

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. With reference to Altermagnets, consider the following statements:

1. They exhibit strong internal magnetic ordering similar to ferromagnets but have zero net external magnetization like antiferromagnets.
2. The material Chromium Antimonide (CrSb) is the first known altermagnet to exhibit both p-type and n-type conduction based on the direction of current flow within a single crystal.
3. Due to their zero net magnetism, altermagnets require extremely low temperatures to maintain their magnetic properties, limiting their use in industrial electronics.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q2. Consider the following statements about the Sea Ship Observer Mission:

1. It is a bilateral initiative between the coast guards of India and the United States.
2. The mission was launched under the Wilmington Declaration of the QUAD Leaders' Summit.
3. An objective of the mission is to promote gender inclusion by involving women officers from each participating nation.
4. The mission focuses exclusively on military interoperability and joint naval drills.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q3. Consider the following statements regarding the GOSAT-GW satellite:

1. It is a joint project between the space agencies of Japan (JAXA) and the United States (NOAA).
2. The satellite has a singular focus on monitoring greenhouse gas concentrations with high precision.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q4. With reference to the Akash Air Defence System, consider the following statements:

Statement I: The Akash system is designed as a long-range, stationary surface-to-air missile platform for protecting metropolitan cities from ballistic missile threats.

Statement II: It is an indigenously developed system by DRDO with high mobility, capable of engaging multiple aerial targets like fighter jets, drones, and cruise missiles.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

Q5. Consider the following statements about Kombucha:

1. It is produced by fermenting sweetened tea using a Symbiotic Culture of Bacteria and Yeast (SCOBY).
2. Recent studies suggest it can positively modulate gut microbiota by increasing the population of bacteria associated with metabolic disorders.
3. The fermentation process entirely removes any trace of alcohol, making it suitable for all consumers.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q6. Consider the following statements regarding the physical geography of Ghana:

1. The country's landscape is dominated by the Volta River System, which includes Lake Volta, one of the world's largest artificial lakes.
2. Mount Afadjato, the highest peak in Ghana, is part of the Kwahu Plateau.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q7. With reference to the Bhashini platform, consider the following statements:

1. It functions as a digital public infrastructure for real-time language translation.
2. It was jointly developed by the Ministry of Panchayati Raj and the Ministry of Education.
3. The primary goal of the recent MoU is to integrate multilingual tools into urban governance platforms.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q8. Consider the following statements regarding the Green India Mission (GIM):

1. The mission is exclusively focused on afforestation and increasing tree cover.
2. It is one of the missions under the National Action Plan on Climate Change (NAPCC).
3. The mission operates independently of other government schemes to ensure focused implementation.
4. One of its revised priorities includes the ecological restoration of abandoned mining areas.

Which of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 1. आल्टरमैग्नेट्स के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ये फेरोमैग्नेट्स के समान प्रबल आंतरिक चुंबकीय क्रम प्रदर्शित करते हैं, लेकिन प्रतिफेरोमैग्नेट्स की तरह इनका शुद्ध बाह्य चुंबकत्व शून्य होता है।
2. क्रोमियम एंटीमोनाइड (CrSb) पदार्थ एकल क्रिस्टल के भीतर धारा प्रवाह की दिशा के आधार पर p-प्रकार और n-प्रकार दोनों चालन प्रदर्शित करने वाला पहला ज्ञात आल्टरमैग्नेट है।
3. अपने शून्य शुद्ध चुंबकत्व के कारण, आल्टरमैग्नेट्स को अपने चुंबकीय गुणों को बनाए रखने के लिए अत्यंत कम तापमान की आवश्यकता होती है, जिससे औद्योगिक इलेक्ट्रॉनिक्स में इनका उपयोग सीमित हो जाता है।

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

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

प्रश्न 2. सी शिप ऑब्जर्वर मिशन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका के तट रक्षकों के बीच एक द्विपक्षीय पहल है।
2. यह मिशन क्वाड लीडर्स समित के विलमिंगटन घोषणापत्र के तहत लॉन्च किया गया था।
3. इस मिशन का उद्देश्य प्रत्येक भागीदार राष्ट्र की महिला अधिकारियों को शामिल करके लैंगिक समावेशन को बढ़ावा देना है।
4. यह मिशन विशेष रूप से सैन्य अंतर-संचालन और संयुक्त नौसैनिक अभ्यास पर केंद्रित है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार

प्रश्न 3. GOSAT-GW उपग्रह के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह जापान (JAXA) और संयुक्त राज्य अमेरिका (NOAA) की अंतरिक्ष एजेंसियों के बीच एक संयुक्त परियोजना है।
2. इस उपग्रह का मुख्य ध्यान उच्च परिशुद्धता के साथ ग्रीनहाउस गैस सांद्रता की निगरानी पर है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

प्रश्न 4. आकाश वायु रक्षा प्रणाली के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: आकाश प्रणाली को महानगरों को बैलिस्टिक मिसाइल खतरों से बचाने के लिए एक लंबी दूरी की, स्थिर सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्लेटफॉर्म के रूप में डिज़ाइन किया गया है।

कथन II: यह DRDO द्वारा स्वदेशी रूप से विकसित उच्च गतिशीलता वाली प्रणाली है, जो लड़ाकू जेट, ड्रोन और क्रूज़ मिसाइलों जैसे कई हवाई लक्ष्यों को भेदने में सक्षम है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
(c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
(d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 5. कोम्बुचा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह बैक्टीरिया और यीस्ट के सहजीवी संवर्धन (SCOBY) का उपयोग करके मीठी चाय को किण्वित करके बनाया जाता है।
2. हाल के अध्ययनों से पता चलता है कि यह चयापचय संबंधी विकारों से जुड़े बैक्टीरिया की आबादी को बढ़ाकर आंत के माइक्रोबायोटा को सकारात्मक रूप से संशोधित कर सकता है।
3. किण्वन प्रक्रिया अल्कोहल के किसी भी अंश को पूरी तरह से हटा देती है, जिससे यह सभी उपभोक्ताओं के लिए उपयुक्त हो जाता है।

उपरोक्त में से कितने कथन गलत हैं/हैं?

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

प्रश्न 6. घाना के भौतिक भूगोल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. देश के भूदृश्य पर वोल्टा नदी प्रणाली का प्रभुत्व है, जिसमें दुनिया की सबसे बड़ी कृत्रिम झीलों में से एक वोल्टा झील भी शामिल है।
2. घाना की सबसे ऊँची चोटी, माउंट अफादजातो, क्वाहू पठार का हिस्सा है।

उपरोक्त 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 7. भाषिणी प्लेटफॉर्म के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह वास्तविक समय भाषा अनुवाद के लिए एक डिजिटल सार्वजनिक अवसंरचना के रूप में कार्य करता है।
2. इसे पंचायती राज मंत्रालय और शिक्षा मंत्रालय द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया था।
3. हालिया समझौता ज्ञापन का प्राथमिक लक्ष्य शहरी शासन प्लेटफॉर्म में बहुभाषी उपकरणों को एकीकृत करना है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

प्रश्न 8. हरित भारत मिशन (GIM) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह मिशन विशेष रूप से वनरोपण और वृक्षावरण बढ़ाने पर केंद्रित है।
2. यह जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना (NAPCC) के अंतर्गत आने वाले मिशनों में से एक है।
3. यह मिशन केंद्रित कार्यान्वयन सुनिश्चित करने के लिए अन्य सरकारी योजनाओं से स्वतंत्र रूप से संचालित होता है।
4. इसकी संशोधित प्राथमिकताओं में से एक में परित्यक्त खनन क्षेत्रों का पारिस्थितिक पुनर्स्थापन शामिल है।

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

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

Q9. Consider the following statements regarding the Nuclear Non-Proliferation Treaty (NPT):

1. The treaty defines a nuclear-weapon state as any state that manufactured and exploded a nuclear weapon prior to 1st January, 1970.
2. India is a signatory to the treaty but has not ratified it, citing concerns about its discriminatory nature.
3. The International Atomic Energy Agency (IAEA) is responsible for verifying compliance with the treaty's non-proliferation commitments.

How many of the above statements are correct?

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

Q10. Consider the following statements about the Delhi Artificial Rain Project:

1. The project utilizes cloud seeding technology by dispersing silver iodide from ground-based generators.
2. It exclusively targets cumulus clouds, which have high moisture content.
3. The project is a collaborative effort involving the Delhi Government, IIT-Kanpur, and the Indian Meteorological Department (IMD).

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q11. Consider the following statements regarding the Akash Prime missile system.

Statement-I: The Akash Prime missile system is specifically engineered for enhanced operational effectiveness in high-altitude, low-oxygen environments.

Statement-II: The system incorporates an indigenous active radar seeker and is mounted on mobile platforms, which facilitates rapid deployment in challenging mountainous terrains.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct but Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

Q12. The detection of the black hole merger event GW231123 is considered a significant astronomical discovery primarily because:

- (a) It was the first time a black hole merger was detected using the KAGRA observatory in Japan.
(b) It confirmed the existence of supermassive black holes at the centers of galaxies.
(c) The masses of the merging black holes fall within a range that challenges established theories of stellar evolution.
(d) It provided the first direct evidence of gravitational waves, confirming a key prediction of Einstein's General Relativity.

Q13. Consider the following pairs regarding Missile System and Primary Feature

1. Prithvi-II: Surface-to-Air missile with a 500 km range.
2. Agni-I: Short-Range Ballistic Missile with a payload capacity up to 1,000 kg.
3. Akash Prime: Upgraded version designed for high-altitude, all-weather performance.

How many of the above pairs are correctly matched?

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

Q14. With reference to the Central Adoption Resource Authority (CARA), consider the following statements:

1. It is a statutory body under the provisions of the Juvenile Justice (Care and Protection of Children) Act, 2015.
2. CARA's mandate is exclusively limited to regulating in-country adoptions of Indian children.
3. It functions as the central authority for implementing the provisions of the Hague Convention on Protection of Children and Co-operation in Respect of Intercountry Adoption, 1993.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q15. Consider the following statements regarding Bolivia.

Statement-I: Bolivia is a landlocked country that shares land borders with Brazil and Chile.

Statement-II: The country's diverse geography includes high-altitude plateaus like the Altiplano, which hosts Lake Titicaca, and vast salt flats.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

Q16. With reference to the "Group of Friends (GoF) for Accountability of Crimes against Peacekeepers", consider the following statements:

1. It is a formal, treaty-based organization established by a UN General Assembly resolution.
2. The group's primary function is to directly prosecute individuals accused of committing crimes against UN peacekeepers.
3. India, as a co-chair, plays a leading role in this group, reflecting its status as one of the largest troop-contributing countries to UN peacekeeping missions.

How many of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 9. परमाणु अप्रसार संधि (एनपीटी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह संधि परमाणु-हथियार संपन्न राष्ट्र को ऐसे किसी भी राष्ट्र के रूप में परिभाषित करती है जिसने 1 जनवरी, 1970 से पहले परमाणु हथियार का निर्माण और विस्फोट किया हो।
2. भारत इस संधि का हस्ताक्षरकर्ता है, लेकिन इसकी भेदभावपूर्ण प्रकृति के बारे में चिंताओं का हवाला देते हुए, इसने इसकी पुष्टि नहीं की है।
3. अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (आईईए) संधि की अप्रसार प्रतिबद्धताओं के अनुपालन की पुष्टि करने के लिए जिम्मेदार है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 10. दिल्ली कृत्रिम वर्षा परियोजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह परियोजना भू-आधारित जनरेटरों से सिल्वर आयोडाइड का फैलाव करके क्लाउड सीडिंग तकनीक का उपयोग करती है।
2. यह विशेष रूप से क्यूम्युलस बादलों को लक्षित करती है, जिनमें नमी की मात्रा अधिक होती है।
3. यह परियोजना दिल्ली सरकार, IIT-कानपुर और भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (IMD) का एक सहयोगात्मक प्रयास है।

उपरोक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

प्रश्न 11. आकाश प्राइम मिसाइल प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

कथन-I: आकाश प्राइम मिसाइल प्रणाली विशेष रूप से उच्च-ऊंचाई, कम-ऑक्सीजन वाले वातावरण में बेहतर परिचालन प्रभावशीलता के लिए डिज़ाइन की गई है।

कथन-II: इस प्रणाली में एक स्वदेशी सक्रिय रडार सीकर शामिल है और इसे मोबाइल प्लेटफॉर्म पर स्थापित किया गया है, जो चुनौतीपूर्ण पहाड़ी इलाकों में त्वरित तैनाती की सुविधा प्रदान करता है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं लेकिन कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
(c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
(d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 12. ब्लैक होल विलय घटना GW231123 का पता लगाना एक महत्वपूर्ण खगोलीय खोज माना जाता है, मुख्यतः क्योंकि:

- (a) यह पहली बार था जब जापान में KAGRA वेधशाला का उपयोग करके ब्लैक होल विलय का पता लगाया गया था।
(b) इसने आकाशगंगाओं के केंद्रों में अतिविशाल ब्लैक होल के अस्तित्व की पुष्टि की।
(c) विलय हो रहे ब्लैक होल का द्रव्यमान उस सीमा में आता है जो तारकीय विकास के स्थापित सिद्धांतों को चुनौती देता है।
(d) इसने गुरुत्वाकर्षण तरंगों का पहला प्रत्यक्ष प्रमाण प्रदान किया, जिससे आइंस्टीन के सामान्य सापेक्षता सिद्धांत की एक प्रमुख भविष्यवाणी की पुष्टि हुई।

प्रश्न 13. मिसाइल प्रणाली और प्राथमिक विशेषता के संबंध में निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें।

1. पृथ्वी-II: 500 किमी रेंज वाली सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल।
2. अग्नि-I: 1,000 किलोग्राम तक की पेलोड क्षमता वाली कम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल।
3. आकाश प्राइम: उच्च-ऊंचाई, सभी मौसमों में प्रदर्शन के लिए डिज़ाइन किया गया उन्नत संस्करण।

उपरोक्त युग्मों में से कितने सही युग्मित हैं?

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

प्रश्न 14. केंद्रीय दत्तक ग्रहण संसाधन प्राधिकरण (CARA) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह किशोर न्याय (बच्चों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम, 2015 के प्रावधानों के अंतर्गत एक वैधानिक निकाय है।
2. CARA का अधिदेश केवल भारतीय बच्चों के देश में गोद लेने को विनियमित करने तक सीमित है।
3. यह बच्चों के संरक्षण और अंतर्देशीय दत्तक ग्रहण के संबंध में सहयोग पर हेग कन्वेंशन, 1993 के प्रावधानों को लागू करने के लिए केंद्रीय प्राधिकरण के रूप में कार्य करता है।

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

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

प्रश्न 15. बोलीविया के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

कथन-I: बोलीविया एक स्थलरुद्ध देश है जो ब्राज़ील और चिली के साथ स्थलीय सीमाएँ साझा करता है।

कथन-II: देश के विविध भूगोल में अल्टीप्लानो जैसे उच्च-ऊंचाई वाले पठार, जहाँ टिटिकाका झील स्थित है, और विशाल नमक के मैदान शामिल हैं।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
(c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
(d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 16. "शांति सैनिकों के विरुद्ध अपराधों की जवाबदेही हेतु मित्र समूह (GoF)" के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह संयुक्त राष्ट्र महासभा के प्रस्ताव द्वारा स्थापित एक औपचारिक, संधि-आधारित संगठन है।
2. समूह का प्राथमिक कार्य संयुक्त राष्ट्र शांति सैनिकों के विरुद्ध अपराध करने के आरोपी व्यक्तियों पर सीधे मुकदमा चलाना है।
3. सह-अध्यक्ष के रूप में, भारत इस समूह में अग्रणी भूमिका निभाता है, जो संयुक्त राष्ट्र शांति अभियानों में सबसे अधिक सैन्य योगदान देने वाले देशों में से एक के रूप में इसकी स्थिति को दर्शाता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

Q17. Consider the following statements regarding the Uyuni Salt Flat and Lake Titicaca:

1. Both are located entirely within the territory of Bolivia.
2. The Uyuni Salt Flat is the world's largest salt flat and is situated on the Altiplano plateau.
3. Lake Titicaca is the highest navigable lake in the world and its water is saline due to the surrounding mineral deposits.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q18. Consider the following statements.

Statement-I: The Prithvi-II and Agni-I missile tests are conducted under the supervision of the Strategic Forces Command.

Statement-II: The Strategic Forces Command is responsible for the management and administration of India's tactical and strategic nuclear weapons stockpile.

Statement-III: These missiles were developed under the Integrated Guided Missile Development Programme (IGMDP).

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement II and Statement III are correct and both of them explain Statement I
(b) Both Statement II and Statement III are correct but only Statement II explains Statement I
(c) Only one of the Statements II and III is correct and that explains Statement I
(d) All three statements are correct and both II and III are independent correct statements.

Q19. Consider the following statements:

Statement I: The establishment of the "Group of Friends for Accountability of Crimes against Peacekeepers" is strategically necessary for enhancing the safety and operational morale of UN peacekeepers.

Statement II: A lack of accountability and prosecution for attacks on peacekeepers creates a climate of impunity, which can lead to an increase in such attacks.

Statement III: UNSC Resolution 2589 (2021) is a key international instrument that mandates accountability for attacks on peacekeepers.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Statement I and Statement II are correct, and Statement III is the correct explanation for Statement II.
(b) Only Statements I and III are correct.
(c) All three statements are correct, and Statement II is the correct explanation for Statement I.
(d) All three statements are correct, but there is no explanatory relationship among them.

Q20. With reference to India's bilateral relations and diplomacy, consider the following statements:

1. India's recent dispatch of Measles-Rubella vaccines to Bolivia falls under its 'Vaccine Maitri' initiative.
2. Bolivia is rich in lithium reserves and has engaged with India for potential collaboration in the energy and minerals sector.
3. India and Bolivia are both members of the Non-Aligned Movement (NAM) and the G77 group of developing countries.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q21. Consider the following statements.

Statement-I: The capitals of Ashokan pillars, such as the one at Sarnath, exhibit distinct artistic influences from the Persian-Achaemenid empire.

Statement-II: Emperor Ashoka's primary objective in his interactions with the Achaemenid empire was the adoption of their imperial architectural styles for the propagation of Dhamma.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
(d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

Q22. Consider the following statements regarding the history of radio broadcasting in India:

1. Formal radio broadcasting in India was initiated by the British government through the Indian State Broadcasting Service (ISBS).
2. All India Radio (AIR) was established post-independence and was formally named 'Akashvani' in 1947.
3. The External Services Division of AIR was launched after 1947 to connect with the Indian diaspora.
4. Vividh Bharati was launched to focus on popular entertainment and film music, diversifying AIR's content.

How many of the above statements are correct?

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

प्रश्न 17. उयूनी साल्ट प्लैट और टिटिकाका झील के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. दोनों पूरी तरह से बोलीविया के क्षेत्र में स्थित हैं
2. उयूनी साल्ट प्लैट दुनिया का सबसे बड़ा साल्ट प्लैट है और अल्टीप्लानो पठार पर स्थित है।
3. टिटिकाका झील दुनिया की सबसे ऊँची नौगम्य झील है और आसपास के खनिज भंडारों के कारण इसका पानी खारा है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

प्रश्न 18. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

कथन-I: पृथ्वी-II और अग्नि-I मिसाइल परीक्षण सामरिक बल कमान की देखरेख में किए जाते हैं।

कथन-II: सामरिक बल कमान भारत के सामरिक और रणनीतिक परमाणु हथियारों के भंडार के प्रबंधन और प्रशासन के लिए जिम्मेदार है।

कथन-III: इन मिसाइलों को एकीकृत निर्देशित मिसाइल विकास कार्यक्रम (IGMDP) के तहत विकसित किया गया था।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन II और कथन III दोनों सही हैं और दोनों ही कथन I की व्याख्या करते हैं।
- (b) कथन II और कथन III दोनों सही हैं लेकिन केवल कथन II ही कथन I की व्याख्या करता है।
- (c) कथन II और III में से केवल एक ही सही है और वह कथन I की व्याख्या करता है।
- (d) तीनों कथन सही हैं और II और III दोनों स्वतंत्र रूप से सही कथन हैं।

प्रश्न 19. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: संयुक्त राष्ट्र शांति सैनिकों की सुरक्षा और संचालनात्मक मनोबल को बढ़ाने के लिए "शांति सैनिकों के विरुद्ध अपराधों की जवाबदेही हेतु मित्र समूह" की स्थापना रणनीतिक रूप से आवश्यक है।

कथन II: शांति सैनिकों पर हमलों के लिए जवाबदेही और अभियोजन का अभाव दंड से मुक्ति का माहौल बनाता है, जिससे ऐसे हमलों में वृद्धि हो सकती है।

कथन III: संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद संकल्प 2589 (2021) एक प्रमुख अंतर्राष्ट्रीय साधन है जो शांति सैनिकों पर हमलों के लिए जवाबदेही अनिवार्य करता है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन I और कथन II सही हैं, और कथन III, कथन II की सही व्याख्या है।
- (b) केवल कथन I और III सही हैं।
- (c) तीनों कथन सही हैं, और कथन II, कथन I की सही व्याख्या है।
- (d) तीनों कथन सही हैं, लेकिन उनके बीच कोई व्याख्यात्मक संबंध नहीं है।

प्रश्न 20. भारत के द्विपक्षीय संबंधों और कूटनीति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत द्वारा बोलीविया को हाल ही में खसरा-रूबेला के टीके भेजना उसकी 'वैक्सीन मैत्री' पहल के अंतर्गत आता है।
2. बोलीविया लिथियम भंडार से समृद्ध है और उसने ऊर्जा एवं खनिज क्षेत्र में संभावित सहयोग के लिए भारत के साथ सहयोग किया है।
3. भारत और बोलीविया दोनों गुटनिरपेक्ष आंदोलन (NAM) और विकासशील देशों के G77 समूह के सदस्य हैं।

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

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

प्रश्न 21. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

कथन-I: अशोक स्तंभों के शीर्ष, जैसे कि सारनाथ स्थित शीर्ष, फ़ारसी-अचमेनिद साम्राज्य के विशिष्ट कलात्मक प्रभाव प्रदर्शित करते हैं।

कथन-II: सम्राट अशोक का अचमेनिद साम्राज्य के साथ अपने संबंधों का प्राथमिक उद्देश्य धम्म के प्रचार के लिए उनकी शाही स्थापत्य शैली को अपनाना था।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 22. भारत में रेडियो प्रसारण के इतिहास के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. भारत में औपचारिक रेडियो प्रसारण ब्रिटिश सरकार द्वारा भारतीय राज्य प्रसारण सेवा (ISBS) के माध्यम से शुरू किया गया था।
2. ऑल इंडिया रेडियो (AIR) की स्थापना स्वतंत्रता के बाद हुई थी और 1947 में इसका औपचारिक नाम 'आकाशवाणी' रखा गया।
3. 1947 के बाद प्रवासी भारतीयों से जुड़ने के लिए AIR का विदेश सेवा प्रभाग शुरू किया गया।
4. विविध भारती की शुरुआत लोकप्रिय मनोरंजन और फिल्म संगीत पर ध्यान केंद्रित करने और AIR की विषय-वस्तु में विविधता लाने के लिए की गई।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार

Q23. Consider the following statements regarding the MiG-21 aircraft:

1. The MiG-21 was jointly developed by the Soviet Union's Mikoyan-Gurevich Design Bureau and India's Hindustan Aeronautics Ltd (HAL).
2. The aircraft was primarily used in a defensive, air-to-air combat role and was not equipped for offensive bombing missions.
3. The entire fleet of MiG-21s is being replaced by the French-made Rafale jets as part of the Indian Air Force's modernization drive.

How many of the above statements are correct?

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

Q24. With reference to the electoral process for the Vice-President of India, consider the following statements:

1. The electoral college comprises the elected and nominated members of both Houses of Parliament and the State Legislative Assemblies.
2. The election is conducted by the Election Commission of India based on the principle of Proportional Representation by means of the Single Transferable Vote (STV).
3. As per Article 68(2) of the Constitution, a vacancy in the office of the Vice-President due to resignation must be filled within six months from the date of the vacancy.

How many of the above statements are correct?

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

Q25. Consider the following statements regarding *Karenia mikimotoi* blooms.

Statement-I: Algal blooms caused by *Karenia mikimotoi* can lead to massive fish kills even though the dinoflagellate does not produce toxins that are significantly harmful to humans upon ingestion.

Statement-II: *Karenia mikimotoi* blooms create severe hypoxic or anoxic conditions by depleting dissolved oxygen during their decomposition, and its toxins directly impair the gill function in fish and other marine fauna.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

Q26. Consider the following statements regarding the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO):

1. UNESCO was founded in the immediate aftermath of World War I to promote international cooperation in education, science, and culture.
2. One of UNESCO's key mandates is the safeguarding of both tangible cultural heritage, like World Heritage Sites, and intangible heritage through specific conventions.
3. The organization's scope includes setting global ethical standards for emerging fields like Artificial Intelligence and promoting freedom of expression.

How many of the above statements are correct?

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

Q27. With reference to the geography of South Australia, which one of the following statements is correct?

- (a) It is the driest state in Australia, with its entire southern coastline bordering the Tasman Sea.
- (b) The Murray River is the state's most significant perennial river, and its coastal regions predominantly feature a Mediterranean climate.
- (c) The state's highest point, Mount Woodroffe, and its lowest point, Lake Eyre, are both located within the Flinders Ranges.
- (d) The state is geographically isolated, sharing land borders only with Western Australia and Victoria.

Q28. Which of the following best describes the scientific approach used to create the fungus-resistant pineapple at the Bose Institute?

- (a) Traditional cross-breeding of a wild, resistant pineapple variety with a commercial variety.
- (b) Silencing a native pineapple gene that makes the plant susceptible to fungal attacks.
- (c) Introducing a resistance gene from a different fungus-fighting organism into the pineapple's genome.
- (d) Enhancing the expression of an existing, inherent pineapple gene to boost its natural defence system.

Q29. A key implication of the Reserve Bank of India (RBI) conducting a Variable Rate Reverse Repo (VRRR) auction is:

- (a) It offers banks a lower return on their surplus funds compared to the fixed reverse repo rate.
- (b) It leads to an easing of liquidity in the money market, causing short-term rates to fall.
- (c) It can lead to a rise in short-term bond yields as it absorbs surplus liquidity from the system.
- (d) It permanently reduces the funds available with banks for lending and investment.

प्रश्न 23. मिग-21 विमान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मिग-21 को सोवियत संघ के मिर्कोयान-गुरेविच डिज़ाइन ब्यूरो और भारत के हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किया गया था।
2. इस विमान का उपयोग मुख्य रूप से रक्षात्मक, हवा से हवा में मार करने वाली लड़ाकू भूमिका में किया जाता था और यह आक्रामक बमबारी अभियानों के लिए सुसज्जित नहीं था।
3. भारतीय वायु सेना के आधुनिकीकरण अभियान के तहत, मिग-21 के पूरे बेड़े को फ्रांस निर्मित राफेल जेट विमानों से बदला जा रहा है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 24. भारत के उपराष्ट्रपति के लिए चुनावी प्रक्रिया के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. निर्वाचक मंडल में संसद के दोनों सदनों और राज्य विधानसभाओं के निर्वाचित और मनोनीत सदस्य शामिल होते हैं।
2. यह चुनाव भारत के चुनाव आयोग द्वारा आनुपातिक प्रतिनिधित्व के सिद्धांत के आधार पर एकल संक्रमणीय मत (STV) के माध्यम से कराया जाता है।
3. संविधान के अनुच्छेद 68(2) के अनुसार, त्यागपत्र के कारण उपराष्ट्रपति के पद की रिक्ति, रिक्ति की तिथि से छह महीने के भीतर भरी जानी चाहिए।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 25. करेनिया मिकिमोटोई प्रस्फुटन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

कथन-I: करेनिया मिकिमोटोई के कारण होने वाले शैवाल प्रस्फुटन से मछलियों की भारी संख्या में मृत्यु हो सकती है, जबकि डाइनोफ्लैजेलेट ऐसे विष उत्पन्न नहीं करता जो निगलने पर मनुष्यों के लिए महत्वपूर्ण रूप से हानिकारक हैं।

कथन-II: करेनिया मिकिमोटोई प्रस्फुटन अपने अपघटन के दौरान घुलित ऑक्सीजन को कम करके गंभीर हाइपोक्सिक या एनोक्सिक स्थितियाँ पैदा करते हैं, और इसके विष मछलियों और अन्य समुद्री जीवों में गलफड़ों के कार्य को सीधे तौर पर प्रभावित करते हैं।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 26. संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन (यूनेस्को) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यूनेस्को की स्थापना प्रथम विश्व युद्ध के तुरंत बाद शिक्षा, विज्ञान और संस्कृति में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा देने के लिए की गई थी।
2. यूनेस्को के प्रमुख अधिदेशों में से एक विशिष्ट सम्मेलनों के माध्यम से मूर्त सांस्कृतिक विरासत, जैसे विश्व धरोहर स्थल, और अमूर्त विरासत, दोनों की सुरक्षा करना है।
3. संगठन के कार्यक्षेत्र में कृत्रिम बुद्धिमत्ता जैसे उभरते क्षेत्रों के लिए वैश्विक नैतिक मानक निर्धारित करना और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता को बढ़ावा देना शामिल है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 27. दक्षिण ऑस्ट्रेलिया के भूगोल के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) यह ऑस्ट्रेलिया का सबसे शुष्क राज्य है, जिसकी संपूर्ण दक्षिणी तटरेखा तस्मान सागर से लगती है।
- (b) मरे नदी राज्य की सबसे महत्वपूर्ण बारहमासी नदी है, और इसके तटीय क्षेत्रों में मुख्यतः भूमध्यसागरीय जलवायु है।
- (c) राज्य का सबसे ऊँचा बिंदु, माउंट वुडरोफ़, और सबसे निचला बिंदु, लेक आइरे, दोनों पिलंडर्स पर्वतमाला के भीतर स्थित हैं।
- (d) यह राज्य भौगोलिक रूप से अलग-थलग है, और इसकी भूमि सीमाएँ केवल पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया और विक्टोरिया के साथ हैं।

प्रश्न 28. निम्नलिखित में से कौन सा बोस संस्थान में कवक-प्रतिरोधी अनानास बनाने के लिए उपयोग किए गए वैज्ञानिक दृष्टिकोण का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) एक जंगली, प्रतिरोधी अनानास किस्म का एक व्यावसायिक किस्म के साथ पारंपरिक संकरण।
- (b) एक देशी अनानास जीन को निष्क्रिय करना जो पौधे को कवक के हमलों के प्रति संवेदनशील बनाता है।
- (c) अनानास के जीनोम में एक अलग कवक-विरोधी जीव से एक प्रतिरोधी जीन का प्रवेश।
- (d) अनानास की प्राकृतिक रक्षा प्रणाली को बढ़ावा देने के लिए एक मौजूदा, अंतर्निहित अनानास जीन की अभिव्यक्ति को बढ़ाना।

प्रश्न 29. भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) द्वारा परिवर्तनीय दर रिवर्स रेपो (VRRR) नीलामी आयोजित करने का एक प्रमुख निहितार्थ यह है:

- (a) यह बैंकों को निश्चित रिवर्स रेपो दर की तुलना में उनके अधिशेष निधियों पर कम रिटर्न प्रदान करता है।
- (b) इससे मुद्रा बाजार में तरलता कम हो जाती है, जिससे अल्पकालिक दरें गिर जाती हैं।
- (c) इससे अल्पकालिक बॉन्ड प्रतिफल में वृद्धि हो सकती है क्योंकि यह प्रणाली से अधिशेष तरलता को अवशोषित करता है।
- (d) यह बैंकों के पास ऋण और निवेश के लिए उपलब्ध धनराशि को स्थायी रूप से कम कर देता है।

Q30. The WHO 3 by 35 Initiative is significant for global development primarily because it:

- (a) Focuses solely on providing technical assistance for drafting health tax legislation in developing countries.
- (b) Aims to create a large global fund managed by WHO to directly finance health infrastructure.
- (c) Links public health goals with sustainable domestic resource mobilization, reducing reliance on foreign aid.
- (d) Mandates that all revenue generated from health taxes must be earmarked exclusively for NCD treatment.

Q31. Consider the following statements regarding the object 3I/Atlas, discovered by the ATLAS telescope in Chile.

Statement-I: The discovery of 3I/Atlas is significant for understanding the composition of celestial bodies beyond our Solar System.

Statement-II: 3I/Atlas follows a hyperbolic trajectory and possesses a velocity that is too high for it to be gravitationally captured by the Sun.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

Q32. Consider the following statements regarding the 'Silent Salt Consumption Epidemic' in India:

- 1. The average salt consumption in both urban and rural India surpasses the World Health Organization's recommended daily limit.
- 2. The ICMR-NIE intervention program exclusively focuses on providing low-sodium salt substitutes to the general population in Punjab and Telangana.
- 3. Excessive sodium intake is linked to a higher risk of non-communicable diseases such as hypertension and cardiovascular ailments.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q33. Consider the following statements regarding India's indigenous dengue vaccine, 'DengiAll':

- 1. The vaccine is based on a strain originally developed by the Indian Council of Medical Research (ICMR).
- 2. It is a tetravalent vaccine, designed to provide immunity against all four known serotypes of the dengue virus.

Which of the above statements is/are incorrect?

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

Q34. Consider the following statements:

- 1. The recent India-Saudi fertilizer agreement is a short-term deal to manage immediate supply chain disruptions.
- 2. The agreement's primary focus is on the import of urea and potash fertilizers.
- 3. The collaboration extends beyond trade to include joint research on alternative fertilizers suitable for Indian soil conditions.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q35. Consider the following statements.

Statement-I: The influx of Chin refugees into Mizoram has strained local resources and raised security concerns.

Statement-II: The Chin people share close ethnic and cultural ties with the Mizo people of Mizoram, which has historically facilitated their acceptance.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

Q36. With reference to the Tadoba Andhari Tiger Reserve (TATR), consider the following statements:

- 1. TATR is located in the Chandrapur district of Maharashtra and is part of the Western Ghats tiger landscape.
- 2. The reserve was formed by merging the Tadoba National Park and the Andhari Wildlife Sanctuary.
- 3. The Andhari river is a key water source that flows through the reserve.
- 4. The recent controversy surrounding TATR involves the approval of a bauxite mining project within its critical tiger corridor.

How many of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 30. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) की 3 बाय 35 पहल वैश्विक विकास के लिए मुख्यतः इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि यह:

- (a) विकासशील देशों में स्वास्थ्य कर कानून का मसौदा तैयार करने के लिए तकनीकी सहायता प्रदान करने पर केंद्रित है।
- (b) इसका उद्देश्य स्वास्थ्य अवसंरचना के प्रत्यक्ष वित्तपोषण हेतु WHO द्वारा प्रबंधित एक विशाल वैश्विक कोष का निर्माण करना है।
- (c) सार्वजनिक स्वास्थ्य लक्ष्यों को स्थायी घरेलू संसाधन जुटाने से जोड़ता है, जिससे विदेशी सहायता पर निर्भरता कम होती है।
- (d) यह अनिवार्य करता है कि स्वास्थ्य करों से प्राप्त सभी राजस्व को विशेष रूप से गैर-संचारी रोगों (NCD) के उपचार के लिए निर्धारित किया जाना चाहिए।

प्रश्न 31. चिली में एटलस दूरबीन द्वारा खोजी गई वस्तु 31/एटलस के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन-I: 31/एटलस की खोज हमारे सौर मंडल से परे खगोलीय पिंडों की संरचना को समझने के लिए महत्वपूर्ण है।
कथन-II: 31/एटलस एक अतिपरवलयिक प्रक्षेप पथ का अनुसरण करता है और इसका वेग इतना अधिक है कि इसे सूर्य द्वारा गुरुत्वाकर्षण द्वारा ग्रहण नहीं किया जा सकता।
उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 32. भारत में 'मौन नमक उपभोग महामारी' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. शहरी और ग्रामीण भारत दोनों में नमक की औसत खपत विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा अनुशंसित दैनिक सीमा से अधिक है।
2. आईसीएमआर-एनआईआई हस्तक्षेप कार्यक्रम विशेष रूप से पंजाब और तेलंगाना में आम जनता को कम सोडियम वाले नमक के विकल्प उपलब्ध कराने पर केंद्रित है।
3. अत्यधिक सोडियम का सेवन उच्च रक्तचाप और हृदय संबंधी बीमारियों जैसी गैर-संचारी बीमारियों के उच्च जोखिम से जुड़ा है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

प्रश्न 33. भारत के स्वदेशी डेंगू टीके, 'डेंगीऑल' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह टीका मूल रूप से भारतीय विकिन्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) द्वारा विकसित एक स्ट्रेन पर आधारित है।
2. यह एक टेद्रावैलेंट टीका है, जिसे डेंगू वायरस के सभी चार ज्ञात सीरोटाइप के विरुद्ध प्रतिरक्षा प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन गलत है/हैं?

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

प्रश्न 34. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. हाल ही में भारत-सऊदी उर्वरक समझौता तत्काल आपूर्ति श्रृंखला व्यवधानों के प्रबंधन के लिए एक अल्पकालिक समझौता है।
2. इस समझौते का मुख्य ध्यान यूरिया और पोटाश उर्वरकों के आयात पर है।
3. यह सहयोग व्यापार से आगे बढ़कर भारतीय मिट्टी की परिस्थितियों के लिए उपयुक्त वैकल्पिक उर्वरकों पर संयुक्त अनुसंधान को भी शामिल करता है।

उपरोक्त कथनों में से कितने/कितने सही हैं/हैं?

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

प्रश्न 35. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: मिज़ोरम में चिन शरणार्थियों के आगमन ने स्थानीय संसाधनों पर दबाव डाला है और सुरक्षा संबंधी चिंताएँ बढ़ा दी हैं।

कथन-II: चिन लोग मिज़ोरम के मिज़ो लोगों के साथ घनिष्ठ जातीय और सांस्कृतिक संबंध साझा करते हैं, जिसने ऐतिहासिक रूप से उनकी स्वीकृति को सुगम बनाया है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 36. ताडोबा अंधारी बाघ अभयारण्य (TATR) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. TATR महाराष्ट्र के चंद्रपुर जिले में स्थित है और पश्चिमी घाट बाघ परिदृश्य का हिस्सा है।
2. यह अभयारण्य ताडोबा राष्ट्रीय उद्यान और अंधारी वन्यजीव अभयारण्य को मिलाकर बनाया गया था।
3. अंधारी नदी इस अभयारण्य से होकर बहने वाली एक प्रमुख जल स्रोत है।
4. टीएटीआर से जुड़ा हालिया विवाद इसके महत्वपूर्ण बाघ गलियारे के भीतर एक बॉक्सआउट खनन परियोजना को मंजूरी देने से जुड़ा है।

उपरोक्त कथनों में से कितने/कौन से सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार

Q37. Consider the following statements:

Statement I: Constitutional mechanisms in India are designed to prevent the extreme concentration of wealth and economic power.

Statement II: Article 39(c) of the Directive Principles of State Policy (DPSP) directs the state to ensure that the operation of the economic system does not result in the concentration of wealth.

Statement III: Article 38(2) empowers the central government to impose a wealth tax to directly redistribute assets.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement II and Statement III are correct and both of them explain Statement I
- (b) Both Statement II and Statement III are correct but only one of them explains Statement I
- (c) Only one of the Statements II and III is correct and that explains Statement I
- (d) Neither Statement II nor Statement III is correct

Q38. Consider the following regarding the health impacts and policy response to high salt intake in India:

- 1. The risk associated with high salt intake is often underestimated by the public due to the delayed onset of symptoms.
- 2. Switching to low-sodium salt substitutes, which replace sodium chloride with potassium or magnesium salts, can have a significant positive impact on blood pressure.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q39. The approval for the Durgapur Opencast Mine is contentious primarily because:

- (a) It violates the core area guidelines of Project Tiger, permitting mining within the Tadoba National Park itself.
- (b) It sets a precedent for diverting forest land for non-forest purposes without any financial compensation for wildlife management.
- (c) The Wildlife Management Plan proposed by the Wildlife Institute of India was deemed inadequate by the National Board for Wildlife.
- (d) The project is located within a critical tiger corridor that facilitates gene flow between separate wildlife sanctuaries.

Q40. Consider the following objectives of the Research Development and Innovation (RDI) Scheme:

- 1. To scale up research and development primarily in the public sector and government laboratories.
- 2. To establish a dedicated Deep-Tech Fund of Funds to support innovation in frontier technologies.
- 3. To encourage the development of projects with high Technology Readiness Levels (TRLs).

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q41. The Atomic Energy Regulatory Board (AERB) has granted operational licences to NPCIL for two indigenous 700 MWe Pressurised Heavy Water Reactors (PHWRs) at Kakrapar Atomic Power Station (Units 3 & 4) in Gujarat. In this context, consider the following statements regarding the Pressurised Heavy Water Reactor (PHWR):

- 1. It uses enriched uranium as the primary fuel source.
- 2. Heavy water (D₂O) serves the dual purpose of a coolant and a moderator.
- 3. Online refuelling is a key feature, which allows for continuous power generation without shutting down the reactor.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q42. Consider the following statements regarding the Nipah virus (NiV):

- 1. The primary natural reservoir for the Nipah virus is fruit bats of the Pteropodidae family.
- 2. Human-to-human transmission is not possible, and the virus only spreads from animals to humans.
- 3. The incubation period for NiV is typically less than 48 hours.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q43. Consider the following statements regarding India's National Biobank:

- 1. It is a part of the 'Phenome India' initiative, which is a longitudinal cohort study.
- 2. The biobank is exclusively focused on collecting data on rare genetic diseases found in urban populations.
- 3. It is developed and managed by the Indian Council of Medical Research (ICMR).

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q44. The recently discovered ancient city of 'Penico' in Peru is significant for understanding the cultural and historical evolution of the region. Consider the following statements about Penico:

- 1. It is considered the oldest civilization in the Americas, predating the Caral civilization.
- 2. The city was strategically located, facilitating trade among coastal, highland, and Amazonian cultures.
- 3. The architectural layout includes a central circular structure and buildings made of stone and mud.

Which of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 37. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: भारत में संवैधानिक तंत्र धन और आर्थिक शक्ति के अत्यधिक संकेंद्रण को रोकने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं।
कथन II: राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों (DPSP) का अनुच्छेद 39(c) राज्य को यह सुनिश्चित करने का निर्देश देता है कि आर्थिक प्रणाली के संचालन के परिणामस्वरूप धन का संकेंद्रण न हो।

कथन III: अनुच्छेद 38(2) केंद्र सरकार को संपत्तियों के प्रत्यक्ष पुनर्वितरण के लिए धन कर लगाने का अधिकार देता है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन II और कथन III दोनों सही हैं और दोनों ही कथन I की व्याख्या करते हैं।
- (b) कथन II और कथन III दोनों सही हैं, लेकिन उनमें से केवल एक ही कथन I की व्याख्या करता है।
- (c) कथन II और III में से केवल एक ही सही है और वह कथन I की व्याख्या करता है।
- (d) न तो कथन II और न ही कथन III सही हैं।

प्रश्न 38. भारत में उच्च नमक सेवन के स्वास्थ्य प्रभावों और नीतिगत प्रतिक्रिया के संबंध में निम्नलिखित पर विचार करें:

- 1. लक्षणों के देर से शुरू होने के कारण, उच्च नमक सेवन से जुड़े जोखिम को अक्सर जनता द्वारा कम करके आंका जाता है।
- 2. कम सोडियम वाले नमक के विकल्प, जो सोडियम क्लोराइड की जगह पोटेशियम या मैग्नीशियम लवण का उपयोग करते हैं, का रक्तचाप पर महत्वपूर्ण सकारात्मक प्रभाव पड़ सकता है।

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

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

प्रश्न 39. दुर्गापुर ओपनकास्ट खदान की मंजूरी मुख्यतः इसलिए विवादास्पद है क्योंकि:

- (a) यह प्रोजेक्ट टाइगर के मुख्य क्षेत्र दिशानिर्देशों का उल्लंघन करता है, और ताड़ोबा राष्ट्रीय उद्यान के भीतर खनन की अनुमति देता है।
- (b) यह वन्यजीव प्रबंधन के लिए किसी भी वित्तीय मुआवजे के बिना वन भूमि को गैर-वनीय उद्देश्यों के लिए उपयोग करने की एक मिसाल कायम करता है।
- (c) भारतीय वन्यजीव संस्थान द्वारा प्रस्तावित वन्यजीव प्रबंधन योजना को राष्ट्रीय वन्यजीव बोर्ड ने अपर्याप्त माना था।
- (d) यह परियोजना एक महत्वपूर्ण बाघ गलियारे के भीतर स्थित है जो अलग-अलग वन्यजीव अभयारण्यों के बीच जीन प्रवाह को सुगम बनाता है।

प्रश्न 40. अनुसंधान विकास और नवाचार (आरडीआई) योजना के निम्नलिखित उद्देश्यों पर विचार करें:

- 1. मुख्य रूप से सार्वजनिक क्षेत्र और सरकारी प्रयोगशालाओं में अनुसंधान और विकास को बढ़ावा देना।
- 2. अग्रणी प्रौद्योगिकियों में नवाचार का समर्थन करने के लिए एक समर्पित डीप-टेक फंड ऑफ फंड्स की स्थापना करना।
- 3. उच्च प्रौद्योगिकी तत्परता स्तर (टीआरएल) वाली परियोजनाओं के विकास को प्रोत्साहित करना।

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

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

प्रश्न 41. परमाणु ऊर्जा नियामक बोर्ड (AERB) ने गुजरात के काकरापार परमाणु ऊर्जा स्टेशन (इकाई 3 और 4) में दो स्वदेशी 700 मेगावाट क्षमता के दाबयुक्त भारी जल रिएक्टरों (PHWR) के लिए NPCIL को परिचालन लाइसेंस प्रदान किए हैं। इस संदर्भ में, दाबयुक्त भारी जल रिएक्टर (PHWR) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. यह प्राथमिक ईंधन स्रोत के रूप में समृद्ध यूरेनियम का उपयोग करता है।
- 2. भारी जल (D₂O) शीतलक और मंदक दोनों उद्देश्यों की पूर्ति करता है।
- 3. ऑनलाइन ईंधन भरना एक प्रमुख विशेषता है, जो रिएक्टर को बंद किए बिना निरंतर विद्युत उत्पादन की अनुमति देता है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 42. निपाह वायरस (NiV) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. निपाह वायरस का प्राथमिक प्राकृतिक भंडार टेरोपोडिडे परिवार के फल चमगादड़ हैं।
- 2. मानव-से-मानव संचरण संभव नहीं है, और यह वायरस केवल जानवरों से मनुष्यों में फैलता है।
- 3. NiV का उष्मायन काल आमतौर पर 48 घंटे से कम होता है।

उपरोक्त कथनों में से कितने/कितने गलत हैं/हैं?

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

प्रश्न 43. भारत के राष्ट्रीय बायोबैंक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. यह 'फेनोम इंडिया' पहल का एक हिस्सा है, जो एक अनुदैर्घ्य कोहोर्ट अध्ययन है।
- 2. बायोबैंक विशेष रूप से शहरी आबादी में पाई जाने वाली दुर्लभ आनुवंशिक बीमारियों पर डेटा एकत्र करने पर केंद्रित है।
- 3. इसका विकास और प्रबंधन भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (ICMR) द्वारा किया जाता है।

उपरोक्त कथनों में से कितने गलत हैं/हैं?

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

प्रश्न 44. पेरु में हाल ही में खोजा गया प्राचीन शहर 'पेनिको' इस क्षेत्र के सांस्कृतिक और ऐतिहासिक विकास को समझने के लिए महत्वपूर्ण है। पेनिको के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. इसे अमेरिका की सबसे प्राचीन सभ्यता माना जाता है, जो कैरल सभ्यता से भी पुरानी है।
- 2. यह शहर रणनीतिक रूप से स्थित था, जिससे तटीय, उच्चभूमि और अमेज़नियन संस्कृतियों के बीच व्यापार सुगम होता था।
- 3. इसके स्थापत्य विन्यास में एक केंद्रीय गोलाकार संरचना और पत्थर व मिट्टी से बनी इमारतें शामिल हैं।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

Q45. With respect to the International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture (Plant Treaty), consider the following:

Statement I: India has raised objections to proposed amendments that could expand the mandatory obligations under the treaty's Multilateral System.

Statement II: The proposed amendments could potentially undermine India's sovereign rights over its indigenous plant genetic resources and dilute the provisions of its national laws like the Protection of Plant Varieties and Farmers' Rights Act.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct but Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

Q46. Consider the following statements regarding Nipah Virus (NiV) diagnosis and response:

- 1. The primary method for diagnosing an active Nipah virus infection is the ELISA test, which detects viral antibodies.
- 2. Long-term neurological issues are not observed in survivors of severe Nipah infection.
- 3. Kerala's recent serological survey aims to understand spillover dynamics by testing high-risk human and animal populations.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q47. Regarding the expansion of the BRICS forum, consider the following statements:

Statement I: Indonesia's inclusion in BRICS at the 17th Summit in Brazil marked a significant expansion of the group's presence in Southeast Asia.

Statement II: The expansion of BRICS, often referred to as BRICS+, is aimed at enhancing cooperation within the Global South and providing a counterbalance to Western-led forums like the G7.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct but Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

Q48. Consider the following statements regarding the 'Phenome India' initiative and the National Biobank:

- 1. The initiative aims to create a population-specific health database tailored to India's unique diversity, inspired by the UK Biobank model.
- 2. A key objective is to enable personalised medicine and gene-guided therapies by analyzing genomic and lifestyle data.
- 3. The biobank's data collection is limited to 1,000 individuals from metropolitan cities to ensure data quality.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q49. Consider the following statements:

Statement-I: The establishment of the CIP-South Asia Regional Centre (CSARC) in Agra is significant for bridging the potato yield gap in India.

Statement-II: India is the world's largest producer of potatoes but has a low average yield per hectare compared to the global potential.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

Q50. Consider the following statements:

Statement I: The Government of India has launched the SAGAR SETU platform and the Digital Centre of Excellence (DCoE) to enhance port efficiency.

Statement II: SAGAR SETU is a unified digital interface that aims to reduce processing delays in EXIM trade.

Statement III: The Digital Centre of Excellence (DCoE) focuses on using emerging technologies like AI and IoT to support sustainable and green operations in ports.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement II and Statement III are correct and both of them explain Statement I
- (b) Both Statement II and Statement III are correct but only one of them explains Statement I
- (c) Only one of the Statements II and III is correct and that explains Statement I
- (d) Neither Statement II nor Statement III is correct

प्रश्न 45. खाद्य एवं कृषि हेतु पादप आनुवंशिक संसाधनों पर अंतर्राष्ट्रीय संधि (पादप संधि) के संबंध में, निम्नलिखित पर विचार कीजिए:

कथन I: भारत ने प्रस्तावित संशोधनों पर आपत्ति जताई है जो संधि की बहुपक्षीय प्रणाली के तहत अनिवार्य दायित्वों का विस्तार कर सकते हैं।

कथन II: प्रस्तावित संशोधन संभावित रूप से भारत के अपने स्वदेशी पादप आनुवंशिक संसाधनों पर संप्रभु अधिकारों को कमजोर कर सकते हैं और पादप किस्मों एवं कृषक अधिकार संरक्षण अधिनियम जैसे राष्ट्रीय कानूनों के प्रावधानों को कमजोर कर सकते हैं।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं लेकिन कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 46. निपाह वायरस (NiV) के निदान और प्रतिक्रिया के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. सक्रिय निपाह वायरस संक्रमण के निदान की प्राथमिक विधि एलिसा परीक्षण है, जो वायरल एंटीबॉडी का पता लगाता है।
- 2. गंभीर निपाह संक्रमण से बचे लोगों में दीर्घकालिक तंत्रिका संबंधी समस्याएं नहीं देखी जाती हैं।
- 3. केरल के हालिया सीरोलॉजिकल सर्वेक्षण का उद्देश्य उत्त्व जोखिम वाली मानव और पशु आबादी का परीक्षण करके स्पिलओवर गतिशीलता को समझना है।

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

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

प्रश्न 47. ब्रिक्स मंच के विस्तार के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: ब्राज़ील में आयोजित 17वें शिखर सम्मेलन में इंडोनेशिया के ब्रिक्स में शामिल होने से दक्षिण पूर्व एशिया में समूह की उपस्थिति में उल्लेखनीय वृद्धि हुई।

कथन II: ब्रिक्स, जिसे अवसर ब्रिक्स+ कहा जाता है, का विस्तार वैश्विक दक्षिण के भीतर सहयोग को बढ़ाने और G7 जैसे पश्चिमी नेतृत्व वाले मंचों के प्रति संतुलन प्रदान करने के उद्देश्य से है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं लेकिन कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 48. 'फेनोम इंडिया' पहल और राष्ट्रीय बायोबैंक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. इस पहल का उद्देश्य यूके बायोबैंक मॉडल से प्रेरित होकर, भारत की अनूठी विविधता के अनुरूप जनसंख्या-विशिष्ट स्वास्थ्य डेटाबेस तैयार करना है।
- 2. इसका एक प्रमुख उद्देश्य जीनोमिक और जीवनशैली संबंधी आंकड़ों का विश्लेषण करके व्यक्तिगत चिकित्सा और जीन-निर्देशित उपचारों को सक्षम बनाना है।
- 3. आंकड़ों की गुणवत्ता सुनिश्चित करने के लिए बायोबैंक का डेटा संग्रह महानगरों के 1,000 व्यक्तियों तक सीमित है।

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

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

प्रश्न 49. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: आगरा में CIP-दक्षिण एशिया क्षेत्रीय केंद्र (CSARC) की स्थापना भारत में आलू की उपज के अंतर को पाटने के लिए महत्वपूर्ण है।

कथन-II: भारत दुनिया का सबसे बड़ा आलू उत्पादक है, लेकिन वैश्विक क्षमता की तुलना में प्रति हेक्टेयर औसत उपज कम है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है/हैं?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 50. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: भारत सरकार ने बंदरगाह दक्षता बढ़ाने के लिए सागर सेतु प्लेटफॉर्म और डिजिटल सेंटर ऑफ एक्सीलेंस (DCoE) लॉन्च किया है।

कथन II: सागर सेतु एक एकीकृत डिजिटल इंटरफ़ेस है जिसका उद्देश्य एविजम व्यापार में प्रसंस्करण विलंब को कम करना है।

कथन III: डिजिटल सेंटर ऑफ एक्सीलेंस (DCoE) बंदरगाहों में टिकाऊ और हरित संचालन का समर्थन करने के लिए AI और IoT जैसी उभरती तकनीकों के उपयोग पर केंद्रित है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन II और कथन III दोनों सही हैं और दोनों कथन I की व्याख्या करते हैं।
- (b) कथन II और कथन III दोनों सही हैं, लेकिन उनमें से केवल एक ही कथन I की व्याख्या करता है।
- (c) कथन II और III में से केवल एक ही सही है और वह कथन I की व्याख्या करता है।
- (d) न तो कथन II और न ही कथन III सही है।

Q51. Consider the following statements regarding the Defence Acquisition Council (DAC):

1. The DAC is chaired by the Chief of Defence Staff (CDS).
2. It was established following the recommendations of the Group of Ministers Report on National Security reforms after the Kargil War.
3. The DAC is the apex body in the Ministry of Home Affairs for procurement matters.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q52. Consider the following statements regarding Overseas Citizen of India (OCI):

Statement-I: The Overseas Citizen of India (OCI) scheme grants dual citizenship to foreign nationals of Indian origin.

Statement-II: OCI cardholders enjoy parity with Non-Resident Indians (NRIs) in all matters, including the acquisition of agricultural land.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Both Statement-I and Statement-II are incorrect

Q53. Consider the following statements regarding the RBI's recent policy on pre-payment charges:

1. The ban on pre-payment penalties applies to all types of loans, including fixed-rate loans.
2. The directive is applicable to commercial banks and Non-Banking Financial Companies (NBFCs).
3. The new rules will come into effect for loans sanctioned on or after 1st January 2026.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q54. Which of the following issues with the current TRP system are the TV Rating Guidelines 2025 attempting to address?

1. The monopoly of a single rating agency.
2. The exclusion of digital and OTT viewership from measurement.
3. The disproportionately large sample size of viewership measurement.
4. The lack of government oversight in the TRP ecosystem.

Select the correct answer using the code given below:

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

Q55. Consider the following statements about the Motor Vehicle Aggregator Guidelines (MVAG), 2025:

Statement I: The guidelines mandate a minimum share of the total fare that must be paid to the driver.

Statement II: The guidelines introduce a cap on the surge pricing that can be charged by aggregators.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

Q56. Consider the following statements about Roll Clouds:

1. They are a type of funnel cloud attached to the base of a thunderstorm.
2. They are formed due to the interaction of contrasting air masses and are influenced by atmospheric gravity waves.
3. Their presence is a definite precursor to the formation of a tornado.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q57. Russia shares a land border with which of the following countries?

1. Finland
2. Ukraine
3. Mongolia
4. Japan

Select the correct answer using the code given below:

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

Q58. With reference to the geopolitical context of the Fordow Nuclear Facility, consider the following statements:

1. The facility is located near Tehran and is easily accessible for international inspections.
2. Its existence was initially concealed from the International Atomic Energy Agency (IAEA).
3. Under the Joint Comprehensive Plan of Action (JCPOA), Iran had agreed to convert Fordow into a technology centre and cease all uranium enrichment activities there.

Which of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 51. रक्षा अधिग्रहण परिषद (DAC) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. DAC की अध्यक्षता चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) करते हैं।
2. कारगिल युद्ध के बाद राष्ट्रीय सुरक्षा सुधारों पर मंत्रियों के समूह की रिपोर्ट की सिफारिशों के बाद इसकी स्थापना की गई थी।
3. DAC गृह मंत्रालय में खरीद मामलों के लिए सर्वोच्च निकाय है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 52. ओवरसीज सिटीजन ऑफ इंडिया (OCI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन-I: ओवरसीज सिटीजन ऑफ इंडिया (OCI) योजना भारतीय मूल के विदेशी नागरिकों को दोहरी नागरिकता प्रदान करती है।

कथन-II: OCI कार्डधारक कृषि भूमि अधिग्रहण सहित सभी मामलों में अनिवासी भारतीयों (NRI) के साथ समानता का आनंद लेते हैं।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I और कथन-II दोनों गलत हैं।

प्रश्न 53. RBI की पूर्व-भुगतान शुल्क संबंधी हालिया नीति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पूर्व-भुगतान ढंड पर प्रतिबंध सभी प्रकार के ऋणों पर लागू होता है, जिसमें निश्चित दर वाले ऋण भी शामिल हैं।
2. यह निर्देश वाणिज्यिक बैंकों और गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों (NBFC) पर लागू है।
3. नए नियम 1 जनवरी 2026 को या उसके बाद स्वीकृत ऋणों पर लागू होंगे।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 54. टीवी रेटिंग दिशानिर्देश 2025 वर्तमान टीआरपी प्रणाली से संबंधित निम्नलिखित में से किन मुद्दों का समाधान करने का प्रयास कर रहे हैं?

1. एकल रेटिंग एजेंसी का एकाधिकार।
2. डिजिटल और ओटीटी दर्शकों की संख्या को मापन से बाहर रखा जाना।
3. दर्शकों की संख्या मापन का असमान रूप से बड़ा नमूना आकार।
4. टीआरपी पारिस्थितिकी तंत्र में सरकारी निगरानी का अभाव।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:

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

प्रश्न 55. मोटर वाहन एग्जीगेटर दिशानिर्देश (MVAG), 2025 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: दिशानिर्देश कुल किराए का एक न्यूनतम हिस्सा चालक को भुगतान करने का आदेश देते हैं।

कथन II: दिशानिर्देश एग्जीगेटर द्वारा वसूले जा सकने वाले सर्ज प्राइसिंग पर एक सीमा निर्धारित करते हैं।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 56. रेल क्लाइड के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ये एक प्रकार के फ़नल क्लाइड होते हैं जो आंधी के आधार से जुड़े होते हैं।
2. ये विपरीत वायु द्रव्यमानों की परस्पर क्रिया के कारण बनते हैं और वायुमंडलीय गुरुत्व तरंगों से प्रभावित होते हैं।
3. इनकी उपस्थिति बवंडर के निर्माण का एक निश्चित पूर्वसूचक है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 57. रूस निम्नलिखित में से किस देश के साथ स्थलीय सीमा साझा करता है?

1. फ़िनलैंड
2. यूक्रेन
3. मंगोलिया
4. जापान

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग करके सही उत्तर चुनिए:

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

प्रश्न 58. फ़ोर्डो परमाणु सुविधा के भू-राजनीतिक संदर्भ के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह सुविधा तेहरान के पास स्थित है और अंतर्राष्ट्रीय निरीक्षणों के लिए आसानी से सुलभ है।
2. इसका अस्तित्व शुरू में अंतर्राष्ट्रीय परमाणु ऊर्जा एजेंसी (IAEA) से छुपाया गया था।
3. संयुक्त व्यापक कार्य योजना (JCPOA) के तहत, ईरान ने फ़ोर्डो को एक प्रौद्योगिकी केंद्र में बदलने और वहाँ सभी यूरेनियम संवर्धन गतिविधियों को बंद करने पर सहमति व्यक्त की थी।

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

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

Q59. Consider the following statements regarding Foreign Direct Investment (FDI) as per recent analyses like the World Investment Report 2025:

1. Greenfield investment refers to a company directly building its own new facilities in a foreign country.
2. International Project Finance (IPF) is a crucial source of funding for large-scale infrastructure projects in developing nations.
3. Recent trends indicate a robust growth in International Project Finance (IPF), particularly in the renewable energy sector.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q60. Consider the following statements regarding India Post Payments Bank (IPPB):

Statement I: The establishment of India Post Payments Bank (IPPB) is a significant step towards achieving deeper financial inclusion in India.

Statement II: IPPB leverages the India Stack for paperless banking and utilises a multilingual digital interface.

Statement III: IPPB's doorstep banking model is primarily delivered through a dedicated fleet of mobile vans in urban centres.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement II and Statement III are correct and both of them explain Statement I
(b) Both Statement II and Statement III are correct but only one of them explains Statement I
(c) Only Statement II is correct and it explains Statement I
(d) Neither Statement II nor Statement III is correct

Q61. Which of the following are the objectives of Food Corporation of India (FCI).

1. Effective price support operations for safeguarding the interests of the farmers.
2. Distribution of food grains throughout the country for public distribution system.
3. Maintaining a satisfactory level of operational and buffer stocks of foodgrains to ensure National Food Security.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q62. Which of the following best describes the operational framework of BRICS?

- (a) BRICS mandates equal financial contributions from all member states to its initiatives.
(b) Decisions in BRICS summits are taken by a majority vote among member nations.
(c) BRICS functions on the principle of consensus without a permanent headquarters.
(d) BRICS has a permanent headquarters located in Shanghai, China.

Q63. Consider the following statements regarding Ad hoc Judges in High Courts:

1. Their appointment requires approval from the Supreme Court Collegium.
2. They can serve in any High Court in India, irrespective of the state of their retirement.
3. They are entitled to pensions during their tenure as Ad hoc Judges.

How many of the above statements are incorrect?

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

Q64. Consider the following statements about the socio-economic impact of the Iron Age in India:

1. The introduction of iron tools led to deforestation and the expansion of agriculture.
2. Iron metallurgy was restricted to the elite and religious classes.
3. The Iron Age is linked to the emergence of fortified cities and coin-based economies.

How many of the above statements are incorrect?

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

Q65. Consider the following statements about Guillain-Barré Syndrome (GBS):

1. The ascending paralysis seen in GBS starts in the upper body and moves downward.
2. The exact cause of GBS is unknown, but it is often triggered by an infection.
3. GBS is a progressive degenerative condition similar to multiple sclerosis.

Which of the above statements are correct?

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

Q66. Which of the following are the benefits of green manuring?

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

Select the correct answer code:

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

Q67. Which of the following acts established the Central Ground Water Authority (CGWA) for framing policies and programs related to groundwater management?

- (a) Indian Easement Act, 1882
(b) National Green Tribunal Act, 2010
(c) Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974
(d) Environment (Protection) Act,

प्रश्न 59. विश्व निवेश रिपोर्ट 2025 जैसे हालिया विश्लेषणों के अनुसार, प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ग्रीनफील्ड निवेश से तात्पर्य किसी कंपनी द्वारा किसी विदेशी देश में सीधे अपनी नई सुविधाओं का निर्माण करने से है।
2. अंतर्राष्ट्रीय परियोजना वित्त (IPF) विकासशील देशों में बड़े पैमाने पर बुनियादी ढाँचा परियोजनाओं के लिए वित्तपोषण का एक महत्वपूर्ण स्रोत है।
3. हाल के रुझान अंतर्राष्ट्रीय परियोजना वित्त (IPF) में, विशेष रूप से नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र में, मजबूत वृद्धि का संकेत देते हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 60. इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक (IPPB) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन I: इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक (IPPB) की स्थापना भारत में गहन वित्तीय समावेशन प्राप्त करने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है।

कथन II: IPPB कागज़ रहित बैंकिंग के लिए इंडिया स्टैक का लाभ उठाता है और एक बहुभाषी डिजिटल इंटरफ़ेस का उपयोग करता है।

कथन III: IPPB का डोरस्टेप बैंकिंग मॉडल मुख्य रूप से शहरी केंद्रों में मोबाइल बैंक के एक समर्पित बेड़े के माध्यम से प्रदान किया जाता है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन II और कथन III दोनों सही हैं और दोनों ही कथन I की व्याख्या करते हैं।
(b) कथन II और कथन III दोनों सही हैं, लेकिन उनमें से केवल एक ही कथन I की व्याख्या करता है।
(c) केवल कथन II सही है और यह कथन I की व्याख्या करता है।
(d) न तो कथन II और न ही कथन III सही हैं।

प्रश्न 61. निम्नलिखित में से कौन से भारतीय खाद्य निगम (FCI) के उद्देश्य हैं?

1. किसानों के हितों की रक्षा के लिए प्रभावी मूल्य समर्थन संचालन।
2. सार्वजनिक वितरण प्रणाली के लिए पूरे देश में खाद्यान्न का वितरण।
3. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए खाद्यान्नों के परिचालन और बफर स्टॉक का संतोषजनक स्तर बनाए रखना।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

प्रश्न 62. निम्नलिखित में से कौन सा BRICS के परिचालन ढांचे का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) ब्रिक्स अपनी पहलों के लिए सभी सदस्य देशों से समान वित्तीय योगदान अनिवार्य करता है।
(b) ब्रिक्स शिखर सम्मेलनों में निर्णय सदस्य देशों के बहुमत से लिए जाते हैं।
(c) ब्रिक्स बिना किसी स्थायी मुख्यालय के सर्वसम्मति के सिद्धांत पर कार्य करता है।
(d) ब्रिक्स का स्थायी मुख्यालय शंघाई, चीन में स्थित है।

प्रश्न 63. उच्च न्यायालयों में तदर्थ न्यायाधीशों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. उनकी नियुक्ति के लिए सर्वोच्च न्यायालय कॉलेजियम से अनुमोदन आवश्यक है।
2. वे भारत के किसी भी उच्च न्यायालय में सेवा कर सकते हैं, चाहे उनकी सेवानिवृत्ति किसी भी राज्य में हो।
3. वे तदर्थ न्यायाधीश के रूप में अपने कार्यकाल के दौरान पेंशन के हकदार होते हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन गलत हैं?

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

प्रश्न 64. भारत में लौह युग के सामाजिक-आर्थिक प्रभाव के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. लौह औज़ारों के आगमन से वनों की कटाई और कृषि का विस्तार हुआ।
2. लौह धातु विज्ञान केवल कुलीन और धार्मिक वर्गों तक ही सीमित था।
3. लौह युग का संबंध किलेबंद शहरों और सिक्का-आधारित अर्थव्यवस्थाओं के उदय से है।

उपरोक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

प्रश्न 65. गिलियन-बैर सिंड्रोम (GBS) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. GBS में देखा जाने वाला आरोही पक्षाघात शरीर के ऊपरी हिस्से से शुरू होता है और नीचे की ओर बढ़ता है।
2. GBS का सटीक कारण अज्ञात है, लेकिन यह अक्सर किसी संक्रमण के कारण होता है।
3. जीबीएस मल्टीपल स्वलेरोसिस जैसी एक प्रगतिशील अपक्षयी स्थिति है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

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

प्रश्न 66. हरी खाद के निम्नलिखित में से कौन से लाभ हैं?

1. खरपतवार नियंत्रण
2. मृदा लवणता में वृद्धि
3. मृदा सूक्ष्मजीवों की बढ़ी हुई गतिविधि
4. मृदा संरचना में सुधार

सही उत्तर कोड चुनें:

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

प्रश्न 67. निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने भूजल प्रबंधन से संबंधित नीतियों और कार्यक्रमों को तैयार करने के लिए केंद्रीय भूजल प्राधिकरण (CGWA) की स्थापना की?

- (a) भारतीय सुखभोग अधिनियम, 1882
(b) राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम, 2010
(c) जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974
(d) पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम,

Q68. Consider the following statements about External Commercial Borrowings (ECBs):

1. ECBs are loans availed by Indian entities from foreign lenders with the approval of the Reserve Bank of India (RBI).
2. ECBs can be used for infrastructure development, repayment of rupee loans, and working capital requirements.
3. ECB interest rates are regulated by the Indian government to maintain parity with domestic lending rates.

Which of the above statements are correct?

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

Q69. Consider the following statements regarding birthright citizenship in India:

1. The Citizenship Act, 1955, granted citizenship to all children born in India without any exceptions.
2. The 1986 Amendment allowed children of foreign diplomats to acquire Indian citizenship by birth.
3. The 2003 Amendment expanded the eligibility for birthright citizenship to include children of illegal immigrants.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q70. Which of the following factors contribute to the formation of a bomb cyclone?

1. Jet streams creating strong upper-level divergence
2. A warm ocean surface providing heat and moisture
3. The presence of a high-pressure ridge over the polar region
4. An unstable atmosphere with strong vertical wind shear

Select the correct answer code:

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

Q71. Consider the following statements regarding the 'Mera Gaon Meri Dharohar' (MGMD) initiative:

1. It is a cultural mapping project mainly focused on documenting the tangible heritage of Indian villages, such as monuments and artefacts.
2. The Indira Gandhi National Centre for the Arts (IGNCA) is the primary implementing agency for this project.
3. The initiative aims to create a comprehensive database that links village artists to government welfare schemes.

Which of the above statements are correct?

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

Q72. With reference to the first-ever Grassland Bird Census in Kaziranga National Park, consider the following statements:

1. The census was conducted by the Forest Department of Assam without the involvement of external researchers.
2. It employed Passive Acoustic Monitoring technology to identify bird species based on their calls.
3. The census documented the nests of Finn's Weaver, a species endemic to the Brahmaputra floodplains.
4. The findings indicated that the grassland habitat in the park is pristine and faces no significant threats.

How many of the above statements are correct?

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

Q73. Consider the following statements regarding India's tiger conservation efforts as highlighted on International Tiger Day 2025:

1. Project Tiger, launched in 1973, now governs 58 tiger reserves which constitute approximately 10% of India's total geographical area.
2. India achieved the global Tx2 target of doubling its wild tiger population exactly in the target year of 2022.
3. The National Tiger Conservation Authority (NTCA) is a non-statutory body formed by an executive resolution to oversee Project Tiger.

How many of the above statements are correct?

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

Q74. Consider the following statements about Exercise Divya Drishti:

1. It was a tri-service exercise involving the Indian Army, Navy, and Air Force.
2. The exercise was primarily focused on testing submarine-launched unmanned aerial vehicle (UAV) capabilities.
3. A key objective was to validate the integration of AI-enabled sensors for enhanced battlefield situational awareness in high-altitude terrain.

How many of the above statements are correct?

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

प्रश्न 68. बाह्य वाणिज्यिक उधार (ECB) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ECB भारतीय संस्थाओं द्वारा भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) की स्वीकृति से विदेशी ऋणदाताओं से लिए गए ऋण हैं।
2. ECB का उपयोग बुनियादी ढाँचे के विकास, रुपये के ऋणों के पुनर्भुगतान और कार्यशील पूंजी आवश्यकताओं के लिए किया जा सकता है।
3. घरेलू ऋण दरों के साथ समानता बनाए रखने के लिए ECB ब्याज दरों को भारत सरकार द्वारा विनियमित किया जाता है।

उपरोक्त में से कौन से कथन सही हैं?

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

प्रश्न 69. भारत में जन्मसिद्ध नागरिकता के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. नागरिकता अधिनियम, 1955 ने बिना किसी अपवाद के भारत में जन्मे सभी बच्चों को नागरिकता प्रदान की।
2. 1986 के संशोधन ने विदेशी राजनयिकों के बच्चों को जन्म से भारतीय नागरिकता प्राप्त करने की अनुमति दी।
3. 2003 के संशोधन ने अवैध अप्रवासियों के बच्चों को शामिल करने के लिए जन्मसिद्ध नागरिकता की पात्रता का विस्तार किया।

उपरोक्त कथनों में से कितने/कितने गलत हैं/हैं?

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

प्रश्न 70. निम्नलिखित में से कौन से कारक बम चक्रवात के निर्माण में योगदान करते हैं?

1. जेट धाराएँ प्रबल ऊपरी-स्तरीय विचलन उत्पन्न करती हैं।
2. गर्म महासागरीय सतह ऊष्मा और नमी प्रदान करती हैं।
3. ध्रुवीय क्षेत्र के ऊपर एक उच्च दाब कटक की उपस्थिति।
4. प्रबल ऊर्ध्वाधर पवन अपरूपण वाला अस्थिर वायुमंडल।

सही उत्तर कोड चुनें:

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

प्रश्न 71. 'मेरा गाँव मेरी धरोहर' (MGMD) पहल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक सांस्कृतिक मानचित्रण परियोजना है जो मुख्य रूप से भारतीय गाँवों की मूर्त विरासत, जैसे स्मारकों और कलाकृतियों का दस्तावेजीकरण करने पर केंद्रित है।
2. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र (IGNCA) इस परियोजना की प्राथमिक कार्यान्वयन एजेंसी है।
3. इस पहल का उद्देश्य एक व्यापक डेटाबेस तैयार करना है जो ग्रामीण कलाकारों को सरकारी कल्याणकारी योजनाओं से जोड़ता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन से सही हैं?

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

प्रश्न 72. काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान में पहली बार चरागाह पक्षी जनगणना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह जनगणना असम के वन विभाग द्वारा बाहरी शोधकर्ताओं की भागीदारी के बिना की गई थी।
2. इसमें पक्षियों की प्रजातियों की पहचान उनकी आवाज़ के आधार पर करने के लिए निष्क्रिय ध्वनिक निगरानी तकनीक का इस्तेमाल किया गया था।
3. इस जनगणना में ब्रह्मपुत्र के बाढ़ के मैदानों में पाई जाने वाली एक स्थानिक प्रजाति, फिन्स वीवर के घोंसलों का दस्तावेजीकरण किया गया था।
4. निष्कर्षों से संकेत मिलता है कि उद्यान में चरागाह आवास प्राचीन है और इसे कोई बड़ा खतरा नहीं है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार

प्रश्न 73. अंतर्राष्ट्रीय बाघ दिवस 2025 पर भारत के बाघ संरक्षण प्रयासों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. 1973 में शुरू किया गया प्रोजेक्ट टाइगर, अब 58 बाघ अभयारण्यों को नियंत्रित करता है, जो भारत के कुल भौगोलिक क्षेत्र का लगभग 10% है।
2. भारत ने 2022 के निर्धारित वर्ष में अपनी जंगली बाघ आबादी को दोगुना करने के वैश्विक Tx2 लक्ष्य को प्राप्त कर लिया।
3. राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (NTCA) एक गैर-सांविधिक निकाय है जिसका गठन प्रोजेक्ट टाइगर की देखरेख के लिए एक कार्यकारी प्रस्ताव द्वारा किया गया है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 74. दिव्य दृष्टि अभ्यास के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह भारतीय थलसेना, नौसेना और वायुसेना का एक त्रि-सेवा अभ्यास था।
2. यह अभ्यास मुख्य रूप से पनडुब्बी से प्रक्षेपित मानव रहित हवाई वाहन (UAV) की क्षमताओं के परीक्षण पर केंद्रित था।
3. इसका एक प्रमुख उद्देश्य उच्च-ऊँचाई वाले इलाकों में युद्धक्षेत्र की स्थितिजन्य जागरूकता बढ़ाने के लिए AI-सक्षम सेंसरों के एकीकरण को मान्य करना था।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

Q75. Consider the following statements regarding Environment Protection (Management of Contaminated Sites) Rules, 2025:

Statement I: The Environment Protection (Management of Contaminated Sites) Rules, 2025, aim to establish a robust legal framework for the remediation of polluted sites in India.

Statement II: The rules operationalize the “Polluter Pays” principle by mandating the identification of the party responsible for contamination.

Statement III: The rules absolve the government of financial responsibility for cleanup, placing the entire burden on the identified polluter.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Statement II and Statement III are both correct and explain Statement I.
- (b) Statement II is correct and it explains Statement I, but Statement III is incorrect.
- (c) Both Statement II and Statement III are correct but do not explain Statement I.
- (d) Statement II is incorrect, but it would explain Statement I if it were correct.

Q76. Divya Deshmukh’s victory in the FIDE Women’s World Cup 2025 is significant for Indian chess primarily because:

- (a) The tournament was hosted in India as part of the Azadi Ka Amrit Mahotsav celebrations.
- (b) She defeated the reigning Women’s World Chess Champion in the final match.
- (c) It marks the first time an Indian woman has won the title and secures her a position in the Women’s Candidates Tournament.
- (d) Her victory automatically conferred upon her the title of India’s first female Grandmaster.

Q77. Regarding the ‘National Mission on Cultural Mapping’ (NMCM), consider the following statements:

- 1. The mission is managed by the Ministry of Tourism to boost rural tourism.
- 2. A key objective of the NMCM is to create national digital inventories of cultural assets and artists.
- 3. The ‘Mera Gaon Meri Dharohar’ initiative operates as a component under the broader framework of the NMCM.

Which of the above statements are correct?

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

Q78. Consider the following statements:

Statement-I: Tiger conservation in India has significant positive externalities that extend beyond the protection of a single species.

Statement-II: Tiger reserves in India, functioning as large forest ecosystems, act as critical carbon sinks and protect major water catchments.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

Q79. With reference to the Environment Protection (Management of Contaminated Sites) Rules, 2025, consider the following statements:

- 1. The Rules operate under the framework of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974.
- 2. Criminal liability under the Bharatiya Nyaya Sanhita, 2023, can be invoked if the contamination is proven to cause harm to human life.

Which of the above statements are correct?

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

Q80. Consider the following statements regarding Human Rated Launch Vehicle (HLVM3)

Statement-I: The development of the Human Rated Launch Vehicle (HLVM3) is a critical prerequisite for the Gaganyaan mission.

Statement-II: The HLVM3 is specifically designed with enhanced redundancy, fault-tolerance, and a Crew Escape System to ensure astronaut safety, which is paramount in human spaceflight.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

प्रश्न 75. पर्यावरण संरक्षण (दूषित स्थलों का प्रबंधन) नियम,

2025 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन I: पर्यावरण संरक्षण (दूषित स्थलों का प्रबंधन) नियम, 2025 का उद्देश्य भारत में प्रदूषित स्थलों के उपचार हेतु एक सुदृढ़ कानूनी ढाँचा स्थापित करना है।

कथन II: ये नियम प्रदूषण के लिए उत्तरदायी पक्ष की पहचान को अनिवार्य करके "प्रदूषक भुगतान करता है" सिद्धांत को क्रियान्वित करते हैं।

कथन III: ये नियम सरकार को सफाई की वित्तीय जिम्मेदारी से मुक्त करते हैं, और सारा भार पहचाने गए प्रदूषक पर डाल देते हैं।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन II और कथन III दोनों सही हैं और कथन I की व्याख्या करते हैं।
- (b) कथन II सही है और यह कथन I की व्याख्या करता है, लेकिन कथन III गलत है।
- (c) कथन II और कथन III दोनों सही हैं, लेकिन कथन I की व्याख्या नहीं करते हैं।
- (d) कथन II गलत है, लेकिन यदि यह सही होता, तो यह कथन I की व्याख्या करता।

प्रश्न 76. FIDE महिला विश्व कप 2025 में दिव्या देशमुख की जीत भारतीय शतरंज के लिए मुख्यतः इसलिए महत्वपूर्ण है क्योंकि:

- (a) यह टूर्नामेंट आज़ादी का अमृत महोत्सव समारोह के तहत भारत में आयोजित किया गया था।
- (b) उन्होंने फाइनल मैच में मौजूदा महिला विश्व शतरंज चैंपियन को हराया।
- (c) यह पहली बार है जब किसी भारतीय महिला ने यह खिताब जीता है और महिला कैडिडेट्स टूर्नामेंट में उनका स्थान पक्का हो गया है।
- (d) उनकी जीत ने उन्हें स्वतः ही भारत की पहली महिला ब्रैंडमास्टर का खिताब दिला दिया।

प्रश्न 77. 'राष्ट्रीय सांस्कृतिक मानचित्रण मिशन' (एनएमसीएम) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. ग्रामीण पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए इस मिशन का प्रबंधन पर्यटन मंत्रालय द्वारा किया जाता है।
- 2. एनएमसीएम का एक प्रमुख उद्देश्य सांस्कृतिक संपत्तियों और कलाकारों की राष्ट्रीय डिजिटल सूची तैयार करना है।
- 3. 'मेरा गाँव मेरी धरोहर' पहल एनएमसीएम के व्यापक ढाँचे के अंतर्गत एक घटक के रूप में कार्य करती है।

उपरोक्त कथनों में से कौन से सही हैं?

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

प्रश्न 78. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन-I: भारत में बाघ संरक्षण के महत्वपूर्ण सकारात्मक बाह्य प्रभाव हैं जो किसी एक प्रजाति के संरक्षण से कहीं आगे तक फैले हुए हैं।

कथन-II: भारत में बाघ अभयारण्य, बड़े वन पारिस्थितिकी तंत्र के रूप में कार्य करते हुए, महत्वपूर्ण कार्बन सिंक के रूप में कार्य करते हैं और प्रमुख जलग्रहण क्षेत्रों की रक्षा करते हैं।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 79. पर्यावरण संरक्षण (दूषित स्थलों का प्रबंधन) नियम, 2025 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. ये नियम जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के ढाँचे के अंतर्गत संचालित होते हैं।
- 2. यदि यह सिद्ध हो जाता है कि प्रदूषण मानव जीवन को नुकसान पहुँचाता है, तो भारतीय न्याय संहिता, 2023 के तहत आपराधिक दायित्व लागू किया जा सकता है।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 80. मानव-निर्धारित प्रक्षेपण यान (HLVM3) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

कथन-I: मानव-निर्धारित प्रक्षेपण यान (HLVM3) का विकास गगनयान मिशन के लिए एक महत्वपूर्ण पूर्वापेक्षा है।

कथन-II: HLVM3 को विशेष रूप से उन्नत अतिरेक, दोष-सहनशीलता और एक क्रू एस्केप सिस्टम के साथ डिज़ाइन किया गया है ताकि अंतरिक्ष यात्रियों की सुरक्षा सुनिश्चित की जा सके, जो मानव अंतरिक्ष उड़ान में सर्वोपरि है।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

Q81. With reference to Gangaikonda Cholapuram, consider the following statements:

1. The city was established by Rajendra Chola I as the imperial capital after his victorious expedition to the Gangetic plains.
2. The Tiruvalangadu and Karanthai copper plates are key epigraphic sources that document the city's history.
3. The main temple, dedicated to Lord Shiva, features a vimana that is architecturally taller and more massive than the one at the Thanjavur Brihadisvara Temple.
4. The city planning included a massive water reservoir called the Chola Gangam, which was consecrated with water from the Ganga.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q82. Consider the following statements regarding the measles virus and its prevention:

1. A person infected with measles becomes contagious approximately four days before the onset of the characteristic skin rash.
2. The measles virus is primarily transmitted through direct contact with an infected person's respiratory droplets and cannot survive in the air or on surfaces.
3. Achieving herd immunity against measles requires a vaccination coverage of over 90% within a population.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q83. Consider the following statements regarding the United States' designation of The Resistance Front (TRF):

1. The TRF was created after the 2019 revocation of Article 370 to present a secular and indigenous facade for militancy in Kashmir.
2. A US designation as a 'Foreign Terrorist Organization' (FTO) freezes the group's assets under US jurisdiction and criminalizes the provision of material support to it by any US person.
3. The simultaneous designation as a 'Specially Designated Global Terrorist' (SDGT) enables the application of secondary sanctions on foreign entities that conduct business with the TRF.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q84. Consider the following statements regarding Radioactive Iodine (RAI) therapy.

Statement-I: In Radioactive Iodine (RAI) therapy, Iodine-131 (^{131}I) selectively destroys thyroid tissue while largely sparing other parts of the body.

Statement-II: The thyroid gland has a unique metabolic pathway that leads to the preferential uptake and concentration of iodine, whether stable or radioactive.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

Q85. The Sharm el-Sheikh Dialogue, an ongoing platform under the UNFCCC, is primarily concerned with:

- (a) Negotiating new emission reduction targets for developing countries.
- (b) Facilitating technology transfer for climate adaptation from developed to developing nations.
- (c) Advancing the implementation of Article 2.1(c) of the Paris Agreement.
- (d) Creating a new loss and damage fund to compensate climate-vulnerable countries.

Q86. With reference to the Port of Eilat, consider the following statements:

1. It is Israel's only commercial port on the Red Sea, located at the northern tip of the Gulf of Aqaba.
2. The port is a major hub for Israel's potash and phosphate exports.
3. Its strategic value is significantly amplified by its direct railway connectivity to Israel's industrial and population centers.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q87. Consider the following statements.

Statement-I: The recent resurgence of measles in the United States, a country that had declared it eliminated, is largely attributable to declining immunisation coverage.

Statement-II: The measles virus is so contagious that if one person has it, up to 90% of the non-immune people close to that person will also become infected.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

प्रश्न 81. गंगईकोंडा चोलपुरम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इस शहर की स्थापना राजेंद्र चोल प्रथम ने गंगा के मैदानों में अपने विजयी अभियान के बाद शाही राजधानी के रूप में की थी।
2. तिरुवलंगु और करंथई ताम्रपत्र शहर के इतिहास का दस्तावेजीकरण करने वाले प्रमुख अभिलेखीय स्रोत हैं।
3. भगवान शिव को समर्पित मुख्य मंदिर में एक विमान है जो वास्तुकला की दृष्टि से तंजावुर बृहदीश्वर मंदिर के विमान से ऊँचा और अधिक विशाल है।
4. नगर नियोजन में चोल गंगम नामक एक विशाल जलाशय शामिल था, जिसे गंगा जल से पवित्र किया गया था।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार

प्रश्न 82. खसरा वायरस और उसकी रोकथाम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. खसरे से संक्रमित व्यक्ति त्वचा पर चकते पड़ने से लगभग चार दिन पहले संक्रामक हो जाता है।
2. खसरा वायरस मुख्य रूप से संक्रमित व्यक्ति की श्वसन बूंदों के सीधे संपर्क से फैलता है और हवा या सतहों पर जीवित नहीं रह सकता है।
3. खसरे के विरुद्ध सामूहिक प्रतिरक्षा प्राप्त करने के लिए किसी जनसंख्या में 90% से अधिक टीकाकरण कवरेज की आवश्यकता होती है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 83. संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा द रेजिस्टेंस फ्रंट (TRF) के नामकरण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कश्मीर में उग्रवाद के लिए एक धर्मनिरपेक्ष और स्वदेशी मुखौटा प्रस्तुत करने हेतु 2019 में अनुच्छेद 370 के निरस्तीकरण के बाद TRF का गठन किया गया था।
2. अमेरिका द्वारा किसी संगठन को 'विदेशी आतंकवादी संगठन' (एफटीओ) घोषित करने से अमेरिकी क्षेत्राधिकार के अंतर्गत उस संगठन की संपत्तियां जब्त हो जाती हैं तथा किसी भी अमेरिकी व्यक्ति द्वारा उसे भौतिक सहायता प्रदान करना अपराध बन जाता है।
3. एक साथ 'विशेष रूप से नामित वैश्विक आतंकवादी' (SDGT) घोषित करने पर, TRF के साथ व्यापार करने वाली विदेशी संस्थाओं पर द्वितीयक प्रतिबंध लगाने का प्रावधान है।

उपरोक्त कथनों में से कितने/कौन से सही हैं?

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

प्रश्न 84. रेडियोधर्मी आयोडीन (RAI) चिकित्सा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

कथन-I: रेडियोधर्मी आयोडीन (RAI) चिकित्सा में, आयोडीन-131 (131I) शरीर के अन्य भागों को बचाते हुए, थायरॉइड ऊतक को चुनिंदा रूप से नष्ट कर देता है।

कथन-II: थायरॉइड ग्रंथि का एक विशिष्ट उपापचयी मार्ग होता है जो आयोडीन के अधिमान्य अवशोषण और सांद्रण की ओर ले जाता है, चाहे वह स्थिर हो या रेडियोधर्मी।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 85. शर्म अल-शेख वार्ता, जो UNFCCC के अंतर्गत एक सतत मंच है, मुख्य रूप से निम्न से संबंधित है:

- (a) विकासशील देशों के लिए नए उत्सर्जन न्यूनीकरण लक्ष्यों पर बातचीत करना।
- (b) विकसित देशों से विकासशील देशों में जलवायु अनुकूलन के लिए प्रौद्योगिकी हस्तांतरण को सुगम बनाना।
- (c) पेरिस समझौते के अनुच्छेद 2.1(c) के कार्यान्वयन को आगे बढ़ाना।
- (d) जलवायु-संवेदनशील देशों को क्षतिपूर्ति के लिए एक नया हानि और क्षति कोष बनाना।

प्रश्न 86. ऐलात बंदरगाह के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह लाल सागर पर इज़राइल का एकमात्र वाणिज्यिक बंदरगाह है, जो अकाबा की खाड़ी के उत्तरी सिरे पर स्थित है।
2. यह बंदरगाह इज़राइल के पोटैश और फॉस्फेट निर्यात का एक प्रमुख केंद्र है।
3. इज़राइल के औद्योगिक और जनसंख्या केंद्रों से सीधे रेलवे संपर्क के कारण इसका सामरिक महत्व काफी बढ़ जाता है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 87. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

कथन-I: संयुक्त राज्य अमेरिका, जिसने इसे समाप्त घोषित कर दिया था, में खसरे का हालिया पुनरुत्थान मुख्यतः टीकाकरण कवरेज में गिरावट के कारण है।

कथन-II: खसरा वायरस इतना संक्रामक है कि यदि एक व्यक्ति को यह हो जाता है, तो उस व्यक्ति के आस-पास के 90% तक गैर-प्रतिरक्षा वाले लोग भी संक्रमित हो जाएंगे।

उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

Q88. Consider the following statements regarding Radioactive Iodine (131I) therapy:

1. The therapeutic effect of Radioactive Iodine (131I) therapy is achieved through the emission of beta particles that destroy thyroid cells.
2. The therapy is considered safe for all patients, including pregnant women, due to its precise targeting of the thyroid gland.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q89. Which of the following provisions are part of the Motor Vehicle Aggregator Guidelines (MVAG), 2025?

1. Mandatory health and term insurance for drivers.
2. Recognition of non-transport motorcycles for ride-hailing services.
3. A centralised portal for managing licences and compliance.
4. Mandatory inclusion of Divyangjan-accessible vehicles.

How many of the above provisions are correct?

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

Q90. The formation of a Roll Cloud is typically associated with which of the following atmospheric conditions?

- (a) A uniformly stable and homogenous air mass
- (b) The absence of any wind shear or atmospheric waves
- (c) High-altitude cirrus cloud formation
- (d) A temperature inversion with cool air trapped below warm air

Q91. Consider the following statements regarding the Extended Range Anti-Submarine Rocket (ERASR) system:

1. It is an indigenously developed underwater weapon system designed by the Defence Research and Development Organisation (DRDO).
2. The rocket system can only be launched from specialised, static offshore platforms.
3. It features a twin rocket motor system, enabling it to engage targets at both short and long ranges.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q92. Consider the following statements regarding Catastrophe Bonds (Cat Bonds):

Statement I: Catastrophe Bonds offer investors high-yield returns and are considered attractive for portfolio diversification.

Statement II: The performance of Catastrophe Bonds is largely uncorrelated with financial market fluctuations, as their payout is linked to the occurrence of natural disasters.

Which one of the following is correct in respect of the above statements?

- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is the correct explanation for Statement-I
- (b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement-II is not the correct explanation for Statement-I
- (c) Statement-I is correct but Statement-II is incorrect
- (d) Statement-I is incorrect but Statement-II is correct

Q93. With reference to Optical Atomic Clocks, consider the following statements:

1. They use microwave frequencies from atoms like Caesium to measure time with high precision.
2. Their operation involves stimulating atoms held in an optical lattice with a precisely tuned laser.
3. The accuracy of optical clocks is comparable to the current generation of caesium-based atomic clocks.
4. By 2030, these clocks are expected to officially redefine the SI unit of time, the second.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q94. Consider the following statements regarding Medium Altitude Long Endurance (MALE) drones:

1. These drones are designed to operate with an endurance of over 30 hours.
2. The procurement of these drones is primarily from Israeli firms under a technology transfer agreement.
3. Their strategic applications are limited to maritime surveillance in the Indian Ocean Region.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q95. Consider the following statements:

1. The Order of the Most Ancient Welwitschia Mirabilis is the highest civilian honour of Namibia.
2. Namibia's collaboration with India in 'Project Cheetah' involved the transcontinental translocation of the animals.
3. India's strategic interest in Namibia is primarily driven by its vast reserves of uranium and rare earth elements.

How many of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 88. रेडियोधर्मी आयोडीन (131I) चिकित्सा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. रेडियोधर्मी आयोडीन (131I) चिकित्सा का चिकित्सीय प्रभाव थायरॉयड कोशिकाओं को नष्ट करने वाले बीटा कणों के उत्सर्जन के माध्यम से प्राप्त होता है।
2. थायरॉयड ग्रंथि पर सटीक लक्ष्यीकरण के कारण, यह चिकित्सा गर्भवती महिलाओं सहित सभी रोगियों के लिए सुरक्षित मानी जाती है।

उपरोक्त 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 89. निम्नलिखित में से कौन से प्रावधान मोटर वाहन एग्जीनेटर दिशानिर्देश (MVAG), 2025 का हिस्सा हैं?

1. ड्राइवरों के लिए अनिवार्य स्वास्थ्य और टर्म बीमा।
2. राइड-हेलिंग सेवाओं के लिए गैर-परिवहन मोटरसाइकिलों की मान्यता।
3. लाइसेंस और अनुपालन के प्रबंधन के लिए एक केंद्रीकृत पोर्टल।
4. दिव्यांगजन-सुलभ वाहनों को अनिवार्य रूप से शामिल करना।

उपरोक्त प्रावधानों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल एक
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार

प्रश्न 90. रोल क्लाइड का निर्माण आमतौर पर निम्नलिखित में से किस वायुमंडलीय स्थिति से जुड़ा होता है?

- (a) एक समान रूप से स्थिर और समरूप वायुराशि
- (b) किसी भी पवन अपरूपण या वायुमंडलीय तरंगों का अभाव
- (c) उत्त-ऊंचाई वाले सिरस बादल का निर्माण
- (d) गर्म हवा के नीचे फंसी ठंडी हवा के साथ तापमान व्युत्क्रम

प्रश्न 91. विस्तारित दूरी रोधी पनडुब्बी रोधी रॉकेट (ERASR) प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (DRDO) द्वारा डिज़ाइन की गई एक स्वदेशी रूप से विकसित पानी के नीचे की हथियार प्रणाली है।
2. इस रॉकेट प्रणाली को केवल विशिष्ट, स्थिर अपतटीय प्लेटफार्मों से ही प्रक्षेपित किया जा सकता है।
3. इसमें एक जुड़वां रॉकेट मोटर प्रणाली है, जो इसे छोटी और लंबी दोनों दूरी पर लक्ष्यों को भेदने में सक्षम बनाती है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 92. आपदा बांड (कैटस्ट्रोफ बॉन्ड) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन I: आपदा बांड निवेशकों को उच्च-उपज रिटर्न प्रदान करते हैं और पोर्टफोलियो विविधीकरण के लिए आकर्षक माने जाते हैं।

कथन II: आपदा बांड का प्रदर्शन वित्तीय बाजार में उतार-चढ़ाव से काफी हद तक असंबंधित है, क्योंकि उनका भुगतान प्राकृतिक आपदाओं की घटना से जुड़ा हुआ है।

- उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?**
- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या है।
 - (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है।
 - (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
 - (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

प्रश्न 93. ऑप्टिकल परमाणु घड़ियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वे उच्च परिशुद्धता के साथ समय मापने के लिए सीज़ियम जैसे परमाणुओं से माइक्रोवेव आवृत्तियों का उपयोग करते हैं।
2. उनके संचालन में एक ऑप्टिकल जालक में रखे परमाणुओं को एक सटीक रूप से ट्यून किए गए लेज़र से उत्तेजित करना शामिल है।
3. ऑप्टिकल घड़ियों की सटीकता वर्तमान पीढ़ी के सीज़ियम-आधारित परमाणु घड़ियों के बराबर है।
4. 2030 तक, इन घड़ियों द्वारा समय की SI इकाई, सेकंड, को आधिकारिक रूप से पुनर्परिभाषित किए जाने की उम्मीद है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

- (a) केवल एक
- (b) केवल दो
- (c) केवल तीन
- (d) सभी चार

प्रश्न 94. मध्यम ऊंचाई वाले लंबी अवधि तक उड़ान भरने वाले (MALE) ड्रोन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ये ड्रोन 30 घंटे से अधिक की उड़ान क्षमता के साथ काम करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं।
2. इन ड्रोनों की खरीद मुख्य रूप से एक प्रौद्योगिकी हस्तांतरण समझौते के तहत इज़राइली फर्मों से की जाती है।
3. इनके रणनीतिक अनुप्रयोग हिंद महासागर क्षेत्र में समुद्री निगरानी तक सीमित हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

प्रश्न 95. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ऑर्डर ऑफ द मोस्ट एनिशेंट वेल्फेयर मित्राबिलिस नामीबिया का सर्वोच्च नागरिक सम्मान है।
2. 'प्रोजेक्ट वीता' में भारत के साथ नामीबिया के सहयोग में जानवरों का अंतरमहाद्वीपीय स्थानांतरण शामिल था।
3. नामीबिया में भारत की रणनीतिक रुचि मुख्य रूप से यूरेनियम और दुर्लभ मृदा तत्वों के विशाल भंडार से प्रेरित है।

उपरोक्त कथनों में से कितने/कौन से सही हैं?

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

Q96. Which one of the following statements regarding Tarragona Province is incorrect?

- (a) It is a coastal province located in the southern part of the autonomous region of Catalonia in Spain.
- (b) The region is characterized by a Mediterranean climate with hot, dry summers, making it susceptible to wildfires.
- (c) The primary cause of the recent major wildfire was attributed to volcanic activity in the Catalan ranges.
- (d) The Ebro River is a significant geographical feature flowing through the province.

Q97. Consider the following statements regarding the Mahi River:

- 1. It originates in the Vindhya Range in Madhya Pradesh.
- 2. It is one of the few peninsular rivers in India that flows eastward to drain into the Bay of Bengal.
- 3. The river uniquely intersects the Tropic of Cancer three times in its course.
- 4. The Kadana Dam and the Mahi Bajaj Sagar Dam are major hydroelectric projects located on this river.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q98. Consider the following statements regarding Catastrophe Bonds (Cat Bonds) and their operational mechanism:

- 1. These bonds are exclusively issued by national governments to raise funds before a disaster strikes.
- 2. The principal amount invested by bondholders is unconditionally safe and is always repaid at maturity, irrespective of any disaster event.
- 3. A key feature of Cat Bonds is the use of parametric triggers, which link payouts to measurable physical parameters of an event rather than actual assessed losses.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q99. Consider the following statements:

- 1. The Order of the Most Ancient Welwitschia Mirabilis is named after a rare desert plant symbolizing longevity.
- 2. India's partnership with Namibia includes Namibia's adoption of India's UPI fintech system.
- 3. Namibia is a landlocked country in Southern Africa.

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

Q100. With respect to the cultivation of Turmeric in India, consider the following statements:

- 1. It is a tropical crop that thrives in a temperature range of 20–30°C and requires well-drained loamy soil.
- 2. India's share in global turmeric production is less than 50%.
- 3. Maharashtra and Telangana are among the major turmeric-producing states in the country.

Which of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 96. टैरागोना प्रांत के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- यह स्पेन के स्वायत्त क्षेत्र कैटेलोनिया के दक्षिणी भाग में स्थित एक तटीय प्रांत है।
- इस क्षेत्र की विशेषता भूमध्यसागरीय जलवायु है जिसमें गर्म, शुष्क ग्रीष्मकाल होता है, जिससे यह जंगल की आग के प्रति संवेदनशील है।
- हाल ही में लगी भीषण जंगल की आग का मुख्य कारण कैटलन पर्वतमाला में ज्वालामुखी गतिविधि को माना गया है।
- एब्रो नदी इस प्रांत से होकर बहने वाली एक महत्वपूर्ण भौगोलिक विशेषता है।

प्रश्न 97. माही नदी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- इसका उद्गम मध्य प्रदेश में विंध्य पर्वतमाला से होता है।
- यह भारत की उन कुछ प्रायद्वीपीय नदियों में से एक है जो पूर्व की ओर बहकर बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं।
- यह नदी अपने मार्ग में तीन बार कर्क रेखा को अनोखे ढंग से काटती है।
- कडाना बांध और माही बजाज सागर बांध इस नदी पर स्थित प्रमुख जलविद्युत परियोजनाएँ हैं।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

प्रश्न 98. आपदा बांड (कैट बांड) और उनके संचालन तंत्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- ये बांड विशेष रूप से राष्ट्रीय सरकारों द्वारा किसी आपदा से पहले धन जुटाने के लिए जारी किए जाते हैं।
- बांडधारकों द्वारा निवेश की गई मूल राशि बिना शर्त सुरक्षित होती है और किसी भी आपदा घटना के बावजूद, परिपक्वता पर हमेशा चुकाई जाती है।
- कैट बांड की एक प्रमुख विशेषता पैरामीट्रिक ट्रिगर्स का उपयोग है, जो भुगतान को वास्तविक अनुमानित नुकसान के बजाय किसी घटना के मापनीय भौतिक मापदंडों से जोड़ते हैं।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 99. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- सबसे प्राचीन वेत्विचिया मिराबिलिस के आदेश का नाम एक दुर्लभ रेगिस्तानी पौधे के नाम पर रखा गया है जो दीर्घायु का प्रतीक है।
- नामीबिया के साथ भारत की साझेदारी में नामीबिया द्वारा भारत की यूपीआई फिनटेक प्रणाली को अपनाना शामिल है।
- नामीबिया दक्षिणी अफ्रीका में एक स्थलरुद्ध देश है।

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

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

प्रश्न 100. भारत में हल्दी की खेती के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- यह एक उष्णकटिबंधीय फसल है जो 20-30°C के तापमान पर पनपती है और इसके लिए अच्छी जल निकासी वाली दोमट मिट्टी की आवश्यकता होती है।
- वैश्विक हल्दी उत्पादन में भारत की हिस्सेदारी 50% से कम है।
- महाराष्ट्र और तेलंगाना देश के प्रमुख हल्दी उत्पादक राज्यों में से हैं।

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

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

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 उत्तरद्वंद्वपत्रक 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 उत्तरद्वंद्वपत्रक 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 उत्तरद्वंद्वपत्रक 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 उत्तरद्वंद्वपत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तरद्वंद्वपत्रक में दिए गए निर्देश देखिए।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तरद्वंद्वपत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाणद्वंद्वपत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तरद्वंद्वपत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तरद्वंद्वपत्रक 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. गलत उत्तरों के लिए दंड:

वस्तुनिष्ठ प्रश्नद्वंद्वपत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए गलत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।

- (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक गलत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एकद्वंद्वतिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।
- (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे गलत 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.