

1. Select the letter-cluster from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series./दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

CFJ, HKO, MPT, ?

- (a) RAS
(b) RYS
(c) TSG
(d) RUY

2. Choose the address that is the same as the one given below./वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।

S-50, Gokul Dham, Ajmer Road, Jaipur, Rajasthan - 302006/

- (a) S-50, Gokul Dham, Ajmer Road, Jaipur, Haryana - 302006/
(b) S-50, Gokul Dham, Ajmer Road, Jaipur, Madhya Pradesh - 302006/
(c) S-50, Gokul Dham, Ajmer Road, Jaipur, Gujarat - 302006/
(d) S-50, Gokul Dham, Ajmer Road, Jaipur, Rajasthan 302006

3. Choose the address that is the same as the one given below./वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।

Sample Address: 27, White Orchid Complex, S.G. Highway, Ahmedabad, Gujarat - 380054

- (a) 27, White Orchid Complex, S.G. Highway, Ahmedabad, Gujarat - 380054
(b) 27, White Orchid Complex, S.G. Highway, Ahmedabad, Gujarat - 380054
(c) 27, White Orchid Complex, S.G. Highway, Ahmedabad, Gujarat - 380054
(d) 27 White Orchid Complex, SG Highway, Ahmedabad,

4. Consider the following statement and choose the option that follows./निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए और उसके बाद दिए गए विकल्प का चयन कीजिए।

Statement: A large number of city dwellers are subscribing to organic vegetable delivery services./कथन: शहर में रहने वाले लोगों की बड़ी आबादी जैविक सब्जी वितरण सेवाओं की सदस्यता ले रहे हैं।

Conclusion I. People are becoming more health conscious./निष्कर्ष I. लोग स्वास्थ्य के प्रति अधिक जागरूक हो रहे हैं।

Conclusion II. Supermarkets are no longer preferred./निष्कर्ष II. सुपरमार्केट अब पसंद नहीं किए जाते हैं।

- (a) Only I follows/केवल I अनुसरण करता है
(b) Only II follows/केवल II अनुसरण करता है
(c) Both follows/दोनों अनुसरण करते हैं
(d) Neither follows/कोई भी अनुसरण नहीं करता है

5. Consider the following statement and choose the option that follows./निम्नलिखित कथन पर विचार कीजिए और उसके बाद दिए गए विकल्प का चयन कीजिए।

Statements:/कथन:

I. The government launched a financial literacy mission./सरकार ने एक वित्तीय साक्षरता मिशन शुरू किया।

II. Many citizens remain unaware of basic banking facilities./कई नागरिक बुनियादी बैंकिंग सुविधाओं से अनभिज्ञ हैं।

- (a) I is the cause and II is the effect./I कारण है और II प्रभाव है।
(b) II is the cause and I is the effect./II कारण है और I प्रभाव है।
(c) Both are effects of the same cause./दोनों एक ही कारण के प्रभाव हैं।
(d) No relation./इनमें कोई संबंध नहीं

6. Find out the WRONG number in the given series. 336, 246, 166, 94, 36, -14/दी गई श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए। 336, 246, 166, 94, 36, -14

- (a) 94
(b) 166
(c) 246
(d) 36

7. Read the given statement and conclusions carefully. Decide which of the given conclusions is/are definitely TRUE from the statement./दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथन से निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

Statement: $P > Q < S \leq T = R \geq U > V$ /
कथन: $P > Q < S \leq T = R \geq U > V$

Conclusion I: $Q < R$ /निष्कर्ष I: $I: Q < R$

Conclusion II: $U > T$ /निष्कर्ष II: $U > T$

- (a) Only Conclusion I is True./केवल निष्कर्ष I सत्य है।
(b) Only Conclusion II is True./केवल निष्कर्ष II सत्य है।
(c) Both Conclusion I and Conclusion II are True./निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं।
(d) Both Conclusion I and Conclusion II are False./निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों असत्य हैं।

8. Which two signs should be interchanged to make the given equation CORRECT?/दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदलना चाहिए?

$$97 \times 23 - 18 + 9 \div 3 = 66$$

- (a) $\times$ and $+/ \times$ और +
(b) $\times$ and $\div / \times$ और $\div$
(c) $\div$ and $- / \div$ और -
(d) + and $- / +$ और -

9. If "+" means subtraction, "-" means division, " $\times$ " means addition, and " $\div$ " means multiplication, then find:/अगर

- "+" का अर्थ घटाना है, "-" का अर्थ भाग है, "x" का अर्थ जोड़ है, और "÷" का अर्थ गुणा है, तो ज्ञात कीजिए:
 $16 \div 2 - 4 + 3 \times 5 = ?$
 (a) 27
 (b) 10
 (c) 25
 (d) 20
10. A is the only daughter of B, who is the only son of C. How is A related to C?/A, B की एकमात्र पुत्री है, जो C का एकमात्र पुत्र है। A का C से क्या संबंध है?
 (a) Daughter/पुत्री
 (b) Sister/बहन
 (c) Granddaughter/पोती
 (d) Cousin/चचेरी
11. In the following question, find out the alternative that will replace the question mark./निम्नलिखित प्रश्न में, वह विकल्प ज्ञात कीजिए जो प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा।
 SEAT: TEAS :: ROPE: ?
 (a) PEOR
 (b) PERO
 (c) EPRO
 (d) EOPR
12. What comes next: 2, 3, 5, 9, 17, 33, ?/इसके बाद क्या आएगा: 2, 3, 5, 9, 17, 33, ?
 (a) 65
 (b) 63
 (c) 61
 (d) 67
13. Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows./निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निष्कर्ष निकालें।
 Statement: India imports large quantities of crude oil every year./कथन: भारत हर वर्ष बड़ी मात्रा में कच्चे तेल का आयात करता है।
 Conclusions:/निष्कर्ष:
 I. India is not self-sufficient in oil production./भारत तेल उत्पादन में आत्मनिर्भर नहीं है।
 II. All oil consumed in India is imported./भारत में खपत होने वाला सारा तेल आयात किया जाता है।
 (a) Only Conclusion I follows/केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 (b) Only Conclusion II follows/केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 (c) Both I and II follow/I और II दोनों अनुसरण करते हैं
 (d) Neither I nor II follows/न तो I और न ही II अनुसरण करता है
14. Read the following statement carefully and identify the conclusion that follows.
 Statement: Government vehicles are instructed to avoid using sirens except during emergencies./निम्नलिखित कथन को ध्यानपूर्वक पढ़ें और निष्कर्ष निकालें। कथन: सरकारी वाहनों को आपात स्थिति को छोड़कर सायरन का उपयोग न करने का निर्देश दिया जाता है।
 Conclusions:/निष्कर्ष:
 I. Sirens are often used unnecessarily./सायरन का प्रयोग अक्सर बिन-जरूरी रूप से किया जाता है।
 II. This will help reduce noise pollution./इससे ध्वनि प्रदूषण कम करने में मदद मिलेगी।
 (a) Only Conclusion I follows/केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 (b) Only Conclusion II follows/केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 (c) Both I and II follow/I और II दोनों अनुसरण करते हैं
 (d) Neither I nor II follows/न तो I और न ही II अनुसरण करता है
15. If "ROME" is coded as "VSQI", what is the code for "GREECE"?/यदि "ROME" को "VSQI" के रूप में कोडित किया जाता है, तो "GREECE" का कोड क्या होगा?
 (a) KVIIGI
 (b) KVHHFD
 (c) KWHHDF
 (d) KVIHHD
16. What comes next?/निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर कौन सा विकल्प आएगा?
 AX, JQ, SJ, ?
 (a) BA
 (b) BC
 (c) ZC
 (d) YC
17. Find the odd one out from the given alternatives:/दिए गए विकल्पों में से विषम विकल्प को चुनिए:
 (a) Tansen/तानसेन
 (b) Birbal/बीरबल
 (c) Abul Fazl/अबुल फजल
 (d) Tagore/टैगोर
18. If GOAL is coded as HPBM, what is the code for FAIL?/यदि GOAL को HPBM के रूप में कोडित किया जाता है, तो FAIL के लिए कोड क्या होगा?
 (a) GBJM
 (b) EBJN
 (c) FBKM
 (d) GAJL
19. A and B are partners in a business. A invests ₹20,000 for a period of 2 years. B invests ₹30,000 for a period of 3 years. If A's share of the total profit is ₹4,000, what is B's share of the profit?/A और B एक व्यवसाय में साझेदार हैं। A, 2 वर्ष की अवधि के लिए ₹20,000 का निवेश करता है। B, 3 वर्ष की अवधि के लिए ₹30,000 का निवेश करता है। यदि कुल लाभ में A का हिस्सा ₹4,000 है, तो लाभ में B का हिस्सा क्या है?
 (a) ₹9,000
 (b) ₹4,000
 (c) ₹5,000
 (d) ₹7,000
20. If $9\% \text{ of } 2 = 81$ and $8\% \text{ of } 2 = 64$, what is $7\% \text{ of } 2$?/यदि $9\% \text{ of } 2 = 81$ और $8\% \text{ of } 2 = 64$ है, तो $7\% \text{ of } 2$ क्या है?
 (a) 56
 (b) 49
 (c) 45
 (d) 63
21. If 4 taps can fill a tank in 15 minutes, how many taps are

- needed to fill it in 6 minutes?/ यदि 4 नल एक टैंक को 15 मिनट में भर सकते हैं, तो इसे 6 मिनट में भरने के लिए कितने नलों की आवश्यकता होगी?
- (a) 10
(b) 8
(c) 6
(d) 5
22. If A is the brother of B, B is the sister of C, and C is the father of D, how is A related to D?/यदि A, B का भाई है, B, C की बहन है, और C, D का पिता है, तो A, D से किस प्रकार संबंधित है?
- (a) Uncle/चाचा
(b) Father/पिता
(c) Brother/भाई
(d) Cousin/चचेरा
23. If '+' means '-', '-' means 'x', 'x' means '÷', and '÷' means '+', then $20 + 5 \times 4 - 2 = ?$ /यदि '+' का अर्थ '-', '-' का अर्थ 'x', 'x' का अर्थ '÷', और '÷' का अर्थ '+' है, तो $20 + 5 \times 4 - 2 = ?$
- (a) 12
(b) 5
(c) 16.78
(d) 17.5
24. Find the next number in the series: 2, 5, 11, 23, 47, ?/श्रृंखला में अगला अंक ज्ञात कीजिए: 2, 5, 11, 23, 47, ?
- (a) 95
(b) 97
(c) 93
(d) 99
25. The series given below contains a sequence of numbers. Accordingly identify the incorrect combination. 3, 12, 48, 194, 768, 3074/नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का एक अनुक्रम है। तदनुसार गलत संयोजन की पहचान कीजिए। 3, 12, 48, 194, 768, 3074
- (a) 12, 194
(b) 768, 3074
(c) 48, 194
(d) 194, 3074
- PART-B (General Awareness)
26. The Kambala Festival of coastal Karnataka is primarily associated with which of the following traditions?/तटीय कर्नाटक का कंबाला महोत्सव मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस परंपरा से जुड़ा हुआ है?
- (a) Temple fairs/मंदिर मेले
(b) Classical music/शास्त्रीय संगीत
(c) Buffalo racing/भैंसा दौड़
(d) Tribal rituals/आदिवासी अनुष्ठान
27. Arrange the following historical structures in chronological order of their completion (earliest to latest):/निम्नलिखित ऐतिहासिक संरचनाओं को उनके निर्माण के कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें (सबसे पहले से लेकर सबसे बाद में):
- (a) Red Fort, Delhi/लाल किला, दिल्ली
(b) Jahangir Mahal, Orchha/जहाँगीर महल, ओरछा
(c) Agra Fort (Akbar)/आगरा किला (अकबर)
- (a) (a) → (b) → (c)
(b) (c) → (b) → (a)
(c) (b) → (c) → (a)
(d) (c) → (a) → (b)
28. Determine the correctly matched pair for Gupta-era obligations./गुप्तकाल के कर्तव्यों/उत्तरदायित्वों से संबंधित सही सुमेलित युग्म की पहचान करें।
- (a) Dasaparadha - fines from ten offences/दशपराध - दस अपराधों पर जुर्माना
(b) Bhoga - free-labour levy/भोगा निःशुल्क श्रम कर
(c) Adeya - registry-keeping duty/अदेया - रजिस्ट्री रखने का कर्तव्य
(d) Dhanya - forced labour/धन्या - जबरन मजदूरी
29. Fill in the blanks:/रिक्त स्थान भरें: The composition "Guru Bin Kaise Gun Gaaye" is set to the rhythmic cycle known as__./रचना "गुरु बिन कैसे गुण गाए" को __
- नामक लयबद्ध चक्र पर सेट किया गया है।
- (a) Jhaptal/झपताल
(b) Keharwa/केहरवा
(c) Teentaal/तीनताल
(d) Roopak/रूपक
30. Fill in the blanks:/रिक्त स्थान भरें: According to official rules, a standard table tennis ball has a diameter of:/आधिकारिक नियमों के अनुसार, एक मानक टेबल टेनिस गेंद का व्यास होता है:
- (a) 38 millimeters/38 मिलीमीटर
(b) 40 millimeters/40 मिलीमीटर
(c) 42 millimeters/42 मिलीमीटर
(d) 44 millimeters/44 मिलीमीटर
31. Which Rashtrakuta king defeated Parantaka I of the Chola dynasty?/किस राष्ट्रकूट राजा ने चोल वंश के परंतक प्रथम को हराया था?
- (a) Krishna I/कृष्ण प्रथम
(b) Dantidurga/डेनटिदुर्गा
(c) Krishna III/कृष्ण तृतीय
(d) Govinda III/गोविंदा तृतीय
32. Which of the following pairs (Governor-General - Policy followed) is correctly matched?/निम्नलिखित में से कौन सा युग्म (गवर्नर जनरल नीति का पालन) सही सुमेलित है?
- (a) Lord Hastings - Anti-expansionist policy/लॉर्ड हेस्टिंग्स - विस्तारवाद विरोधी नीति
(b) Marquis of Hastings - Followed fiscal conservatism/मार्क्विस् ऑफ हेस्टिंग्स - राजकोषीय रूढ़िवाद का पालन किया
(c) Lord Wellesley - Pursued imperialist conquests/लॉर्ड वेलेस्ली - साम्राज्यवादी विजय अभियान
(d) Henry Dundas - Opposed Charter renewal/हेनरी डंडास - चार्टर नवीनीकरण का विरोध किया
33. How is the lane width for athletes in races up to 400 meters determined on a

synthetic track?/सिंथेटिक ट्रैक पर 400 मीटर तक की दौड़ में एथलीटों के लिए लेन की चौड़ाई कैसे निर्धारित की जाती है?

- (a) Each lane is 2 meters wide, marked by 10 cm lines./प्रत्येक लेन 2 मीटर चौड़ी है, जिसे 10 सेमी की रेखाओं से चिह्नित किया गया है।
- (b) Each lane is 1.22 to 1.25 meters wide, marked by 5 cm lines./प्रत्येक लेन 1.22 से 1.25 मीटर चौड़ी है, जो 5 सेमी की रेखाओं से चिह्नित है।
- (c) Lanes vary in width depending on the number of athletes./एथलीटों की संख्या के आधार पर लेन की चौड़ाई अलग-अलग होती है।
- (d) There are no separate lanes for races up to 400 meters./400 मीटर तक की दौड़ के लिए कोई अलग लेन नहीं है।

34. Examine the statements below and select the most appropriate option./नीचे दिए गए कथनों की जाँच कीजिए और सबसे उपयुक्त विकल्प चुनिए।
Assertion (A): India's Dornier aircraft aid and OCC role show a shift in its development partnership with Sri Lanka towards defence focus./अभिकथन (A): भारत की डोर्नियर विमान सहायता और ओसीसी की भूमिका, श्रीलंका के साथ उसकी विकास साझेदारी में रक्षा पर ध्यान केंद्रित करने की दिशा में बदलाव दर्शाती है।
Reason (R): President Disanayaka declined India's maritime security assistance and requested only cultural and financial cooperation./कारण (R): राष्ट्रपति दिसानायका ने भारत की समुद्री सुरक्षा सहायता को अस्वीकार कर दिया और केवल सांस्कृतिक और वित्तीय सहयोग का अनुरोध किया।

- (a) Both A and R are true, and R is the correct explanation of A/A और R दोनों सत्य हैं, तथा R, A का सही स्पष्टीकरण है
- (b) Both A and R are true, but

R is not the correct explanation of A/A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है

- (c) A is false, but R is true/A असत्य है, लेकिन R सत्य है
- (d) A is true, but R is false/A सत्य है, लेकिन R असत्य है

35. 'Half the Night is Gone' is written by which Sahitya Akademi winner?/'हाफ द नाइट इज गॉन' किस साहित्य अकादमी विजेता द्वारा लिखी गई है?

- (a) Amitav Ghosh/अमिताव घोष
- (b) Amit Chaudhuri/अमित चौधरी
- (c) Anuradha Roy/अनुराधा रॉय
- (d) Amitabha Bagchi/अमिताभ बागची

36. Who won the men's and women's recurve titles at the 2024 National Archery Championships held in Jamshedpur?/जमशेदपुर में आयोजित 2024 राष्ट्रीय तीरंदाजी चौपियनशिप में पुरुष और महिला रिकर्व खिताब किसने जीते ?

- (a) Atanu Das and Deepika Kumari/अतनु दास और दीपिका कुमारी
- (b) Dhiraj Bommadevara and Ankita Bhakat/धीरज बोम्मदेवरा और अंकिता भक्त
- (c) Dhiraj Bommadevara and Deepika Kumari/धीरज बोम्मदेवरा और दीपिका कुमारी
- (d) Pravin Jadhav and Komalika Bari/प्रवीण जाधव और कोमलिका बारी

37. Which of the following about the 73rd Inter Services Water Polo Championship 2024-25 is/are correct?/73वीं अंतर-सेवा वाटर पोलो चौपियनशिप 2024-25 के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- 1.) Hosted by Eastern Naval Command at Dolphin Hill Pool, Visakhapatnam./पूर्वी

नौसेना कमान द्वारा डॉल्फिन हिल पूल, विशाखापत्तनम में आयोजित।

2.) Navy defeated Army to win the title./नौसेना ने सेना को हराकर खिताब जीता।

- (a) Only 1 is correct/केवल 1 सही है
- (b) Only 2 is correct/केवल 2 सही है
- (c) Both 1 and 2 are correct/1 और 2 दोनों सही हैं
- (d) Neither 1 nor 2 is Correct/न तो 1 और न ही 2 सही है

38. Fill in the blanks:/रिक्त स्थान भरें: Taxes on interstate trade are restricted by Article___unless Parliament otherwise provides./अंतरराज्यीय व्यापार पर कर अनुच्छेद ___ द्वारा प्रतिबंधित हैं, जब तक कि संसद अन्यथा प्रावधान न करे।

- (a) 286
- (b) 269
- (c) 276
- (d) 294

39. Read the below statements about enzymes and choose the correct option:/एंजाइमों के बारे में नीचे दिए गए कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें:

1. Enzymes increase the activation energy of a reaction./एंजाइम अभिक्रिया की सक्रियण ऊर्जा को बढ़ाते हैं।
2. Enzymes are specific to substrates due to active site configuration./एंजाइम सक्रिय स्थल विन्यास के कारण सब्सट्रेट के लिए विशिष्ट होते हैं।
3. Enzyme activity is affected by pH and temperature./एंजाइम की सक्रियता pH और तापमान से प्रभावित होती है।

Which of the above statements are correct?/उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

- (a) Only 1 and 2 are correct/केवल 1 और 2 सही हैं

- (b) Only 2 and 3 are correct/ केवल 2 और 3 सही हैं
- (c) Only 1 and 3 are correct/ केवल 1 और 3 सही हैं
- (d) 1, 2 and 3 all are correct/1, 2 और 3 सभी सही हैं
40. Which of the following statements about the Finance Commission of India is correct?/भारत के वित्त आयोग के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
- (a) Its recommendations are binding on the Union and State governments./इसकी सिफारिशें केन्द्र और राज्य सरकारों पर बाध्यकारी हैं।
- (b) Its members enjoy a fixed tenure protected from executive removal./इसके सदस्यों को एक निश्चित कार्यकाल मिलता है, जो कार्यकारी निष्कासन से सुरक्षित होता है।
- (c) Its recommendations are advisory in nature and not legally binding./इसकी सिफारिशें सलाहकारी प्रकृति की हैं और कानूनी रूप से बाध्यकारी नहीं हैं।
- (d) It submits its report directly to the Parliament for enactment./यह अधिनियमन के लिए अपनी रिपोर्ट सीधे संसद को प्रस्तुत करता है।
41. According to the 2025 Energy Transition Index, which factor is crucial for attracting long-term investment in energy transition?/2025 ऊर्जा संक्रमण सूचकांक के अनुसार, ऊर्जा संक्रमण में दीर्घकालिक निवेश को आकर्षित करने के लिए कौन सा कारक महत्वपूर्ण है?
- (a) High electricity tariffs/उच्च विद्युत शुल्क
- (b) Adaptive and stable policy frameworks/अनुकूल और स्थिर नीति ढांचे
- (c) Rapid fossil fuel subsidies/ तीव्र जीवाश्म ईंधन सब्सिडी
- (d) Deregulated industrial zones/विनियंत्रित औद्योगिक क्षेत्र
42. Hojagiri dance, performed by women balancing bottles and lamps, is associated with which tribe and state?/बोतलों और लैंप को संतुलित करते हुए महिलाओं द्वारा किया जाने वाला होजागिरी नृत्य किस जनजाति और राज्य से संबंधित है?
- (a) Bodo - Assam/बोडो - असम
- (b) Reang - Tripura/रियांग - त्रिपुरा
- (c) Angami - Nagaland/अंगामी - नागालैंड
- (d) Mishng - Arunachal Pradesh/मिशिंग - अरुणाचल प्रदेश
43. What is the main reason for the decline in core inflation across most countries in 2024?/2024 में अधिकांश देशों में कोर मुद्रास्फीति में गिरावट का मुख्य कारण क्या है?
- (a) Fall in service sector productivity/सेवा क्षेत्र की उत्पादकता में गिरावट
- (b) Decrease in export demand/निर्यात मांग में कमी
- (c) Drop in international commodity prices/अंतर्राष्ट्रीय वस्तुओं की कीमतों में गिरावट
- (d) Increase in fiscal deficit/राजकोषीय घाटे में वृद्धि
44. What is meant by 'mixed economy'?/'मिश्रित अर्थव्यवस्था' से क्या तात्पर्य है?
- (a) Only private sector/केवल निजी क्षेत्र
- (b) Only public sector/केवल सार्वजनिक क्षेत्र
- (c) Both private and public sectors/निजी और सार्वजनिक दोनों क्षेत्रों
- (d) Only foreign companies/केवल विदेशी कंपनियां
45. What is the key objective of India's Green Credit Programme, recently operationalised under the Environment (Protection) Act, 1986?/पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के तहत हाल ही में शुरू किए गए भारत के ग्रीन क्रेडिट कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य क्या है?
- (a) Generate green bonds for renewable industries/नवीकरणीय उद्योगों के लिए हरित बांड तैयार करना
- (b) Reward voluntary environmental actions by individuals or entities/व्यक्तियों या संस्थाओं द्वारा स्वैच्छिक पर्यावरणीय कार्यों को पुरस्कृत करें
- (c) Penalize high carbon footprint industries/उच्च कार्बन उत्सर्जन वाले उद्योगों को दंडित करें
- (d) Enforce green finance for real estate sector/रियल एस्टेट क्षेत्र के लिए हरित वित्त लागू करें
46. Consider the following statements:/निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
1. Article 131 provides exclusive original jurisdiction to High Courts in federal disputes./अनुच्छेद 131 संघीय विवादों में उच्च न्यायालयों को अनन्य आरंभिक अधिकारिता प्रदान करता है।
2. The Supreme Court can adjudicate disputes between States under Article 131./सर्वोच्च न्यायालय अनुच्छेद 131 के अंतर्गत राज्यों के बीच विवादों का निपटारा कर सकता है।
- Which of the statements given above is/are correct?/उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?
- (a) Only 1/केवल 1
- (b) Only 2/केवल 2
- (c) Both 1 and 2/1 और 2 दोनों
- (d) Neither 1 nor 2/न तो 1 और न ही 2
47. Which reform enabled MNCs to enter India?/किस सुधार ने बहुराष्ट्रीय कम्पनियों को भारत में प्रवेश करने में सक्षम बनाया?
- (a) Land Reform/भूमि सुधार

- (b) Globalisation/भूमंडलीकरण
(c) Labour Law/श्रम कानून
(d) Swadeshi/स्वदेशी
48. Read the following statements carefully and choose the correct option regarding Assertion (A) and Reason (R)./निम्नलिखित कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और अभिकथन (A) तथा कारण (R) के संबंध में सही विकल्प चुनिए।
- Assertion (A): The disinvestment policy has been widely criticized in India./अभिकथन (A): भारत में विनिवेश नीति की व्यापक रूप से आलोचना की गई है।
- Reason (R): It resulted in increased market monopoly by public sector undertakings./कारण (R): इसके परिणामस्वरूप सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों का बाजार एकाधिकार बढ़ गया।
- (a) Both A and R are true and R is the correct explanation of A./A और R दोनों सत्य हैं और R, A का सही स्पष्टीकरण है।
(b) Both A and R are true but R is not the correct explanation of A./A और R दोनों सत्य हैं लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
(c) A is true but R is false./A सत्य है लेकिन R असत्य है।
(d) A is false but R is true./A गलत है लेकिन R सत्य है।
49. What is the most notable feature of the Rouf dance of Kashmir?/कश्मीर के रौफ नृत्य की सबसे उल्लेखनीय विशेषता क्या है?
- (a) Colorful costumes/रंग-बिरंगी वेशभूषा
(b) Hand gestures/हस्त संकेत
(c) Footwork of dancers/नर्तकों के पैरों की गति
(d) Musical instruments/संगीत वाद्ययंत्र
50. Which matched pair is

- incorrect?/कौन सा सुमेलित युग्म गलत है?
- (a) Mesosphere - meteors burn/मध्यमंडल - उल्कापिंड जलते हैं
(b) Stratosphere - ozone layer/समताप मंडल ओजोन परत
(c) Exosphere tropospheric clouds/बहिर्मंडल - क्षोभमंडलीय बादल
(d) Thermosphere - ISS orbit/थर्मोस्फीयर - आईएसएस कक्षा

PART-C (Quantitative Aptitude)

51. Simplify the expression:

$$\sqrt{(9+4\sqrt{5})} / \text{व्यंजक को सरल करें:}$$

$$\sqrt{(9+4\sqrt{5})}.$$

- (a) $\sqrt{5} + 2$
(b) $3 + \sqrt{5}$
(c) $2 + \sqrt{6}$
(d) $3 + \sqrt{4}$

52. If 25% of A = 20% of B = 10% of C, find A: B: C./यदि A का 25% = B का 20% = C का 10%, तो A: B: C ज्ञात कीजिए।

- (a) 4:5:10
(b) 10:5:4
(c) 5:4:10
(d) 2:3:5

53. Which of the following is correct?/निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (i) $\sqrt{7} + \sqrt{2} > \sqrt{6} + \sqrt{3}$
(ii) $\sqrt{7} + \sqrt{2} < \sqrt{6} + \sqrt{3}$
(iii) $\sqrt{7} + \sqrt{2} = \sqrt{6} + \sqrt{3}$
(a) (i)
(b) (ii)
(c) (iii)
(d) (i), (ii) and (iii)

54. A laptop is priced at ₹40,000. A customer gets a discount of ₹4,000 on it. After the discount, the customer buys a mouse for ₹1,500 at a 20% discount. What is the total amount the customer spends on both

items?/एक लैपटॉप की कीमत ₹40,000 है। एक ग्राहक को इस पर ₹4,000 की छूट मिलती है। छूट के बाद, ग्राहक 20% छूट पर ₹1,500 में एक माउस खरीदता है। ग्राहक दोनों वस्तुओं पर कुल कितनी राशि खर्च करता है?

- (a) ₹35,500
(b) ₹36,500
(c) ₹37,200
(d) ₹38,600

55. Two pipes A and B can fill a tank in 18 and 24 minutes respectively. After both are opened together for 6 minutes, the rate of pipe A becomes half, and pipe B becomes double its original. In how many more minutes will the tank be full?/दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 18 और 24 मिनट में भर सकते हैं। दोनों को 6 मिनट के लिए एक साथ खोलने के बाद, पाइप A की दर आधी हो जाती है, और पाइप B अपनी मूल दर से दोगुनी हो जाती है। टैंक कितने और मिनट में भर जाएगा?

- (a) 3 min 45 sec/3 मिनट 45 सेकंड
(b) 2 min 8 sec/2 मिनट 8 सेकंड
(c) 5 min 42 sec/5 मिनट 42 सेकंड
(d) 6 min 50 sec/6 मिनट 50 सेकंड

56. If $x + \frac{1}{x} = -1$, then compute: x^4

$$+ \frac{1}{x^4} + 2x^2 + \frac{2}{x^2} . / \text{यदि } x + \frac{1}{x} = -$$

$$1, \text{ तो } : x^4 + \frac{1}{x^4} + 2x^2 + \frac{2}{x^2} \text{ का मान}$$

ज्ञात कीजिए।

- (a) -3
(b) 3
(c) 4
(d) -4

57. Sarah lent ₹12000 to John on 10 January 2024 at a simple interest rate of 6% per annum. John plans to pay back the entire amount on 10 July 2024. What is the total amount John needs to return?/सारा ने 10 जनवरी 2024 को जॉन को 6% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज दर पर ₹12000 उधार दिए।

- जॉन ने 10 जुलाई 2024 को पूरी राशि वापस करने की योजना बनाई है। जॉन को कुल कितनी राशि वापस करनी है?
- (a) ₹12300
(b) ₹12360
(c) ₹12400
(d) ₹12420
58. If A, B, and C are three amounts of money such that B is the simple interest on A, and C is the simple interest on B, all for the same time and at the same rate of interest, then which of the following is true?/यदि A, B और C तीन धनराशियाँ इस प्रकार हैं कि B, A पर साधारण ब्याज है, और C, B पर साधारण ब्याज है, सभी एक ही समय के लिए और एक ही ब्याज दर पर हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?
- (a) $A^2 = BC$
(b) $B^2 = AC$
(c) $C^2 = AB$
(d) $A + B = C$
59. A tower is 20 meters tall. What is the length of the shadow cast by the tower when the sun's elevation is 45° ?/एक 20 मीटर ऊँचा मीनार (टावर) है। जब सूर्य की ऊँचाई का कोण (Elevation angle) 45° हो, तब उस मीनार की छाया की लम्बाई क्या होगी?
- (a) 10m/10 मीटर
(b) 20m/20 मीटर
(c) $20\sqrt{3}$ m/ $20\sqrt{3}$ मीटर
(d) $10\sqrt{3}$ m/ $10\sqrt{3}$ मीटर
60. A hemisphere of radius 5 cm is carved from a sphere. What is the volume of the hemisphere?/एक गोले को काटकर 5 सेमी त्रिज्या वाला एक अर्धगोला बनाया गया है। अर्धगोले का आयतन क्या है?
- (a) $\frac{65\pi}{6} \text{ cm}^3$ / $\frac{65\pi}{6}$ सेमी³
(b) $\frac{125\pi}{6} \text{ cm}^3$ / $\frac{125\pi}{6}$ सेमी³
(c) $\frac{250\pi}{3} \text{ cm}^3$ / $\frac{250\pi}{3}$ सेमी³
(d) $\frac{375\pi}{6} \text{ cm}^3$ / $\frac{375\pi}{6}$ सेमी³
61. A solid sphere is placed inside a cube such that it touches all six faces. What percentage of the cube's volume is not occupied by the sphere?/एक ठोस गोला एक घन के भीतर इस प्रकार रखा गया है कि वह घन की सभी छहों सतहों को स्पर्श करता है। तो, घन के आयतन का कितना प्रतिशत भाग गोले द्वारा नहीं घेरा गया है?
- (a) 47.67%
(b) 48.56%
(c) 49.28%
(d) 42.54%
62. The sides of a rectangular prism are in the ratio 4:5:6. If the volume of the prism is 960 cm^3 what is the length of its longest side?/एक आयताकार प्रिज्म की भुजाएँ 4:5:6 के अनुपात में हैं। यदि प्रिज्म का आयतन है 960 सेमी^3 इसकी सबसे लंबी भुजा की लंबाई क्या है?
- (a) 12 cm/12 सेमी
(b) 10 cm/10 सेमी
(c) 8 cm/8 सेमी
(d) 16 cm/16 सेमी
63. A conical bucket is cut at one-third its height from the top. What is the ratio of the volumes of the two parts (top part to bottom part)?/एक शंक्वाकार बाल्टी को उसकी ऊँचाई के एक-तिहाई भाग पर ऊपर से काटा गया है। दोनों भागों (ऊपरी भाग से निचले भाग) के आयतनों का अनुपात क्या है?
- (a) 1:8
(b) 1:26
(c) 1:27
(d) 1:7
64. If $\tan A + \cot A = 2$ and $A \in E(0, \pi/2)$, then what is $\sin A + \cos A$?/यदि $\tan A + \cot A = 2$ और $A \in E(0, \pi/2)$, तो $\sin A + \cos A$ क्या है?
- (a) 1
(b) $\sqrt{2}$
(c) $\frac{1}{\sqrt{2}}$
(d) Cannot be determined/तय नहीं किया जा सकता
65. What is the value of $\sin 20^\circ \cos 10^\circ + \cos 20^\circ \sin 10^\circ$?/sin 20° cos 10° + cos 20° sin 10° का मान क्या है?
- (a) $\frac{1}{2}$
(b) $\frac{3}{4}$
(c) $\frac{5}{4}$
(d) $\frac{7}{8}$
66. The graph of $y = 4x - 5$ passes through which point?/ $y = 4x - 5$ का ग्राफ किस बिंदु से होकर गुजरता है?
- (a) (1, -1)
(b) (0, -5)
(c) (2, 3)
(d) All the above/उपरोक्त सभी
67. A sector of a circle has a central angle of 60° and a radius of 9 cm. Another sector of the same circle has a central angle of $\frac{\pi}{3}$ radians. What is the ratio of the area of the first sector to the area of the second sector?/एक वृत्त के एक त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण 60° और त्रिज्या 9 सेमी है। उसी वृत्त के एक अन्य त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण है $\frac{\pi}{3}$ रेडियन। पहले सेक्टर के क्षेत्रफल का दूसरे सेक्टर के क्षेत्रफल से अनुपात क्या है?
- (a) 1:1
(b) 2:3
(c) 3:5
(d) 5:6
68. A parallelogram is a quadrilateral in which:/समांतर चतुर्भुज एक चतुर्भुज है जिसमें:

- (a) Only one pair of opposite sides is parallel./विपरीत भुजाओं का केवल एक युग्म समांतर होता है।
 (b) All four interior angles are 90° /सभी चार आंतरिक कोण 90° हैं
 (c) Opposite sides are parallel and of equal length./विपरीत भुजाएँ समान्तर एवं समान लम्बाई की होती हैं।
 (d) The diagonals are perpendicular./विकर्ण लंबवत हैं।
69. A right-angled triangle has a hypotenuse of 13 cm and one leg of 5 cm. A second right-angled triangle is similar to the first, and its hypotenuse is 39 cm. What is the area of the second triangle?/एक समकोण त्रिभुज का कर्ण 13 सेमी और एक भुजा 5 सेमी है। एक दूसरा समकोण त्रिभुज पहले वाले के समरूप है और इसका कर्ण 39 सेमी है। दूसरे त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है?
 (a) $30 \text{ cm}^2/30 \text{ सेमी}^2$
 (b) $90 \text{ cm}^2/90 \text{ सेमी}^2$
 (c) $160 \text{ cm}^2/160 \text{ सेमी}^2$
 (d) $270 \text{ cm}^2/270 \text{ सेमी}^2$
70. In a quadrilateral ABCD, a line segment BD is a diagonal such that $AB = CD$ and $\angle ABD = \angle CDB$. Are the triangles ABD and CDB congruent? If so, by what rule?/एक चतुर्भुज ABCD में, रेखाखंड BD एक विकर्ण है जिससे $AB = CD$ और $\angle ABD = \angle CDB$ है। क्या त्रिभुज ABD और CDB सर्वांगसम हैं? यदि हाँ, तो किस नियम से?
 (a) Yes, by SSS/हाँ, एसएसएस द्वारा
 (b) Yes, by SAS/हाँ, एसएस द्वारा
 (c) Yes, by ASA/हाँ, एसएस द्वारा
 (d) No, they are not congruent/नहीं, वे सर्वांगसम नहीं हैं
71. $27^3 + 10^3 - 29^3 + 246$ is equal to: $/27^3 + 10^3 - 29^3 + 246$ बराबर है:
 (a) 0
 (b) -3460
 (c) -2860
 (d) 1
72. If $\sin x = \frac{3}{5}$ and $x \in (0, \pi/2)$, then find $\frac{1 + \tan x}{1 - \tan x}$ / यदि $\sin x = \frac{3}{5}$ और $x \in (0, \pi/2)$ तो $\frac{1 + \tan x}{1 - \tan x}$ का मान ज्ञात कीजिए।
 (a) 6
 (b) 7
 (c) 8
 (d) 9
73. The length of each of two tangents drawn from an external point to a circle is 10 cm. What is the approximate distance from the external point to the center of the circle, if the radius is 6 cm?/एक बाह्य बिंदु से वृत्त पर खींची गई दो स्पर्श रेखाओं की लंबाई 10 सेमी है। यदि त्रिज्या 6 सेमी है, तो बाह्य बिंदु से वृत्त के केंद्र की अनुमानित दूरी क्या है?
 (a) 4 cm/4 सेमी
 (b) 10 cm/10 सेमी
 (c) 12 cm/12 सेमी
 (d) 16 cm/16 सेमी
74. A circle is inscribed in a right triangle with legs of length 5 and 12. What is the radius of the circle?/एक वृत्त एक समकोण त्रिभुज के अन्दर बना है जिसके भुजाओं की लंबाई 5 और 12 है। वृत्त की त्रिज्या क्या है?
 (a) 2
 (b) 3
 (c) 4
 (d) 5
75. What is the result of $(0.5^3 + 0.1^3 - 0.6^3) \div (3 \times 0.5 \times 0.1 \times 0.6)$? $/(0.5^3 + 0.1^3 - 0.6^3) \div (3 \times 0.5 \times 0.1 \times 0.6)$ का परिणाम क्या है?
 (a) -1
 (b) 0
 (c) 1
 (d) 2
76. Select the most appropriate synonym of the given word: FELICITOUS
 (a) Odd
 (b) Irrelevant
 (c) Unsuitable
 (d) Appropriate
77. Select the most appropriate synonym of the given word: DILATORY
 (a) Quick
 (b) Efficient
 (c) Prompt
 (d) Tardy
78. Select the most appropriate antonym of the given word. Refulgent
 (a) Dull
 (b) Radiant
 (c) Gleaming
 (d) Luminous
79. Choose the correct meaning of idiom: Hoist with one's own petard
 (a) He has benefited by sheer luck
 (b) He has risen through deceit
 (c) He has gained unearned praise
 (d) He is destroyed by his own trap or scheme
80. Select the correct spelling of a word meaning 'a person who avoids work or effort'.
 (a) Sluggard
 (b) Slugged
 (c) Sluggart
 (d) Slugerd
81. Which of these is the correct spelling of a theory centered on utility and outcomes?
 (a) Utilitarianism
 (b) Utiliterianism
 (c) Utilitarianism
 (d) Utillitarianism
82. Choose the correct one-word substitution for: 'A person who pretends to be what he is not'.
 (a) Mimic
 (b) Actor
 (c) Impostor
 (d) Hypocrite
83. Choose the correct one-word substitute for: 'A government or state in which those in power

- exploit national resources and steal'.
- Plutocracy
 - Kleptomania
 - Oligarchy
 - Kleptocracy
84. Choose the correct semantic fit:
The intervention was seen as a ____ to escalating tensions.
- deterrent
 - detention
 - detraction
 - derision
85. Find the part of the sentence that contains an error:
She spoke (1)/ concise during the press briefing (2)/ to ensure the journalists (3)/ captured the key points accurately. (4)/
- (1)
 - (2)
 - (3)
 - (4)
86. Change the following from active to passive:
The agent could have sold the house.
- The house could have been sold by the agent.
 - The house could be sold by the agent.
 - The house could have sold by the agent.
 - The house could had been sold by the agent.
87. Find the part of the sentence that contains an error:
So intense was the resistance (1)/ that the proposal not only failed (2)/ but also faced with widespread criticism (3)/ across institutional stakeholders. (4)
- (1)
 - (2)
 - (3)
 - (4)
88. Select the sentence containing the homonym of the highlighted word:
The basilica was renowned for its acoustics and proportions.

- The archaeologist uncovered the foundations of a Roman basilica.
 - The musician composed an oratorio for performance in the basilica.
 - The botanist catalogued a rare basilica with serrated leaves.
 - Pilgrims gathered inside the ancient basilica at dusk.
89. Convert the sentence provided below from its passive voice structure to an active voice structure:
New protocols are expected to have been implemented by the end of the fiscal year.
- Authorities implemented the protocols by the fiscal year-end.
 - The administration expects to implement protocols soon.
 - Authorities are expected to implement new protocols by fiscal year-end.
 - The protocols were implemented as expected.
90. Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:
The baby was sleeping since two hours.
- from two hours
 - for two hours
 - by two hours
 - since two hour
91. Read the following passage and answer the questions based on the passage:
The relationship between morality and legality is neither linear nor synonymous. Though often conflated in everyday discourse, they belong to distinct conceptual realms. Legality refers to conformity with codified rules enforced by the state, whereas morality is guided by principles of right and wrong, which are often subjective and culturally contingent. The divergence

between what is legal and what is moral forms one of the most enduring dilemmas in jurisprudence and civil ethics. Laws, by their very nature, are prescriptive and institutionalized, grounded in the need for order, predictability, and enforceability. Yet, legal codes are ultimately constructed within specific historical, political, and social contexts, and thus may reflect prevailing power structures more than universal justice. For instance, colonial laws legalizing racial segregation or past statutes criminalizing homosexuality demonstrate how legality can institutionalize what many later recognize as moral failures. Conversely, acts of civil disobedience-illegal by definition-often draw moral legitimacy from a higher ethical calling. Mahatma Gandhi's Salt March or Rosa Parks' defiance on a segregated bus were technically unlawful, yet they served as moral catalysts for transformative legal reform. This underscores a vital point: legality does not always equate to justice, and at times, morality must challenge the law to realign it with evolving human values. However, conflating morality with legality can be equally dangerous. In pluralistic societies, what constitutes "moral" varies widely across cultures, religions, and ideologies. If law were to enforce a singular moral worldview, it would risk descending into authoritarianism or theocracy. Hence, modern democratic legal systems are designed to be procedurally neutral, relying on constitutional frameworks that protect individual rights while accommodating moral diversity. The tension between morality and legality is also palpable in emerging debates

- around technology, bioethics, and freedom of expression. Laws often lag behind technological advances, creating grey zones where ethical concerns arise before legal clarity is established. Consider data privacy or artificial intelligence-practices that may be legal today but pose moral quandaries about consent, autonomy, and manipulation. Ultimately, an ideal legal system should neither operate in moral vacuum nor serve as a mere extension of moral absolutism. Instead, it must strike a delicate balance - upholding constitutional values while remaining responsive to the ethical pulse of the time. Citizens, too, bear a responsibility: to not only obey the law but to question it when it stagnates or strays from principles of justice. What central idea does the passage emphasize about legality?
- (a) It is always aligned with morality
(b) It should be based solely on religious values
(c) It is contextually shaped and not always just
(d) It evolves without societal influence
92. Why does the author mention acts like Gandhi's Salt March and Rosa Parks' defiance?
- (a) To show how legal systems support all moral actions
(b) To illustrate when legal disobedience is morally valid
(c) To argue for stricter law enforcement
(d) To show that all moral actions are illegal
93. According to the passage, what risk arises from equating morality with legality in pluralistic societies?
- (a) Laws will be outdated
(b) Citizens will become immoral
(c) It may lead to authoritarian imposition of a singular worldview
(d) Democracy will flourish
94. What challenge does the passage highlight in the legal treatment of emerging technologies?
- (a) Technology reduces legal violations
(b) All ethical dilemmas are solved by law
(c) Laws often precede moral considerations
(d) Ethics arise before legal frameworks are formed
95. What is the author's ultimate recommendation regarding the interplay of law and morality?
- (a) Laws should replace moral reasoning
(b) Citizens must obey all laws blindly
(c) Law and morality should be entirely separate
(d) Law must balance justice with moral responsiveness
96. A sentence is provided in direct speech. From the four given options, choose the one that most accurately conveys the sentence in its corresponding indirect speech.
He said, "The sun rises in the east."
- (a) He said that the sun rose in the east.
(b) He said that the sun has risen in the east.
(c) He said that the sun rises in the east.
(d) He said that the sun had risen in the east.
97. 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, "Why didn't you tell me the truth earlier?"
- (a) She asked why I hadn't told her the truth earlier.
(b) She asked why hadn't I told her the truth earlier.
(c) She said why I didn't tell her the truth earlier.
(d) She questioned why did I not tell her the truth.
98. 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 analyst said that were the policies amended earlier, the crisis could have been avoided.
- (a) "If the policies were amended earlier, the crisis could have been avoided," said the analyst.
(b) "Had the policies been amended earlier, the crisis could have been avoided," said the analyst.
(c) "If only the policies would be amended, the crisis was avoided," he said.
(d) "Had we amended the policies, we avoided the crisis," the analyst said.
99. Rearrange the following sentences to form a coherent paragraph:
1. This process, a crucial part of the water cycle, ensures that freshwater resources are replenished and distributed globally.
 2. The sun's energy drives the evaporation of water from oceans, lakes, and rivers.
 3. When the moist air cools, it condenses to form clouds, which then release the water back to the Earth as precipitation.
 4. The resulting water vapor then rises into the atmosphere, carried by air currents.
- (a) 2, 4, 3, 1
(b) 1, 2, 4, 3
(c) 4, 3, 2, 1
(d) 3, 2, 1, 4

100. Rearrange the following sentences in correct order to make a logical passage.

1. This requires strong leadership and teamwork.
2. Organizational change is often met with resistance.
3. Effective communication strategies are essential for a smooth transition.
4. It is a necessary process for growth and adaptation.

- (a) 2-1-3-4
- (b) 2-3-1-4
- (c) 3-4-2-1
- (d) 4-2-1-3