के मामलों की संख्या बढ़ रही है।
	कार्यवाही:
	1. सभी एटीएम में सीसीटीवी कैमरे लगाएँ।
	2. ग्राहकों को एटीएम कार्ड जारी करना बंद करें।

	Only 1 follow
	केवल 1 अनुसरण करता है
	Only 2 follow
	केवल 2 अनुसरण करता है
	Both follow
	दोनों अनुसरण करते हैं
	Neither follow
	कोई भी अनुसरण नहीं करता है

| Q.No: 4 | If 25 → 29, 41 → 17, 38 → 73, then 63 →? |
| | अगर 25 → 29, 41 → 17, 38 → 73, तो 63 →? |

	125
	125
	22
	22
	83
	83
	45
	45

Q.No: 5 If AB = 2, CD = 12, and HI = 72 , then DF = ?

अगर AB = 2, CD = 12, और HI = 72, तो DF = ?

24 24	
32 32	
20 20	
44 44	

Q.No: 6 Read the given statement and conclusions carefully. Choose which of the given conclusions is/are TRUE from the statement.

Statement: P = Q > S > T = R ≥ U ≥ V
Conclusion I: T > V
Conclusion II: T = V

दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष सत्य है/हैं, वह चुनें।

कथन: P = Q > S > T = R ≥ U ≥ V

निष्कर्ष I: T > V
निष्कर्ष II: T = V

Only Conclusion I is True.

केवल निष्कर्ष I सत्य है।

Only Conclusion II is True.

केवल निष्कर्ष II सत्य है।

Either Conclusion I or Conclusion II is True.

या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है।

Neither Conclusion I nor Conclusion II is True.

न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है।

Q.No: 7 If "+" means multiplication, "-" means division, "×" means subtraction, and "÷" means addition, then solve:

12 + 3 − 2 ÷ 4 × 5 = ?

अगर "+" का अर्थ गुणा, "-" का अर्थ भाग, "×" का अर्थ घटाव और "÷" का अर्थ जोड़ है, तो हल कीजिए:

12 + 3 − 2 ÷ 4 × 5 = ?

10 10	
13 13	
17 17	

Q.No: 8	Group A: 112к224, 130к260, 150к300 Which of the following belongs to Group A? समूह A: 112к224, 130к260, 150к300 निम्नलिखित में से कौन समूह A से संबंधित है?
	210к420 210к420
	125к225 125к225
	135к250 135к250
	160к310 160к310

Q.No: 9	Choose the item that doesn't fit. वह वस्तु चुनें जो यहाँ फिट नहीं होती।
	Joystick जॉयस्टिक
	Scanner स्कैनर
	Motherboard मदरबोर्ड
	Notepad नोटपैड

Q.No: 10	Four number pairs have been given out of which three are alike in some manner and one is different. Select the different one. चार संख्या युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न युग्म का चयन कीजिए।
	13: 84.5 13: 84.5
	17: 144.5 17: 144.5
	19: 180.5 19: 180.5
	23: 260.5 23: 260.5

Q.No: 11	Select the number that can replace the question mark [?] in the following series.

15	8	39
20	9	47
25	10	?

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न [?] के स्थान पर आने वाली संख्या का चयन कीजिए।

15	8	39
20	9	47
25	10	?

32
32

98
98

55
55

65
65

Click Here to Challenge Question No.: 12

Q.No: 12	A can complete a work in 12 days, and B in 16 days. They work together for 3 days. How much work is left?
	A एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है, और B 16 दिनों में। वे मिलकर 3 दिन काम करते हैं। कितना काम बाकी है?

7/12
7/12

9/16
9/16

5/8
5/8

1/2
1/2

Click Here to Challenge Question No.: 13

Q.No: 13	A can do a piece of work in 20 days. He worked for 8 days. Then B alone finishes the remaining work in 12 days. In how many days can B complete the whole work alone?
	A एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। उसने 8 दिन काम किया। फिर B अकेले शेष काम को 12 दिनों में पूरा करता है। B अकेले पूरे काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

20
20

24
24

28
28

32
32

Click Here to Challenge Question No.: 14

Q.No: 14 In a mixture, the ratio of milk to water is 7:2. If 9 liters of water is added, the ratio becomes 7:5. Find the original quantity of milk.

एक मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7:2 है। अगर इसमें 9 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो अनुपात 7:5 हो जाता है। दूध की मूल मात्रा ज्ञात कीजिए।

21 liters 21 लीटर	
28 liters 28 लीटर	
35 liters 35 लीटर	
42 liters 42 लीटर	

Click Here to Challenge Question No.: 15

Q.No: 15 Directions: There are 11 members in a family. Anisha and Anish are sister and brother respectively, whose father's sister's father is Ashish, who is the husband of Anamika. Ajay and Akash are brothers of Arzoo and Anju is the wife of Akash, whose son is Anish. Aman is the brother of the grandmother of Anisha. Aisha is the mother of Anjali, whose father is Aman.

How is Anju related to Ashish?

निर्देश: एक परिवार में 11 सदस्य हैं। अनीशा और अनीश क्रमशः बहन और भाई हैं, जिनके पिता की बहन के पिता आशीष हैं, जो अनामिका के पति हैं। अजय और आकाश, आरजू के भाई हैं और अंजू, आकाश की पत्नी है, जिसका बेटा अनीश है। अमन, अनीशा की दादी का भाई है। आयशा, अंजली की माँ है, जिसके पिता अमन हैं।

अंजू, आशीष से कैसे संबंधित है?

Wife पत्नी	
Sister बहन	
Daughter पुत्री	
Daughter-in-law बहू	

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 16

Q.No: 16

Directions: These questions are based on the following information:

'P@Q' means 'Q is the mother of P'.
'P $ Q' means 'Q is the husband of P'.
'P#Q' means 'Q is the sister of P'.
'P&Q' means 'Q is the son of P'.

If 'A#B $ C&D#E' then how is B related with E?

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं:

'P@Q' का अर्थ है 'Q, P की माता है'।
'P $ Q' का अर्थ है 'Q, P का पति है'।
'P#Q' का अर्थ है 'Q, P की बहन है'।
'P&Q' का अर्थ है 'Q, P का पुत्र है'।

यदि 'A#B $ C&D#E' है, तो B, E से किस प्रकार संबंधित है?

	Mother
	माता
	Father
	पिता
	Daughter
	पुत्री
	Son
	पुत्र

Q.No: 17

Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows.

Statement:
All A are B. No B is C. All C are D.

Conclusions:
I. No A is C.
II. Some D are not B.

निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निष्कर्ष निकालें।

कथन:
सभी A, B हैं। कोई भी B, C नहीं है। सभी C, D हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई भी A, C नहीं है।
II. कुछ D, B नहीं हैं।

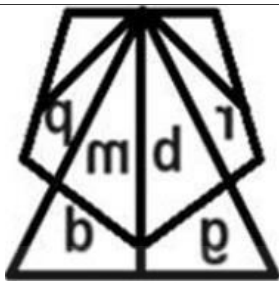|	
	Only I follows
	केवल Iअनुसरण करता है
	Only II follows
	केवल II अनुसरण करता है
	Both I and II follow
	I और II दोनों अनुसरण करते हैं
	Neither I nor II follows
	न तो I और न ही II अनुसरण करता है

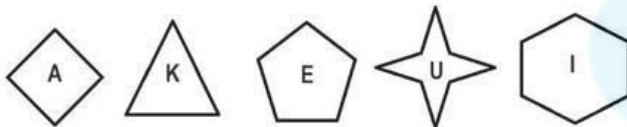| Q.No: 18	If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figures is the right image of the given figure?
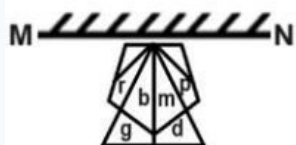
अगर एक दर्पण को रेखा MN पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति की सही छवि होगी?
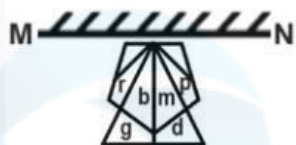
| Q.No: 19 | Out of the following five figures, four are alike in some manner and one differs from these in that manner. Select the odd figure. |

निम्नलिखित पाँच आकृतियों में से, चार किसी न किसी रूप में समान हैं और एक उस रूप में इनसे भिन्न है। विषम आकृति का चयन कीजिए।
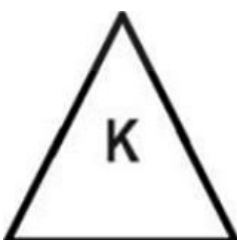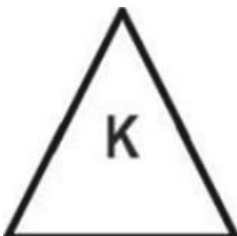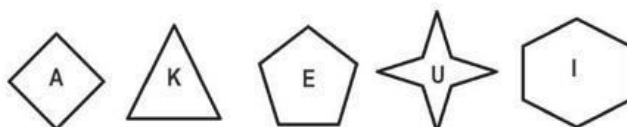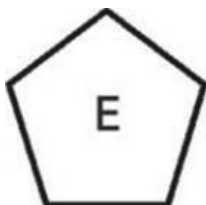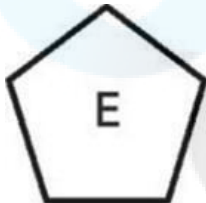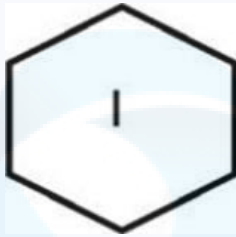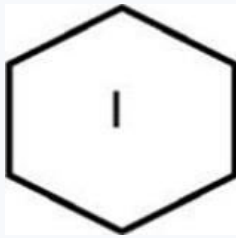
Click Here to Challenge Question No.: 20

Q.No: 20

A person starts to walk from a ground in the west direction to reach his home. After 13km he reaches at point Y. From point Y, he takes a right turn, walks 7 km and reaches point C. From point C, he takes a left turn, walks 9km and reaches point T. From point T, he takes a left turn and walks 4km and reaches his home.

What is the shortest distance between his home and point Y?

एक व्यक्ति अपने घर पहुँचने के लिए मैदान से पश्चिम दिशा में चलना शुरू करता है। 13 किमी चलने के बाद वह बिंदु Y पर पहुँचता है। बिंदु Y से वह दाएँ मुड़ता है, 7 किमी चलता है और बिंदु C पर पहुँचता है। बिंदु C से वह बाएँ मुड़ता है, 9 किमी चलता है और बिंदु T पर पहुँचता है। बिंदु T से वह बाएँ मुड़ता है और 4 किमी चलकर अपने घर पहुँचता है।

उसके घर और बिंदु Y के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

	6√5 km
	6√5 किमी
■	3√10 km
	3√10 किमी
	4√5 km
	4√5 किमी
	7√10 km
	7√10 किमी

Q.No: 21	What comes next? ZB, YC, XD, ? निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा? ZB, YC, XD, ?
	UG UG
	VF VF
	TH TH
■	WE WE

Q.No: 22	What comes next? BN, DP, FR, ? निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा? BN, DP, FR, ?
■	HT HT
	IV IV
	JW JW
	JX JX

Q.No: 23	In a certain code language, CAT is written as DBU. How is DOG written in that code? एक निश्चित कोड भाषा में, CAT को DBU लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में DOG को किस प्रकार लिखा जाएगा?
	EPF EPF
■	EPH EPH
	EOG EOG

Click Here to Challenge Question No.: 24

Q.No: 24	Choose the INCORRECT alphabet pair.
	QR, ST, UV, WX, WZ
	गलत अक्षर युग्म चुनें।
	QR, ST, UV, WX, WZ
	QR
	QR
	ST
	ST
	UV
	UV
	WZ
	WZ

Click Here to Challenge Question No.: 25

Q.No: 25	If "CYCLE" is coded as "3 25 3 12 5", what is "BIKE"?
	यदि "CYCLE" को "3 25 3 12 5" के रूप में कोडित किया जाता है, तो "BIKE" किस रूप में कोडित किया जाएगा?
	4 11 13 7
	4 11 13 7
	3 10 12 6
	3 10 12 6
	2 9 11 5
	2 9 11 5
	5 12 14 8
	5 12 14 8

Click Here to Challenge Question No.: 26

Q.No: 26	If CAT is coded as the sum of its letter positions, what will be the code?
	अगर CAT को उसके अक्षर पदों के योग के रूप में कोड किया जाता है, तो कोड क्या होगा?
	25
	25
	24
	24
	26
	26
	27
	27

Click Here to Challenge Question No.: 27

Q.No: 27	Which number breaks the sequence? 0, 1, 1, 2, 4, 8, 13 कौन सी संख्या अनुक्रम को तोड़ती है? 0, 1, 1, 2, 4, 8, 13
	1 1
	2 2
	4 4
	13 13

Click Here to Challenge Question No.: 28

Q.No: 28	Looking at a woman, a man said, "She is the daughter of the mother of my father's only son." How is the woman related to the man? एक महिला को देखकर एक आदमी ने कहा, "वह मेरे पिता के इकलौते पुत्र की माँ की पुत्री है।" महिला का उस आदमी से क्या संबंध है?
	Sister बहन
	Cousin चचेरी
	Aunt चाची
	Niece भतीजी

Click Here to Challenge Question No.: 29

Q.No: 29	Complete the analogy. Lion : Forest :: Fish : ? उपमा पूरी कीजिए। शेर : जंगल :: मछली : ?
	Water पानी
	Pond तालाब
	Net जाल
	Aquarium मछलीघर

Click Here to Challenge Question No.: 30

Q.No: 30	Find the odd one out in the given semantic series based on the pattern identified. Kitten, Calf, Horse, Cub

पहचाने गए पैटर्न के आधार पर दी गई अर्थ श्रृंखला में से विषम को ज्ञात कीजिए।

बिल्ली का बच्चा, बछड़ा, घोड़ा, शावक

Kitten बिल्ली का बच्चा	
Calf बछड़ा	
Horse **घोड़ा**	
Cub शावक	

Q.No: 31

Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

@, -, ×, ÷

उस विकल्प का चयन कीजिए जो अन्य तीन विकल्पों से संबंधित **नहीं** है।

@, -, ×, ÷

@ **@**
'- '-
× ×
÷ ÷

Q.No: 32

Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

%, ≠, =, <

उस विकल्प का चयन कीजिए जो अन्य तीन विकल्पों से संबंधित **नहीं** है।

%, ≠, =, <

% **%**
≠ ≠
= =
< <

Q.No: 33

On Maple Ave, five houses are numbered 14-22, even numbers: K is at 14; L is at 20; N is immediately below L; O is at the top.

Who lives at 18?

मेपल एवेन्यू पर, पाँच घरों पर 14 से 22, सम संख्याएँ अंकित हैं: K, 14 पर रहता है; L, 20 पर रहता है; N, L के ठीक नीचे रहता है; O सबसे ऊपर रहता है।

18 पर कौन रहता है?

🟨	N N
	L L
🟥	M M
	O O

Q.No: 34 — In Floors 1–5: P does not live at the top; Q lives above P; R lives above Q but below T; S lives immediately below T.

Who lives on floor 3?

1 से 5 तलों में: P सबसे ऊपर नहीं रहता है; Q, P के ऊपर रहता है; R, Q के ऊपर लेकिन T के नीचे रहता है; S, T के ठीक नीचे रहता है।

तल 3 पर कौन रहता है?

	P P
	Q Q
🟩	R R
	S S

Q.No: 35 — Moli travelled on an odd day before Subodh but after Lata.

If Subodh went on the 21st and Lata on the 17th, then when did Moli go?

मोली ने सुबोध से पहले लेकिन लता के बाद विषम दिन यात्रा की। यदि सुबोध 21 तारीख को और लता 17 तारीख को गई, तो मोली कब गई?

	15th 15th
🟩	19th 19th
	17th 17th
	13th 13th

Q.No: 36 — Using all letters of I C E R P T E, choose the correct word.

I C E R P T E के सभी अक्षरों का उपयोग करके सही शब्द का चयन कीजिए।

	CRIPEST CRIPEST
	PECTRIE PECTRIE
	PIERCT PIERCT

Q.No: 37 If you get two urgent tasks from different managers at the same time, what's the best approach?

यदि आपको एक ही समय में अलग-अलग प्रबंधकों से दो जरूरी कार्य मिलते हैं, तो सबसे अच्छा तरीका क्या होगा?

Ask which one to prioritise
पूछें कि किसे प्राथमिकता देनी है

Do the easier task first
आसान काम पहले करें

Pick the one you like
जो आपको पसंद हो उसे चुनें

Skip one task
एक कार्य छोड़ें

Q.No: 38 You miss the last train and still need to reach home safely.

What is the best decision?

आपकी आखिरी ट्रेन छूट गई है और फिर भी आपको सुरक्षित घर पहुँचना है। सबसे अच्छा फैसला क्या होगा?

Walk alone through an unsafe area
असुरक्षित क्षेत्र से अकेले चलें

Call a stranger for help
मदद के लिए किसी अजनबी को बुलाएँ

Sleep at the station
स्टेशन पर सो जाओ

Take a safe available cab/ride
सुरक्षित उपलब्ध टैक्सी/सवारी लें

Q.No: 39 You find a risky error in an already submitted client report.

What is the best action?

आपको पहले से सबमिट की गई ग्राहक रिपोर्ट में एक जोखिम भरी त्रुटि मिलती है। सबसे अच्छा कदम क्या होगा?

Hope the client doesn't notice
आशा है ग्राहक को पता नहीं चलेगा

Blame another department
दूसरे विभाग को दोष दो

Ignore error
त्रुटि पर ध्यान न दें

Inform the client about the error and send the correction
ग्राहक को त्रुटि के बारे में सूचित करें और सुधार भेजें

Q.No: 40 A tech company gives work-from-home only to employees living in certain high-income neighbourhoods.

Which inference is valid?

एक तकनीकी कंपनी केवल कुछ उच्च आय वाले इलाकों में रहने वाले कर्मचारियों को ही घर से काम करने की सुविधा देती है।

कौन सा अनुमान सही है?

High-income employees are more skilled

उच्च आय वाले कर्मचारी अधिक कुशल होते हैं

High-income areas have better internet

उच्च आय वाले क्षेत्रों में बेहतर इंटरनेट है

Low-income employees refused the option

कम आय वाले कर्मचारियों ने इस विकल्प को अस्वीकार कर दिया

Policy discriminates by location

नीति स्थान के आधार पर भेदभाव करती है

Q.No: 41 If % = division, $ = addition, @ = subtraction, and # = multiplication, evaluate 81 % 9 $ 15 @ 7 # 2.

यदि % = भाग करना है, $ = जोड़ना है, @ = घटाना है, और # = गुणा करना है, तो 81 % 9 $ 15 @ 7 # 2 का मान ज्ञात कीजिए।

28

28

26

26

25

25

10

10

Q.No: 42 Monthly savings were 4000, 4400, 4840, and 5324.

Estimate the savings in the sixth month if the same trend continues.

मासिक बचत क्रमशः 4000, 4400, 4840 और 5324 थी।

यदि यही प्रवृत्ति जारी रहती है, तो छठे महीने में बचत का अनुमान लगाएँ।

6442

6442

6500

6500

5856

5856

6800

6800

Q.No: 43 | The number of subscribers increased consistently by **10%** yearly: 5000, 5500, 6050, 6655, and 7320.

The estimate for the 7th year is

ग्राहकों की संख्या में सालाना 10% की वृद्धि हुई: 5000, 5500, 6050, 6655 और 7320.
सातवें वर्ष का अनुमान है ?

8740	
8740	
8850	
8850	
8857	
8857	
8900	
8900	

Q.No: 44 | In a coded inequality, if 'A @ B' means 'A is neither smaller than nor equal to B', which of the following is true?

किसी कूटबद्ध असमानता में, यदि 'A @ B' का अर्थ है कि 'A न तो B से छोटा है और न ही बराबर है', तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

Cannot say
कह नहीं सकते
A is smaller than B
A, B से छोटा है
A equals B
A, B के बराबर है
A is greater than B
A, B से बड़ा है

Q.No: 45 | To determine the nature of b (odd or even), consider the following statements:

Statement I: a is even;
Statement II: a + b is odd.

What can be concluded about b?

b की प्रकृति (विषम या सम) निर्धारित करने के लिए, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

कथन I: a सम है;
कथन II: a + b विषम है।

b के बारे में क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

b is even
b सम है
b is odd
b विषम है
Can't say
कह नहीं सकते
Both are even
दोनों सम हैं

Click Here to Challenge Question No.: 46

Q.No: 46

To determine whether h > i, consider the following:

Statement I: h > j;
Statement II: j > i.

Are the statements sufficient to conclude h > i?

यह निर्धारित करने के लिए कि क्या h > i है, निम्नलिखित पर विचार कीजिए।

कथन I: h > j
कथन II: j > i

h > i का निष्कर्ष निकालने के लिए क्या ये कथन पर्याप्त हैं?

Statement I only केवल कथन I	
Statement II only केवल कथन II	
Both statements together दोनों कथन एक साथ	
Neither of the statements कोई भी कथन नहीं	

Click Here to Challenge Question No.: 47

Q.No: 47

In the following question, two statements are followed by two conclusions. You have to assume the given statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read both the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
Some teachers are researchers.
No researcher is lazy.

Conclusions:
I. Some teachers are not lazy.
II. All teachers are not lazy.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। दोनों निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कुछ शिक्षक, शोधकर्ता हैं।
कोई भी शोधकर्ता आलसी नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ शिक्षक आलसी नहीं हैं।
II. सभी शिक्षक आलसी नहीं हैं।

Only conclusion I follows केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है	
Only conclusion II follows केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है	
Both conclusions I and II follow निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं	
Neither conclusion I nor II follows न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है	

Q.No: 48

In the following question, two statements are followed by four conclusions. You have to assume the given statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
All dogs are animals.
No animals are birds.

Conclusions:
I. Some dogs are birds
II. No dog is bird
III. Some birds are dogs
IV. All animals are dogs

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
सभी कुत्ते, जानवर हैं।
कोई भी जानवर, पक्षी नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ कुत्ते, पक्षी हैं।
II. कोई भी कुत्ता, पक्षी नहीं है।
III. कुछ पक्षी, कुत्ते हैं।
IV. सभी जानवर, कुत्ते हैं।

Only I

केवल I

Only II

केवल II

Both I and III

I और III दोनों

Only IV

केवल IV

Q.No: 49

In the following question, two statements are followed by four conclusions. You have to assume the given statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
Some fruits are sweet.
All sweet things are edible.

Conclusions:
I. Some fruits are edible
II. All fruits are edible
III. No fruit is edible
IV. All edibles are sweet

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः होते हों। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कुछ फल, मीठे होते हैं।
सभी मीठी चीज़ें, खाने योग्य होती हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ फल, खाने योग्य होते हैं।
II. सभी फल, खाने योग्य होते हैं।
III. कोई भी फल, खाने योग्य नहीं होता।
IV. सभी खाने योग्य चीज़ें, मीठी होती हैं।

Only I	
केवल I	
Both II and III	
II और III दोनों	
Both I and II	
I और II दोनों	
Only IV	
केवल IV	

Q.No: 50

Statement:
All apples are fruits.
No fruit is blue.

Conclusion I: No apple is blue.
Conclusion II: All blue things are fruits.

Which conclusion follows?

कथन:
सभी सेब फल हैं।
कोई भी फल नीला नहीं है।

निष्कर्ष I: कोई भी सेब नीला नहीं है।
निष्कर्ष II: सभी नीली चीज़ें फल हैं।

कौन सा निष्कर्ष निकलता है?

Only I follows	
केवल I अनुसरण करता है	
Only II follows	
केवल II अनुसरण करता है	
Both follow	
दोनों अनुसरण करते हैं	
Neither follows	
कोई भी अनुसरण नहीं करता	

View Your Responses	Click Here to View Grievance Questions	Admin loggedin.[**Logout**]

Roll No.		
Exam Level	:	SSC SICPO ∨
Test Date	:	09 Dec 2025
Test Time and Shift	:	10:00 AM (Shift-1)

Correct Option selected · Wrong Option selected · Correct Option · Not Answered

Save / Print

Undertaking by the candidate :

I acknowledge that this saved question paper is for my personal use and self-analysis only. I understand that sharing, distributing, or using it for commercial or any other purposes is strictly prohibited and may lead to legal action as per applicable acts, rules and regulations.

Note:

The candidates may note that in the challenge module the sequence of the questions and the options may be different from how it appeared during the examination. This is because in the challenge module the sequence of the questions as well as the answers will be the same for all the candidates who appeared in a particular shift while during the actual examination these sequences were different for different candidates. However the answer key selected by the candidates during the examination will exactly be reflected in the challenge module.

Click Here for PART-A	Click Here for PART-B	Click Here for PART-C	Click Here for PART-D

PART-B (General Knowledge and General Awareness)

Click Here to Challenge Question No.: 51

Q.No: 51	Which of these is a secondary pollutant that is included in Air Quality Index (AQI) calculations?
	इनमें से कौन सा द्वितीयक प्रदूषक है जिसे वायु गुणवत्ता सूचकांक (एक्यूआई) गणना में शामिल किया जाता है?
	SO_2
	SO_2
	NO_2
	NO_2
	O_3
	O_3
	PM_{10}
	PM_{10}

Click Here to Challenge Question No.: 52

Q.No: 52	The Fatwa-i-Alamgiri, a major compilation of Islamic law, was commissioned by:
	इस्लामी कानून का एक प्रमुख संकलन, फतवा-ए-आलमगीरी, निम्नलिखित के द्वारा तैयार किया गया था:

	Shah Jahan
	शाहजहाँ
	Akbar
	अकबर
	Aurangzeb
	औरंगजेब
	Jahangir
	जहांगीर

Q.No: 53	The Rajput ruler who maintained cordial relations with Akbar was:
	वह राजपूत शासक जिसने अकबर के साथ सौहार्दपूर्ण संबंध बनाए रखे थे:
	Rana Sanga
	राणा सांगा
	Udai Singh
	उदय सिंह
	Raja Man Singh
	राजा मान सिंह
	Rana Pratap
	राणा प्रताप

Q.No: 54	Which Article assigns the responsibility of calling for elections in a state to the Election Commission?
	कौन सा अनुच्छेद किसी राज्य में चुनाव कराने की जिम्मेदारी चुनाव आयोग को सौंपता है?
	Article 324
	अनुच्छेद 324
	Article 326
	अनुच्छेद 326
	Article 327
	अनुच्छेद 327
	Article 325
	अनुच्छेद 325

Q.No: 55	Which sport uses the terms "advantage in" and "advantage out"?
	किस खेल में "एडवांटेज इन" और "एडवांटेज आउट" शब्दों का प्रयोग किया जाता है?
	Tennis
	टेनिस
	Badminton
	बैडमिंटन
	Table Tennis
	टेबल टेनिस

Squash

स्क्वाश

| Q.No: 56 | In football (soccer), which of the following scenarios would result in an "indirect free kick" being awarded to the opposing team? |
| | फुटबॉल (सॉकर) में, निम्नलिखित में से किस परिदृश्य के परिणामस्वरूप विरोधी टीम को "अप्रत्यक्ष फ्री किक" दी जाएगी? |

	A player deliberately handles the ball within their own penalty area.
	कोई खिलाड़ी जानबूझकर गेंद को अपने पेनाल्टी क्षेत्र में ले जाता है।
	A player commits a foul from behind on an opponent, denying a clear goal-scoring opportunity.
	एक खिलाड़ी पीछे से प्रतिद्वंद्वी पर फाउल करता है, जिससे उसे गोल करने का स्पष्ट अवसर नहीं मिल पाता।
	A goalkeeper holds the ball for more than six seconds.
	गोलकीपर गेंद को छह सेकंड से ज्यादा समय तक अपने पास रखता है।
	A defender trips an attacker inside the penalty area.
	पेनाल्टी क्षेत्र के अंदर एक डिफेंडर हमलावर को गिरा देता है।

| Q.No: 57 | The second five-year plan was primarily based on which economic model? |
| | दूसरी पंचवर्षीय योजना मुख्यतः किस आर्थिक मॉडल पर आधारित थी? |

	Harrod-Domar model
	हैरोड-डोमर मॉडल
	Feldman model
	फेल्डमैन मॉडल
	Keynesian model
	कीनेसियन मॉडल
	Mahalanobis model
	महालनोबिस मॉडल

| Q.No: 58 | How would one characterize the trajectory of India's industrial sector during the Five-Year Plans up to 1990? |
| | 1990 तक की पंचवर्षीय योजनाओं के दौरान भारत के औद्योगिक क्षेत्र की प्रगति का वर्णन कैसे किया जाएगा? |

	Consistently surpassing projected growth rates across all sectors
	सभी क्षेत्रों में अनुमानित विकास दर को लगातार पार करना
	Attaining swift technological progress and global competitiveness
	तीव्र तकनीकी प्रगति और वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता प्राप्त करना
	Showing significant growth in fundamental and heavy industries, but often falling short of targets and facing inefficiencies
	मौलिक और भारी उद्योगों में उल्लेखनीय वृद्धि दर्शाना, लेकिन अक्सर लक्ष्य से पीछे रहना और अकुशलता का सामना करना
	Being predominantly propelled by private sector innovation and capital infusion, with minimal governmental intervention
	निजी क्षेत्र के नवाचार और पूंजी निवेश द्वारा संचालित, न्यूनतम सरकारी हस्तक्षेप के साथ

Q.No: 59	In 2016, the Nobel Prize for Literature was controversially awarded to which American musician?
	वर्ष 2016 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार विवादास्पद रूप से किस अमेरिकी संगीतकार को दिया गया?
	Leonard Cohen
	लियोनार्ड कोहेन
	Bruce Springsteen
	ब्रूस स्प्रिंगस्टीन
	Patti Smith
	पैट्टी स्मिथ
	Bob Dylan
	बॉब डायलन

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 60

Q.No: 60	Which Indian boxer was penalized for refusing a medal ceremony in the 2014 Asian Games?
	2014 एशियाई खेलों में पदक समारोह से इनकार करने पर किस भारतीय मुक्केबाज को दंडित किया गया था?
	Vijender Singh
	विजेंदर सिंह
	Mary Kom
	मैरी कॉम
	Sarita Devi
	सरिता देवी
	Nikhat Zareen
	निखत ज़रीन

Click Here to Challenge Question No.: 61

Q.No: 61	Which of the following Indian states is famous for celebrating Bihu, a harvest festival?
	निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राज्य फसल उत्सव बिहू मनाने के लिए प्रसिद्ध है?
	Assam
	असम
	Odisha
	ओड़ीशा
	Rajasthan
	राजस्थान
	Goa
	गोवा

Click Here to Challenge Question No.: 62

Q.No: 62	The introduction of the Indian Penal Code (IPC) in 1860 aimed to:
	1860 में भारतीय दंड संहिता (आईपीसी) की शुरूआत का उद्देश्य था:
	Codify and standardize criminal laws across British India.
	ब्रिटिश भारत में आपराधिक कानूनों को संहिताबद्ध एवं मानकीकृत करना।
	Promote traditional Indian legal systems.

	पारंपरिक भारतीय कानूनी प्रणालियों को बढ़ावा देना।
	Grant greater autonomy to village courts in resolving disputes.
	विवादों के समाधान में ग्राम न्यायालयों को अधिक स्वायत्तता प्रदान करना।
	Exclusively protect the interests of the British ruling class.
	विशेष रूप से ब्रिटिश शासक वर्ग के हितों की रक्षा करना।

Q.No: 63	The "Indian Councils Act of 1892" represented a limited expansion of Indian participation in the legislative councils.
	What was a notable feature of this Act regarding the selection of Indian members?
	"भारतीय परिषद अधिनियम 1892" विधान परिषदों में भारतीयों की भागीदारी के सीमित विस्तार का प्रतिनिधित्व करता था।
	भारतीय सदस्यों के चयन के संबंध में इस अधिनियम की उल्लेखनीय विशेषता क्या थी?
	It introduced universal adult suffrage for the election of Indian members.
	इसने भारतीय सदस्यों के चुनाव के लिए सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार की शुरुआत की।
	It allowed for the direct election of a majority of Indian members to the central legislative council.
	इसने केन्द्रीय विधान परिषद में अधिकांश भारतीय सदस्यों के प्रत्यक्ष निर्वाचन की अनुमति दी।
	It permitted the nomination of some Indian members by the Governor-General and provided for indirect election through electoral colleges.
	इसने गवर्नर-जनरल द्वारा कुछ भारतीय सदस्यों के नामांकन की अनुमति दी तथा निर्वाचक मंडलों के माध्यम से अप्रत्यक्ष चुनाव का प्रावधान किया।
	It mandated equal representation for all religious communities in the legislative councils.
	इसने विधान परिषदों में सभी धार्मिक समुदायों के लिए समान प्रतिनिधित्व अनिवार्य कर दिया।

Q.No: 64	Who was appointed as the Chief Justice of the Orissa High Court in March 2025?
	मार्च 2025 में उड़ीसा उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश के रूप में किसे नियुक्त किया गया?
	Justice Joymalya Bagchi
	न्यायमूर्ति जॉयमाल्या बागची
	Justice Arun Palli
	न्यायमूर्ति अरुण पल्ली
	Justice Hima Kohli
	न्यायमूर्ति हिमा कोहली
	Justice Harish Tandon
	न्यायमूर्ति हरीश टंडन

Not Answered

Q.No: 65	What is the predominant theme of Manipuri dance?
	मणिपुरी नृत्य का प्रमुख विषय क्या है?
	War and victory
	युद्ध और विजय
	Devotion and love
	भक्ति और प्रेम

	Celebration of harvest फ़सल का उत्सव
	Storytelling कहानी बताना

Q.No: 66	What is the thematic focus of the Padam item in Bharatnatyam? भरतनाट्यम में पदम का विषयगत केन्द्र क्या है?
	Devotional praise भक्ति स्तुति
	Love and divine affection प्रेम और दिव्य स्नेह
	Abstract dance अमूर्त नृत्य
	Rhythmic patterns लयबद्ध पैटर्न

Q.No: 67	Which among the following statements is NOT true about Kanishka? कनिष्क के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?
	He patronized Buddhist scholars Vasumitra, Asvagosha and Nagarjuna. उन्होंने बौद्ध विद्वानों वसुमित्र, अश्वघोष और नागार्जुन को संरक्षण दिया।
	He convened the Fourth Buddhist Council. उन्होंने चतुर्थ बौद्ध संगीति का आयोजन किया।
	Kanishka was succeeded by his son Vasudeva. कनिष्क के बाद उसका पुत्र वासुदेव राजा बना।
	The famous physician Charaka was patronized by him. प्रसिद्ध चिकित्सक चरक को उनका संरक्षण प्राप्त था।

Q.No: 68	Match the following Janapadas with their capitals.

Column A	Column B
1. Kashi	a. Varanasi
2. Kosala	b. Shravasti
3. Avanti	c. Ujjayini
4. Magadha	d. Rajagriha

निम्नलिखित जनपदों को उनकी राजधानियों से मिलान करें।

कॉलम ए	कॉलम बी
1. काशी	a. वाराणसी
2. कोसल	b. श्रावस्ती
3. अवंती	c. उज्जयिनी
4. मगध	d. राजगृह

1-a, 2-b, 3-c, 4-d

1-a, 2-b, 3-c, 4-d

1-b, 2-a, 3-d, 4-c

1-b, 2-a, 3-d, 4-c

1-d, 2-c, 3-a, 4-b

1-d, 2-c, 3-a, 4-b

1-c, 2-d, 3-b, 4-a

1-c, 2-d, 3-b, 4-a

Click Here to Challenge Question No.: 69

Q.No: 69

Fill in the blanks:
During the modern period, Pt. V.N. Bhatkhande and Pt. V.D. Paluskar contributed significantly to Hindustani classical music by introducing a systematized _____.

रिक्त स्थान भरें:
आधुनिक काल में, पंडित वी.एन. भातखंडे और पंडित वी.डी. पलुस्कर ने एक व्यवस्थित _____ पेश करके हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत में महत्वपूर्ण योगदान दिया।

Bhakti Movement

भक्ति आंदोलन

Stage Performance Culture

मंच प्रदर्शन संस्कृति

Notation System

संकेतन प्रणाली

Raga-Ragini Paintings

राग-रागिनी पेंटिंग

Click Here to Challenge Question No.: 70

Q.No: 70

In the context of Indian devotional music, which of the following correctly describes the contribution of Lal Ded (Lalleshwari)?

भारतीय भक्ति संगीत के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा लाल देद (लल्लेश्वरी) के योगदान का सही वर्णन करता है?

She composed classical bhajans in Braj language dedicated to Krishna.

उन्होंने कृष्ण को समर्पित ब्रज भाषा में शास्त्रीय भजनों की रचना की।

She was a Kashmiri mystic who conveyed philosophy through vakh verses.

वह एक कश्मीरी रहस्यवादी थीं जो वाख छंदों के माध्यम से दर्शनशास्त्र का संदेश देती थीं।

She pioneered the Carnatic kriti form using Sanskrit hymns.

उन्होंने संस्कृत भजनों का उपयोग करते हुए कर्नाटक कृति रूप का बीड़ा उठाया।

She was a temple dancer known for composing dhrupad compositions.

वह एक मंदिर नर्तकी थीं जो ध्रुपद रचनाओं की रचना के लिए जानी जाती थीं।

Q.No: 71 Who wrote the novel 'A Suitable Boy'?

'ए सूटेबल बॉय' उपन्यास किसने लिखा था?

🟨	Vikram Seth विक्रम सेठ
	Salman Rushdie सलमान रुश्दी
🟥	Chetan Bhagat चेतन भगत
	Manu Joseph मनु जोसेफ

Q.No: 72 What is the name of the official mascot for the Khelo India Para Games 2025?

खेलो इंडिया पैरा गेम्स 2025 के आधिकारिक शुभंकर का नाम क्या है?

	Veera वीरा
🟥	Shakti शक्ति
🟨	Ujjwala उज्ज्वला
	Lakshya लक्ष्य

Q.No: 73 Which of the following is the largest freshwater lake in India by surface area?

निम्नलिखित में से कौन सी सतह क्षेत्र के हिसाब से भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है?

🟥	Dal Lake डल झील
🟨	Wular Lake वुलर झील
	Loktak Lake लोकतक झील
	Nainital Lake नैनीताल झील

Q.No: 74 Which of the following statements is/are **correct?**
1. The Indian Desert extends east of the Aravali range.
2. The region has low annual precipitation.

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन **सही** है/हैं?

1. भारतीय रेगिस्तान अरावली पर्वतमाला के पूर्व में फैला हुआ है।
2. इस क्षेत्र में वार्षिक वर्षा कम होती है।

Only 1

केवल 1

Only 2

केवल 2

1 and 2 both are correct

1 और 2 दोनों सही हैं

Neither 1 nor 2 are correct

न तो 1 और न ही 2 सही हैं

Click Here to Challenge Question No.: 75

Q.No: 75 Which iconic Bharatanatyam dancer and actress, known for her work in over 230 films, was honoured with the Padma Bhushan in 2025?

230 से अधिक फिल्मों में अपने काम के लिए जानी जाने वाली किस प्रतिष्ठित भरतनाट्यम नृत्यांगना और अभिनेत्री को 2025 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया?

Vyjayanthimala Bali

वैजयंतीमाला बाली

Shobana Chandrakumar Pillai

शोभना चंद्रकुमार पिल्लई

Mallika Sarabhai

मल्लिका साराभाई

Alarmel Valli

अलार्मेल वल्ली

Click Here to Challenge Question No.: 76

Q.No: 76 **Fill in the blank:**

The depth of the buried crater discovered by Chandrayaan-3 is approximately _____.

रिक्त स्थान भरें:

चंद्रयान-3 द्वारा खोजे गए दबे हुए गड्ढे की गहराई लगभग _____ है।

2.2 km

2.2 किमी

4.4 km

4.4 किमी

6.6 km

6.6 किमी

1.1 km

1.1 किमी

Click Here to Challenge Question No.: 77

Q.No: 77 Which of the following best defines population density in the context of India's demographic studies?

निम्नलिखित में से कौन सा भारत के जनसांख्यिकीय अध्ययनों के संदर्भ में जनसंख्या घनत्व को सर्वोत्तम रूप से परिभाषित करता है?

The number of people living in urban areas of a state

किसी राज्य के शहरी क्षेत्रों में रहने वाले लोगों की संख्या

	The ratio of employed individuals to the total population
	कुल जनसंख्या में नियोजित व्यक्तियों का अनुपात
	The number of persons per unit area of land
	भूमि के प्रति इकाई क्षेत्रफल पर व्यक्तियों की संख्या
	The total population of a country divided by its total income
	किसी देश की कुल जनसंख्या को उसकी कुल आय से भाग देने पर

Click Here to Challenge Question No.: 78

Q.No: 78	What is the main purpose of developing ISRO's MiniSAR (Miniaturized Synthetic Aperture Radar) at X-Band?
	एक्स-बैंड पर इसरो के मिनीएसएआर (मिनिएचुराइज्ड सिंथेटिक एपर्चर रडार) को विकसित करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?
	To replace the PSLV upper stage with a lighter radar system
	पीएसएलवी के ऊपरी चरण को हल्के रडार सिस्टम से प्रतिस्थापित करना
	To monitor atmospheric pressure changes over remote regions
	दूरस्थ क्षेत्रों में वायुमंडलीय दबाव परिवर्तनों की निगरानी करना
	To provide high-resolution X-Band radar imagery using compact airborne systems
	कॉम्पैक्ट एयरबोर्न सिस्टम का उपयोग करके उच्च-रिज़ॉल्यूशन एक्स-बैंड रडार इमेजरी प्रदान करना
	To offer real-time video transmission during crewed missions
	चालक दल मिशनों के दौरान वास्तविक समय वीडियो प्रसारण की पेशकश करना

Click Here to Challenge Question No.: 79

Q.No: 79	Assertion (A) and Reason (R) are given below. Choose the correct option:
	Assertion (A): Annual growth rate reflects the pace at which population increases in a given year.
	Reason (R): A 2% annual growth rate means two new persons are added per 100 persons in the base population.
	नीचे अभिकथन (A) और कारण (R) दिए गए हैं। सही विकल्प चुनें:
	अभिकथन (A): वार्षिक वृद्धि दर किसी दिए गए वर्ष में जनसंख्या वृद्धि की गति को दर्शाती है।
	कारण (R): 2% वार्षिक वृद्धि दर का अर्थ है कि आधार जनसंख्या में प्रति 100 व्यक्तियों पर दो नए व्यक्ति जुड़ते हैं।
	Both A and R are true, and R is the correct explanation of A
	A और R दोनों सत्य हैं, और R, A का सही स्पष्टीकरण है
	Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A
	A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
	A is true, but R is false
	A सत्य है, लेकिन R असत्य है
	A is false, but R is true
	A असत्य है, लेकिन R सत्य है

Click Here to Challenge Question No.: 80

Q.No: 80	Which of the following district–state pairs is **accurately** associated with iron ore reserves in India?
	निम्नलिखित में से कौन सा जिला-राज्य युग्म भारत में लौह अयस्क भंडार से **सटीक** रूप से जुड़ा हुआ है?
	Sundargarh – Jharkhand
	सुंदरगढ़ – झारखंड
	Keonjhar – Odisha
	क्योंझर – ओडिशा

	Singhbhum – Bihar
	सिंहभूम – बिहार
	Mayurbhanj – Assam
	मयूरभंज – असम

Q.No: 81 Sequence the following stages of cellular respiration:
1. Electron Transport Chain
2. Glycolysis
3. Krebs Cycle
4. Pyruvate Oxidation

कोशिकीय श्वसन के निम्नलिखित चरणों को क्रमबद्ध करें:
1. इलेक्ट्रॉन परिवहन श्रृंखला
2. ग्लाइकोलाइसिस
3. क्रेब्स चक्र
4. पाइरूवेट ऑक्सीकरण

🟩	2 → 4 → 3 → 1
	2 → 4 → 3 → 1
	1 → 2 → 3 → 4
	1 → 2 → 3 → 4
	4 → 2 → 3 → 1
	4 → 2 → 3 → 1
	3 → 2 → 1 → 4
	3 → 2 → 1 → 4

Q.No: 82 Read the below statements about the human digestive system:
1. Bile emulsifies fats but does not contain enzymes.
2. Trypsinogen is activated to trypsin in the stomach.
3. Villi in small intestine increase surface area for absorption.
Which of the above statements are **correct**?

मानव पाचन तंत्र के बारे में नीचे दिए गए कथनों को पढ़ें:
1. पित्त वसा का पायसीकरण करता है, लेकिन इसमें एंजाइम नहीं होते।
2. आमाशय में ट्रिप्सिनोजेन सक्रिय होकर ट्रिप्सिन बन जाता है।
3. छोटी आंत में विली अवशोषण के लिए सतही क्षेत्रफल बढ़ाते हैं।
उपरोक्त में से कौन से कथन **सत्य हैं**?

	Only 1 and 2 are correct
	केवल 1 और 2 सही हैं
🟨	Only 1 and 3 are correct
	केवल 1 और 3 सही हैं
	Only 2 and 3 are correct
	केवल 2 और 3 सही हैं
🟥	1, 2 and 3 all are correct
	1, 2 और 3 सभी सही हैं

Q.No: 83	**Read the following statements regarding different modulation techniques:** 1. In Amplitude Modulation (AM), the bandwidth of the modulated signal is twice the modulating signal frequency. 2. Frequency Modulation (FM) typically consumes less power than AM for the same coverage area. 3. Phase Modulation (PM) is equivalent to Frequency Modulation (FM) when the modulating signal is integrated before applying to the phase modulator. Which of the above statements are **correct?** **विभिन्न मॉड्युलन तकनीकों के संबंध में निम्नलिखित कथनों को पढ़ें:** 1. आयाम मॉड्युलन (AM) में, मॉड्युलित सिग्नल की बैंडविड्थ मॉड्युलन सिग्नल की आवृत्ति से दोगुनी होती है। 2. आवृत्ति मॉड्युलन (FM) समान कवरेज क्षेत्र के लिए AM की तुलना में आमतौर पर कम बिजली की खपत करता है। 3. जब मॉड्युलन सिग्नल को चरण मॉड्युलक पर लागू करने से पहले एकीकृत किया जाता है, तो चरण मॉड्युलन (PM) आवृत्ति मॉड्युलन (FM) के समतुल्य होता है। उपरोक्त में से कौन से कथन **सही हैं?**
	1 only केवल 1
	2 and 3 only केवल 2 और 3
	1 and 3 only केवल 1 और 3
	1, 2 and 3 1, 2 और 3

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 84

Q.No: 84	A major focus of the Bharatiya Sakshya Adhiniyam(BSA) is to broaden the scope of 'documents' to include: भारतीय साक्ष्य अधिनियम (बीएसए) का मुख्य उद्देश्य 'दस्तावेजों' के दायरे को व्यापक बनाना है, जिसमें निम्नलिखित शामिल हों:
	Only paper-based records केवल कागज़-आधारित रिकॉर्ड
	Electronic records, including emails, server logs, and digital signatures इलेक्ट्रॉनिक रिकॉर्ड, जिसमें ईमेल, सर्वर लॉग और डिजिटल हस्ताक्षर शामिल हैं
	Only certified public records केवल प्रमाणित सार्वजनिक अभिलेख
	Oral testimonies transcribed manually मौखिक साक्ष्यों को मैन्युअल रूप से लिखा गया

Click Here to Challenge Question No.: 85

Q.No: 85	Which offence, as per the Bharatiya Nagarik Suraksha Sanhita (BNSS), 2023, is punishable with a minimum imprisonment of 3 years, extendable up to 10 years, along with fine, and is triable by a Magistrate of the First Class? भारतीय नागरिक सुरक्षा संहिता (बीएनएसएस), 2023 के अनुसार, कौन सा अपराध न्यूनतम 3 वर्ष के कारावास से दंडनीय है, जिसे 10 वर्ष तक बढ़ाया जा सकता है, साथ ही जुर्माना भी है, और प्रथम श्रेणी के मजिस्ट्रेट द्वारा मुकदमा चलाया जा सकता है?
	Kidnapping a minor नाबालिग का अपहरण
	Hiring or engaging a child to commit an offence किसी अपराध को करने के लिए किसी बच्चे को काम पर रखना या उससे काम करवाना
	Abandoning a child under 12 years 12 वर्ष से कम आयु के बच्चे को त्याग देना
	Using a child for begging भीख मांगने के लिए बच्चे का इस्तेमाल

Q.No: 86	India Post Payments Bank uses which technology for cashless withdrawal?
	इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक कैशलेस निकासी के लिए किस तकनीक का उपयोग करता है?
	QR card
	क्यूआर कार्ड
	NFC chip
	एनएफसी चिप
	OTP-based SMS
	ओटीपी-आधारित एसएमएस
	Virtual wallet
	वर्चुअल वॉलेट

Q.No: 87	Who are the main beneficiaries of the PM-Kisan Maandhan Yojana?
	पीएम-किसान मानधन योजना के मुख्य लाभार्थी कौन हैं?
	Fishermen
	मछुआरों
	Women SHGs
	महिला स्वयं सहायता समूह
	Marginal farmers
	सीमांत किसान
	Retired civil servants
	सेवानिवृत्त सिविल सेवक

Q.No: 88	What is a key factor considered in the World Happiness Report's ranking?
	विश्व प्रसन्नता रिपोर्ट की रैंकिंग में मुख्य कारक क्या माना जाता है?
	Military Strength
	सैन्य शक्ति
	GDP per capita
	प्रति व्यक्ति जी डी पी
	Internet Speed
	इंटरनेट स्पीड
	Forest Cover
	वन आवरण

Q.No: 89	The Union Budget is presented for which period?
	केंद्रीय बजट किस अवधि के लिए प्रस्तुत किया जाता है?
	Calendar year

	Fiscal year from Jan to Dec वित्तीय वर्ष जनवरी से दिसंबर तक
🟩	Financial year from April to March वित्तीय वर्ष अप्रैल से मार्च तक
	Financial year from July to June वित्तीय वर्ष जुलाई से जून तक

Q.No: 90	Why must an Indian buyer convert rupees to dollars when purchasing from the U.S.? अमेरिका से खरीदारी करते समय भारतीय खरीदार को रुपए को डॉलर में क्यों बदलना चाहिए?
🟨	Rupees are not accepted in U.S. markets अमेरिकी बाजारों में रुपये मान्य नहीं होते।
	To calculate shipping cost वहन लागत की गणना करने के लिए
🟥	To use foreign exchange for import payment आयात व्यय के लिए विदेशी मुद्रा का उपयोग करने के लिए
	To pay international taxes अंतराष्ट्रीय करों का भुगतान करने के लिए

Q.No: 91	Which of these is a pillar assessed by the Index of Economic Freedom? इनमें से कौन सा आर्थिक स्वतंत्रता सूचकांक द्वारा मूल्यांकित एक स्तंभ है?
	Social Welfare Programs सामाजिक कल्याण कार्यक्रम
🟨	Government Spending सरकारी खर्च
	Environmental Regulations पर्यावरण विनियम
	Artistic Freedom कलात्मक स्वतंत्रता

Not Answered

Q.No: 92	Which of the following attributes is generally present in a perfectly competitive market? निम्नलिखित में से कौन सी विशेषताएँ सामान्यतः पूर्णतः प्रतिस्पर्धी बाजार में मौजूद होती हैं?
🟨	Companies can enter or exit the market freely कंपनियाँ बाज़ार में स्वतंत्र रूप से प्रवेश कर सकती हैं या बाहर निकल सकती हैं
🟥	Each company determines its own price based on the cost of production प्रत्येक कंपनी उत्पादन लागत के आधार पर अपनी कीमत निर्धारित करती है
	A few companies monopolize the supply of products कुछ कंपनियां उत्पादों की आपूर्ति पर एकाधिकार रखती हैं

Sellers provide slightly varying forms of the same thing

विक्रेता एक ही चीज़ के थोड़े अलग-अलग रूप उपलब्ध कराते हैं

Q.No: 93

Read the following statements and mark the correct option:
Assertion (A): Peer Ali Khan was executed during the 1857 Revolt.
Reason (R): He was a British informant who switched sides during the uprising.

निम्नलिखित कथनों को पढ़िए और सही विकल्प पर निशान लगाइए:
कथन (A): पीर अली खान को 1857 के विद्रोह के दौरान फाँसी दे दी गई थी।
कारण (R): वह एक ब्रिटिश मुखबिर था जिसने विद्रोह के दौरान पक्ष बदल लिया था।

Both A and R are true, and R is the correct explanation of A.

A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है।

Both A and R are true, but R is not the correct explanation of A.

A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

A is true, but R is false.

A सत्य है, लेकिन R असत्य है।

A is false, but R is true.

A असत्यहै, लेकिन R सत्य है।

Not Answered

Q.No: 94

Which of the following statements best highlights the significance of Birsa Munda's Ulgulan Movement in the context of tribal resistance during British colonial rule?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन के दौरान आदिवासी प्रतिरोध के संदर्भ में बिरसा मुंडा के उलगुलान आंदोलन के महत्व को सबसे अच्छे ढंग से उजागर करता है?

It was primarily a violent movement to reclaim forests and convert missionaries.

यह मुख्यतः वनों को पुनः प्राप्त करने और मिशनरियों का धर्मांतरण करने के लिए एक हिंसक आंदोलन था

It led to the establishment of a separate Munda Raj under the British Crown.

इसके परिणामस्वरूप ब्रिटिश राज के अधीन एक अलग मुंडा राज की स्थापना हुई।

It demanded the restoration of tribal land rights and challenged the dikus.

इसने आदिवासी भूमि अधिकारों की बहाली की मांग की और दिकुओं को चुनौती दी।

It was confined to religious reforms and had little impact on colonial administration.

यह धार्मिक सुधारों तक ही सीमित था और औपनिवेशिक प्रशासन पर इसका बहुत कम प्रभाव पड़ा।

Q.No: 95

Which of the following is **NOT** among the list of Indian biosphere reserves designated as a "UNESCO World Network Site" in 2024?

निम्नलिखित में से कौन सा 2024 में "यूनेस्को विश्व नेटवर्क साइट" के रूप में नामित भारतीय बायोस्फीयर रिजर्व की सूची में शामिल **नहीं** है?

Nilgiri Biosphere Reserve

नीलगिरि बायोस्फीयर रिजर्व

Panna Biosphere Reserve

पन्ना बायोस्फीयर रिजर्व

Dibru-Saikhowa Biosphere Reserve

डिब्रू-सैखोवा बायोस्फीयर रिजर्व

	Great Nicobar Biosphere Reserve
	ग्रेट निकोबार बायोस्फीयर रिजर्व

Q.No: 96	The GOBARdhan scheme focuses on converting which of the following into valuable resources like compost and biogas?
	गोबरधन योजना निम्नलिखित में से किसको खाद और बायोगैस जैसे मूल्यवान संसाधनों में परिवर्तित करने पर केंद्रित है?
	Industrial effluents and hazardous waste
	औद्योगिक अपशिष्ट और विषाक्त कचरा
	Agricultural waste and cattle dung
	कृषि अपशिष्ट और मवेशियों का गोबर
	Plastic waste and e-waste
	प्लास्टिक कचरा और ई-कचरा
	Marine waste and fish residues
	समुद्री अपशिष्ट और मछली अवशेष

Q.No: 97	Which of the following statements regarding small scale industries in India is **correct?**
	भारत में लघु उद्योगों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन **सही है?**
	They are classified based on number of workers employed.
	इन्हें नियोजित श्रमिकों की संख्या के आधार पर वर्गीकृत किया गया है।
	They are identified by annual turnover only.
	उनकी पहचान केवल वार्षिक कारोबार से होती है।
	They are classified based on capital investment in assets.
	इन्हें परिसंपत्तियों में पूंजी निवेश के आधार पर वर्गीकृत किया जाता है।
	They are defined solely by export volume.
	इन्हें केवल निर्यात मात्रा द्वारा परिभाषित किया जाता है।

Q.No: 98	Which of the following was a defining feature of India's mixed economy model during the Five Year Plan period?
	निम्नलिखित में से कौन सी पंचवर्षीय योजना अवधि के दौरान भारत के मिश्रित अर्थव्यवस्था मॉडल की एक परिभाषित विशेषता थी?
	No role for private enterprises
	निजी कंपनियों की कोई भूमिका नहीं
	Only cooperative farming allowed
	केवल सहकारी खेती की अनुमति है
	Coexistence of public sector with regulated private sector
	विनियमित निजी क्षेत्र के साथ सार्वजनिक क्षेत्र का सह-अस्तित्व
	Free market-driven liberal economy
	मुक्त बाजार संचालित उदार अर्थव्यवस्था

Q.No: 99	Consider the following statements: 1. Police is a subject under the Union List. 2. Agriculture falls under the State List. Which of the statements given above is/are correct? निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए: 1. पुलिस संघ सूची का विषय है। 2. कृषि राज्य सूची में आती है। उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
	Only 1 केवल 1
	Only 2 केवल 2
	Both 1 and 2 1 और 2 दोनों
	Neither 1 nor 2 न तो 1 और न ही 2

Q.No: 100	Read the following statements carefully and choose the **correct** option regarding Assertion (A) and Reason (R). **Assertion (A):** Devaluation of the rupee in 1991 improved export competitiveness. **Reason (R):** A weaker rupee made Indian goods cheaper in global markets. निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और अभिकथन (A) और कारण (R) के संबंध में **सही** विकल्प चुनिए। **अभिकथन (A):** 1991 में रुपये के अवमूल्यन से निर्यात प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार हुआ। **कारण (R):** कमजोर रुपये ने वैश्विक बाजारों में भारतीय वस्तुओं को सस्ता बना दिया।
	Both A and R are true and R is the correct explanation of A. A और R दोनों सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है।
	Both A and R are true but R is not the correct explanation of A. A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
	A is true but R is false. A सत्य है लेकिन R असत्य है।
	A is false but R is true. A गलत है लेकिन R सत्य है।

View Your Responses | Click Here to View Grievance Questions | Admin loggedin.[**Logout**]

Roll No.	
Candidate Name	
Exam Level	: SSC SICPO ⌄
Test Date	: 09 Dec 2025
Test Time and Shift	: 10:00 AM (Shift-1)
Centre Name	

Correct Option selected | Wrong Option selected | Correct Option | Not Answered

Save / Print

Undertaking by the candidate :

I acknowledge that this saved **question paper** is for my personal use and self-analysis only. I understand that sharing, distributing, or using it for commercial or any other **purposes** is strictly prohibited and may lead to legal action as per applicable acts, rules and regulations.

Note:

The candidates may note that in the challenge module the sequence of the questions and the options may be different from how it appeared during the examination. This is because in the **challenge module** the sequence of the questions as well as the answers will be the same for all the candidates who appeared in a particular shift while during the actual examination these sequences were different for different candidates. However the answer key selected by the candidates during the examination will exactly be reflected in the challenge module.

Click Here for PART-A	Click Here for PART-B	Click Here for PART-C	Click Here for PART-D

PART-C (Quantitative Aptitude)

Click Here to Challenge Question No.: 101

Q.No: 101	How much will the interest be for Rs. 1900 at 9% per annum for 3 years?
	1900 रुपये पर 9% वार्षिक दर से 3 वर्ष का ब्याज कितना होगा?
	512
	512
	513
	513
	511
	511
	514
	514

Click Here to Challenge Question No.: 102

Q.No: 102	The square root of any prime number is:
	किसी भी अभाज्य संख्या का वर्गमूल है:

	Rational परिमेय
■	Whole पूर्ण
■	Irrational अपरिमेय
	Integer पूर्णांक

Click Here to Challenge Question No.: 103

Q.No: 103 Amir goes to his college from his house at a speed of 4 km/hr and returns at a speed of 2 km/hr. If he takes 4 hours to go and come, find the distance between his house and school.

आमिर अपने घर से कॉलेज 4 किमी/घंटे की गति से जाता है और 2 किमी/घंटे की गति से लौटता है। अगर उसे जाने और आने में 4 घंटे लगते हैं, तो उसके घर और कॉलेज के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

	4.33 km 4.33 किमी
■	5.33 km 5.33 किमी
	6 km 6 किमी
	5.1 km 5.1 किमी

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 104

Q.No: 104 A small rectangular container intended for holding liquids has dimensions of 25 cm length, 20 cm width, and 15 cm depth. How many liters of liquid can it hold? (Given: 1 liter=1000 cm^3)

तरल पदार्थ रखने के लिए एक छोटे आयताकार बर्तन की लंबाई 25 सेमी, चौड़ाई 20 सेमी और गहराई 15 सेमी है। इसमें कितने लीटर तरल पदार्थ आ सकता है? (दिया गया है: 1 लीटर = 1000(सेमी^{3})

	75 liters 75 लीटर
■	7.5 liters 7.5 लीटर
	0.75 liters 0.75 लीटर
	0.075 liters 0.075 लीटर

Click Here to Challenge Question No.: 105

Q.No: 105 A cubic box with a side length of 30 cm needs to be wrapped with decorative paper made of square pieces, each with a side of 6 cm. What is the minimum number of such square pieces required to cover the entire surface of the box?

30 सेमी भुजा वाले एक घनाकार बॉक्स को 6 सेमी भुजा वाले वर्गाकार टुकड़ों से बने सजावटी कागज़ से लपेटना है। बॉक्स की पूरी सतह को ढकने के लिए ऐसे वर्गाकार टुकड़ों की न्यूनतम संख्या कितनी होनी चाहिए?

■	125 125

	350
	350
🟨	150
	150
	250
	250

Q.No: 106	A cone and a hemisphere have equal curved surface areas and equal radii. Find the ratio of their volumes.
	एक शंकु और एक अर्धगोले के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल और त्रिज्याएँ बराबर हैं। उनके आयतनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।
🟨	$\sqrt{3} : 2$
	$\sqrt{3} : 2$
	$\sqrt{5} : 2$
	$\sqrt{5} : 2$
🟥	$1 : 2$
	$1 : 2$
	$5 : 2$
	$5 : 2$

Q.No: 107	A right circular cone is cut into two parts of equal height by a horizontal plane. What is the ratio of the volumes of the smaller cone to the frustum?
	एक लम्बवृत्तीय शंकु को एक क्षैतिज तल द्वारा समान ऊँचाई के दो भागों में काटा जाता है। छोटे शंकु के आयतन और छिन्नक के आयतन का अनुपात क्या है?
	$7 : 1$
	$7 : 1$
🟨	$1 : 7$
	$1 : 7$
	$5 : 1$
	$5 : 1$
	$6 : 1$
	$6 : 1$

Not Answered

Q.No: 108	Expand:$(3x - 7)^2$=?
	विस्तृत करें:$(3x - 7)^2$=?
	$9x^2$+42x+49
	$9x^2$+42x+49
🟩	$9x^2$−42x+49
	$9x^2$−42x+49
	x^2−42x+49
	x^2−42x+49

$9x^2 - 21x + 49$

$9x^2 - 21x + 49$

Click Here to Challenge Question No.: 109

Q.No: 109 A regular right pyramid has a square base with a side length of 12 cm. Its slant height is 8 cm. What is its volume?

एक समलंब पिरामिड का आधार वर्गाकार है और इसकी भुजा की लंबाई 12 सेमी है। इसकी तिर्यक ऊँचाई 8 सेमी है। इसका आयतन क्या है?

254 cm^3	
254 सेमी^3	
288 cm^3	
288 cm^3	
384 cm^3	
384 सेमी^3	
480 cm^3	
480 सेमी^3	

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 110

Q.No: 110 If each exterior angle of a regular polygon measures $51\frac{3}{7}^o$, find the ratio of the number of its diagonals to the number of its sides.

यदि एक नियमित बहुभुज के प्रत्येक बाह्य कोण का माप $51\frac{3}{7}^\circ$ है, तो उसके विकर्णों की संख्या का उसकी भुजाओं की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

2 : 9	
2 : 9	
3 : 2	
3 : 2	
2 : 1	
2 : 1	
5 : 2	
5 : 2	

Click Here to Challenge Question No.: 111

Q.No: 111 Simplify:

$(2\frac{1}{4} \times 1.6) + (1\frac{1}{3} \div 0.4)$

सरल करें:

$(2\frac{1}{4} \times 1.6) + (1\frac{1}{3} \div 0.4)$

9.22	
9.22	
8.84	
8.84	
9.63	
9.63	
6.93	
6.93	

Click Here to Challenge Question No.: 112

Q.No: 112 A pipe can fill a tank in $2\frac{2}{3}$ hours, and another pipe empties it in 4 hours. If both are opened together, how long will it take to fill the tank?

एक पाइप एक टैंक को $2\frac{2}{3}$ घंटे में भर सकता है, और दूसरा पाइप उसे 4 घंटे में खाली कर देता है। अगर दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

8 h

8 घंटे

10 h

10 घंटे

12 h

12 घंटे

16 h

16 घंटे

Click Here to Challenge Question No.: 113

Q.No: 113 X and Y started a business investing Rs. 60,000 and Rs. 90,000 respectively. After 5 months, X withdrew half his capital, and Y added Rs. 30,000 more. If the total profit at year-end is Rs. 49,500, find X's share.

X और Y ने क्रमशः ₹60,000 और ₹90,000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 5 महीने बाद, X ने अपनी आधी पूँजी निकाल ली और Y ने ₹30,000 और जोड़े। अगर वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹49,500 है, तो X का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

Rs. 14,555

14,555 रुपये

Rs. 14,305

14,305 रुपये

Rs. 14,150

14,150 रुपये

Rs. 14,025

14,025 रुपये

Click Here to Challenge Question No.: 114

Q.No: 114 A circular garden has radius 10 m. What is its area in square meters?

एक वृत्ताकार बगीचे की त्रिज्या 10 मीटर है। इसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना है?

500

500

541

541

314

314

100

100

Click Here to Challenge Question No.: 115

Q.No: 115	Out of her total monthly income, a woman spends **60%** on household expenses and **15%** on savings. The remaining is spent on other items.
	What percentage of her income is spent on these other items?
	एक महिला अपनी कुल मासिक आय का 60% घरेलू खर्चों पर और 15% बचत पर खर्च करती है। शेष राशि अन्य मदों पर खर्च होती है।
	उसकी आय का कितना प्रतिशत इन अन्य मदों पर खर्च होता है?

	35%
	35%
✅	25%
	25%
	20%
	20%
	30%
	30%

Q.No: 116	A circular sheet of radius **10 cm** is cut to form a sector of **120°**. What is the length of the arc of this sector?
	10 सेंटीमीटर त्रिज्या वाली एक वृत्ताकार शीट को 120° का एक त्रिज्यखंड बनाने के लिए काटा जाता है। इस त्रिज्यखंड के चाप की लंबाई क्या है?

	$\dfrac{340}{21}$ cm
	$\dfrac{340}{21}$ सेंटीमीटर
	$\dfrac{431}{24}$ cm
	$\dfrac{431}{24}$ सेंटीमीटर
✅	$\dfrac{440}{21}$ cm
	$\dfrac{440}{21}$ सेंटीमीटर
	$\dfrac{450}{21}$ cm
	$\dfrac{450}{21}$ सेंटीमीटर

Q.No: 117	If X:Y = 3:2 then the value of $\dfrac{2x+5y}{3x+7y}$?
	अगर X:Y = 3:2 तो निम्नलिखित का मान है: $\dfrac{2x+5y}{3x+7y}$

	13
	13

$\frac{14}{25}$

$\frac{14}{25}$

$\frac{17}{24}$

$\frac{17}{24}$

$\frac{16}{23}$

$\frac{16}{23}$

Q.No: 118	A shopkeeper bought 100 pens at Rs 10 each. He sold 60 pens at 20% profit and the rest at 10% loss.
	What is the overall profit or loss percentage?
	एक दुकानदार ने 10 रुपये प्रति पेन की दर से 100 पेन खरीदें। उसने 60 पेन 20% लाभ पर और बाकी 10% हानि पर बेचे।
	कुल लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?
	2% profit
	2% लाभ
	1% loss
	1% हानि
	3% loss
	3% हानि
	8% profit
	8% लाभ

Q.No: 119	Simplify:
	$(\sqrt{7})^6 \div (\sqrt{7})^4 = 7^n$
	सरल करें:
	$(\sqrt{7})^6 \div (\sqrt{7})^4 = 7^n$
	-2
	-2
	2
	2
	-1
	-1
	1
	1

| Q.No: 120 | The difference between 40% of a number and 25% of the same number is 75. What is 30% of the number? |
| | किसी संख्या के 40% और उसी संख्या के 25% के बीच का अंतर 75 है। संख्या का 30% क्या है? |

	120
	120
	125
	125
■	150
	150
	135
	135

Q.No: 121	Which of the following numbers is NOT a perfect square?
	निम्नलिखित में से कौन सी संख्या पूर्ण वर्ग नहीं है?
	121
	121
	144
	144
	169
	169
■	185
	185

Q.No: 122	In a circle of radius 10 cm, a chord of length 16 cm is drawn. Find the distance from the center of the circle to the chord.
	10 सेंटीमीटर त्रिज्या वाले एक वृत्त में 16 सेंटीमीटर लंबाई की एक जीवा खींची गई है। वृत्त के केंद्र से जीवा की दूरी ज्ञात कीजिए।
■	6 cm
	6 सेंटीमीटर
	8 cm
	8 सेंटीमीटर
	9 cm
	9 सेंटीमीटर
	10 cm
	10 सेंटीमीटर

Not Answered

Q.No: 123	A box contains red and black marbles in the ratio 3:5. If there are 40 more black marbles than red, how many marbles are there in total?
	एक डिब्बे में लाल और काले कंचे 3:5 के अनुपात में हैं। अगर लाल कंचों से 40 काले कंचे अधिक हैं, तो कुल कितने कंचे हैं?
	120
	120
■	160
	160
	200
	200
	240

Click Here to Challenge Question No.: 124

Q.No: 124 A trapezium has height 10 cm and area 180 cm². If one parallel side is 12 cm, what is the other side?

एक समलम्ब चतुर्भुज की ऊँचाई 10 सेमी और क्षेत्रफल 180 वर्ग सेमी है। यदि एक समांतर भुजा 12 सेमी है, तो दूसरी भुजा क्या है?

	6 cm 6 सेमी
	24 cm 24 सेमी
	12 cm 12 सेमी
	20 cm 20 सेमी

Click Here to Challenge Question No.: 125

Q.No: 125 A rectangle of side 8 cm × 6 cm and a rhombus (side = 8 cm, acute angle 60°) are joined along one 8 cm side. What's the ratio of their areas (rectangle : rhombus)?

8 सेमी × 6 सेमी भुजा वाला एक आयत और एक समचतुर्भुज (भुजा = 8 सेमी, न्यून कोण 60°) एक 8 सेमी भुजा के अनुदिश जुड़े हुए हैं। उनके क्षेत्रफलों का अनुपात क्या है (आयत : समचतुर्भुज)?

	$1 : \sqrt{3}$ $1 : \sqrt{3}$
	$1 : 2\sqrt{3}$ $1 : 2\sqrt{3}$
	$\sqrt{3} : 2$ $\sqrt{3} : 2$
	$4 : \sqrt{3}$ $4 : \sqrt{3}$

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 126

Q.No: 126 A regular polygon has interior angle 160°. How many sides does it have?

एक समबहुभुज का आंतरिक कोण 160° है। इसमें कितनी भुजाएँ हैं?

	18 18
	20 20
	22 22
	24 24

Not Answered

Q.No: 127

If the square root of a number is subtracted from the number, the result is 272. What is the number?

यदि किसी संख्या का वर्गमूल उस संख्या से घटाया जाए, तो परिणाम 272 प्राप्त होता है। वह संख्या क्या है?

289	
289	
324	
324	
361	
361	
400	
400	

Q.No: 128

A vendor mixes two rice types costing Rs. 30/kg and Rs. 50/kg in the ratio 3:2, but he mistakenly sells it at a loss of 10%. What is the selling price per kg?

एक विक्रेता 30 रुपये प्रति किलो और 50 रुपये प्रति किलो वाले दो प्रकार के चावलों को 3:2 के अनुपात में मिलाता है, लेकिन गलती से उसे 10% की हानि पर बेच देता है। प्रति किलो विक्रय मूल्य क्या है?

Rs. 38.70	
38.70 रुपये	
Rs. 39.60	
39.60 रुपये	
Rs. 40.50	
40.50 रुपये	
Rs. 34.20	
34.20 रुपये	

Q.No: 129

An art dealer sells a painting for Rs. 6,600, making a profit of 10% after paying Rs. 600 in restoration charges. What was the original purchase price?

एक कला विक्रेता एक पेंटिंग 6,600 रुपये में बेचता है, जिस पर 600 रुपये की मरम्मत का खर्च देने के बाद उसे 10% का लाभ होता है। मूल खरीद कीमत क्या थी?

Rs. 5,000	
5,000 रुपये	
Rs. 5,400	
5,400 रुपये	
Rs. 6,000	
6,000 रुपये	
Rs. 6,200	
6,200 रुपये	

Q.No: 130

A mobile phone was sold for Rs. 12,600 after allowing a 10% discount on the marked price. If the profit was 20%, what was the cost price?

एक मोबाइल फ़ोन को उसकी अंकित कीमत पर 10% की छूट देकर ₹12,600 में बेचा गया। अगर लाभ 20% था, तो लागत कीमत क्या थी?

Rs. 10,000

10,000 रुपये

Rs. 10,500

10,500 रुपये

Rs. 9,800

9,800 रुपये

Rs. 11,000

11,000 रुपये

Click Here to Challenge Question No.: 131

Q.No: 131 A trader purchases 100 smartphones at Rs. 12,000 each. He spends Rs. 30,000 on transportation and Rs. 20,000 on advertising. 10 phones are damaged in transit and sold at 50% loss. The remaining are sold at a 25% profit. What is his net profit or loss?

एक व्यापारी 100 स्मार्टफोन ₹12,000 प्रति स्मार्टफोन की दर से खरीदता है। वह परिवहन पर ₹30,000 और विज्ञापन पर ₹20,000 खर्च करता है। 10 फोन रास्ते में खराब हो जाते हैं और 50% की हानि पर बेचे जाते हैं। शेष 25% के लाभ पर बेचे जाते हैं। उसका शुद्ध लाभ या हानि क्या है?

Rs. 1,60,000 profit

1,60,000 रुपये का लाभ

Rs. 2,20,000 profit

2,20,000 रुपये का लाभ

Rs. 1,90,000 loss

1,90,000 रुपये की हानि

Rs. 2,30,000 loss

2,30,000 रुपये की हानि

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 132

Q.No: 132 Simplify:√8 x √32

सरल करें:√8 x √32

4√2

4√2

4

4

16

16

√2

√2

Click Here to Challenge Question No.: 133

Q.No: 133 The volume of a prism is 960 cm³. If its base area is 80 cm², by what percentage should the height be increased to make the volume 1200 cm³?

एक प्रिज्म का आयतन 960 सेमी³ है। यदि इसके आधार का क्षेत्रफल 80 सेमी² है, तो आयतन 1200 सेमी³ करने के लिए ऊँचाई में कितने प्रतिशत की वृद्धि की जानी चाहिए?

20%

20%

25%
25%
30%
30%
33.33%
33.33%

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 134

Q.No: 134 A container holds 120 litres of a solution containing milk and water in the ratio 3:2. If 24 litres of this solution are taken out and replaced with pure milk, what will be the new ratio of milk to water?

एक बर्तन में 120 लीटर दूध और पानी का घोल है जिसमें 3:2 का अनुपात है। अगर इस घोल में से 24 लीटर निकालकर शुद्ध दूध डाल दिया जाए, तो दूध और पानी का नया अनुपात क्या होगा?

17:8
17:8
8:3
8:3
19:4
19:4
11:4
11:4

Click Here to Challenge Question No.: 135

Q.No: 135 The lines $2x - 3y = 6$ and $kx + y = 4$ are perpendicular. What is the value of k?

रेखाएँ $2x - 3y = 6$ और $kx + y = 4$ लंबवत हैं। k का मान क्या है?

1/2
1/2
2/3
2/3
2
2
1
1

Click Here to Challenge Question No.: 136

Q.No: 136 If the equation of a line is 2x+3y=6, what is the slope of the line?

अगर किसी रेखा का समीकरण 2x+3y=6 है, तो रेखा का ढलान क्या है?

-2/3
-2/3
2/3
2/3
1/3
1/3
4/3

Click Here to Challenge Question No.: 137

Q.No: 137	if one angle is twice the other and they are complementary, find the angles
	अगर एक कोण दूसरे कोण का दोगुना है और वे पूरक हैं, तो कोण ज्ञात कीजिए।
	30°, 60°
	30°, 60°
	35°, 55°
	35°, 55°
	40°, 50°
	40°, 50°
	45°, 45°
	45°, 45°

Click Here to Challenge Question No.: 138

Q.No: 138	If an angle is 10° more than twice its complement, what is the angle?
	अगर कोई कोण अपने पूरक कोण के दोगुने से 10° अधिक है, तो वह कोण क्या है?
	50°
	50°
	55°
	55°
	63.33°
	63.33°
	65°
	65°

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 139

Q.No: 139	If an angle is 3 times its complement, what is the angle?
	अगर कोई कोण अपने पूरक कोण का 3 गुना है, तो वह कोण क्या है?
	67.5°
	67.5°
	65°
	65°
	68.5°
	68.5°
	66°
	66°

Click Here to Challenge Question No.: 140

| Q.No: 140 | If the radius of a right circular cylinder is increased by 10 percent while its height remains constant, what is the percentage increase in its volume? |
| | यदि एक लंब वृत्तीय बेलन की त्रिज्या में 10 प्रतिशत की वृद्धि कर दी जाए, जबकि इसकी ऊंचाई स्थिर रहे, तो इसके आयतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी? |

| 10 |
| 10 |
| 20 |
| 20 |
| 21 |
| 21 |
| 100 |
| 100 |

Click Here to Challenge Question No.: 141

Q.No: 141 A solid cylinder is reduced in radius by 20% and increased in height by 50%. What net percentage change occurs in its volume?

एक ठोस बेलन की त्रिज्या 20% कम कर दी जाती है और ऊँचाई 50% बढ़ा दी जाती है। इसके आयतन में कुल कितने प्रतिशत परिवर्तन होता है?

| 20% increase |
| 20% वृद्धि |
| 10% decrease |
| 10% की कमी |
| 7% increase |
| 7% की वृद्धि |
| 4% decrease |
| 4% की कमी |

Click Here to Challenge Question No.: 142

Q.No: 142 A triangular prism has a base formed by a triangle with side lengths 9 cm, 12 cm, and 15 cm. If the height of the prism (perpendicular to the base) is 10 cm, calculate its lateral surface area.

एक त्रिभुजाकार प्रिज्म का आधार 9 सेमी, 12 सेमी और 15 सेमी भुजाओं वाले त्रिभुज से बना है। यदि प्रिज्म की ऊँचाई (आधार के लंबवत) 10 सेमी है, तो इसका पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

| $360\ cm^2$ |
| 360 सेमी^{2} |
| $420\ cm^2$ |
| 420 सेमी^{2} |
| $480\ cm^2$ |
| 480 सेमी^{2} |
| $540\ cm^2$ |
| 540 सेमी^{2} |

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 143

Q.No: 143 The volume of a solid hemisphere is $\dfrac{396}{7}\ cm^3$. Find the total surface area of hemisphere

एक ठोस अर्धगोले का आयतन $\frac{396}{7}$ घन सेंटीमीटर है। अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

| $74.85\ cm^2$ |
| 74.85 वर्ग सेंटीमीटर |
| $64.76\ cm^2$ |
| 64.76 वर्ग सेंटीमीटर |

84.75 cm^2

84.75 वर्ग सेंटीमीटर

84.85 cm^2

84.85 वर्ग सेंटीमीटर

Click Here to Challenge Question No.: 144

Q.No: 144 If the total surface area of a hemisphere is 462 cm², calculate its radius.

यदि एक अर्धगोले का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 462 वर्ग सेंटीमीटर है, तो इसकी त्रिज्या की गणना कीजिए।

7 cm

7 सेंटीमीटर

8 cm

8 सेंटीमीटर

9 cm

9 सेंटीमीटर

10 cm

10 सेंटीमीटर

Click Here to Challenge Question No.: 145

Q.No: 145 If the area of the circular base of a hemisphere is 308 cm², find the volume of the hemisphere

यदि एक अर्धगोले के वृत्ताकार आधार का क्षेत्रफल 308 वर्ग सेंटीमीटर है, तो अर्धगोले का आयतन ज्ञात कीजिए।

$1235.33\sqrt{2}\ cm^3$

$1235.33\sqrt{2}$ घन सेंटीमीटर

$1658.33\sqrt{2}\ cm^3$

$1658.33\sqrt{2}$ घन सेंटीमीटर

$1537.33\sqrt{2}\ cm^3$

$1537.33\sqrt{2}$ घन सेंटीमीटर

$1437.33\sqrt{2}\ cm^3$

$1437.33\sqrt{2}$ घन सेंटीमीटर

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 146

Q.No: 146 The area of a sector is 18π cm², and its radius is 6 cm. What is the central angle (in radians)?

एक त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल 18π वर्ग सेमी है और इसकी त्रिज्या 6 सेमी है। केंद्रीय कोण (रेडियन में) क्या है?

π

π

$\frac{\pi}{2}$

$\frac{\pi}{2}$

2π

2π

$$\frac{3\pi}{2}$$

$$\frac{3\pi}{2}$$

Click Here to Challenge Question No.: 147

Q.No: 147 A chord of length 24 cm subtends a right angle at the center of the circle. What is the radius of the circle?

24 सेमी लंबी एक जीवा वृत्त के केंद्र पर समकोण बनाती है। वृत्त की त्रिज्या क्या है?

$10\sqrt{2}$ cm $10\sqrt{2}$ सेमी	
$12\sqrt{2}$ cm $12\sqrt{2}$ सेमी	
$8\sqrt{3}$ cm $8\sqrt{3}$ सेमी	
$24\sqrt{3}$ cm $24\sqrt{3}$ सेमी	

Click Here to Challenge Question No.: 148

Q.No: 148 A circle is inscribed in a right-angled triangle with legs of length 5 and 12. What is the area of the quadrilateral formed by the two legs and the two radii to the tangent points on the legs?

एक वृत्त एक समकोण त्रिभुज के अन्दर बना है जिसकी भुजाओं की लम्बाई 5 और 12 है। दो भुजाओं और भुजाओं पर स्पर्श बिंदुओं की दो त्रिज्याओं द्वारा निर्मित चतुर्भुज का क्षेत्रफल क्या है?

4 square units 4वर्ग इकाइयाँ	
14 square units 14 वर्ग इकाइयाँ	
23 square units 23वर्ग इकाइयाँ	
14 square units 14 वर्ग इकाइयाँ	

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 149

Q.No: 149 Anita took a loan of ₹8,000 at a simple interest rate of 7% per annum for 3 years. What will be the simple interest and the total amount she has to repay after 3 years?

अनीता ने 3 वर्षों के लिए 7% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर ₹8,000 का ऋण लिया। 3 वर्षों के बाद उसे साधारण ब्याज और कुल कितनी राशि चुकानी होगी?

SI = ₹1,680; Total = ₹9,680 यदि = ₹1,680; कुल = ₹9,680	
SI = ₹1,600; Total = ₹9,600 यदि = ₹1,600;कुल = ₹9,600	
SI = ₹1,700; Total = ₹9,700 यदि= ₹1,700; कुल = ₹9,700	

SI = ₹1,800; Total = ₹9,800

यदि= ₹1,800;कुल = ₹9,800

Click Here to Challenge Question No.: 150

Q.No: 150	Aman invested ₹6,000 in a scheme that gives 5% simple interest per annum. What will be the interest earned and the total amount after 5 years? अमन ने एक योजना में ₹6,000 का निवेश किया जो 5% वार्षिक साधारण ब्याज देती है। 5 वर्षों के बाद अर्जित ब्याज और कुल राशि क्या होगी?
	SI = ₹1,200; Total = ₹7,200 एसआई = ₹1,200; कुल = ₹7,200
	SI = ₹1,500; Total = ₹7,500 एसआई = ₹1,500; कुल = ₹7,500
	SI = ₹1,000; Total = ₹7,000 एसआई = ₹1,000; कुल = ₹7,000
	SI = ₹,400; Total = ₹7,400 एसआई = ₹,400; कुल = ₹7,400

View Your Responses	**Click Here to View Grievance Questions**	**Admin** loggedin.[**Logout**]

Roll No.		
Exam Level	:	SSC SICPO ⌄
Test Date	:	09 Dec 2025
Test Time and Shift	:	10:00 AM (Shift-1)

Correct Option selected Wrong Option selected Correct Option Not Answered

Save / Print

Undertaking by the candidate :

I acknowledge that this saved question paper is for my personal use and self-analysis only. I understand that sharing, distributing, or using it for commercial or any other purposes is strictly prohibited and may lead to legal action as per applicable acts, rules and regulations.

Note:

The candidates may note that in the challenge module the sequence of the questions and the options may be different from how it appeared during the examination. This is because in the challenge module the sequence of the questions as well as the answers will be the same for all the candidates who appeared in a particular shift while during the actual examination these sequences were different for different candidates. However the answer key selected by the candidates during the examination will exactly be reflected in the challenge module.

Click Here for PART-A	**Click Here for PART-B**	**Click Here for PART-C**	**Click Here for PART-D**

PART-D (English Comprehension)

Click Here to Challenge Question No.: 151

Q.No: 151	Read the passage and answer the questions:
	The metamorphosis of a butterfly epitomizes one of nature's most intricate and captivating transformations. The life cycle initiates with the deposition of fragile eggs, often hidden on the underside of leaves, ensuring immediate access to nourishment upon hatching.
	Once emerged, the larva — or caterpillar — enters a phase of relentless consumption, devouring foliage to fuel its rapid growth. During this stage, it undergoes multiple molts, shedding its rigid exoskeleton to accommodate its expanding form. This insatiable feeding period is essential for amassing the energy required for the subsequent, dramatic metamorphosis.
	The transition into the pupal stage, encapsulated within a chrysalis, marks an extraordinary biological phenomenon. Inside, the caterpillar's structures are enzymatically dismantled and reconstructed into entirely new forms — wings, antennae, and compound eyes emerge through a sophisticated process known as histogenesis.
	Upon completing this hidden transformation, the adult butterfly struggles free, its crumpled wings needing to be inflated with hemolymph and dried before flight is possible. Once airborne, the butterfly's existence centres on reproduction, perpetuating the species before its ephemeral life concludes.
	Though often romanticized, the butterfly's life cycle underscores a rigorous narrative of survival, adaptation, and evolutionary precision, offering profound insights into the fragile balance of ecosystems.
	Identify the sentence from the passage which is in the **passive voice**:
	"The caterpillar sheds its rigid exoskeleton."

"The metamorphosis of a butterfly epitomizes transformation."

"The caterpillar's structures are enzymatically dismantled."

"The butterfly inflates its wings with hemolymph."

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 152

Q.No: 152 | Read the passage and answer the questions:

The metamorphosis of a butterfly epitomizes one of nature's most intricate and captivating transformations. The life cycle initiates with the deposition of fragile eggs, often hidden on the underside of leaves, ensuring immediate access to nourishment upon hatching.

Once emerged, the larva — or caterpillar — enters a phase of relentless consumption, devouring foliage to fuel its rapid growth. During this stage, it undergoes multiple molts, shedding its rigid exoskeleton to accommodate its expanding form. This insatiable feeding period is essential for amassing the energy required for the subsequent, dramatic metamorphosis.

The transition into the pupal stage, encapsulated within a chrysalis, marks an extraordinary biological phenomenon. Inside, the caterpillar's structures are enzymatically dismantled and reconstructed into entirely new forms — wings, antennae, and compound eyes emerge through a sophisticated process known as histogenesis.

Upon completing this hidden transformation, the adult butterfly struggles free, its crumpled wings needing to be inflated with hemolymph and dried before flight is possible. Once airborne, the butterfly's existence centres on reproduction, perpetuating the species before its ephemeral life concludes.

Though often romanticized, the butterfly's life cycle underscores a rigorous narrative of survival, adaptation, and evolutionary precision, offering profound insights into the fragile balance of ecosystems.

Which sentence contains a **relative clause**?

"Its crumpled wings need to be inflated."

"Eggs are often hidden on the underside of leaves."

"A caterpillar devours foliage to fuel its growth."

"The larva, which undergoes multiple molts, grows rapidly."

Not Answered

Click Here to Challenge Question No.: 153

| Q.No: 153 | Read the passage and answer the questions:

The metamorphosis of a butterfly epitomizes one of nature's most intricate and captivating transformations. The life cycle initiates with the deposition of fragile eggs, often hidden on the underside of leaves, ensuring immediate access to nourishment upon hatching.

Once emerged, the larva — or caterpillar — enters a phase of relentless consumption, devouring foliage to fuel its rapid growth. During this stage, it undergoes multiple molts, shedding its rigid exoskeleton to accommodate its expanding form. This insatiable feeding period is essential for amassing the energy required for the subsequent, dramatic metamorphosis.

The transition into the pupal stage, encapsulated within a chrysalis, marks an extraordinary biological phenomenon. Inside, the caterpillar's structures are enzymatically dismantled and reconstructed into entirely new forms — wings, antennae, and compound eyes emerge through a sophisticated process known as histogenesis.

Upon completing this hidden transformation, the adult butterfly struggles free, its crumpled wings needing to be inflated with hemolymph and dried before flight is possible. Once airborne, the butterfly's existence centres on reproduction, perpetuating the species before its ephemeral life concludes.

Though often romanticized, the butterfly's life cycle underscores a rigorous narrative of survival, adaptation, and evolutionary precision, offering profound insights into the fragile balance of ecosystems.

Which word from the passage is derived by adding a **Greek-origin suffix** meaning "formation" or "origin"? |
|---|---|
| | Metamorphosis |
| | Chrysalis |
| | Hemolymph |
| ✅ | Histogenesis |

| Q.No: 154 | Read the passage and answer the questions:

The metamorphosis of a butterfly epitomizes one of nature's most intricate and captivating transformations. The life cycle initiates with the deposition of fragile eggs, often hidden on the underside of leaves, ensuring immediate access to nourishment upon hatching.

Once emerged, the larva — or caterpillar — enters a phase of relentless consumption, devouring foliage to fuel its rapid growth. During this stage, it undergoes multiple molts, shedding its rigid exoskeleton to accommodate its expanding form. This insatiable feeding period is essential for amassing the energy required for the subsequent, dramatic metamorphosis.

The transition into the pupal stage, encapsulated within a chrysalis, marks an extraordinary biological phenomenon. Inside, the caterpillar's structures are enzymatically dismantled and reconstructed into entirely new forms — wings, antennae, and compound eyes emerge through a sophisticated process known as histogenesis.

Upon completing this hidden transformation, the adult butterfly struggles free, its crumpled wings needing to be inflated with hemolymph and dried before flight is possible. Once airborne, the butterfly's existence centres on reproduction, perpetuating the species before its ephemeral life concludes.

Though often romanticized, the butterfly's life cycle underscores a rigorous narrative of survival, adaptation, and evolutionary precision, offering profound insights into the fragile balance of ecosystems.

According to the passage, what crucial biological activity occurs within the chrysalis? |
|---|---|
| | Strengthening of the caterpillar's exoskeleton |
| ✅ | Rebuilding of the caterpillar into a butterfly through histogenesis |
| | Increase in leaf consumption |
| | Inflammation of butterfly wings |

Q.No: 155

Read the passage and answer the questions:

The metamorphosis of a butterfly epitomizes one of nature's most intricate and captivating transformations. The life cycle initiates with the deposition of fragile eggs, often hidden on the underside of leaves, ensuring immediate access to nourishment upon hatching.

Once emerged, the larva — or caterpillar — enters a phase of relentless consumption, devouring foliage to fuel its rapid growth. During this stage, it undergoes multiple molts, shedding its rigid exoskeleton to accommodate its expanding form. This insatiable feeding period is essential for amassing the energy required for the subsequent, dramatic metamorphosis.

The transition into the pupal stage, encapsulated within a chrysalis, marks an extraordinary biological phenomenon. Inside, the caterpillar's structures are enzymatically dismantled and reconstructed into entirely new forms — wings, antennae, and compound eyes emerge through a sophisticated process known as histogenesis.

Upon completing this hidden transformation, the adult butterfly struggles free, its crumpled wings needing to be inflated with hemolymph and dried before flight is possible. Once airborne, the butterfly's existence centres on reproduction, perpetuating the species before its ephemeral life concludes.

Though often romanticized, the butterfly's life cycle underscores a rigorous narrative of survival, adaptation, and evolutionary precision, offering profound insights into the fragile balance of ecosystems.

In the passage, the word **"ephemeral"** most nearly means:

🟥	Everlasting
🟨	Transient
	Powerful
	Fragile

Q.No: 156

Choose the correct one-word substitution for the blank in the sentence below.

Despite being wealthy, Rohan couldn't resist stealing small items from stores, suggesting he might be a _____.

	philanthropist
🟩	kleptomaniac
	pessimist
	hypochondriac

Q.No: 157

Choose the most appropriate one-word substitution for the sentence below.

Despite preaching honesty and integrity, the politician was later caught in a major corruption scandal, revealing his ____.

	integrity
🟩	hypocrisy
	modesty

generosity

Q.No: 158

Fill in the blank with the appropriate article.

There was scarcely _____ hope left after multiple failures.

	a
	an
	the
🟩	no article

Q.No: 159

Fill in the blank with the appropriate article.

Had he possessed _____ foresight to anticipate such eventualities, the entire trajectory of the project might have altered dramatically.

	a
	an
🟨	the
	no article

Not Answered

Q.No: 160

Improve the sentence using the correct phrasal verb of the underlined words.

The thieves managed to <u>get off</u> the police during the chase.

	get away from
🟩	
	get along with
	get over
	get through

Q.No: 161	Which of the given options arranges the following sentences in the most logical sequence to form a meaningful paragraph?

1. Without keystone species, entire ecosystems can collapse, leading to significant biodiversity loss.

2. The concept of a keystone species was first introduced by ecologist Robert Paine, who studied the effect of removing certain predators from an ecosystem.

3. Keystone species play a disproportionately large role in maintaining the structure and stability of their ecosystems.

4. For example, sea otters help regulate sea urchin populations, preventing the destruction of kelp forests.

5. This idea revolutionized ecology by highlighting how some species have a far greater impact on their environment than others.

	1-3-2-4-5
🟩	3-2-5-4-1
	4-3-2-5-1
	5-2-3-1-4

Click Here to Challenge Question No.: 162

Q.No: 162	Select the most appropriate synonym of the given word: **FRUGAL**
	Lavish
🟨	Thrifty
🟥	Extravagant
	Wasteful

Click Here to Challenge Question No.: 163

Q.No: 163	Select the most appropriate antonym of the given word. **Obstinate**
	Adamant
🟥	Stubborn
🟨	Pliable
	Headstrong

Click Here to Challenge Question No.: 164

Q.No: 164	Select the most appropriate antonym of the given word. **Superfluous**
🟥	Redundant
	Unnecessary
🟨	Essential
	Extra

Q.No: 165 Select the most appropriate synonym of the given word: **INTRANSIGENCE**

Obedience

Stubbornness

Submission

Compliance

Q.No: 166 Select the most appropriate synonym of the given word: **MELANCHOLY**

Excitement

Joy

Aloof

Sadness

Q.No: 167 Choose the correct meaning of idiom:
Not worth his salt

Lacking in courage

Unable to learn

Too proud to work

Undeserving of the pay/respect he gets

Q.No: 168 Select the most appropriate antonym of the given word. **Propitiate**

Appease

Mollify

Placate

Enrage

Q.No: 169	Find the **correct spelling** of a word that refers to a rule or principle.
	Axiom
	Axion
	Axom
	Axiome

Q.No: 170	Which of these is the **correct spelling** of a term meaning 'questioning everything'?
	Pyrrhonism
	Pyrhonism
	Pyrhhonism
	Pirronism

Q.No: 171	Spot the **correct spelling** of a word meaning "charitable".
	Elemosynary
	Eleemosynary
	Eleemosinary
	Elemosynery

Q.No: 172	Choose the correct **one-word substitute** for: 'The practice of attributing human traits to non-humans.'
	Zoomorphism
	Theomorphism
	Anthropomorphism
	Animism

Q.No: 173	In the given passage, some words have been deleted. Read the passage intently and choose the most appropriate option to fill in each blank:
	In the contemporary epoch of algorithmic governance and hyper-networked economies, the discourse of agency has undergone a paradigmatic mutation. No longer anchored in traditional notions of volition or deliberation, subjectivity is increasingly **(1)**____ by ambient infrastructures that anticipate, nudge, and pre-empt decision-making before cognition consolidates intention. In such a regime, autonomy becomes retroactive—a post-facto narrative stitched together by feedback loops of personalization, predictive modeling, and biometric calibration. The liberal ideal of the rational actor, so central to modern jurisprudence and economic theory, finds itself **(2)**____ under the weight of distributed cognition, machinic interpellation, and environmental scripting. Agency, in this schema, is not exercised but programmed; it is neither given nor seized but orchestrated through micro-environmental cues and algorithmic affordances. The individual becomes less a sovereign self than a **(3)**____ node in a probabilistic matrix of behavioral speculation. Within this ontological reconfiguration, resistance too undergoes a semiotic shift. Acts of refusal no longer manifest through overt defiance but through obfuscation, misalignment, and withdrawal from legibility. Yet even these gestures risk being **(4)**____ by the very systems they attempt to subvert—recuperated as marketable deviance, branded subcultures, or managed dissent. If every deviation is eventually re-circulated as novelty, then the terrain of the political itself becomes **(5)**____—evacuated of antagonism and steeped in simulation. What should come in the place of blank number **(1)**?

	foreclosed
	automated
	colonized
	mediated

Q.No: 174	In the given passage, some words have been deleted. Read the passage intently and choose the most appropriate option to fill in each blank:
	In the contemporary epoch of algorithmic governance and hyper-networked economies, the discourse of agency has undergone a paradigmatic mutation. No longer anchored in traditional notions of volition or deliberation, subjectivity is increasingly **(1)**____ by ambient infrastructures that anticipate, nudge, and pre-empt decision-making before cognition consolidates intention. In such a regime, autonomy becomes retroactive—a post-facto narrative stitched together by feedback loops of personalization, predictive modeling, and biometric calibration. The liberal ideal of the rational actor, so central to modern jurisprudence and economic theory, finds itself **(2)**____ under the weight of distributed cognition, machinic interpellation, and environmental scripting. Agency, in this schema, is not exercised but programmed; it is neither given nor seized but orchestrated through micro-environmental cues and algorithmic affordances. The individual becomes less a sovereign self than a **(3)**____ node in a probabilistic matrix of behavioral speculation. Within this ontological reconfiguration, resistance too undergoes a semiotic shift. Acts of refusal no longer manifest through overt defiance but through obfuscation, misalignment, and withdrawal from legibility. Yet even these gestures risk being **(4)**____ by the very systems they attempt to subvert—recuperated as marketable deviance, branded subcultures, or managed dissent. If every deviation is eventually re-circulated as novelty, then the terrain of the political itself becomes **(5)**____—evacuated of antagonism and steeped in simulation. What should come in the place of blank number **(2)**?

	undermined
	valorized
	suspended
	superseded

Q.No: 175	**In the given passage, some words have been deleted. Read the passage intently and choose the most appropriate option to fill in each blank:**
	In the contemporary epoch of algorithmic governance and hyper-networked economies, the discourse of agency has undergone a paradigmatic mutation. No longer anchored in traditional notions of volition or deliberation, subjectivity is increasingly **(1)**____ by ambient infrastructures that anticipate, nudge, and pre-empt decision-making before cognition consolidates intention. In such a regime, autonomy becomes retroactive—a post-facto narrative stitched together by feedback loops of personalization, predictive modeling, and biometric calibration. The liberal ideal of the rational actor, so central to modern jurisprudence and economic theory, finds itself **(2)**____ under the weight of distributed cognition, machinic interpellation, and environmental scripting. Agency, in this schema, is not exercised but programmed; it is neither given nor seized but orchestrated through micro-environmental cues and algorithmic affordances. The individual becomes less a sovereign self than a **(3)**____ node in a probabilistic matrix of behavioral speculation. Within this ontological reconfiguration, resistance too undergoes a semiotic shift. Acts of refusal no longer manifest through overt defiance but through obfuscation, misalignment, and withdrawal from legibility. Yet even these gestures risk being **(4)**____ by the very systems they attempt to subvert—recuperated as marketable deviance, branded subcultures, or managed dissent. If every deviation is eventually re-circulated as novelty, then the terrain of the political itself becomes **(5)**____—evacuated of antagonism and steeped in simulation. What should come in the place of blank number **(3)**?
	recursive
	relational
	datafied
	dormant

Q.No: 176	**In the given passage, some words have been deleted. Read the passage intently and choose the most appropriate option to fill in each blank:**
	In the contemporary epoch of algorithmic governance and hyper-networked economies, the discourse of agency has undergone a paradigmatic mutation. No longer anchored in traditional notions of volition or deliberation, subjectivity is increasingly **(1)**____ by ambient infrastructures that anticipate, nudge, and pre-empt decision-making before cognition consolidates intention. In such a regime, autonomy becomes retroactive—a post-facto narrative stitched together by feedback loops of personalization, predictive modeling, and biometric calibration. The liberal ideal of the rational actor, so central to modern jurisprudence and economic theory, finds itself **(2)**____ under the weight of distributed cognition, machinic interpellation, and environmental scripting. Agency, in this schema, is not exercised but programmed; it is neither given nor seized but orchestrated through micro-environmental cues and algorithmic affordances. The individual becomes less a sovereign self than a **(3)**____ node in a probabilistic matrix of behavioral speculation. Within this ontological reconfiguration, resistance too undergoes a semiotic shift. Acts of refusal no longer manifest through overt defiance but through obfuscation, misalignment, and withdrawal from legibility. Yet even these gestures risk being **(4)**____ by the very systems they attempt to subvert—recuperated as marketable deviance, branded subcultures, or managed dissent. If every deviation is eventually re-circulated as novelty, then the terrain of the political itself becomes **(5)**____—evacuated of antagonism and steeped in simulation. What should come in the place of blank number **(4)**?
	co-opted
	invalidated
	misread
	repelled

Q.No: 177

In the given passage, some words have been deleted. Read the passage intently and choose the most appropriate option to fill in each blank:

In the contemporary epoch of algorithmic governance and hyper-networked economies, the discourse of agency has undergone a paradigmatic mutation. No longer anchored in traditional notions of volition or deliberation, subjectivity is increasingly **(1)____** by ambient infrastructures that anticipate, nudge, and pre-empt decision-making before cognition consolidates intention. In such a regime, autonomy becomes retroactive—a post-facto narrative stitched together by feedback loops of personalization, predictive modeling, and biometric calibration. The liberal ideal of the rational actor, so central to modern jurisprudence and economic theory, finds itself **(2)____** under the weight of distributed cognition, machinic interpellation, and environmental scripting. Agency, in this schema, is not exercised but programmed; it is neither given nor seized but orchestrated through micro-environmental cues and algorithmic affordances. The individual becomes less a sovereign self than a **(3)____** node in a probabilistic matrix of behavioral speculation. Within this ontological reconfiguration, resistance too undergoes a semiotic shift. Acts of refusal no longer manifest through overt defiance but through obfuscation, misalignment, and withdrawal from legibility. Yet even these gestures risk being **(4)____** by the very systems they attempt to subvert—recuperated as marketable deviance, branded subcultures, or managed dissent. If every deviation is eventually re-circulated as novelty, then the terrain of the political itself becomes **(5)____**—evacuated of antagonism and steeped in simulation.

What should come in the place of blank number **(5)**?

	antagonistic
✅	performative
	exhausted
	illegible

Q.No: 178

Select the correct option:
No other candidate is ___ qualified for the role as she is.

	so
	such
❌	more
	as

Q.No: 179

Select the correct option:
At no point during the trial ___ his composure.

❌	he lost
	had he lost
🟡	did he lose
	lost he

Q.No: 180

Find the part of the sentence that contains an error:
The report lacks a clear justification (1)/ for the measures undertaken (2)/ and overlooks the impact (3)/ on a environment. (4)

	(1)
	(2)
	(3)
	(4)

Q.No: 181 · **Find the part of the sentence that contains an error:**
The report, which the internal auditor had insisted (1)/ should have been submitted before the board meeting, (2)/ were eventually uploaded (3)/ two hours after the deadline. (4)

	(1)
	(2)
	(3)
	(4)

Q.No: 182 · **Find the part of the sentence that contains an error:**
If she be found guilty of any misconduct during her tenure, (1)/ the disciplinary committee reserves the right (2)/ to withhold her pending dues (3)/ or initiate further legal action. (4)

	(1)
	(2)
	(3)
	(4)

Q.No: 183 · **Change the following from active to passive:**
They are watching the match live.

	The match is watched live.
	The match is being watched live.
	The match has been watched live.
	The match was being watched live.

Q.No: 184	**Change the following from active to passive:** The architect is designing a cantilevered pedestrian bridge.
	A cantilevered pedestrian bridge has been designed by the architect.
	A cantilevered pedestrian bridge was designed by the architect.
🟩	A cantilevered pedestrian bridge is being designed by the architect.
	A cantilevered pedestrian bridge will be designed by the architect.

<div align="right">

Click Here to Challenge Question No.: 185

</div>

Q.No: 185	**Change the following from active to passive:** The agency had been monitoring dissent groups covertly for months.
	Dissent groups had covertly monitored the agency.
🟩	Dissent groups had been monitored covertly by the agency for months.
	Covert monitoring had occurred over months.
	The dissent groups were under surveillance.

<div align="right">

Click Here to Challenge Question No.: 186

</div>

Q.No: 186	**Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:** The scholar examined the **chancel** at the east end of the church.
	The chancel was elevated above the nave by a few steps.
	The concert began in the chancel with chamber musicians.
	The builder reinforced the chancel arch using steel ties.
🟨	The chemist analyzed the properties of a synthetic chancel.

Not Answered

<div align="right">

Click Here to Challenge Question No.: 187

</div>

Q.No: 187	**Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:** The manuscript contained a **siglum** to denote a textual variant.
🟥	The editor inserted the siglum before the footnote.
🟨	The lab technician cleaned the siglum from the sample slide.
	The scholar decoded each siglum used in the Vulgate.
	The margin displayed an unknown siglum.

Q.No: 188

Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:
The votive offering rested on a carved **mensa**.

The mason lifted the mensa into place beneath the arch.

The altar's mensa was covered in embroidered linen.

The bishop prayed before the marble mensa.

The relics were sealed beneath the mensa.

Not Answered

Q.No: 189

Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:
The matter is being investigated by the internal committee.

The internal committee investigates the matter.

The internal committee had investigated the matter.

The internal committee is investigating the matter.

The internal committee has been investigating the matter.

Q.No: 190

Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:
The law is supposed to be enforced strictly in sensitive areas.

The law enforces itself strictly in sensitive areas.

It is supposed that someone strictly enforced the law.

Authorities are supposed to enforce the law strictly in sensitive areas.

Strict enforcement of law is supposed in sensitive regions.

Q.No: 191

Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:
He is **blind from one eye**.

blind with one eye

blind in one eye

blind on one eye

blind by one eye

Click Here to Challenge Question No.: 192

Q.No: 192	Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence: It is high time you *must go home.*
	must went home
	go home
	went home
	going home

Click Here to Challenge Question No.: 193

Q.No: 193	Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence: The news *are too good to be true.*
	is very good to be true
	is too good to be true
	are so good to be true
	is so good to be true

Click Here to Challenge Question No.: 194

Q.No: 194	A sentence is provided in indirect speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding direct speech. She said that she would arrive before noon.
	She said, "I shall arrive before noon."
	She said, "I will have arrived before noon."
	She said, "I would arrive before noon."
	She said, "I had arrived before noon."

Click Here to Challenge Question No.: 195

Q.No: 195	Select the correct option for the Direct Speech conversion of the sentence below. The primatologist pointed out that grooming behaviour would diminish if the troop hierarchy were destabilised.
	The primatologist said, "Grooming behaviour would diminish if the troop hierarchy were destabilised.
	The primatologist said, "Grooming behaviour will be diminished if the troop hierarchy is destabilised."
	The primatologist said, "If the troop hierarchy had been destabilised, grooming behaviour would have diminished."
	The primatologist said, "Were the troop hierarchy destabilised, grooming behaviour must diminish."

Q.No: 196

A sentence is provided in direct speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding indirect speech.
Mother said, "Don't touch the stove."

Mother said not to touch the stove.

Mother said do not touch the stove.

Mother told that don't touch the stove.

Mother told not to touching the stove.

Q.No: 197

A sentence is provided in direct speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding indirect speech.
He said, "I am not feeling well today."

He said he is not feeling well today.

He said he was not feeling well that day.

He said that I was not feeling well today.

He told that he not feeling well.

Q.No: 198

A sentence is provided in direct speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding indirect speech.
She said, "If only I hadn't trusted him!"

She had regret that she had trusted him.

She said that she wished she hadn't trusted him.

She said if only she hadn't trusted him.

She wished she didn't trust him.

Q.No: 199

Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage.
1. Employees receive a performance review at the end of each quarter.
2. Based on performance, goals are set for the next quarter.
3. Feedback is provided during the review session.
4. The employees then work towards meeting the set targets.

1-3-2-4

2-1-4-3

| | 3-2-1-4 | |
| | 4-1-3-2 | |

Q.No: 200 | **Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage.**
1. This leads to a decline in their overall well-being.
2. Many people today suffer from excessive stress.
3. Consequently, coping mechanisms become essential for a balanced life.
4. It often manifests as physical and mental exhaustion.

	2-4-1-3
	1-3-2-4
	4-3-1-2
	3-2-4-1