07 Oct 2026 • Shift 2

General Intelligence & Reasoning Q 1201–1225

1201. Find the 3rd letter to the left of the letter equidistant from C and O.
C और O से समान दूरी पर स्थित अक्षर के बाईं ओर 3rd अक्षर ज्ञात कीजिए।

(A) H **(B)** F **(C)** G **(D)** J **Correct Ans: B**

1202. A man walks at 5 km/h and runs at 10 km/h. He covers a distance in 2 hours, walking half the time and running the other half. What is the total distance?
एक आदमी 5 किमी/घंटे की गति से चलता है और 10 किमी/घंटे की गति से दौड़ता है। वह 2 घंटे में एक दूरी तय करता है, आधा समय पैदल और आधा दौड़कर तय करता है। कुल दूरी कितनी है?

(A) 12.5 km (12.5 किमी) **(B)** 15 km (15 किमी) **(C)** 18.5 km (18.5 किमी) **(D)** 7.5 km (7.5 किमी) **Correct Ans: B**

1203. What is the 5th term of
3, 6, 12, 24 ...?
निम्नलिखित श्रृंखला का 5वां पद क्या है?
3, 6, 12, 24 ...?

(A) 40 **(B)** 42 **(C)** 48 **(D)** 50 **Correct Ans: C**

1204. The average of 5 numbers is 12. If one of these numbers is replaced by 20, the new average becomes 14. What was the original number that was replaced?
5 संख्याओं का औसत 12 है। यदि इनमें से एक संख्या को 20 से प्रतिस्थापित किया जाए, तो नया औसत 14 हो जाता है। प्रतिस्थापित की गई मूल संख्या क्या थी?

(A) 4 **(B)** 6 **(C)** 8 **(D)** 10 **Correct Ans: D**

1205. Carefully examine the address below and identify which of the following alternatives matches the given address.
Mr. R. Patel
7652 Silver Oak, 7th Floor, Ambli Road
Ahmedabad, Gujarat - 380058
Alternatives:
A) Mr. R. Patel, 7652 Silver Oak, 7th Floor, Ambli Road, Ahmedabad, Gujarat - 380058
B) Mr. R. Patel, 7652 Silver Oak, 6th Floor, Ambli Road, Ahmedabad, Gujarat - 380058
C) Mr. R. Patel, 7652 Silver Oak, 7th Floor, Ambli Road, Ahmedabad, Gujarat - 380058
D) Mr. R. Patel, 7652 Silver Oak, 7th Floor, Ambli Road, Ahmedabad, Gujarat - 380059
नीचे दिए गए पते का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और पहचानिए कि निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दिए गए पते से मेल खाता है।
Mr. R. Patel
7652 Silver Oak, 7th Floor, Ambli Road
Ahmedabad, Gujarat - 380058
विकल्प:
A) Mr. R. Patel, 7652 Silver Oak, 7th Floor, Ambli Road, Ahmedabad, Gujarat - 380058
B) Mr. R. Patel, 7652 Silver Oak, 6th Floor, Ambli Road, Ahmedabad, Gujarat - 380058
C) Mr. R. Patel, 7652 Silver Oak, 7th Floor, Ambli Road, Ahmedabad, Gujarat - 380058
D) Mr. R. Patel, 7652 Silver Oak, 7th Floor, Ambli Road, Ahmedabad, Gujarat - 380059

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

1206. In a certain code language, "TIGER" is written as "REGIT." How will "MOUSE" be written in the same code language?
एक निश्चित कूट भाषा में, "TIGER" को "REGIT" लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "MOUSE" को कैसे लिखा जाएगा?

(A) ESUOM **(B)** MUOSE **(C)** OSEUM **(D)** MUESO **Correct Ans: A**

1207. A sum of money becomes ₹ 18,720 in 3 years and ₹ 22,880 in 5 years at simple interest. What is the rate of interest per annum if the principal is ₹ 12,480?
साधारण ब्याज पर एक धनराशि 3 वर्ष में ₹18,720 और 5 वर्ष में ₹22,880 हो जाती है। यदि मूलधन ₹12,480 है, तो वार्षिक ब्याज की दर कितनी है?

(A) $14\frac{2}{3}\%$ **(B)** $16\frac{2}{3}\%$ **(C)** $15\frac{5}{9}\%$ **(D)** $18\frac{1}{4}\%$ **Correct Ans: B**

1208. If 'A # B' denotes A is the brother of B, 'A @ B' denotes A is the mother of B, 'A & B' denotes A is the father of B, and 'A % B' denotes A is the sister of B, choose the expression that correctly represents that M is the paternal uncle of N.
अगर 'A # B' का मतलब है कि A, B का भाई है, 'A @ B' का मतलब है कि A, B की माँ है, 'A & B' का मतलब है कि A, B का पिता है, और 'A % B' का मतलब है कि A, B की बहन है, तो वह एक्सप्रेशन चुनें जो सही ढंग से दिखाता है कि M, N का चाचा है।

(A) M # R & N **(B)** M % R @ N **(C)** M & R # N **(D)** M @ R # N **Correct Ans: A**

1209. **Candidates appearing from the "Northern Zone" are assigned roll numbers starting with 9201. Which of the following roll numbers belongs to a candidate NOT from the Northern Zone?**
"नॉर्दर्न ज़ोन" से परीक्षा देने वाले उम्मीदवारों को 9201 से शुरू होने वाले रोल नंबर दिए जाते हैं। नीचे दिए गए रोल नंबरों में से कौन-सा रोल नंबर ऐसे उम्मीदवार का है जो नॉर्दर्न ज़ोन से नहीं है?

(A) 92014498211 **(B)** 92014498214 **(C)** 92104498217 **(D)** 92014498220 Correct Ans: **C**

1210. **Within a mixed team of both new and experienced employees, the experienced members tend to dominate discussions, while a new joiner appears overwhelmed and hesitant to contribute their own ideas. What is the most effective approach to foster inclusivity and improve team participation?**
नए तथा अनुभवी कर्मचारियों से युक्त एक मिश्रित टीम में, अनुभवी सदस्य चर्चाओं पर हावी होने की प्रवृत्ति रखते हैं, जबकि एक नया सदस्य अभिभूत महसूस करता/करती है और अपने विचार प्रस्तुत करने में झिझकता/झिझकती है। समावेशिता को बढ़ावा देने और टीम की सहभागिता में सुधार करने के लिए सबसे प्रभावी दृष्टिकोण क्या होगा?

(A) Actively ask for the new joiner's opinion in discussions and make space for them to contribute. (चर्चाओं के दौरान सक्रिय रूप से नए सदस्य की राय पूछना तथा उन्हें योगदान देने के लिए अवसर प्रदान करना।)

(B) Choose to assign critical tasks exclusively to the experienced employees to maintain current workflow. (वर्तमान कार्यप्रवाह को बनाए रखने के लिए महत्वपूर्ण कार्य केवल अनुभवी कर्मचारियों को सौंपने का निर्णय लेना।)

(C) Ignore the current situation, as it is considered a natural and expected part of team dynamics. (वर्तमान स्थिति को नज़रअंदाज़ करना, क्योंकि इसे टीम की कार्यप्रणाली का एक स्वाभाविक और अपेक्षित भाग माना जाता है।) Correct Ans: **A**

(D) Politely advise the new joiner to continue observing the team dynamics quietly and learning for now. (नए सदस्य को विनम्रतापूर्वक सलाह देना कि वे फिलहाल टीम की कार्यप्रणाली को शांतिपूर्वक देखते रहें और सीखते रहें।)

1211. **You and two friends are on a train with tickets under RAC (Reservation Against Cancellation). The ticket inspector offers to upgrade you to three full berths in exchange for a bribe. What would be the most ethical and professional way to respond to this situation?**
आप और आपके दो दोस्त RAC (कैंसिलेशन के बाद रिज़र्वेशन) टिकट के साथ ट्रेन में यात्रा कर रहे हैं। टिकट इंस्पेक्टर रिश्वत के बदले आपको तीन पूरी बर्थ (सीट) देने का प्रस्ताव देता है। इस स्थिति में जवाब देने का सबसे सही और पेशेवर तरीका क्या होगा?

(A) Agree to pay the requested bribe to the ticket checker, justifying the action because you believe that having a full berth is necessary for a long journey. (टिकट चेकर को मांगी गई रिश्वत देने के लिए सहमत हो जाएं और इस काम को सही ठहराएं, क्योंकि आपका मानना है कि लंबी यात्रा के लिए पूरी बर्थ (सीट) होना ज़रूरी है।)

(B) Firmly refuse to pay the bribe and continue to travel by sitting comfortably in your originally allotted seats as per the terms of your current ticket status. (रिश्वत देने से दृढ़ता से इनकार करें और अपनी वर्तमान टिकट स्थिति की शर्तों के अनुसार अपनी मूल रूप से आवंटित सीटों पर आराम से बैठकर यात्रा करना जारी रखें।) Correct Ans: **B**

(C) Forcibly occupy the berths by threatening the current legal occupants, regardless of the potential for physical conflict or the resulting disturbance to other passengers. (शारीरिक संघर्ष या इसके परिणामस्वरूप अन्य यात्रियों को परेशानी होने की संभावना की परवाह किए बिना, मौजूदा वैध कब्जाधारियों को धमकाकर जबरन बर्थ पर कब्जा कर लें।)

(D) Utilize your personal connections by calling a friend who is an officer in the railways to pressure the ticket checker into providing you with berths without payment. (अपने निजी संपर्कों का इस्तेमाल करें और रेलवे में अधिकारी किसी दोस्त को फ़ोन करके टिकट चेकर पर दबाव डालें ताकि वह आपको बिना पैसे दिए बर्थ दिला सके।)

1212. **Choose the option which is exactly similar to:** Secretary, Lions Club International, Sector 29, Gurgaon-122002
उस विकल्प का चयन करें जो बिल्कुल समान हो: Secretary, Lions Club International, Sector 29, Gurgaon-122002

(A) Secretary, Lions Club International, Sector 29, Gurgaon 122002
(B) Secretary, Lions Club International, Sector 29, Gurgaon-122002 Correct Ans: **B**
(C) Secretary, Lions Club International, Sector 28, Gurgaon-122002
(D) Secretary, Lions Club International, Sector 29, Gurgaon-122003

1213. **What should come in place of question mark (?) in the following analogy?**
AZB : YCX :: DWE : ?
निम्नलिखित सादृश्य में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
AZB : YCX :: DWE : ?

(A) BZA **(B)** ZBA **(C)** YAX **(D)** ABC Correct Ans: **A**

1214. In the given question, a few statements have been given followed by conclusions based on them. Consider the statements to be true and answer which of the given conclusions logically follow the statement.
Statements
1. All satellites are engineered objects.
2. Some engineered objects are sustainable.
3. No unsustainable object receives certification.
Conclusions
I. Some satellites may be sustainable.
II. Some engineered objects do not receive certification.
III. All satellites receive certification.
IV. Some sustainable objects receive certification.
दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन दिए गए हैं और उनके बाद उन पर आधारित निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए यह तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।
कथन
1. सभी सैटेलाइट इंजीनियर की गई वस्तुएं हैं।
2. कुछ इंजीनियर की गई वस्तुएं टिकाऊ होती हैं।
3. किसी भी गैर-टिकाऊ वस्तु को प्रमाणन नहीं मिलता है।
निष्कर्ष
I. कुछ सैटेलाइट टिकाऊ हो सकते हैं।
II. कुछ इंजीनियर की गई वस्तुओं को प्रमाण नहीं मिलता है।
III. सभी सैटेलाइट को सर्टिफिकेशन मिलता है।
IV. कुछ टिकाऊ वस्तुओं को प्रमाण मिलता है।

(A) Only I and II follow (केवल I और II अनुसरण करते हैं)
(B) Only I follows (केवल I अनुसरण करता है)
(C) Only II and IV follow (केवल II और IV अनुसरण करते हैं)
(D) Only I, II and IV follow (केवल I, II और IV अनुसरण करते हैं)

Correct Ans: **B**

1215. 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:
In a study of 500 working professionals, those who slept less than 6 hours per night were 3 times more likely to report burnout than those who slept 7-8 hours.
Inferences:
I. Sleeping for less than 6 hours is a contributing factor to professional burnout.
II. Getting 7-8 hours of sleep eliminates the risk of experiencing burnout.
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 होता 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:
500 कार्यरत पेशेवरों पर किए गए एक अध्ययन में पाया गया कि जो लोग प्रति रात 6 घंटे से कम सोते थे, उनमें 7–8 घंटे सोने वाले लोगों की तुलना में बर्नआउट (कार्य-थकान) की रिपोर्ट करने की संभावना 3 गुना अधिक थी।
निष्कर्ष:
I. प्रति रात 6 घंटे से कम सोना पेशेवर बर्नआउट में योगदान देने वाला एक कारक है।
II. प्रति रात 7–8 घंटे की नींद लेने से बर्नआउट का जोखिम पूरी तरह समाप्त हो जाता है।

(A) Only Inference I follows. (केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।)
(B) Only Inference II follows. (केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।)
(C) Both Inferences I and II follow. (निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।)
(D) Neither Inference I nor Inference II follows. (न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।)

Correct Ans: **A**

1216. Among the four given combinations, two are exactly identical. Identify the matching pair.
1. Purva Chatterjee, Block-DA, Flat No. 1202, Riversidefront Residency, Salt Lake City, Kolkata – 700091
2. Purva Chatterjee, Block D, Flat No. 1202, Riversidefront Residency, Salt Lake City, Kolkata – 700091
3. Purva Chatterjee, Block-DA, Flat No. 1202, Riversidefront Residency, Salt Lake City, Kolkata – 700091
4. Purva Chatterjee, Block-DA, Flat No.1202, Riverside Front Residency, Salt Lake City, Kolkata – 700091
दिए गए चार संयोजनों में से दो संयोजन बिल्कुल समान हैं। समान संयोजन वाले जोड़े की पहचान कीजिए।
1. Purva Chatterjee, Block-DA, Flat No. 1202, Riversidefront Residency, Salt Lake City, Kolkata – 700091
2. Purva Chatterjee, Block D, Flat No. 1202, Riversidefront Residency, Salt Lake City, Kolkata – 700091
3. Purva Chatterjee, Block-DA, Flat No. 1202, Riversidefront Residency, Salt Lake City, Kolkata – 700091
4. Purva Chatterjee, Block-DA, Flat No.1202, Riverside Front Residency, Salt Lake City, Kolkata – 700091

(A) 1 & 2 **(B)** 2 & 3 **(C)** 1 & 3 **(D)** 3 & 4

Correct Ans: **C**

1217. **During a project review meeting, you notice that a teammate is visibly distressed, clenching their hands and speaking with a tight, strained voice. When asked if they want to comment, they look down and say, "I'm fine, don't worry about it."**
Which of the following responses by you demonstrates the highest level of emotional intelligence (EQ)?
एक परियोजना समीक्षा बैठक के दौरान, आप देखते हैं कि एक सहकर्मी स्पष्ट रूप से व्यथित है, अपने हाथों को भींचे हुए है और एक कसी हुई, तनावपूर्ण आवाज में बोल रहा है। जब पूछा जाता है कि क्या वे कोई टिप्पणी करना चाहते हैं, तो वे नीचे देखते हैं और कहते हैं, "मैं ठीक हूँ, इसकी चिंता मत करो।"
आपके द्वारा दी गई निम्नलिखित में से कौन सी प्रतिक्रिया भावनात्मक बुद्धिमत्ता (EQ) के उच्चतम स्तर को प्रदर्शित करती है?

(A) Press them immediately during the meeting to share what is wrong so the team can resolve the issue collectively on the spot. (बैठक के दौरान उनसे तुरंत यह साझा करने का दबाव डालना कि क्या समस्या है ताकि टीम मौके पर ही सामूहिक रूप से इस मुद्दे को हल कर सके।)

(B) Accept their verbal response for the duration of the meeting to preserve their privacy, but follow up with them in a private, one-on-one setting later to offer support. (उनकी गोपनीयता की रक्षा के लिए बैठक की अवधि तक उनकी मौखिक प्रतिक्रिया को स्वीकार करना, लेकिन बाद में सहायता की पेशकश करने के लिए एक निजी, एक-के-बाद-एक बैठक में उनसे स्थिति जानना।)

Correct Ans: **B**

(C) Take their statement literally, assume they are completely unaffected, and dismiss the physical signs of distress from your mind moving forward. (उनके बयान को शब्दशः स्वीकार करना, यह मानना कि वे पूरी तरह से अप्रभावित हैं, और आगे बढ़ते हुए अपने दिमाग से संकट के शारीरिक संकेतों को खारिज कर देना।)

(D) Immediately approach the department manager after the meeting to report that the teammate appears emotionally unstable and unable to handle the current workload. (बैठक के तुरंत बाद विभाग प्रबंधक के पास जाकर यह रिपोर्ट करना कि सहकर्मी भावनात्मक रूप से अस्थिर दिखाई देता है और वर्तमान कार्यभार को संभालने में असमर्थ है।)

1218. **Read the given conditions carefully and determine the appropriate outcome for the case provided. If any exception applies, identify the authority to whom the case should be referred.**
Criteria for Corporate Club Membership:
(i) Age between 30 and 50 (inclusive).
(ii) Salary must be above ₹10 Lakh.
Exceptions:
Exception (A): If the salary is below ₹10 Lakh but the candidate is a gold-medal athlete, refer the case to the Club Secretary.
Exception (B): If the candidate meets criteria (i) and (ii) but is currently under a public investigation, refer the case to the Legal Compliance Officer.
Case: The candidate is 40 years old, has a salary of ₹8 Lakh, and is a gold-medal athlete.
दिए गए नियमों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रदान किए गए मामले के लिए उपयुक्त परिणाम निर्धारित कीजिए। यदि कोई अपवाद लागू होता है, तो यह भी बताइए कि मामले को किस प्राधिकारी के पास भेजा जाना चाहिए।
कॉर्पोरेट क्लब सदस्यता (Corporate Club Membership) के लिए मानदंड:
(i) आयु 30 से 50 वर्ष (दोनों सहित) के बीच होनी चाहिए।
(ii) वेतन ₹10 लाख से अधिक होना चाहिए।
अपवाद:
अपवाद (A): यदि वेतन ₹10 लाख से कम है, लेकिन उम्मीदवार स्वर्ण पदक विजेता खिलाड़ी है, तो मामले को क्लब सचिव के पास भेजा जाएगा।
अपवाद (B): यदि उम्मीदवार मानदंड (i) और (ii) दोनों को पूरा करता है, लेकिन वर्तमान में किसी सार्वजनिक जाँच के अधीन है, तो मामले को विधिक अनुपालन अधिकारी के पास भेजा जाएगा।
मामला:
उम्मीदवार की आयु 40 वर्ष है, उसका वेतन ₹8 लाख है, और वह स्वर्ण पदक विजेता खिलाड़ी है।

(A) Membership to be granted (सदस्यता प्रदान की जाएगी)

(B) Case to be referred to the Club Secretary (मामला क्लब सचिव को भेजा जाएगा)

Correct Ans: **B**

(C) Membership application to be rejected (सदस्यता आवेदन अस्वीकृत किया जाएगा)

(D) Case to be referred to the Legal Compliance Officer (मामला विधिक अनुपालन अधिकारी को भेजा जाएगा)

1219. Read the statement carefully and assume it to be true. Then examine the two conclusions given below it and decide which conclusion(s), if any, logically follow from the statement.

Statement:

A financial authority has mandated more rigorous compliance measures for fintech companies aimed at increasing transparency and defending consumer rights.

Conclusions:

I. Fintech operations require regulatory oversight.

II. Transparency is important for protecting consumers.

कथन को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसे सत्य मानिए। फिर उसके नीचे दिए गए दो निष्कर्षों की जाँच कीजिए तथा निर्धारित कीजिए कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष, यदि कोई हो, कथन से तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

एक वित्तीय नियामक प्राधिकरण ने पारदर्शिता बढ़ाने तथा उपभोक्ताओं के अधिकारों की रक्षा करने के उद्देश्य से फिनटेक कंपनियों के लिए अधिक कठोर अनुपालन (कम्प्लायंस) उपाय अनिवार्य कर दिए हैं।

निष्कर्ष:

I. फिनटेक कंपनियों के संचालन के लिए नियामकीय निगरानी आवश्यक है।

II. उपभोक्ताओं की सुरक्षा के लिए पारदर्शिता महत्वपूर्ण है।

(A) Only conclusion I follows (केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।)

(B) Neither conclusion I nor conclusion II follows (न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।)

(C) Both conclusions I and II follow (निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।)

(D) Only conclusion II follows (केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।)

Correct Ans: **C**

1220. In a certain code language, "NOTEBOOK" is written as "14otEBO15K". How will "RAILWAYS" be written in the same code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, "NOTEBOOK" को "14otEBO15K" लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में "RAILWAYS" को कैसे लिखा जाएगा?

(A) 18aiLWA24S **(B)** 18aiLWA25S **(C)** 18aILWA25S **(D)** 18AILWA25S

Correct Ans: **B**

1221. In a certain code language, if aBcD is written as bEdG, then how will pQrS be written in that same code language?

किसी निश्चित कोड भाषा में, यदि aBcD को bEdG लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में pQrS को कैसे लिखा जाएगा?

(A) qRsT **(B)** qTsV **(C)** sTuV **(D)** pTsV

Correct Ans: **B**

1222. Study the pattern in the given series and find the next set of letters in the series.

BOM, YSJ, VWG, SAD, ?

दी गई श्रेणी में प्रतिरूप का अध्ययन कीजिए और श्रेणी में अक्षरों का अगला समूह ज्ञात कीजिए।

BOM, YSJ, VWG, SAD, ?

(A) PEA **(B)** POD **(C)** PCZ **(D)** QCA

Correct Ans: **A**

1223. The forestry department has decided to implement a total ban on the use of non-biodegradable packaging in all state-managed national parks to protect local wildlife. Which assumption underlies this ban?

वन विभाग ने स्थानीय वन्यजीवों की सुरक्षा के लिए राज्य-प्रबंधित सभी राष्ट्रीय उद्यानों में गैर-जैवअपघटनीय (नॉन-बायोडिग्रेडेबल) पैकेजिंग के उपयोग पर पूर्ण प्रतिबंध लगाने का निर्णय लिया है। इस प्रतिबंध के आधार में कौन-सी मान्यता निहित है?

(A) There are affordable, biodegradable alternatives readily available for every item currently in use. (वर्तमान में उपयोग की जा रही प्रत्येक वस्तु के लिए सस्ते एवं जैव-अवक्रमणीय (biodegradable) विकल्प आसानी से उपलब्ध हैं।)

(B) Visitors to the park will comply with the new packaging ban without requiring strict enforcement. (पार्क में आने वाले आगंतुक नए पैकेजिंग प्रतिबंध का पालन बिना कड़े प्रवर्तन की आवश्यकता के करेंगे।)

(C) The ecosystem in the national parks is currently unable to recover from existing plastic pollution. (राष्ट्रीय उद्यानों का पारिस्थितिकी तंत्र वर्तमान में मौजूदा प्लास्टिक प्रदूषण से उबरने में असमर्थ है।)

(D) Non-biodegradable waste left by visitors is a direct threat to the health of the local wildlife. (आगंतुकों द्वारा छोड़ा गया गैर-जैव-अवक्रमणीय कचरा स्थानीय वन्यजीवों के स्वास्थ्य के लिए प्रत्यक्ष खतरा है।)

Correct Ans: **D**

1224. Five objects — P, Q, R, S, T — are placed in a row. Q is to the right of P but not adjacent. R is at the left end. S is immediately left of T. T is immediately left of Q. Which arrangement is valid?

पाँच वस्तुएँ — P, Q, R, S, T — एक पंक्ति में रखी गई हैं। Q, P के दाईं ओर है, लेकिन P के सन्निकट नहीं है। R सबसे बाएँ छोर पर है। S, T के ठीक बाईं ओर है। T, Q के ठीक बाईं ओर है। निम्नलिखित में से कौन-सी व्यवस्था मान्य है?

(A) R, P, S, T, Q **(B)** P, R, S, T, Q **(C)** R, P, T, S, Q **(D)** P, S, T, Q, R

Correct Ans: **A**

1225. Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word. (The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word.)
Chapter : Book :: Scene : ?
उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को सार्थक हिन्दी शब्द माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए।)
अध्याय : पुस्तक :: दृश्य : ?

(A) Play (नाटक) **(B)** Poem (कविता) **(C)** Dictionary (शब्दकोश) **(D)** Letter (पत्र)

Correct Ans: **A**

General Awareness Q 1226–1250

1226. Which of the following effects does a rise in the price of goods have on consumer surplus?
वस्तुओं की कीमत में वृद्धि का उपभोक्ता अधिशेष पर निम्नलिखित में से कौन सा प्रभाव पड़ता है?

(A) Reduces (कम होता है) **(B)** Increases (बढ़ता है)
(C) Neutral (वही रहता है) **(D)** No effect (कोई प्रभाव नहीं)

Correct Ans: **A**

1227. In money supply, M2 refers to which of the following?
मुद्रा आपूर्ति में, एम2 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(A) M1 + savings deposits with post office savings banks (एम1 + डाकघर बचत बैंकों के साथ बचत जमा)
(B) M1 + net time deposits of banks (एम1 + बैंकों की शुद्ध सावधि जमा)
(C) M1 - savings deposits with post office savings banks (एम1 - डाकघर बचत बैंकों में बचत जमा)
(D) M1 - net time deposits of banks (एम1 - बैंकों की शुद्ध सावधि जमा)

Correct Ans: **A**

1228. Which South Asian country is known for its significant textile industry, particularly jute production?
कौन सा दक्षिण एशियाई देश अपने महत्वपूर्ण कपड़ा उद्योग, विशेष रूप से जूट उत्पादन के लिए जाना जाता है?

(A) Bangladesh (बांग्लादेश) **(B)** Pakistan (पाकिस्तान) **(C)** Nepal (नेपाल) **(D)** Sri Lanka (श्रीलंका)

Correct Ans: **A**

1229. How many innings are there in a standard baseball game?
एक मानक बेसबॉल खेल में कितनी पारी होती हैं?

(A) 7 **(B)** 8 **(C)** 9 **(D)** 10

Correct Ans: **C**

1230. Identify the Indian city that hosted the 2017 Asian Athletics Championships.
उस भारतीय शहर की पहचान करें जिसने 2017 एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप की मेजबानी की।

(A) Chennai (चेन्नई) **(B)** Bhubaneswar (भुवनेश्वर)
(C) Pune (पुणे) **(D)** Guwahati (गुवाहाटी)

Correct Ans: **B**

1231. India's first-ever medal at the Commonwealth Games was won in which year?
राष्ट्रमंडल खेलों में भारत ने पहला पदक किस वर्ष जीता था?

(A) 1934 **(B)** 1958 **(C)** 1966 **(D)** 1970

Correct Ans: **A**

1232. Who among the following is the 22nd Lieutenant Governor of Delhi?
निम्नलिखित में से दिल्ली के 22वें उपराज्यपाल कौन हैं?

(A) Najeeb Jung (नजीब जंग) **(B)** Manoj Sinha (मनोज सिन्हा)
(C) Vinai Kumar Saxena (विनय कुमार सक्सेना) **(D)** Anil Baijal (अनिल बैजल)

Correct Ans: **C**

1233. Consider the following specific stages of demographic transition associated with economic development:
Select the CORRECT order of the above stages using the codes given below:
1. Low birth rate with low death rate.
2. High birth rate with high death rate.
3. High birth rate with low death rate.
आर्थिक विकास से जुड़े जनसांख्यिकीय संक्रमण के निम्नलिखित विशिष्ट चरणों पर विचार करें:
नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके उपरोक्त चरणों का सही क्रम चुनें:
1. कम मृत्यु दर के साथ कम जन्म दर।
2. उच्च मृत्यु दर के साथ उच्च जन्म दर।
3. कम मृत्यु दर के साथ उच्च जन्म दर।

(A) 1-2-3 **(B)** 2-1-3 **(C)** 2-3-1 **(D)** 3-2-1

Correct Ans: **C**

1234. According to Koppen's climatic classification, what does the small letter 's' denote?
कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार, छोटा अक्षर 'S' क्या दर्शाता है?

(A) No dry season (कोई शुष्क मौसम नहीं)
(B) Dry season in winter (सर्दियों में शुष्क मौसम)
(C) Dry season in summer (गर्मियों में शुष्क मौसम)
(D) Rainy season in summer (ग्रीष्म ऋतु में वर्षा ऋतु)

Correct Ans: **C**

1235. What is the name of the only commonly available school (Shaakha) of the Rigveda today?
ऋग्वेद की आज उपलब्ध एकमात्र शाखा का नाम क्या है?

(A) Maitrayani (मैत्रायणी) **(B)** Kauthuma (कौथुमा) **(C)** Shaakala (शाकला) **(D)** Taittiriya (तैत्रीय)

Correct Ans: **C**

1236. Fill in the blanks:
The Mando song, known for its emotional depth and cultural fusion, originated in Goa and typically deals with themes such as love, tragedy, and ____.
रिक्त स्थान भरें:
मांडो गीत, जो अपनी भावनात्मक गहराई और सांस्कृतिक मिश्रण के लिए जाना जाता है, गोवा में उत्पन्न हुआ और आम तौर पर प्रेम, त्रासदी और ____ जैसे विषयों से संबंधित है।

(A) patriotism (देशभक्ति)
(B) colonial resistance (औपनिवेशिक प्रतिरोध)
(C) wedding customs (शादी के रीति-रिवाज)
(D) mythology (पौराणिक कथा)

Correct Ans: **B**

1237. Which committee highlighted the potential of small-scale industries for rural development in 1955?
1955 में किस समिति ने ग्रामीण विकास के लिए लघु उद्योगों की क्षमता पर प्रकाश डाला?

(A) Narasimham Committee (नरसिम्हम समिति)
(B) Gadgil Committee (गाडगिल समिति)
(C) Karve Committee (कर्वे समिति)
(D) Roy Committee (रॉय समिति)

Correct Ans: **C**

1238. Which of the following best describes the architectural layout of the roads and streets in the Lower Town of Mohenjo-Daro?
मोहनजोदड़ो के निचले नगर (लोअर टाउन) में सड़कों और गलियों की स्थापत्य व्यवस्था का सबसे उपयुक्त वर्णन निम्नलिखित में से कौन-सा है?

(A) Exact grid pattern (सटीक ग्रिड पैटर्न)
(B) Circular pattern (वृत्ताकार पैटर्न)
(C) Wavy lines pattern (लहरदार रेखा पैटर्न)
(D) Sharp star pattern (तीक्ष्ण तारा पैटर्न)

Correct Ans: **A**

1239. Which two areas are reflected in the contrasting slope directions of the Indian Desert, indicating the drainage orientation?
निम्नलिखित में से कौन-से दो क्षेत्र भारतीय मरुस्थल की विपरीत ढाल दिशाओं में परिलक्षित होते हैं, जो अपवाह दिशा को संकेतित करते हैं?

(A) Punjab Plain and Gujarat Coast (पंजाब का मैदान और गुजरात का तट)
(B) Sindh region and Rann of Kachchh (सिंध क्षेत्र और कच्छ का रण)
(C) Thar Plateau and Aravalli Range (थार पठार और अरावली पर्वतमाला)
(D) Indus Basin and Deccan Plateau (सिंधु बेसिन और दक्कन का पठार)

Correct Ans: **B**

1240. Under which specific provision of the Indian Constitution is the executive power vested in the President to act as the Supreme Commander of the Defence Forces?
भारतीय संविधान के किस विशिष्ट प्रावधान के अंतर्गत राष्ट्रपति को रक्षा बलों के सर्वोच्च कमांडर के रूप में कार्य करने हेतु कार्यपालिका शक्ति प्रदान की गई है?

(A) Article 61(1) (अनुच्छेद 61(1))
(B) Article 58(1) (अनुच्छेद 58(1))
(C) Article 53(2) (अनुच्छेद 53(2))
(D) Article 56(2) (अनुच्छेद 56(2))

Correct Ans: **C**

1241. By which Constitutional Amendment Act was Article 246A inserted into the Constitution of India?
भारत के संविधान में अनुच्छेद 246A किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा जोड़ा गया था?

(A) 100th Constitutional Amendment Act, 2015 (100वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2015)
(B) 101st Constitutional Amendment Act, 2016 (101वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2016)
(C) 102nd Constitutional Amendment Act, 2018 (102वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2018)
(D) 103rd Constitutional Amendment Act, 2019 (103वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2019)

Correct Ans: **B**

1242. Which region is most suitable for growing Jowar?
ज्वार की खेती के लिए कौन-सा क्षेत्र सबसे उपयुक्त है?

(A) Humid regions (नमी वाले क्षेत्र)
(B) Semi arid areas (अर्ध-शुष्क क्षेत्र)
(C) Cold regions (ठंडे क्षेत्र)
(D) Coastal regions (तटीय क्षेत्र)

Correct Ans: **B**

1243. Which of the following is not a Directive Principle of State Policy under Part IV of the Indian Constitution?
निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान के भाग IV के अंतर्गत राज्य के नीति-निर्देशक तत्वों में शामिल नहीं है?

(A) Protection of environment (पर्यावरण का संरक्षण)
(B) Right to constitutional remedies (संवैधानिक उपचारों का अधिकार)
(C) Equal pay for equal work (समान कार्य के लिए समान वेतन)
(D) Promotion of village panchayats (ग्राम पंचायतों को बढ़ावा देना)

Correct Ans: **B**

1244. **Which National Waterway in India includes stretches of the Godavari and Krishna rivers?**
भारत के किस राष्ट्रीय जलमार्ग में गोदावरी और कृष्णा नदियों के हिस्से शामिल हैं?

(A) National Waterway-2 (राष्ट्रीय जलमार्ग-2)
(B) National Waterway-3 (राष्ट्रीय जलमार्ग-3)
(C) National Waterway-4 (राष्ट्रीय जलमार्ग-4)
(D) National Waterway-5 (राष्ट्रीय जलमार्ग-5)

Correct Ans: **C**

1245. **At the 2022 Asian Games held in Hangzhou in 2023, India achieved a historic milestone by crossing which medal count for the first time?**
2023 में हांगझोऊ में आयोजित 2022 एशियाई खेलों में, भारत ने पहली बार किस पदक संख्या को पार करके ऐतिहासिक उपलब्धि हासिल की?

(A) 50 medals (50 पदक) **(B)** 75 medals (75 पदक) **(C)** 100 medals (100 पदक) **(D)** 150 medals (150 पदक)

Correct Ans: **C**

1246. **As of April 2026, what is the total number of notified Biosphere Reserves in India, and how many among them are part of UNESCO's World Network of Biosphere Reserves (WNBR)?**
अप्रैल 2026 तक भारत में अधिसूचित बायोस्फीयर रिज़र्व (Biosphere Reserves) की कुल संख्या कितनी है, और उनमें से कितने यूनेस्को के वर्ल्ड नेटवर्क ऑफ बायोस्फीयर रिज़र्व्स (WNBR) का हिस्सा हैं?

(A) 18 Biosphere Reserves and 10 WNBR (18 बायोस्फीयर रिज़र्व और 10 WNBR)
(B) 18 Biosphere Reserves and 13 WNBR (18 बायोस्फीयर रिज़र्व और 13 WNBR)
(C) 20 Biosphere Reserves and 13 WNBR (20 बायोस्फीयर रिज़र्व और 13 WNBR)
(D) 20 Biosphere Reserves and 11 WNBR (20 बायोस्फीयर रिज़र्व और 11 WNBR)

Correct Ans: **B**

1247. **The foreign investment limit in banks was raised to around what percentage under the 1991 reform policies?**
1991 की सुधार नीतियों के अंतर्गत बैंकों में विदेशी निवेश की सीमा बढ़ाकर लगभग कितने प्रतिशत कर दी गई थी?

(A) 49% **(B)** 51% **(C)** 74% **(D)** 100%

Correct Ans: **C**

1248. **The Harshacharita was composed by which writer?**
'हर्षचरित' की रचना किस साहित्यकार द्वारा की गई थी?

(A) Kalidasa (कालिदास) **(B)** Banabhatta (बाणभट्ट) **(C)** Dandin (दण्डी) **(D)** Bharata (भारता)

Correct Ans: **B**

1249. **Which of the following was an outcome of the devaluation of the rupee under India's foreign exchange reforms of 1991?**
1991 में भारत के विदेशी मुद्रा सुधारों के तहत रुपये के अवमूल्यन का परिणाम इनमें से क्या था?

(A) Decline in foreign exchange inflows. (विदेशी मुद्रा के प्रवाह में कमी।)
(B) Increase in the inflow of foreign exchange. (विदेशी मुद्रा के प्रवाह में वृद्धि।)
(C) Complete abolition of exchange controls. (विदेशी मुद्रा नियंत्रण को पूरी तरह खत्म करना।)
(D) Replacement of the rupee by a foreign currency. (रुपये की जगह विदेशी मुद्रा का इस्तेमाल।)

Correct Ans: **B**

1250. **Why can a constant-volume gas thermometer provide nearly the same temperature reading regardless of the gas used?**
एक नियत-आयतन गैस तापमापी उपयोग की जाने वाली गैस की परवाह किए बिना लगभग समान तापमान पाठ्यांक क्यों प्रदान कर सकता है?

(A) The density of every gas is kept identical at all temperatures. (प्रत्येक गैस का घनत्व सभी तापमानों पर समान रखा जाता है)
(B) Gas pressure becomes independent of changes in volume. (गैस का दाब आयतन में परिवर्तनों से स्वतंत्र हो जाता है)
(C) Real gases approach ideal-gas behaviour at sufficiently low pressure. (वास्तविक गैसें पर्याप्त रूप से कम दाब पर आदर्श-गैस व्यवहार के निकट पहुँच जाती हैं)
(D) Mercury expansion compensates for the non-ideal behaviour of gases. (पारे का प्रसार गैसों के गैर-आदर्श व्यवहार की क्षतिपूर्ति करता है)

Correct Ans: **C**

Quantitative Aptitude Q 1251–1275

1251. **The base area of a right prism is 72 cm^2 and height is 15 cm. Find volume.**
एक लम्ब प्रिज्म का आधार क्षेत्रफल 72 वर्ग सेंटीमीटर तथा ऊँचाई 15 सेंटीमीटर है। प्रिज्म का आयतन ज्ञात कीजिए।

(A) 1000 cm^3 (1000 घन सेंटीमीटर)
(B) 1080 cm^3 (1080 घन सेंटीमीटर)
(C) 1100 cm^3 (1100 घन सेंटीमीटर)
(D) 1150 cm^3 (1150 घन सेंटीमीटर)

Correct Ans: **B**

1252. **The perimeter of an equilateral triangle is 36 cm. Find the area of the triangle.**
एक समबाहु त्रिभुज का परिमाप 36 सेमी है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) $46\sqrt{3}$ cm^2 ($46\sqrt{3}$ सेमी^{2})
(B) $37\sqrt{3}$ cm^2 ($37\sqrt{3}$ सेमी^{2})
(C) $36\sqrt{3}$ cm^2 ($36\sqrt{3}$ सेमी^{2})
(D) $26\sqrt{3}$ cm^2 ($26\sqrt{3}$ सेमी^{2})

Correct Ans: **C**

1253. A solid cylinder is melted and reshaped into 4 identical smaller cylinders. What will be the volume of each of the smaller cylinders?
एक ठोस बेलन को पिघलाकर 4 समान छोटे बेलनों का आकार दिया गया है। प्रत्येक छोटे बेलन का आयतन क्या होगा?

(A) 1/2 original (मूल का ½) **(B)** 1/4 original (मूल का ¼)
(C) same as original (मूल के समान) **(D)** 1/3 original (मूल का ⅓)
Correct Ans: **B**

1254. A and B invest in a business in a ratio of 3:2. Five percent of the total profit is donated to charity, and A's share amounts to ₹855. What is the total profit?
A और B एक बिज़नेस में 3:2 के अनुपात में निवेश करते हैं। कुल मुनाफ़े का 5% दान में दे दिया जाता है, और A का हिस्सा ₹855 होता है। कुल मुनाफ़ा कितना है?

(A) ₹1,425 **(B)** ₹1,500 **(C)** ₹1,537 **(D)** ₹1,700 Correct Ans: **B**

1255. A person covers half of his journey at 40 km/h and the remaining half at 60 km/h. Determine his average speed for the entire journey.
एक व्यक्ति अपनी यात्रा का आधा भाग 40 km/h की गति से और शेष आधा भाग 60 km/h की गति से तय करता है। पूरी यात्रा की औसत गति ज्ञात कीजिए।

(A) 54 km/h **(B)** 65 km/h **(C)** 48 km/h **(D)** 87 km/h Correct Ans: **C**

1256. Find the compound interest on ₹5,000 at 12% per annum for 1 year 4 months, compounded annually.
₹5,000 पर 12% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 1 वर्ष 4 महीने के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात करें।

(A) ₹824 **(B)** ₹804 **(C)** ₹900 **(D)** ₹800 Correct Ans: **A**

1257. The area of a rectangle with a breadth of 9 cm is equal to the area of a square whose side measures 12 cm. Determine the length of the rectangle.
9 cm चौड़ाई वाले एक आयत का क्षेत्रफल 12 cm भुजा वाले एक वर्ग के क्षेत्रफल के बराबर है। आयत की लंबाई ज्ञात कीजिए।

(A) 21 cm **(B)** 11 cm **(C)** 18 cm **(D)** 16 cm Correct Ans: **D**

1258. A cone has a volume of 300π cm^3 and a height of 9 cm. Find the radius of its base.
एक शंकु का आयतन 300π cm^3 है और इसकी ऊँचाई 9 cm है। इसके आधार की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

(A) 6 cm **(B)** 15 cm **(C)** 18 cm **(D)** 10 cm Correct Ans: **D**

1259. The ratio of the areas of two concentric circles is 25: 16. If the width of the ring formed is 9 m, find the radius of the smaller circle.
दो संकेन्द्रीय वृत्तों के क्षेत्रफलों का अनुपात 25:16 है। यदि बनने वाले वलय की चौड़ाई 9 m है, तो छोटे वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

(A) 20 m **(B)** 45 m **(C)** 28 m **(D)** 36 m Correct Ans: **D**

1260. A ladder leaning against a wall makes an angle of 30° with the ground. If the length of the ladder is 10 m, find the distance of the foot of the ladder from the wall.
दीवार के सहारे रखी एक सीढ़ी भूमि के साथ 30° का कोण बनाती है। यदि सीढ़ी की लंबाई 10 m है, तो दीवार से उसके पाद की दूरी ज्ञात कीजिए।

(A) 6.66 m **(B)** 9.66 m **(C)** 8.66 m **(D)** 7.66 m Correct Ans: **C**

1261. In a circle with centre O, AB is a chord, and C lies on the minor arc AB. Tangents at points A and B meet at point P. If $\angle ACB = 120^\circ$, then what is the measure of $\angle APB$?
केंद्र O वाले एक वृत्त में, AB एक जीवा है, और C लघु चाप AB पर स्थित है। बिंदुओं A और B पर खींची गई स्पर्शरेखाएँ (tangents) बिंदु P पर मिलती हैं। यदि $\angle ACB = 120^\circ$ है, तो $\angle APB$ का माप क्या है?

(A) 30° **(B)** 45° **(C)** 60° **(D)** 120° Correct Ans: **C**

1262. If $\cot A = 7$, then find the value of $\frac{5\cos A + 4\sin A}{\cos^3 A + 7\sin^3 A + 6\sin A}$.
यदि $\cot A = 7$, तो $\frac{5\cos A + 4\sin A}{\cos^3 A + 7\sin^3 A + 6\sin A}$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

1263. **Solve:** $\frac{1}{\sqrt{2}+1} + \frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{4}+\sqrt{3}}$.
हल करें: $\frac{1}{\sqrt{2}+1} + \frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{4}+\sqrt{3}}$.

(A) 0 **(B)** 1 **(C)** 2 **(D)** 3 Correct Ans: **B**

1264. If $\sqrt{3} = 1.732$, then find the value of $\frac{6\sqrt{3}+9}{\sqrt{3}}$.
यदि $\sqrt{3} = 1.732$, तो $\frac{6\sqrt{3}+9}{\sqrt{3}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 2.457 **(B)** 11.196 **(C)** 14.786 **(D)** 4.652 Correct Ans: **B**

1265. A spherical iron ball of radius 3 cm is dropped into a cylindrical tub of radius 4 cm containing water. By how much will the water level rise?
3 cm त्रिज्या वाली एक गोलाकार लोहे की गेंद को 4 cm त्रिज्या वाले पानी से भरे बेलनाकार टब में गिराया जाता है। पानी का स्तर कितना बढ़ेगा?

(A) 1.25 cm **(B)** 2.25 cm **(C)** 3.78 cm **(D)** 5.78 cm Correct Ans: **B**

1266. In triangle ABC, points D and E lie on sides AB and AC, respectively, such that AD × AC = AB × AE. If ∠ABC = 75° and ∠ADE exceeds ∠ACB by 25°, determine the measure of ∠A.
त्रिभुज ABC में, बिंदु D और E क्रमशः AB तथा AC भुजाओं पर स्थित हैं, इस प्रकार कि AD × AC = AB × AE है। यदि ∠ABC = 75° तथा ∠ADE, ∠ACB से 25° अधिक है, तो ∠A का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 50° **(B)** 45° **(C)** 55° **(D)** 60° Correct Ans: **C**

1267. The manufacturing cost of an electric drone is split between specialized microchips and lightweight composite casing in a 4:1 ratio. Due to supply chain improvements, microchip costs decrease by 15%, while global material shortages cause the composite casing costs to surge by 40%. What is the net percentage change in the total manufacturing cost of the drone?
एक इलेक्ट्रिक ड्रोन की विनिर्माण लागत को विशिष्ट माइक्रोचिप और हल्के मिश्रित आवरण (कम्पोजिट केसिंग) के बीच 4:1 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। आपूर्ति श्रृंखला में सुधार के कारण, माइक्रोचिप की लागत में 15% की कमी होती है, जबकि वैश्विक सामग्री की कमी के कारण मिश्रित आवरण की लागत में 40% की वृद्धि होती है। ड्रोन की कुल विनिर्माण लागत में शुद्ध प्रतिशत परिवर्तन क्या है?

(A) 2% increase (2% की वृद्धि) **(B)** 4% decrease (4% की कमी)
(C) 3% decrease (3% की कमी) **(D)** 6% increase (6% की वृद्धि) Correct Ans: **B**

1268. In a school internal examination of six different subjects, Nishtha scores 64% of the total marks. Nishtha's marks in each subject (separately) are in the ratio 6 : 7 : 9 : 12 : 8 : 6. The maximum marks possible in each subject is the same. As per the rules of the examination, one needs to score 55% in any subject to pass in that subject. In how many subjects in this examination has Nishtha scored below the pass marks?
छह अलग-अलग विषयों की एक विद्यालयी आंतरिक परीक्षा में, निष्ठा कुल अंकों का 64 प्रतिशत अंक प्राप्त करती है। प्रत्येक विषय में (अलग-अलग) निष्ठा के अंकों का अनुपात 6 : 7 : 9 : 12 : 8 : 6 है। प्रत्येक विषय के अधिकतम अंक समान हैं। परीक्षा के नियमों के अनुसार, किसी भी विषय में उत्तीर्ण होने के लिए उस विषय में 55 % अंक प्राप्त करना आवश्यक है। इस परीक्षा में निष्ठा ने कितने विषयों में उत्तीर्ण अंकों से कम अंक प्राप्त किए हैं?

(A) 0 **(B)** 1 **(C)** 2 **(D)** 3 Correct Ans: **C**

1269. A cistern has three taps M, N and P, through which water can be taken out from it. Tap M can fill 6 buckets in 30 minutes, tap N can fill 8 buckets in 1 hour 4 minutes and tap P can fill 2 buckets in 20 minutes. When the cistern is filled upto $\frac{4}{5}^{th}$ of its capacity, all the three taps are opened together, as a result of which the cistern gets emptied in 2 hours 40 minutes. What is the capacity of the cistern if each bucket is identical and can hold 8 liters of water (assuming there is no wastage of water)?
एक टंकी (cistern) में तीन नल M, N और P हैं, जिनके माध्यम से उसमें से पानी निकाला जा सकता है। नल M 30 मिनट में 6 बाल्टी पानी भर सकता है, नल N 1 घंटा 4 मिनट में 8 बाल्टी पानी भर सकता है, और नल P 20 मिनट में 2 बाल्टी पानी भर सकता है। जब टंकी उसकी कुल क्षमता के $\frac{4}{5}$ भाग तक भरी होती है, तब तीनों नलों को एक साथ खोल दिया जाता है, जिसके परिणामस्वरूप टंकी 2 घंटे 40 मिनट में पूरी तरह खाली हो जाती है। यदि प्रत्येक बाल्टी समान है और उसमें 8 लीटर पानी आता है (मान लेते हैं कि पानी की कोई बर्बादी नहीं होती), तो टंकी की कुल क्षमता कितनी है?

(A) 720 lts (720 लीटर) **(B)** 680 lts (680 लीटर) **(C)** 650 lts (650 लीटर) **(D)** 544 lts (544 लीटर) Correct Ans: **B**

1270. In a right triangle ABC with $\angle B = 90^\circ$, $\sin^2 A + \sin^2 C$ = ?
एक समकोण त्रिभुज ABC में, जहाँ $\angle B = 90^\circ$ है, तो $\sin^2 A + \sin^2 C$ = ?

(A) 1 **(B)** 0 **(C)** 2 **(D)** $\sin^2 A$ Correct Ans: **A**

1271. Solve for acute θ: $\sin(\theta + 15^\circ) = \cos(\theta - 15^\circ)$
न्यूनकोण θ के लिए हल कीजिए: $\sin(\theta + 15^\circ) = \cos(\theta - 15^\circ)$

(A) 90° **(B)** 30° **(C)** 60° **(D)** 45° Correct Ans: **D**

1272. If $a + b + c = 31$ and $ab + bc + ca = 37$, find the value of $a^2 + b^2 + c^2$.
यदि $a + b + c = 31$ और $ab + bc + ca = 37$ है, तो $a^2 + b^2 + c^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 961 **(B)** 1035 **(C)** 887 **(D)** 878 Correct Ans: **C**

1273. If $x + \frac{1}{x} = 6$, then find the value of $x^6 + \frac{1}{x^6}$.
यदि $x + \frac{1}{x} = 6$ है, तो $x^6 + \frac{1}{x^6}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 39204 **(B)** 39202 **(C)** 39304 **(D)** 39302 Correct Ans: **B**

1274. A vessel contains 240 litres of a mixture of milk and water in the ratio 7:5. First, 40 litres of the mixture are removed and replaced with an equal volume of pure water. Then, 60 litres of the resulting mixture are removed and replaced with an equal volume of pure milk. Find the final ratio of milk to water in the vessel.
एक पात्र में दूध और जल का 240 लीटर मिश्रण 7:5 के अनुपात में है। पहले, मिश्रण के 40 लीटर को निकालकर उसके स्थान पर उतनी ही मात्रा में शुद्ध जल डाला जाता है। फिर, परिणामी मिश्रण के 60 लीटर को निकालकर उसके स्थान पर उतनी ही मात्रा में शुद्ध दूध डाला जाता है। पात्र में दूध और जल का अंतिम अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A) 62 : 41 **(B)** 21 : 17 **(C)** 97 : 83 **(D)** 59 : 37 Correct Ans: **D**

1275. Three circles with non-collinear centers lie in a plane such that each circle touches the other two externally. How many common tangents can be drawn that touch at least two of these circles simultaneously?
एक ही तल में तीन ऐसे वृत्त हैं जिनके केंद्र एक सीधी रेखा में नहीं हैं और प्रत्येक वृत्त बाकी दो वृत्तों को बाह्य रूप से स्पर्श करता है। ऐसी कितनी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ खींची जा सकती हैं जो एक ही समय में इनमें से कम से कम दो वृत्तों को स्पर्श करती हों?

(A) 9 **(B)** 3 **(C)** 12 **(D)** 6 Correct Ans: **A**

English Comprehension Q 1276–1300

1276. Fill in the blank with the appropriate preposition.
The professor spoke _____ length about the implications of the study.

(A) in **(B)** on **(C)** by **(D)** at Correct Ans: **D**

1277. Complete the following sentence in indirect speech with the correct option.
She said, "I will open the window."
She said that she ____ open the window.

(A) will **(B)** shall **(C)** would **(D)** can Correct Ans: **C**

1278. Rearrange the parts of the sentence in the correct order.
Amid the rising threat of state-sponsored cyberattacks,
P. while also collaborating with private sector firms to safeguard national digital assets
Q. targeting critical infrastructure such as power grids, financial institutions, and defense systems,
R. by investing heavily in advanced threat detection and response mechanisms,
S. governments worldwide bolstered their cybersecurity frameworks,

(A) SPQR **(B)** RSPQ **(C)** PRQS **(D)** SQRP Correct Ans: **D**

1279. To be successful in today's world, you require the gift of the gab.
What does "the gift of the gab" mean?

(A) The ability to speak fluently and persuasively
(B) The habit of talking too much without making sense
(C) A natural talent for writing poems and stories
(D) The ability to stay silent and observe carefully

Correct Ans: **A**

1280. Identify the error in the sentence.
He speaks too much fast for me to understand.

(A) understand **(B)** fast **(C)** much **(D)** speaks Correct Ans: **C**

1281. Identify the error in the sentence.
A Mount Everest is the highest peak in the world.

(A) A **(B)** Everest **(C)** highest **(D)** world Correct Ans: **A**

1282. Rearrange the parts of the sentence in the correct order.
The constitutional amendment
P. to ensure greater fiscal transparency,
Q. was introduced in the parliament
R. with provisions mandating periodic audits
S. of government expenditure across all departments

(A) SRPQ **(B)** QPRS **(C)** PSQR **(D)** RQPS Correct Ans: **B**

1283. Choose the correct idiom for the word highlighted in bold.
"Benjamin isn't happy now that he's **working the graveyard shift.**"

(A) He is working at a cemetery.
(B) He is working late-night hours.
(C) He is working fewer hours than before.
(D) He is working in a dangerous job.

Correct Ans: **B**

1284.
Which of the given options arranges the following sentences in the most logical sequence to form a meaningful paragraph?
1. Over generations, cultural and genetic adaptations improved their resilience to extreme environments.
2. They created insulated clothing from animal skins and built durable shelters to retain heat.
3. Early humans living during the Ice Age had to develop survival strategies to endure harsh conditions.
4. The ability to control fire allowed them to cook food, stay warm, and protect themselves from predators.
5. These adaptations enabled human populations to spread across colder regions and establish new settlements.

(A) 5-2-3-1-4 **(B)** 1-3-2-4-5 **(C)** 4-1-2-5-3 **(D)** 3-2-4-5-1 Correct Ans: **D**

1285.
Which of the given options arranges the following sentences in the most logical sequence to form a meaningful paragraph?
1. Mass media plays a crucial role in shaping public opinion and cultural norms.
2. Understanding media literacy is essential to critically analyze and interpret information.
3. The influence of media extends to politics, social behavior, and consumer choices.
4. While it can educate and inform, media can also spread misinformation and biases.

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

1286. Select the most appropriate synonym of the given word: **PERNICIOUS**

(A) Harmless **(B)** Deadly **(C)** Helpful **(D)** Safe Correct Ans: **B**

1287. In the given passage, some words have been deleted. Read the passage intently and choose the most appropriate option to fill in each blank:
To regard competitive examinations as neutral arbiters of merit is to mistake calibration for fairness. These trials, draped in metrics and flanked by syllabi, often merely echo the **(1)** _____ of systemic inequities rather than resolving them. What appears to be an open arena is, upon closer scrutiny, a scaffolded labyrinth—its paths more navigable to the already initiated. In this theatre, memory masquerades as intellect, and swiftness is crowned over **(2)** _____. Coaching bazaars thrive, not on illumination but on algorithmic mimicry. One does not so much learn as rehearse patterned responses, choreographed to match opaque rubrics. That which resists formula—intuition, ambiguity, ethical judgment—is too often filtered out as noise. Yet the deeper toll is not pedagogical but psychic. Prolonged exposure to anticipatory failure creates a cognitive sediment, an internalized narrowing. Dreams don't shatter; they **(3)** _____, calcifying into compliance. In time, the examinee becomes fluent in performance, but foreign to inquiry. To call for reform is insufficient. We must interrogate the architecture itself—its values, its exclusions, its gods. Until the grammar of merit is **(4)** _____, not rebranded, no revision will suffice. The danger is not that we aim too high, but that the scaffolding remains unseen, and the climb is mistaken for **(5)** _____.
What should come in the place of blank number **(1)**?

(A) legacies **(B)** ruptures **(C)** inversions **(D)** echoes Correct Ans: **A**

1288. In the given passage, some words have been deleted. Read the passage intently and choose the most appropriate option to fill in each blank:
To regard competitive examinations as neutral arbiters of merit is to mistake calibration for fairness. These trials, draped in metrics and flanked by syllabi, often merely echo the **(1)** _____ of systemic inequities rather than resolving them. What appears to be an open arena is, upon closer scrutiny, a scaffolded labyrinth—its paths more navigable to the already initiated. In this theatre, memory masquerades as intellect, and swiftness is crowned over **(2)** _____. Coaching bazaars thrive, not on illumination but on algorithmic mimicry. One does not so much learn as rehearse patterned responses, choreographed to match opaque rubrics. That which resists formula—intuition, ambiguity, ethical judgment—is too often filtered out as noise. Yet the deeper toll is not pedagogical but psychic. Prolonged exposure to anticipatory failure creates a cognitive sediment, an internalized narrowing. Dreams don't shatter; they **(3)** _____, calcifying into compliance. In time, the examinee becomes fluent in performance, but foreign to inquiry. To call for reform is insufficient. We must interrogate the architecture itself—its values, its exclusions, its gods. Until the grammar of merit is **(4)** _____, not rebranded, no revision will suffice. The danger is not that we aim too high, but that the scaffolding remains unseen, and the climb is mistaken for **(5)** _____.
What should come in the place of blank number **(2)**?

(A) urgency **(B)** depth **(C)** compliance **(D)** abstraction Correct Ans: **B**

1289. In the given passage, some words have been deleted. Read the passage intently and choose the most appropriate option to fill in each blank:

To regard competitive examinations as neutral arbiters of merit is to mistake calibration for fairness. These trials, draped in metrics and flanked by syllabi, often merely echo the **(1)** _____ of systemic inequities rather than resolving them. What appears to be an open arena is, upon closer scrutiny, a scaffolded labyrinth—its paths more navigable to the already initiated. In this theatre, memory masquerades as intellect, and swiftness is crowned over **(2)** _____. Coaching bazaars thrive, not on illumination but on algorithmic mimicry. One does not so much learn as rehearse patterned responses, choreographed to match opaque rubrics. That which resists formula—intuition, ambiguity, ethical judgment—is too often filtered out as noise. Yet the deeper toll is not pedagogical but psychic. Prolonged exposure to anticipatory failure creates a cognitive sediment, an internalized narrowing. Dreams don't shatter; they **(3)** _____, calcifying into compliance. In time, the examinee becomes fluent in performance, but foreign to inquiry. To call for reform is insufficient. We must interrogate the architecture itself—its values, its exclusions, its gods. Until the grammar of merit is **(4)** _____, not rebranded, no revision will suffice. The danger is not that we aim too high, but that the scaffolding remains unseen, and the climb is mistaken for **(5)** _____.

What should come in the place of blank number **(3)**?

(A) intensify **(B)** dissolve **(C)** fossilize **(D)** scatter

Correct Ans: **C**

1290. In the given passage, some words have been deleted. Read the passage intently and choose the most appropriate option to fill in each blank:

To regard competitive examinations as neutral arbiters of merit is to mistake calibration for fairness. These trials, draped in metrics and flanked by syllabi, often merely echo the **(1)** _____ of systemic inequities rather than resolving them. What appears to be an open arena is, upon closer scrutiny, a scaffolded labyrinth—its paths more navigable to the already initiated. In this theatre, memory masquerades as intellect, and swiftness is crowned over **(2)** _____. Coaching bazaars thrive, not on illumination but on algorithmic mimicry. One does not so much learn as rehearse patterned responses, choreographed to match opaque rubrics. That which resists formula—intuition, ambiguity, ethical judgment—is too often filtered out as noise. Yet the deeper toll is not pedagogical but psychic. Prolonged exposure to anticipatory failure creates a cognitive sediment, an internalized narrowing. Dreams don't shatter; they **(3)** _____, calcifying into compliance. In time, the examinee becomes fluent in performance, but foreign to inquiry. To call for reform is insufficient. We must interrogate the architecture itself—its values, its exclusions, its gods. Until the grammar of merit is **(4)** _____, not rebranded, no revision will suffice. The danger is not that we aim too high, but that the scaffolding remains unseen, and the climb is mistaken for **(5)** _____.

What should come in the place of blank number **(4)**?

(A) unlearned **(B)** dismantled **(C)** alphabetized **(D)** glorified

Correct Ans: **B**

1291. In the given passage, some words have been deleted. Read the passage intently and choose the most appropriate option to fill in each blank:

To regard competitive examinations as neutral arbiters of merit is to mistake calibration for fairness. These trials, draped in metrics and flanked by syllabi, often merely echo the **(1)** _____ of systemic inequities rather than resolving them. What appears to be an open arena is, upon closer scrutiny, a scaffolded labyrinth—its paths more navigable to the already initiated. In this theatre, memory masquerades as intellect, and swiftness is crowned over **(2)** _____. Coaching bazaars thrive, not on illumination but on algorithmic mimicry. One does not so much learn as rehearse patterned responses, choreographed to match opaque rubrics. That which resists formula—intuition, ambiguity, ethical judgment—is too often filtered out as noise. Yet the deeper toll is not pedagogical but psychic. Prolonged exposure to anticipatory failure creates a cognitive sediment, an internalized narrowing. Dreams don't shatter; they **(3)** _____, calcifying into compliance. In time, the examinee becomes fluent in performance, but foreign to inquiry. To call for reform is insufficient. We must interrogate the architecture itself—its values, its exclusions, its gods. Until the grammar of merit is **(4)** _____, not rebranded, no revision will suffice. The danger is not that we aim too high, but that the scaffolding remains unseen, and the climb is mistaken for **(5)** _____.

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

(A) progress **(B)** destination **(C)** transformation **(D)** justice

Correct Ans: **A**

1292. Select the correct option:

No matter how _____ the evidence was, the jury remained unconvinced.

(A) compelling **(B)** compel **(C)** compels **(D)** compulsion

Correct Ans: **A**

1293. Change the following from active to passive:

People have elected her president.

(A) She has elected president by people.
(B) She has been elected president.
(C) She was elected president.
(D) She is being elected president.

Correct Ans: **B**

1294. Change the following from active to passive:

The clerk has been processing the applications.

(A) The applications have processed by the clerk.
(B) The applications have been being processed by the clerk.
(C) The applications are being processed by the clerk.
(D) The applications have been processed by the clerk.

Correct Ans: **B**

1295. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:
Was the report being edited by the communications team when you checked?

(A) Was the communications team editing the report when you checked?
(B) Did the team edit the report you checked?
(C) Were you checking the report while it was edited?
(D) The report was being edited after you checked.

Correct Ans: **A**

1296. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:
The changes were not anticipated to have created such widespread confusion.

(A) No one had anticipated the changes to create such confusion.
(B) The confusion anticipated change wasn't widespread.
(C) It wasn't anticipated that changes caused confusion.
(D) Changes were confused before they were anticipated.

Correct Ans: **A**

1297. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:
The boy ***fell down from*** the bicycle.

(A) fell down of **(B)** fell off **(C)** fell from **(D)** dropped off

Correct Ans: **B**

1298. 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 to him, "Are you coming to the party?"

(A) She asked him was he coming to the party.
(B) She asked him if he is coming to the party.
(C) She asked him if he was coming to the party.
(D) She asked him are you coming to the party.

Correct Ans: **C**

1299. 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.
The teacher informed the students that the results would be declared the following Monday.

(A) "The results will be declared next Monday," the teacher said.
(B) "We declare the results next Monday," the teacher said.
(C) "The results would be declared next Monday," the teacher said.
(D) "Your results are going to be declared on Monday," said the teacher.

Correct Ans: **A**

1300. 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.
He said that he would prefer to remain silent rather than speak without proof.

(A) "I would prefer to stay silent than speak without proof," he said.
(B) "I prefer silence over false claims," he said.
(C) "I'd rather not talk if there's no proof," said he.
(D) "I would prefer to remain silent rather than speak without proof," he said.

Correct Ans: **D**