

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. Consider the following statements regarding the Strait of Gibraltar:

1. The Strait of Gibraltar connects the Mediterranean Sea to the Atlantic Ocean.
2. It lies between the southern tip of Spain and northern Morocco.
3. It plays a key role in connecting the Black Sea with the Mediterranean Sea.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q2. Consider the following statements:

1. India accounts for 2% of the global rare disease burden.
2. Thalassaemia and Muscular Dystrophy are examples of rare diseases in India.
3. Rare diseases in India are usually detected within two years of birth.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q3. Which country in the Middle East shares borders with the most seas and water bodies?

- a) Iran
- b) Turkey
- c) Saudi Arabia
- d) Egypt

Q4. Match the following rare diseases with their corresponding types:

- | Rare Diseases | Descriptions |
|------------------------------|---|
| 1. Thalassaemia | a. Genetic disorder affecting oxygen transport in the blood |
| 2. Acquired Aplastic Anaemia | b. Condition where the bone marrow fails to produce blood cells |
| 3. Paediatric Cardiomyopathy | c. Disease affecting the muscles of the heart |
- a) 1-a, 2-c, 3-b
 - b) 1-b, 2-c, 3-a
 - c) 1-c, 2-b, 3-a
 - d) 1-a, 2-b, 3-c

Q5. Consider the following statements regarding the criteria for appointment of the Chief Justice of India (CJI):

1. The CJI can be appointed based on a rotation policy from different regional Supreme Court benches.
2. Merit and integrity are considered alongside seniority in CJI appointments.
3. The CJI is selected by a committee of sitting Supreme Court judges and then recommended to the President.

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 about the functioning of atomic clocks:

1. Quartz crystal oscillators are essential components of atomic clocks.
2. Atomic clocks primarily depend on the vibration of caesium atoms for timekeeping.
3. Atomic clocks compare the vibrations of atoms with that of quartz oscillators to maintain precision.
4. Atomic clocks are less accurate than GPS satellites in time measurement.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q7. Which of the following statements about the Global Stocktake and its relation to nuclear energy is incorrect?

- a) Nuclear energy is seen as a key component in enhancing climate ambition by providing low-carbon electricity.
- b) Nuclear energy was included in the Global Stocktake for the first time at COP28 in 2023.
- c) The Global Stocktake's primary focus is on monitoring fossil fuel consumption and reducing coal usage.
- d) The Global Stocktake assesses the progress of national contributions towards the Paris Agreement's goals.

Q8. Consider the following statements about the protection offered by GI registration in India:

1. The GI tag helps to protect products against unauthorized use by individuals or entities outside the registered geographic area.
2. GI registration helps promote exports by enhancing the marketability of products linked to their origin.
3. A GI tag can be transferred or assigned to other producers outside the geographical region.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q9. Consider the following statements regarding Unstructured Supplementary Service Data (USSD):

1. USSD works only in 4G and 5G networks.
2. USSD does not require an internet connection to function.
3. USSD messages are limited to 182 characters.
4. USSD can be used for various mobile services, including banking and call forwarding.

Which of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 1. जिब्राल्टर जलडमरूमध्य के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जिब्राल्टर जलडमरूमध्य भूमध्य सागर को अटलांटिक महासागर से जोड़ता है।
2. यह स्पेन के दक्षिणी सिरे और उत्तरी मोरक्को के बीच स्थित है।
3. यह काला सागर को भूमध्य सागर से जोड़ने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 2. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत में वैश्विक दुर्लभ रोग भार का 2% हिस्सा है।
2. थैलेसीमिया और मस्क्युलर डिस्ट्रॉफी भारत में दुर्लभ बीमारियों के उदाहरण हैं।
3. भारत में दुर्लभ बीमारियों का आमतौर पर जन्म के दो साल के भीतर पता चल जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

प्रश्न 3. मध्य पूर्व का कौन सा देश सबसे अधिक समुद्रों और जल निकायों के साथ सीमा साझा करता है?

- a) ईरान
- b) तुर्की
- c) सऊदी अरब
- d) मिस्र

प्रश्न 4. निम्नलिखित दुर्लभ बीमारियों का उनके संबंधित प्रकारों से मिलान करें:

- | दुर्लभ रोग : | विवरण |
|----------------------------------|--|
| 1. थैलेसीमिया | a. रक्त में ऑक्सीजन परिवहन को प्रभावित करने वाला आनुवंशिक विकार |
| 2. एक्वायर्ड एप्लास्टिक एनीमिया | b. ऐसी स्थिति जहाँ अस्थि मज्जा रक्त कोशिकाओं का उत्पादन करने में विफल हो जाती है |
| 3. बाल चिकित्सा कार्डियोमायोपैथी | c. हृदय की मांसपेशियों को प्रभावित करने वाली बीमारी |
- a) 1-a, 2-c, 3-b
 - b) 1-b, 2-c, 3-a
 - c) 1-c, 2-b, 3-a
 - d) 1-a, 2-b, 3-c

प्रश्न 5. भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) की नियुक्ति के मानदंडों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. CJI को विभिन्न क्षेत्रीय सुप्रीम कोर्ट बेंचों से रोटेशन नीति के आधार पर नियुक्त किया जा सकता है।
2. CJI नियुक्तियों में वरिष्ठता के साथ-साथ योग्यता और ईमानदारी पर भी विचार किया जाता है।
3. CJI का चयन सुप्रीम कोर्ट के मौजूदा जजों की एक समिति द्वारा किया जाता है और फिर राष्ट्रपति को सिफारिश की जाती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

प्रश्न 6. परमाणु घड़ियों की कार्यप्रणाली के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. क्वार्ट्ज क्रिस्टल ऑसिलेटर परमाणु घड़ियों के आवश्यक घटक हैं।
2. परमाणु घड़ियाँ समय की गणना के लिए मुख्य रूप से सीज़ियम परमाणुओं के कंपन पर निर्भर करती हैं।
3. परमाणु घड़ियाँ सटीकता बनाए रखने के लिए क्वार्ट्ज ऑसिलेटर के साथ परमाणुओं के कंपन की तुलना करती हैं।
4. समय माप में परमाणु घड़ियाँ GPS उपग्रहों की तुलना में कम सटीक होती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 7. ग्लोबल स्टॉकटेक और परमाणु ऊर्जा से इसके संबंध के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- a) परमाणु ऊर्जा को कम कार्बन बिजली प्रदान करके जलवायु महत्वाकांक्षा को बढ़ाने में एक महत्वपूर्ण घटक के रूप में देखा जाता है।
- b) 2023 में COP28 में पहली बार ग्लोबल स्टॉकटेक में परमाणु ऊर्जा को शामिल किया गया था।
- c) ग्लोबल स्टॉकटेक का प्राथमिक ध्यान जीवाश्म ईंधन की खपत की निगरानी और कोयले के उपयोग को कम करने पर है।
- d) ग्लोबल स्टॉकटेक पेरिस समझौते के लक्ष्यों की दिशा में राष्ट्रीय योगदान की प्रगति का आकलन करता है।

प्रश्न 8. भारत में जीआई पंजीकरण द्वारा दी जाने वाली सुरक्षा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जीआई टैग पंजीकृत भौगोलिक क्षेत्र के बाहर व्यक्तियों या संस्थाओं द्वारा अनधिकृत उपयोग के खिलाफ उत्पादों की रक्षा करने में मदद करता है।
2. जीआई पंजीकरण उनके मूल से जुड़े उत्पादों की विपणन क्षमता को बढ़ाकर निर्यात को बढ़ावा देने में मदद करता है।
3. भौगोलिक क्षेत्र के बाहर अन्य उत्पादकों को जीआई टैग हस्तांतरित या सौंपा जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 9. अनस्ट्रक्चर्ड सप्लीमेंट्री सर्विस डेटा (USSD) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. USSD केवल 4G और 5G नेटवर्क में काम करता है।
2. USSD को काम करने के लिए इंटरनेट कनेक्शन की आवश्यकता नहीं होती है।
3. USSD संदेश 182 वर्णों तक सीमित हैं।
4. USSD का उपयोग बैंकिंग और कॉल अग्रेसन सहित विभिन्न मोबाइल सेवाओं के लिए किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

Q10. Which of the following statements is incorrect about how a hydrogen fuel cell works?

- a) The only byproducts of the fuel cell reaction are water vapor and heat.
- b) Electrons flow from the anode to the cathode through the electrolyte, generating an electric current.
- c) Water is formed at the cathode by combining protons, electrons, and oxygen from the air.
- d) Hydrogen molecules are split into protons and electrons at the anode of the fuel cell.

Q11. Which of the following statements accurately reflects the Bharat Tech Triumph Program (TTP)?

- (a) A government-led initiative aimed at digitizing India's MSME sector through AI-driven solutions.
- (b) A program under the 'Create in India' initiative to promote the gaming industry globally.
- (c) A public-private partnership to develop gaming hardware infrastructure in India.
- (d) An incubation program for promoting blockchain-based gaming startups in India.

Q12. Consider the following statements regarding volcanic gases:

- 1. Carbon dioxide emissions from volcanic eruptions are the primary cause of global warming.
- 2. Volcanic gases such as sulfur dioxide can cause acid rain and atmospheric cooling.
- 3. Water vapor is the least abundant gas emitted during volcanic eruptions.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q13. Consider the following statements regarding the geographical significance of the Pir Panjal Range:

- 1. It is home to important passes such as the Banihal Pass and Pir Panjal Pass.
- 2. It acts as a climatic barrier, influencing the precipitation pattern in the region.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q14. Which of the following best describes Ex-Gratia Payment in India?

- (a) A legally mandated financial compensation granted by the government to disaster victims
- (b) A goodwill payment made voluntarily by the government or private organizations without a legal obligation
- (c) A fixed monthly payment under social security schemes such as PM-KISAN and PM Jan Dhan Yojana
- (d) A court-ordered compensation for wrongful death or injury under the Motor Vehicles Act

Q15. Which of the following correctly describes the jurisdiction of Lokpal under the Lokpal and Lokayuktas Act, 2013?

- (a) Lokpal can investigate only Ministers and Members of Parliament but not Group A officers.
- (b) Lokpal has jurisdiction over the Prime Minister in all matters, including national security.
- (c) Lokpal can initiate suo-motu investigations without a formal complaint or reference.
- (d) NGOs receiving foreign contributions above a prescribed limit also fall under Lokpal's jurisdiction.

Q16. Consider the following statements regarding the impact of Rupee-Dollar Swap Auctions on the Indian economy:

- 1. These swaps improve banking system liquidity by injecting or absorbing rupees.
- 2. They help stabilize the exchange rate by reducing currency volatility.
- 3. Swap auctions are directly used by the RBI to control inflation.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q17. Consider the following statements regarding Purchasing Managers' Index (PMI's) significance for economic analysis:

- 1. PMI is a leading indicator, providing early signals about business cycle changes.
- 2. Central banks use PMI to make monetary policy decisions.
- 3. PMI is highly correlated with GDP growth and stock market performance.
- 4. PMI measures inflation trends directly by analyzing consumer price movements.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q18. Consider the following statements regarding the Composition of Lokpal:

- 1. Lokpal consists of a chairperson and a maximum of eight members.
- 2. At least 50% of the members must be judicial members.
- 3. The chairperson must be a retired Chief Justice of India.

How many of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 10. हाइड्रोजन ईंधन सेल कैसे काम करता है, इसके बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- ईंधन सेल प्रतिक्रिया के एकमात्र उपोत्पाद जल वाष्प और गर्मी हैं।
- इलेक्ट्रॉन इलेक्ट्रोलाइट के माध्यम से एनोड से कैथोड तक प्रवाहित होते हैं, जिससे विद्युत प्रवाह उत्पन्न होता है।
- हवा से प्रोटॉन, इलेक्ट्रॉन और ऑक्सीजन के संयोजन से कैथोड पर पानी बनता है।
- हाइड्रोजन अणु ईंधन सेल के एनोड पर प्रोटॉन और इलेक्ट्रॉन में विभाजित होते हैं।

प्रश्न 11. निम्नलिखित में से कौन सा कथन भारत टेक ट्रायम्फ प्रोग्राम (TTP) को सटीक रूप से दर्शाता है?

- AI-संचालित समाधानों के माध्यम से भारत के MSME क्षेत्र को डिजिटल बनाने के उद्देश्य से सरकार की अगुवाई वाली पहल।
- गेमिंग उद्योग को वैश्विक स्तर पर बढ़ावा देने के लिए 'क्रिएट इन इंडिया' पहल के तहत एक कार्यक्रम।
- भारत में गेमिंग हार्डवेयर इंफ्रास्ट्रक्चर विकसित करने के लिए एक सार्वजनिक-निजी भागीदारी।
- भारत में ब्लॉकचेन-आधारित गेमिंग स्टार्टअप को बढ़ावा देने के लिए एक इनक्यूबेशन प्रोग्राम।

प्रश्न 12. ज्वालामुखी गैसों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- ज्वालामुखी विस्फोट से कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन ग्लोबल वार्मिंग का प्राथमिक कारण है।
- सल्फर डाइऑक्साइड जैसी ज्वालामुखी गैसों अम्लीय वर्षा और वायुमंडलीय शीतलन का कारण बन सकती हैं।
- ज्वालामुखी विस्फोट के दौरान उत्सर्जित होने वाली सबसे कम मात्रा में गैस जलवाष्प है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 13. पीर पंजाल पर्वतमाला के भौगोलिक महत्व के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह बनिहाल दर्रे और पीर पंजाल दर्रे जैसे महत्वपूर्ण दर्रे का घर है।
- यह जलवायु अवरोध के रूप में कार्य करता है, जो क्षेत्र में वर्षा पैटर्न को प्रभावित करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

प्रश्न 14. निम्नलिखित में से कौन सा भारत में अनुग्रह भुगतान का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- आपदा पीड़ितों को सरकार द्वारा दिया गया कानूनी रूप से अनिवार्य वित्तीय मुआवज़ा
- बिना किसी कानूनी दायित्व के सरकार या निजी संगठनों द्वारा स्वेच्छा से किया गया सद्भावना भुगतान
- पीएम-किसान और पीएम जन धन योजना जैसी सामाजिक सुरक्षा योजनाओं के तहत एक निश्चित मासिक भुगतान
- मोटर वाहन अधिनियम के तहत गलत तरीके से हुई मौत या चोट के लिए न्यायालय द्वारा आदेशित मुआवज़ा

प्रश्न 15. लोकपाल और लोकायुक्त अधिनियम, 2013 के तहत निम्नलिखित में से कौन सा लोकपाल के अधिकार क्षेत्र का सही वर्णन करता है?

- लोकपाल केवल मंत्रियों और संसद सदस्यों की जांच कर सकता है, लेकिन समूह ए के अधिकारियों की नहीं।
- राष्ट्रीय सुरक्षा सहित सभी मामलों में लोकपाल का अधिकार क्षेत्र प्रधानमंत्री पर है।
- लोकपाल औपचारिक शिकायत या संदर्भ के बिना स्वप्रेरणा से जांच शुरू कर सकता है।
- एक निर्धारित सीमा से अधिक विदेशी योगदान प्राप्त करने वाले गैर सरकारी संगठन भी लोकपाल के अधिकार क्षेत्र में आते हैं।

प्रश्न 16. भारतीय अर्थव्यवस्था पर रुपया-डॉलर स्वेप नीलामी के प्रभाव के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- ये स्वेप रुपये को इंजेक्ट या अवशोषित करके बैंकिंग प्रणाली की तरलता में सुधार करते हैं।
- वे मुद्रा की अस्थिरता को कम करके विनिमय दर को स्थिर करने में मदद करते हैं।
- स्वेप नीलामी का उपयोग सीधे मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिए RBI द्वारा किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

प्रश्न 17. आर्थिक विश्लेषण के लिए क्रय प्रबंधक सूचकांक (PMI) के महत्व के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- PMI एक प्रमुख संकेतक है, जो व्यापार चक्र परिवर्तनों के बारे में शुरुआती संकेत प्रदान करता है।
- केंद्रीय बैंक मौद्रिक नीति निर्णय लेने के लिए PMI का उपयोग करते हैं।
- PMI का जीडीपी विकास और शेयर बाजार के प्रदर्शन के साथ अत्यधिक संबंध है।
- PMI उपभोक्ता मूल्य आंदोलनों का विश्लेषण करके सीधे मुद्रास्फीति के रुझान को मापता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 18. लोकपाल की संरचना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- लोकपाल में एक अध्यक्ष और अधिकतम आठ सदस्य होते हैं।
- कम से कम 50% सदस्य न्यायिक सदस्य होने चाहिए।
- अध्यक्ष भारत का सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश होना चाहिए।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

Q19. The Pir Panjal Range is significant for which of the following reasons?

- (a) It forms the main water divide between the Ganges and Indus river systems.
- (b) It is part of the Shivalik Hills, forming the outermost range of the Himalayas.
- (c) It separates the Kashmir Valley from the outer Himalayas and plains.
- (d) It is an extension of the Eastern Himalayas into Himachal Pradesh and Uttarakhand.

Q20. Consider the following statements regarding the global impact of volcanic eruptions:

- 1. Large-scale volcanic eruptions can lead to a temporary cooling of the Earth's climate due to sulfur dioxide emissions.
- 2. Volcanic eruptions contribute to the formation of new landmasses, such as the Hawaiian Islands.
- 3. Volcanic eruptions have no effect on global ocean circulation.
- 4. Some volcanic eruptions release gases that contribute to the depletion of the ozone layer.

Which of the above statements are correct?

- (a) 1, 2, and 4
- (b) 2, 3, and 4
- (c) 1 and 3 only
- (d) All of the above

Q21. Consider the following statements regarding Statutory Bail in India:

- 1. Statutory bail is a right that becomes available to an accused when the police fail to complete their investigation within a specified period.
- 2. The time limit for statutory bail is uniformly 60 days across all types of cases.
- 3. Statutory bail is enshrined in the Code of Criminal Procedure (CrPC).

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q22. Consider the following statements about the United Nations (UN) and its structure:

- 1. The UN was established after World War I, with collective security and peacekeeping as some of its founding principles.
- 2. The General Assembly is the primary policy making body of the UN, while the UNSC is responsible for peace and security.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q23. Which doctrine allows for the invalidation of unconstitutional parts of a law while preserving the rest?

- (a) Doctrine of Substantive Due Process
- (b) Doctrine of Severability
- (c) Doctrine of Colorable Legislation
- (d) Doctrine of Eclipse

Q24. Consider the following statements:

- 1. The Supreme Court has the power to invalidate only those laws that are in direct violation of the Fundamental Rights.
- 2. The Doctrine of Severability allows the unconstitutional parts of a law to be invalidated while preserving the rest.
- 3. The Doctrine of Eclipse allows a law infringing Fundamental Rights to be suspended until it is brought in line with the Constitution.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q25. Which of the following cases reaffirmed the right to a speedy trial as a fundamental right under Article 21?

- a) Justice K.S. Puttaswamy vs. Union of India (2017)
- b) Delhi Excise Policy Case (2024)
- c) Shreya Singhal vs. Union of India (2015)
- d) Maneka Gandhi vs. Union of India (1978)

Q26. Which of the following indicators is NOT included in the National Multidimensional Poverty Index (MPI)?

- a) Access to clean drinking water
- b) School attendance
- c) Per capita income
- d) Child mortality

Q27. Consider the following statements.

- 1. The Dharma Guardian exercise is a joint military exercise between the armies of India and Japan.
- 2. The Malabar exercise, which involves the navies of India and Japan, also includes other Quad nations.
- 3. Veer Guardian is a military exercise conducted between the naval forces of India and Japan.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q28. Which committee or report first recommended the concept of lateral entry into the Indian civil services?

- a) Sarkaria Commission
- b) First Administrative Reforms Commission
- c) Punchhi Commission
- d) Surinder Nath Committee

Q29. Which of the following Articles of the Indian Constitution allows the Supreme Court to declare any law void if it contravenes Fundamental Rights?

- a) Article 142
- b) Article 136
- c) Article 13
- d) Article 32

प्रश्न 19. पीर पंजाल रेंज निम्नलिखित में से किस कारण से महत्वपूर्ण है?

- (a) यह गंगा और सिंधु नदी प्रणालियों के बीच मुख्य जल विभाजन बनाती है।
- (b) यह शिवालिक पहाड़ियों का हिस्सा है, जो हिमालय की सबसे बाहरी शृंखला बनाती है।
- (c) यह कश्मीर घाटी को बाहरी हिमालय और मैदानों से अलग करती है।
- (d) यह हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में पूर्वी हिमालय का विस्तार है।

प्रश्न 20. ज्वालामुखी विस्फोटों के वैश्विक प्रभाव के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. बड़े पैमाने पर ज्वालामुखी विस्फोट से सल्फर डाइऑक्साइड उत्सर्जन के कारण पृथ्वी की जलवायु में अस्थायी रूप से ठंडक आ सकती है।
- 2. ज्वालामुखी विस्फोट हवाई द्वीप जैसे नए भूभागों के निर्माण में योगदान करते हैं।
- 3. ज्वालामुखी विस्फोटों का वैश्विक महासागर परिसंचरण पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।
- 4. कुछ ज्वालामुखी विस्फोटों से गैसें निकलती हैं जो ओजोन परत के क्षरण में योगदान करती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 21. भारत में वैधानिक जमानत के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. वैधानिक जमानत एक अधिकार है जो किसी अभियुक्त को तब उपलब्ध होता है जब पुलिस निर्दिष्ट अवधि के भीतर अपनी जांच पूरी करने में विफल रहती है।
- 2. सभी प्रकार के मामलों में वैधानिक जमानत की समय सीमा समान रूप से 60 दिन है।
- 3. वैधानिक जमानत दंड प्रक्रिया संहिता (सीआरपीसी) में निहित है।

उपरोक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

प्रश्न 22. संयुक्त राष्ट्र (यूएन) और इसकी संरचना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. संयुक्त राष्ट्र की स्थापना प्रथम विश्व युद्ध के बाद हुई थी, जिसमें सामूहिक सुरक्षा और शांति स्थापना इसके कुछ संस्थापक सिद्धांत थे।
- 2. महासभा संयुक्त राष्ट्र की प्राथमिक नीति निर्माण संस्था है, जबकि यूएनएससी शांति और सुरक्षा के लिए जिम्मेदार 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 23. कौन सा सिद्धांत कानून के असंवैधानिक हिस्सों को अमान्य करने और बाकी को संरक्षित करने की अनुमति देता है?

- (a) मूल उचित प्रक्रिया का सिद्धांत
- (b) पृथक्करण का सिद्धांत
- (c) रंग-रूपी विधान का सिद्धांत
- (d) ग्रहण का सिद्धांत

प्रश्न 24. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. सर्वोच्च न्यायालय के पास केवल उन कानूनों को अमान्य करने की शक्ति है जो मौलिक अधिकारों का प्रत्यक्ष उल्लंघन करते हैं।
- 2. पृथक्करण का सिद्धांत किसी कानून के असंवैधानिक भागों को अमान्य करने की अनुमति देता है जबकि बाकी को संरक्षित करता है।
- 3. ग्रहण का सिद्धांत मौलिक अधिकारों का उल्लंघन करने वाले कानून को तब तक निलंबित करने की अनुमति देता है जब तक कि इसे संविधान के अनुरूप नहीं लाया जाता।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 25. निम्नलिखित में से किस मामले ने अनुच्छेद 21 के तहत मौलिक अधिकार के रूप में त्वरित सुनवाई के अधिकार की पुष्टि की?

- a) न्यायमूर्ति के.एस. पुट्टस्वामी बनाम भारत संघ (2017)
- b) दिल्ली आबकारी नीति मामला (2024)
- c) श्रेया सिंघल बनाम भारत संघ (2015)
- d) मेनका गांधी बनाम भारत संघ (1978)

प्रश्न 26. निम्नलिखित में से कौन सा संकेतक राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक (एमपीआई) में शामिल नहीं है?

- a) स्वच्छ पेयजल तक पहुंच
- b) स्कूल में उपस्थिति
- c) प्रति व्यक्ति आय
- d) बाल मृत्यु दर

प्रश्न 27. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. धर्म गार्जियन अभ्यास भारत और जापान की सेनाओं के बीच एक संयुक्त सैन्य अभ्यास है।
- 2. मालाबार अभ्यास, जिसमें भारत और जापान की नौसेनाएं शामिल हैं, में अन्य ववाद राष्ट्र भी शामिल हैं।
- 3. वीर गार्जियन भारत और जापान की नौसेनाओं के बीच आयोजित एक सैन्य अभ्यास है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 28. भारतीय सिविल सेवाओं में पार्श्व प्रवेश की अवधारणा की पहली बार किस समिति या रिपोर्ट ने सिफारिश की थी?

- a) सरकारिया आयोग
- b) प्रथम प्रशासनिक सुधार आयोग
- c) पुंछी आयोग
- d) सुरिंदर नाथ समिति

प्रश्न 29. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय को किसी कानून को शून्य घोषित करने की अनुमति देता है यदि वह मौलिक अधिकारों का उल्लंघन करता है?

- a) अनुच्छेद 142
- (b) अनुच्छेद 136
- (c) अनुच्छेद 13
- (d) अनुच्छेद 32

Q30. Consider the following statements about Anticipatory Bail:

1. Anticipatory bail is granted before the arrest of an accused person.
2. The concept of anticipatory bail is explicitly mentioned in the Indian Constitution.
3. Anticipatory bail can be granted by both Sessions Courts and High Courts.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q31. Consider the following statements regarding Greenland.

1. Greenland is an autonomous territory under the Kingdom of Denmark but has full control over its foreign affairs and defence policies.
2. The island is strategically located between the Arctic and Atlantic Oceans, making it crucial for global shipping and military operations.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q32. Which of the following best explains the primary mandate of North East Centre for Technology Application and Reach (NECTAR)?

- (a) To establish large-scale industrial zones in Northeast India with foreign investments.
- (b) To promote research and development in space technology for ISRO's Northeast initiatives.
- (c) To bridge the gap between research institutions and grassroots innovations through technology-driven solutions.
- (d) To implement direct cash transfers for technology-based enterprises in Northeast India.

Q33. Consider the following statements regarding the physical behaviour of Plastic Ice VII:

1. It forms naturally in Earth's polar ice caps due to high compression from overlying ice layers.
2. It has a lower density than liquid water, causing it to float when placed in water.
3. It remains in a stable phase at room temperature if kept in a vacuum-sealed environment.

How many of the above statements are correct?

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

Q34. Consider the following statements regarding the Yamuna River basin:

1. It is the only major tributary of the Ganga that flows through the National Capital Territory (NCT) of Delhi.
2. The Tons River, a major tributary of the Yamuna, contributes more water than the Yamuna itself at their confluence.

Which of the above statements is/are incorrect?

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

Q35. Consider the following statements regarding the legal provisions for foreigners in India:

1. The Foreigners Act, 1946, empowers the government to regulate the entry, exit, and presence of foreigners in India.
2. The Passport (Entry into India) Act, 1920, defines the conditions under which foreigners can obtain Indian citizenship.
3. The Citizenship Act, 1955, provides for naturalization, registration, and birthright citizenship as modes of acquiring Indian citizenship.

How many of the above statements are incorrect?

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

Q36. Consider the following features of the Mission Saffron Initiative:

1. It promotes the use of drones for precision farming and climate monitoring in saffron fields.
2. The project is integrated with Pradhan Mantri Krishi Sinchayee Yojana (PMKSY) for water-efficient irrigation methods.
3. The initiative mandates the use of genetically engineered saffron bulbs for high productivity.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q37. Consider the following statements regarding India's visa regulations:

1. India follows an open-border policy with all its neighbouring countries, allowing visa-free entry.
2. India does not allow foreigners to apply for Indian citizenship through naturalization.
3. The Visa-on-Arrival policy is extended to citizens of all SAARC (South Asian Association for Regional Cooperation) countries.

How many of the above statements are correct?

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

Q38. Consider the following statements regarding India's refugee policies:

1. India follows a formal Refugee Recognition Framework under the UNHCR (United Nations High Commissioner for Refugees).
2. The Citizenship Amendment Act (CAA), 2019, provides automatic citizenship to all persecuted minorities from Afghanistan, Bangladesh, and Pakistan.
3. Tibetan refugees in India are issued Registration Certificates instead of Indian passports.

How many of the above statements are correct?

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

प्रश्न 35. भारत में विदेशियों के लिए कानूनी प्रावधानों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. विदेशी अधिनियम, 1946, सरकार को भारत में विदेशियों के प्रवेश, विकास और उपस्थिति को विनियमित करने का अधिकार देता है।
2. पासपोर्ट (भारत में प्रवेश) अधिनियम, 1920, उन शर्तों को परिभाषित करता है जिनके तहत विदेशी भारतीय नागरिकता प्राप्त कर सकते हैं।
3. नागरिकता अधिनियम, 1955, भारतीय नागरिकता प्राप्त करने के तरीकों के रूप में प्राकृतिककरण, पंजीकरण और जन्मसिद्ध नागरिकता प्रदान करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

प्रश्न 36. मिशन केसर पहल की निम्नलिखित विशेषताओं पर विचार करें:

1. यह केसर के खेतों में सटीक खेती और जलवायु निगरानी के लिए ड्रोन के उपयोग को बढ़ावा देता है।
2. यह परियोजना जल-कुशल सिंचाई विधियों के लिए प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (पीएमकेएसवाई) के साथ एकीकृत है।
3. यह पहल उत्तम उत्पादकता के लिए आनुवंशिक रूप से इंजीनियर केसर बल्बों के उपयोग को अनिवार्य बनाती है।

उपर्यक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 37. भारत के वीजा नियमों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत अपने सभी पड़ोसी देशों के साथ खुली सीमा नीति का पालन करता है, जिससे वीज़ा-मुक्त प्रवेश की अनुमति मिलती है।
2. भारत विदेशियों को प्राकृतिककरण के माध्यम से भारतीय नागरिकता के लिए आवेदन करने की अनुमति नहीं देता है।
3. वीज़ा-ऑन-अराइवल नीति सभी SAARC (दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन) देशों के नागरिकों के लिए विस्तारित है।

उपर्यक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 38. भारत की शरणार्थी नीतियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत UNHCR (शरणार्थियों के लिए संयुक्त राष्ट्र उच्चायुक्त) के तहत एक औपचारिक शरणार्थी मान्यता ढांचे का पालन करता है।
2. नागरिकता संशोधन अधिनियम (CAA), 2019, अफगानिस्तान, बांग्लादेश और पाकिस्तान से सताए गए सभी अल्पसंख्यकों को स्वचालित नागरिकता प्रदान करता है।
3. भारत में तिब्बती शरणार्थियों को भारतीय पासपोर्ट के बजाय पंजीकरण प्रमाणपत्र जारी किए जाते हैं।

उपर्यक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

 : 7909017633
  : contact@ccsupsc.com
  : ccsupsc.com

Page No. 9

-
-  : 7909017633
  : contact@ccsupsc.com
 : ccsupsc.com

Page No. 9

 : 7909017633
  : contact@ccsupsc.com
 : ccsupsc.com

Page No. 9

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

Q39. What is the primary advantage of the Astra Beyond Visual Range Air-to-Air Missile (BVRAAM) over conventional air-to-air missiles?

- (a) It has an unlimited range due to satellite-based guidance.
- (b) It can engage both aerial and ground targets using an advanced multi-mode seeker.
- (c) It has a longer range and higher speed, reducing the risk to the launching aircraft.
- (d) It is equipped with a nuclear warhead option, enhancing deterrence capabilities.

Q40. Consider the following statements regarding North East Centre for Technology Application and Reach (NECTAR):

- 1. It is an autonomous body under the Department of Science and Technology (DST), Government of India.
- 2. One of its key projects includes the promotion of saffron cultivation in the Northeast, leveraging climate adaptation technology.
- 3. NECTAR primarily focuses on the renewable energy sector, funding solar and wind energy projects in the Northeast.

How many of the above statements are correct?

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

Q41. Consider the following statements regarding electoral reforms in India:

- 1. The Model Code of Conduct (MCC) is legally enforceable and violators can be prosecuted under electoral laws.
- 2. The Supreme Court has mandated that candidates must disclose criminal records before elections.
- 3. The introduction of Voter Verifiable Paper Audit Trail (VVPAT) was directed by the Supreme Court to increase transparency in Electronic Voting Machines (EVMs).
- 4. The Election Commission has the power to disqualify a candidate if they fail to disclose their assets and liabilities.

How many of the above statements are correct?

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

Q42. Consider the following statements regarding Hantavirus:

- 1. Hantavirus Pulmonary Syndrome (HPS) is caused by the inhalation of aerosols containing the virus.
- 2. The virus is exclusively found in tropical regions, making it a low-risk infection for temperate climates.
- 3. Hemorrhagic Fever with Renal Syndrome (HFRS) is another disease caused by Hantavirus, primarily affecting kidney function.

How many of the above statements are correct?

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

Q43. Which of the following committees was the first to recommend partial state funding of elections in India?

- (a) Dinesh Goswami Committee (1990)
- (b) Vohra Committee (1993)
- (c) Second Administrative Reforms Commission (2007)
- (d) Indrajit Gupta Committee (1998)

Q44. Consider the following statements regarding the powers and responsibilities of the CAG:

- 1. The CAG audits all transactions from the Consolidated Fund of India, State funds, and government undertakings.
- 2. The CAG submits audit reports directly to Parliament, bypassing the President and Governors.
- 3. The CAG has discretionary powers to initiate audits of private companies receiving significant government funds.
- 4. The CAG acts as an agent of Parliament in ensuring accountability in public financial management.

How many of the above statements are correct?

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

Q45. Which of the following correctly describes the historical origin of the Comptroller and Auditor General (CAG) in India?

- (a) The CAG's office was established through the Montague-Chelmsford Reforms of 1919, which made it a constitutional authority.
- (b) The Government of India Act, 1935, formally provided constitutional status to the Auditor General for overseeing financial accountability.
- (c) The office of CAG originated from the British colonial setup, evolving from the position of Accountant General to the Government of India.
- (d) The CAG was established as an independent constitutional authority only after the enactment of the 1971 CAG Act.

Q46. Which of the following statements best describes White Hydrogen?

- (a) A hydrogen variant artificially synthesized in labs through electrolysis.
- (b) A hydrogen fuel that is extracted from methane and other hydrocarbons.
- (c) A by-product of nuclear fusion in controlled reactor environments.
- (d) Naturally occurring hydrogen found underground due to geological reactions.

Q47. What is the primary objective of ISRO's SpaDeX (Space Docking Experiment) mission?

- (a) To test space-based refueling technology for future interplanetary missions.
- (b) To demonstrate autonomous rendezvous and docking capabilities between two spacecraft.
- (c) To test India's first modular space station design for long-duration human spaceflight.
- (d) To establish an in-orbit debris collection system using robotic arms.

प्रश्न 39. पारंपरिक एयर-टू-एयर मिसाइलों की तुलना में एस्ट्रा बियॉन्ड विजुअल रेंज एयर-टू-एयर मिसाइल (BVRAAM) का प्राथमिक लाभ क्या है?

- उपग्रह-आधारित मार्गदर्शन के कारण इसकी सीमा असीमित है।
- यह एक उन्नत मल्टी-मोड सीकर का उपयोग करके हवाई और ज़मीनी दोनों लक्ष्यों को निशाना बना सकता है।
- इसकी सीमा अधिक है और गति अधिक है, जिससे लॉन्च करने वाले विमान के लिए जोखिम कम हो जाता है।
- यह परमाणु वारहेड विकल्प से लैस है, जो निवारक क्षमताओं को बढ़ाता है।

प्रश्न 40. नॉर्थ ईस्ट सेंटर फॉर टेक्नोलॉजी एप्लीकेशन एंड रीच (NECTAR) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग (DST) के तहत एक स्वायत्त निकाय है।
- इसकी एक प्रमुख परियोजना में पूर्वोत्तर में केसर की खेती को बढ़ावा देना, जलवायु अनुकूलन तकनीक का लाभ उठाना शामिल है।
- NECTAR मुख्य रूप से अक्षय ऊर्जा क्षेत्र पर ध्यान केंद्रित करता है, पूर्वोत्तर में सौर और पवन ऊर्जा परियोजनाओं को वित्तपोषित करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 41. भारत में चुनावी सुधारों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- आदर्श आचार संहिता (MCC) कानूनी रूप से लागू करने योग्य है और उल्लंघनकर्ताओं पर चुनावी कानूनों के तहत मुकदमा चलाया जा सकता है।
- सुप्रीम कोर्ट ने अनिवार्य किया है कि उम्मीदवारों को चुनाव से पहले आपराधिक रिकॉर्ड का खुलासा करना चाहिए।
- इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीनों (ईवीएम) में पारदर्शिता बढ़ाने के लिए सुप्रीम कोर्ट ने वोटर वेरिफ़ाइबल पेपर ऑडिट ट्रेल (वीवीपीएटी) की शुरुआत करने का निर्देश दिया था।
- चुनाव आयोग के पास किसी उम्मीदवार को अयोग्य घोषित करने का अधिकार है, अगर वे अपनी संपत्ति और देनदारियों का खुलासा करने में विफल रहते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 42. हंटावायरस के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- हंटावायरस पल्मोनरी सिंड्रोम (HPS) वायरस युक्त एरोसोल के साँस लेने से होता है।
- वायरस विशेष रूप से उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों में पाया जाता है, जिससे यह समशीतोष्ण जलवायु के लिए कम जोखिम वाला संक्रमण बन जाता है।
- रेनल सिंड्रोम के साथ रक्तस्रावी बुखार (HFRS) हंटावायरस के कारण होने वाली एक और बीमारी है, जो मुख्य रूप से किडनी के कार्य को प्रभावित करती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 43. निम्नलिखित में से कौन सी समिति भारत में चुनावों के आंशिक राज्य वित्त पोषण की सिफारिश करने वाली पहली समिति थी?

- दिनेश गोस्वामी समिति (1990)
- वोहरा समिति (1993)
- दूसरा प्रशासनिक सुधार आयोग (2007)
- इंद्रजीत गुप्ता समिति (1998)

प्रश्न 44. CAG की शक्तियों और जिम्मेदारियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- CAG भारत के समेकित कोष, राज्य निधि और सरकारी उपक्रमों से सभी लेन-देन का ऑडिट करता है।
- CAG राष्ट्रपति और राज्यपालों को दरकिनारा करते हुए सीधे संसद को ऑडिट रिपोर्ट प्रस्तुत करता है।
- CAG के पास महत्वपूर्ण सरकारी धन प्राप्त करने वाली निजी कंपनियों के ऑडिट शुरू करने की विवेकाधीन शक्तियाँ हैं।
- CAG सार्वजनिक वित्तीय प्रबंधन में जवाबदेही सुनिश्चित करने में संसद के एजेंट के रूप में कार्य करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 45. निम्नलिखित में से कौन सा भारत में नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (CAG) की ऐतिहासिक उत्पत्ति का सही वर्णन करता है?

- CAG का कार्यालय 1919 के मॉटेग्यू-वेम्सफोर्ड सुधारों के माध्यम से स्थापित किया गया था, जिसने इसे एक संवैधानिक प्राधिकरण बना दिया।
- भारत सरकार अधिनियम, 1935 ने वित्तीय जवाबदेही की देखरेख के लिए महालेखा परीक्षक को औपचारिक रूप से संवैधानिक दर्जा प्रदान किया।
- CAG का कार्यालय ब्रिटिश औपनिवेशिक व्यवस्था से उत्पन्न हुआ, जो भारत सरकार के महालेखाकार के पद से विकसित हुआ।
- सीएजी को एक स्वतंत्र संवैधानिक प्राधिकरण के रूप में 1971 के सीएजी अधिनियम के अधिनियमन के बाद ही स्थापित किया गया था।

प्रश्न 46. निम्नलिखित में से कौन सा कथन श्वेत हाइड्रोजन का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- प्रयोगशालाओं में इलेक्ट्रोलिसिस के माध्यम से कृत्रिम रूप से संश्लेषित हाइड्रोजन का एक प्रकार।
- एक हाइड्रोजन ईंधन जो मीथेन और अन्य हाइड्रोकार्बन से निकाला जाता है।
- नियंत्रित रिएक्टर वातावरण में परमाणु संलयन का एक उपोत्पाद।
- भूगर्भीय प्रतिक्रियाओं के कारण भूमिगत रूप से पाया जाने वाला प्राकृतिक हाइड्रोजन।

प्रश्न 47. इसरो के स्पेडेक्स (स्पेस डॉकिंग एक्सपेरिमेंट) मिशन का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- भविष्य के अंतरग्रहीय मिशनों के लिए अंतरिक्ष-आधारित ईंधन भरने की तकनीक का परीक्षण करना।
- दो अंतरिक्ष यान के बीच स्वायत्त मिलन और डॉकिंग क्षमताओं का प्रदर्शन करना।
- लंबी अवधि के मानव अंतरिक्ष उड़ान के लिए भारत के पहले मॉड्यूलर अंतरिक्ष स्टेशन डिजाइन का परीक्षण करना।
- रोबोटिक भुजाओं का उपयोग करके इन-ऑर्बिट मलबे संग्रह प्रणाली स्थापित करना।

Q48. Consider the following statements regarding the space weather implications of Flareless Coronal Mass Ejection (CME):

1. Unlike flare-associated CMEs, they have no effect on satellite operations.
2. They are harder to detect in advance, making space weather forecasting more challenging.
3. Their formation mechanism is completely independent of the Sun's magnetic field.

How many of the above statements are correct?

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

Q49. Consider the following statements about Hantavirus:

1. Hantavirus can be eradicated using mass vaccination programs similar to polio.
2. The disease is highly contagious and spreads rapidly in human populations.
3. People working in agriculture, construction, and forestry are at higher risk due to rodent exposure.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q50. What makes the Pratibimb Module a significant tool in India's fight against cybercrime?

- (a) It allows real-time hacking of cybercriminal networks to prevent fraud.
- (b) It integrates geospatial mapping and analytics to track cybercrime activities.
- (c) It provides end-to-end encryption services for law enforcement communication.
- (d) It operates independently without requiring coordination with other law enforcement agencies.

Q51. Consider the following statements regarding Wular Lake:

1. Wular Lake was formed as a result of tectonic activity and is one of the largest freshwater lakes in South Asia.
2. The lake is primarily fed by the Jhelum River and also receives glacial meltwater from the Pir Panjal range.
3. The Wular Lake basin is designated as a Ramsar site due to its ecological importance and biodiversity.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q52. Which of the following best describes the strategic significance of the Tavasya stealth frigate?

- (a) It is India's first indigenous aircraft carrier designed for blue-water operations.
- (b) It enhances India's coastal surveillance network through radar integration with satellites.
- (c) It forms part of India's ballistic missile submarine fleet to deter nuclear threats.
- (d) It strengthens India's surface and sub-surface maritime combat capability.

Q53. Consider the following statements with respect to the revised MSME classification:

1. The classification considers both manufacturing and service sectors equally without sectoral distinction.
2. Enterprises must exceed both investment and turnover thresholds to move to a higher category.
3. The classification facilitates ease of doing business and improved credit access for growing enterprises.
4. MSME registration is now linked to PAN and Aadhaar-based digital verification.

Which of the above statements are correct?

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

Q54. Consider the following statements regarding Form 17C used in the Indian electoral process:

1. Form 17C is legally required to be signed by both polling agents and the presiding officer at the close of polling.
2. It contains information about tendered votes and discrepancies in voter turnout.
3. Form 17C is governed by the Representation of the People Act, 1950.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q55. Consider the following statements regarding Anti-Dumping Duties (ADD) in India:

1. The authority to recommend anti-dumping duties lies with the Directorate General of Trade Remedies (DGTR).
2. These duties are imposed when imports are priced below the normal value and cause material injury to domestic industry.

Which of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 48. फ्लेयरलेस कोरोनाल मास इजेक्शन (सीएमई) के अंतरिक्ष मौसम संबंधी प्रभावों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. फ्लेयर से जुड़े सीएमई के विपरीत, इनका उपग्रह संचालन पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।
 2. इनका पहले से पता लगाना कठिन होता है, जिससे अंतरिक्ष मौसम का पूर्वानुमान लगाना अधिक चुनौतीपूर्ण हो जाता है।
 3. इनका निर्माण तंत्र सूर्य के चुंबकीय क्षेत्र से पूरी तरह स्वतंत्र है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?**
- (a) केवल एक
 - (b) केवल दो
 - (c) सभी तीन
 - (d) कोई नहीं

प्रश्न 49. हंटावायरस के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पोलियो के समान सामूहिक टीकाकरण कार्यक्रमों का उपयोग करके हंटावायरस को मिटाया जा सकता है।
2. यह बीमारी अत्यधिक संक्रामक है और मानव आबादी में तेजी से फैलती है।
3. कृषि, निर्माण और वानिकी में काम करने वाले लोग कुंतक जोखिम के कारण अधिक जोखिम में हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 50. साइबर अपराध के खिलाफ भारत की लड़ाई में प्रतिबिम्ब मॉड्यूल एक महत्वपूर्ण उपकरण क्यों है?

- (a) यह धोखाधड़ी को रोकने के लिए साइबर अपराधी नेटवर्क की वास्तविक समय में हैकिंग की अनुमति देता है।
- (b) यह साइबर अपराध गतिविधियों को ट्रैक करने के लिए भू-स्थानिक मानचित्रण और विश्लेषण को एकीकृत करता है।
- (c) यह कानून प्रवर्तन संचार के लिए एंड-टू-एंड एन्क्रिप्शन सेवाएँ प्रदान करता है।
- (d) यह अन्य कानून प्रवर्तन एजेंसियों के साथ समन्वय की आवश्यकता के बिना स्वतंत्र रूप से संचालित होता है।

प्रश्न 51. वुलर झील के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वुलर झील टेक्टोनिक गतिविधि के परिणामस्वरूप बनी थी और यह दक्षिण एशिया की सबसे बड़ी मीठे पानी की झीलों में से एक है।
2. झील को मुख्य रूप से झेलम नदी द्वारा खिलाया जाता है और पीर पंजाल रेंज से ग्लेशियल पिघला हुआ पानी भी प्राप्त होता है।
3. वुलर झील बेसिन को इसके पारिस्थितिक महत्व और जैव विविधता के कारण रामसर साइट के रूप में नामित किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 52. निम्नलिखित में से कौन सा तवरस्था स्टील्थ फ्रिगेट के सामरिक महत्व का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) यह भारत का पहला स्वदेशी विमानवाहक पोत है जिसे ब्लू-वाटर ऑपरेशन के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- (b) यह उपग्रहों के साथ रडार एकीकरण के माध्यम से भारत के तटीय निगरानी नेटवर्क को बढ़ाता है।
- (c) यह परमाणु खतरों को रोकने के लिए भारत के बैलिस्टिक मिसाइल पनडुब्बी बेड़े का हिस्सा है।
- (d) यह भारत की सतह और उप-सतह समुद्री युद्ध क्षमता को मजबूत करता है।

प्रश्न 53. संशोधित एमएसएमई वर्गीकरण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वर्गीकरण विनिर्माण और सेवा दोनों क्षेत्रों को क्षेत्रीय भेदभाव के बिना समान रूप से मानता है।
2. उद्यमों को उच्च श्रेणी में जाने के लिए निवेश और टर्नओवर दोनों सीमाओं को पार करना होगा।
3. वर्गीकरण व्यवसाय करने में आसानी और बढ़ते उद्यमों के लिए बेहतर ऋण पहुंच की सुविधा प्रदान करता है।
4. एमएसएमई पंजीकरण अब पैन और आधार-आधारित डिजिटल सत्यापन से जुड़ा हुआ है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 54. भारतीय चुनावी प्रक्रिया में उपयोग किए जाने वाले फॉर्म 17C के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मतदान के अंत में फॉर्म 17C पर मतदान एजेंटों और पीठासीन अधिकारी दोनों द्वारा हस्ताक्षर किए जाने की कानूनी आवश्यकता होती है।
2. इसमें टेंडर किए गए वोटों और मतदाता मतदान में विसंगतियों के बारे में जानकारी होती है।
3. फॉर्म 17C जनप्रतिनिधित्व अधिनियम, 1950 द्वारा शासित है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 55. भारत में एंटी-डॉपिंग ड्यूटी (ADD) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एंटी-डॉपिंग ड्यूटी की सिफारिश करने का अधिकार व्यापार उपचार महानिदेशालय (DGTR) के पास है।
2. ये शुल्क तब लगाए जाते हैं जब आयात की कीमत सामान्य मूल्य से कम होती है और इससे घरेलू उद्योग को नुकसान होता है।

उपर्युक्त 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

Q56. Consider the following statements regarding revised MSME classification.

Statement-I: The revised MSME classification allows units with higher turnover and investment to continue availing MSME benefits.

Statement-II: This move aims to ensure MSMEs are not prematurely excluded from policy incentives as they scale up.

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

Q57. Consider the following statements regarding India's recent actions on Anti-Dumping Duties:

- 1. Anti-dumping duties are levied by the Ministry of Commerce and enforced by the Ministry of External Affairs.
- 2. The duty can be levied for a maximum of 5 years but is subject to a sunset review.
- 3. These duties aim to ensure fair trade rather than protectionism in violation of WTO norms.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q58. Consider the following statements regarding Secret Sitting in Parliament:

- 1. The Constitution of India explicitly provides for secret sittings of both Houses of Parliament.
- 2. Lok Sabha Rules of Procedure permits secret sittings when recommended by the Leader of the House and approved by the Speaker.
- 3. The proceedings of secret sittings are published in the official records only if the House resolves to do so.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q59. Consider the following statements regarding the George VI Ice Shelf region, recently seen in the news.

- 1. The George VI Ice Shelf region is governed under the Antarctic Treaty System.
- 2. The Antarctic Treaty permits sovereign control and exclusive research zones by signatory countries.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q60. Consider the following statements about the TB Champion model:

- 1. TB Champions are typically healthcare professionals deployed to deliver door-to-door medication in urban slums.
- 2. The model focuses on peer-led advocacy by TB survivors to enhance treatment adherence.
- 3. It has been adopted effectively in Meghalaya, especially in hard-to-reach tribal belts.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q61. Consider the following provisions related to Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY)'s risk coverage:

- 1. It provides insurance coverage only for standing crops in the field and does not cover pre-sowing or post-harvest losses.
- 2. It covers localized calamities such as hailstorms, landslides, and inundation.
- 3. The scheme compensates farmers for mid-season crop losses if the yield is reduced by more than 50% due to adverse climatic conditions.

Which of the above statements are correct?

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

Q62. Which of the following best explains why Starlink's satellite broadband is considered superior to traditional internet services?

- (a) Starlink's satellites orbit in geostationary orbit (GEO), allowing seamless global coverage.
- (b) It eliminates the need for ground stations, making it completely independent of terrestrial infrastructure.
- (c) Starlink uses a low-Earth orbit (LEO) satellite constellation, reducing latency compared to traditional satellite internet.
- (d) It operates using fiber-optic communication in space, ensuring higher speeds than terrestrial broadband.

Q63. Match the following technological interventions under PMFBY with their respective features:

Technology	Feature
A. YES-TECH	1. Online grievance redressal
B. WINDS	2. GIS-based satellite monitoring
C. Krishi Rakshak Portal	3. AI-based yield estimation
D. BHUVAN	4. Installation of automatic weather stations

Select the correct option:

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

प्रश्न 56. संशोधित MSME वर्गीकरण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन-I: संशोधित MSME वर्गीकरण उच्च टर्नओवर और निवेश वाली इकाइयों को MSME लाभ प्राप्त करना जारी रखने की अनुमति देता है।

कथन-II: इस कदम का उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि एमएसएमई को समय से पहले नीतिगत प्रोत्साहनों से बाहर न रखा जाए क्योंकि वे बड़े पैमाने पर बढ़ रहे हैं। उपर्युक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण है
- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण नहीं है
- कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है
- कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है

प्रश्न 57. एंटी-डंपिंग शुल्क पर भारत की हालिया कार्रवाइयों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- एंटी-डंपिंग शुल्क वाणिज्य मंत्रालय द्वारा लगाया जाता है और विदेश मंत्रालय द्वारा लागू किया जाता है।
- यह शुल्क अधिकतम 5 वर्षों के लिए लगाया जा सकता है, लेकिन यह सूर्यास्त समीक्षा के अधीन है।
- इन कर्तव्यों का उद्देश्य WTO मानदंडों के उल्लंघन में संरक्षणवाद के बजाय निष्पक्ष व्यापार सुनिश्चित करना है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 58. संसद में गुप्त बैठक के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- भारत का संविधान स्पष्ट रूप से संसद के दोनों सदनों की गुप्त बैठकों का प्रावधान करता है।
- लोकसभा प्रक्रिया नियम सदन के नेता द्वारा अनुशंसित और अध्यक्ष द्वारा अनुमोदित होने पर गुप्त बैठकों की अनुमति देता है।
- गुप्त बैठकों की कार्यवाही आधिकारिक अभिलेखों में तभी प्रकाशित की जाती है जब सदन ऐसा करने का संकल्प लेता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 59. हाल ही में समाचारों में देखे गए जॉर्ज VI आइस शेल्फ क्षेत्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- जॉर्ज VI आइस शेल्फ क्षेत्र अंटार्कटिक संधि प्रणाली के तहत शासित है।
- अंटार्कटिक संधि हस्ताक्षरकर्ता देशों द्वारा संप्रभु नियंत्रण और विशेष अनुसंधान क्षेत्रों की अनुमति देती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

प्रश्न 60. टीबी चैंपियन मॉडल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- टीबी चैंपियन आमतौर पर शहरी झुग्गियों में घर-घर जाकर दवा पहुँचाने के लिए तैनात स्वास्थ्य सेवा पेशेवर होते हैं।
- यह मॉडल उपचार के पालन को बढ़ाने के लिए टीबी से बचे लोगों द्वारा सहकर्मी के नेतृत्व वाली वकालत पर केंद्रित है।
- इसे मेघालय में प्रभावी रूप से अपनाया गया है, खासकर दुर्गम आदिवासी क्षेत्रों में।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं/हैं?

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

प्रश्न 61. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) के जोखिम कवरेज से संबंधित निम्नलिखित प्रावधानों पर विचार करें:

- यह केवल खेत में खड़ी फसलों के लिए बीमा कवरेज प्रदान करता है और बुवाई से पहले या कटाई के बाद के नुकसान को कवर नहीं करता है।
- यह ओलावृष्टि, भूस्खलन और बाढ़ जैसी स्थानीय आपदाओं को कवर करता है।
- यह योजना प्रतिकूल जलवायु परिस्थितियों के कारण उपज में 50% से अधिक की कमी होने पर किसानों को मध्य-मौसम की फसल के नुकसान की भरपाई करती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 62. निम्नलिखित में से कौन सा सबसे अच्छा बताता है कि स्टारलिनक के सैटेलाइट ब्रॉडबैंड को पारंपरिक इंटरनेट सेवाओं से बेहतर क्यों माना जाता है?

- स्टारलिनक के उपग्रह भूस्थिर कक्षा (GEO) में परिक्रमा करते हैं, जिससे निर्बाध वैश्विक कवरेज की अनुमति मिलती है।
- यह ग्राउंड स्टेशनों की आवश्यकता को समाप्त करता है, जिससे यह स्थलीय बुनियादी ढांचे से पूरी तरह स्वतंत्र हो जाता है।
- स्टारलिनक एक निम्न-पृथ्वी कक्षा (LEO) उपग्रह समूह का उपयोग करता है, जो पारंपरिक उपग्रह इंटरनेट की तुलना में विलंबता को कम करता है।
- यह अंतरिक्ष में फाइबर-ऑप्टिक संचार का उपयोग करके संचालित होता है, जो स्थलीय ब्रॉडबैंड की तुलना में उच्च गति सुनिश्चित करता है।

प्रश्न 63. PMFBY के अंतर्गत निम्नलिखित तकनीकी हस्तक्षेपों का उनकी संबंधित विशेषताओं के साथ मिलान करें:

प्रौद्योगिकी :

- YES-TECH
- WINDS
- कृषि रक्षक पोर्टल
- BHUVAN

विशेषता

- ऑनलाइन शिकायत निवारण
- GIS-आधारित उपग्रह निगरानी
- AI-आधारित उपज अनुमान
- स्वचालित मौसम स्टेशनों की स्थापना

सही विकल्प चुनें:

- A-3, B-4, C-1, D-2
- A-2, B-1, C-4, D-3
- A-1, B-2, C-3, D-4
- A-4, B-3, C-2, D-1

Q64. Consider the following statements regarding the APEDA's export promotion initiatives:

1. APEDA provides financial assistance to exporters under the Agriculture Export Promotion Fund to enhance international competitiveness.
2. APEDA promotes the Geographical Indication (GI) tagging of agricultural products for brand recognition in global markets.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q65. Consider the following statements regarding PM-YUVA 3.0:

1. The scheme offers a mentorship program where selected young authors receive training from renowned writers.
2. It is implemented by Prasar Bharati to promote regional language literature in India.
3. Selected books under the scheme will be translated into multiple Indian languages and promoted internationally.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q66. Which of the following best explains the primary objective of Mission Amrit Sarovar?

- (a) To develop large-scale reservoirs for hydroelectric projects in Himalayan states.
- (b) To construct and rejuvenate ponds across India for water conservation and groundwater recharge.
- (c) To create artificial lakes in urban areas to promote tourism and biodiversity conservation.
- (d) To expand irrigation networks by linking major rivers through inter-basin water transfer.

Q67. Consider the following statements.

1. Protohistory is the period where people didn't develop writing but were mentioned in the written records of a contemporary group.
2. Harappans were literate people, and their written materials were completely deciphered by historians.
3. For the Vedic period, there are no written records but have orally transmitted literature.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q68. Consider the following statements regarding Habitat Rights.

1. Habitat rights are granted under the Forest Rights Act and provide communities with rights over their customary territories, cultural practices, livelihood means and protection of their natural and cultural heritage.
2. They empower Particularly Vulnerable Tribal Group (PVTG) communities to access government schemes and initiatives to develop their habitats.
3. In India, more than half of Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs) have been granted habitat rights.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q69. Consider the following statements regarding Remote Sensing.

1. It is the science of obtaining information about objects or areas from a distance, typically from aircraft or satellites.
2. It collects data by detecting the reflected energy from the Earth.
3. Hyperspectral imaging and seismograms are common applications of remote sensing.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q70. Under Section 8(1) of the Representation of the People Act of 1951, which of the following offences can lead to disqualification of an MP.

1. Promoting enmity between two groups
2. Bribery
3. Undue influence or personation at an election
4. Defamation

How many of the above options is/are correct?

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

Q71. Consider the following statements.

1. Mustard flowers contain both female and male reproductive organs, which makes the plant largely self-pollinating.
2. GM mustard is the first approved GM crop in India, meant for human consumption.
3. Genetic Engineering Appraisal Committee (GEAC) is responsible for approving proposals relating to genetically engineered organisms.

Which of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 64. APEDA की निर्यात संवर्धन पहलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. APEDA अंतर्राष्ट्रीय प्रतिस्पर्धात्मकता बढ़ाने के लिए कृषि निर्यात संवर्धन कोष के अंतर्गत निर्यातकों को वित्तीय सहायता प्रदान करता है।
2. APEDA वैश्विक बाजारों में ब्रांड पहचान के लिए कृषि उत्पादों की भौगोलिक संकेत (GI) टैगिंग को बढ़ावा देता 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 65. PM-YUVA 3.0 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह योजना एक मेंटरशिप कार्यक्रम प्रदान करती है जहाँ चयनित युवा लेखक प्रसिद्ध लेखकों से प्रशिक्षण प्राप्त करते हैं।
2. इसे भारत में क्षेत्रीय भाषा साहित्य को बढ़ावा देने के लिए प्रसार भारती द्वारा कार्यान्वित किया जाता है।
3. इस योजना के तहत चयनित पुस्तकों का कई भारतीय भाषाओं में अनुवाद किया जाएगा और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर प्रचारित किया जाएगा।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

प्रश्न 66. निम्नलिखित में से कौन सा मिशन अमृत सरोवर के प्राथमिक उद्देश्य को सबसे अच्छी तरह से समझाता है?

- (a) हिमालयी राज्यों में जलविद्युत परियोजनाओं के लिए बड़े पैमाने पर जलाशय विकसित करना।
- (b) जल संरक्षण और भूजल पुनर्भरण के लिए पूरे भारत में तालाबों का निर्माण और उनका कार्याकल्प करना।
- (c) पर्यटन और जैव विविधता संरक्षण को बढ़ावा देने के लिए शहरी क्षेत्रों में कृत्रिम झीलें बनाना।
- (d) अंतर-बेसिन जल हस्तांतरण के माध्यम से प्रमुख नदियों को जोड़कर सिंचाई नेटवर्क का विस्तार करना।

प्रश्न 67. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. प्रोटोहिस्ट्री वह काल है, जब लोगों ने लेखन का विकास नहीं किया था, लेकिन समकालीन समूह के लिखित अभिलेखों में उनका उल्लेख किया गया था।
2. हड़प्पावासी साक्षर लोग थे, और उनकी लिखित सामग्री इतिहासकारों द्वारा पूरी तरह से समझी गई थी।
3. वैदिक काल के लिए, कोई लिखित अभिलेख नहीं है, लेकिन मौखिक रूप से प्रसारित साहित्य है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

प्रश्न 68. आवास अधिकारों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. वन अधिकार अधिनियम के तहत पर्यावास अधिकार प्रदान किए जाते हैं और समुदायों को उनके पारंपरिक क्षेत्रों, सांस्कृतिक प्रथाओं, आजीविका के साधनों और उनकी प्राकृतिक और सांस्कृतिक विरासत की सुरक्षा पर अधिकार प्रदान करते हैं।
2. वे विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूह (PVTG) समुदायों को उनके आवासों को विकसित करने के लिए सरकारी योजनाओं और पहलों तक पहुँचने के लिए सशक्त बनाते हैं।
3. भारत में, आधे से अधिक विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTG) को पर्यावास अधिकार प्रदान किए गए हैं।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 69. रिमोट सेंसिंग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह आमतौर पर विमान या उपग्रहों से दूर से वस्तुओं या क्षेत्रों के बारे में जानकारी प्राप्त करने का विज्ञान है।
2. यह पृथ्वी से परावर्तित ऊर्जा का पता लगाकर डेटा एकत्र करता है।
3. हाइपरस्पेक्ट्रल इमेजिंग और सीरमोग्राम रिमोट सेंसिंग के सामान्य अनुप्रयोग हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

प्रश्न 70. जनप्रतिनिधित्व अधिनियम 1951 की धारा 8(1) के तहत, निम्नलिखित में से कौन सा अपराध किसी सांसद को अयोग्य ठहरा सकता है।

1. दो समूहों के बीच दुश्मनी को बढ़ावा देना
2. रिश्तेतखोरी
3. चुनाव में अनुचित प्रभाव या व्यक्तित्व का इस्तेमाल करना
4. मानहानि

उपर्युक्त विकल्पों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 71. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. सरसों के फूलों में मादा और नर दोनों प्रजनन अंग होते हैं, जो पौधे को काफी हद तक स्व-परागण करने वाला बनाता है।
2. जीएम सरसों भारत में पहली स्वीकृत जीएम फसल है, जो मानव उपभोग के लिए है।
3. आनुवंशिक इंजीनियरिंग मूल्यांकन समिति (जीईएसी) आनुवंशिक रूप से इंजीनियर जीवों से संबंधित प्रस्तावों को मंजूरी देने के लिए जिम्मेदार है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

Q72. Consider the following statements regarding Listeria.

1. Listeria is a bacteria that can lead to an infection called listeriosis.
2. It is found in soil, vegetation, water and even the faeces of animals and humans.
3. Most people who ingest listeria-infected food will fall sick or develop symptoms immediately.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q73. Consider the following statements.

1. Royalties refer to the fees paid to the owner of a product in exchange for the right to use that product.
2. According to the Mines and Minerals (Development and Regulation) Act, 1957 (MMDRA), those who obtain leases to conduct mining activities are required to pay royalty to the individual or corporation who leased the land to them.
3. India's states do not have the power to tax mining activities, and collecting "royalties" from mining leaseholders.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q74. Consider the following statements.

1. Khanij Bidesh India Ltd is a private joint venture that aims to secure critical minerals globally.
2. Lithium is an alkali metal used in rechargeable batteries and medical devices like pacemakers.
3. Niobium is a silvery metal with a corrosion-resistant oxide layer on its surface.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q75. Article 102 of the Indian Constitution deals with the disqualification of MPs from either house of the Parliament. The reasons under which an MP can be disqualified include:

1. if he has voluntarily acquired the citizenship of a foreign State.
2. if he is an undischarged insolvent.
3. if he holds any office of profit under the Government of India.
4. if he is disqualified by the Election Commission of India.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q76. What did the Supreme Court rule in the 2023 case of Pankaj Bansal vs Union of India regarding the disclosure of 'grounds of arrest'?

- (a) It is optional to disclose grounds of arrest
- (b) Grounds of arrest must be disclosed verbally within 48 hours
- (c) Disclosing grounds of arrest in writing at the time of arrest is mandatory
- (d) Grounds of arrest can be disclosed after the accused is produced before a magistrate

Q77. Consider the following key properties of Mycelium Bricks:

1. They are fire-resistant, but prolonged exposure to extreme heat can degrade them.
2. They naturally bind together, eliminating the need for synthetic adhesives.
3. They are completely impermeable to water, making them suitable for underwater structures.
4. Their biodegradability can be controlled using specific post-processing treatments.

Which of the above statements are correct?

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

Q78. Which of the following best explains the primary objective of the No Money for Terror (NMFT) Conference?

- (a) To promote cashless transactions to prevent illicit financial flows in developing countries.
- (b) To develop an international treaty that bans cryptocurrency usage in global financial systems.
- (c) To strengthen global cooperation in tracking and preventing terror financing.
- (d) To create a single global regulatory body for anti-money laundering (AML) compliance.

Q79. Consider the following statements regarding National Cooperative Development Corporation (NCDC)'s contribution to India's cooperative sector:

1. NCDC plays a major role in funding FPOs (Farmer Producer Organizations) under the Cooperative Development Program.
2. NCDC has been instrumental in promoting digital platforms for cooperatives, enabling online marketing of cooperative products.
3. The Mission Sahakar 2022 aimed to double the cooperative sector's contribution to India's GDP.

How many of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 72. लिस्टेरिया के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. लिस्टेरिया एक जीवाणु है जो लिस्टेरियोसिस नामक संक्रमण का कारण बन सकता है।
2. यह मिट्टी, वनस्पति, पानी और यहां तक कि जानवरों और मनुष्यों के मल में भी पाया जाता है।
3. लिस्टेरिया से संक्रमित भोजन खाने वाले अधिकांश लोग तुरंत बीमार पड़ जाते हैं या उनमें लक्षण विकसित हो जाते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 73. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. रॉयल्टी किसी उत्पाद के मालिक को उस उत्पाद का उपयोग करने के अधिकार के बदले में दी जाने वाली फीस को संदर्भित करती है।
2. खान एवं खनिज (विकास एवं विनियमन) अधिनियम, 1957 (एमएमडीआरए) के अनुसार, जो लोग खनन गतिविधियों के संचालन के लिए पट्टे प्राप्त करते हैं, उन्हें उस व्यक्ति या निगम को रॉयल्टी का भुगतान करना आवश्यक है, जिसने उन्हें भूमि पट्टे पर दी है।
3. भारत के राज्यों के पास खनन गतिविधियों पर कर लगाने और खनन पट्टाधारकों से "रॉयल्टी" एकत्र करने का अधिकार नहीं है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

प्रश्न 74. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. खनिज विदेश इंडिया लिमिटेड एक निजी संयुक्त उद्यम है जिसका उद्देश्य वैश्विक स्तर पर महत्वपूर्ण खनिजों को सुरक्षित करना है।
2. लिथियम एक क्षारीय धातु है जिसका उपयोग रिचार्जबल बैटरी और पेसमेकर जैसे चिकित्सा उपकरणों में किया जाता है।
3. नियोबियम एक चांदी जैसी धातु है जिसकी सतह पर जंग-रोधी ऑक्साइड परत होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 75. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 102 संसद के किसी भी सदन से सांसदों की अयोग्यता से संबंधित है। जिन कारणों से किसी सांसद को अयोग्य ठहराया जा सकता है, उनमें शामिल हैं:

1. यदि उसने स्वेच्छा से किसी विदेशी राज्य की नागरिकता प्राप्त कर ली है।
2. यदि वह एक अघोषित दिवालिया है।
3. यदि वह भारत सरकार के अधीन किसी लाभ के पद पर है।
4. यदि उसे भारत के चुनाव आयोग द्वारा अयोग्य घोषित किया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 76. गिरफ्तारी के आधार' के प्रकटीकरण के संबंध में पंकज बंसल बनाम भारत संघ के 2023 के मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने क्या निर्णय दिया?

- (a) गिरफ्तारी के आधार बताना वैकल्पिक है
- (b) गिरफ्तारी के आधार 48 घंटों के भीतर मौखिक रूप से बताए जाने चाहिए
- (c) गिरफ्तारी के समय गिरफ्तारी के आधार लिखित रूप में बताना अनिवार्य है
- (d) गिरफ्तारी के आधार आरोपी को मजिस्ट्रेट के सामने पेश किए जाने के बाद बताए जा सकते हैं

प्रश्न 77. माइसेलियम ईटों के निम्नलिखित प्रमुख गुणों पर विचार करें:

1. वे आग प्रतिरोधी हैं, लेकिन अत्यधिक गर्मी के लंबे समय तक संपर्क में रहने से वे खराब हो सकते हैं।
2. वे स्वाभाविक रूप से एक साथ बंधते हैं, जिससे सिंथेटिक चिपकने की आवश्यकता समाप्त हो जाती है।
3. वे पानी के लिए पूरी तरह से अभेद्य हैं, जिससे वे पानी के नीचे की संरचनाओं के लिए उपयुक्त हैं।
4. विशिष्ट प्रसंस्करण-पश्चात उपचारों का उपयोग करके उनकी जैवनिम्नीकरणीयता को नियंत्रित किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 78. निम्नलिखित में से कौन सा नो मनी फॉर टेरर (NMFT) सम्मेलन के प्राथमिक उद्देश्य को सबसे अच्छी तरह से समझाता है?

- (a) विकासशील देशों में अवैध वित्तीय प्रवाह को रोकने के लिए कैशलेस लेनदेन को बढ़ावा देना।
- (b) वैश्विक वित्तीय प्रणालियों में क्रिप्टोकॉरेसी के उपयोग पर प्रतिबंध लगाने वाली एक अंतरराष्ट्रीय संधि विकसित करना।
- (c) आतंकवाद के वित्तपोषण को ट्रैक करने और रोकने में वैश्विक सहयोग को मजबूत करना।
- (d) एंटी-मनी लॉन्ड्रिंग (AML) अनुपालन के लिए एक एकल वैश्विक नियामक निकाय बनाना।

प्रश्न 79. भारत के सहकारी क्षेत्र में राष्ट्रीय सहकारी विकास निगम (NCDC) के योगदान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सहकारी विकास कार्यक्रम के तहत एफपीओ (किसान उत्पादक संगठन) को वित्तपोषित करने में एनसीडीसी एक प्रमुख भूमिका निभाता है।
2. सहकारी उत्पादों के ऑनलाइन विपणन को सक्षम करने, सहकारी समितियों के लिए डिजिटल प्लेटफॉर्म को बढ़ावा देने में एनसीडीसी की महत्वपूर्ण भूमिका रही है।
3. मिशन सहकार 2022 का उद्देश्य भारत के सकल घरेलू उत्पाद में सहकारी क्षेत्र के योगदान को दोगुना करना है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

Q80. Consider the following key provisions under the Immigration and Foreigners Bill, 2025:

1. The Bill introduces special visa categories for high-skilled workers and foreign investors.
2. It strengthens penalties on carriers (airlines, shipping companies) for transporting unauthorized persons into India.
3. The Bill allows the government to deny visas to individuals based on their country's diplomatic relations with India.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q81. Consider the following statements.

1. Protohistory is the period where people didn't develop writing but were mentioned in the written records of a contemporary group.
2. Harappans were literate people, and their written materials were completely deciphered by historians.
3. For the Vedic period, there are no written records but have orally transmitted literature.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q82. Consider the following statements regarding Habitat Rights.

1. Habitat rights are granted under the Forest Rights Act and provide communities with rights over their customary territories, cultural practices, livelihood means and protection of their natural and cultural heritage.
2. They empower Particularly Vulnerable Tribal Group (PVTG) communities to access government schemes and initiatives to develop their habitats.
3. In India, more than half of Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs) have been granted habitat rights.

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 Remote Sensing.

1. It is the science of obtaining information about objects or areas from a distance, typically from aircraft or satellites.
2. It collects data by detecting the reflected energy from the Earth.
3. Hyperspectral imaging and seismograms are common applications of remote sensing.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q84. Under Section 8(1) of the Representation of the People Act of 1951, which of the following offences can lead to disqualification of an MP.

1. Promoting enmity between two groups
2. Bribery
3. Undue influence or personation at an election
4. Defamation

How many of the above options is/are correct?

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

Q85. Consider the following statements.

1. Mustard flowers contain both female and male reproductive organs, which makes the plant largely self-pollinating.
2. GM mustard is the first approved GM crop in India, meant for human consumption.
3. Genetic Engineering Appraisal Committee (GEAC) is responsible for approving proposals relating to genetically engineered organisms.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q86. Consider the following statements regarding Listeria.

1. Listeria is a bacteria that can lead to an infection called listeriosis.
2. It is found in soil, vegetation, water and even the faeces of animals and humans.
3. Most people who ingest listeria-infected food will fall sick or develop symptoms immediately.

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.

1. Royalties refer to the fees paid to the owner of a product in exchange for the right to use that product.
2. According to the Mines and Minerals (Development and Regulation) Act, 1957 (MMDRA), those who obtain leases to conduct mining activities are required to pay royalty to the individual or corporation who leased the land to them.
3. India's states do not have the power to tax mining activities, and collect "royalties" from mining leaseholders.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

प्रश्न 80. आतंजन और विदेशी विधेयक, 2025 के तहत निम्नलिखित प्रमुख प्रावधानों पर विचार करें:

1. विधेयक उच्च-कुशल श्रमिकों और विदेशी निवेशकों के लिए विशेष वीजा श्रेणियों की शुरुआत करता है।
2. यह अनधिकृत व्यक्तियों को भारत में लाने के लिए वाहकों (एयरलाइंस, शिपिंग कंपनियों) पर दंड को मजबूत करता है।
3. विधेयक सरकार को भारत के साथ उनके देश के राजनयिक संबंधों के आधार पर व्यक्तियों को वीजा देने से इनकार करने की अनुमति देता है।

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

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

प्रश्न 81. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. प्रोटोहिस्ट्री वह काल है जब लोगों ने लेखन का विकास नहीं किया था, लेकिन उनका उल्लेख समकालीन समूह के लिखित अभिलेखों में किया गया था।
2. हड़प्पावासी साक्षर लोग थे, और उनकी लिखित सामग्री इतिहासकारों द्वारा पूरी तरह से समझी गई थी।
3. वैदिक काल के लिए, कोई लिखित अभिलेख नहीं है, लेकिन मौखिक रूप से प्रसारित साहित्य है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं/हैं?

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

प्रश्न 82. पर्यावास अधिकारों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. वन अधिकार अधिनियम के तहत पर्यावास अधिकार प्रदान किए जाते हैं और समुदायों को उनके प्रथागत क्षेत्रों, सांस्कृतिक प्रथाओं, आजीविका के साधनों और उनकी प्राकृतिक और सांस्कृतिक विरासत की सुरक्षा पर अधिकार प्रदान करते हैं।
2. वे विशेष रूप से कमज़ोर जनजातीय समूह (PVTG) समुदायों को अपने आवास विकसित करने के लिए सरकारी योजनाओं और पहलों तक पहुँचने के लिए सशक्त बनाते हैं।
3. भारत में, आधे से अधिक विशेष रूप से कमज़ोर जनजातीय समूहों (PVTG) को आवास अधिकार दिए गए हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 83. रिमोट सेंसिंग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह आमतौर पर विमान या उपग्रहों से दूर से वस्तुओं या क्षेत्रों के बारे में जानकारी प्राप्त करने का विज्ञान है।
2. यह पृथ्वी से परावर्तित ऊर्जा का पता लगाकर डेटा एकत्र करता है।
3. हाइपरस्पेक्ट्रल इमेजिंग और सीस्मोग्राम रिमोट सेंसिंग के सामान्य अनुप्रयोग हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

प्रश्न 84. जनप्रतिनिधित्व अधिनियम 1951 की धारा 8(1) के तहत, निम्नलिखित में से कौन सा अपराध किसी सांसद को अयोग्य ठहरा सकता है।

1. दो समूहों के बीच दुश्मनी को बढ़ावा देना
2. रिश्ततखोरी
3. चुनाव में अनुचित प्रभाव या व्यक्तित्व का इस्तेमाल करना
4. मानहानि

उपर्युक्त विकल्पों में से कितने सही हैं/हैं?

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

प्रश्न 85. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. सरसों के फूलों में मादा और नर दोनों प्रजनन अंग होते हैं, जो पौधे को काफी हद तक स्व-परागण करने वाला बनाता है।
2. जीएम सरसों भारत में पहली स्वीकृत जीएम फसल है, जिसका उद्देश्य मानव उपभोग है।
3. जेनेटिक इंजीनियरिंग मूल्यांकन समिति (जीईएसी) आनुवंशिक रूप से इंजीनियर जीवों से संबंधित प्रस्तावों को मंजूरी देने के लिए जिम्मेदार है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

प्रश्न 86. लिस्टेरिया के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. लिस्टेरिया एक जीवाणु है जो लिस्टेरियोसिस नामक संक्रमण का कारण बन सकता है।
2. यह मिट्टी, वनस्पति, पानी और यहाँ तक कि जानवरों और मनुष्यों के मल में भी पाया जाता है।
3. लिस्टेरिया से संक्रमित भोजन खाने वाले अधिकांश लोग तुरंत बीमार पड़ जाँगे या उनमें लक्षण विकसित हो जाँगे।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 87. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. रॉयल्टी किसी उत्पाद के मालिक को उस उत्पाद का उपयोग करने के अधिकार के बदले में दी जाने वाली फीस को संदर्भित करती है।
2. खान एवं खनिज (विकास एवं विनियमन) अधिनियम, 1957 (एमएमडीआरए) के अनुसार, जो लोग खनन गतिविधियों के संचालन के लिए पट्टे प्राप्त करते हैं, उन्हें उस व्यक्ति या निगम को रॉयल्टी का भुगतान करना होता है, जिसने उन्हें भूमि पट्टे पर दी है।
3. भारत के राज्यों के पास खनन गतिविधियों पर कर लगाने और खनन पट्टाधारकों से "रॉयल्टी" एकत्र करने का अधिकार नहीं है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

Q88. Consider the following statements.

1. Khanij Bidesh India Ltd is a private joint venture that aims to secure critical minerals globally.
2. Lithium is an alkali metal used in rechargeable batteries and medical devices like pacemakers.
3. Niobium is a silvery metal with a corrosion-resistant oxide layer on its surface

How many of the above statements is/are correct?

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

Q89. Article 102 of the Indian Constitution deals with the disqualification of MPs from either house of the Parliament. The reasons under which an MP can be disqualified include:

1. if he has voluntarily acquired the citizenship of a foreign State.
2. if he is an undischarged insolvent.
3. if he holds any office of profit under the Government of India.
4. if he is disqualified by the Election Commission of India.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q90. What did the Supreme Court rule in the 2023 case of Pankaj Bansal vs Union of India regarding the disclosure of 'grounds of arrest'?

- a) It is optional to disclose grounds of arrest
- b) Grounds of arrest must be disclosed verbally within 48 hours
- c) Disclosing grounds of arrest in writing at the time of arrest is mandatory
- d) Grounds of arrest can be disclosed after the accused is produced before a magistrate

Q91. Consider the following statements regarding Sardar Vallabhbhai Patel's approach to the integration of princely states:

1. The princely state of Hyderabad was integrated through a peaceful negotiation without any military operation.
2. Patel personally led the negotiations for Kashmir's accession to India.

Which of the above statements is/are incorrect?

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

Q92. What is the primary aim of the Digital India Common Service Center (DICSC) project?

- (a) To develop urban e-commerce platforms for rural products
- (b) To bridge the digital divide in rural areas by providing e-governance and digital services
- (c) To enhance agricultural productivity through digital tools
- (d) To set up government offices in rural areas for public grievances

Q93. Consider the following statements about the princely state of Junagadh and Sardar Patel's role in its integration:

1. Patel allowed the Nawab of Junagadh to accede to Pakistan as a gesture of diplomatic goodwill.
2. Patel encouraged a public referendum in Junagadh, which resulted in a majority vote for remaining independent.
3. Patel's approach to Junagadh was purely diplomatic, avoiding any form of force or coercion.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q94. Consider the following statements regarding peripheral urbanisation:

1. It is characterised by the expansion of urban centres into nearby rural areas.
2. This process can lead to the development of peri-urban zones that merge urban and rural characteristics.
3. Peripheral urbanisation does not involve any increase in urban infrastructure.

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 about natural urbanisation:

1. It primarily refers to population growth within urban areas due to high birth rates.
2. It is often more rapid in cities with high levels of medical and social infrastructure.
3. Natural urbanisation does not include migration or influx from rural areas.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q96. Consider the following statements regarding Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation (AMRUT):

1. AMRUT aims to provide basic urban services like water supply, sanitation, and public transport.
2. AMRUT is focused solely on the construction of new cities and townships.
3. AMRUT prioritizes improvements in urban infrastructure to promote sustainability and inclusivity.

Which of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 88. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. खनिज विदेश इंडिया लिमिटेड एक निजी संयुक्त उद्यम है जिसका उद्देश्य वैश्विक स्तर पर महत्वपूर्ण खनिजों को सुरक्षित करना है।
2. लिथियम एक क्षारीय धातु है जिसका उपयोग रिचार्जबल बैटरी और पेसमेकर जैसे चिकित्सा उपकरणों में किया जाता है।
3. नियोबियम एक चांदी जैसी धातु है जिसकी सतह पर संक्षारण प्रतिरोधी ऑक्साइड परत होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 89. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 102 संसद के किसी भी सदन से सांसदों की अयोग्यता से संबंधित है। जिन कारणों से किसी सांसद को अयोग्य ठहराया जा सकता है, उनमें शामिल हैं:

1. यदि उसने स्वेच्छा से किसी विदेशी राज्य की नागरिकता प्राप्त कर ली है।
2. यदि वह एक अधोषित दिवालिया है।
3. यदि वह भारत सरकार के अधीन किसी लाभ के पद पर है।
4. यदि उसे भारत के चुनाव आयोग द्वारा अयोग्य घोषित किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 90. पंकज बंसल बनाम भारत संघ के 2023 के मामले में 'गिरफ्तारी के आधार' के खुलासे के संबंध में सर्वोच्च न्यायालय ने क्या फैसला सुनाया?

- a) गिरफ्तारी के आधार का खुलासा करना वैकल्पिक है
- b) गिरफ्तारी के आधार का 48 घंटे के भीतर मौखिक रूप से खुलासा किया जाना चाहिए
- c) गिरफ्तारी के समय लिखित रूप में गिरफ्तारी के आधार का खुलासा करना अनिवार्य है
- d) आरोपी को मजिस्ट्रेट के सामने पेश किए जाने के बाद गिरफ्तारी के आधार का खुलासा किया जा सकता है

प्रश्न 91. रियासतों के एकीकरण के लिए सरदार वल्लभभाई पटेल के दृष्टिकोण के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. हैदराबाद रियासत को बिना किसी सैन्य अभियान के शांतिपूर्ण बातचीत के माध्यम से एकीकृत किया गया था।
2. पटेल ने व्यक्तिगत रूप से कश्मीर के भारत में विलय के लिए बातचीत का नेतृत्व किया।

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

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

प्रश्न 92. डिजिटल इंडिया कॉमन सर्विस सेंटर (DICSC) परियोजना का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- (a) ग्रामीण उत्पादों के लिए शहरी ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म विकसित करना
- (b) ई-गवर्नेंस और डिजिटल सेवाएं प्रदान करके ग्रामीण क्षेत्रों में डिजिटल विभाजन को पाटना
- (c) डिजिटल उपकरणों के माध्यम से कृषि उत्पादकता को बढ़ाना
- (d) सार्वजनिक शिकायतों के लिए ग्रामीण क्षेत्रों में सरकारी कार्यालय स्थापित करना

प्रश्न 93. जूनागढ़ रियासत और इसके एकीकरण में सरदार पटेल की भूमिका के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पटेल ने कूटनीतिक सद्भावना के संकेत के रूप में जूनागढ़ के नवाब को पाकिस्तान में शामिल होने की अनुमति दी।
2. पटेल ने जूनागढ़ में जनमत संग्रह को प्रोत्साहित किया, जिसके परिणामस्वरूप स्वतंत्र रहने के लिए बहुमत से मतदान हुआ।
3. जूनागढ़ के प्रति पटेल का दृष्टिकोण पूरी तरह से कूटनीतिक था, जिसमें किसी भी प्रकार के बल या दबाव से परहेज किया गया।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 94. परिधीय शहरीकरण के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसकी विशेषता शहरी केंद्रों का आस-पास के ग्रामीण क्षेत्रों में विस्तार है।
2. इस प्रक्रिया से शहरी और ग्रामीण विशेषताओं को मिलाने वाले पेरी-अर्बन ज़ोन का विकास हो सकता है।
3. परिधीय शहरीकरण में शहरी बुनियादी ढांचे में कोई वृद्धि शामिल नहीं है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 95. प्राकृतिक शहरीकरण के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह मुख्य रूप से उत्तम जन्म दर के कारण शहरी क्षेत्रों में जनसंख्या वृद्धि को संदर्भित करता है।
2. यह अवसर उत्तम स्तर के चिकित्सा और सामाजिक बुनियादी ढांचे वाले शहरों में अधिक तेज़ होता है।
3. प्राकृतिक शहरीकरण में ग्रामीण क्षेत्रों से पलायन या आमद शामिल नहीं है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 96. कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन (AMRUT) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. AMRUT का उद्देश्य जल आपूर्ति, स्वच्छता और सार्वजनिक परिवहन जैसी बुनियादी शहरी सेवाएं प्रदान करना है।
2. AMRUT पूरी तरह से नए शहरों और टाउनशिप के निर्माण पर केंद्रित है।
3. AMRUT स्थिरता और समावेशिता को बढ़ावा देने के लिए शहरी बुनियादी ढांचे में सुधार को प्राथमिकता देता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

Q97. Consider the following statements about the functions of Indian Council of Medical Research (ICMR):

1. ICMR primarily funds private healthcare companies for medical research.
2. ICMR facilitates the translation of research findings into public health applications.
3. ICMR conducts medical research to address society's health needs.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q98. Which of the following best describes the primary purpose of the LignoSat mission?

- (a) To test synthetic materials for space habitats on Mars
- (b) To test Japanese cedar wood's strength in space for future spacecraft design
- (c) To study the resilience of Japanese honoki (magnolia) wood in space conditions
- (d) To launch a commercial satellite for Earth observation

Q99. Consider the following statements about the 30-by-30 target discussed at COP-16 to the Convention on Biological Diversity (CBD):

1. The 30-by-30 target aims to conserve 30% of the world's land and marine areas by 2030.
2. The 30-by-30 target is exclusively focused on marine biodiversity conservation.
3. COP-16 emphasized integrating this target into national policies and aligning it with climate change actions.
4. The target is intended to be implemented only in developed countries.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q100. Consider the following statements about the Kolong River:

1. The Kolong River originates in the hills of Meghalaya.
2. It is a tributary of the Brahmaputra River.

Which of the above statements is/are incorrect?

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

UPSC

प्रश्न 97. भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) के कार्यों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ICMR मुख्य रूप से चिकित्सा अनुसंधान के लिए निजी स्वास्थ्य सेवा कंपनियों को निधि देता है।
2. ICMR अनुसंधान निष्कर्षों को सार्वजनिक स्वास्थ्य अनुप्रयोगों में अनुवाद करने की सुविधा प्रदान करता है।
3. ICMR समाज की स्वास्थ्य आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए चिकित्सा अनुसंधान करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 98. निम्नलिखित में से कौन सा लिग्नोसैट मिशन के प्राथमिक उद्देश्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) मंगल ग्रह पर अंतरिक्ष आवासों के लिए सिंथेटिक सामग्रियों का परीक्षण करना
- (b) भविष्य के अंतरिक्ष यान डिजाइन के लिए अंतरिक्ष में जापानी देवदार की लकड़ी की ताकत का परीक्षण करना
- (c) अंतरिक्ष स्थितियों में जापानी होनोकी (मैग्नोलिया) की लकड़ी के लचीलेपन का अध्ययन करना
- (d) पृथ्वी अवलोकन के लिए एक वाणिज्यिक उपग्रह लॉन्च करना

प्रश्न 99. जैविक विविधता पर कन्वेंशन (CBD) में COP-16 में चर्चा किए गए 30-बाई-30 लक्ष्य के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. 30-बाई-30 लक्ष्य का लक्ष्य 2030 तक दुनिया के 30% भूमि और समुद्री क्षेत्रों का संरक्षण करना है।
2. 30-बाई-30 लक्ष्य विशेष रूप से समुद्री जैव विविधता संरक्षण पर केंद्रित है।
3. COP-16 ने इस लक्ष्य को राष्ट्रीय नीतियों में एकीकृत करने और इसे जलवायु परिवर्तन क्रियाओं के साथ संरेखित करने पर जोर दिया।
4. लक्ष्य को केवल विकसित देशों में लागू करने का इरादा है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 100. कोलॉंग नदी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कोलॉंग नदी मेघालय की पहाड़ियों से निकलती है।
2. यह ब्रह्मपुत्र नदी की एक सहायक नदी है।

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

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

UPSC

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

समय : 2 घंटे

अधिकतम अंक : 200

अनुदेश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरंत बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, कटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश, आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिए।
2. कृपया ध्यान रखें कि OMR 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.