

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 Keoladeo National Park:

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

Which of the above statements are correct?

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

Q2. Consider the following statements regarding Agricultural Biotechnology:

1. It enables the development of genetically modified crops with higher yields.
2. It includes techniques such as CRISPR-based genome editing.
3. It has led to the development of drought-resistant and pest-resistant crops.
4. It is exclusively used for increasing the shelf life of fruits and vegetables.

Which of the above statements are correct?

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

Q3. Consider the following statements regarding Revenue Expenditure in socio-economic spending:

1. It includes salaries, pensions, and subsidies.
2. It does not contribute to the creation of productive assets.
3. It has been declining as a percentage of GDP in India.
4. It includes capital investments in new projects.

Which of the above statements are correct?

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

Q4. Consider the following statements about Industrial Biotechnology:

1. It focuses solely on producing pharmaceutical products.
2. It has no role in environmental sustainability.
3. It does not involve biofuel production.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q5. Consider the following statements regarding interest payments as part of socio-economic expenditure:

1. They form a small fraction of total government expenditure in India.
2. Their share has been increasing due to rising fiscal deficits.
3. High Interest payments reduce the amount of funds available for development spending.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q6. Consider the following statements regarding the effects of Rupee-Dollar Swap Auctions on liquidity:

1. Swap auctions completely eliminate the need for other monetary policy tools like repo rate changes.
2. They help inject rupee liquidity into the banking system when there is a shortfall.
3. Swap auctions can only be conducted for short-term liquidity management.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q7. Match the following types of socio-economic expenditure with their key characteristics:

Type of Expenditure	Key Characteristic
A. Capital Expenditure	1. Day-to-day operational costs
B. Revenue Expenditure	2. Investment in infrastructure
C. Development Expenditure	3. Costs incurred due to borrowings
D. Interest Payments	4. Spending on health and education

Select the correct match:

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

Q8. Consider the following statements regarding the powers and functions of Lokpal:

1. Lokpal has the power to order prosecution directly without reference to any other authority.
2. Lokpal can attach and confiscate assets acquired through corrupt practices.

1. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

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

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

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

2. कृषि जैव प्रौद्योगिकी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह उत्तम पैदावार के साथ आनुवंशिक रूप से संशोधित फसलों के विकास को सक्षम बनाता है।
2. इसमें CRISPR-आधारित जीनोम संपादन जैसी तकनीकें शामिल हैं।
3. इससे सूखा प्रतिरोधी और कीट प्रतिरोधी फसलों का विकास हुआ है।
4. इसका उपयोग विशेष रूप से फलों और सब्जियों के शैल्फ जीवन को बढ़ाने के लिए किया जाता है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

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

3. सामाजिक-आर्थिक व्यय में राजस्व व्यय के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. इसमें वेतन, पेंशन और सब्सिडी शामिल हैं।
2. यह उत्पादक संपत्ति के निर्माण में योगदान नहीं देता है।
3. भारत में जीडीपी के प्रतिशत के रूप में इसमें गिरावट आ रही है।
4. इसमें नई परियोजनाओं में पूंजी निवेश शामिल है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

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

4. औद्योगिक जैव प्रौद्योगिकी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह पूरी तरह से फार्मास्युटिकल उत्पादों के उत्पादन पर केंद्रित है।
2. पर्यावरणीय स्थिरता में इसकी कोई भूमिका नहीं है।
3. इसमें जैव ईंधन उत्पादन शामिल नहीं है।

उपर्युक्त में से कितने/से कथन सही नहीं हैं/हैं?

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

5. सामाजिक-आर्थिक व्यय के हिस्से के रूप में ब्याज भुगतान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वे भारत में कुल सरकारी व्यय का एक छोटा सा हिस्सा बनाते हैं।
2. बढ़ते राजकोषीय घाटे के कारण उनकी हिस्सेदारी बढ़ रही है।
3. उत्तम ब्याज भुगतान विकास व्यय के लिए उपलब्ध धन की मात्रा को कम करता है।

उपर्युक्त में से कितने/से कथन सही नहीं हैं/हैं?

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

6. तरलता पर रुपया-डॉलर स्वैप नीलामी के प्रभावों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. स्वैप नीलामी रेपो दर में बदलाव जैसे अन्य मौद्रिक नीति उपकरणों की आवश्यकता को पूरी तरह से समाप्त कर देती है।
2. वे बैंकिंग प्रणाली में रुपये की तरलता को इंजेक्ट करने में मदद करते हैं जब कोई कमी होती है।
3. स्वैप नीलामी केवल अल्पकालिक तरलता प्रबंधन के लिए आयोजित की जा सकती है।

उपर्युक्त में से कितने/से कथन सही नहीं हैं/हैं?

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

7. निम्नलिखित प्रकार के सामाजिक-आर्थिक व्यय को उनकी प्रमुख विशेषताओं के साथ सुमेलित करें:

व्यय का प्रकार	मुख्य विशेषता
A. पूंजीगत व्यय	1. दिन-प्रतिदिन की परिचालन लागत
B. राजस्व व्यय	2. बुनियादी ढांचे में निवेश
C. विकास व्यय	3. उधार लेने के कारण होने वाली लागत
D. ब्याज भुगतान	4. स्वास्थ्य और शिक्षा पर खर्च

सही मिलान का चयन कीजिए:

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

8. लोकपाल की शक्तियों और कार्यों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. लोकपाल के पास किसी अन्य प्राधिकरण के संदर्भ के बिना सीधे अभियोजन का आदेश देने की शक्ति है।
2. लोकपाल भ्रष्ट आचरण के माध्यम से अर्जित संपत्ति को कुर्क और जब्त कर सकता है।
3. केंद्रीय जांच ब्यूरो (सीबीआई) लोकपाल की प्रत्यक्ष निगरानी में कार्य करता है।
4. लोकपाल के पास सरकारी अधिकारियों के खिलाफ अनु-

3. The Central Bureau of Investigation (CBI) functions under the direct supervision of Lokpal.
4. Lokpal has the power to recommend disciplinary action against public officials.

Which of the above statements are correct?

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

Q9. Consider the following statements about the use of Dollar-Rupee Swap Auctions in India:

1. RBI always purchases dollars in these auctions to boost forex reserves.
2. These swaps permanently alter the money supply in the economy.
3. Swap auctions are conducted at a fixed exchange rate set by the RBI.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q10. Consider the following statements regarding Distributed Denial-of-Service (DDoS) attacks:

1. A DDoS attack is characterized by overwhelming a server with traffic from multiple sources, making it difficult for legitimate users to access the service.
2. DDoS attacks are typically easier to counter than traditional Denial-of-Service (DoS) attacks because they originate from a single source.
3. DDoS attacks can result in slow loading times or complete inaccessibility of online services.

How many of the above statements are correct?

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

Q11. Consider the following statements about Digital Services Taxes (DSTs):

1. DSTs are a form of corporate income tax levied on the global profits of large digital companies.
2. The tax liability under a DST is determined by the location of the company's headquarters.
3. India has aligned its policy with the OECD global tax framework by deciding to withdraw its Equalisation Levy.

How many of the above statements are correct?

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

Q12. With reference to the National Designated Authority (NDA) for Carbon Markets in India, Consider the following statements:

1. The formation of the NDA is a discretionary

policy measure taken by India to boost its renewable energy sector.

2. The NDA is chaired by the Union Minister for Environment, Forest and Climate Change.

3. One of its key functions is to evaluate and authorize projects that can generate emission reduction units for international trading.

How many of the above statements are correct?

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

Q13. Consider the following statements regarding the dispute in the East China Sea:

1. The dispute primarily involves overlapping claims to the Exclusive Economic Zone (EEZ) between China and Japan.
2. Japan adheres to the 'continental shelf' principle to define its maritime boundary.
3. China advocates for the 'median line' principle in the delimitation of the sea.
4. The Senkaku/Diaoyu Islands, administered by China, are claimed by Japan and Taiwan.

How many of the above statements are correct?

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

Q14. Consider the following statements regarding brown dwarfs and red dwarfs:

1. Brown dwarfs are Considered "failed stars" because they cannot sustain the fusion of hydrogen into helium in their cores.
2. Red dwarfs are the most common type of star in the Milky Way and have extremely long lifespans.
3. Both brown dwarfs and red dwarfs are similar in size to the planet Jupiter.

How many of the above statements are correct?

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

Q15. Article 6 of the Paris Agreement is significant primarily because it:

- a) Makes it mandatory for all signatory nations to establish a domestic carbon tax.
- b) Establishes a global fund to finance climate adaptation projects in developing nations.
- c) Sets up a framework for the international transfer of emission reduction credits between countries.
- d) Requires developed countries to achieve carbon neutrality by 2030.

Q16. Consider the following statements:

1. The East China Sea is a marginal sea of the Indian Ocean.

शासनात्मक कार्रवाई की सिफारिश करने की शक्ति है।
उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

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

9. भारत में डॉलर-रुपया स्वैप नीलामी के उपयोग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- विदेशी मुद्रा भंडार को बढ़ावा देने के लिए आरबीआई हमेशा इन नीलामियों में डॉलर खरीदता है।
- ये स्वैप अर्थव्यवस्था में धन की आपूर्ति को स्थायी रूप से बदल देते हैं।
- स्वैप नीलामी आरबीआई द्वारा निर्धारित एक निश्चित विनिमय दर पर आयोजित की जाती है।

उपर्युक्त में से कितने/से कथन सही नहीं हैं/हैं?

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

10. डिस्ट्रीब्यूटेड डिनायल-ऑफ-सर्विस (DDoS) हमलों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- DDoS हमले की विशेषता यह है कि सर्वर पर कई स्रोतों से ट्रैफिक आ जाता है, जिससे वैध उपयोगकर्ताओं के लिए सेवा तक पहुंचना मुश्किल हो जाता है।
- DDoS हमलों का मुकाबला करना आमतौर पर पारंपरिक इनकार-ऑफ-सर्विस (DoS) हमलों की तुलना में आसान होता है क्योंकि वे एक ही स्रोत से उत्पन्न होते हैं।
- DDoS हमलों के परिणामस्वरूप लोडिंग समय धीमा हो सकता है या ऑनलाइन सेवाओं की पूर्ण दुर्गमता हो सकती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

11. डिजिटल सेवा करें (डीएसटी) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- डीएसटी बड़ी डिजिटल कंपनियों के वैश्विक मुनाफे पर लगाए जाने वाले कॉर्पोरेट आयकर का एक रूप है।
- DST के अंतर्गत कर देयता कंपनी के मुख्यालय के स्थान द्वारा निर्धारित की जाती है।
- भारत ने अपनी इक्वलाइजेशन लेवी को वापस लेने का फैसला करके ओईसीडी वैश्विक कर ढांचे के साथ अपनी नीति को संरेखित किया है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

12. भारत में कार्बन बाजारों के लिए राष्ट्रीय नामित प्राधिकरण (एनडीए) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- एनडीए का गठन भारत द्वारा अपने नवीकरणीय ऊर्जा क्षेत्र को बढ़ावा देने के लिए किया गया एक विवेकाधीन नीतिगत उपाय है।
- एनडीए की अध्यक्षता केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री करते हैं।
- इसके प्रमुख कार्यों में से एक उन परियोजनाओं का मूल्यांकन और अधिकृत करना है जो अंतर्राष्ट्रीय व्यापार

के लिए उत्सर्जन में कमी इकाइयों को उत्पन्न कर सकती हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

13. पूर्वी चीन सागर में विवाद के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- इस विवाद में मुख्य रूप से चीन और जापान के बीच विशेष आर्थिक क्षेत्र (ईईजेड) के दावों को शामिल किया गया है।
- जापान अपनी समुद्री सीमा को परिभाषित करने के लिए 'महाद्वीपीय शेल्फ' सिद्धांत का पालन करता है।
- चीन समुद्र के परिसीमन में 'मीडियन लाइन' सिद्धांत की वकालत करता है।
- चीन द्वारा प्रशासित सेनकाऊ/दियाओयू द्वीप समूह पर जापान और ताइवान का दावा है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

14. भूरे रंग के बौनों और लाल बौनों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- भूरे रंग के बौनों को "असफल तारे" माना जाता है क्योंकि वे अपने कोर में हीलियम में हाइड्रोजन के संलयन को बनाए नहीं रख सकते हैं।
- लाल बौने आकाशगंगा में सबसे आम प्रकार का तारा है और इनका जीवनकाल बहुत लंबा होता है।
- भूरे रंग के बौने और लाल बौने दोनों ही बृहस्पति ग्रह के आकार के समान हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

15. पेरिस समझौते का अनुच्छेद 6 मुख्य रूप से महत्वपूर्ण है क्योंकि यह:

- सभी हस्ताक्षरकर्ता देशों के लिए घरेलू कार्बन टैक्स स्थापित करना अनिवार्य बनाता है।
- विकासशील देशों में जलवायु अनुकूलन परियोजनाओं के वित्तपोषण के लिए एक वैश्विक कोष स्थापित करता है।
- देशों के बीच उत्सर्जन में कमी करने वाले ऋणों के अंतर्राष्ट्रीय हस्तांतरण के लिए एक रूपरेखा तैयार करना।
- विकसित देशों को 2030 तक कार्बन तटस्थता प्राप्त करने की आवश्यकता है।

16. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- पूर्वी चीन सागर हिंद महासागर का एक सीमांत समुद्र है।
- यह कोरिया जलडमरूमध्य के माध्यम से दक्षिण चीन सागर से जुड़ा हुआ है।
- समुद्र आम तौर पर गहरा होता है, जिसकी औसत गहराई 2000 मीटर से अधिक होती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक

2. It is connected to the South China Sea through the Korea Strait.
3. The sea is generally deep, with an average depth exceeding 2000 meters.

How many of the above statements are correct?

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

Q17. Which of the following best describes the rationale behind countries implementing Digital Services Taxes (DSTs)?

- a) To create a uniform global tax rate for all multinational corporations.
- b) To penalize US-based technology companies for anti-competitive practices.
- c) To tax the value created by user participation in a digital economy, irrespective of a company's physical presence.
- d) To replace corporate income tax with a simpler, revenue-based taxation system for all businesses.

Q18. Which of the following functions falls under the primary mandate of the United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR)?

1. Prosecuting individuals responsible for war crimes leading to displacement.
 2. Ensuring the principle of non-refoulement is respected by states.
 3. Providing long-term development loans to countries hosting large refugee populations.
- Leading global efforts to eliminate statelessness.

Select the correct answer code:

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

Q19. Which of the following constitutional or statutory provisions grants a higher degree of security of tenure to the Chief Election Commissioner (CEC) as compared to the other Election Commissioners (ECs)?

- (a) The CEC's salary and emoluments are charged upon the Consolidated Fund of India, unlike those of the ECs.
- (b) The CEC can only be removed through a process of impeachment similar to that of a Supreme Court Judge, whereas ECs can be removed on the CEC's recommendation.
- (c) The CEC is appointed by the President in consultation with the Chief Justice of India, while ECs are appointed solely on the advice of the Prime Minister.
- (d) The grounds for the removal of the CEC ('proved misbehaviour or incapacity') are ex-

PLICITLY defined in the Constitution, while no such grounds are specified for the ECs.

Q20. Regarding the Mercator Projection map, Consider the following statements:

1. It is a conformal projection, which means it accurately preserves the relative sizes of landmasses at the expense of distorting their shapes.
2. A straight line drawn on a Mercator map represents a rhumb line, a path of constant compass bearing, which was invaluable for maritime navigation.
3. The spacing between parallels of latitude decreases as one moves from the Equator towards the poles, leading to the compression of polar regions.

How many of the above statements are incorrect?

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

Q21. Consider the following statements:

1. Statement I: Tropical cyclones like Typhoon Kajiki derive their energy primarily from the latent heat released during the condensation of moist air.
2. Statement II: Unlike tropical cyclones, extra-tropical or synoptic cyclones are powered by the temperature contrast between different air masses along weather fronts.

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

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

Q22. Which one of the following is the most crucial and immediate objective behind the Government of India launching the "Veterinary Blood Transfusion Guidelines 2025"?

- (a) To promote the export of veterinary blood products to neighbouring countries.
- (b) To establish a commercial market for animal blood and its components.
- (c) To mandate blood transfusion for all domesticated animals as a preventive healthcare measure.
- (d) To standardise protocols for animal blood donation and transfusion to ensure safety and animal welfare.

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

17. निम्नलिखित में से कौन सा देश डिजिटल सेवा करें (डीएसटी) को लागू करने के पीछे के तर्क का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- a) सभी बहुराष्ट्रीय निगमों के लिए एक समान वैश्विक कर दर बनाना।
- b) प्रतिस्पर्धा-विरोधी प्रथाओं के लिए अमेरिका-आधारित प्रौद्योगिकी कंपनियों को दंडित करना।
- c) डिजिटल अर्थव्यवस्था में उपयोगकर्ता की भागीदारी द्वारा बनाए गए मूल्य पर कर लगाना, चाहे कंपनी की भौतिक उपस्थिति कुछ भी हो।
- d) सभी व्यवसायों के लिए एक सरल, राजस्व-आधारित कराधान प्रणाली के साथ कॉर्पोरेट आयकर को प्रतिस्थापित करना।

18. निम्नलिखित में से कौन सा कार्य शरणार्थियों के लिए संयुक्त राष्ट्र उच्चायुक्त (यूएनएचसीआर) के प्राथमिक जनादेश के अंतर्गत आता है?

- 1. विस्थापन की ओर ले जाने वाले युद्ध अपराधों के लिए जिम्मेदार व्यक्तियों पर मुकदमा चलाना।
- 2. यह सुनिश्चित करना कि गैर-वापसी के सिद्धांत का राज्यों द्वारा सम्मान किया जाता है।
- 3. बड़ी शरणार्थी आबादी की मेजबानी करने वाले देशों को दीर्घकालिक विकास ऋण प्रदान करना।
- 4. राज्यविहीनता को खत्म करने के लिए वैश्विक प्रयासों का नेतृत्व करना।

सही उत्तर कोड का चयन कीजिए:

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

19. निम्नलिखित में से कौन सा संवैधानिक या वैधानिक प्रावधान अन्य चुनाव आयुक्तों (EC) की तुलना में मुख्य चुनाव आयुक्त (CEC) को कार्यकाल की उच्च स्तर की सुरक्षा प्रदान करता है?

- (a) मुख्य निर्वाचन आयुक्त के वेतन और परिलब्धियां भारत की संचित निधि पर प्रभारित की जाती हैं, जो कि अधिकार प्राप्त संस्थानों के वेतन से भिन्न होती हैं।
- (b) मुख्य चुनाव आयुक्त को केवल उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश के समान महाभियोग की प्रक्रिया के माध्यम से ही हटाया जा सकता है, जबकि मुख्य निर्वाचन आयुक्त की सिफारिश पर निर्वाचन आयुक्तों को हटाया जा सकता है।
- (c) मुख्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा भारत के मुख्य न्यायाधिवक्ता के परामर्श से की जाती है, जबकि अधिकारप्राप्त की नियुक्ति केवल प्रधानमंत्री की सलाह पर की जाती है।

(d) मुख्य चुनाव आयुक्त को हटाने के आधार (कदाचार या अक्षमता साबित होना) को संविधान में स्पष्ट रूप से परिभाषित किया गया है, जबकि अधिकार प्राप्त के लिए ऐसा कोई आधार विनिर्दिष्ट नहीं किया गया है।

20. मर्केटर प्रोजेक्शन मानचित्र के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. यह एक अनुरूप प्रक्षेपण है, जिसका अर्थ है कि यह उनके आकार को विकृत करने की कीमत पर भू-भाग के सापेक्ष आकार को सटीक रूप से संरक्षित करता है।
- 2. मर्केटर मानचित्र पर स्वीची गई एक सीधी रेखा एक रंब रेखा का प्रतिनिधित्व करती है, जो निरंतर कम्पास असर का एक मार्ग है, जो समुद्री नेविगेशन के लिए अमूल्य था।
- 3. अक्षांश की समानताओं के बीच की दूरी भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर बढ़ने पर कम हो जाती है, जिससे ध्रुवीय क्षेत्रों का संपीड़न होता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?

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

21. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

कथन I: टाइफून काजिकी जैसे उष्ण उष्ण चक्रवात मुख्य रूप से नम हवा के संघनन के दौरान निकलने वाली गुप्त ऊष्मा से अपनी ऊर्जा प्राप्त करते हैं।

कथन II: उष्णकटिबंधीय चक्रवातों के विपरीत, अतिरिक्त-उष्णकटिबंधीय या सिनॉप्टिक चक्रवात मौसम के मोर्चों पर विभिन्न वायु द्रव्यमानों के बीच तापमान के अंतर द्वारा संचालित होते हैं।

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

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

22. भारत सरकार द्वारा "पशु चिकित्सा रक्त आधान दिशानिर्देश 2025" शुरू करने के पीछे निम्नलिखित में से कौन सा सबसे महत्वपूर्ण और तात्कालिक उद्देश्य है?

- (a) पड़ोसी देशों को पशु चिकित्सा रक्त उत्पादों के निर्यात को बढ़ावा देना।
- (b) पशु रक्त और उसके घटकों के लिए एक वाणिज्यिक बाजार स्थापित करना।
- (c) निवारक स्वास्थ्य परिचर्या उपाय के रूप में सभी पालतू पशुओं के लिए रक्ताधान को अनिवार्य करना।
- (d) सुरक्षा और पशु कल्याण सुनिश्चित करने के लिए पशुओं के रक्तदान और रक्ताधान के लिए प्रोटोकॉल का मानकीकरण करना।

Q23. With reference to Sardar Vallabhbhai Patel, Consider the following statements:

1. He earned the title 'Sardar' from the women of Bardoli during the Kheda Satyagraha.
2. He presided over the Karachi Session of the Indian National Congress in 1931, which endorsed the Gandhi-Irwin Pact.
3. He was the chief architect behind the creation of the Indian Administrative Service (IAS) from the erstwhile Indian Civil Service (ICS).
4. His birthday is celebrated as National Unity Day (Rashtriya Ekta Diwas).

How many of the above statements are correct?

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

Q24. With respect to the geography of Oman, Consider the following statements:

1. It shares land borders with Saudi Arabia, the United Arab Emirates, and Iran.
2. The country has a coastline on both the Arabian Sea and the Gulf of Oman.
3. The Rub' al-Khali, or the Empty Quarter, is a vast desert region that covers part of Oman's interior.
4. The Dhofar region in southern Oman experiences a unique monsoon climate, known as the Khareef.

How many of the above statements are correct?

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

Q25. Consider the following statements regarding tropical cyclones:

1. Statement I: The nomenclature of a revolving tropical storm as a 'Hurricane', 'Typhoon', or 'Cyclone' depends on its intensity and wind speed.
2. Statement II: Tropical storms are named based on a pre-decided list maintained by the World Meteorological Organization's regional bodies to facilitate clear communication and public warnings.

Statement III: The eye of a mature tropical cyclone is a region of calm weather with light winds and often clear skies.

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

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

and Statement III are correct.

Q26. Consider the following statements regarding the Project 17A Nilgiri-class frigates:

1. These are the first major Indian warships to be built using an integrated construction methodology.
2. The propulsion system used is Combined Diesel or Gas (CODOG), which allows for selection between diesel engines for cruising and gas turbines for high-speed transit.
3. The primary long-range air defence for these ships is provided by the indigenously developed Akash missile system.

How many of the above statements are correct?

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

Q27. Consider the following statements regarding Sardar Vallabhbhai Patel:

1. Statement I: Sardar Vallabhbhai Patel is often called the 'Iron Man of India' for his determined and uncompromising approach to national integration.
2. Statement II: He successfully persuaded and, where necessary, compelled the rulers of over 500 princely states to accede to the newly independent Indian Union.

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

Q28. With reference to the Veterinary Blood Transfusion Guidelines 2025, Consider the following statements:

1. The guidelines introduce a mandatory 'Donor Rights Charter' to protect the welfare of donor animals.
2. One of the key features is the integration of the 'One Health' approach to mitigate risks of zoonotic diseases.
3. The framework mandates the establishment of at least one state-regulated veterinary blood bank in every district of India by 2025.

How many of the above statements are correct?

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

23. सरदार वल्लभभाई पटेल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उन्होंने खेड़ा सत्याग्रह के दौरान बारडोली की महिलाओं से 'सरदार' की उपाधि अर्जित की।
2. उन्होंने 1931 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के कराची सत्र की अध्यक्षता की, जिसने गांधी-इरविन समझौते का समर्थन किया।
3. वह तत्कालीन भारतीय सिविल सेवा (आईसीएस) से भारतीय प्रशासनिक सेवा (आईएएस) के निर्माण के पीछे मुख्य वास्तुकार थे।
4. उनके जन्मदिन को राष्ट्रीय एकता दिवस (राष्ट्रीय एकता दिवस) के रूप में मनाया जाता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

24. ओमान के भूगोल के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह सऊदी अरब, संयुक्त अरब अमीरात और ईरान के साथ भूमि सीमा साझा करता है।
2. देश में अरब सागर और ओमान की खाड़ी दोनों पर एक समुद्र तट है।
3. रुब अल-खली, या खाली व्वार्टर, एक विशाल रेगिस्तानी क्षेत्र है जो ओमान के आंतरिक भाग को कवर करता है।
4. दक्षिणी ओमान में धोफर क्षेत्र एक अद्वितीय मानसूनी जलवायु का अनुभव करता है, जिसे खरीफ के नाम से जाना जाता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

25. उष्ण कटिबंधीय चक्रवातों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: घूमने वाले उष्णकटिबंधीय तूफान का नामकरण 'तूफान', 'टाइफून' या 'चक्रवात' के रूप में किया जाना इसकी तीव्रता और हवा की गति पर निर्भर करता है।

कथन II: उष्ण उष्ण ऋण मंडल का नाम विश्व मौसम विज्ञान संगठन के क्षेत्रीय निकायों द्वारा निर्धारित सूची के आधार पर रखा जाता है ताकि स्पष्ट संचार और सार्वजनिक चेतावनियों को सुगम बनाया जा सके।

कथन III: एक परिपक्व उष्णकटिबंधीय चक्रवात का नेत्र हल्की हवाओं और अक्सर साफ आसमान के साथ शांत मौसम का क्षेत्र होता है।

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

- (a) कथन II और III में से केवल एक सही है और यह कथन I की व्याख्या करता है।
- (b) कथन II और कथन III दोनों सही हैं लेकिन उनमें से कोई भी कथन I की व्याख्या नहीं करता है।

(c) न तो कथन II और न ही कथन III सही है।

(d) कथन I गलत है लेकिन कथन II और कथन III दोनों सही हैं।

26. प्रोजेक्ट 17A नीलगिरि श्रेणी के फ़िनेट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. ये एकीकृत निर्माण पद्धति का उपयोग करके बनाए जाने वाले पहले प्रमुख भारतीय युद्धपोत हैं।
2. उपयोग की जाने वाली प्रणोदन प्रणाली संयुक्त डीजल या गैस (CODOG) है, जो उच्च गति पारगमन के लिए क्रूज़िंग के लिए डीजल इंजन और गैस टर्बाइनों के बीच चयन की अनुमति देती है।
3. इन जहाजों के लिए प्राथमिक लंबी दूरी की वायु रक्षा स्वदेशी रूप से विकसित आकाश मिसाइल प्रणाली द्वारा प्रदान की जाती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

27. सरदार वल्लभभाई पटेल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन I: सरदार वल्लभभाई पटेल को राष्ट्रीय एकता के प्रति उनके दृढ़ और समझौता न करने वाले दृष्टिकोण के लिए अक्सर 'भारत का लौह पुरुष' कहा जाता है।

कथन II: उसने सफलतापूर्वक राजी किया और जहां आवश्यक हो, 500 से अधिक रियासतों के शासकों को नव स्वतंत्र भारतीय संघ में शामिल होने के लिए मजबूर किया।
उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

28. पशु चिकित्सा रक्त आधारित दिशानिर्देश 2025 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. दिशानिर्देश दाता जानवरों के कल्याण की रक्षा के लिए एक अनिवार्य 'दाता अधिकार चार्टर' पेश करते हैं।
2. प्रमुख विशेषताओं में से एक जूनोटिक रोगों के जोखिम को कम करने के लिए 'एक स्वास्थ्य' दृष्टिकोण का एकीकरण है।
3. इस ढांचे में 2025 तक भारत के हर जिले में कम से कम एक राज्य-विनियमित पशु चिकित्सा रक्त बैंक की स्थापना को अनिवार्य किया गया है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

Q29. Consider the following military exercises and participants:

Column A (Exercise)	Column B (Core Hosts)	Column C (Geographic Focus)
1. Super Garuda Shield	A. Indonesia and USA	X. Indo-Pacific Region
2. Malabar	B. India and France	Y. South China Sea
3. Varuna	C. Quad Nations	Z. Arabian Sea

How many of the above combinations are correctly matched?

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

Q30. Consider the following statements:

- Statement I: India's fossil heritage is vulnerable partly because trade in such items is not regulated under any domestic law.
- Statement II: Fossils are not covered under the definition of "antiquity" in the Antiquities and Art Treasures Act, 1972.
- Statement III: The lack of a national repository system leads to the degradation or illegal export of significant fossil discoveries.

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

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

Q31. With reference to the India Semiconductor Mission (ISM), Consider the following statements:

- The mission only focuses on establishing new 'greenfield' semiconductor fabrication plants to attract foreign investment.
- A key strategic goal of the mission is to develop a skilled workforce by training a substantial number of professionals in the semiconductor domain.
- The establishment of India's first commercial Silicon Carbide (SiC) compound semiconductor fab is one of the projects approved under this mission.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
- (b) Only two

- (c) All three
- (d) None

Q32. Which of the following is the most accurate description of Human African Trypanosomiasis?

- (a) A water-borne bacterial infection primarily affecting urban populations in sub-Saharan Africa, causing severe dehydration.
- (b) A viral illness transmitted by mosquitoes that leads to chronic fatigue and muscle wastage, commonly known as "wasting sickness".
- (c) A vector-borne parasitic disease transmitted by the tsetse fly, which is fatal if untreated as it progresses to the central nervous system.
- (d) An airborne fungal infection endemic to Central Africa that causes respiratory distress and neurological symptoms in its advanced stages.

Q33. Consider the following statements regarding the "Nasha Mukh Bharat Abhiyaan" (NMBA):

- Statement I: The NMBA is primarily a supply-reduction campaign, coordinated by the Narcotics Control Bureau (NCB) to intercept drug trafficking networks.
- Statement II: The Abhiyaan adopts a targeted approach by focusing its interventions on districts identified as having a high prevalence of substance abuse.
- Statement III: The implementation of the program relies solely on government agencies, without the involvement of community organizations or NGOs.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) Only II
- (b) I and II only
- (c) II and III only
- (d) I, II and III

Q34. Consider the following statements regarding Rabies:

- It is a Neglected Tropical Disease that is preventable through timely post-exposure prophylaxis.
- The primary mode of transmission to humans is through the bite of infected bats.
- The disease has a very short incubation period, with symptoms always appearing within one week of exposure.
- Once clinical symptoms manifest, the disease has a high survival rate with intensive medical care.

How many of the above statements are correct?

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

29. निम्नलिखित सैन्य अभ्यासों और प्रतिभागियों पर विचार करें:

कॉलम ए (सैन्य अभ्यास)	कॉलम b (कोर होस्ट)	कॉलम c (भौगोलिक फोकस)
1. सुपर गरुड़ शील्ड	A. इंडोनेशिया और यूएसए	X. इंडो-पैसिफिक क्षेत्र
2. मालाबार	B. भारत और फ्रांस	Y. दक्षिण चीन सागर
3. वरुण	C. काड राष्ट्र	Z. अरब सागर

उपरोक्त में से कितने संयोजन सही सुमेलित हैं?

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

30. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए

कथन I: भारत की जीवाश्म विरासत आंशिक रूप से कमजोर है क्योंकि ऐसी वस्तुओं का व्यापार किसी भी घरेलू कानून के तहत विनियमित नहीं है।

कथन II: जीवाश्मों को पुरावशेष और कला खजाना अधिनियम, 1972 में "पुरातनता" की परिभाषा के अंतर्गत शामिल नहीं किया गया है।

कथन III: राष्ट्रीय भंडार प्रणाली की कमी से महत्वपूर्ण जीवाश्म खोजों का क्षरण या अवैध निर्यात होता है।

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

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

31. भारत सेमीकंडक्टर मिशन (ISM) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मिशन केवल विदेशी निवेश को आकर्षित करने के लिए नए 'ग्रीनफील्ड' सेमीकंडक्टर फैब्रिकेशन प्लांट स्थापित करने पर केंद्रित है।
2. मिशन का एक प्रमुख रणनीतिक लक्ष्य सेमीकंडक्टर क्षेत्र में पर्याप्त संख्या में पेशेवरों को प्रशिक्षित करके एक कुशल कार्यबल विकसित करना है।
3. भारत के पहले वाणिज्यिक सिलिकॉन कार्बाइड (SiC) कंपाउंड सेमीकंडक्टर फैब की स्थापना इस मिशन के तहत स्वीकृत परियोजनाओं में से एक है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

32. निम्नलिखित में से कौन सा मानव अफ्रीकी ट्रिपैनोसोमियासिस का सबसे सटीक विवरण है?

- (a) जल जनित जीवाणु संक्रमण मुख्य रूप से उप-सहारा अफ्रीका में शहरी आबादी को प्रभावित करता है, जिससे गंभीर निर्जलीकरण होता है।
- (b) मच्छरों द्वारा संचरित एक वायरल बीमारी जो पुरानी थकान और मांसपेशियों की बर्बादी की ओर ले जाती है, जिसे आमतौर पर वेस्टिंग सिकनेस के रूप में जाना जाता है।
- (c) सीसी मक्खी द्वारा संचरित एक वेक्टर-जनित परजीवी रोग, जो केंद्रीय तंत्रिका तंत्र में बढ़ने पर अनुपचारित होने पर घातक होता है।
- (d) मध्य अफ्रीका में स्थानिक एक वायुजनित कवक संक्रमण जो अपने उन्नत चरणों में श्वसन संकट और तंत्रिका संबंधी लक्षणों का कारण बनता है।

33. "नशा मुक्त भारत अभियान" (एनएमबीए) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें: कथन I: एनएमबीए मुख्य रूप से एक आपूर्ति-कमी अभियान है, जिसे मादक पदार्थों की तरकरी के नेटवर्क को रोकने के लिए नारकोटिक्स कंट्रोल ब्यूरो (एनसीबी) द्वारा समन्वित किया जाता है।

कथन II: अभियान मादक द्रव्यों के सेवन के उत्त्व प्रसार के रूप में पहचाने गए जिलों पर अपने हस्तक्षेपों पर ध्यान केंद्रित करके एक लक्षित दृष्टिकोण अपनाता है।

कथन III: कार्यक्रम का कार्यान्वयन सामुदायिक संगठनों या गैर सरकारी संगठनों की भागीदारी के बिना पूरी तरह से सरकारी एजेंसियों पर निर्भर करता है।

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

- (a) केवल II
- (b) केवल I और II
- (c) केवल II और III
- (d) I, II और III

34. रेबीज के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह एक उपेक्षित उष्णकटिबंधीय रोग है जिसे समय पर पोस्ट-एक्सपोजर प्रोफिलैक्सिस के माध्यम से रोका जा सकता है।
2. मनुष्यों में संचरण का प्राथमिक तरीका संक्रमित चमगादड़ों के काटने के माध्यम से होता है।
3. रोग की इनक्यूबेशन अवधि बहुत कम होती है, जिसमें लक्षण हमेशा जोखिम के एक सप्ताह के भीतर दिखाई देते हैं।
4. एक बार नैदानिक लक्षण प्रकट होने के बाद, गहन चिकित्सा देखभाल के साथ रोग की जीवित रहने की दर उत्त्व होती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

Q35. The term 'Mud Waves' recently in the news, refers to:

- (a) A meteorological phenomenon causing dust storms in arid regions near large water bodies.
- (b) Surface patterns on Mars created by the seasonal flow of liquid brine.
- (c) A type of seismic wave that travels through the Earth's mantle, indicating volcanic activity.
- (d) Ancient, large sedimentary bedforms discovered on the ocean floor, created by deep-water currents.

Q36. Consider the following statements regarding the 18th International Olympiad on Astronomy and Astrophysics (IOAA):

- 1. It is a competition specifically for university-level students pursuing degrees in astrophysics.
- 2. The event is being organized solely by an international body with no collaboration from Indian institutions.
- 3. The Olympiad's scope is limited to theoretical examinations and does not include practical or observational tasks.

How many of the above statements are incorrect?

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

Q37. The CBSE will introduce Open-Book Assessments (OBE) in Class 9 from 2026–27. In this context, Consider the following statements:

- 1. Statement I: The primary objective of Open-Book Assessments (OBE) is to reduce the academic burden on students by allowing them to copy answers directly from textbooks.
- 2. Statement II: OBE is aligned with the National Education Policy (NEP) 2020's vision for competency-based learning.
- 3. Statement III: The format tests a student's ability to quickly locate information rather than their conceptual understanding.

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

- (a) Only Statement II is correct.
- (b) Both Statement I and Statement III are correct.
- (c) Both Statement II and Statement III are correct.
- (d) None of the statements are correct.

Q38. Consider the following statements.

- 1. Statement-I: The establishment of the Union Public Service Commission in 1950 marked the beginning of merit-based recruitment for civil services in India.
- 2. Statement-II: The Macaulay Reforms introduced the system of open competitive examinations for entry into the Indian Civil Service.

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

Q39. With reference to the India Semiconductor Mission (ISM), Consider the following statements:

- 1. It aims to reduce India's heavy reliance on imported semiconductor chips.
- 2. The mission includes support for the design ecosystem, targeting startups and MSMEs.
- 3. Financial incentives under the ISM are available only to domestic companies.

How many of the above statements are correct?

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

Q40. Consider the following statements about the Revised Income Tax Bill, 2025:

- 1. It restores the deduction for inter-corporate dividends.
- 2. It removes the notional rent on vacant property.
- 3. It introduces an Alternate Minimum Tax on Limited Liability Partnerships (LLPs).

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 the consequences of French colonization in Africa.

- 1. Suppression of traditional African governance structures.
- 2. Introduction of French language and culture in the colonies.
- 3. Development of industrial hubs in African territories.
- 4. Extensive resource extraction and forced labor practices.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q42. Which of the following sectors are permitted to raise funds through External Commercial Borrowings (ECBs) under the Automatic Route in India?

- a) Agriculture, trading, and real estate investment trusts (REITs)
- b) Microfinance, start-ups, and non-banking financial companies (NBFCs)
- c) Gambling, lottery, and real estate development
- d) Defense manufacturing, power distribution, and healthcare infrastructure

35. हाल ही में समाचारों में 'मड वेक्स' शब्द का तात्पर्य है:

- (a) बड़े जल निकायों के निकट शुष्क क्षेत्रों में धूल भरी आंधी के कारण होने वाली एक मौसम संबंधी घटना।
- (b) तरल नमकीन पानी के मौसमी प्रवाह द्वारा निर्मित मंगल ग्रह पर सतह पैटर्न।
- (c) एक प्रकार की भूकंपीय तरंग जो पृथ्वी के मेंटल से होकर गुजरती है, जो ज्वालामुखी गतिविधि का संकेत देती है।
- (d) समुद्र तल पर खोजे गए प्राचीन, बड़े तलछटी बेडफॉर्म, गहरे पानी की धाराओं द्वारा बनाए गए हैं।

36. खगोल विज्ञान और खगोल भौतिकी पर 18वें अंतर्राष्ट्रीय ओलंपियाड (IOAA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. यह विशेष रूप से खगोल भौतिकी में डिग्री हासिल करने वाले विश्वविद्यालय स्तर के छात्रों के लिए एक प्रतियोगिता है।
- 2. यह कार्यक्रम पूरी तरह से एक अंतरराष्ट्रीय निकाय द्वारा आयोजित किया जा रहा है, जिसमें भारतीय संस्थानों का कोई सहयोग नहीं है।
- 3. ओलंपियाड का दायरा सैद्धांतिक परीक्षाओं तक सीमित है और इसमें व्यावहारिक या अवलोकन संबंधी कार्य शामिल नहीं हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?

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

37. सीबीएसई 2026-27 से कक्षा 9 में ओपन-बुक असेसमेंट (ओबीई) शुरू करेगा। इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- कथन I: ओपन-बुक असेसमेंट (ओबीई) का प्राथमिक उद्देश्य छात्रों को सीधे पाठ्यपुस्तकों से उतर कॉपी करने की अनुमति देकर उन पर शैक्षणिक बोझ को कम करना है।
- कथन II: OBE को राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) 2020 के योग्यता-आधारित शिक्षा के दृष्टिकोण के साथ जोड़ा गया है।
- कथन III: प्रारूप एक छात्र की वैचारिक समझ के बजाय जानकारी का शीघ्रता से पता लगाने की क्षमता का परीक्षण करता है।

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

- (a) केवल कथन II सही है।
- (b) कथन I और कथन III दोनों सही हैं।
- (c) कथन II और कथन III दोनों सही हैं।
- (d) इनमें से कोई भी कथन सही नहीं है।

38. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

कथन-I: 1950 में संघ लोक सेवा आयोग की स्थापना ने भारत में सिविल सेवाओं के लिए योग्यता-आधारित भर्ती की शुरुआत को विहित किया।

कथन-II: मैकाले सुधारों ने भारतीय सिविल सेवा में प्रवेश के लिए खुली प्रतियोगी परीक्षाओं की प्रणाली शुरू की।

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

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I

के लिए सही स्पष्टीकरण है

- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है

39. भारत सेमीकंडक्टर मिशन (ISM) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. इसका उद्देश्य आयातित सेमीकंडक्टर चिप्स पर भारत की भारी निर्भरता को कम करना है।
- 2. मिशन में स्टार्टअप और एमएसएमई को लक्षित करते हुए डिजाइन इकोसिस्टम के लिए समर्थन शामिल है।
- 3. आईएसएम के तहत वित्तीय प्रोत्साहन केवल घरेलू कंपनियों के लिए उपलब्ध हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

40. संशोधित आयकर विधेयक, 2025 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. यह अंतर-कॉर्पोरेट लाभांश के लिए कटौती को पुनर्स्थापित करता है।
- 2. यह खाली संपत्ति पर अनुमानित किराए को हटा देता है।
- 3. यह सीमित देयता भागीदारी (एलएलपी) पर एक वैकल्पिक न्यूनतम कर पेश करता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

41. अफ्रीका में फ्रांसीसी उपनिवेशीकरण के परिणामों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

- 1. पारंपरिक अफ्रीकी शासन संरचनाओं का दमन।
- 2. उपनिवेशों में फ्रांसीसी भाषा और संस्कृति का परिचय।
- 3. अफ्रीकी क्षेत्रों में औद्योगिक केंद्रों का विकास।
- 4. व्यापक संसाधन निष्कर्षण और जबरन श्रम प्रथाएँ।

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

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

42. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को भारत में स्वचालित मार्ग के तहत बाहरी वाणिज्यिक उधार (ईसीबी) के माध्यम से धन जुटाने की अनुमति है?

- a) कृषि, व्यापार और रियल एस्टेट निवेश ट्रस्ट (REITs)
- b) माइक्रोफाइनेंस, स्टार्ट-अप और गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियाँ (NBFC)
- c) जुआ, लॉटरी और रियल एस्टेट विकास
- d) रक्षा विनिर्माण, बिजली वितरण और स्वास्थ्य सेवा बुनियादी ढांचा

Q43. Consider the following statements regarding bomb cyclones:

1. They are a type of tropical cyclone that forms in equatorial waters.
2. They weaken rapidly once they reach the ocean surface due to cooling temperatures.
3. They are named based on wind speeds rather than changes in atmospheric pressure.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q44. Consider the following statements regarding Lake Victoria:

1. Lake Victoria is the second-largest freshwater lake by volume in the world.
2. The Kagera River is the longest tributary that drains into Lake Victoria.
3. Lake Victoria's outflow contributes to the formation of the Congo River.

How many of the above statements are correct?

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

Q45. Consider the following statements about the Satavahana dynasty's contribution to the Sanchi Stupa:

1. The Satavahana dynasty is credited with adding the toranas (gateways) around the Great Stupa.
2. The Satavahana kings constructed new stupas at Sanchi as a sign of their devotion to Buddhism.
3. The carvings on the Satavahana-built toranas feature scenes of royal conquests and battles.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q46. The Chola dynasty, particularly under Rajendra I, used the Andaman Islands for which purpose?

- a) As a penal colony
- b) As a trading post
- c) For naval expeditions against the Srivijaya Empire
- d) To spread Buddhism

Q47. Consider the following statements regarding Amplitude Modulation (AM):

1. AM provides better sound quality than Frequency Modulation (FM).
2. AM changes the frequency of the carrier wave to encode signals.

3. AM is widely used for Wi-Fi and digital transmissions.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q48. Which of the following initiatives is a key part of India's efforts to secure a supply of critical minerals from overseas?

- a) Atal Innovation Mission
- b) Mineral Conservation and Development Rules, 2017
- c) Khanij Bidesh India Limited (KABIL)
- d) National Mineral Policy 2019

Q49. What does "PDS leakage" refer to in the context of the National Food Security Act (NFSA) 2013?

- a) The over-allocation of food grains to non-eligible households
- b) The amount of food grains released by the FCI that fail to reach the consumers
- c) The amount of money lost in maintaining the PDS system
- d) The wastage of food grains during transportation

Q50. Consider the following statements regarding food irradiation:

1. Food irradiation prevents spoilage by slowing down decay and delaying premature ripening.
2. Irradiation processing usually requires multiple treatments to achieve food safety.
3. It reduces the need for chemical preservatives, contributing to a more sustainable food supply chain.
4. The Codex Alimentarius Commission played a key role in setting global standards for food irradiation.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q51. Consider the following statements regarding the Global Artificial Intelligence (AI) City Index 2025:

1. The index is published by the World Economic Forum.
2. Bengaluru is the only Indian city to be ranked in the top 30.
3. The index evaluates cities on their capacity, investment, and innovation in AI.

Which of the above statements are correct?

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

43. बम चक्रवातों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. वे एक प्रकार का उष्णकटिबंधीय चक्रवात हैं जो भूमध्यरेखीय जल में बनता है।
2. ठंडे तापमान के कारण समुद्र की सतह पर पहुंचने के बाद वे तेजी से कमजोर हो जाते हैं।
3. उनका नाम वायुमंडलीय दबाव में परिवर्तन के बजाय हवा की गति के आधार पर रखा गया है।

उपर्युक्त में से कितने/से कथन सही नहीं हैं/हैं?

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

44. विक्टोरिया झील के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. विक्टोरिया झील दुनिया में मात्रा के हिसाब से दूसरी सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है।
2. कांगेरा नदी सबसे लंबी सहायक नदी है जो विक्टोरिया झील में गिरती है।
3. विक्टोरिया झील का बहिर्वाह कांगो नदी के निर्माण में योगदान देता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

45. सांची स्तूप में सातवाहन राजवंश के योगदान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सातवाहन राजवंश को महान स्तूप के चारों ओर तोरण (प्रवेश द्वार) जोड़ने का श्रेय दिया जाता है।
2. सातवाहन राजाओं ने बौद्ध धर्म के प्रति अपनी भक्ति के संकेत के रूप में सांची में नए स्तूपों का निर्माण किया।
3. सातवाहन द्वारा निर्मित तोरणों पर की गई नक्काशी में शाही विजय और लड़ाइयों के दृश्य हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

46. चोल राजवंश, विशेष रूप से राजेंद्र प्रथम के तहत, किस उद्देश्य के लिए अंडमान द्वीप समूह का उपयोग करता था?

- a) एक दंडात्मक कॉलोनी के रूप में
- b) ट्रेडिंग पोस्ट के रूप में
- c) श्रीविजय साम्राज्य के खिलाफ नौसैनिक अभियानों के लिए
- d) बौद्ध धर्म का प्रसार करना

47. आयाम मॉड्यूलेशन (AM) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. AM फ्रीक्वेंसी मॉड्यूलेशन (FM) की तुलना में बेहतर ध्वनि गुणवत्ता प्रदान करता है।
2. AM संकेतों को एन्कोड करने के लिए वाहक तरंग की आवृत्ति को बदलता है।
3. AM का व्यापक रूप से वाई-फाई और डिजिटल प्रसारण

के लिए उपयोग किया जाता है।

उपर्युक्त में से कितने/से कथन सही नहीं हैं/हैं?

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

48. निम्नलिखित में से कौन सी पहल विदेशों से महत्वपूर्ण खनिजों की आपूर्ति को सुरक्षित करने के भारत के प्रयासों का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है?

- a) अटल इनोवेशन मिशन
- b) खनिज संरक्षण और विकास नियम, 2017
- c) खनिज बिदेश इंडिया लिमिटेड (KABIL)
- d) राष्ट्रीय खनिज नीति 2019

49. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा अधिनियम (एनएफएसए) 2013 के संदर्भ में "पीडीएस रिसाव" का क्या अर्थ है?

- a) गैर-पात्र परिवारों को खाद्यान्न का अधिक आवंटन
- b) एफसीआई द्वारा जारी खाद्यान्न की मात्रा जो उपभोक्ताओं तक पहुंचने में विफल रहती है
- c) पीडीएस प्रणाली को बनाए रखने में कितनी धनराशि का नुकसान हुआ
- d) परिवहन के दौरान खाद्यान्न की बर्बादी

50. खाद्य विकिरण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. खाद्य विकिरण क्षय को धीमा करके और समय से पहले पकने में देरी करके खराब होने से रोकता है।
2. खाद्य सुरक्षा प्राप्त करने के लिए विकिरण प्रसंस्करण में आमतौर पर कई उपचारों की आवश्यकता होती है।
3. यह रासायनिक परिरक्षकों की आवश्यकता को कम करता है, जिससे अधिक टिकाऊ खाद्य आपूर्ति श्रृंखला में योगदान होता है।
4. कोडेक्स एलिमेंटेरियस कमीशन ने खाद्य विकिरण के लिए वैश्विक मानक स्थापित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

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

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

51. ग्लोबल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) सिटी इंडेक्स 2025 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह सूचकांक विश्व आर्थिक मंच द्वारा प्रकाशित किया जाता है।
2. बेंगलुरु शीर्ष 30 में स्थान पाने वाला एकमात्र भारतीय शहर है।
3. सूचकांक शहरों का मूल्यांकन उनकी क्षमता, निवेश और एआई में नवाचार के आधार पर करता है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

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

Q52. Consider the following statements regarding the 1st-ever BIMSTEC Traditional Music Festival:

1. The festival was hosted in Colombo, Sri Lanka.
2. The theme of the festival was “SaptaSur: Seven Nations, One Melody”.
3. The festival was organized by the Ministry of Culture, Government of India.
4. The festival is a follow-up to a commitment made at the BIMSTEC Summit in Thailand.

How many of the above statements are correct?

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

Q53. Which of the following is the primary objective of Dhruva Space’s LEAP-1 Mission?

- a) To conduct a manned mission to the Moon.
- b) To deploy a constellation of communication satellites for rural India.
- c) To launch a space telescope to study distant galaxies.
- d) To demonstrate real-time geospatial AI processing in space and provide a platform for hosted payloads.

Q54. Consider the following statements regarding the Asian Giant Tortoise:

1. It is listed as ‘Endangered’ in the IUCN Red List.
2. It is one of the few tortoise species that builds an above-ground nest.
3. In India, it is protected under Schedule I of the Wildlife Protection Act, 1972.

How many of the above statements are correct?

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

Q55. With reference to ‘Restitutionary Damages’ in the context of Indian environmental law, which of the following statements is most accurate?

- a) They are punitive fines imposed on polluters after a lengthy judicial process.
- b) They can only be imposed by the National Green Tribunal.
- c) They are compensatory payments that can be imposed even before environmental damage occurs to prevent potential harm.
- d) They are a form of tax collected by the central government to fund environmental projects.

Q56. Consider the following statements:

1. Statement I: The first-ever India-Philippines joint naval drill in the South China Sea is a direct implementation of the ‘Necklace of Diamonds’ strategy.
2. Statement II: The ‘Necklace of Diamonds’ strategy involves India building a network of alliances and naval bases in the Indo-Pacific to counter China’s strategic influence.

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 about the 1st-ever BIMSTEC Traditional Music Festival:

1. All seven BIMSTEC member countries participated in the festival.
2. The festival was held to commemorate the 25th anniversary of BIMSTEC’s foundation.
3. The event was a ticketed concert to raise funds for future cultural initiatives.

How many of the above statements are correct?

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

Q58. Consider the following statements regarding the reintroduction of the Asian Giant Tortoise in Nagaland:

1. Statement I: The reintroduction program is a joint initiative of the Nagaland Forest Department and the India Turtle Conservation Programme (ITCP).
2. Statement II: The tortoises were reintroduced into a designated Community Reserve, highlighting the role of community-led conservation efforts.

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

Q59. With regard to the South China Sea, Consider the following statements:

1. It is a marginal sea of the Indian Ocean.
2. The Mekong River is one of the major rivers that drains into it.
3. It is bordered by China, the Philippines, Vietnam, Malaysia, and Brunei.
4. The Strait of Hormuz connects it to the Indian Ocean.

How many of the above statements are correct?

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

52. पहले बिम्सटेक पारंपरिक संगीत समारोह के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इस महोत्सव की मेजबानी श्रीलंका के कोलंबो में की गई थी।
2. महोत्सव का विषय "सप्तसुर: सात राष्ट्र, एक राग" था।
3. इस महोत्सव का आयोजन भारत सरकार के संस्कृति मंत्रालय द्वारा किया गया था।
4. यह महोत्सव थाईलैंड में बिम्सटेक शिखर सम्मेलन में की गई प्रतिबद्धता का अनुसरण है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

53. निम्नलिखित में से कौन सा ध्रुव स्पेस के LEAP-1 मिशन का प्राथमिक उद्देश्य है?

- a) चंद्रमा पर एक मानवयुक्त मिशन का संचालन करना।
- b) ग्रामीण भारत के लिए संचार उपग्रहों का एक समूह तैनात करना।
- c) दूर की आकाशगंगाओं का अध्ययन करने के लिए एक अंतरिक्ष दूरबीन लॉन्च करना।
- d) अंतरिक्ष में वास्तविक समय भू-स्थानिक AI प्रसंस्करण का प्रदर्शन करना और होस्ट किए गए पेलोड के लिए एक मंच प्रदान करना।

54. एशियाई विशालकाय कछुए के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे IUCN रेड लिस्ट में 'लुप्तप्राय' के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।
2. यह कछुओं की कुछ प्रजातियों में से एक है जो जमीन के ऊपर घोंसला बनाती है।
3. भारत में, यह वन्यजीव संरक्षण अधिनियम, 1972 की अनुसूची I के तहत संरक्षित है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

55. भारतीय पर्यावरण कानून के संदर्भ में 'पुनर्स्थापनात्मक क्षति' के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सबसे सटीक है?

- a) वे एक लंबी न्यायिक प्रक्रिया के बाद प्रदूषकों पर लगाए गए दंडात्मक जुर्माना हैं।
- b) उन्हें केवल राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा ही लगाया जा सकता है।
- c) वे प्रतिपूरक भुगतान हैं जिन्हें संभावित नुकसान को रोकने के लिए पर्यावरणीय क्षति होने से पहले भी लगाया जा सकता है।
- d) वे पर्यावरण परियोजनाओं को निधि देने के लिए केंद्र सरकार द्वारा एकत्र किए गए कर का एक रूप हैं।

56. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: दक्षिण चीन सागर में पहली बार भारत-फिलीपींस संयुक्त नौसैनिक अभ्यास 'नेकलेस ऑफ डायमंड्स'

रणनीति का प्रत्यक्ष कार्यान्वयन है।

कथन II: 'नेकलेस ऑफ डायमंड्स' रणनीति में भारत को चीन के रणनीतिक प्रभाव का मुकाबला करने के लिए हिंद-प्रशांत क्षेत्र में गठबंधनों और नौसैनिक ठिकानों का एक नेटवर्क बनाना शामिल है।

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

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

57. पहले बिम्सटेक पारंपरिक संगीत समारोह के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सभी सात बिम्सटेक सदस्य देशों ने महोत्सव में भाग लिया।
2. यह महोत्सव बिम्सटेक की स्थापना की 25वीं वर्षगांठ के उपलक्ष्य में आयोजित किया गया था।
3. यह कार्यक्रम भविष्य की सांस्कृतिक पहलों के लिए धन जुटाने के लिए एक टिकट वाला संगीत कार्यक्रम था।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

58. नागालैंड में एशियाई विशालकाय कछुए के पुनः परिचय के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: पुनरुत्पादन कार्यक्रम नागालैंड वन विभाग और भारतीय कछुआ संरक्षण कार्यक्रम (ITCP) की एक संयुक्त पहल है।

कथन II: कछुओं को एक नामित सामुदायिक रिजर्व में फिर से पेश किया गया, जो समुदाय के नेतृत्व वाले संरक्षण प्रयासों की भूमिका पर प्रकाश डालता है।

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

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

59. दक्षिण चीन सागर के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह हिंद महासागर का एक सीमांत समुद्र है।
2. मेकांग नदी उन प्रमुख नदियों में से एक है जो इसमें बहती है।
3. इसकी सीमा चीन, फिलीपींस, वियतनाम, मलेशिया और ब्रुनेई से लगती है।
4. होर्मुज जलडमरूमध्य इसे हिंद महासागर से जोड़ता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

Q60. Which one of the following best describes the primary purpose of the reserve mechanism for a fiat-collateralised stablecoin (blockchain-based digital currency) like USDC?

- (a) To generate speculative profits for the issuer.
- (b) To ensure the stablecoin can be programmatically integrated into DeFi protocols.
- (c) To fund the development of new blockchain technologies.
- (d) To maintain a one-to-one peg with the reference fiat currency by backing each digital unit with an equivalent real-world asset.

Q61. With reference to the Pradhan Mantri Ujjwala Yojana (PMUY), which of the following statements is correct?

- (a) The scheme is implemented by the Ministry of Rural Development.
- (b) The scheme provides free LPG connections to all rural households.
- (c) The identification of beneficiaries is primarily based on the Socio-Economic Caste Census (SECC) 2011 data.
- (d) The scheme was launched in 2018.

Q62. With reference to India's planned Third Launch Pad (TLP) at Sriharikota, Consider the following statements:

- 1. The TLP is being developed primarily to support the operational continuity of the PSLV program.
- 2. One of the key objectives of the TLP is to provide strategic redundancy for launching heavy-lift and human spaceflight missions.
- 3. The development of the TLP involves the participation of private sector players and MSMEs.

How many of the above statements are correct?

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

Q63. Consider the following statements about the FAO Food Price Index (FFPI):

- 1. It is a monthly measure of changes in the domestic retail prices of a basket of food commodities.
- 2. The index tracks five commodity groups: cereals, vegetable oils, dairy, meat, and sugar.
- 3. The weights used in the composite index are based on average export shares from the period 2014–2016.

How many of the above statements are correct?

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

Q64. Consider the following statements about the Sea of Galilee:

- 1. It is a saltwater lake located entirely within

Syrian territory.

- 2. The recent red coloration of the lake has been attributed to industrial chemical spills.
- 3. The lake is primarily fed by the Yarmouk River.

How many of the above statements are correct?

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

Q65. Consider the following statements regarding the S.H.I.N.E. (Science, Health and Innovation for Nextgen Explorers) initiative:

- 1. It is a scholarship program for students pursuing postgraduate studies in biomedical research.
- 2. The initiative is a collaboration between the Indian Council of Medical Research (ICMR) and the Ministry of Education.
- 3. The program aims to inspire school students to pursue careers in health and biomedical research through outreach activities.

How many of the above statements are correct?

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

Q66. Consider the following statements regarding Special Assistance to States for Capital Investment (SASCI) scheme:

Statement-I: The SASCI scheme is an example of cooperative federalism in action.

Statement-II: Under the scheme, the central government provides financial assistance, while the state governments are empowered to propose, manage, and execute the tourism development projects.

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

Q67. Consider the following statements regarding the constitutional provisions related to the office of the Vice President of India:

- 1. Article 63 mandates the office of the Vice President.
- 2. Article 64 states that the Vice President is the ex-officio Chairman of the Lok Sabha.
- 3. Article 65 allows the Vice President to act as President during a casual vacancy.

60. निम्नलिखित में से कौन सा USDC जैसे फिएट-संपार्थक स्थिर मुद्रा (ब्लॉकचेन-आधारित डिजिटल मुद्रा) के लिए आरक्षित तंत्र के प्राथमिक उद्देश्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- जारीकर्ता के लिए सट्टा लाभ उत्पन्न करने के लिए
- यह सुनिश्चित करने के लिए कि स्थिर मुद्रा को प्रोग्रामेटिक रूप से DeFi प्रोटोकॉल में एकीकृत किया जा सकता है।
- नई ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकियों के विकास को निधि देना।
- एक समतुल्य वास्तविक दुनिया की संपत्ति के साथ प्रत्येक डिजिटल इकाई का समर्थन करके संदर्भ फिएट मुद्रा के साथ एक-से-एक खूँटी बनाए रखना।

61. प्रधान मंत्री उज्ज्वला योजना (पीएमयूवाई) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- यह योजना ग्रामीण विकास मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित की जाती है।
- इस योजना में सभी ग्रामीण परिवारों को निशुल्क एलपीजी कनेक्शन प्रदान किए जाते हैं।
- लाभाधार्यों की पहचान मुख्यतः सामाजिक-आर्थिक जाति जनगणना (एसईसीसी) 2011 के आंकड़ों पर आधारित है।
- यह योजना 2018 में शुरू की गई थी।

62. श्रीहरिकोटा में भारत के नियोजित तीसरे लॉन्च पैड (टीएलपी) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- टीएलपी को मुख्य रूप से पीएसएलवी कार्यक्रम की परिवर्धन निरंतरता का समर्थन करने के लिए विकसित किया जा रहा है।
- टीएलपी के प्रमुख उद्देश्यों में से एक हेवी-लिफ्ट और मानव अंतरिक्ष उड़ान मिशन शुरू करने के लिए रणनीतिक अतिरिक्त प्रदान करना है।
- टीएलपी के विकास में निजी क्षेत्र के खिलाड़ियों और एमएसएमई की भागीदारी शामिल है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- तीनों
- कोई नहीं

63. एफएओ खाद्य मूल्य सूचकांक (एफएफपीआई) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह खाद्य वस्तुओं की एक टोकरी के घरेलू खुदरा मूल्यों में परिवर्तन का एक मासिक उपाय है।
- सूचकांक पांच कमोडिटी समूहों को ट्रैक करता है: अनाज, वनस्पति तेल, डेयरी, मांस और चीनी।
- समग्र सूचकांक में उपयोग किए जाने वाले भार 2014-2016 की अवधि के औसत निर्यात श्रेयों पर आधारित हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- तीनों
- कोई नहीं

64. गलील सागर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह एक खारे पानी की झील है जो पूरी तरह से सीरियाई क्षेत्र के भीतर स्थित है।
- झील के हालिया लाल रंग को औद्योगिक रासायनिक रिसाव के लिए जिम्मेदार ठहराया गया है।
- झील को मुख्य रूप से यारमौक नदी द्वारा खिलाया जाता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- तीनों
- कोई नहीं

65. S.H.I.N.E. (नेक्स्टजेन एक्सप्लोरर्स के लिए विज्ञान, स्वास्थ्य और नवाचार) पहल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह जैव चिकित्सा अनुसंधान में स्नातकोत्तर अध्ययन करने वाले छात्रों के लिए एक छात्रवृत्ति कार्यक्रम है।
- यह पहल भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (आईसी-एमआर) और शिक्षा मंत्रालय के बीच एक सहयोग है।
- कार्यक्रम का उद्देश्य स्कूली छात्रों को आउटरीच गतिविधियों के माध्यम से स्वास्थ्य और जैव चिकित्सा अनुसंधान में करियर बनाने के लिए प्रेरित करना है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- तीनों
- कोई नहीं

66. पूंजी निवेश के लिए राज्यों को विशेष सहायता (SASCI) योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:-

कथन-I: SASCI योजना क्रियाशील सहकारी संघवाद का एक उदाहरण है।

कथन-II: इस योजना के तहत, केंद्र सरकार वित्तीय सहायता प्रदान करती है, जबकि राज्य सरकारों को पर्यटन विकास परियोजनाओं के प्रस्ताव, प्रबंधन और निष्पादन के लिए सशक्त बनाया गया है।

उपरोक्त 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।

67. भारत के उपराष्ट्रपति के कार्यालय से संबंधित संवैधानिक प्रावधानों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- अनुच्छेद 63 उपराष्ट्रपति के पद को अनिवार्य करता है।
- अनुच्छेद 64 में कहा गया है कि उपराष्ट्रपति लोकसभा का पदेन सभापति होता है।
- अनुच्छेद 65 उपराष्ट्रपति को आकस्मिक शक्ति के दौरान राष्ट्रपति के रूप में कार्य करने की अनुमति देता है।
- अनुच्छेद 68 में कहा गया है कि उपराष्ट्रपति तब तक पद

4. Article 68 prescribes that the Vice President shall continue in office until a successor assumes charge, even after the expiration of the five-year term.

How many of the above statements are correct?

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

Q68. Consider the following statements.

1. Statement-I: The imposition of President's Rule in a state can be extended beyond one year only if a National Emergency is in operation.
2. Statement-II: The 44th Amendment Act of 1978 introduced safeguards to prevent the misuse of Article 356 for political purposes.

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

Q69. Consider the following statements regarding Nilgiri Tahr.

1. Statement-I: The synchronized bi-annual survey of the Nilgiri Tahr is conducted exclusively by the Tamil Nadu Forest Department.
2. Statement-II: The habitat of the Nilgiri Tahr is confined to the montane grasslands of the Anamalai Tiger Reserve and Mukurthi National Park.

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

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

Q70. Consider the following statements regarding cloudbursts and their contributing factors:

1. An increase in global atmospheric temperatures allows the atmosphere to hold more water vapour, potentially increasing the intensity of rainfall events.
2. Lightning activity within cumulonimbus

clouds can inhibit the process of droplet coalescence, leading to a delay in rainfall and allowing more moisture to accumulate.

3. The presence of aerosols like black carbon in the Himalayas reduces cloud density, thereby decreasing the likelihood of cloud-bursts.

How many of the above statements are correct?

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

Q71. With reference to the NITI Aayog, Consider the following statements:

1. It is a statutory body established through an Act of Parliament to promote cooperative federalism.
2. The Governing Council of NITI Aayog comprises the Prime Minister of India, Chief Ministers of all the States and Union Territories with Legislatures, and Lieutenant Governors of other Union Territories.
3. Its policy frameworks are binding on both the Central and State governments to ensure rapid economic transformation.

How many of the above statements are correct?

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

Q72. Consider the following statements regarding the declaration of a famine:

1. A famine is declared by the Integrated Food Security Phase Classification (IPC) when the mortality rate exceeds 2 deaths per 1,000 people per day.
2. The Integrated Food Security Phase Classification (IPC) is an independent body managed exclusively by the Food and Agriculture Organization (FAO).
3. A famine declaration legally obligates member states of the United Nations to provide humanitarian aid.

How many of the above statements are correct?

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

Q73. Consider the following statements regarding the Monetary Policy Committee (MPC) of India:

1. Statement I: The Monetary Policy Committee is statutorily empowered to determine the policy interest rate required to achieve

पर बने रहेंगे जब तक कि कोई उत्तराधिकारी पांच साल का कार्यकाल समाप्त होने के बाद भी कार्यभार ग्रहण नहीं कर लेता।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

68. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

कथन-I: किसी राज्य में राष्ट्रपति शासन लगाने को एक वर्ष से अधिक समय तक बढ़ाया जा सकता है यदि राष्ट्रीय आपातकाल लागू हो।

कथन-II: 1978 के 44वें संशोधन अधिनियम ने राजनीतिक उद्देश्यों के लिए अनुच्छेद 356 के दुरुपयोग को रोकने के लिए सुरक्षा उपायों की शुरुआत की।

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

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण है
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है

69. नीलगिरि तहर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

कथन-I: नीलगिरि तहर का समकालिक द्वि-वार्षिक सर्वेक्षण विशेष रूप से तमिलनाडु वन विभाग द्वारा किया जाता है।

कथन-II: नीलगिरि तहर का निवास स्थान अनामलाई टाइगर रिजर्व और मुकुर्ती राष्ट्रीय उद्यान के पर्वतीय घास के मैदानों तक ही सीमित है।

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

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण है
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण नहीं है
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I और कथन-II दोनों गलत हैं।

70. बादल फटने और उनके योगदान कारकों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वैश्विक वायुमंडलीय तापमान में वृद्धि वातावरण को अधिक जल वाष्प धारण करने की अनुमति देती है, जिससे संभावित रूप से वर्षा की घटनाओं की तीव्रता बढ़ जाती है।
2. क्यूम्यूलोनिम्बस बादलों के भीतर बिजली की गतिविधि बूंदों के सहसंयोजन की प्रक्रिया को बाधित कर सकती है, जिससे वर्षा में देरी हो सकती है और अधिक नमी जमा हो सकती है।
3. हिमालय में ब्लैक कार्बन जैसे एरोसोल की उपस्थिति बादलों के घनत्व को कम करती है, जिससे बादल फटने की संभावना कम हो जाती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

71. नीति आयोग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह सहकारी संघवाद को बढ़ावा देने के लिए संसद के एक अधिनियम के माध्यम से स्थापित एक वैधानिक निकाय है।
2. नीति आयोग की गवर्निंग काउंसिल में भारत के प्रधान-मंत्री, सभी राज्यों और विधानसभाओं वाले केंद्र शासित प्रदेशों के मुख्यमंत्री और अन्य केंद्र शासित प्रदेशों के उप-राज्यपाल शामिल हैं।
3. इसके नीतिगत ढांचे तेजी से आर्थिक परिवर्तन सुनिश्चित करने के लिए केंद्र और राज्य सरकारों दोनों के लिए बाध्यकारी हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

72. अकाल की घोषणा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. एकीकृत खाद्य सुरक्षा चरण वर्गीकरण (आईपीसी) द्वारा अकाल की घोषणा की जाती है जब मृत्यु दर प्रति दिन प्रति 1,000 लोगों पर 2 मौतों से अधिक हो जाती है।
2. एकीकृत खाद्य सुरक्षा चरण वर्गीकरण (आईपीसी) एक स्वतंत्र निकाय है जिसे विशेष रूप से खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ) द्वारा प्रबंधित किया जाता है।
3. एक अकाल घोषणा कानूनी रूप से संयुक्त राष्ट्र के सदस्य राज्यों को मानवीय सहायता प्रदान करने के लिए बाध्य करती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

73. भारत की मौद्रिक नीति समिति (एमपीसी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

कथन I: मौद्रिक नीति समिति को मुद्रास्फीति लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए आवश्यक नीतिगत ब्याज दर निर्धारित करने के लिए वैधानिक रूप से अधिकार प्राप्त हैं।

कथन II: MPC के निर्णय भारतीय रिज़र्व बैंक के लिए बाध्यकारी हैं, जो मौद्रिक नीति निर्माण में संस्थागत जवाबदेही सुनिश्चित करते हैं।

कथन III: एमपीसी के सभी सदस्य, जिनमें तीन बाहरी सदस्य भी शामिल हैं, चार साल की अवधि के लिए पद धारण करते हैं और पुनर्नियुक्ति के लिए पात्र हैं।

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

- (a) कथन II और कथन III दोनों सही हैं और ये दोनों कथन I की व्याख्या करते हैं

the inflation target.

2. Statement II: The decisions of the MPC are binding on the Reserve Bank of India, ensuring institutional accountability in monetary policy formulation.
3. Statement III: All members of the MPC, including the three external members, hold office for a term of four years and are eligible for re-appointment.

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

- (a) Both Statement II and Statement III are correct and both of them explain Statement I
- (b) Both Statement II and Statement III are correct but only one of them explains Statement I
- (c) Statement II is correct and it explains Statement I
- (d) Statement II is correct and it explains Statement I and Statement III is incorrect

Q74. Consider the following pairs:

	Geographical Feature		Location in Algeria
1.	Tell Atlas	:	Southern desert region
2.	Mount Tahat	:	Ahaggar Mountains
3.	M'zab Valley	:	Along the Mediterranean Coast

Which of the pairs given above is/are correctly matched?

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

Q75. Consider the following statements regarding the legal framework governing tribal rights in the Andaman and Nicobar Islands:

1. The Forest Rights Act (FRA), 2006, mandates the settlement of individual and community forest rights before any forest land is diverted for non-forest purposes.
2. The Andaman and Nicobar Islands (Protection of Aboriginal Tribes) Regulation, 1956, prohibits the acquisition of land in tribal areas by outsiders.

Which of the above statements are correct?

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

Q76. Consider the following statements regarding the expansion of Sundarbans Tiger Reserve.

1. Statement-I: The recent expansion has made the Sundarbans Tiger Reserve the second-largest tiger reserve in India.
2. Statement-II: The expansion was approved by the National Board for Wildlife to increase the core habitat available for the

unique mangrove-adapted tiger population.

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

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

Q77. Consider the following statements about the Great Nicobar Project:

1. The project is being implemented by NITI Aayog and primarily aims to enhance India's maritime trade and security in the Indian Ocean Region.
2. It involves the diversion of forest land that is part of a UNESCO designated Biosphere Reserve.
3. The Galathea Bay, the site for the proposed transshipment port, is also a significant nesting ground for the Leatherback sea turtle.

How many of the above statements are correct?

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

Q78. With reference to the geography of Algeria, Consider the following statements:

1. It is a landlocked country located in the Maghreb region of North Africa.
2. The country's climate is uniformly arid desert type due to the dominance of the Sahara.
3. It shares land borders with Morocco, Mauritania, and Niger.

How many of the above statements are correct?

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

Q79. Consider the following statements about the Sakura Science Programme:

1. The primary objective of the programme is to provide long-term scholarships for higher education in Japan.
2. The programme is exclusively for students from Asian countries.
3. The programme aims to promote scientific curiosity and cultural understanding among young learners.

How many of the above statements are correct?

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

Q80. Consider the following statements regarding the applications of the genetically engineered E. coli mercury sensor:

1. It can be used for real-time detection of heavy metals in drinking water.

- (b) कथन II और कथन III दोनों सही हैं, लेकिन उनमें से केवल एक कथन I की व्याख्या करता है।
 (c) कथन II सही है और यह कथन I की व्याख्या करता है।
 (d) कथन II सही है और यह स्पष्ट करता है कि कथन I और कथन III गलत हैं।

74. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

	भौगोलिक विशेषता		अल्जीरिया में स्थान
1.	एटलस बताओ	:	दक्षिणी रेगिस्तानी क्षेत्र
2.	माउंट ताहट	:	अहगर पर्वत
3.	मज़ब घाटी	:	भूमध्यसागरीय तट के साथ

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

75. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में जनजातीय अधिकारों को नियंत्रित करने वाले कानूनी ढांचे के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- वन अधिकार अधिनियम (एफआरए), 2006, किसी भी वन भूमि को गैर-वन उद्देश्यों के लिए डायवर्ट करने से पहले व्यक्तिगत और सामुदायिक वन अधिकारों के निपटान को अनिवार्य करता है।
- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह (आदिवासी जनजातियों का संरक्षण) विनियम, 1956, बाहरी लोगों द्वारा जनजातीय क्षेत्रों में भूमि के अधिग्रहण पर रोक लगाता है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

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

76. सुंदरबन टाइगर रिजर्व के विस्तार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

कथन-I: हाल के विस्तार ने सुंदरबन टाइगर रिजर्व को भारत का दूसरा सबसे बड़ा टाइगर रिजर्व बना दिया है।
 कथन-II: अद्वितीय मैंग्रोव-अनुकूलित बाघ आबादी के लिए उपलब्ध मुख्य आवास को बढ़ाने के लिए राष्ट्रीय वन्य-जीव बोर्ड द्वारा विस्तार को मंजूरी दी गई थी।

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

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II, कथन के लिए सही स्पष्टीकरण है।
 (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं लेकिन कथन-I के लिए कथन-II सही स्पष्टीकरण नहीं है।

- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
 (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

77. महान निकोबार परियोजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- यह परियोजना नीति आयोग द्वारा कार्यान्वित की जा रही है और इसका मुख्य उद्देश्य हिंद महासागर क्षेत्र में भारत के समुद्री व्यापार और सुरक्षा को बढ़ाना है।
- इसमें वन भूमि का डायवर्जन शामिल है जो यूनेस्को द्वारा नामित बायोस्फीयर रिजर्व का हिस्सा है।
- गैलाथिया खाड़ी, प्रस्तावित ट्रांसशिपमेंट बंदरगाह के लिए स्थल, लेदरबैक समुद्री कछुए के लिए एक महत्वपूर्ण घोंसला बनाने का मैदान भी है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

78. अल्जीरिया के भूगोल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- यह उत्तरी अफ्रीका के माघरेब क्षेत्र में स्थित एक भूमि से घिरा हुआ देश है।
- सहारा के प्रभुत्व के कारण देश की जलवायु समान रूप से शुष्क रेगिस्तानी प्रकार की है।
- यह मोरक्को, मॉरिटानिया और नाइजर के साथ भूमि सीमा साझा करता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

79. सकुश विज्ञान कार्यक्रम के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- कार्यक्रम का प्राथमिक उद्देश्य जापान में उच्च शिक्षा के लिए दीर्घकालिक छात्रवृत्ति प्रदान करना है।
- कार्यक्रम विशेष रूप से एशियाई देशों के छात्रों के लिए है।
- कार्यक्रम का उद्देश्य युवा शिक्षार्थियों के बीच वैज्ञानिक जिज्ञासा और सांस्कृतिक समझ को बढ़ावा देना है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

80. आनुवंशिक रूप से इंजीनियर ई. कोलाई पाय सेंसर के अनुप्रयोगों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- इसका उपयोग पीने के पानी में भारी धातुओं का वास्तविक समय पता लगाने के लिए किया जा सकता है।
- यह नदियों, झीलों और औद्योगिक अपशिष्टों में प्रदूषण की निगरानी कर सकता है।
- यह दूषित पानी के संपर्क में आने वाले समुदायों के लिए

2. It can monitor pollution in rivers, lakes, and industrial effluents.
3. It serves as an early warning system for communities exposed to contaminated water.
4. It can be integrated with portable electronic devices for on-site analysis.

How many of the above statements are correct?

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

Q81. With reference to the Golden Dome Missile Defense System, which of the following statements is correct?

- a) It is a joint initiative between the United States and Israel to upgrade the existing Iron Dome system.
- b) The system is designed to primarily counter threats from hypersonic and cruise missiles, with a limited capability against Intercontinental Ballistic Missiles (ICBMs).
- c) The architecture of the Golden Dome system relies exclusively on a space-based intercept layer for missile destruction.
- d) It represents a multi-layered defense strategy, integrating space-based, ground-based, and advanced sensor networks to neutralize a wide range of missile threats.

Q82. Consider the following statements regarding Mahatma Jyotiba Phule:

1. He founded the Satyashodhak Samaj to promote social justice and oppose Brahmanical dominance.
2. His literary work, 'Gulamgiri', drew a parallel between the caste system in India and racial slavery in America.
3. He opened a school for girls in India and was assisted by his wife, Savitribai Phule, who became the country's first female teacher.

How many of the above statements are incorrect?

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

Q83. With respect to the National Deep Water Exploration Mission, Consider the following statements:

1. The mission is designed to operate in a mission mode to accelerate offshore exploration for oil and gas.
2. It is primarily focused on exploring the untapped hydrocarbon reserves in the Andaman-Nicobar basin and the deep waters off the Andhra coast.

3. The Directorate General of Hydrocarbons (DGH) is the nodal agency for the implementation of this mission.
4. The mission is linked with the Open Acreage Licensing Policy (OALP) and aims to encourage public-private collaboration in the exploration sector.

How many of the above statements are correct?

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

Q84. Consider the following statements regarding the proposed GST Revamp:

1. The revamp aims to introduce a single GST rate of 18% for all goods and services to simplify the tax structure.
2. The proposed structure includes a special 40% rate for essential food items to generate higher revenue.
3. The GST Council has already approved the proposed changes, which are set to be implemented from the next financial year.

How many of the above statements are incorrect?

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

Q85. Which of the following statements about Sri Aurobindo is correct?

- a) His concept of 'Integral Yoga' emphasizes the spiritual transformation of life on Earth, integrating the material and the spiritual.
- b) His philosophical works primarily focused on the synthesis of Western and Eastern spiritual traditions, with a focus on Advaita Vedanta.
- c) He was a proponent of moderate politics and advocated for constitutional reforms within the British framework.
- d) He founded the Sri Aurobindo Ashram in collaboration with Swami Vivekananda to promote spiritual nationalism.

Q86. The recently discovered new type of supernova is significant because:

- a) It demonstrated a new mechanism of stellar death, where a black hole companion triggers the supernova by siphoning material from a massive star.
- b) It was caused by the merger of two neutron stars, leading to an exceptionally bright explosion.
- c) It was the first supernova to be detected using artificial intelligence algorithms.
- d) It occurred in our own Milky Way galaxy, providing an unprecedented opportunity for close-up observation.

एक प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली के रूप में कार्य करता है।

4. इसे ऑन-साइट विश्लेषण के लिए पोर्टेबल इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के साथ एकीकृत किया जा सकता है।
उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

81. गोल्डन डोम मिसाइल रक्षा प्रणाली के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- a) यह मौजूदा आयरन डोम सिस्टम को अपग्रेड करने के लिए संयुक्त राज्य अमेरिका और इज़राइल के बीच एक संयुक्त पहल है।
b) इस प्रणाली को मुख्य रूप से हाइपरसोनिक और क्रूज मिसाइलों से खतरों का मुकाबला करने के लिए डिज़ाइन किया गया है, जिसमें अंतरमहाद्वीपीय बैलिस्टिक मिसाइलों (ICBM) के खिलाफ सीमित क्षमता है।
c) गोल्डन डोम प्रणाली की वास्तुकला मिसाइल विनाश के लिए विशेष रूप से अंतरिक्ष-आधारित अवरोधन परत पर निर्भर करती है।
d) यह एक बहुस्तरीय रक्षा रणनीति का प्रतिनिधित्व करता है, जो मिसाइल खतरों की एक विस्तृत श्रृंखला को बेअसर करने के लिए अंतरिक्ष-आधारित, जमीन-आधारित और उन्नत सेंसर नेटवर्क को एकीकृत करता है।

82. महात्मा ज्योतिबा फुले के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. उन्होंने सामाजिक न्याय को बढ़ावा देने और ब्राह्मणवादी प्रभुत्व का विरोध करने के लिए सत्यशोधक समाज की स्थापना की।
2. उनकी साहित्यिक कृति 'गुलामगिरी' ने भारत में जाति व्यवस्था और अमेरिका में नस्लीय दासता के बीच एक समानता स्वीची।
3. उन्होंने भारत में लड़कियों के लिए एक स्कूल खोला और उनकी पत्नी सावित्रीबाई फुले ने उनकी सहायता की, जो देश की पहली महिला शिक्षक बनीं।

उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?

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

83. राष्ट्रीय गहरे पानी की खोज मिशन के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. मिशन को तेल और गैस के लिए अपतटीय अन्वेषण में तेजी लाने के लिए एक मिशन मोड में संचालित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
2. यह मुख्य रूप से अंडमान-निकोबार बेसिन और आंध्र तट के गहरे पानी में अप्रयुक्त हाइड्रोकार्बन भंडार की खोज पर केंद्रित है।
3. हाइड्रोकार्बन महानिदेशालय (डीजीएच) इस मिशन के

कार्यान्वयन के लिए नोडल एजेंसी है।

4. यह मिशन ओपन एकरेज लाइसेंसिंग पॉलिसी (OALP) से जुड़ा हुआ है और इसका उद्देश्य अन्वेषण क्षेत्र में सार्वजनिक-निजी सहयोग को प्रोत्साहित करना है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

84. प्रस्तावित जीएसटी सुधार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इस सुधार का उद्देश्य कर संरचना को सरल बनाने के लिए सभी वस्तुओं और सेवाओं के लिए 18% की एकल जीएसटी दर शुरू करना है।
2. प्रस्तावित संरचना में उत्तम राजस्व उत्पन्न करने के लिए आवश्यक खाद्य पदार्थों के लिए विशेष 40% दर शामिल है।
3. जीएसटी परिषद ने प्रस्तावित बदलावों को पहले ही मंजूरी दे दी है, जिन्हें अगले वित्त वर्ष से लागू किया जाना है।

उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?

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

85. श्री अरबिंदो के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- a) 'एकात्म योग' की उनकी अवधारणा पृथ्वी पर जीवन के आध्यात्मिक परिवर्तन पर जोर देती है, भौतिक और आध्यात्मिक को एकीकृत करती है।
b) उनके दार्शनिक कार्य मुख्य रूप से पश्चिमी और पूर्वी आध्यात्मिक परंपराओं के संश्लेषण पर केंद्रित थे, जिसमें अद्वैत वेदांत पर ध्यान केंद्रित किया गया था।
c) वह उदारवादी राजनीति के समर्थक थे और ब्रिटिश ढांचे के भीतर संवैधानिक सुधारों की वकालत करते थे।
d) उन्होंने आध्यात्मिक राष्ट्रवाद को बढ़ावा देने के लिए स्वामी विवेकानंद के सहयोग से श्री अरबिंदो आश्रम की स्थापना की।

86. हाल ही में खोजा गया नया प्रकार का सुपरनोवा महत्वपूर्ण है क्योंकि:

- a) इसने तारकीय मृत्यु के एक नए तंत्र का प्रदर्शन किया, जहां एक ब्लैक होल साथी एक विशाल तारे से सामग्री को साइफन करके सुपरनोवा को ट्रिगर करता है।
b) यह दो न्यूट्रॉन सितारों के विलय के कारण हुआ था, जिससे एक असाधारण उज्ज्वल विस्फोट हुआ।
c) यह कृत्रिम बुद्धिमत्ता एल्गोरिदम का उपयोग करके पता लगाया जाने वाला पहला सुपरनोवा था।
d) यह हमारी अपनी आकाशगंगा में हुआ, जो ग्लोबल-अप अवलोकन के लिए एक अभूतपूर्व अवसर प्रदान करता है।

Q87.Regarding the National Deep Water Exploration Mission, which of the following statements are correct?

1. It aims to reduce India's dependence on crude oil and natural gas imports.
2. The mission will utilize advanced technologies like seismic surveys and AI-enabled exploration tools.
3. It is a collaborative effort between the Ministry of Petroleum and Natural Gas and the Ministry of Earth Sciences.
4. The mission is part of the broader 'Aatmanirbhar Bharat' initiative in the energy sector.

Select the correct answer code:

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

Q88.Which of the following statements correctly reflects the political ideology of Sri Aurobindo during his involvement in the freedom struggle?

- a) He was a firm believer in the Gokhale school of moderate politics.
- b) He advocated for complete independence from British rule through direct action and was associated with revolutionary societies.
- c) He believed in achieving independence through a gradual process of constitutional reforms and dialogue with the British.
- d) His political activities were primarily focused on social reforms and the upliftment of the depressed classes.

Q89. The Sarvottam Yudh Seva Medal (SYSM) is awarded for:

- a) Distinguished service of the most exceptional order during peacetime.
- b) Distinguished service of the most exceptional order during war, conflict, or hostilities.
- c) Gallantry in the face of the enemy during war-time.
- d) Acts of valor or self-sacrifice away from the battlefield.

Q90.With reference to the Cauvery Wildlife Sanctuary, Consider the following statements:

1. It is located in the state of Karnataka and shares boundaries with the forests of Tamil Nadu.
2. The sanctuary is characterized by a semi-arid climate and receives rainfall from both the southwest and northeast monsoons.
3. It is home to several endangered species, including the grizzled giant squirrel and the smooth-coated otter.
4. The sanctuary's landscape is dominated by evergreen sholas, with very few deciduous forests.

How many of the above statements are correct?

- (a) Only one (b) Only two

(c) Only three

(d) All four

Q91.Consider the following statements regarding the removal process of the Chief Election Commissioner (CEC) of India:

1. The CEC can be removed from office on the grounds of 'proved misbehaviour or incapacity', which are explicitly defined in the Constitution of India.
2. The procedure for the removal of the CEC is identical to the procedure for the removal of a judge of the Supreme Court.
3. An Election Commissioner (EC) can be removed from office by the President without the recommendation of the CEC.

How many of the above statements are incorrect?

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

Q92.With reference to the nominations to Union Territory (UT) Assemblies, Consider the following statements:

1. Statement I: The legislative power of Union Territory Assemblies is derived from statutes enacted by the Parliament of India.
2. Statement II: The President of India or the Lieutenant Governor, in certain UTs, can nominate members to the legislative assembly without the aid and advice of the elected Council of Ministers.

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

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

Q93. Which of the following best describes the primary objective of establishing the Maritime State Development Council (MSDC) under the Indian Ports Bill, 2025?

- (a) To privatize all major ports and encourage Foreign Direct Investment (FDI).
- (b) To create a centralized authority for setting tariffs across all Indian ports.
- (c) To act as an apex body for dispute resolution between port authorities and private operators.
- (d) To strengthen cooperative federalism and ensure integrated planning between the Centre and maritime States.

Q94. Consider the following statements about India's space program milestones:

1. The 'Bharat Antariksh Station' is planned to be a collaborative project with an advanced

87. राष्ट्रीय गहरे पानी के अन्वेषण मिशन के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. इसका उद्देश्य कच्चे तेल और प्राकृतिक गैस के आयात पर भारत की निर्भरता को कम करना है।
2. मिशन भूकंपीय सर्वेक्षण और एआई-सक्षम अन्वेषण उपकरणों जैसी उन्नत तकनीकों का उपयोग करेगा।
3. यह पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय और पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के बीच एक सहयोगात्मक प्रयास है।
4. यह मिशन ऊर्जा क्षेत्र में व्यापक 'आत्मनिर्भर भारत' पहल का हिस्सा है।

सही उत्तर कोड का चयन कीजिए:

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

88. निम्नलिखित में से कौन सा कथन स्वतंत्रता संग्राम में श्री अरविंदो की भागीदारी के दौरान उनकी राजनीतिक विचारधारा को सही ढंग से दर्शाता है?

- (a) वह उदारवादी राजनीति के गोखले स्कूल में दृढ़ विश्वास रखते थे।
- (b) उन्होंने प्रत्यक्ष कार्यवाई के माध्यम से ब्रिटिश शासन से पूर्ण स्वतंत्रता की वकालत की और क्रांतिकारी समाजों से जुड़े थे।
- (c) वह संवैधानिक सुधारों और अंग्रेजों के साथ बातचीत की क्रमिक प्रक्रिया के माध्यम से स्वतंत्रता प्राप्त करने में विश्वास करते थे।
- (d) उनकी राजनीतिक गतिविधियाँ मुख्य रूप से सामाजिक सुधारों और दलित वर्गों के उत्थान पर केंद्रित थीं।

89. सर्वोत्तम युद्ध सेवा पदक (SYSM) किसके लिए प्रदान किया जाता है?

- (a) शांतिकाल के दौरान सबसे असाधारण क्रम की विशिष्ट सेवा।
- (b) युद्ध, संघर्ष या शत्रुता के दौरान सबसे असाधारण क्रम की विशिष्ट सेवा।
- (c) युद्ध के दौरान दुश्मन के सामने वीरता।
- (d) युद्ध के मैदान से दूर वीरता या आत्म-बलिदान के कार्य।

90. कावेरी वन्यजीव अभयारण्य के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह कर्नाटक राज्य में स्थित है और तमिलनाडु के जंगलों के साथ सीमाएँ साझा करता है।
2. अभयारण्य की विशेषता अर्ध-शुष्क जलवायु है और दक्षिण-पश्चिम और उत्तर-पूर्व मानसून दोनों से वर्षा होती है।
3. यह कई लुप्तप्राय प्रजातियों का घर है, जिनमें ब्रिजलड विशाल गिलहरी और चिकनी-लेपित उदबिलाव शामिल हैं।
4. अभयारण्य के परिदृश्य में सदाबहार शोला का प्रभुत्व है, जिसमें बहुत कम पर्णपाती जंगल हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- (a) केवल एक

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

91. भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त (CEC) को हटाने की प्रक्रिया के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. CEC को 'साबित कदाचार या अक्षमता' के आधार पर पद से हटाया जा सकता है, जिसे भारत के संविधान में स्पष्ट रूप से परिभाषित किया गया है।
2. सीईसी को हटाने की प्रक्रिया सुप्रीम कोर्ट के जज को हटाने की प्रक्रिया के समान है।
3. चुनाव आयुक्त (ईसी) को सीईसी की सिफारिश के बिना राष्ट्रपति द्वारा पद से हटाया जा सकता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?

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

92. केंद्र शासित प्रदेश (UT) विधानसभाओं के लिए नामांकन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- कथन I: केंद्र शासित प्रदेश विधानसभाओं की विधायी शक्ति भारत की संसद द्वारा अधिनियमित कानूनों से ली गई है।
- कथन II: भारत के राष्ट्रपति या उपराज्यपाल, कुछ केंद्र शासित प्रदेशों में, निर्वाचित मंत्रिपरिषद की सहायता और सलाह के बिना विधान सभा के लिए सदस्यों को नामित कर सकते हैं।

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

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण है।
- (b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं लेकिन कथन-I के लिए कथन-II सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- (d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

93. निम्नलिखित में से कौन भारतीय बंदरगाह विधेयक, 2025 के तहत समुद्री राज्य विकास परिषद (MSDC) की स्थापना के प्राथमिक उद्देश्य का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) सभी महापतनों का निजीकरण करना और विदेशी प्रत्यक्ष निवेश (एफडीआई) को प्रोत्साहित करना।
- (b) सभी भारतीय पतनों पर प्रशुल्क निर्धारित करने के लिए एक केन्द्रीकृत प्राधिकरण का सृजन करना।
- (c) पतन प्राधिकारियों और निजी प्रचालकों के बीच विवाद समाधान के लिए एक शीर्ष निकाय के रूप में कार्य करना।
- (d) सहकारी संघवाद को सुदृढ़ करना और केन्द्र और समुद्री राज्यों के बीच एकीकृत योजना सुनिश्चित करना।

94. भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम के मील के पत्थर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. 'भारत अंतरराष्ट्रीय स्टेशन' को प्रौद्योगिकी साझा करने के लिए एक उन्नत अंतरिक्ष एजेंसी के साथ एक सहयोगी

space agency for technology sharing.

2. The Gaganyaan Mission will be India's first mission to place an astronaut on the lunar surface.
3. The Vyommitra Mission involves sending a humanoid robot into space to test life support and control systems before the crewed mission.

How many of the above statements are incorrect?

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

Q95. With reference to the removable solar panel system launched by Indian Railways, Consider the following statements:

1. The system is designed to be installed on the roofs of railway coaches to generate power during transit.
2. The primary objective of this initiative is to utilize vacant land parcels owned by the railways for large-scale solar farms.
3. The panels are designed to be removable to facilitate track maintenance and to handle emergencies without disrupting the power generation system.

How many of the above statements are incorrect?

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

Q96. Consider the following statements.

1. Statement I: The long-term vision of India's crewed lunar mission is aligned with the national goal of 'Viksit Bharat by 2047'.
2. Statement II: The mission mentioned in Statement I emphasizes indigenous development of launch vehicles and life support systems to strengthen India's position in the global space economy.

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

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

Q97. Consider the following statements regarding the United Nations High Commissioner for Refugees (UNHCR):

1. The UNHCR was established by a binding resolution of the UN Security Council.
2. Its mandate is strictly limited to protecting

refugees who have crossed international borders and does not extend to internally displaced people.

3. The organization is funded entirely through mandatory contributions from UN member states.

How many of the above statements are incorrect?

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

Q98. Consider the following statements about Ranthambore National Park:

1. It is located at the confluence of the Aravalli and the Deccan Plateau.
2. The park was one of the original reserves declared under Project Tiger in 1973.
3. The entire area of the national park is designated as a core tiger habitat, with no buffer zones.

How many of the above statements are correct?

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

Q99. Consider the following statements regarding nominations in legislative bodies in India:

1. The provision for nominating Anglo-Indian members to Parliament and State Legislatures was discontinued in 2020.
2. In State Legislative Councils, the Governor nominates members based on the direct recommendation of the President of India.
3. The legislative assembly of every Union Territory in India has a provision for nominated members.

How many of the above statements are incorrect?

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

Q100. Consider the following actions:

1. Introduction of a motion supported by at least 50 MPs in either House of Parliament.
2. Presidential order for removal.
3. Passing of the motion by a two-thirds majority of members present and voting in both Houses.
4. Examination of charges by a judicial inquiry committee.

What is the correct sequence of the above actions for the removal of the Chief Election Commissioner (CEC) of India?

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

- परियोजना बनाने की योजना है।
- गणनयान मिशन चंद्रमा की सतह पर अंतरिक्ष यात्री को स्थापित करने वाला भारत का पहला मिशन होगा।
 - व्योममित्र मिशन में चालक दल के मिशन से पहले जीवन समर्थन और नियंत्रण प्रणालियों का परीक्षण करने के लिए अंतरिक्ष में एक ह्यूमनॉइड रोबोट भेजना शामिल है।
- उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?**
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं
95. भारतीय रेलवे द्वारा शुरू की गई हटाने योग्य सौर पैनल प्रणाली के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
- इस प्रणाली को परिवहन के दौरान बिजली पैदा करने के लिए रेलवे कोचों की छतों पर स्थापित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
 - इस पहल का प्राथमिक उद्देश्य बड़े पैमाने पर सौर खेतों के लिए रेलवे के स्वामित्व वाली खाली भूमि का उपयोग करना है।
 - पैनलों को ट्रैक रखरखाव की सुविधा के लिए और बिजली उत्पादन प्रणाली को बाधित किए बिना आपात स्थिति से निपटने के लिए हटाने योग्य बनाया गया है।
- उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?**
- a) केवल एक
b) केवल दो
c) तीनों
d) कोई नहीं
96. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।
कथन I: भारत के चालक दल के चंद्र मिशन का दीर्घकालिक दृष्टिकोण '2047 तक विकसित भारत' के राष्ट्रीय लक्ष्य के साथ जुड़ा हुआ है।
कथन II: विवरण-I में उल्लिखित मिशन वैश्विक अंतरिक्ष अर्थ-व्यवस्था में भारत की स्थिति को मजबूत करने के लिए प्रमोचक राकेटों और जीवन रक्षक प्रणालियों के स्वदेशी विकास पर जोर देता है।
- उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?**
- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I के लिए सही स्पष्टीकरण है
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं लेकिन कथन-I के लिए कथन-II सही स्पष्टीकरण नहीं है
(c) कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
(d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है
97. शरणार्थियों के लिए संयुक्त राष्ट्र उच्चायुक्त (यूएनएचसीआर) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- यूएनएचसीआर की स्थापना संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के एक बाध्यकारी प्रस्ताव द्वारा की गई थी।
 - इसका जनादेश उन शरणार्थियों की रक्षा करने तक ही सीमित है जो अंतरराष्ट्रीय सीमाओं को पार कर चुके हैं और आंतरिक रूप से विस्थापित लोगों तक विस्तारित नहीं हैं।

- संगठन को पूरी तरह से संयुक्त राष्ट्र के सदस्य देशों के अनिवार्य योगदान के माध्यम से वित्त पोषित किया जाता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?

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

98. रणशंभौर राष्ट्रीय उद्यान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- यह अरावली और दक्कन पठार के संगम पर स्थित है।
- यह पार्क 1973 में प्रोजेक्ट टाइगर के तहत घोषित मूल भंडारों में से एक था।
- राष्ट्रीय उद्यान के पूरे क्षेत्र को एक मुख्य बाघ आवास के रूप में नामित किया गया है, जिसमें कोई बफर जोन नहीं है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

99. भारत में विधायी निकायों में नामांकन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- संसद और राज्य विधानसभाओं में एंग्लो-इंडियन सदस्यों को नामित करने का प्रावधान 2020 में बंद कर दिया गया था।
- राज्य विधान परिषदों में, राज्यपाल भारत के राष्ट्रपति की प्रत्यक्ष सिफारिश के आधार पर सदस्यों को नामित करता है।
- भारत के प्रत्येक केंद्र शासित प्रदेश की विधानसभा में मनोनीत सदस्यों का प्रावधान है।

उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?

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

100. निम्नलिखित क्रियाओं पर विचार करें:

- संसद के किसी भी सदन में कम से कम 50 सांसदों के समर्थन से प्रस्ताव पेश करना।
 - हटाने के लिए राष्ट्रपति का आदेश।
 - दोनों सदनों में उपस्थित और मतदान करने वाले सदस्यों के दो-तिहाई बहुमत से प्रस्ताव पारित करना।
 - न्यायिक जांच समिति द्वारा आरोपों की जांच।
- भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त (CEC) को हटाने के लिए उपरोक्त कार्यवाहियों का सही क्रम क्या है?**
- (a) 1-3-4-2
(b) 4-1-3-2
(c) 1-4-3-2
(d) 4-3-1-2

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.