

**DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO**

Time Allowed: 2 Hours

Maximum Marks: 200

## INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. Encode clearly the Test Paper Code Number in the appropriate place in the response sheet.
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the box provided alongside.

**DO NOT** write *anything else* on the Test Booklet.

4. This Test Booklet contains 100 questions. Each question is printed both in Hindi and English. Each question comprises four responses (answers). You will select one response, which you want to mark on the Response Sheet. In case you feel that there is more than one correct response, mark the response, which you consider the best. In any case, choose Only ONE response for each item. More than one response will be treated as wrong answer.
5. In case you find any discrepancy in this test booklet in any questions or the Responses; a written representation explaining the details of such alleged discrepancy, be submitted within three days, indicating the No.s and the Test Booklet Series, in which the discrepancy is alleged Representation not received within time shall not be entertained at all.
6. You have to mark all your responses **ONLY** on the separate Response Sheet provided
7. All questions carry equal marks.
8. **Penalty for wrong answers :**

### IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.

- (i) There are four alternatives for the answer to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, one-third of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
  - (ii) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answer happens to be correct and there will be same penalty as above to that question.
  - (iii) If a question is left blank, i.e. no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question.
9. Before you proceed to mark in the Response Sheet, the response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Response Sheet.
  10. While writing Name and Roll No. on the top of the Response Sheet in appropriate boxes use "Only BALL POINT PEN". Use BALL POINT PEN to fill all the remaining ovals in OMR Sheet.
  11. After you have completed filling in all your responses on the Response Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator question Book let and OMR Response Sheet. You are not permitted to take away the Test Booklet.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिंदी रूपांतर इस पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ पर छपा है ।

**Q1. Which of the following accurately describes the Munich Agreement of 1938?**

- (a) It was a peace treaty signed between Germany and the Soviet Union.
- (b) It was a treaty to end World War II.
- (c) It was a non-aggression pact signed between the United States and Germany.
- (d) It allowed Nazi Germany to annex the Sudetenland region of Czechoslovakia

**Q2. Which of the following is not considered a motor symptom of Parkinson's disease?**

- (a) Tremors
- (b) Bradykinesia
- (c) Gastrointestinal symptoms
- (d) Dystonia

**Q3. Which operation was initiated to address the wolf attacks in Bahraich, Uttar Pradesh?**

- (a) Operation Leopard
- (b) Operation Jungle Watch
- (c) Operation Shikaar
- (d) Operation Bhediya

**Q4. Consider the following statements about the Indian Gray Wolf:**

- 1. It is listed in Schedule I of the Wildlife (Protection) Act of 1972 in India, granting it the highest level of protection.
- 2. The Indian Gray Wolf is classified under Appendix III of CITES, reflecting its vulnerability in international trade.
- 3. The Indian Gray Wolf is a critically endangered species, as per the IUCN Red List.

Which of the statements given above is correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 3 only

**Q5. Which body of water does Sudan share a coastline with?**

- (a) Mediterranean Sea
- (b) Arabian Sea
- (c) Red Sea
- (d) Atlantic Ocean

**Q6. Consider the following statements regarding the Ramon Magsaysay Award:**

- 1. The award is given only to citizens of Southeast Asia.
- 2. It was established to honor the then president of the Philippines, Ramon Magsaysay.
- 3. Recipients of the award receive a medallion, a certificate, and not cash prize.

Which of the statements given above is correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 3 only
- (d) 1 and 3 only

**Q7. Match the following terms with their descriptions in the context of wildlife conservation:**

**List I (Term)**

**List II (Description)**

- |  |   |
|--|---|
| A. IUCN Least Concern                    | 1. International trade in species is regulated      |
| B. CITES Appendix I                      | 2. Highest level of protection under Indian law     |
| C. Wildlife (Protection) Act, Schedule I | 3. Species not currently at significant global risk |
| D. Endangered                            | 4. Species at high risk of extinction in the wild   |

- (a) A-3, B-1, C-2, D-4
- (b) A-1, B-3, C-2, D-4
- (c) A-4, B-3, C-1, D-2
- (d) A-2, B-4, C-1, D-3

**Q8. Consider the following statements regarding mitochondrial dynamics in Parkinson's disease:**

- 1. Mitochondria are static structures that maintain a fixed size and location in the cell.
- 2. Imbalances in mitochondrial dynamics are linked to neurodegenerative diseases, including Parkinson's disease.
- 3. Mitochondrial dysfunction is considered one of the underlying causes of the cell death observed in Parkinson's disease.

How many of the above statements is/are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

**Q9. Consider the following statements regarding the legal and regulatory frameworks for groundwater management in India:**

- 1. Article 21 of the Indian Constitution recognizes the fundamental right to clean water as part of the right to life.
- 2. The Model Groundwater Bills empower state boards to manage water resources by creating laws at the state level.
- 3. The Polluter Pays Principle is used to mandate that the government, not the polluter, bears the cost of groundwater contamination cleanup.

How many of the above statements is/are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

**Q10. Which of the following characteristics distinguishes the Asiatic cheetah from the African cheetah?**

- (a) Larger body size
- (b) Darker coat
- (c) Presence of red eyes
- (d) Stronger bite force

प्रश्न 1. निम्नलिखित में से कौन 1938 के म्यूनख समझौते का सटीक वर्णन करता है?

- यह जर्मनी और सोवियत संघ के बीच हस्ताक्षरित एक शांति संधि थी।
- यह द्वितीय विश्व युद्ध को समाप्त करने के लिए एक संधि थी।
- यह संयुक्त राज्य अमेरिका और जर्मनी के बीच हस्ताक्षरित एक गैर-आक्रामकता संधि थी।
- इसने नाजी जर्मनी को चेकोस्लोवाकिया के सुडेटेनलैंड क्षेत्र पर कब्जा करने की अनुमति दी।

प्रश्न 2. निम्नलिखित में से कौन सा पार्किंसंस रोग का मोटर लक्षण नहीं माना जाता है?

- कंपन
- ब्रैडीकिनेसिया
- गैस्ट्रोइंटेस्टाइनल लक्षण
- डिस्टोनिया

प्रश्न 3. बहराइच, उत्तर प्रदेश में भेड़ियों के हमलों को संबोधित करने के लिए कौन सा ऑपरेशन शुरू किया गया था?

- ऑपरेशन तेंदुआ
- ऑपरेशन जंगल वॉच
- ऑपरेशन शिकार
- ऑपरेशन भेड़िया

प्रश्न 4. भारतीय ग्रे वुल्फ के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- इसे भारत में वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 1972 की अनुसूची I में सूचीबद्ध किया गया है, जो इसे उच्चतम स्तर की सुरक्षा प्रदान करता है।
- भारतीय ग्रे वुल्फ को CITES के परिशिष्ट III के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है, जो अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में इसकी भेद्यता को दर्शाता है।
- IUCN रेड लिस्ट के अनुसार, भारतीय ग्रे वुल्फ एक गंभीर रूप से लुप्तप्राय प्रजाति है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

- केवल 1
- केवल 2
- केवल 1 और 3
- केवल 3

प्रश्न 5. सूडान किस जल निकाय के साथ तटरेखा साझा करता है?

- भूमध्य सागर
- अरब सागर
- लाल सागर
- अटलांटिक महासागर

प्रश्न 6. रेमन मैग्सेसे पुरस्कार के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह पुरस्कार केवल दक्षिण पूर्व एशिया के नागरिकों को दिया जाता है।
- इसकी स्थापना फिलीपींस के तत्कालीन राष्ट्रपति रेमन मैग्सेसे को सम्मानित करने के लिए की गई थी।
- पुरस्कार के प्राप्तकर्ता को एक पदक, एक प्रमाण पत्र मिलता है, न कि नकद पुरस्कार।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

- केवल 1
- केवल 2
- केवल 3
- केवल 1 और 3

प्रश्न 7. वन्यजीव संरक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित शब्दों को उनके विवरण के साथ सुमेलित करें:

सूची I (शब्द)

A. IUCN कम चिंता

B. CITES परिशिष्ट I

C. वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, अनुसूची I

D. लुप्तप्राय

सूची II (वर्णन)

1. प्रजातियों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार विनियमित है

2. भारतीय कानून के तहत संरक्षण का उच्चतम स्तर

3. प्रजातियाँ जो वर्तमान में महत्वपूर्ण वैश्विक जोखिम में नहीं हैं

4. जंगली में विलुप्त होने के उच्च जोखिम वाली प्रजातियाँ

(a). A-3, B-1, C-2, D-4

(b). A-1, B-3, C-2, D-4

(c). A-4, B-3, C-1, D-2

(d). A-2, B-4, C-1, D-3

प्रश्न 8. पार्किंसंस रोग में माइटोकॉन्ड्रियल गतिशीलता के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- माइटोकॉन्ड्रिया स्थिर संरचनाएं हैं जो कोशिका में एक निश्चित आकार और स्थान बनाए रखती हैं।
- माइटोकॉन्ड्रियल गतिशीलता में असंतुलन पार्किंसंस रोग सहित न्यूरोडीजेनेरेटिव रोगों से जुड़ा हुआ है।
- माइटोकॉन्ड्रियल डिसफंक्शन को पार्किंसंस रोग में देखी गई कोशिका मृत्यु के अंतर्निहित कारणों में से एक माना जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- कोई नहीं

प्रश्न 9. भारत में भूजल प्रबंधन के लिए कानूनी और नियामक ढांचे के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- भारतीय संविधान का अनुच्छेद 21 स्वच्छ जल के मौलिक अधिकार को जीवन के अधिकार के हिस्से के रूप में मान्यता देता है।
- मॉडल भूजल विधेयक राज्य बोर्डों को राज्य स्तर पर कानून बनाकर जल संसाधनों का प्रबंधन करने का अधिकार देता है।
- प्रदूषक भुगतान सिद्धांत का उपयोग यह अनिवार्य करने के लिए किया जाता है कि भूजल संप्रदूषण सफाई की लागत प्रदूषक नहीं, बल्कि सरकार वहन करे।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- कोई नहीं

प्रश्न 10. निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता एशियाई चीता को अफ्रीकी चीता से अलग करती है?

- शरीर का बड़ा आकार
- गहरा कोट
- लाल आँखों की उपस्थिति
- मजबूत काटने की शक्ति

**Q11. Match the following schemes under PM-AASHA with their respective objectives:**

Scheme	Objective
A. Price Support Scheme (PSS)	1. Buffer stock of pulses and onions
B. Price Deficit Payment Scheme (PDPS)	2. Managing market surplus of agricultural products
C. Market Intervention Scheme (MIS)	3. Compensating farmers when market prices fall below MSP
D. Price Stabilisation Fund (PSF)	4. Ensuring fair prices for specific agricultural commodities

**Options:**

- (a) A-4, B-3, C-2, D-1
- (b) A-1, B-2, C-4, D-3
- (c) A-3, B-1, C-2, D-4
- (d) A-2, B-4, C-3, D-1

**Q12. Consider the following statements regarding the India Semiconductor Mission (ISM):**

1. ISM is part of India's Digital India Initiative.
2. It offers a 50% capital expenditure subsidy for semiconductor projects.
3. ISM's focus is only on civilian and defense semiconductor manufacturing.
4. ISM aims to reduce India's dependency on semiconductor imports.

**Which of the above statements is/are correct?**

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

**Q13. Which state is not involved in the Eastern Rajasthan Canal Project (ERCP)?**

- (a) Rajasthan
- (b) Madhya Pradesh
- (c) Gujarat
- (d) None of the above

**Q14. Which of the following best describes India's role in the GlobE Network as of 2023?**

- (a) India has been elected as a member of the 15-member steering committee
- (b) India serves as the chair of the GlobE Network
- (c) India is a non-member observer state
- (d) India has not yet joined the GlobE Network

**Q15. Consider the following statements about the Development Action Plan for Scheduled Tribes (DAPST):**

1. DAPST is responsible for funding tribal development programs under Pradhan Mantri Janjatiya Unnat Gram Abhiyan (PMJUGA).
2. The funding for DAPST is allocated exclusively to the Ministry of Tribal Affairs.
3. It provides financial resources for schemes aimed at the socio-economic development of tribal areas.

**How many of the above statements is/are correct?**

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

**Q16. Consider the following statements about the Chambal River:**

1. Chambal River originates from the Vindhya Range in Madhya Pradesh.
2. The Chambal River has tributaries such as Banas and Parbati.
3. The Chambal River directly flows into the Ganga River.

**How many of the above statements is/are correct?**

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

**Q17. Consider the following statements regarding the PARAM series of supercomputers:**

1. PARAM Siddhi AI is ranked among the top 100 supercomputers globally.
2. PARAM Pravega and PARAM Utkarsh are part of this series.
3. The PARAM series is developed by ISRO.
4. PARAM Shivay is specifically used for space exploration.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 1 and 2
- (b) 1, 2, and 3
- (c) 1, 2, and 4
- (d) Only 1

**Q18. Consider the following statements regarding the L69 Grouping:**

1. African nations are not part of the grouping.
2. The group focuses on UNSC reforms, advocating for both permanent and non-permanent seat expansion.
3. India is a member of the L69 Grouping.

**How many of the above statements is/are correct?**

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

**Q19. Consider the following statements regarding the C10 Grouping:**

1. The C10 represents 10 countries from the African Union.
2. The C10 promotes the Ezulwini Consensus, advocating for Africa's inclusion in the UNSC.
3. C10's primary goal is economic reforms in global institutions.

**Which of the above statements is/are correct?**

- (a) Only 1
- (b) 1, 2, and 3
- (c) Only 3
- (d) 1 and 2

**Q20. Consider the following statements regarding the United Nations Security Council (UNSC):**

1. It was established after World War II as a principal organ of the United Nations.
2. It is responsible for making binding decisions on international peace and security.
3. All members, both permanent and non-permanent, have equal voting power in the UNSC.
4. Permanent members can veto decisions made by the UNSC.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 1, 2, and 4
- (b) 1 and 4
- (c) Only 3
- (d) 2 and 3

प्रश्न 11. पीएम-आशा के अंतर्गत निम्नलिखित योजनाओं का उनके संबंधित उद्देश्यों से मिलान करें:

योजना	उद्देश्य
A. मूल्य समर्थन योजना (पीएसएस)	1. दालों और प्याज का बफर स्टॉक
B. मूल्य घाटा भुगतान योजना (पीडीपीएस)	2. कृषि उत्पादों के बाजार अधिशेष का प्रबंधन
C. बाजार हस्तक्षेप योजना (एमआईएस)	3. बाजार मूल्य एमए सपी से नीचे गिरने पर किसानों को मुआवजा देना
D. मूल्य स्थिरीकरण कोष (पीएसएफ)	4. विशिष्ट कृषि वस्तुओं के लिए उचित मूल्य सुनिश्चित करना

विकल्प:

- (a). A-4, B-3, C-2, D-1  
(b). A-1, B-2, C-4, D-3  
(c). A-3, B-1, C-2, D-4  
(d). A-2, B-4, C-3, D-1

प्रश्न 12. भारत सेमीकंडक्टर मिशन (आईएसएम) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ISM भारत की डिजिटल इंडिया पहल का हिस्सा है।
2. यह सेमीकंडक्टर परियोजनाओं के लिए 50% पूंजीगत व्यय सब्सिडी प्रदान करता है।
3. ISM का ध्यान केवल नागरिक और रक्षा सेमीकंडक्टर विनिर्माण पर है।
4. ISM का उद्देश्य सेमीकंडक्टर आयात पर भारत की निर्भरता को कम करना है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a). 1, 2, और 4 (b). 1, 3, और 4  
(c). 1 और 3 (d). 2 और 4

प्रश्न 13. पूर्वी राजस्थान नहर परियोजना (ईआरसीपी) में कौन सा राज्य शामिल नहीं है?

- (a). राजस्थान (b). मध्य प्रदेश  
(c). गुजरात (d). उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न 14. निम्नलिखित में से कौन सा 2023 तक ग्लोबर्ड नेटवर्क में भारत की भूमिका का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a). भारत को 15 सदस्यीय संचालन समिति का सदस्य चुना गया है।  
(b). भारत ग्लोबर्ड नेटवर्क के अध्यक्ष के रूप में कार्य करता है।  
(c). भारत एक गैर-सदस्य पर्यवेक्षक राज्य है।  
(d). भारत अभी तक ग्लोबर्ड नेटवर्क में शामिल नहीं हुआ है।

प्रश्न 15. अनुसूचित जनजातियों के लिए विकास कार्य योजना (DAPST) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. DAPST प्रधानमंत्री जनजातीय उन्नत ग्राम अभियान (PMJUGA) के तहत आदिवासी विकास कार्यक्रमों के वित्तपोषण के लिए जिम्मेदार है।
2. DAPST के लिए धन विशेष रूप से जनजातीय मामलों के मंत्रालय को आवंटित किया जाता है।
3. यह आदिवासी क्षेत्रों के सामाजिक-आर्थिक विकास के उद्देश्य से योजनाओं के लिए वित्तीय संसाधन प्रदान करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a). केवल एक (b). केवल दो  
(c). सभी तीन (d). कोई नहीं

प्रश्न 16. चंबल नदी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. चंबल नदी मध्य प्रदेश में विन्ध्य पर्वतमाला से निकलती है।
2. चंबल नदी में बनास और पार्वती जैसी सहायक नदियाँ हैं।
3. चंबल नदी सीधे गंगा नदी में बहती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a). केवल एक  
(b). केवल दो  
(c). तीनों  
(d). कोई नहीं

प्रश्न 17. सुपरकंप्यूटर्स की PARAM शृंखला के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. PARAM सिद्धि AI को विश्व स्तर पर शीर्ष 100 सुपरकंप्यूटर्स में स्थान दिया गया है।
2. PARAM प्रवेण और PARAM उत्कर्ष इस शृंखला का हिस्सा हैं।
3. PARAM शृंखला ISRO द्वारा विकसित की गई है।
4. PARAM शिवाय का उपयोग विशेष रूप से अंतरिक्ष अन्वेषण के लिए किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- (a). 1 और 2 (b). 1, 2 और 3  
(c). 1, 2 और 4 (d). केवल 1

प्रश्न 18. L69 समूह के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अफ्रीकी देश समूह का हिस्सा नहीं हैं।
2. यह समूह यूएनएससी सुधारों पर ध्यान केंद्रित करता है, जो स्थायी और गैर-स्थायी सीट विस्तार दोनों की वकालत करता है।
3. भारत L69 समूह का सदस्य है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a). केवल एक (b). केवल दो  
(c). सभी तीन (d). कोई नहीं

प्रश्न 19. C10 समूह के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. C10 अफ्रीकी संघ के 10 देशों का प्रतिनिधित्व करता है।
2. C10 एजुल्विनी सर्वसम्मति को बढ़ावा देता है, जो अफ्रीका को UNSC में शामिल करने की वकालत करता है।
3. C10 का प्राथमिक लक्ष्य वैश्विक संस्थाओं में आर्थिक सुधार करना है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a). केवल 1 (b). 1, 2, और 3  
(c). केवल 3 (d). 1 और 2

प्रश्न 20. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद (UNSC) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे द्वितीय विश्व युद्ध के बाद संयुक्त राष्ट्र के एक प्रमुख अंग के रूप में स्थापित किया गया था।
2. यह अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा पर बाध्यकारी निर्णय लेने के लिए जिम्मेदार है।
3. सभी सदस्यों, स्थायी और अस्थायी दोनों, के पास UNSC में समान मतदान शक्ति है।
4. स्थायी सदस्य UNSC द्वारा लिए गए निर्णयों को वीटो कर सकते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a). 1, 2, और 4 (b). 1 और 4  
(c). केवल 3 (d). 2 और 3

**Q21. Consider the following statements regarding the Periodic Labour Force Survey (PLFS):**

1. PLFS is conducted by the Ministry of Labour and Employment.
2. PLFS covers households from both rural and urban regions.
3. The survey tracks unemployment rates across various demographics.
4. The data collected is used to inform inflation-related policies.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 1 and 4 only                      (b) 1, 2, and 3 only  
(c) 2 and 3 only                      (d) 2, 3, and 4 only

**Q22. Which of the following rhino species is classified as “Near Threatened” according to the IUCN status?**

- (a) Black Rhino  
(b) Sumatran Rhino  
(c) White Rhino  
(d) Greater One-Horned Rhino (Indian Rhino)

**Q23. Consider the following statements regarding the objectives of the Quad’s Cancer Moonshot Initiative:**

1. The initiative is primarily focused on reducing all types of cancer across the globe.
2. HPV vaccination and early screening are key components of the initiative’s efforts to reduce cervical cancer deaths.
3. The initiative will work with organizations like Gavi to lower screening costs and improve cancer care access.

**How many of the above statements is/are incorrect?**

- (a) Only one                      (b) Only two  
(c) All three                      (d) None

**Q24. Consider the following statements regarding the CSIRT-Power facility:**

1. CSIRT-Power focuses exclusively on protecting the defense infrastructure of India.
2. It was established under the Digital India Mission framework.
3. The primary objective of CSIRT-Power is to facilitate internet access for rural communities.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 1 only                      (b) 2 and 3 only  
(c) 3 only                      (d) None of the above

**Q25. Consider the following statements about the 2024 UN Summit of the Future:**

1. The Summit primarily focuses on issues related to space exploration and ocean governance.
2. The “Pact for the Future” is an action-oriented agreement aiming to address global challenges like sustainable development and digital cooperation.
3. One of the outcomes of the Summit is the establishment of a Global Digital Compact.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 1 and 2 only                      (b) 2 and 3 only  
(c) 1 and 3 only                      (d) None of the above

**Q26. Consider the following statements about Coalition for Disaster Resilient Infrastructure’s (CDRI) partnerships and objectives:**

1. CDRI works closely with private-sector organizations to promote the construction of disaster-resilient infrastructure.
2. CDRI’s initiatives aim to enhance last-mile connectivity, such as roads and telecom services.
3. The focus of CDRI is on reducing disaster risks, especially in underserved regions.

**How many of the above statements is/are correct?**

- (a) Only one  
(b) Only two  
(c) All three  
(d) None

**Q27. Consider the following statements about the employment indicators tracked by the Periodic Labour Force Survey (PLFS):**

1. The work participation rate reflects the proportion of the working-age population currently employed.
2. The unemployment rate in PLFS includes individuals engaged in informal work.
3. The underemployment rate is a key metric used in PLFS to measure those working less than desired hours.
4. PLFS focuses exclusively on formal sector employment.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 1 and 3 only  
(b) 1 and 4 only  
(c) 1, 2, and 3 only  
(d) 1, 3 and 4 only

**Q28. Consider the following statements about cervical cancer in the Indo-Pacific region:**

1. Cervical cancer is the leading cause of cancer deaths among women in the Indo-Pacific.
2. Access to HPV vaccines and early screening for cervical cancer remains limited in the region.
3. The Quad’s Cancer Moonshot Initiative aims to reduce the high costs of cancer treatment through public-private partnerships.

**How many of the above statements is/are correct?**

- (a) Only one                      (b) Only two  
(c) All three                      (d) None

**Q29. Consider the following statements about the black and white rhino populations in Africa:**

1. The overall rhino population in Africa increased by the end of 2023, despite continued poaching.
2. Both black and white rhino populations have remained stable across all African countries.
3. Poaching has primarily impacted the black rhino population in Namibia and South Africa.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 1 and 3 only                      (b) 2 and 3 only  
(c) 1 only                      (d) 3 only

प्रश्न 21. आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. PLFS श्रम और रोजगार मंत्रालय द्वारा आयोजित किया जाता है।
2. PLFS ग्रामीण और शहरी दोनों क्षेत्रों के परिवारों को कवर करता है।
3. सर्वेक्षण विभिन्न जनसांख्यिकी में बेरोजगारी दरों को ट्रैक करता है।
4. एकत्र किए गए डेटा का उपयोग मुद्रास्फीति से संबंधित नीतियों को सूचित करने के लिए किया जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- (a). केवल 1 और 4 (b). केवल 1, 2 और 3  
(c). केवल 2 और 3 (d). केवल 2, 3 और 4

प्रश्न 22. IUCN स्थिति के अनुसार निम्नलिखित में से किस गैंडे की प्रजाति को "निकट संकटग्रस्त" के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

- (a). काला गैंडा  
(b). सुमात्रा गैंडा  
(c). सफ़ेद गैंडा  
(d). बड़ा एक सींग वाला गैंडा (भारतीय गैंडा)

प्रश्न 23. ववाड के कैंसर मून्शॉट पहल के उद्देश्यों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह पहल मुख्य रूप से दुनिया भर में सभी प्रकार के कैंसर को कम करने पर केंद्रित है।
2. एचपीवी टीकाकरण और प्रारंभिक जांच गर्भाशय ग्रीवा के कैंसर से होने वाली मौतों को कम करने के लिए पहल के प्रयासों के प्रमुख घटक हैं।
3. यह पहल स्क्रीनिंग लागत को कम करने और कैंसर देखभाल तक पहुँच में सुधार करने के लिए गावी जैसे संगठनों के साथ काम करेगी।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

- (a). केवल एक (b). केवल दो  
(c). तीनों (d). कोई नहीं

प्रश्न 24. CSIRT-Power सुविधा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. CSIRT-Power विशेष रूप से भारत के रक्षा बुनियादी ढांचे की सुरक्षा पर केंद्रित है।
2. इसे डिजिटल इंडिया मिशन ढांचे के तहत स्थापित किया गया था।
3. CSIRT-Power का प्राथमिक उद्देश्य ग्रामीण समुदायों के लिए इंटरनेट पहुँच को सुविधाजनक बनाना है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- (a). केवल 1 (b). केवल 2 और 3  
(c). केवल 3 (d). उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न 25. 2024 के भविष्य के संयुक्त राष्ट्र शिखर सम्मेलन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. शिखर सम्मेलन मुख्य रूप से अंतरिक्ष अन्वेषण और महासागर शासन से संबंधित मुद्दों पर केंद्रित है।
2. "भविष्य के लिए समझौता" एक कार्रवाई-उन्मुख समझौता है जिसका उद्देश्य सतत विकास और डिजिटल सहयोग जैसी वैश्विक चुनौतियों का समाधान करना है।
3. शिखर सम्मेलन के परिणामों में से एक वैश्विक डिजिटल कॉम्पैक्ट की स्थापना है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- (a). केवल 1 और 2 (b). केवल 2 और 3  
(c). केवल 1 और 3 (d). उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न 26. आपदा रोधी अवसंरचना गठबंधन (CDRI) की भागीदारी और उद्देश्यों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. CDRI आपदा-रोधी अवसंरचना के निर्माण को बढ़ावा देने के लिए निजी क्षेत्र के संगठनों के साथ मिलकर काम करता है।
2. CDRI की पहल का उद्देश्य सड़क और दूरसंचार सेवाओं जैसे अंतिम-मील कनेक्टिविटी को बढ़ाना है।
3. CDRI का ध्यान आपदा जोखिमों को कम करने पर है, खासकर कम सेवा वाले क्षेत्रों में।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a). केवल एक  
(b). केवल दो  
(c). तीनों  
(d). कोई नहीं

प्रश्न 27. आवधिक श्रम बल सर्वेक्षण (PLFS) द्वारा ट्रैक किए गए रोजगार संकेतकों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कार्य सहभागिता दर वर्तमान में कार्यरत कामकाजी आयु वर्ग की आबादी के अनुपात को दर्शाती है।
2. PLFS में बेरोजगारी दर में अनौपचारिक काम में लगे व्यक्ति शामिल हैं।
3. PLFS में कम रोजगार दर एक प्रमुख मीट्रिक है जिसका उपयोग वांछित घंटों से कम काम करने वालों को मापने के लिए किया जाता है।
4. PLFS विशेष रूप से औपचारिक क्षेत्र के रोजगार पर ध्यान केंद्रित करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- (a). केवल 1 और 3 (b). केवल 1 और 4  
(c). केवल 1, 2 और 3 (d). केवल 1, 3 और 4

प्रश्न 28. इंडो-पैसिफिक क्षेत्र में सर्वाइकल कैंसर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इंडो-पैसिफिक में महिलाओं में कैंसर से होने वाली मौतों का प्रमुख कारण सर्वाइकल कैंसर है।
2. इस क्षेत्र में HPV टीकों और सर्वाइकल कैंसर की शुरुआती जांच तक पहुँच सीमित है।
3. ववाड के कैंसर मून्शॉट पहल का उद्देश्य सार्वजनिक-निजी भागीदारी के माध्यम से कैंसर के उपचार की उच्च लागत को कम करना है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a). केवल एक (b). केवल दो  
(c). सभी तीन (d). कोई नहीं

प्रश्न 29. अफ्रीका में काले और सफेद गैंडों की आबादी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. निरंतर अवैध शिकार के बावजूद, 2023 के अंत तक अफ्रीका में कुल गैंडों की आबादी में वृद्धि हुई।
2. सभी अफ्रीकी देशों में काले और सफेद गैंडों की आबादी स्थिर बनी हुई है।
3. अवैध शिकार ने मुख्य रूप से नामीबिया और दक्षिण अफ्रीका में काले गैंडों की आबादी को प्रभावित किया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a). केवल 1 और 3 (b). केवल 2 और 3  
(c). केवल 1 (d). केवल 3

**Q30. Consider the following statements about poaching and rhino conservation:**

1. Rhino horns are primarily poached and sold in China and Vietnam.
2. The Sumatran rhino is critically endangered, with fewer than 50 individuals left.
3. Rhino horn is composed of keratin, the same substance found in human hair and nails.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 1 and 2 only                      (b) 1 only  
(c) 2 and 3 only                      (d) 1, 2, and 3

**Q31. Which of the following is a key difference between civil contempt and criminal contempt?**

- (a) Civil contempt involves disrespecting the authority of the court, while criminal contempt deals with willfully disobeying a court order.  
(b) Civil contempt is only applicable to government entities, while criminal contempt applies to individuals.  
(c) Civil contempt is punishable by imprisonment, while criminal contempt is not.  
(d) Criminal contempt involves actions that obstruct the court's functioning, while civil contempt involves disobeying a court order or breaching legal obligations.

**Q32. What was the primary objective of the "Exercise AIKYA" national symposium?**

- (a) To test new military strategies in border areas  
(b) To focus on disaster management through simulations and technology discussions  
(c) To develop new weaponry for disaster situations  
(d) To organize relief camps for displaced citizens

**Q33. Which country became the first in the world to receive WHO verification for eliminating leprosy?**

- (a) India                                      (b) Brazil  
(c) Jordan                                    (d) Indonesia

**Q34. What is the main objective of India's Fast Track Immigration-Trusted Traveller Programme (FTI-TTP)?**

- (a) To provide free travel tickets for High-Net-Worth Individuals (HNWIs)  
(b) To offer quicker immigration processing through e-gates for specific groups like HNWIs, CEOs, businessmen, and OCIs  
(c) To reduce immigration checks for all passengers  
(d) To offer visa-free travel for Indian citizens worldwide

**Q35. Consider the following statements about the revised guidelines for EV charging stations:**

1. The guidelines propose a revenue-sharing model between the government and private operators.
2. Charging stations must only be installed along highways to meet the 2030 targets.
3. The guidelines encourage EV charging during solar hours by offering lower tariffs to promote renewable energy usage.

**How many of the above statements is/are correct?**

- (a) Only one                                (b) Only two  
(c) All three                                (d) None

**Q36. Consider the following statements about Bellatrix Aerospace's "Project 200" satellite:**

1. "Project 200" can reduce communication latency by half compared to satellites in higher orbits.
2. Satellites in Ultra-Low Earth Orbit (ULEO) provide lower resolution images due to proximity to Earth.
3. The reduced cost of operating satellites in ULEO is a key feature of Bellatrix Aerospace's innovation.
4. Atmospheric drag has minimal impact on satellites in Ultra-Low Earth Orbit.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 1 and 3 only  
(b) 2 and 4 only  
(c) 1, 2, and 3 only  
(d) 1, 3, and 4 only

**Q37. What is the primary objective of filing a contempt petition in court?**

- (a) To enforce a court's decision and hold the violating party accountable  
(b) To challenge the constitutionality of a law  
(c) To request the court to dismiss a previous judgment  
(d) To seek monetary compensation for damages caused by the court's order

**Q38. Consider the following statements regarding the "Exercise AIKYA" national symposium:**

1. The symposium was a joint effort of the National Disaster Management Authority (NDMA) and the Indian Navy.
2. It focused particularly on disaster management in southern states of India that are prone to cyclones and floods.
3. The event primarily aimed at developing new disaster response vehicles for the army.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 1 and 3 only  
(b) 2 and 3 only  
(c) 1 and 2 only  
(d) 2 only

**Q39. Consider the following statements about leprosy elimination:**

1. Leprosy elimination means zero cases of the disease globally.
2. WHO verification is given only when no new leprosy cases are reported in a country for over five years.

**Which of the above statements is/are correct?**

- (a) 1 only  
(b) 2 only  
(c) Both 1 and 2  
(d) Neither 1 nor 2

**Q40. Jordan shares a coastline on which body of water?**

- (a) Mediterranean Sea  
(b) Arabian Sea  
(c) Gulf of Aqaba  
(d) Persian Gulf

प्रश्न 30. अवैध शिकार और गैंडे के संरक्षण के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. गैंडे के सींग मुख्य रूप से चीन और वियतनाम में अवैध शिकार और बेचे जाते हैं।
2. सुमात्रा गैंडे गंभीर रूप से संकटग्रस्त हैं, जिनकी संख्या 50 से भी कम है।
3. गैंडे के सींग केराटिन से बने होते हैं, वही पदार्थ जो मानव बाल और नाखूनों में पाया जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- (a). केवल 1 और 2 (b). केवल 1  
(c). केवल 2 और 3 (d). 1, 2 और 3

प्रश्न 31. निम्नलिखित में से कौन सा नागरिक अवमानना और आपराधिक अवमानना के बीच मुख्य अंतर है?

- (a). नागरिक अवमानना में न्यायालय के अधिकार का अनादर करना शामिल है, जबकि आपराधिक अवमानना में न्यायालय के आदेश की जानबूझकर अवहेलना करना शामिल है।
- (b). नागरिक अवमानना केवल सरकारी संस्थाओं पर लागू होती है, जबकि आपराधिक अवमानना व्यक्तियों पर लागू होती है।
- (c). नागरिक अवमानना कारावास से दंडनीय है, जबकि आपराधिक अवमानना नहीं।
- (d). आपराधिक अवमानना में न्यायालय के कामकाज में बाधा डालने वाली कार्रवाइयां शामिल हैं, जबकि नागरिक अवमानना में न्यायालय के आदेश की अवहेलना करना या कानूनी दायित्वों का उल्लंघन करना शामिल है।

प्रश्न 32. "अभ्यास AIKYA" राष्ट्रीय संगोष्ठी का प्राथमिक उद्देश्य क्या था?

- (a). सीमावर्ती क्षेत्रों में नई सैन्य रणनीतियों का परीक्षण करना
- (b). सिमुलेशन और प्रौद्योगिकी चर्चाओं के माध्यम से आपदा प्रबंधन पर ध्यान केंद्रित करना
- (c). आपदा स्थितियों के लिए नए हथियार विकसित करना
- (d). विस्थापित नागरिकों के लिए राहत शिविर आयोजित करना

प्रश्न 33. कुष्ठ रोग को खत्म करने के लिए WHO सत्यापन प्राप्त करने वाला दुनिया का पहला देश कौन सा देश बन गया?

- (a). भारत (b). ब्राजील  
(c). जॉर्डन (d). इंडोनेशिया

प्रश्न 34. भारत के फास्ट ट्रेक इमिग्रेशन-ट्रस्टेड ट्रेवलर प्रोग्राम (FTI-TTP) का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (a). उच्च-नेट-वर्थ व्यक्तियों (HNWI) के लिए निःशुल्क यात्रा टिकट प्रदान करना
- (b). HNWI, CEO, व्यवसायी और ओसीआई जैसे विशिष्ट समूहों के लिए ई-गेट के माध्यम से त्वरित आत्रजन प्रक्रिया प्रदान करना
- (c). सभी यात्रियों के लिए आत्रजन जांच को कम करना
- (d). दुनिया भर में भारतीय नागरिकों के लिए वीजा-मुक्त यात्रा की पेशकश करना

प्रश्न 35. ईवी चार्जिंग स्टेशनों के लिए संशोधित दिशा-निर्देशों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. दिशा-निर्देश सरकार और निजी ऑपरेटरों के बीच राजस्व-साझाकरण मॉडल का प्रस्ताव करते हैं।
2. 2030 के लक्ष्यों को पूरा करने के लिए चार्जिंग स्टेशन केवल राजमार्गों के किनारे ही स्थापित किए जाने चाहिए।
3. दिशा-निर्देश अक्षय ऊर्जा के उपयोग को बढ़ावा देने के लिए कम टैरिफ की पेशकश करके और घंटों के दौरान ईवी चार्जिंग को प्रोत्साहित करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a). केवल एक (b). केवल दो  
(c). सभी तीन (d). कोई नहीं

प्रश्न 36. बेलाट्रिक्स एयरोस्पेस के "प्रोजेक्ट 200" उपग्रह के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. "प्रोजेक्ट 200" उच्च कक्षाओं में उपग्रहों की तुलना में संचार विलंबता को आधे से कम कर सकता है।
2. अल्ट्रा-लो अर्थ ऑर्बिट (ULEO) में उपग्रह पृथ्वी से निकटता के कारण कम रिज़ॉल्यूशन वाली छवियाँ प्रदान करते हैं।
3. ULEO में उपग्रहों के संचालन की कम लागत बेलाट्रिक्स एयरोस्पेस के नवाचार की एक प्रमुख विशेषता है।
4. वायुमंडलीय प्रतिरोध का अल्ट्रा-लो अर्थ ऑर्बिट में उपग्रहों पर न्यूनतम प्रभाव पड़ता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- (a). केवल 1 और 3  
(b). केवल 2 और 4  
(c). केवल 1, 2 और 3  
(d). केवल 1, 3 और 4

प्रश्न 37. न्यायालय में अवमानना याचिका दायर करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- (a). न्यायालय के निर्णय को लागू करना और उल्लंघन करने वाले पक्ष को उत्तरदायी ठहराना
- (b). किसी कानून की संवैधानिकता को चुनौती देना
- (c). न्यायालय से पिछले निर्णय को खारिज करने का अनुरोध करना
- (d). न्यायालय के आदेश से हुए नुकसान के लिए मौद्रिक क्षतिपूर्ति की माँग करना

प्रश्न 38. "अभ्यास AIKYA" राष्ट्रीय संगोष्ठी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. संगोष्ठी राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA) और भारतीय नौसेना का एक संयुक्त प्रयास था।
2. यह विशेष रूप से भारत के दक्षिणी राज्यों में आपदा प्रबंधन पर केंद्रित था जो चक्रवात और बाढ़ से ग्रस्त हैं।
3. इस आयोजन का मुख्य उद्देश्य सेना के लिए नए आपदा प्रतिक्रिया वाहन विकसित करना था।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a). केवल 1 और 3  
(b). केवल 2 और 3  
(c). केवल 1 और 2  
(d). केवल 2

प्रश्न 39. कुष्ठ उन्मूलन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कुष्ठ उन्मूलन का अर्थ है वैश्विक स्तर पर इस बीमारी के शून्य मामलों।
2. WHO सत्यापन केवल तभी दिया जाता है जब किसी देश में पाँच वर्षों से अधिक समय तक कोई नया कुष्ठ रोग का मामला सामने न आए।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a). केवल 1  
(b). केवल 2  
(c). 1 और 2 दोनों  
(d). न तो 1 और न ही 2

प्रश्न 40. जॉर्डन किस जल निकाय पर समुद्र तट साझा करता है?

- (a). भूमध्य सागर (b). अरब सागर  
(c). अकाबा की खाड़ी (d). फारस की खाड़ी

**Q41. The Pradhan Mantri Janjatiya Unnat Gram Abhiyan aims to build on the success of which previous mission?**

- (a) PM Janjatiya Atmanirbhar Yojana
- (b) PM Kaushal Vikas Yojana
- (c) PM Gram Sadak Yojana
- (d) PM Janjati Adivasi Nyaya Maha Abhiyan (2023)

**Q42. Consider the following statements regarding the National Centre of Excellence (NCoE) for AVGC-XR:**

- 1. The institution will offer specialized training in Animation, Visual Effects, Gaming, Comics, and Extended Reality.
- 2. It aims to foster intellectual property (IP) creation in India's AVGC-XR sector.
- 3. The primary goal of the institution is to promote cultural exchanges between India and other countries.

**How many of the above statements is/are correct?**

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

**Q43. Which of the following crops is targeted by the Price Support Scheme (PSS) under PM-AASHA?**

- (a) Rice and wheat
- (b) Pulses, oilseeds, and copra
- (c) Fruits and vegetables
- (d) Cotton and sugarcane

**Q44. Which of the following crops is NOT included under Kharif crops for which MSP is announced?**

- (a) Paddy
- (b) Cotton
- (c) Rapeseed and Mustard
- (d) Groundnuts

**Q45. Consider the following statements about the Biotechnology Research Innovation and Entrepreneurship Development (Bio-RIDE) scheme:**

- 1. The scheme merges two existing Department of Biotechnology programs to foster bio-entrepreneurship and innovation.
- 2. It supports circular bioeconomy practices to address healthcare, agricultural, and environmental challenges.
- 3. The scheme's primary focus is on building large-scale industrial infrastructure for biotechnology manufacturing.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 3 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1, 2, and 3

**Q46. Consider the following statements about the Pradhan Mantri Janjatiya Unnat Gram Abhiyan:**

- 1. The mission targets 5 crore tribal people by addressing gaps in social infrastructure, education, and health.
- 2. It aims to enhance mobile and road connectivity in tribal-majority villages.
- 3. The primary goal of the mission is industrial development in tribal regions.

**How many of the above statements is/are incorrect?**

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

**Q47. Consider the following statements about the Bharatiya Antariksh Station (BAS-1):**

- 1. BAS-1 will focus on scientific research in microgravity environments.
- 2. BAS-1 is part of India's expanded Gaganyaan programme.
- 3. The Indian Space Research Organisation (ISRO) will collaborate with industry and academia for the development of BAS-1.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2, and 3

**Q48. Consider the following statements regarding pheromones:**

- 1. Pheromones are used for communication between members of the same species.
- 2. They can trigger social behaviors like mate attraction and marking territory.
- 3. Pheromones are used by animals for digestion and nutrient absorption.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 1, 2, and 3
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1 and 2 only

**Q49. Regarding the key components of the Bio-RIDE scheme, consider the following statements:**

- 1. It supports cutting-edge research in fields like synthetic biology and bioenergy.
- 2. The scheme promotes bio-entrepreneurship through funding, incubation, and mentorship programs.
- 3. It aims to promote traditional manufacturing techniques in biotechnology.

**How many of the above statements is/are correct?**

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

**Q50. Regarding the components of PM-AASHA, consider the following statements:**

- 1. Under the Price Support Scheme (PSS), the government covers procurement costs and losses incurred by nodal agencies.
- 2. The Price Deficiency Payment Scheme (PDPS) involves both physical procurement and price difference compensation for oilseeds.
- 3. The Private Procurement & Stockist Scheme (PPPS) is primarily aimed at rice and wheat procurement.
- 4. PM-AASHA is focused on ensuring MSP assurance for farmers' produce.

**Which of the statements given above are correct?**

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

प्रश्न 41. प्रधानमंत्री जनजातीय उन्नत ग्राम अभियान का उद्देश्य किस पिछले मिशन की सफलता पर निर्माण करना है?

- प्रधानमंत्री जनजातीय आत्मनिर्भर योजना
- प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना
- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना
- प्रधानमंत्री जनजातीय आदिवासी न्याय महा अभियान (2023)

प्रश्न 42. AVGC-XR के लिए राष्ट्रीय उत्कृष्टता केंद्र (NCoE) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- संस्थान एनिमेशन, विजुअल इफेक्ट्स, गेमिंग, कॉमिक्स और विस्तारित वास्तविकता में विशेष प्रशिक्षण प्रदान करेगा।
- इसका उद्देश्य भारत के AVGC-XR क्षेत्र में बौद्धिक संपदा (IP) निर्माण को बढ़ावा देना है।
- संस्था का प्राथमिक लक्ष्य भारत और अन्य देशों के बीच सांस्कृतिक आदान-प्रदान को बढ़ावा देना है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- कोई नहीं

प्रश्न 43. निम्नलिखित में से कौन सी फसलें PM-AASHA के अंतर्गत मूल्य समर्थन योजना (PSS) द्वारा लक्षित हैं?

- चावल और गेहूँ
- दालें, तिलहन और खोपरा
- फल और सब्जियाँ
- कपास और गन्ना

प्रश्न 44. निम्नलिखित में से कौन सी फसलें खरीफ फसलों के अंतर्गत शामिल नहीं हैं जिनके लिए MSP की घोषणा की जाती है?

- धान
- कपास
- रेपसीड और सरसों
- मूंगफली

प्रश्न 45. जैव प्रौद्योगिकी अनुसंधान नवाचार और उद्यमिता विकास (बायो-राइड) योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह योजना जैव-उद्यमिता और नवाचार को बढ़ावा देने के लिए जैव प्रौद्योगिकी विभाग के दो मौजूदा कार्यक्रमों को मिलाती है।
- यह स्वास्थ्य सेवा, कृषि और पर्यावरणीय चुनौतियों का समाधान करने के लिए परिपत्र जैव अर्थव्यवस्था प्रथाओं का समर्थन करती है।
- इस योजना का प्राथमिक ध्यान जैव प्रौद्योगिकी विनिर्माण के लिए बड़े पैमाने पर औद्योगिक बुनियादी ढांचे के निर्माण पर है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- केवल 1 और 2
- केवल 1 और 3
- केवल 2 और 3
- 1, 2 और 3

प्रश्न 46. प्रधानमंत्री जनजातीय उन्नत ग्राम अभियान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- मिशन सामाजिक बुनियादी ढांचे, शिक्षा और स्वास्थ्य में अंतराल को दूर करके 5 करोड़ आदिवासी लोगों को लक्षित करता है।
- इसका उद्देश्य आदिवासी बहुल गांवों में मोबाइल और सड़क संपर्क बढ़ाना है।
- मिशन का प्राथमिक लक्ष्य आदिवासी क्षेत्रों में औद्योगिक विकास है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- कोई नहीं

प्रश्न 47. भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन (BAS-1) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- BAS-1 सूक्ष्म गुरुत्वाकर्षण वातावरण में वैज्ञानिक अनुसंधान पर ध्यान केंद्रित करेगा।
- BAS-1 भारत के विस्तारित गणनायन कार्यक्रम का हिस्सा है।
- भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) BAS-1 के विकास के लिए उद्योग और शिक्षाविदों के साथ सहयोग करेगा।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 3
- 1, 2 और 3

प्रश्न 48. फेरोमोन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- फेरोमोन का उपयोग एक ही प्रजाति के सदस्यों के बीच संचार के लिए किया जाता है।
- वे साथी को आकर्षित करने और क्षेत्र को चिह्नित करने जैसे सामाजिक व्यवहार को ट्रिगर कर सकते हैं।
- फेरोमोन का उपयोग जानवरों द्वारा पाचन और पोषक तत्वों के अवशोषण के लिए किया जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- 1, 2 और 3
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 3
- केवल 1 और 2

प्रश्न 49. बायो-राइड योजना के प्रमुख घटकों के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह सिंथेटिक बायोलॉजी और बायोएनर्जी जैसे क्षेत्रों में अत्याधुनिक शोध का समर्थन करता है।
- यह योजना फंडिंग, इनक्यूबेशन और मेंटरशिप कार्यक्रमों के माध्यम से जैव-उद्यमिता को बढ़ावा देती है।
- इसका उद्देश्य जैव प्रौद्योगिकी में पारंपरिक विनिर्माण तकनीकों को बढ़ावा देना है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- कोई नहीं

प्रश्न 50. पीएम-आशा के घटकों के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- मूल्य समर्थन योजना (PSS) के तहत, सरकार नोडल एजेंसियों द्वारा किए गए खरीद लागत और नुकसान को कवर करती है।
- मूल्य कमी भुगतान योजना (PDPS) में तिलहन के लिए भौतिक खरीद और मूल्य अंतर मुआवजा दोनों शामिल हैं।
- निजी खरीद और स्टॉकिस्ट योजना (PPPS) मुख्य रूप से चावल और गेहूँ की खरीद के उद्देश्य से है।
- पीएम-आशा का ध्यान किसानों की उपज के लिए एमएसपी आश्वासन सुनिश्चित करने पर है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा सही है?

- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 2
- केवल 3 और 4
- केवल 1 और 4

**Q51. Consider the following statements about the Karam Tree (*Adina cordifolia*):**

1. The Karam tree is an evergreen species found across the world.
2. The tree plays a significant cultural role in the Karam festival, symbolizing vitality and strength.
3. It is native to the Indian subcontinent, particularly found in India, Nepal, and Bangladesh.

**How many of the above statements is/are correct?**

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

**Q52. The ICAR-Central Marine Fisheries Research Institute (CMFRI) was designated as a Centre of Excellence for which of the following?**

- (a) Seaweed cultivation
- (b) Marine biodiversity conservation
- (c) Coral reef restoration
- (d) Sustainable fishing techniques

**Q53. Which of the following best explains the significance of Quantum Natural Language Processing (QNLP)?**

- (a) It improves syntax and semantics in language models while reducing energy consumption.
- (b) It enhances the ability to store vast amounts of data.
- (c) It primarily focuses on improving image recognition.
- (d) It increases the parameters required for natural language processing.

**Q54. In the context of pagers, which of the following statements is correct?**

- (a) Pagers actively transmit signals like mobile phones.
- (b) Pagers are easy to track because they constantly transmit signals.
- (c) Pagers work by receiving short messages via radio waves.
- (d) None of the above

**Q55. The Karam festival is primarily celebrated by which of the following tribal groups?**

- (a) Bhil
- (b) Santhal
- (c) Gond
- (d) Khasi

**Q56. Consider the following statements about Quantum Computing:**

1. Quantum computers use bits like classical computers.
2. Qubits in quantum computers can exist in superposition, representing both 0 and 1.
3. Quantum computing relies on classical algorithms for problem-solving.

**Which of the above statements are correct?**

- (a) 1 and 2 only
- (b) 1 and 2 only
- (c) 2 only
- (d) 1 and 3 only

**Q57. Which of the following is not one of the major themes of India's National Quantum Mission (NQM)?**

- (a) Quantum Computing
- (b) Quantum Material and Devices
- (c) Quantum Sensing and Metrology
- (d) Quantum Blockchain Systems

**Q58. Consider the following statements regarding the National Quantum Mission (NQM) in India:**

1. The mission involves the development of secure satellite-based communication systems with Quantum Key Distribution (QKD).
2. The mission is a collaborative effort involving the Department of Science & Technology, ISRO, and DRDO.
3. The mission's primary aim is to make India one of the top three leading nations in quantum technologies globally.

**How many of the above statements is/are correct?**

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

**Q59. Consider the following statements regarding Seaweed:**

1. Seaweed only grows in freshwater ecosystems.
2. Seaweed has no industrial applications.
3. Seaweed plays a minor role in marine ecosystems.

**Which of the above statements are correct?**

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 3 only
- (d) None of the above

**Q60. Consider the following statements regarding the Battery Waste Management (BWM) Rules, 2022:**

1. The BWM Rules, 2022 were issued by the Ministry of New and Renewable Energy (MNRE).
2. Producers are responsible only for the manufacturing stage of the battery lifecycle under Extended Producer Responsibility (EPR).
3. Environmental compensation is imposed for failing to meet recycling targets under these rules.

**Which of the above statements is/are correct?**

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) 3 only
- (d) None of the above

**Q61. Which of the following institutions is responsible for leading the Retired Sportsperson Empowerment Training (RESET) Programme launched on National Sports Day?**

- (a) Lakshmbai National Institute of Physical Education (LNIPE)
- (b) National Institute of Sports (NIS)
- (c) Sports Authority of India (SAI)
- (d) Indian Olympic Association (IOA)

**Q62. Consider the following statements regarding the Payment Passkey Service:**

1. The service completely eliminates the use of one-time passwords (OTPs) in online transactions.
2. Tokenization used in the service helps in reducing the risk of exposing sensitive financial information.
3. The service relies solely on facial recognition for user authentication.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2, and 3

प्रश्न 51. करम वृक्ष (एडिना कॉर्डिफोलिया) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. करम वृक्ष दुनिया भर में पाई जाने वाली एक सदाबहार प्रजाति है।
2. यह वृक्ष करम त्यौहार में एक महत्वपूर्ण सांस्कृतिक भूमिका निभाता है, जो जीवन शक्ति और शक्ति का प्रतीक है।
3. यह भारतीय उपमहाद्वीप का मूल निवासी है, विशेष रूप से भारत, नेपाल और बांग्लादेश में पाया जाता है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a). केवल एक
- (b). केवल दो
- (c). सभी तीन
- (d). कोई नहीं

प्रश्न 52. ICAR-केंद्रीय समुद्री मत्स्य अनुसंधान संस्थान (CMFRI) को निम्नलिखित में से किसके लिए उत्कृष्टता केंद्र के रूप में नामित किया गया था ?

- (a). समुद्री शैवाल की खेती
- (b). समुद्री जैव विविधता संरक्षण
- (c). प्रवाल भित्तियों की बहाली
- (d). संधारणीय मछली पकड़ने की तकनीक

प्रश्न 53. निम्नलिखित में से कौन क्वांटम नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग (QNLP) के महत्व को सबसे अच्छी तरह से समझता है?

- (a). यह ऊर्जा की खपत को कम करते हुए भाषा मॉडल में वाक्यविन्यास और शब्दार्थ को बेहतर बनाता है।
- (b). यह बड़ी मात्रा में डेटा संग्रहीत करने की क्षमता को बढ़ाता है।
- (c). यह मुख्य रूप से छवि पहचान को बेहतर बनाने पर केंद्रित है।
- (d). यह प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण के लिए आवश्यक मापदंडों को बढ़ाता है।

प्रश्न 54. पेजर के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a). पेजर मोबाइल फोन की तरह सक्रिय रूप से सिग्नल संचारित करते हैं।
- (b). पेजर को ट्रैक करना आसान है क्योंकि वे लगातार सिग्नल संचारित करते हैं।
- (c). पेजर रेडियो तरंगों के माध्यम से छोटे संदेश प्राप्त करके काम करते हैं।
- (d). उपरोक्त में से कोई नहीं।

प्रश्न 55. करम त्योहार मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस आदिवासी समूह द्वारा मनाया जाता है?

- (a). भील
- (b). संथाल
- (c). गोंड
- (d). खासी

प्रश्न 56. क्वांटम कंप्यूटिंग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. क्वांटम कंप्यूटर शास्त्रीय कंप्यूटरों की तरह बिट्स का उपयोग करते हैं।
2. क्वांटम कंप्यूटर में क्यूबिट सुपरपोजिशन में मौजूद हो सकते हैं, जो 0 और 1 दोनों का प्रतिनिधित्व करते हैं।
3. क्वांटम कंप्यूटिंग समस्या-उत्तर के लिए शास्त्रीय एल्गोरिदम पर निर्भर करती है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

- (a). केवल 1 और 2
- (b). केवल 1 और 3
- (c). केवल 2
- (d). केवल 1 और 3

प्रश्न 57. निम्नलिखित में से कौन सा भारत के राष्ट्रीय क्वांटम मिशन (NQM) के प्रमुख विषयों में से एक नहीं है?

- (a). क्वांटम कंप्यूटिंग
- (b). क्वांटम सामग्री और उपकरण
- (c). क्वांटम सेंसिंग और मेट्रोलाजी
- (d). क्वांटम ब्लॉकचेन सिस्टम

प्रश्न 58. भारत में राष्ट्रीय क्वांटम मिशन (NQM) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इस मिशन में क्वांटम कुंजी वितरण (QKD) के साथ सुरक्षित उपग्रह-आधारित संचार प्रणालियों का विकास शामिल है।
2. यह मिशन विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, इसरो और डीआरडीओ का एक सहयोगात्मक प्रयास है।
3. मिशन का प्राथमिक उद्देश्य भारत को वैश्विक स्तर पर क्वांटम प्रौद्योगिकियों में शीर्ष तीन अग्रणी देशों में से एक बनाना है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a). केवल एक
- (b). केवल दो
- (c). सभी तीन
- (d). कोई नहीं

प्रश्न 59. समुद्री शैवाल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. समुद्री शैवाल केवल मीठे पानी के पारिस्थितिकी तंत्र में उगता है।
2. समुद्री शैवाल का कोई औद्योगिक अनुप्रयोग नहीं है।
3. समुद्री शैवाल समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र में एक छोटी भूमिका निभाता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है?

- (a). केवल 1
- (b). केवल 2
- (c). केवल 3
- (d). उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न 60. बैटरी अपशिष्ट प्रबंधन (BWM) नियम, 2022 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. BWM नियम, 2022 नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय (MNRE) द्वारा जारी किए गए थे।
2. विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व (EPR) के तहत उत्पादक केवल बैटरी जीवनचक्र के विनिर्माण चरण के लिए जिम्मेदार हैं।
3. इन नियमों के तहत रीसाइक्लिंग लक्ष्यों को पूरा करने में विफल रहने पर पर्यावरण मुआवजा लगाया जाता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a). केवल 1
- (b). केवल 2
- (c). केवल 3
- (d). उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न 61. राष्ट्रीय खेल दिवस पर शुरू किए गए सेवानिवृत्त खिलाड़ी सशक्तीकरण प्रशिक्षण (RESET) कार्यक्रम का नेतृत्व करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा संस्थान जिम्मेदार है?

- (a). लक्ष्मीबाई राष्ट्रीय शारीरिक शिक्षा संस्थान (LNIFE)
- (b). राष्ट्रीय खेल संस्थान (NIS)
- (c). भारतीय खेल प्राधिकरण (SAI)
- (d). भारतीय ओलंपिक संघ (IOA)

प्रश्न 62. भुगतान पासकी सेवा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह सेवा ऑनलाइन लेनदेन में वन-टाइम पासवर्ड (OTP) के उपयोग को पूरी तरह से समाप्त कर देती है।
2. सेवा में उपयोग किए जाने वाले टोकनाइजेशन से संवेदनशील वित्तीय जानकारी को उजागर करने के जोखिम को कम करने में मदद मिलती है।
3. यह सेवा उपयोगकर्ता प्रमाणीकरण के लिए पूरी तरह से चेहरे की पहचान पर निर्भर करती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a). केवल 1 और 2
- (b). केवल 2 और 3
- (c). केवल 1 और 3
- (d). 1, 2 और 3

**Q63. Which of the following is a primary use of Dhaincha in agriculture?**

- (a) As a cash crop for direct consumption
- (b) As a source of biofuel
- (c) For livestock feed and soil improvement through green manuring
- (d) As a perennial fruit crop

**Q64. Consider the following statements about India's strategic submarine capabilities:**

1. India has leased an Akula-class submarine from Russia to strengthen its submarine fleet.
2. INS Arihant was commissioned before INS Arighaat and has demonstrated the ability to launch Submarine-Launched Ballistic Missiles (SLBM).
3. The strategic challenges faced by India's SSBN (Ship, Submersible, Ballistic, Nuclear) fleet are primarily due to technological superiority of Chinese submarines.

**How many of the above statements are/are incorrect?**

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

**Q65. Which of the following countries is the world's largest producer of gold?**

- (a) India
- (b) Australia
- (c) South Africa
- (d) China

**Q66. Which of the following best describes the primary objective of the Retired Sportsperson Empowerment Training (RESET) Programme?**

- (a) To equip retired athletes with career development skills and enhance their employability
- (b) To offer medical benefits to retired sportspersons
- (c) To provide financial assistance to retired athletes
- (d) To encourage retired sportspersons to return to active competition

**Q67. Consider the following statements about the World Gold Council (WGC):**

1. The WGC is primarily composed of central banks and financial institutions as its members.
2. The WGC has offices in India, China, and the United States, among other countries.
3. One of the WGC's key roles is to promote gold as an asset class.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2, and 3

**Q68. National Sports Day, celebrated on August 29th, commemorates the birth anniversary of which Indian sports legend?**

- (a) Kapil Dev
- (b) Milkha Singh
- (c) Major Dhyan Chand
- (d) P.T. Usha

**Q69. INS Arighaat, India's second nuclear-powered missile submarine, belongs to which class of submarines?**

- (a) Akula-class
- (b) Arihant-class
- (c) Kilo-class
- (d) Shishumar-class

**Q70. Which of the following are the benefit of green manuring?**

1. Improved soil structure
2. Increased soil salinity
3. Enhanced soil microorganism activity
4. Weed control

**How many of the above options is/are correct?**

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) Only three
- (d) All four

**Q71. In the case of Mithu vs. State of Punjab (1983), which articles of the Indian Constitution did the Supreme Court declare violated by the mandatory death sentence?**

- (a) Article 19 and Article 21
- (b) Article 14 and Article 21
- (c) Article 15 and Article 19
- (d) Article 16 and Article 22

**Q72. What is the primary purpose of the Poshan Tracker initiative launched by the Ministry of Women and Child Development (MoWCD)?**

- (a) To provide financial assistance to pregnant women
- (b) To promote school education for children in rural areas
- (c) To monitor the growth and nutrition of children in real-time using WHO growth charts
- (d) To distribute food grains to underprivileged families

**Q73. What is the primary purpose of the Vishvasya-Blockchain Technology Stack launched by the Government of India?**

- (a) To regulate cryptocurrency usage in India
- (b) To provide a public blockchain network for all users
- (c) To centralize blockchain infrastructure for government institutions
- (d) To offer Blockchain-as-a-Service (BaaS) for developing permissioned blockchain applications

**Q74. What is financialisation in the context of economic activities?**

- (a) When the government increases direct control over the financial sector
- (b) When financial markets and institutions dominate economic activities, overshadowing production and investment
- (c) When economic activities focus entirely on manufacturing and agriculture
- (d) When global trade increases the dependence on foreign exchange markets

प्रश्न 63. कृषि में ढेंचा का प्राथमिक उपयोग निम्नलिखित में से कौन सा है?

- प्रत्यक्ष उपभोग के लिए नकदी फसल के रूप में
- जैव ईंधन के स्रोत के रूप में
- पशुओं के चारे के लिए तथा हरी खाद के माध्यम से मिट्टी में सुधार के लिए
- बारहमासी फल फसल के रूप में

प्रश्न 64. भारत की सामरिक पनडुब्बी क्षमताओं के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- भारत ने अपने पनडुब्बी बेड़े को मजबूत करने के लिए रूस से अकुला श्रेणी की पनडुब्बी लीज पर ली है।
- INS अरिहंत को INS अरिघाट से पहले कमीशन किया गया था और इसने पनडुब्बी से प्रक्षेपित बैलिस्टिक मिसाइल (SLBM) लॉन्च करने की क्षमता का प्रदर्शन किया है।
- भारत के SSBN (जहाज, पनडुब्बी, बैलिस्टिक, परमाणु) बेड़े के सामने आने वाली रणनीतिक चुनौतियाँ मुख्य रूप से चीनी पनडुब्बियों की तकनीकी श्रेष्ठता के कारण हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- तीनों
- कोई नहीं

प्रश्न 65. निम्नलिखित में से कौन सा देश दुनिया का सबसे बड़ा सोना उत्पादक है?

- भारत
- ऑस्ट्रेलिया
- दक्षिण अफ्रीका
- चीन

प्रश्न 66. निम्नलिखित में से कौन सेवानिवृत्त खिलाड़ी सशक्तीकरण प्रशिक्षण (RESET) कार्यक्रम के प्राथमिक उद्देश्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- सेवानिवृत्त एथलीटों को करियर विकास कौशल से लैस करना और उनकी रोजगार क्षमता को बढ़ाना
- सेवानिवृत्त खिलाड़ियों को विकिट्सा लाभ प्रदान करना
- सेवानिवृत्त एथलीटों को वित्तीय सहायता प्रदान करना
- सेवानिवृत्त खिलाड़ियों को सक्रिय प्रतियोगिता में वापस आने के लिए प्रोत्साहित करना

प्रश्न 67. विश्व स्वर्ण परिषद (WGC) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- WGC मुख्य रूप से केंद्रीय बैंकों और वित्तीय संस्थानों से बना है।
- WGC के भारत, चीन और संयुक्त राज्य अमेरिका सहित अन्य देशों में कार्यालय हैं।
- WGC की प्रमुख भूमिकाओं में से एक परिसंपत्ति वर्ग के रूप में सोने को बढ़ावा देना है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 3
- 1, 2 और 3

प्रश्न 68. 29 अगस्त को मनाया जाने वाला राष्ट्रीय खेल दिवस किस भारतीय खेल दिग्गज की जयंती के उपलक्ष्य में मनाया जाता है?

- कपिल देव
- मिल्खा सिंह
- मेजर ध्यानचंद
- पी.टी. उषा

प्रश्न 69. भारत की दूसरी परमाणु ऊर्जा से चलने वाली मिसाइल पनडुब्बी, INS अरिघाट, किस श्रेणी की पनडुब्बियों से संबंधित है?

- अकुला-वलास
- अरिहंत-वलास
- किलो-वलास
- शिंशुमार-वलास

प्रश्न 70. हरी खाद के निम्नलिखित में से कौन से लाभ हैं?

- मिट्टी की संरचना में सुधार
- मिट्टी की लवणता में वृद्धि
- मिट्टी में सूक्ष्मजीवों की गतिविधि में वृद्धि
- खरपतवार नियंत्रण

उपरोक्त विकल्पों में से कितने सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- केवल तीन
- सभी चार

प्रश्न 71. मिठू बनाम पंजाब राज्य (1983) के मामले में, सर्वोच्च न्यायालय ने अनिवार्य मृत्युदंड द्वारा भारतीय संविधान के किन अनुच्छेदों का उल्लंघन घोषित किया?

- अनुच्छेद 19 और अनुच्छेद 21
- अनुच्छेद 14 और अनुच्छेद 21
- अनुच्छेद 15 और अनुच्छेद 19
- अनुच्छेद 16 और अनुच्छेद 22

प्रश्न 72. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय (MoWCD) द्वारा शुरू की गई पोषण ट्रैकर पहल का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- गर्भवती महिलाओं को वित्तीय सहायता प्रदान करना
- ग्रामीण क्षेत्रों में बच्चों के लिए स्कूली शिक्षा को बढ़ावा देना
- WHO ग्रोथ चार्ट का उपयोग करके वास्तविक समय में बच्चों के विकास और पोषण की निगरानी करना
- वंचित परिवारों को खाद्यान्न वितरित करना

प्रश्न 73. भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए विश्वस्य-ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी स्टैक का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- भारत में क्रिप्टोकॉरेसी के उपयोग को विनियमित करना
- सभी उपयोगकर्ताओं के लिए एक सार्वजनिक ब्लॉकचेन नेटवर्क प्रदान करना
- सरकारी संस्थानों के लिए ब्लॉकचेन इंफ्रास्ट्रक्चर को केंद्रीकृत करना
- अनुमति प्राप्त ब्लॉकचेन एप्लिकेशन विकसित करने के लिए ब्लॉकचेन-एज़-ए-सर्विस (BaaS) प्रदान करना

प्रश्न 74. आर्थिक गतिविधियों के संदर्भ में वित्तीयकरण क्या है?

- जब सरकार वित्तीय क्षेत्र पर प्रत्यक्ष नियंत्रण बढ़ाती है?
- जब वित्तीय बाजार और संस्थाएँ आर्थिक गतिविधियों पर हावी हो जाती हैं, उत्पादन और निवेश को पीछे छोड़ देती हैं?
- जब आर्थिक गतिविधियाँ पूरी तरह से विनिर्माण और कृषि पर केंद्रित हो जाती हैं?
- जब वैश्विक व्यापार विदेशी मुद्रा बाजारों पर निर्भरता बढ़ाता है?

**Q75. What is the primary purpose of the India Graphene Engineering and Innovation Centre (IGEIC) launched by the Ministry of Electronics and IT (MeitY)?**

- To focus solely on academic research related to graphene
- To regulate the import and export of graphene in India
- To bridge the gap between graphene R&D and commercialization
- To promote the export of graphene-based products to international markets

**Q76. Consider the following statements regarding Quantum Theory and General Relativity:**

- Quantum Theory explains the behavior of matter and energy at small scales, such as subatomic particles.
- General Relativity describes the motion of large objects in gravitational fields, such as planets and stars.
- Quantum Theory and General Relativity are fully compatible and have been unified under a single theory of quantum gravity.

**Which of the above statements is/are correct?**

- 1 and 2 only
- 2 and 3 only
- 1 and 3 only
- 1, 2, and 3

**Q77. Which of the following is not a characteristic of graphene?**

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| (a) Stronger than steel | (b) Conducts electricity |
| (c) Heavier than lead   | (d) Biocompatible        |

**Q78. Consider the following statements about blockchain technology:**

- Each block in the blockchain contains encrypted data, which makes it tamper-proof.
- Blockchain operates on a decentralized network, which means no single entity controls the data.
- Smart contracts are used in blockchain to enable self-executing contracts, which automatically enforce agreements.

**How many of the above statements is/are incorrect?**

- |               |              |
|---------------|--------------|
| (a) Only one  | (b) Only two |
| (c) All three | (d) None     |

**Q79. Consider the following statements about the risks of financialisation:**

- Excessive financialisation can lead to inflated asset prices, making markets vulnerable to crashes.
- Financialisation tends to benefit wealthy individuals more than lower-income groups, contributing to economic inequality.
- Increased financialisation generally decreases the overall debt levels in an economy.

**Which of the above statements is/are correct?**

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| (a) 1 and 2 only | (b) 2 and 3 only |
| (c) 1 and 3 only | (d) 1, 2, and 3  |

**Q80. Consider the following statements regarding graphene:**

- Graphene is made of pure carbon, like graphite, but with a different structure.
- It has the potential to revolutionize the electronics and aerospace industries.
- Graphene has natural magnetic properties that make it ideal for magnetic storage devices.

**Which of the above statements is/are correct?**

- 1 and 2 only
- 2 and 3 only
- 1 and 3 only
- 1, 2, and 3

**Q81. Consider the following statements about jute production in India:**

- West Bengal accounts for over 70% of India's total jute production.
- Andhra Pradesh is the second-largest producer of jute in India.
- Assam and Bihar are among the top five jute-producing states in India.

**How many of the above statements is/are correct?**

- Only one
- Only two
- All three
- None

**Q82. Consider the following statements regarding Amplitude Modulation (AM):**

- AM provides better sound quality than Frequency Modulation (FM).
- AM changes the frequency of the carrier wave to encode signals.
- AM is widely used for Wi-Fi and digital transmissions.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- 1 only
- 2 only
- 3 only
- None of the above

**Q83. Which of the following regions showed the most advancement in cybersecurity according to the Global Cybersecurity Index (GCI) 2024?**

- Africa
- Europe
- North America
- Asia

**Q84. Consider the following statements regarding the "Integrated Ocean Energy Atlas":**

- The atlas focuses only on wave and tidal energy resources.
- It was launched by the Ministry of Renewable Energy.
- The atlas provides real-time data on ocean energy resources.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- |            |                       |
|------------|-----------------------|
| (a) 1 only | (b) 2 only            |
| (c) 3 only | (d) None of the above |

प्रश्न 75. इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय (MeitY) द्वारा शुरू किए गए इंडिया ग्राफीन इंजीनियरिंग एंड इनोवेशन सेंटर (IGEIC) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- केवल ग्राफीन से संबंधित अकादमिक शोध पर ध्यान केंद्रित करना
- भारत में ग्राफीन के आयात और निर्यात को विनियमित करना
- ग्राफीन अनुसंधान एवं विकास तथा व्यावसायीकरण के बीच की खाई को पाटना
- अंतर्राष्ट्रीय बाजारों में ग्राफीन आधारित उत्पादों के निर्यात को बढ़ावा देना

प्रश्न 76. क्वांटम सिद्धांत और सामान्य सापेक्षता के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- क्वांटम सिद्धांत छोटे पैमाने पर पदार्थ और ऊर्जा के व्यवहार की व्याख्या करता है, जैसे कि उप-परमाणु कण।
- सामान्य सापेक्षता गुरुत्वाकर्षण क्षेत्रों में बड़ी वस्तुओं की गति का वर्णन करती है, जैसे कि ग्रह और तारे।
- क्वांटम सिद्धांत और सामान्य सापेक्षता पूरी तरह से संगत हैं और क्वांटम गुरुत्वाकर्षण के एकल सिद्धांत के तहत एकीकृत किए गए हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 3
- 1, 2 और 3

प्रश्न 77. निम्नलिखित में से कौन सी ग्रेफीन की विशेषता नहीं है?

- स्टील से अधिक मजबूत
- बिजली का संचालन करता है
- सीसे से भारी
- बायोकम्पैटिबल

प्रश्न 78. ब्लॉकचेन तकनीक के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- ब्लॉकचेन में प्रत्येक ब्लॉक में एन्क्रिप्टेड डेटा होता है, जो इसे छेड़छाड़-प्रूफ बनाता है।
- ब्लॉकचेन एक विकेंद्रीकृत नेटवर्क पर संचालित होता है, जिसका अर्थ है कि कोई भी एकल इकाई डेटा को नियंत्रित नहीं करती है।
- ब्लॉकचेन में स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट का उपयोग स्व-निष्पादित अनुबंधों को सक्षम करने के लिए किया जाता है, जो स्वचालित रूप से समझौतों को लागू करते हैं।

उपरोक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- कोई नहीं

प्रश्न 79. वित्तीयकरण के जोखिमों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- अत्यधिक वित्तीयकरण से संपत्ति की कीमतें बढ़ सकती हैं, जिससे बाजार क्रैश होने की संभावना बढ़ जाती है।
- वित्तीयकरण से निम्न-आय समूहों की तुलना में धनी व्यक्तियों को अधिक लाभ होता है, जो आर्थिक असमानता में योगदान देता है।
- बढ़ा हुआ वित्तीयकरण आम तौर पर किसी अर्थव्यवस्था में समग्र ऋण स्तर को कम करता है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 3
- 1, 2 और 3

प्रश्न 80. ग्राफीन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- ग्राफीन ग्रेफाइट की तरह शुद्ध कार्बन से बना होता है, लेकिन एक अलग संरचना के साथ।
- इसमें इलेक्ट्रॉनिक्स और एयरोस्पेस उद्योगों में क्रांति लाने की क्षमता है।
- ग्राफीन में प्राकृतिक चुंबकीय गुण होते हैं जो इसे चुंबकीय भंडारण उपकरणों के लिए आदर्श बनाते हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 3
- 1, 2 और 3

प्रश्न 81. भारत में जूट उत्पादन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- पश्चिम बंगाल भारत के कुल जूट उत्पादन का 70% से अधिक उत्पादन करता है।
- आंध्र प्रदेश भारत में जूट का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक है।
- असम और बिहार भारत के शीर्ष पाँच जूट उत्पादक राज्यों में से हैं।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- कोई नहीं

प्रश्न 82. एम्पलीट्यूड मॉड्यूलेशन (AM) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- AM फ्रीक्वेंसी मॉड्यूलेशन (FM) की तुलना में बेहतर ध्वनि गुणवत्ता प्रदान करता है।
- AM सिग्नल को एनकोड करने के लिए वाहक तरंग की आवृत्ति को बदलता है।
- AM का व्यापक रूप से वाई-फाई और डिजिटल प्रसारण के लिए उपयोग किया जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- केवल 3
- उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न 83. ग्लोबल साइबरसिक्यूरिटी इंडेक्स (GCI) 2024 के अनुसार निम्नलिखित में से किस क्षेत्र ने साइबरसिक्यूरिटी में सबसे अधिक प्रगति दिखाई?

- अफ्रीका
- यूरोप
- उत्तरी अमेरिका
- एशिया

प्रश्न 84. "एकीकृत महासागर ऊर्जा एटलस" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- एटलस केवल लहर और ज्वारीय ऊर्जा संसाधनों पर केंद्रित है।
- इसे अक्षय ऊर्जा मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया था।
- एटलस महासागर ऊर्जा संसाधनों पर वास्तविक समय का डेटा प्रदान करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- केवल 3
- उपरोक्त में से कोई नहीं

**Q85. The “Shabd” website, launched by CSTT in 2024, primarily focuses on which of the following areas?**

- (a) Legal glossaries
- (b) Military terminologies
- (c) Scientific and technical glossaries
- (d) Historical records

**Q86. Which of the following best describes the Irula tribe?**

- (a) A Particularly Vulnerable Tribal Group (PVTG)
- (b) An urbanized community in southern India
- (c) A nomadic pastoralist tribe from the Himalayas
- (d) A coastal fishing community in western India

**Q87. Consider the following statements about the World Health Organization’s (WHO) MVA-BN vaccine:**

1. The MVA-BN vaccine is the first vaccine approved to combat mpox.
2. The vaccine shows 99% effectiveness with two doses.
3. The vaccine can be stored at 2-8°C for up to eight weeks.

**How many of the above statements is/are correct?**

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

**Q88. Consider the following statements about the contributions of Mokshagundam Visvesvaraya:**

1. He developed automatic gates to regulate the flow of water in reservoirs.
2. He was responsible for designing the Bhakra Nangal Dam in Punjab.
3. He contributed to solving water supply issues in the city of Sukkur, now in Pakistan.

**Which of the statements given above are correct?**

- (a) 1 and 2
- (b) 2 and 3
- (c) 1 and 3
- (d) 1 only

**Q89. Consider the following statements regarding Typhoon Yagi:**

1. Typhoon Yagi is considered Asia’s strongest cyclone of 2024.
2. Operation Sadbhav was launched to provide humanitarian assistance to Southeast Asia following Typhoon Yagi.

**Which of the above statements is/are incorrect?**

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

**Q90. Consider the following statements regarding the “Global AI Ethics and Governance Observatory”:**

1. The observatory solely focuses on AI research in the private sector.
2. It aims to promote ethical AI governance for policymakers, academics, and private enterprises.
3. The observatory does not provide any resources for AI development.

**Which of the statements given above are correct?**

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 only
- (c) 2 and 3 only
- (d) 1 and 3

**Q91. Which of the following global initiatives is led by the United Nations Environment Programme (UNEP) to combat marine plastic pollution?**

- (a) Global Tourism Plastics Initiative
- (b) Ocean Plastics Charter
- (c) Ocean Plastic Pollution Coalition
- (d) Clean Seas Campaign

**Q92. Consider the following statements regarding the Sahariya tribe:**

1. The Sahariya tribe traces its origins back to the period of the Ramayana.
2. They primarily speak a dialect influenced by Hindi and Brij Bhasha.
3. The Sahariya tribe practices Buddhism as their primary religion.

**How many of the above statements is/are correct?**

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

**Q93. India’s first ‘teal carbon’ study was conducted in which of the following national parks?**

- (a) Kaziranga National Park
- (b) Sundarbans National Park
- (c) Keoladeo National Park
- (d) Jim Corbett National Park

**Q94. Consider the following statements regarding the Standing Committee on Economic Statistics (SCES):**

1. SCES was established by the Ministry of Finance.
2. The committee focuses primarily on advising survey methodology and finalizing survey tabulation plans.
3. SCES is a permanent committee tasked with providing oversight on economic statistics.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2, and 3

**Q95. Consider the following statements regarding Silicon Carbide (SiC):**

1. SiC is known for its excellent thermal conductivity and mechanical strength.
2. It is commonly used in semiconductor devices, heat exchangers, and ballistic armor.
3. SiC is a natural crystalline compound found in Earth’s crust.

**Which of the statements given above is/are incorrect?**

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 3 only
- (d) 1, and 3 only

प्रश्न 85. CSTT द्वारा 2024 में लॉन्च की गई "शब्द" वेबसाइट मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस क्षेत्र पर केंद्रित है?

- कानूनी शब्दावली
- सैन्य शब्दावली
- वैज्ञानिक और तकनीकी शब्दावली
- ऐतिहासिक अभिलेख

प्रश्न 86. निम्नलिखित में से कौन इरुला जनजाति का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- एक विशेष रूप से कमज़ोर जनजातीय समूह (पीवीटीजी)
- दक्षिण भारत में एक शहरीकृत समुदाय
- हिमालय से एक खानाबदोश चरवाहा जनजाति
- पश्चिमी भारत में एक तटीय मछली पकड़ने वाला समुदाय

प्रश्न 87. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के MVA-BN वैक्सीन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- MVA-BN वैक्सीन mpox से निपटने के लिए स्वीकृत पहली वैक्सीन है।
- वैक्सीन दो खुराक के साथ 99% प्रभावशीलता दिखाती है।
- वैक्सीन को 2-8°C पर आठ सप्ताह तक संग्रहीत किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- सभी तीन
- कोई नहीं

प्रश्न 88. मोक्षगुंडम विश्वेश्वरैया के योगदान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- उन्होंने जलाशयों में पानी के प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए स्वचालित द्वार विकसित किए।
- वे पंजाब में भाखड़ा नांगल बांध के डिजाइन के लिए जिम्मेदार थे।
- उन्होंने सुक्कर शहर में जल आपूर्ति के मुद्दों को हल करने में योगदान दिया, जो अब पाकिस्तान में है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

- 1 और 2
- 2 और 3
- 1 और 3
- केवल 1

प्रश्न 89. टाइफून यागी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- टाइफून यागी को 2024 का एशिया का सबसे शक्तिशाली चक्रवात माना जाता है।
- टाइफून यागी के बाद दक्षिण पूर्व एशिया को मानवीय सहायता प्रदान करने के लिए ऑपरेशन सद्भाव शुरू किया गया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- 1 और 2 दोनों
- न तो 1 और न ही 2

प्रश्न 90. "ग्लोबल AI एथिक्स एंड गवर्नेंस ऑब्ज़र्वेटरी" के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- वेधशाला पूरी तरह से निजी क्षेत्र में AI अनुसंधान पर ध्यान केंद्रित करती है।
- इसका उद्देश्य नीति निर्माताओं, शिक्षाविदों और निजी उद्यमों के लिए नैतिक AI शासन को बढ़ावा देना है।
- वेधशाला AI विकास के लिए कोई संसाधन उपलब्ध नहीं कराती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है?

- केवल 1 और 2
- केवल 2
- केवल 2 और 3
- 1 और 3

प्रश्न 91. समुद्री प्लास्टिक प्रदूषण से निपटने के लिए संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यूएनईपी) द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी वैश्विक पहल की गई है?

- वैश्विक पर्यटन प्लास्टिक पहल
- महासागर प्लास्टिक चार्टर
- महासागर प्लास्टिक प्रदूषण गठबंधन
- स्वच्छ समुद्र अभियान

प्रश्न 92. सहरिया जनजाति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- सहरिया जनजाति की उत्पत्ति रामायण काल से मानी जाती है।
- वे मुख्य रूप से हिंदी और ब्रज भाषा से प्रभावित बोली बोलते हैं।
- सहरिया जनजाति बौद्ध धर्म को अपना प्राथमिक धर्म मानती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- तीनों
- कोई नहीं

प्रश्न 93. भारत का पहला 'टील कार्बन' अध्ययन निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय उद्यान में आयोजित किया गया था?

- काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
- सुंदरबन राष्ट्रीय उद्यान
- केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
- जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

प्रश्न 94. आर्थिक सांख्यिकी पर स्थायी समिति (SCES) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- SCES की स्थापना वित्त मंत्रालय द्वारा की गई थी।
- समिति मुख्य रूप से सर्वेक्षण पद्धति पर सलाह देने और सर्वेक्षण सारणीकरण योजनाओं को अंतिम रूप देने पर ध्यान केंद्रित करती है।
- SCES एक स्थायी समिति है जिसे आर्थिक सांख्यिकी पर निगरानी प्रदान करने का काम सौंपा गया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- केवल 2
- केवल 2 और 3
- केवल 1 और 3
- 1, 2 और 3

प्रश्न 95. सिलिकॉन कार्बाइड (SiC) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- SiC अपनी उत्कृष्ट तापीय चालकता और यांत्रिक शक्ति के लिए जाना जाता है।
- इसका उपयोग आमतौर पर अर्धचालक उपकरणों, हीट एक्सचेंजर्स और बैलिस्टिक कवच में किया जाता है।
- SiC पृथ्वी की पपड़ी में पाया जाने वाला एक प्राकृतिक क्रिस्टलीय यौगिक है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा गलत है/हैं?

- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- केवल 3
- केवल 1, और 3

**Q96. Consider the following statements regarding bio-plastics:**

1. Bio-plastics are always biodegradable and compostable.
2. Bio-plastics are derived from renewable biomass sources like corn starch and sugarcane.
3. Bio-plastics help reduce the dependency on fossil fuels for plastic production.

**Which of the statements given above is/are correct?**

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 only
- (c) 1 only
- (d) 2 and 3 only

**Q97. The BepiColombo mission is a joint collaboration between which two space agencies?**

- (a) NASA and ESA
- (b) Roscosmos and JAXA
- (c) ISRO and NASA
- (d) ESA and JAXA

**Q98. Teal carbon refers to carbon stored in which of the following ecosystems?**

- (a) Mangroves and coastal wetlands
- (b) Tropical rainforests
- (c) Freshwater wetlands
- (d) Grasslands and savannas

**Q99. Consider the following statements regarding Keoladeo National Park:**

1. It is located in Bharatpur, Rajasthan, and is a UNESCO World Heritage Site.
2. Keoladeo National Park was declared the first Ramsar Site in India along with Vembanad Lake.
3. The Gambhir and Banganga rivers flow through the park, supporting its ecosystem.

**How many of the above statements is/are correct?**

- (a) Only one
- (b) Only two
- (c) All three
- (d) None

**Q100. Keoladeo National Park is known for which of the following rare migratory birds?**

- (a) Siberian Crane
- (b) Great Indian Bustard
- (c) Himalayan Monal
- (d) Indian Peafowl



प्रश्न 96. बायो-प्लास्टिक के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बायो-प्लास्टिक हमेशा बायोडिग्रेडेबल और कम्पोस्टेबल होते हैं।
2. बायो-प्लास्टिक मकई स्टार्च और गन्ने जैसे नवीकरणीय बायोमास स्रोतों से प्राप्त होते हैं।
3. बायो-प्लास्टिक प्लास्टिक उत्पादन के लिए जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता को कम करने में मदद करते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

- (a). केवल 1 और 2
- (b). केवल 2
- (c). केवल 1
- (d). केवल 2 और 3

प्रश्न 97. बेपीकोलंबो मिशन किन दो अंतरिक्ष एजेंसियों के बीच एक संयुक्त सहयोग है?

- (a). नासा और ESA
- (b). रोस्कोस्मोस और JAXA
- (c). इसरो और नासा
- (d). ESA और JAXA

प्रश्न 98. टील कार्बन निम्नलिखित में से किस पारिस्थितिकी तंत्र में संग्रहीत कार्बन को संदर्भित करता है?

- (a). मैंग्रोव और तटीय आर्द्रभूमि
- (b). उष्णकटिबंधीय वर्षावन
- (c). मीठे पानी की आर्द्रभूमि
- (d). घास के मैदान और सवाना

प्रश्न 99. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह राजस्थान के भरतपुर में स्थित है और यह यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल है।
2. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान को वेम्बनाड झील के साथ भारत में पहला रामसर स्थल घोषित किया गया था।
3. गम्भीर और बाणगंगा नदियाँ पार्क से होकर बहती हैं, जो इसके पारिस्थितिकी तंत्र का समर्थन करती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a). केवल एक
- (b). केवल दो
- (c). तीनों
- (d). कोई नहीं

प्रश्न 100. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान निम्नलिखित में से किस दुर्लभ प्रवासी पक्षी के लिए जाना जाता है?

- (a). साइबेरियन क्रेन
- (b). ग्रेट इंडियन बस्टर्ड
- (c). हिमालयन मोनाल
- (d). भारतीय मोर

UPSC

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 200

## अनुदेश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरंत बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, कटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए।
2. कृपया ध्यान रखें कि OMR उत्तरदकपत्रक में, उचित स्थान पर, रोल नम्बर और परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C, या D को, ध्यान से एवं बिना किसी चूक या विसंगति के भरने और कूटबद्ध करने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। किसी भी प्रकार की चूक/विसंगति की स्थिति में उत्तरदकपत्रक निरस्त कर दिया जाएगा।
3. इस परीक्षण पुस्तिका पर साथ में दिए गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
4. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांश (प्रश्न) दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिए गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तरदकपत्रक पर अंकित करना चाहते हैं। यदि आपको ऐसा लगे कि एक से अधिक प्रत्युत्तर सही हैं, तो उस प्रत्युत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्नांश के लिए केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिए गए उत्तरदकपत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तरदकपत्रक में दिए गए निर्देश देखिए।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तरदकपत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाणदकपत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तरदकपत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तरदकपत्रक में भरने के बाद तथा परीक्षा के समापन पर केवल उत्तर पत्रक अधीक्षक को सौंप दें। आपको अपने साथ परीक्षण पुस्तिका ले जाने की अनुमति है।
9. कच्चे काम के लिए पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं।
10. ग़लत उत्तरों के लिए दंड:

वस्तुनिष्ठ प्रश्नदकपत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए ग़लत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।

- (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक ग़लत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एकदकतिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।
- (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे ग़लत उत्तर माना जाएगा, यद्यपि दिए गए उत्तरों में से एक उत्तर सही होता है, फिर भी उस प्रश्न के लिए उपर्युक्तानुसार ही, उसी तरह का दण्ड दिया जाएगा।
- (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है, अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दण्ड नहीं दिया जाएगा।

**Note :** English version of the instructions is printed on the front cover of this booklet.