30 Sep 2026 • Shift 3

General Intelligence & Reasoning Q 101–125

101. **Address A:** Plot No. 89, Industrial Area, Phase II, Chandigarh – 160002.
Address B: Plot No. 98, Industrial Area, Phase II, Chandigarh – 160002.
Are these addresses likely to be the same?
पता A: Plot No. 89, Industrial Area, Phase II, Chandigarh – 160002.
पता B: Plot No. 98, Industrial Area, Phase II, Chandigarh – 160002.
क्या ये दोनों पते संभवतः एक ही हैं?

(A) Yes (हाँ)
(B) No, plot differs (नहीं, प्लॉट संख्या अलग है)
(C) No, phase differs (नहीं, फेज़ अलग है)
(D) No, pin code differs (नहीं, पिन कोड अलग है)

Correct Ans: **B**

102. In a certain code language, "PEACE" is written as "ODZBD." How will "SMILE" be written in the same code language?
एक निश्चित कूट भाषा में, "PEACE" को "ODZBD" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "SMILE" को कैसे लिखा जाएगा?

(A) RLHKD **(B)** RHLKD **(C)** RHMDK **(D)** RHKDC

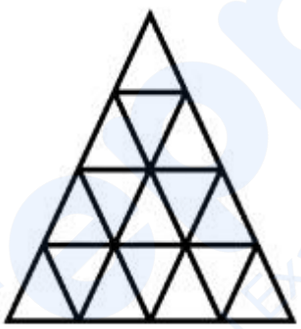
Correct Ans: **A**

103. In a certain code language, "DEVELOPMENT" is written as "EEWEMOQMFNU". How will "MANAGEMENT" be written?
एक खास कोड भाषा में, "DEVELOPMENT" को "EEWEMOQMFNU" लिखा जाता है। तो "MANAGEMENT" को कैसे लिखा जाएगा?

(A) NBOAHENFOT **(B)** NAOAHENEOT **(C)** NAPAHFNEOT **(D)** NAOBHFNEOT

Correct Ans: **B**

104. How many triangles are there in the given figure?



दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

(A) 23 **(B)** 25 **(C)** 27 **(D)** 29

Correct Ans: **C**

105. Complete the pattern in fig. (X) by selecting one of the figures from the four alternatives :
Figure(X):



आकृति (X) में दिए गए पैटर्न को पूर्ण कीजिए। इसके लिए चार विकल्पों में से एक आकृति का चयन कीजिए :
आकृति (X):

(A) 
(B) 
(C) 
(D) 

Correct Ans: **C**

106. Among W, X, Y, Z and V, X is taller than W but shorter than Y. W is taller than only V. Z is taller than Y. Who will be in the middle if they stand from shortest to tallest?
W, X, Y, Z और V में से, X, W से लंबा है लेकिन Y से छोटा है। W, केवल V से लंबा है। Z, Y से लंबा है। यदि वे सबसे छोटे से सबसे लंबे के क्रम में खड़े हों, तो बीच में कौन होगा?

(A) Y **(B)** Z **(C)** X **(D)** W

Correct Ans: **C**

107. **You are an administrative officer in a district where a planned vaccination drive is being actively resisted by a community due to widespread misinformation. What is the most effective approach?**
आप एक जिले में प्रशासनिक अधिकारी हैं, जहाँ व्यापक स्तर पर फैली हुई गलत सूचनाओं के कारण एक नियोजित टीकाकरण अभियान का समुदाय द्वारा सक्रिय रूप से विरोध किया जा रहा है। सबसे प्रभावी दृष्टिकोण क्या होगा?

(A) Mandate that local police authorities forcefully compel all district residents to participate in the vaccination drive to ensure full compliance with official health directives. (स्थानीय पुलिस अधिकारियों को निर्देश देना कि वे आधिकारिक स्वास्थ्य निर्देशों का पूर्ण अनुपालन सुनिश्चित करने हेतु जिले के सभी निवासियों को बलपूर्वक टीकाकरण अभियान में भाग लेने के लिए बाध्य करें।)

(B) Organize collaborative community meetings with trusted local influencers to share accurate, evidence-based health information and address specific community-level concerns directly. (विश्वसनीय स्थानीय प्रभावशाली व्यक्तियों के साथ सहयोगात्मक सामुदायिक बैठकों का आयोजन करना, ताकि सटीक, साक्ष्य-आधारित स्वास्थ्य संबंधी जानकारी साझा की जा सके तथा समुदाय-स्तर की विशिष्ट चिंताओं का प्रत्यक्ष रूप से समाधान किया जा सके।)

Correct Ans: **B**

(C) Systematically post informative educational flyers throughout the entire residential area and passively assume that the residents will eventually choose to get vaccinated independently. (पूरे आवासीय क्षेत्र में व्यवस्थित रूप से जानकारीपूर्ण शैक्षिक पर्चे वितरित करना तथा निष्क्रिय रूप से यह मान लेना कि निवासी अंततः स्वयं स्वतंत्र रूप से टीकाकरण कराने का निर्णय ले लेंगे।)

(D) Suspend the planned vaccination drive temporarily to proactively avoid potential social conflict and wait for the central government to provide additional supportive resources. (संभावित सामाजिक संघर्ष से सक्रिय रूप से बचने के लिए नियोजित टीकाकरण अभियान को अस्थायी रूप से स्थगित कर देना तथा अतिरिक्त सहयोगी संसाधन उपलब्ध कराने के लिए केंद्र सरकार की प्रतीक्षा करना।)

108. **You are leading a high-profile public infrastructure project. During a live, televised press conference, a journalist presents a leaked, out-of-context document and aggressively accuses your team of financial corruption. You feel a sudden surge of intense anger and your heart rate spikes. Which of the following actions demonstrates the highest level of Emotional Intelligence?**
आप एक हाई-प्रोफाइल पब्लिक इंफ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट को लीड कर रहे हैं। टीवी पर लाइव प्रेस कॉन्फ्रेंस के दौरान, एक पत्रकार लीक हुआ और संदर्भ से हटकर पेश किया गया एक डॉक्यूमेंट दिखाता है और आपकी टीम पर पैसों की हेराफेरी का कड़ा आरोप लगाता है। आपको अचानक बहुत तेज़ गुस्सा आता है और आपकी धड़कनें बढ़ जाती हैं। नीचे दिए गए कामों में से कौन-सा काम सबसे ज़्यादा 'इमोशनल इंटेलिजेंस' दिखाता है?

(A) Immediately counter-attack the journalist's credibility to protect your department's reputation before the audience shifts. (इससे पहले कि दर्शकों का ध्यान कहीं और जाए, अपने विभाग की साख बचाने के लिए तुरंत पत्रकार की विश्वसनीयता पर पलटवार करें।)

(B) Maintain absolute silence, refuse to answer any further questions, and abruptly terminate the press conference to avoid saying something incriminating. (पूरी तरह से चुप रहें, आगे किसी भी सवाल का जवाब देने से मना कर दें और कोई ऐसी बात कहने से बचने के लिए प्रेस कॉन्फ्रेंस को तुरंत खत्म कर दें जो आपके खिलाफ जा सकती हो।)

Correct Ans: **C**

(C) Take a deep breath, acknowledge the document calmly, and state that you will provide a verified, point-by-point clarification by evening. (गहरी साँस लें, शांति से दस्तावेज़ को स्वीकार करें और कहें कि आप शाम तक एक वेरिफ़ाइड, पॉइंट-बाय-पॉइंट स्पष्टीकरण देंगे।)

(D) Smile broadly and laugh off the accusation as a humorous misunderstanding to show the audience that you are completely unbothered. (खुलकर मुस्कुराएँ और उस आरोप को मज़ाकिया गलतफहमी बताकर हँसकर टाल दें, ताकि दर्शकों को पता चले कि आप पर इसका कोई असर नहीं पड़ा है।)

109. **Two of your senior team members, both exceptional performers, have developed a deep professional animosity. Their constant bickering during project design sessions is beginning to force junior employees to take sides, splintering the department's unity. What is the most emotionally intelligent course of action for you to take?**
आपकी टीम के दो सीनियर सदस्य, जो दोनों ही बहुत अच्छा काम करते हैं, उनके बीच गहरी प्रोफेशनल दुश्मनी हो गई है। प्रोजेक्ट डिज़ाइन सेशन के दौरान उनकी लगातार नोक-झोंक की वजह से जूनियर कर्मचारियों को किसी एक का पक्ष लेने के लिए मजबूर होना पड़ रहा है, जिससे डिपार्टमेंट की एकता टूट रही है। आपके लिए सबसे समझदारी भरा और इमोशनली इंटेलिजेंट कदम क्या होगा?

(A) Issue a formal warning letter to both individuals, stating that their annual performance appraisal scores will be slashed by 20% if another argument occurs. (दोनों व्यक्तियों को एक औपचारिक चेतावनी पत्र जारी करें, जिसमें यह बताया जाए कि यदि दोबारा कोई बहस होती है, तो उनके वार्षिक प्रदर्शन मूल्यांकन (annual performance appraisal) के अंकों में 20% की कटौती की जाएगी।)

(B) Call both individuals into a private meeting, explain the impact on junior staff, and have them co-create a professional boundary framework. (दोनों लोगों को एक प्राइवेट मीटिंग में बुलाएँ, उन्हें जूनियर स्टाफ़ पर पड़ने वाले असर के बारे में समझाएँ और उनसे मिलकर एक प्रोफ़ेशनल बाउंड्री फ़्रेमवर्क तैयार करवाएँ।)

Correct Ans: **B**

(C) Transfer the less experienced member of the two to a different department to completely eliminate the physical point of friction. (टकराव की वजह को पूरी तरह खत्म करने के लिए, दोनों में से कम अनुभवी सदस्य का दूसरे डिपार्टमेंट में ट्रांसफ़र कर दें।)

(D) Step back and let them naturally resolve their differences, assuming that two mature adults will eventually self-correct to save their careers. (थोड़ा पीछे हटें और उन्हें अपने मतभेद स्वाभाविक रूप से सुलझाने दें, यह मानकर कि दो समझदार वयस्क आखिरकार अपने करियर को बचाने के लिए खुद को सुधार लेंगे।)

110. **If 4 + 5 = 7, 16 + 3 = 7, and 64 + 2 = 10, then what is the value of 121 + 4 ?**
यदि 4 + 5 = 7, 16 + 3 = 7, और 64 + 2 = 10 है, तो 121 + 4 का मान क्या होगा?

(A) 7 **(B)** 4 **(C)** 15 **(D)** 11

Correct Ans: **C**

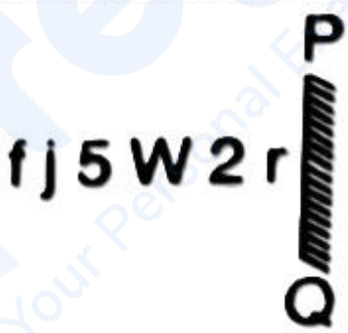
111. Choose the correct sequence of mathematical operators to replace the asterisks (*) in order to make the following expression a valid equation.
14 * 6 * 40 * 5 * 18 = 44
निम्नलिखित व्यंजक को सही समीकरण बनाने के लिए तारक चिह्नों (*) के स्थान पर गणितीय संक्रियाओं का कौन-सा सही क्रम रखा जाएगा?
14 * 6 * 40 * 5 * 18 = 44

(A) ÷, +, ×, − **(B)** +, ×, ÷, − **(C)** −, +, ×, ÷ **(D)** ×, ÷, +, − Correct Ans: **B**

112. In the following question, one statement is given, followed by certain inferences. Consider the statement to be true even if it seems to contradict commonly known facts. Read the inferences carefully and decide which of them logically follow from the given statement.
Statement:
The government has introduced a new tax policy that raises taxes on luxury items.
Inferences:
I. The government wants to discourage people from buying luxury goods.
II. The government aims to increase revenue through taxation.
III. The government aims to reduce income inequality by imposing higher taxes on luxury goods.
निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन दिया गया है, जिसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन को सत्य मानिए, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों का विरोध करता हुआ प्रतीत हो। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निर्धारित कीजिए कि उनमें से कौन-सा/कौन-से दिए गए कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।
कथन:
सरकार ने एक नई कर नीति लागू की है, जिसके अंतर्गत विलासिता (Luxury) की वस्तुओं पर कर बढ़ा दिया गया है।
निष्कर्ष:
I. सरकार लोगों को विलासिता की वस्तुएँ खरीदने से हतोत्साहित करना चाहती है।
II. सरकार कराधान के माध्यम से राजस्व बढ़ाने का लक्ष्य रखती है।
III. सरकार विलासिता की वस्तुओं पर अधिक कर लगाकर आय असमानता को कम करना चाहती है।

(A) Only Inference I follows. (केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।)
(B) Only Inference II follows. (केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।)
(C) Only Inferences I and II follow. (केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।)
(D) Only Inferences I and III follow. (केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।)
Correct Ans: **B**

113. If a mirror is placed on the line PQ, which figure will be the mirror image of the question figure?



यदि दर्पण को रेखा PQ पर रखा जाता है, तो प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिंब कौन सी आकृति होगी?

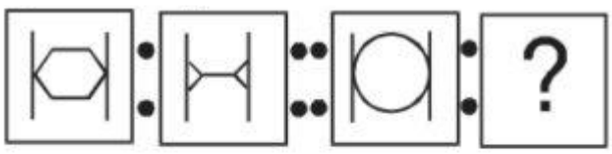
(A)  **(B)** 
(C)  **(D)** 
Correct Ans: **B**

114. During a school field trip, you're a chaperone and notice that one student seems to be deliberately excluded from group activities by their peers, though no one says anything overtly unkind. What should you do?
विद्यालय की शैक्षिक यात्रा (Field Trip) के दौरान आप एक पर्यवेक्षक हैं और आप देखते हैं कि एक छात्र को उसके सहपाठियों द्वारा समूह गतिविधियों में जानबूझकर शामिल नहीं किया जा रहा है, यद्यपि कोई भी उसके प्रति प्रत्यक्ष रूप से कोई अपमानजनक या कठोर बात नहीं कह रहा है। आपको क्या करना चाहिए?

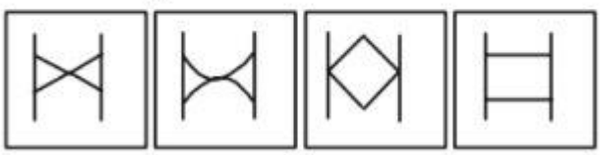
(A) Wait to see if the situation resolves on its own, since no rules are technically being broken. (यह देखने के लिए प्रतीक्षा करें कि क्या स्थिति स्वयं ही सुधर जाती है, क्योंकि तकनीकी रूप से कोई नियम नहीं तोड़ा जा रहा है।)
(B) Check in privately, offer help joining a group, and encourage inclusion. (छात्र से निजी रूप से बात करें, उसे किसी समूह में शामिल होने में सहायता प्रदान करें तथा समावेशिता को प्रोत्साहित करें।)
(C) Immediately separate the group of students who are excluding the other student as a punishment. (दंडस्वरूप उस छात्र को अलग रखने वाले विद्यार्थियों के समूह को तुरंत अलग कर दें।)
(D) Report the entire group to the school administration for bullying. (पूरे समूह की विद्यालय प्रशासन से उत्पीड़न (Bullying) की शिकायत कर दें।)
Correct Ans: **B**

115. In the following question, there is a specific relationship between the first two figures. Establish a similar relationship between the third and fourth figures by selecting a suitable figure from the given Answer Figures to replace the question mark (?).

Question Figures:



Answer Figures:



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

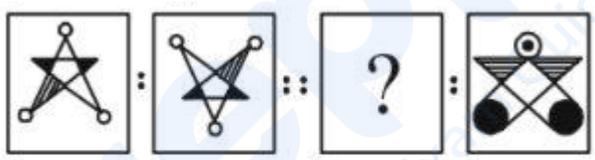
निम्नलिखित प्रश्न में, पहली दो आकृतियों के बीच एक विशिष्ट संबंध दिया गया है। उसी संबंध के आधार पर तीसरी और चौथी आकृतियों के बीच संबंध स्थापित कीजिए तथा प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली उपयुक्त आकृति का चयन दिए गए उत्तर विकल्पों में से कीजिए।

प्रश्न आकृतियाँ:

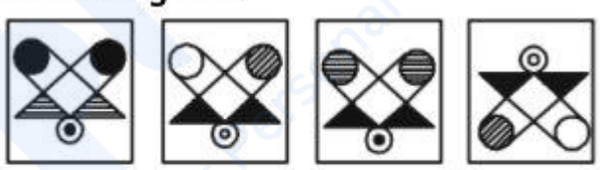
(A) 2 **(B)** 1 **(C)** 3 **(D)** 4 Correct Ans: **A**

116. In the following question, there is a specific relationship between the first two figures. Establish a similar relationship between the third and fourth figures by selecting a suitable figure from the given Answer Figures to replace the question mark (?).

Question Figures:



Answer Figures:



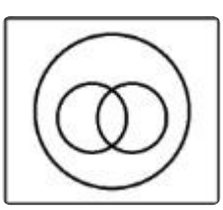
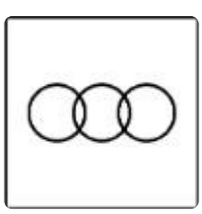
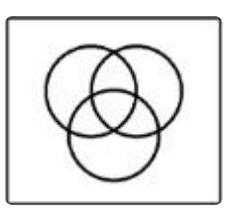
(1) (2) (3) (4)

निम्नलिखित प्रश्न में, पहली दो आकृतियों के बीच एक विशिष्ट संबंध दिया गया है। उसी संबंध के आधार पर तीसरी और चौथी आकृतियों के बीच संबंध स्थापित कीजिए तथा प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली उपयुक्त आकृति का चयन दिए गए उत्तर विकल्पों में से कीजिए।

प्रश्न आकृतियाँ:

(A) 1 **(B)** 2 **(C)** 4 **(D)** 3 Correct Ans: **A**

117. Identify the Venn diagram that represents the relationship between "Taxpayers, Females, and Billionaires".
"करदाताओं (Taxpayers), महिलाओं (Females), और अरबपतियों (Billionaires)" के बीच संबंध को दर्शाने वाले वेन आरेख की पहचान कीजिए।

(A)  **(B)**  **(C)**  **(D)** 

Correct Ans: **D**

118. Read the given statement carefully and the following assumptions based on it. Decide which of the assumptions are implicit in the statement.

Statement:

To reduce the backlog of pending legal cases, the high court has decided to implement an automated digital filing system.

Assumptions:

I. The entire backlog is caused solely by the manual filing of paper documents.

II. All lawyers and judges in the court are already experts in using digital filing systems.

दिए गए कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा उसके आधार पर दी गई निम्नलिखित मान्यताओं पर विचार कीजिए। निर्धारित कीजिए कि कथन में कौन-सी मान्यता/मान्यताएँ निहित हैं।

कथन:

लंबित कानूनी मामलों के बैकलॉग को कम करने के लिए उच्च न्यायालय ने एक स्वचालित डिजिटल फाइलिंग प्रणाली लागू करने का निर्णय लिया है।

मान्यताएँ:

I. लंबित मामलों का पूरा बैकलॉग केवल कागजी दस्तावेजों की मैनुअल फाइलिंग के कारण है।

II. न्यायालय के सभी वकील और न्यायाधीश पहले से ही डिजिटल फाइलिंग प्रणालियों के उपयोग में विशेषज्ञ हैं।

(A) Only Assumption II is implicit (केवल मान्यता II निहित है।)

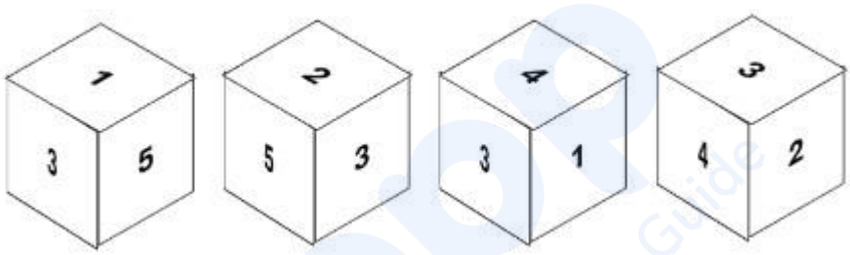
(B) Both Assumptions I and II are implicit (मान्यता I और II दोनों निहित हैं।)

(C) Only Assumption I is implicit (केवल मान्यता I निहित है।)

(D) Neither Assumption I nor II is implicit (न तो मान्यता I न ही II निहित है।)

Correct Ans: **D**

119. Four different positions of the same dice are shown. Select the number that will be on the face opposite to the one showing '4'.

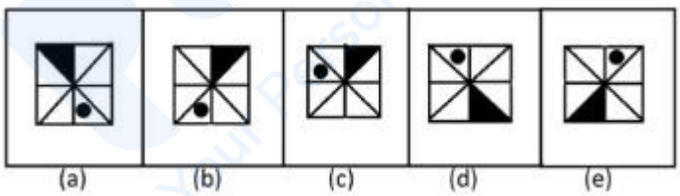


एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '4' अंक वाले भाग के विपरीत आने वाली संख्या का चयन कीजिए।

(A) 5 **(B)** 6 **(C)** 1 **(D)** 3

Correct Ans: **A**

120. In the following question, out of the five figures marked (a), (b), (c), (d), and (e), four are similar in a certain manner. However, one figure is not like the other four. Choose the figure which is different from the rest.

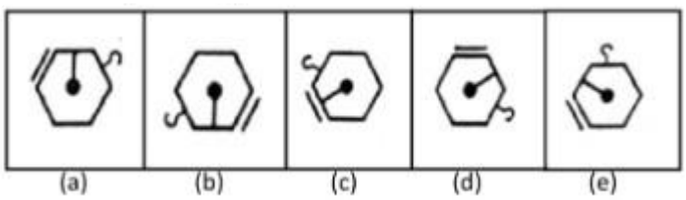


निम्नलिखित प्रश्न में, (a), (b), (c), (d) तथा (e) से चिह्नित पाँच आकृतियों में से चार एक निश्चित प्रकार से समान हैं। जबकि एक आकृति अन्य चार से भिन्न है। शेष से भिन्न आकृति का चयन कीजिए।

(A) a **(B)** c **(C)** d **(D)** e

Correct Ans: **B**

121. In the following question, out of the five figures marked (a), (b), (c), (d), and (e), four are similar in a certain manner. However, one figure is not like the other four. Choose the figure which is different from the rest.



निम्नलिखित प्रश्न में, (a), (b), (c), (d) तथा (e) से चिह्नित पाँच आकृतियों में से चार एक निश्चित प्रकार से समान हैं। जबकि एक आकृति अन्य चार से भिन्न है। शेष से भिन्न आकृति का चयन कीजिए।

(A) c **(B)** a **(C)** b **(D)** e

Correct Ans: **A**

122. Which of the following rows/columns are connected/related with each other in some way?

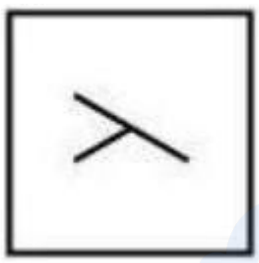
Rows	Columns				
	I	II	III	IV	V
I	2	5	3	4	6
II	4	16	9	16	14
III	8	56	27	64	132
IV	16	115	81	256	180
V	32	120	243	1024	508

निम्नलिखित में से कौन-सी पंक्तियाँ/स्तंभ किसी न किसी प्रकार से आपस में संबंधित हैं?

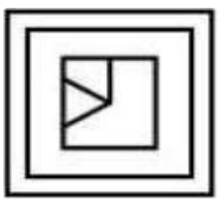
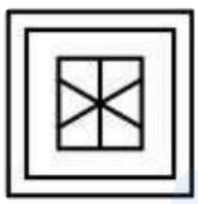
(A) Columns I, II and III (स्तंभ I, II और III)
(B) Columns I, II and IV (स्तंभ I, II और IV)
(C) Columns II, IV and V (स्तंभ II, IV और V)
(D) Columns I, III and IV (स्तंभ I, III और IV)

Correct Ans: **D**

123. Carefully observe Figure (X) and identify the option figure in which Figure (X) is embedded exactly as shown.
Figure X:



आकृति (X) का ध्यानपूर्वक अवलोकन कीजिए और उस विकल्प आकृति की पहचान कीजिए जिसमें आकृति (X) ठीक उसी रूप में अंतर्निहित है जैसा कि दर्शाया गया है।
आकृति (X):

(A) 
(B) 
(C) 
(D) 

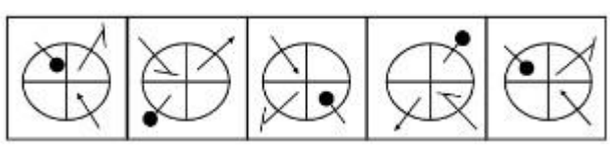
Correct Ans: **B**

124. Fill in the blanks (_) using one of the following four options such that the series follows a specific pattern in the given order.
p _ rt _ srtps _ tp _ rt
रिक्त स्थानों (_) को निम्नलिखित चार विकल्पों में से किसी एक का प्रयोग करके भरिए, ताकि श्रेणी दिए गए क्रम में एक विशिष्ट प्रतिरूप का अनुसरण करे।
p _ rt _ srtps _ tp _ rt

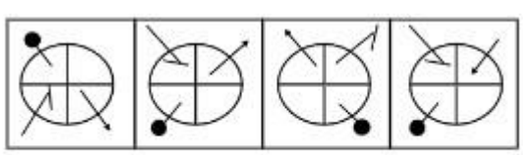
(A) prps
(B) sprs
(C) srtp
(D) prst

Correct Ans: **B**

125. Select a figure from amongst the Answer Figures which will continue the same series as established by the Problem Figures.
Problem Figures:



Answer Figures:



उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न आकृतियों द्वारा स्थापित श्रृंखला को आगे बढ़ाती हो।
प्रश्न आकृतियाँ:
उत्तर आकृतियाँ:

(A) A
(B) B
(C) C
(D) D

Correct Ans: **B**

General Awareness Q 126–150

126. The Father of the Indian Constitution, Dr. B.R. Ambedkar, termed which right as the "Heart and Soul" of the Constitution?
भारतीय संविधान के जनक, डॉ. बी.आर. अंबेडकर ने किस अधिकार को संविधान का "हृदय और आत्मा" कहा था?

(A) Right to economic and social equality (आर्थिक और सामाजिक समानता का अधिकार)
(B) Right to freedom (स्वतंत्रता का अधिकार)
(C) Right to constitutional remedies (संवैधानिक उपचारों का अधिकार)
(D) Right to religious freedom (धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार)

Correct Ans: **C**

127. The Inter-State Council is established under which Article of the Constitution?
अंतर-राज्यीय परिषद की स्थापना संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत की गई है?

(A) Article 262 of the Indian Constitution (भारतीय संविधान का अनुच्छेद 262)
(B) Article 263 of the Indian Constitution (भारतीय संविधान का अनुच्छेद 263)
(C) Article 280 of the Indian Constitution (भारतीय संविधान का अनुच्छेद 280)
(D) Article 243 of the Indian Constitution (भारतीय संविधान का अनुच्छेद 243)

Correct Ans: **B**

128. When it is midnight at the IST meridian, a place observes 6 a.m. Calculate meridian of that place.
जब IST मध्याह्न रेखा पर आधी रात होती है, तो किसी स्थान पर सुबह के 6 a.m. होते हैं। उस स्थान की मध्याह्न रेखा की गणना कीजिए।

(A) 277°31′ E **(B)** 172°30′ E **(C)** 37°30′ E **(D)** 127°30′ W

Correct Ans: **B**

129. Which article of the Indian Constitution empowers Parliament to determine the salaries and allowances of its members?
भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद संसद को अपने सदस्यों के वेतन और भत्तों का निर्धारण करने का अधिकार प्रदान करता है?

(A) Article 102 (अनुच्छेद 102)
(B) Article 104 (अनुच्छेद 104)
(C) Article 106 (अनुच्छेद 106)
(D) Article 108 (अनुच्छेद 108)

Correct Ans: **C**

130. Financial Emergency in India comes under which Article of the Constitution?
भारत में वित्तीय आपातकाल संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत आता है?

(A) Article 352 (अनुच्छेद 352)
(B) Article 356 (अनुच्छेद 356)
(C) Article 360 (अनुच्छेद 360)
(D) Article 368 (अनुच्छेद 368)

Correct Ans: **C**

131. Which of the following is the SI unit of magnetic flux?
निम्नलिखित में से कौन-सी चुंबकीय फ्लक्स की SI इकाई है?

(A) Farad (फैरड) **(B)** Henry (हेनरी) **(C)** Pascal (पास्कल) **(D)** Weber (वेबर)

Correct Ans: **D**

132. Which ocean contains the point where the Equator intersects the Prime Meridian?
कौन-सा महासागर उस बिंदु को समाहित करता है जहाँ भूमध्य रेखा प्रधान मध्याह्न रेखा को काटती है?

(A) Pacific Ocean (प्रशांत महासागर)
(B) Atlantic Ocean (अटलांटिक महासागर)
(C) Indian Ocean (हिंद महासागर)
(D) Arctic Ocean (आर्कटिक महासागर)

Correct Ans: **B**

133. Cereals cover approximately what percentage of the total cropped area in India?
भारत में कुल कृषि-क्षेत्र के लगभग कितने प्रतिशत हिस्से में अनाज की खेती की जाती है?

(A) 25% **(B)** 45% **(C)** 54% **(D)** 80%

Correct Ans: **C**

134. Which of the following best describes the primary ecological function of a food web within a natural habitat?
इनमें से कौन-सा विकल्प प्राकृतिक आवास में खाद्य जाल (food web) के मुख्य पारिस्थितिक कार्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

(A) It shows a series of branching lines of interconnected food chains (यह आपस में जुड़ी हुई खाद्य-श्रृंखलाओं की शाखाओं वाली रेखाओं की एक श्रृंखला को दर्शाता है।)
(B) It shows the seasonal migration routes of various animal species in a region (यह किसी इलाके में अलग-अलग तरह के जानवरों की मौसमी प्रवास की राहों को दिखाता है।)
(C) It estimates the total biomass of producers present at a given trophic level (यह किसी खास ट्रॉफिक लेवल पर मौजूद प्रोड्यूसर्स के कुल बायोमास का अनुमान लगाता है।)
(D) It identifies the dominant predators that control the population sizes of other species (यह उन प्रमुख शिकारियों की पहचान करता है जो दूसरी प्रजातियों की आबादी के आकार को नियंत्रित करते हैं।)

Correct Ans: **A**

135. Excessive curvature of the eye lens causes which defect?
नेत्र लेंस की अत्यधिक वक्रता (curvature) किस दोष का कारण बनती है?

(A) Presbyopia (प्रेसबायोपिया (Presbyopia))
(B) Hypermetropia (हाइपरमेट्रोपिया (Hypermetropia))
(C) Myopia (मायोपिया (Myopia))
(D) Night blindness (रतौंधी (Night blindness))

Correct Ans: **C**

136. Consider the following pairs of legendary musicians and their associated Gharanas:
1. Ustad Ali Akbar Khan – Maihar Gharana
2. Pandit Bhimsen Joshi – Kirana Gharana
Which of the pairs given above is/are correctly matched?
निम्नलिखित प्रसिद्ध संगीतकारों तथा उनके संबंधित घरानों के युग्मों पर विचार कीजिए:
1. उस्ताद अली अकबर ख़ान — मईहर घराना
2. पंडित भीमसेन जोशी — किराना घराना
उपरोक्त में से कौन-सा/से युग्म सही रूप से मेल खाते हैं?

(A) 1 only (केवल 1)
(B) 2 only (केवल 2)
(C) Both 1 and 2 (1 और 2 दोनों)
(D) Neither 1 nor 2 (न तो 1 और न ही 2)

Correct Ans: **C**

137. What is the main objective of the BHASHINI Mission under the National Language Translation Mission (NLTM)?
नेशनल लैंग्वेज ट्रांसलेशन मिशन (NLTM) के तहत भाषिणी (BHASHINI) मिशन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(A) Teaching Sanskrit in all schools (सभी स्कूलों में संस्कृत पढ़ाना)
(B) Real-time AI language translation (रियल-टाइम AI भाषा अनुवाद करना)
(C) Translating ancient manuscripts (प्राचीन पांडुलिपियों का अनुवाद करना)
(D) Regulating social media content (सोशल मीडिया कंटेंट को रेगुलेट करना)

Correct Ans: **B**

138. The emphasis on "South-South Cooperation" within BRICS (Brazil, Russia, India, China, and South Africa) primarily implies cooperation among:
ब्रिक्स (BRICS -ब्राज़ील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) के अंतर्गत "दक्षिण-दक्षिण सहयोग" का मुख्य अर्थ किसके बीच सहयोग से है?

(A) Developed industrial economies (विकसित औद्योगिक अर्थव्यवस्थाओं के बीच)
(B) Socialist states only (केवल समाजवादी देशों के बीच)
(C) Developing and emerging economies (विकासशील और उभरती हुई अर्थव्यवस्थाओं के बीच)
(D) Northern Hemisphere countries (उत्तरी गोलार्ध के देशों के बीच)

Correct Ans: **C**

139. BRICS (Brazil, Russia, India, China, and South Africa) summits are generally characterized by:
ब्रिक्स (BRICS - ब्राज़ील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) शिखर सम्मेलनों की सामान्य विशेषता क्या है?

(A) Enforcement sanctions on member states (सदस्य देशों पर प्रतिबंध लागू करने की व्यवस्था)
(B) Judicial dispute settlement mechanisms (न्यायिक विवाद समाधान तंत्र)
(C) Consensus-based political declarations (सहमति (Consensus) आधारित राजनीतिक घोषणाएँ)
(D) Legally binding treaty negotiations (कानूनी रूप से बाध्यकारी संधि वार्ताएँ)

Correct Ans: **C**

140. A sees B attempting to kidnap C into a vehicle. A shoots B dead to prevent the kidnapping. Which of the following is the strongest legal justification under the Bharatiya Nyaya Sanhita, 2023 in India?
A, B को एक वाहन में C का अपहरण करने का प्रयास करते हुए देखता है। A अपहरण को रोकने के लिए B को गोली मारकर मार डालता है। भारत में भारतीय न्याय संहिता (BNS), 2023 के तहत निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे ठोस कानूनी औचित्य है?

(A) The act would be justified only if B were armed. (यह कृत्य केवल तभी न्यायसंगत होता जब B सशस्त्र होता।)
(B) The act exceeds private defence because kidnapping is not punishable by death. (यह कृत्य निजी प्रतिरक्षा (private defence) की सीमा से बाहर है क्योंकि अपहरण मृत्युदंड से दंडनीय नहीं है।)
(C) Private defence extends to death in kidnapping assaults. (अपहरण के इरादे से किए गए हमलों में निजी प्रतिरक्षा का अधिकार मृत्यु कारित करने (जान से मारने) तक विस्तृत होता है।)
(D) A may only use non-lethal force unless C is actually abducted. (A केवल गैर-घातक बल (non-lethal force) का ही प्रयोग कर सकता है जब तक कि C का वास्तव में अपहरण न हो जाए।)

Correct Ans: **C**

141. Who has been appointed as the 27th Chief of the Naval Staff (CNS) of the Indian Navy in May 2026?
मई 2026 में भारतीय नौसेना के 27वें नौसेना प्रमुख (Chief of the Naval Staff - CNS) के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

(A) Admiral Dinesh Kumar Tripathi (एडमिरल दिनेश कुमार त्रिपाठी)
(B) Admiral Krishna Swaminathan (एडमिरल कृष्णा स्वामीनाथन)
(C) Admiral Radhakrishnan Hari Kumar (एडमिरल राधाकृष्णन हरि कुमार)
(D) Vice Admiral Sanjay Vatsayan (वाइस एडमिरल संजय वात्सायन)

Correct Ans: **B**

142. Which Indian tennis player, at age 43, set the Open Era record by winning the Australian Open 2024 men's doubles title?
43 वर्ष की आयु में ऑस्ट्रेलियन ओपन 2024 पुरुष युगल का खिताब जीतकर ओपन युग का रिकॉर्ड बनाने वाले भारतीय टेनिस खिलाड़ी कौन हैं?

(A) Leander Paes (लिएंडर पेस)
(B) Mahesh Bhupathi (महेश भूपति)
(C) Rohan Bopanna (रोहन बोपन्ना)
(D) Sumit Nagal (सुमित नागल)

Correct Ans: **C**

143. In June 2026, which of the following protected areas in Assam recorded its first-ever sighting of the Yellow-throated Marten?
जून 2026 में, असम के निम्नलिखित संरक्षित क्षेत्रों में से किस क्षेत्र में पीले-गले वाले मार्टेन का पहली बार अभिलेखित दर्शन दर्ज किया गया?

(A) Manas National Park (मानस राष्ट्रीय उद्यान)
(B) Nameri National Park (नामेरी राष्ट्रीय उद्यान)
(C) Kaziranga National Park (काज़ीरंगा राष्ट्रीय उद्यान)
(D) Dibru-Saikhowa National Park (डिब्रू-सैखोवा राष्ट्रीय उद्यान)

Correct Ans: **C**

144. Which ISRO launch vehicle is being upgraded with the Semicryogenic Engine (SE2000)?
इसरो (ISRO) के किस प्रक्षेपण यान को अर्ध-क्रायोजेनिक इंजन (SE2000) के साथ उन्नत किया जा रहा है?

(A) Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) (ध्रुवीय उपग्रह प्रक्षेपण यान (PSLV))
(B) Geosynchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV Mk II) (भू-समकालिक उपग्रह प्रक्षेपण यान (GSLV Mk II))
(C) Launch Vehicle Mark-3 (LVM3) (प्रक्षेपण यान मार्क-3 (LVM3))
(D) Small Satellite Launch Vehicle (SSLV) (लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान (SSLV))

Correct Ans: **C**

145. Which of the following statement regarding Net Domestic Product (NDP) at market prices is **correct? (GDP =Gross Domestic Product)**
बाजार मूल्य पर शुद्ध घरेलू उत्पाद (Net Domestic Product, NDP) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सही** है? (GDP = सकल घरेलू उत्पाद)

(A) Net Domestic Product at market prices exceeds GDP at market prices by the amount of depreciation. (बाजार मूल्य पर शुद्ध घरेलू उत्पाद, मूल्यह्रास (Depreciation) की राशि के बराबर बाजार मूल्य पर GDP से अधिक होता है।)
(B) Net Domestic Product at market prices equals GDP at market prices after deducting depreciation. (बाजार मूल्य पर शुद्ध घरेलू उत्पाद, मूल्यह्रास (Depreciation) घटाने के बाद बाजार मूल्य पर GDP के बराबर होता है।)
(C) Net Domestic Product at market prices equals GDP at market prices after adding indirect taxes. (बाजार मूल्य पर शुद्ध घरेलू उत्पाद, अप्रत्यक्ष कर (Indirect Taxes) जोड़ने के बाद बाजार मूल्य पर GDP के बराबर होता है।)
(D) Net Domestic Product at market prices excludes both depreciation and net factor income abroad. (बाजार मूल्य पर शुद्ध घरेलू उत्पाद में मूल्यह्रास (Depreciation) तथा विदेशों से शुद्ध साधन आय (Net Factor Income from Abroad) दोनों शामिल नहीं होते हैं।)

Correct Ans: **B**

146. During the 1991 economic crisis, India's foreign exchange reserves dropped to a level that was sufficient to finance imports for only how long?
1991 के आर्थिक संकट के दौरान, भारत का विदेशी मुद्रा भंडार किस स्तर तक गिर गया था कि वह केवल कितने समय के लिए आयात का खर्च उठाने के लिए पर्याप्त था?

(A) One month (एक माह)
(B) Two weeks (दो सप्ताह)
(C) One week (एक हफ़्ता)
(D) Three months (तीन महीने)

Correct Ans: **B**

147. Which technology is primarily emphasized in the URDPFI (Urban and Regional Development Plans Formulation and Implementation) Guidelines for improving the speed and efficiency of urban planning and spatial analysis?
शहरी नियोजन और स्थानिक विश्लेषण की गति और दक्षता में सुधार के लिए शहरी और क्षेत्रीय विकास योजना निर्माण एवं कार्यान्वयन (यूआरडीपीएफआई) दिशा-निर्देशों में मुख्य रूप से किस तकनीक पर बल दिया गया है?

(A) Remote Sensing and GIS (Geographic Information System) (रिमोट सेंसिंग और जीआईएस (भौगोलिक सूचना प्रणाली))
(B) Blockchain (ब्लॉकचेन)
(C) Robotics (रोबोटिक्स)
(D) IoT (Internet of Things) (आईओटी (इंटरनेट ऑफ थिंग्स))

Correct Ans: **A**

148. Which of the following policy shifts characterized the Tenth Five-Year Plan (2002–2007) in terms of target setting?
लक्ष्य निर्धारण के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा नीतिगत बदलाव दसवीं पंचवर्षीय योजना (2002–2007) की विशेषता थी?

(A) Phasing out centrally sponsored schemes (केंद्र-प्रायोजित योजनाओं को चरणबद्ध तरीके से समाप्त करना)
(B) Introducing eleven core monitorable targets (निगरानी-योग्य ग्यारह मुख्य लक्ष्यों का परिचय)
(C) Restricting foreign direct investment (प्रत्यक्ष विदेशी निवेश को सीमित करना)
(D) Eliminating fiscal deficit targets entirely (राजकोषीय घाटे के लक्ष्यों को पूरी तरह खत्म करना)

Correct Ans: **B**

149. Under the Indian Independence Act, full legislative authority in each Dominion was vested in which body?
भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947 के अंतर्गत प्रत्येक डोमिनियन में पूर्ण विधायी अधिकार किस संस्था को प्रदान किए गए थे?

(A) British Parliament (ब्रिटिश संसद)
(B) Governor General (गवर्नर जनरल)
(C) Constituent Assembly (संविधान सभा)
(D) Secretary of State (राज्य सचिव)

Correct Ans: **C**

150. Which Governor-General of India abolished the practice of sati through Regulation XVII?
निम्नलिखित में से किस गवर्नर-जनरल ने विनियमन XVII के माध्यम से सती प्रथा को समाप्त किया था?

(A) Lord Ripon (लॉर्ड रिपन)
(B) Lord William Bentinck (लॉर्ड विलियम बेंटिंक)
(C) Lord Dalhousie (लॉर्ड डलहौज़ी)
(D) Lord Cornwallis (लॉर्ड कॉर्नवालिस)

Correct Ans: **B**

Quantitative Aptitude Q 151–175

151. Simplify: $[(1.25 \times 1.25 \times 1.25 - 1) \div (1.25 \times 1.25 + 1.25 + 1)] + 0.75$.
सरल कीजिए: $[(1.25 \times 1.25 \times 1.25 - 1) \div (1.25 \times 1.25 + 1.25 + 1)] + 0.75$.

(A) 1 **(B)** 0 **(C)** 3 **(D)** 5 Correct Ans: **A**

152. If $\sqrt{1 + \frac{x}{49}} = \frac{8}{7}$, find the value of x.
यदि $\sqrt{1 + \frac{x}{49}} = \frac{8}{7}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 10 **(B)** 13 **(C)** 15 **(D)** 18 Correct Ans: **C**

153. Working alone, Pipe P can fill 15% of a tank in 4 hours, and Pipe Q can fill 18% of the same tank in 4 hours. If both pipes are opened together, what percentage of the tank will be filled in 4 hours?
अकेले काम करते हुए, पाइप P एक टैंक का 15% हिस्सा 4 घंटे में भर सकता है, और पाइप Q उसी टैंक का 18% हिस्सा 4 घंटे में भर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोला जाए, तो 4 घंटे में टैंक का कितना प्रतिशत हिस्सा भर जाएगा?

(A) 25% **(B)** 33% **(C)** 42% **(D)** 56% Correct Ans: **B**

154. When x is subtracted from each of 20, 28, 25, and 35, the numbers so obtained are in proportion. Find the mean proportional between (x + 2) and (3x + 1).
जब 20, 28, 25 और 35 में से प्रत्येक में से x घटाया जाता है, तो प्राप्त संख्याएँ समानुपात में होती हैं। (x + 2) और (3x + 1) के बीच मध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

(A) $\sqrt{3}$ **(B)** $3\sqrt{2}$ **(C)** $2\sqrt{3}$ **(D)** $\sqrt{2}$ Correct Ans: **D**

155. A man invests ₹4,000 for 3 years at a certain rate of simple interest. If the principal is increased by ₹2,000 and the rate is kept the same, the interest increases by ₹360. What was the original rate of interest?
एक व्यक्ति ₹4,000 को 3 वर्षों के लिए साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर निवेश करता है। यदि मूलधन में ₹2,000 की वृद्धि की जाती है और दर समान रखी जाती है, तो ब्याज में ₹360 की वृद्धि हो जाती है। ब्याज की मूल दर क्या थी?

(A) 5% **(B)** 8% **(C)** 6% **(D)** 10% Correct Ans: **C**

156. If $x\left(7 - \frac{3}{x}\right) = \frac{7}{x}$, then find the value of $x^2 + \frac{1}{x^2}$.
यदि $x\left(7 - \frac{3}{x}\right) = \frac{7}{x}$, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) $\frac{107}{49}$ **(B)** $\frac{53}{49}$ **(C)** $\frac{125}{49}$ **(D)** $\frac{47}{49}$ Correct Ans: **A**

157. Which type of line has a slope equal to zero?
किस प्रकार की रेखा की ढालान शून्य होती है?

(A) Vertical line (ऊर्ध्वाधर रेखा)
(B) Line making 45° with x-axis (x-अक्ष के साथ 45° का कोण बनाने वाली रेखा)
(C) Horizontal line (क्षैतिज रेखा)
(D) Oblique line (तिरछी रेखा)
Correct Ans: **C**

158. ₹2,50,000 is invested at 8% compound interest. After 1 year, ₹40,000 is withdrawn. Find the amount after 2 years.
₹2,50,000 को 8% चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किया गया है। 1 वर्ष बाद ₹40,000 निकाल लिया जाता है। 2 वर्षों के बाद की राशि ज्ञात करें।

(A) ₹2,98,400 **(B)** ₹2,78,400 **(C)** ₹2,48,400 **(D)** ₹2,08,400 Correct Ans: **C**

159. A rectangular box has dimensions 150 cm × 60 cm × 30 cm. Small cubes of side 5 cm are packed inside without leaving space. How many cubes can be packed?
एक आयताकार डिब्बे (rectangular box) के आयाम 150 cm × 60 cm × 30 cm हैं। इसमें 5 cm भुजा वाले छोटे-छोटे घन बिना कोई स्थान छोड़े भरे गए हैं। बताइए कि ऐसे कितने घन भरे जा सकते हैं?

(A) 2160 **(B)** 2250 **(C)** 1730 **(D)** 1400 Correct Ans: **A**

160. A chord of a circle subtends an angle of 60° at the center. If the radius of the circle is 10 cm, find the length of the chord.
एक वृत्त की एक जीवा केंद्र पर 60° का कोण बनाती है। यदि वृत्त की त्रिज्या 10 cm है, तो उस जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

(A) 5 cm **(B)** 10 cm **(C)** 15 cm **(D)** 20 cm Correct Ans: **B**

161. In a quadrilateral ABCD, the diagonal AC is $20\ cm$. The perpendiculars from vertices B and D to AC are $9\ cm$ and $11\ cm$ respectively. Find the area of ABCD.
चतुर्भुज $ABCD$ में, विकर्ण $AC = 20cm$ है। बिंदु B और D से AC पर खींचे गए लम्ब क्रमशः $9cm$ और $11cm$ हैं। $ABCD$ का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) 180 cm^2 **(B)** 200 cm^2 **(C)** 220 cm^2 **(D)** 240 cm^2 Correct Ans: **B**

162. Evaluate the following expression:
$\left(\frac{\sin\theta}{1+\cos\theta}+\frac{1+\cos\theta}{\sin\theta}\right)\left(\frac{1}{\tan\theta+\cot\theta}\right)$.
निम्नलिखित व्यंजक का मूल्यांकन कीजिए:
$\left(\frac{\sin\theta}{1+\cos\theta}+\frac{1+\cos\theta}{\sin\theta}\right)\left(\frac{1}{\tan\theta+\cot\theta}\right)$

(A) $2\sin\theta$ **(B)** $2\tan\theta$ **(C)** $\tan\theta$ **(D)** $2\cos\theta$ Correct Ans: **D**

163. The base of a prism is a right-angled isosceles triangle whose hypotenuse is $5\sqrt{2}$ cm. If the height of the prism is 10 cm, find the volume of the prism.
एक प्रिज्म का आधार एक समद्विबाहु समकोण त्रिभुज है, जिसकी कर्ण की लंबाई $5\sqrt{2}$ cm है। यदि प्रिज्म की ऊँचाई 10 cm है, तो प्रिज्म का आयतन ज्ञात कीजिए।

(A) 110 cm^3 **(B)** 125 cm^3 **(C)** 150 cm^3 **(D)** 135 cm^3 Correct Ans: **B**

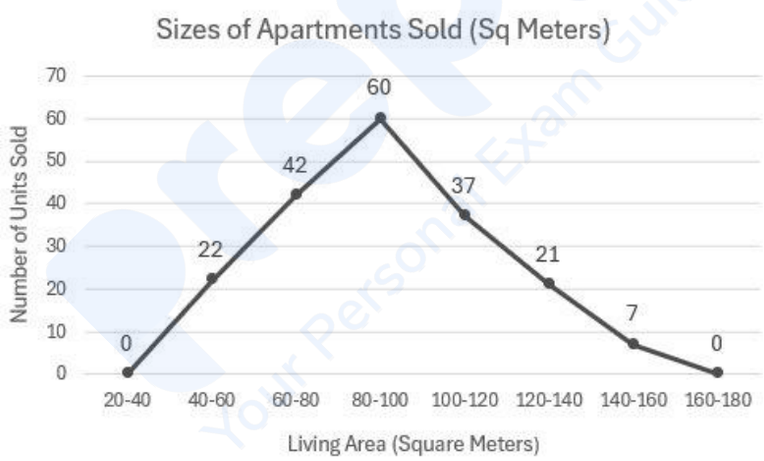
164. **Solve:** $\frac{1}{\sqrt{9}-\sqrt{8}}-\frac{1}{\sqrt{8}-\sqrt{7}}+\frac{1}{\sqrt{7}-\sqrt{6}}$
हल करें: $\frac{1}{\sqrt{9}-\sqrt{8}}-\frac{1}{\sqrt{8}-\sqrt{7}}+\frac{1}{\sqrt{7}-\sqrt{6}}$

(A) $3+\sqrt{6}$ **(B)** $3-\sqrt{6}$ **(C)** $3+\sqrt{5}$ **(D)** 3 Correct Ans: **A**

165. In triangle ABC, points D and E lie on side BC such that AD = AE and ∠BAD = ∠EAC. If $AB=(3x+1)$ cm, BD = 9 cm, AC = 34 cm, and $EC=(y+1)$ cm, then find the value of (x + y).
त्रिभुज ABC में, भुजा BC पर बिंदु D और E इस प्रकार स्थित हैं कि AD = AE और ∠BAD = ∠EAC है। यदि $AB=(3x+1)$ cm, BD = 9 cm, AC = 34 cm, और $EC=(y+1)$ cm है, तो (x + y) का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 11 **(B)** 12 **(C)** 16 **(D)** 19 Correct Ans: **D**

166. Read the following frequency polygon which represents class interval (Living Area (Square Meters)) on the x-axis and frequency (Number of Units Sold) on the y-axis, and answer the following question:



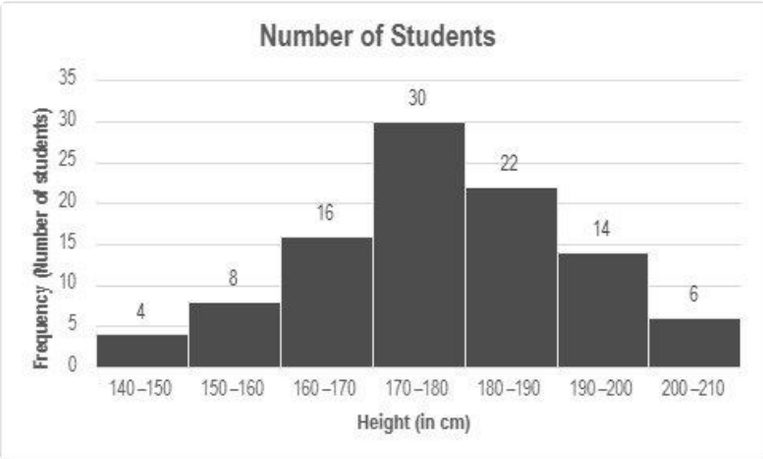
If the median apartment size is defined as the interval containing the middle unit, which interval is the median class?
निम्नलिखित आवृत्ति बहुभुज का अध्ययन कीजिए, जो x-अक्ष पर वर्गांतराल ((रहने की जगह (वर्ग मीटर)) तथा y-अक्ष पर आवृत्ति (बेची गई इकाइयों की संख्या) को दर्शाता है, और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:
यदि माध्यिका अपार्टमेंट आकार को उस वर्गांतराल के रूप में परिभाषित किया जाता है जिसमें मध्य इकाई आती है, तो माध्यिका वर्ग कौन-सा होगा?

(A) 60–80 sq m **(B)** 100–120 sq m **(C)** 80–100 sq m **(D)** 120–140 sq m Correct Ans: **C**

167. Two circles of radii 25 cm and 17 cm intersect such that the length of their common chord is 30 cm. Find the distance between the centers of the two circles, given that the centers lie on opposite sides of the chord.
दो वृत्त जिनकी त्रिज्याएँ 25 cm और 17 cm हैं, इस प्रकार प्रतिच्छेद करते हैं कि उनकी समान जीवा की लंबाई 30 cm है। दोनों वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए, यह मानते हुए कि केंद्र इस जीवा के विपरीत पक्षों पर स्थित हैं।

(A) 12 cm **(B)** 21 cm **(C)** 24 cm **(D)** 28 cm Correct Ans: **D**

168. Study the given histogram that shows the height (in cm) of 100 students in an athletic team and answer the question that follows:



If 10 students from the 170–180 group shift to 150–160, which becomes the new modal class?
दिए गए हिस्टोग्राम का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, जो एक एथलेटिक टीम के 100 छात्रों की ऊँचाई (सेमी में) दर्शाता है, और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए:
यदि 170–180 वर्ग के 10 छात्र 150–160 वर्ग में स्थानांतरित हो जाते हैं, तो नया बहुलक वर्ग (modal class) कौन-सा होगा?

(A) 150-160 **(B)** 160-170 **(C)** 170-180 **(D)** 180-190 Correct Ans: **D**

169. A can contains a mixture of two liquids P and Q in the ratio 8:7. If 5 liters of the mixture is taken out and the remaining part of the can is filled with Q, then the ratio of P and Q becomes 2:3. Find how many liters of liquid P was there in the can initially?
एक कैन में दो द्रवों P और Q का मिश्रण 8:7 के अनुपात में है। यदि मिश्रण का 5 लीटर निकाल लिया जाता है और कैन के शेष भाग को Q से भर दिया जाता है, तो P और Q का अनुपात 2:3 हो जाता है। ज्ञात कीजिए कि कैन में प्रारंभिक रूप से कितने लीटर द्रव P था?

(A) $\frac{17}{3}$ liters ($\frac{17}{3}$ लीटर) **(B)** $\frac{22}{3}$ liters ($\frac{22}{3}$ लीटर) **(C)** $\frac{28}{3}$ liters ($\frac{28}{3}$ लीटर) **(D)** $\frac{32}{3}$ liters ($\frac{32}{3}$ लीटर) Correct Ans: **D**

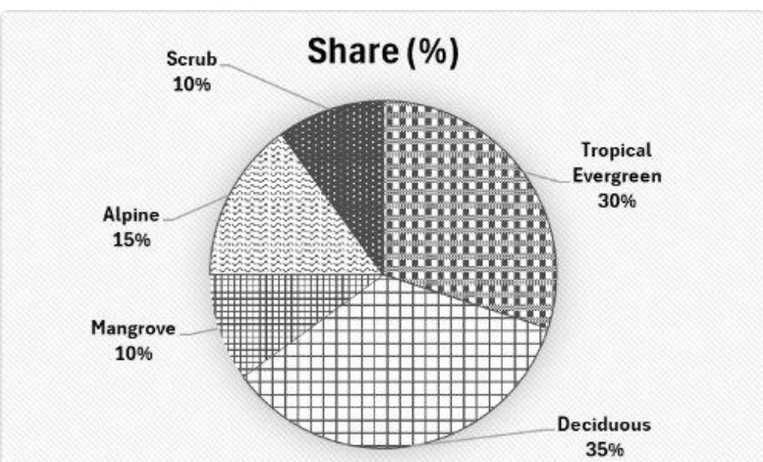
170. If the radius of a right circular cylinder is tripled and the height is one-third, then find the ratio between the new volume and the previous volume of the cylinder?
यदि एक लंब वृत्तीय बेलन की त्रिज्या को तीन गुना कर दिया जाए और ऊँचाई को एक-तिहाई कर दिया जाए, तो बेलन के नए आयतन और पूर्व आयतन के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए?

(A) 1 : 3 **(B)** 9 : 1 **(C)** 3 : 1 **(D)** 1 : 9 Correct Ans: **C**

171. A shopkeeper marks the price of an article 25% above its cost price. He gives a discount of 10% on the marked price. Find his profit percentage.
एक दुकानदार किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसकी लागत मूल्य से 25% अधिक रखता है। वह अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 10.5% **(B)** 15% **(C)** 12.5% **(D)** 17% Correct Ans: **C**

172. The following pie-chart presents the percentage distribution of different forest types within a specific geographical area. Analyze the data provided and answer the following question based on the chart.



What is the total combined central angle (in degrees) formed at the center for the Tropical Evergreen and Alpine sectors?
निम्नलिखित वृत्त आरेख किसी विशिष्ट भौगोलिक क्षेत्र के भीतर विभिन्न प्रकार के वनों के प्रतिशत वितरण को प्रस्तुत करता है। दिए गए आँकड़ों का विश्लेषण कीजिए और आरेख के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए:
उष्णकटिबंधीय सदाबहार (Tropical Evergreen) तथा अल्पाइन (Alpine) खंडों के लिए केंद्र पर निर्मित कुल केंद्रीय कोण (डिग्री में) कितना है?

(A) 162° **(B)** 174° **(C)** 150° **(D)** 148° Correct Ans: **A**

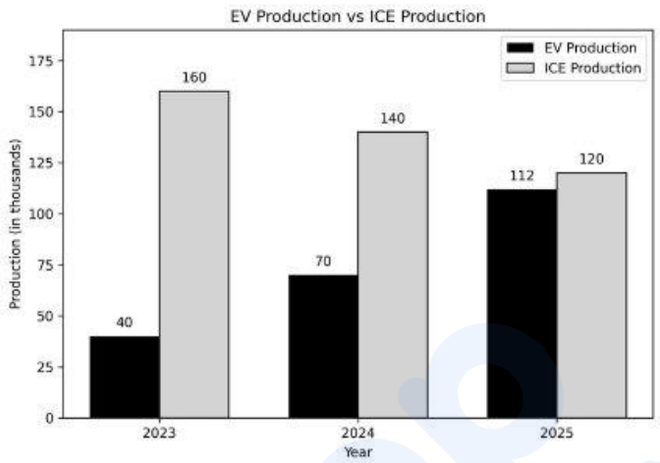
173. From a point on the ground, the angle of elevation of the top of a tower is 30°. After walking 40 m towards the tower, the angle of elevation becomes 60°. Find the height of the tower.
भूमि पर स्थित एक बिंदु से किसी मीनार के शीर्ष का उन्नयन कोण 30° है। मीनार की ओर 40 m चलने के बाद, उन्नयन कोण 60° हो जाता है। मीनार की ऊँचाई ज्ञात कीजिए।

(A) $20\sqrt{3}$ m **(B)** $10\sqrt{3}$ m **(C)** $30\sqrt{3}$ m **(D)** $40\sqrt{3}$ m Correct Ans: **A**

174. What is the average of the first 20 positive multiples of 7?
7 के पहले 20 धनात्मक गुणजों का औसत क्या है?

(A) 70.5 **(B)** 71.5 **(C)** 73.5 **(D)** 77 Correct Ans: **C**

175. An automobile manufacturer tracks the production of Electric Vehicles (EVs) and Internal Combustion Engine (ICE) vehicles over three consecutive years. The relevant data is illustrated in the bar graph given below:



In which year did the production of EVs make up more than 35% of the total vehicle production (EV + ICE vehicles), and what is the percentage value rounded to two decimal places?
एक ऑटोमोबाइल निर्माता लगातार तीन वर्षों के दौरान इलेक्ट्रिक वाहनों (EVs) और आंतरिक दहन इंजन वाले वाहनों (ICE) के उत्पादन पर नज़र रखता है। संबंधित डेटा नीचे दिए गए बार ग्राफ में दर्शाया गया है:
(EV production vs ICE production - EV उत्पादन बनाम ICE उत्पादन)
{Production (in thousands) - उत्पादन (हजार में)}
किस वर्ष में इलेक्ट्रिक वाहनों ((EVs)) का उत्पादन कुल वाहन उत्पादन (EV + ICE वाहन) के 35 प्रतिशत से अधिक था, और दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित प्रतिशत मान क्या है?

(A) 2024, 33.33% **(B)** 2025, 46.32% **(C)** 2025, 48.28% **(D)** 2023, 36.25% Correct Ans: **C**

English Comprehension Q 176–200

176. Select the wrongly spelt word out of the four alternatives.

(A) Prejudise **(B)** Ignorant **(C)** Repulsive **(D)** Ancestor Correct Ans: **A**

177. Select the wrongly spelt word out of the four alternatives.

(A) Anesthetic **(B)** Intricate **(C)** Unexpectid **(D)** Creeping Correct Ans: **C**

178. Choose the most appropriate antonym of the underlined word.
The professor was known for his **abstruse** lecturing style.

(A) Complex **(B)** Simple **(C)** Recondite **(D)** Obscure Correct Ans: **B**

179. Choose the most appropriate antonym of the underlined word.
His speech was marred by a certain **infelicity** of expression that confused the audience.

(A) Unhappiness **(B)** Appropriateness **(C)** Misfortune **(D)** Awkwardness Correct Ans: **B**

180. Select the correctly spelt word to replace the highlighted word in the given sentence.
The gardens are **perenially** beautiful and lush.

(A) Perennially **(B)** Perenially **(C)** Perenialy **(D)** Perennialy Correct Ans: **A**

181. Select the correctly spelt word to replace the highlighted word in the given sentence.
The climate there is very **salubrius.**

(A) Salubrious **(B)** Salubrius **(C)** Salubreeous **(D)** Salubreous Correct Ans: **A**

182. In the following question, the first and last parts of the sentence (1 and 6) are given. The rest of the sentence is split into four parts and named P, Q, R, and S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence and find out which of the four combinations is correct.

1. Lack of sleep
P. and negatively affects
Q. not only impairs
R. but also weakens
S. cognitive functions
6. the immune system.

(A) PQRS **(B)** RQSP **(C)** QSRP **(D)** SQRP Correct Ans: **C**

183. In the following question, the first and last parts of the sentence (1 and 6) are given. The rest of the sentence is split into four parts and named P, Q, R, and S. These four parts are not given in their proper order. Read the sentence and find out which of the four combinations is correct.

1. If we do not
P. of our natural resources
Q. take immediate steps
R. then future generations
S. for the conservation
6. will have to face severe crises.

(A) QSPR **(B)** PSQR **(C)** QRPS **(D)** RSQP Correct Ans: **A**

184. Choose the most appropriate option to fill the blank in the given sentence.
When the lights went out, we spent a _____ evening talking by the _____ light of a few candles.

(A) noiseless, waving **(B)** silent, blinking **(C)** quiet, flickering **(D)** still, shaking Correct Ans: **C**

185. Choose the most appropriate option to fill the blank in the given sentence.
This year's costumes are _____ than last year's, but they were also _____ to prepare.

(A) elaborater, difficulter
(B) most elaborate, most difficult
(C) elaborate, difficult
(D) more elaborate, more difficult
Correct Ans: **D**

186. From the given options, select the homonym that corresponds to both Definition (P) and Definition (Q).
(P) A company's legal financial debts or monetary obligations owed to outside parties
(Q) A person or thing whose presence or behaviour creates a disadvantageous burden

(A) Liability **(B)** Arrears **(C)** Onus **(D)** Impediment Correct Ans: **A**

187. Which of the following options most accurately expresses the meaning of the idiom "to hit a purple patch"?

(A) To experience a highly volatile period of civil unrest and institutional friction triggered by sudden austerity measures.

(B) To enjoy an extended, highly successful period of outstanding performance, immense creativity, or exceptional good fortune.

(C) To navigate an ideological gridlock within a legislative body where opposing parties refuse to reach an equitable policy compromise.

(D) To have been luckily allotted a highly fertile piece of agricultural land that consistently yields an exceptionally bountiful crop.

Correct Ans: **B**

188. Read the sentences below carefully and identify which one contains a grammatical or structural error.
(P) Professor Ali's latest historical monograph is more comprehensive than concise, offering exhaustive archival data at the expense of brevity.
(Q) The lead prosecutor remarked that the defendant's sudden courtroom confession was ready than calculated, catching the entire defence team off guard.

(A) Only P **(B)** Only Q **(C)** Both P and Q **(D)** Neither P nor Q Correct Ans: **B**

189. Read the following sentences carefully and identify which one contains a grammatical or structural error.
(P) The department seeks an administrative director more capable of managing international logistics than of drafting internal fiscal policies.
(Q) A legal framework less adaptive to technological disruption than intent on preserving historical precedents will inevitably stifle industrial innovation.

(A) Only P **(B)** Only Q **(C)** Both P and Q **(D)** Neither P nor Q Correct Ans: **D**

190.

Convert the following passive sentence into active voice. Select the option that correctly identifies the true actor and uses the appropriate active transitive verb.

A fierce exchange of mutual misunderstanding is generated by alternative ways of thinking and different systems of value, while the individual is left entirely trapped within a rigid, unforgiving worldview.

(A) Alternative ways of thinking and different systems of value generate a fierce exchange of mutual misunderstanding, while a rigid, unforgiving worldview leaves the individual entirely trapped.

(B) Alternative ways of thought and different systems of value generate a fierce exchange of mutual misunderstanding, while a rigid, unforgiving worldview leaves the individual entirely trapped.

(C) Alternative ways of thought and different systems of value generate a fiery exchanged of mutual misunderstanding, while a rigid, unforgiving worldview leaves the individual entirely trapped.

(D) Alternative ways of thinking and different systems of value generate a fierce exchange of mutual misunderstanding, while a rigid, unforgiving worldview leaving the individual entirely trapping.

Correct Ans: **A**

191. Choose the statement that represents the indirect narration of the given direct narration.

Ritam said to Asha, "The local groups shouted at me, 'You had better move away because we are not going to tolerate your relative's community activism regarding cultural heritage and migration!'"

(A) Ritam told Asha that the local groups shouted at him that he had better move away because they were not going to tolerate his relative's community activism regarding cultural heritage and migration.

(B) Ritam told Asha that the local groups shouted at him that he had better moved away because they were not going to tolerate his relative's community activism regarding cultural heritage and migration.

(C) Ritam told Asha that the local groups had shouted at him that he had better been moving away because they were not going to tolerate his relative's community activism regarding cultural heritage and migration.

(D) Ritam told Asha that the local groups had shouted at him that he had better move away because they were not going to tolerate his relative's community activism regarding cultural heritage and migration.

Correct Ans: **D**

192. Read the sentence below carefully. Choose the option (A/B/C) that best improves the sentence. If the sentence is already correct, select Option D (No improvement required).

The planetary geologist hypothesised that ancient Martian liquid water could have fostered microbial life; consequently, early organic matter might still survive within deep subsurface caves today.

(A) A hypothesis was made by the planetary geologist that if liquid water flowed on the ancient Martian surface, microbial life will have emerged, indicating that early organic matter will survive within deep subsurface caves today.

(B) The planetary geologist hypothesised that if liquid water had flown on the ancient Martian surface, microbial life should have emerged – a possibility indicating that early organic matter might have survive within deep subsurface caves today.

(C) According to the planetary geologist's hypothesis, had ancient Martian liquid water fostered microbial life, consequently, early organic matter shall still be surviving within deep subsurface caves today.

(D) No improvement required

Correct Ans: **D**

193. Read the sentence below carefully. Choose the option (A/B/C) that best improves the sentence. If the sentence is already correct, select Option D (No improvement required).

The core reason why the global tech conglomerate decided to withdraw its investment from the region is because a massive supply chain disruption was suffered by its manufacturing division during the previous fiscal quarter.

(A) The global tech conglomerate decided to withdraw its investment from the region because its manufacturing division suffered a massive supply chain disruption during the previous fiscal quarter.

(B) The reason why the global tech conglomerate decided to withdraw its investment from the region was owing to its manufacturing division suffering a massive supply chain disruption during the previous fiscal quarter.

(C) The global tech conglomerate decided on withdrawing its investment from the region on account of a massive supply chain disruption being suffered by its manufacturing division during the previous fiscal quarter.

(D) No improvement required

Correct Ans: **A**

194. Select the correct passive form of the given sentence.

The board had already selected the new candidate before the announcement.

(A) The new candidate was already selected by the board before the announcement.

(B) The new candidate has already been selected by the board before the announcement.

(C) The new candidate had already been selected by the board before the announcement.

(D) The new candidate was being selected by the board before the announcement.

Correct Ans: **C**

195. **The following sentence is given in Indirect Speech. Select the option that correctly expresses it in Direct Speech.**
Mr. Casaubon bluntly asked Dorothea whether she would faithfully continue compiling his sprawling, unfinished mythological notes after his death.

(A) Mr. Casaubon bluntly asked Dorothea, "whether she would faithfully continue compiling his sprawling, unfinished mythological notes after his death."

(B) Mr. Casaubon bluntly said to Dorothea, "Will you faithfully continue compiling my sprawling, unfinished mythological notes after my death?"

(C) Mr. Casaubon bluntly told Dorothea, "Would you faithfully continue compiling my sprawling, unfinished mythological notes after my death!"

(D) Mr. Casaubon bluntly questioned Dorothea, "You will faithfully continue compiling my sprawling, unfinished mythological notes after my death?"

Correct Ans: **B**

196.

Complete the following passage by filling in the blanks with the most appropriate words or phrases from the options given below.

The global transition toward renewable energy has become both an environmental and economic necessity. Nations investing in solar, wind, and green hydrogen technologies can reduce carbon emissions and strengthen energy security. However, the pace of transition varies because governments must balance environmental goals with financial realities. Policymakers are often required to (A) _____ substantial public investment against immediate fiscal constraints, a task that demands both political resolve and economic foresight.

Technological innovation has improved the efficiency of renewable systems; (B) _____, the intermittent nature of sunlight and wind continues to pose operational challenges for power grids. Energy storage solutions are promising, but their large-scale deployment depends on sustained research and affordable manufacturing. Experts also argue that renewable projects should not be evaluated solely on short-term costs but on the broader economic benefits they (C) _____ over several decades.

Public enthusiasm alone cannot guarantee success. Effective implementation requires governments, industries, researchers, and citizens to (D) _____ their efforts rather than pursuing isolated initiatives. Without such cooperation, even well-designed policies may fail to achieve their intended objectives. Ultimately, the renewable energy revolution will succeed only if societies remain committed to innovation while refusing to (E) _____ complacency in the face of evolving environmental challenges.

Fill in the blank (A) with the most appropriate word.

(A) weigh **(B)** estimate **(C)** measure **(D)** fathom

Correct Ans: **A**

197.

Complete the following passage by filling in the blanks with the most appropriate words or phrases from the options given below.

The global transition toward renewable energy has become both an environmental and economic necessity. Nations investing in solar, wind, and green hydrogen technologies can reduce carbon emissions and strengthen energy security. However, the pace of transition varies because governments must balance environmental goals with financial realities. Policymakers are often required to (A) _____ substantial public investment against immediate fiscal constraints, a task that demands both political resolve and economic foresight.

Technological innovation has improved the efficiency of renewable systems; (B) _____, the intermittent nature of sunlight and wind continues to pose operational challenges for power grids. Energy storage solutions are promising, but their large-scale deployment depends on sustained research and affordable manufacturing. Experts also argue that renewable projects should not be evaluated solely on short-term costs but on the broader economic benefits they (C) _____ over several decades.

Public enthusiasm alone cannot guarantee success. Effective implementation requires governments, industries, researchers, and citizens to (D) _____ their efforts rather than pursuing isolated initiatives. Without such cooperation, even well-designed policies may fail to achieve their intended objectives. Ultimately, the renewable energy revolution will succeed only if societies remain committed to innovation while refusing to (E) _____ complacency in the face of evolving environmental challenges.

Fill in the blank (B) with the most appropriate word.

(A) therefore **(B)** moreover **(C)** nevertheless **(D)** consequently

Correct Ans: **C**

198.

Complete the following passage by filling in the blanks with the most appropriate words or phrases from the options given below.

The global transition toward renewable energy has become both an environmental and economic necessity. Nations investing in solar, wind, and green hydrogen technologies can reduce carbon emissions and strengthen energy security. However, the pace of transition varies because governments must balance environmental goals with financial realities. Policymakers are often required to (A) _____ substantial public investment against immediate fiscal constraints, a task that demands both political resolve and economic foresight.

Technological innovation has improved the efficiency of renewable systems; (B) _____, the intermittent nature of sunlight and wind continues to pose operational challenges for power grids. Energy storage solutions are promising, but their large-scale deployment depends on sustained research and affordable manufacturing. Experts also argue that renewable projects should not be evaluated solely on short-term costs but on the broader economic benefits they (C) _____ over several decades.

Public enthusiasm alone cannot guarantee success. Effective implementation requires governments, industries, researchers, and citizens to (D) _____ their efforts rather than pursuing isolated initiatives. Without such cooperation, even well-designed policies may fail to achieve their intended objectives. Ultimately, the renewable energy revolution will succeed only if societies remain committed to innovation while refusing to (E) _____ complacency in the face of evolving environmental challenges.

Fill in the blank (C) with the most appropriate word.

(A) incur **(B)** yield **(C)** derive **(D)** consume Correct Ans: **B**

199.

Complete the following passage by filling in the blanks with the most appropriate words or phrases from the options given below.

The global transition toward renewable energy has become both an environmental and economic necessity. Nations investing in solar, wind, and green hydrogen technologies can reduce carbon emissions and strengthen energy security. However, the pace of transition varies because governments must balance environmental goals with financial realities. Policymakers are often required to (A) _____ substantial public investment against immediate fiscal constraints, a task that demands both political resolve and economic foresight.

Technological innovation has improved the efficiency of renewable systems; (B) _____, the intermittent nature of sunlight and wind continues to pose operational challenges for power grids. Energy storage solutions are promising, but their large-scale deployment depends on sustained research and affordable manufacturing. Experts also argue that renewable projects should not be evaluated solely on short-term costs but on the broader economic benefits they (C) _____ over several decades.

Public enthusiasm alone cannot guarantee success. Effective implementation requires governments, industries, researchers, and citizens to (D) _____ their efforts rather than pursuing isolated initiatives. Without such cooperation, even well-designed policies may fail to achieve their intended objectives. Ultimately, the renewable energy revolution will succeed only if societies remain committed to innovation while refusing to (E) _____ complacency in the face of evolving environmental challenges.

Fill in the blank (D) with the most appropriate word.

(A) pool **(B)** scatter **(C)** divide **(D)** withdraw Correct Ans: **A**

200.

Complete the following passage by filling in the blanks with the most appropriate words or phrases from the options given below.

The global transition toward renewable energy has become both an environmental and economic necessity. Nations investing in solar, wind, and green hydrogen technologies can reduce carbon emissions and strengthen energy security. However, the pace of transition varies because governments must balance environmental goals with financial realities. Policymakers are often required to (A) _____ substantial public investment against immediate fiscal constraints, a task that demands both political resolve and economic foresight.

Technological innovation has improved the efficiency of renewable systems; (B) _____, the intermittent nature of sunlight and wind continues to pose operational challenges for power grids. Energy storage solutions are promising, but their large-scale deployment depends on sustained research and affordable manufacturing. Experts also argue that renewable projects should not be evaluated solely on short-term costs but on the broader economic benefits they (C) _____ over several decades.

Public enthusiasm alone cannot guarantee success. Effective implementation requires governments, industries, researchers, and citizens to (D) _____ their efforts rather than pursuing isolated initiatives. Without such cooperation, even well-designed policies may fail to achieve their intended objectives. Ultimately, the renewable energy revolution will succeed only if societies remain committed to innovation while refusing to (E) _____ complacency in the face of evolving environmental challenges.

Fill in the blank (E) with the most appropriate phrase.

(A) succumb to **(B)** aspire to **(C)** adhere to **(D)** resort to Correct Ans: **A**