

**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 Guru Tegh Bahadur:**

1. He was the ninth Sikh Guru and was born in Amritsar.
2. He founded the city of Anandpur Sahib, a significant spiritual centre for Sikhs.
3. His hymns are included in the Guru Granth Sahib.

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

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

**Q2. With reference to the State Energy Efficiency Index (SEEI) 2024, consider the following statements:**

1. It is a biennial index released by the Bureau of Energy Efficiency (BEE) in collaboration with the Alliance for an Energy Efficient Economy (AEEE).
2. The index categorizes states into four groups: Front Runners, Achievers, Contenders, and Aspirants.
3. All 36 states and Union Territories have prepared their State Energy Efficiency Action Plans (SEEAPs).

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

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

**Q3. Regarding the Shanghai Cooperation Organization (SCO), consider the following statements:**

1. It is a regional intergovernmental organization that evolved from the 'Shanghai Five' grouping.
2. The SCO's headquarters is located in Shanghai, China.
3. India and Pakistan were granted full membership in the SCO simultaneously.
4. The SCO's objectives include promoting a unipolar world order.

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

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

**Q4. Consider the following statements regarding Joint Crediting Mechanism (JCM).**

**Statement-I:** The Joint Crediting Mechanism (JCM) is expected to help Japan meet its emission-reduction commitments.

**Statement-II:** Under the JCM, emission reductions achieved in developing nations through Japanese investment in low-carbon technologies are partly credited to Japan's account.

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

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

**Q5. Consider the following statements about the Ravi River:**

1. It is one of the three eastern rivers of the Indus basin allocated to India under the Indus Waters Treaty.
2. The river originates in the Pir Panjal range of the Himalayas.
3. The Ranjit Sagar Dam is a key infrastructure project on the Ravi River.

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

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

**Q6. With reference to the 'Digital Connectivity Rating' initiative, consider the following statements:**

1. It is a mandatory rating system for all new real estate projects in India.
2. The rating is provided on a scale of 1 to 5 stars based on the quality of in-building telecom infrastructure.
3. The initiative is a part of the 'Digital India' and 'Smart City' missions.

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

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

**Q7. Consider the following statements regarding Guru Tegh Bahadur:**

1. Guru Tegh Bahadur was a contemporary of the Mughal emperor Shah Jahan.
2. He was trained in martial arts and participated in battles alongside his father, Guru Hargobind.
3. His teachings emphasized the renunciation of worldly life to achieve spiritual salvation.

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

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

**Q8. The establishment of the Bureau of Energy Efficiency (BEE) was a direct consequence of which of the following?**

- (a) India's ratification of the Kyoto Protocol  
(b) The recommendations of the Alliance for an Energy Efficient Economy (AEEE)  
(c) The launch of the National Action Plan on Climate Change  
(d) The enactment of the Energy Conservation Act, 2001

**Q9. Which of the following is NOT an objective of the Shanghai Cooperation Organization (SCO)?**

- (a) To strengthen cooperation against terrorism, separatism, and extremism.  
(b) To enhance economic connectivity and trade integration among member states.  
(c) To form a military alliance for collective defense against external threats.  
(d) To promote regional peace and stability.

**प्रश्न 1. गुरु तेग बहादुर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. वह सिखों के नौवें गुरु थे और उनका जन्म अमृतसर में हुआ था।
2. उन्होंने आनंदपुर साहिब शहर की स्थापना की, जो सिखों के लिए एक महत्वपूर्ण आध्यात्मिक केंद्र था।
3. उनके भजन गुरु ग्रंथ साहिब में शामिल हैं।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 2. राज्य ऊर्जा दक्षता सूचकांक (एसईईआई) 2024 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. यह ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (बीईई) द्वारा एलायंस फॉर एन एनर्जी एफिशिएंट इकोनॉमी (ईईईई) के सहयोग से जारी एक द्विवार्षिक सूचकांक है।
2. सूचकांक राज्यों को चार समूहों में वर्गीकृत करता है: फ्रंट रनर, अचीवर्स, कंटेण्डर और एरिपेंटर।
3. सभी 36 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों ने अपनी राज्य ऊर्जा दक्षता कार्य योजना (एसईईएपी) तैयार कर ली है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 3. शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह एक क्षेत्रीय अंतर-सरकारी संगठन है जो 'शंघाई फाइव' समूह से विकसित हुआ है।
2. एससीओ का मुख्यालय शंघाई, चीन में स्थित है।
3. भारत और पाकिस्तान को एक साथ एससीओ में पूर्ण सदस्यता प्रदान की गई थी।
4. एससीओ के उद्देश्यों में एकध्रुवीय विश्व व्यवस्था को बढ़ावा देना शामिल है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 4. संयुक्त ऋण तंत्र (JCM) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।**

**कथन-I:** संयुक्त ऋण तंत्र (JCM) से जापान को अपनी उत्सर्जन-कमी प्रतिबद्धताओं को पूरा करने में मदद मिलने की उम्मीद है।

**कथन-II:** जेसीएम के तहत, कम कार्बन प्रौद्योगिकियों में जापानी निवेश के माध्यम से विकासशील देशों में प्राप्त उत्सर्जन में कमी को आंशिक रूप से जापान के खाते में जमा किया जाता 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 गलत है लेकिन कथन-II सही है।

**प्रश्न 5. रावी नदी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह सिंधु जल संधि के तहत भारत को आवंटित सिंधु बेसिन की तीन पूर्वी नदियों में से एक है।
2. यह नदी हिमालय की पीर पंजाल शृंखला से निकलती है।
3. रंजीत सागर बांध रावी नदी पर एक प्रमुख बुनियादी ढांचा परियोजना है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 6. 'डिजिटल कनेक्टिविटी रेटिंग' पहल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह भारत में सभी नई रियल एस्टेट परियोजनाओं के लिए एक अनिवार्य रेटिंग प्रणाली है।
2. इन-बिल्डिंग टेलीकॉम इंफ्रास्ट्रक्चर की गुणवत्ता के आधार पर 1 से 5 स्टार के पैमाने पर रेटिंग प्रदान की जाती है।
3. यह पहल 'डिजिटल इंडिया' और 'स्मार्ट सिटी' मिशनों का एक हिस्सा है।

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

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

**प्रश्न 7. गुरु तेग बहादुर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. गुरु तेग बहादुर मुगल सम्राट शाहजहां के समकालीन थे।
2. उन्हें मार्शल आर्ट में प्रशिक्षित किया गया था और उन्होंने अपने पिता गुरु हरगोबिंद के साथ लड़ाई में भाग लिया था।
3. उनकी शिक्षाओं में आध्यात्मिक मोक्ष प्राप्त करने के लिए सांसारिक जीवन के त्याग पर जोर दिया गया था।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 8. ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (बीईई) की स्थापना निम्नलिखित में से किसका प्रत्यक्ष परिणाम थी?**

- (a) वयोटो प्रोटोकॉल का भारत द्वारा अनुसमर्थन
- (b) एलायंस फॉर एन एनर्जी एफिशिएंट इकोनॉमी (ईईईई) की सिफारिशें
- (c) जलवायु परिवर्तन पर राष्ट्रीय कार्य योजना का शुभारंभ
- (d) ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 का अधिनियमन

**प्रश्न 9. निम्नलिखित में से कौन सा शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) का उद्देश्य नहीं है?**

- (a) आतंकवाद, अलगाववाद और उग्रवाद के विरुद्ध सहयोग को सुदृढ़ करना।
- (b) सदस्य देशों के बीच आर्थिक संपर्क और व्यापार एकीकरण को बढ़ाना।
- (c) बाहरी खतरों के खिलाफ सामूहिक रक्षा के लिए एक सैन्य गठबंधन बनाना।
- (d) क्षेत्रीय शांति और स्थिरता को बढ़ावा देना।



**Q10. The recent approval of eight Digital Connectivity Rating Agencies (DCRA) by TRAI is significant because:**

1. It provides transparency to homebuyers and tenants about the digital readiness of a property.
2. It encourages investment in digital-ready infrastructure by real estate developers.
3. It helps in improving network quality inside high-density urban buildings.
4. It is a prerequisite for the rollout of 6G services in India.

Select the correct answer using the code given below:

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

**Q11. With reference to the recently approved scheme for critical mineral recycling, consider the following statements:**

1. The scheme is launched under the National Critical Mineral Mission (NCMM) by the Ministry of Mines.
2. It provides a 20% capital subsidy on plant and machinery, and an operating expense subsidy linked to incremental sales.
3. The scheme is exclusively for large, established recyclers to ensure rapid capacity building.

How many of the above statements are correct?

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

**Q12. Consider the following pairs:**

Movement/Party	Founder/Ideologue
1. Self-Respect Movement	E.V. Ramasamy (Periyar)
2. Justice Party	Iyothee Thass
3. Dravidar Kazhagam	B.R. Ambedkar

How many of the pairs given above is/are correctly matched?

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

**Q13. Consider the following statements regarding the GST Council:**

Statement I: The GST Council is a constitutional body established under Article 279A of the Constitution of India.

Statement II: The Union Finance Minister is the Chairperson of the GST Council, and it has representation from all states and Union Territories.

Statement III: Decisions in the GST Council are taken by a simple majority, with the Union Government having a higher vote weightage.

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

**Q14. Which of the following statements about the Debrigarh Wildlife Sanctuary is incorrect?**

- (a) It is located in western Odisha and is bordered by the Hirakud Reservoir.
- (b) It holds historical significance as a base for freedom fighter Veer Surendra Sai.
- (c) The sanctuary is known for its unique amphi-terrestrial habitat and is home to the Indian bison.
- (d) It has been recently declared a tiger reserve by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change.

**Q15. Consider the following statements about Sudan:**

1. It is a landlocked country in northeastern Africa.
2. The White Nile and the Blue Nile merge in its capital, Khartoum.
3. The Marra Mountains, a range of volcanic highlands, are located in the Darfur region.

How many of the above statements are correct?

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

**Q16. Which of the following was NOT a key feature of the Self-Respect Movement?**

- (a) Promotion of self-respect marriages without priests and caste rituals.
- (b) Advocacy for women's rights, including widow remarriage and property rights.
- (c) Emphasis on Dravidian identity and rationalist thought.
- (d) Alignment with the Indian National Congress's "religion-tinted nationalism".

**Q17. Consider the following statements regarding the Debrigarh Wildlife Sanctuary:**

1. The sanctuary has a successful community-led conservation model, with voluntary relocation of families.
2. It is known for its amphi-terrestrial habitat, which includes forests, grasslands, and wetlands.
3. The Hirakud Wetland, which is part of the sanctuary's ecosystem, is a Ramsar site.

How many of the above statements are correct?

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

**Q18. The recently approved incentive scheme for critical mineral recycling aims to create a domestic recycling ecosystem for securing raw materials. Which of the following are mentioned as eligible feedstock for this scheme?**

1. E-waste
2. Lithium-ion battery scrap
3. Catalytic converters from end-of-life vehicles
4. Industrial slag from steel manufacturing

Select the correct answer using the code given below:

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

**प्रश्न 10. ट्राई द्वारा आठ डिजिटल कनेक्टिविटी रेटिंग एजेंसियों (डीसीआरए) की हालिया मंजूरी महत्वपूर्ण है क्योंकि:**

1. यह घर खरीदारों और किरायेदारों को संपत्ति की डिजिटल तत्परता के बारे में पारदर्शिता प्रदान करता है।
2. यह रियल एस्टेट डेवलपर्स द्वारा डिजिटल-तैयार बुनियादी ढांचे में निवेश को प्रोत्साहित करता है।
3. यह उत्तम धनत्व वाली शहरी इमारतों के अंदर नेटवर्क की गुणवत्ता में सुधार करने में मदद करता है।
4. यह भारत में 6G सेवाओं के रोलआउट के लिए एक शर्त है।

**नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए:**

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

**प्रश्न 11. महत्वपूर्ण खनिज पुनर्चक्रण के लिए हाल ही में अनुमोदित योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. यह योजना खान मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय महत्वपूर्ण खनिज मिशन (एनसीएमएम) के तहत शुरू की गई है।
2. यह संयंत्र और मशीनरी पर 20% पूंजी सब्सिडी प्रदान करता है, और वृद्धिशील बिक्री से जुड़ी एक परिचालन व्यय सब्सिडी प्रदान करता है।
3. यह योजना विशेष रूप से तेजी से क्षमता निर्माण सुनिश्चित करने के लिए बड़े, स्थापित पुनर्चक्रणकर्ताओं के लिए है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 12. निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:**

**आंदोलन/पार्टी**

**संस्थापक/विचारक**

1. आत्म-सम्मान आंदोलन ई.वी. रामासामी (पेरियार)
2. जस्टिस पार्टी आयोथी थास
3. द्रविड़ कड़गम बी.आर. अम्बेडकर

**ऊपर दिए गए युग्मों में से कितने/से सही सुमेलित हैं?**

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

**प्रश्न 13. GST परिषद के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

**कथन I:** GST परिषद भारत के संविधान के अनुच्छेद 279A के तहत स्थापित एक संवैधानिक निकाय है।

**कथन II:** केंद्रीय वित्त मंत्री GST परिषद के अध्यक्ष होते हैं, और इसमें सभी राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों का प्रतिनिधित्व होता है।

**कथन III:** GST परिषद में निर्णय साधारण बहुमत से लिए जाते हैं, केंद्र सरकार के पास अधिक वोट वेटेज होने के साथ। 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 है।

**प्रश्न 14. देबरीगढ़ वन्यजीव अभयारण्य के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?**

- (a) यह पश्चिमी ओडिशा में स्थित है और हीराकुंड जलाशय से घिरा हुआ है।
- (b) स्वतंत्रता सेनानी वीर सुरेन्द्र साय के आधार के रूप में इसका ऐतिहासिक महत्व है।
- (c) यह अभयारण्य अपने विशिष्ट उभयचर-स्थलीय पर्यावास के लिए जाना जाता है और भारतीय बाइसन का घर है।
- (d) पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा हाल ही में इसे बाघ रिजर्व घोषित किया गया है।

**प्रश्न 15. सूडान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. यह पूर्वोत्तर अफ्रीका में एक भूमि से घिरा देश है।
2. व्हाइट नाइल और ब्लू नाइल नदी इसकी राजधानी खार्तूम में विलीन हो जाती है।
3. मार्या पर्वत, ज्वालामुखीय हाइलैंड्स की एक शृंखला, दारफुर क्षेत्र में स्थित है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 16. निम्नलिखित में से कौन सा आत्म-सम्मान आंदोलन की प्रमुख विशेषता नहीं थी?**

- (a) पुजारियों और जाति रीति-रिवाजों के बिना स्वाभिमान विवाह को बढ़ावा देना।
- (b) विधवा पुनर्विवाह और संपत्ति के अधिकारों सहित महिलाओं के अधिकारों की वकालत।
- (c) द्रविड़ पहचान और तर्कवादी विचार पर जोर।
- (c) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के "धर्म-रंगा हुआ राष्ट्रवाद" के साथ संरेखण।

**प्रश्न 17. देबरीगढ़ वन्यजीव अभयारण्य के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. अभयारण्य में परिवारों के स्वैच्छिक स्थानांतरण के साथ एक सफल समुदाय के नेतृत्व वाला संरक्षण मॉडल है।
2. यह अपने उभयचर-स्थलीय आवास के लिए जाना जाता है, जिसमें जंगल, घास के मैदान और आर्द्रभूमि शामिल हैं।
3. हीराकुंड आर्द्रभूमि, जो अभयारण्य के पारिस्थितिकी तंत्र का हिस्सा है, एक रामसर स्थल है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 18. महत्वपूर्ण खनिज पुनर्चक्रण के लिए हाल ही में अनुमोदित प्रोत्साहन योजना का उद्देश्य कच्चे माल को सुरक्षित करने के लिए एक घरेलू रीसाइक्लिंग इकोसिस्टम बनाना है। इस योजना के लिए पात्र फीडस्टॉक के रूप में निम्नलिखित में से किसका उल्लेख किया गया है?**

1. ई-कचरा
2. लिथियम-आयन बैटरी स्कैप
3. जीवन के अंत वाले वाहनों से उत्प्रेरक कन्वर्टर्स
4. इस्पात निर्माण से औद्योगिक स्लैग

**नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए:**

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

**Q19. The Kartarpur Corridor, recently in the news due to flooding, connects Dera Baba Nanak in India to which of the following Gurudwaras in Pakistan?**

- (a) Gurdwara Panja Sahib
- (b) Gurdwara Darbar Sahib
- (c) Gurdwara Nankana Sahib
- (d) Gurdwara Dera Sahib

**Q20. The Self-Respect Movement, launched by Periyar E.V. Ramasamy, was influenced by the ideas of which of the following social reformers?**

- 1. Jyotirao Phule
- 2. R. Ambedkar
- 3. Iyothee Thass
- 4. Raja Ram Mohan Roy

Select the correct answer using the code given below:

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

**Q21. Consider the following statements regarding the Technology Perspective and Capability Roadmap (TPCR-2025):**

- 1. One of its primary objectives is to encourage indigenisation by providing early visibility of the armed forces' requirements to domestic industry and academia.
- 2. The roadmap focuses on traditional warfare capabilities, with limited emphasis on emerging domains like cyber and space warfare.
- 3. It proposes the development of universal missile launchers to enhance interoperability across all three services.

How many of the above statements are correct?

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

**Q22. Which of the following best explains why a "Blood Moon" appears reddish during a total lunar eclipse?**

- (a) The Moon's surface is rich in iron oxides which reflect red light when Earth's shadow falls on it.
- (b) Light from distant red giant stars illuminates the Moon as Earth blocks direct sunlight.
- (c) Earth's atmosphere scatters shorter wavelength blue light away and refracts longer wavelength red light towards the Moon.
- (d) The phenomenon is an optical illusion caused by increased dust particles in the Moon's own tenuous atmosphere.

**Q23. Consider the following statements regarding Dr. Sarvepalli Radhakrishnan:**

- 1. He served as India's first Vice President before becoming its second President.
- 2. He chaired the University Education Commission, which was tasked with reforming higher education in post-independence India.
- 3. His primary academic contribution was bridging Western and Chinese philosophical traditions.

How many of the above statements are correct?

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

**Q24. Consider the following statements about the parasite Acanthamoeba:**

- 1. It is a parasitic protozoan that can only survive within a human host.
- 2. It exists in a dormant cyst form, which is highly resistant to environmental stressors and disinfectants.
- 3. Infection is primarily caused by consuming contaminated water, leading to severe gastrointestinal illness.

How many of the above statements are correct?

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

**Q25. Match the following items from the Technology Perspective and Capability Roadmap (TPCR-2025) with the corresponding armed force:**

List-I (Technology/System)	List-II (Armed Force)
A. High-Altitude Pseudo-Satellites (HAPS)	1. Indian Army
B. Electromagnetic Aircraft Launch System (EMALS)	2. Indian Navy
C. Future Ready Combat Vehicles (FRCVs)	3. Indian Air Force

Select the correct answer using the code given below:

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

**Q26. The island nation of Mauritius is located:**

- (a) West of Madagascar in the Mozambique Channel
- (b) North of the Chagos Archipelago in the Arabian Sea
- (c) South of the Seychelles archipelago and west of the Maldives
- (d) East of Madagascar in the Indian Ocean

**Q27. Consider the following statements regarding Green Hydrogen Pilot Project:**

**Statement I:** The Green Hydrogen Pilot Project at V.O. Chidambaranar (VOC) Port aims to make it a green bunkering hub in South India.

**Statement II:** The project is exclusively funded by private entities as part of corporate social responsibility.

**Statement III:** The initial green hydrogen produced will be utilized to power equipment within the port, such as forklifts and cranes.

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) Statement II is incorrect but Statement III correctly explains Statement I
- (c) Statement II is incorrect but Statement III correctly explains Statement I
- (d) Only one of the Statements II and III is correct and that explains Statement I



प्रश्न 19. करतारपुर कॉरिडोर, हाल ही में बाढ़ के कारण खबरों में है, भारत में डेरा बाबा नानक को पाकिस्तान में निम्नलिखित में से किस गुरुद्वारे से जोड़ता है?

- गुरुद्वारा पंजा साहिब
- गुरुद्वारा दरबार साहिब
- गुरुद्वारा ननकाना साहिब
- गुरुद्वारा डेरा साहिब

प्रश्न 20. पेरियार ई.वी. रामासामी द्वारा शुरू किया गया आत्म-सम्मान आंदोलन, निम्नलिखित में से किस समाज सुधारक के विचारों से प्रभावित था?

- ज्योतिराव फुले
- आर. अम्बेडकर
- आयोथी थास
- राजा राम मोहन राय

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

प्रश्न 21. प्रौद्योगिकी परिप्रेक्ष्य और क्षमता रोडमैप (TPCR-2025) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- इसका एक प्राथमिक उद्देश्य घरेलू उद्योग और शिक्षाविदों को सशस्त्र बलों की आवश्यकताओं की प्रारंभिक दृश्यता प्रदान करके स्वदेशीकरण को प्रोत्साहित करना है।
  - रोडमैप पारंपरिक युद्ध क्षमताओं पर केंद्रित है, जिसमें साइबर और अंतरिक्ष युद्ध जैसे उभरते क्षेत्रों पर सीमित जोर दिया गया है।
  - इसमें तीनों सेवाओं में अंतरसंचालनीयता बढ़ाने के लिए सार्वभौमिक मिसाइल लांचर के विकास का प्रस्ताव है।
- उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?
- केवल एक
  - केवल दो
  - तीनों
  - कोई नहीं

प्रश्न 22. निम्नलिखित में से कौन सा सबसे अच्छा बताता है कि पूर्ण चंद्र ग्रहण के दौरान "ब्लड मून" लाल क्यों दिखाई देता है?

- चंद्रमा की सतह लौह ऑक्साइड से समृद्ध है जो पृथ्वी की छाया पर पड़ने पर लाल प्रकाश को परावर्तित करती है।
- दूर के लाल विशालकाय तारों से प्रकाश चंद्रमा को प्रकाशित करता है क्योंकि पृथ्वी सीधे सूर्य के प्रकाश को रोकती है।
- पृथ्वी का वायुमंडल छोटी तरंगदैर्घ्य नीली रोशनी को दूर बिखेरता है और चंद्रमा की ओर लंबी तरंगदैर्घ्य लाल रोशनी को अपवर्तित करता है।
- यह घटना चंद्रमा के अपने कमजोर वायुमंडल में धूल के कणों में वृद्धि के कारण होने वाला एक ऑप्टिकल भ्रम है।

प्रश्न 23. डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- उन्होंने भारत के दूसरे राष्ट्रपति बनने से पहले भारत के पहले उपराष्ट्रपति के रूप में कार्य किया।
- उन्होंने विश्वविद्यालय शिक्षा आयोग की अध्यक्षता की, जिसे स्वतंत्रता के बाद के भारत में उच्च शिक्षा में सुधार करने का काम सौंपा गया था।
- उनका प्राथमिक शैक्षणिक योगदान पश्चिमी और चीनी दार्शनिक परंपराओं को पाटना था।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- तीनों
- कोई नहीं

प्रश्न 24. परजीवी Acanthamoeba के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह एक परजीवी प्रोटोजोआ है जो केवल एक मानव मेजबान के भीतर ही जीवित रह सकता है।
- यह एक निष्क्रिय पुटी के रूप में मौजूद है, जो पर्यावरणीय तनावों और कीटाणुनाशकों के लिए अत्यधिक प्रतिरोधी है।
- संक्रमण मुख्य रूप से दूषित पानी के सेवन से होता है, जिससे गंभीर गैरट्रोइंटेस्टाइनल बीमारी होती है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

- केवल एक
- केवल दो
- तीनों
- कोई नहीं

प्रश्न 25. प्रौद्योगिकी परिप्रेक्ष्य और क्षमता रोडमैप (TPCR-2025) से निम्नलिखित मदों को संबंधित सशस्त्र बल के साथ मिलाएं:

- |   |                      |
|---|----------------------|
| सूची-I (प्रौद्योगिकी/प्रणाली)                       | सूची-II (सशस्त्र बल) |
| A. उच्च ऊंचाई वाले छद्म उपग्रह (HAPS)               | 1. भारतीय सेना       |
| B. विद्युत चुम्बकीय विमान प्रक्षेपण प्रणाली (EMALS) | 2. भारतीय नौसेना     |
| C. फ्यूचर रेडी कॉम्बैट व्हीकल्स (FRCVs)             | 3. भारतीय वायु सेना  |

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

प्रश्न 26. मॉरीशस का द्वीप राष्ट्र स्थित है:

- मोजाम्बिक चैनल में मेडागास्कर के पश्चिम में
- अरब सागर में चागोस द्वीपसमूह के उत्तर में
- सेशेल्स द्वीपसमूह के दक्षिण में और मालदीव के पश्चिम में
- हिन्द महासागर में मेडागास्कर के पूर्व में

प्रश्न 27. ग्रीन हाइड्रोजन पायलट परियोजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन I: V.O. चिंदंबरनार (VOC) बंदरगाह पर ग्रीन हाइड्रोजन पायलट परियोजना का उद्देश्य इसे दक्षिण भारत में एक ग्रीन बंकरिंग हब बनाना है।

कथन II: इस परियोजना को कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व के हिस्से के रूप में निजी संस्थाओं द्वारा विशेष रूप से वित्त पोषित किया जाता है।

कथन III: उत्पादित प्रारंभिक हरित हाइड्रोजन का उपयोग बंदरगाह के भीतर बिजली उपकरणों, जैसे फोर्कलिफ्ट और क्रेन के लिए किया जाएगा।

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

- कथन II और कथन III दोनों सही हैं और ये दोनों कथन I की व्याख्या करते हैं।
- कथन II गलत है लेकिन कथन III कथन I को सही ढंग से समझाता है।
- कथन II गलत है लेकिन कथन III कथन I को सही ढंग से समझाता है।
- कथन II और III में से केवल एक सही है और यह कथन I की व्याख्या करता है।

**Q28. With reference to the political and academic career of Dr. Sarvepalli Radhakrishnan, consider the following statements:**

1. He was appointed as India's ambassador to the Soviet Union immediately after his tenure as the President of India concluded.
2. He was the singular first recipient of the Bharat Ratna.
3. He held the prestigious Spalding Professor chair at the University of Cambridge.

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

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

**Q29. The likelihood of a "Blood Moon" appearing darker or having a less intense red colour during a total lunar eclipse increases if:**

- (a) The Earth's atmosphere is exceptionally clear and free of pollutants.
- (b) The eclipse occurs when the Moon is at its perigee (closest to Earth).
- (c) There is a high concentration of volcanic ash and dust in Earth's stratosphere.
- (d) The eclipse takes place during a solar maximum period.

**Q30. With reference to the V.O. Chidambaranar (VOC) Port, consider the following statements:**

1. It is located on the Malabar Coast, making it a key hub for trade with the Arabian peninsula.
2. The port was renamed in honour of V.O. Chidambaranar, who was a prominent freedom fighter known for establishing the first indigenous Indian shipping service.
3. The port is one of India's 13 major ports and plays a significant role in coal and container handling for South India.

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

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

**Q31. Which of the following statements accurately describes the potential effects of the deep-winter heatwave in Antarctica?**

1. It could lead to a reduction in the Antarctic Ice Sheet, raising global sea levels.
2. It might disrupt the global ocean circulation system, which regulates climate.
3. It could strengthen the polar vortex, leading to colder global temperatures.

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

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

**Q32. Which of the following cases expanded the scope of Article 21 to include the right to live with dignity?**

- (a) Kesavananda Bharati vs. State of Kerala (1973)
- (b) Maneka Gandhi vs. Union of India (1978)
- (c) Navtej Singh Johar vs. Union of India (2018)
- (d) Justice K.S. Puttaswamy vs. Union of India (2017)

**Q33. Consider the following statements about the types of silk produced in India.**

1. India is unique in producing all five major types of commercially important silk.
2. Mulberry silk is considered a wild silk, while the others are cultivated silks.

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

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

**Q34. Consider the following statements regarding the criteria for declaring a Public Health Emergency of International Concern (PHEIC):**

1. The event must be extraordinary and pose a public health risk to other states through the international spread of disease.
2. The event must have a high fatality rate.
3. The event must potentially require a coordinated international response.

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

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

**Q35. Consider the following statements regarding the "Super Blue Moon":**

1. A "Super Moon" occurs when a full moon is at its farthest point from Earth in its orbit, making it appear larger and brighter.
2. A "Blue Moon" refers to the second full moon in a calendar month or the third full moon in a season with four full moons.
3. The occurrence of a "Super Moon" and a "Blue Moon" together is a common astronomical event.

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

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

**Q36. Which of the following statements regarding prokaryotes in marine ecosystems is correct?**

- (a) Prokaryotes will decline more in biomass compared to other marine life as oceans warm.
- (b) The decline of prokaryotes will have no significant impact on marine ecosystems.
- (c) Prokaryotes play a vital role in supporting food chains and balancing carbon emissions in marine ecosystems.
- (d) Prokaryotes include organisms with complex cell structures and a defined nucleus.



**प्रश्न 28. डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन के राजनीतिक और शैक्षणिक करियर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. भारत के राष्ट्रपति के रूप में उनका कार्यकाल समाप्त होने के तुरंत बाद उन्हें सोवियत संघ में भारत के राजदूत के रूप में नियुक्त किया गया था।
2. वह भारत रत्न के एकमात्र पहले प्राप्तकर्ता थे।
3. उन्होंने कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय में प्रतिष्ठित स्पाइडिंग प्रोफेसर चेयर का आयोजन किया।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 29. पूर्ण चंद्र ग्रहण के दौरान "ब्लड मून" के गहरे रंग या कम तीव्र लाल रंग के दिखाई देने की संभावना बढ़ जाती है यदि:**

- (a) पृथ्वी का वायुमंडल असाधारण रूप से स्वच्छ और प्रदूषकों से मुक्त है।
- (b) ग्रहण तब होता है जब चंद्रमा अपनी उपभू (पृथ्वी के सबसे निकट) पर होता है।
- (c) पृथ्वी के समतापमंडल में ज्वालामुखीय राख और धूल की उत्त्व सांद्रता है।
- (d) ग्रहण सौर अधिकतम अवधि के दौरान होता है।

**प्रश्न 30. वी.ओ. चिदंबरनार (VOC) बंदरगाह के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह मालाबार तट पर स्थित है, जो इसे अरब प्रायद्वीप के साथ व्यापार के लिए एक प्रमुख केंद्र बनाता है।
2. बंदरगाह का नाम बदलकर वी.ओ. चिदंबरनार के सम्मान में रखा गया था, जो एक प्रमुख स्वतंत्रता सेनानी थे जो पहली स्वदेशी भारतीय शिपिंग सेवा स्थापित करने के लिए जाने जाते थे।
3. यह बंदरगाह भारत के 13 प्रमुख बंदरगाहों में से एक है और दक्षिण भारत के लिए कोयला और कंटेनर हैंडलिंग में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 31. निम्नलिखित में से कौन सा कथन अंटार्कटिका में गहरी सर्दियों की हीटवेव के संभावित प्रभावों का सटीक वर्णन करता है?**

1. इससे अंटार्कटिक बर्फ की चादर में कमी आ सकती है, जिससे वैश्विक समुद्र का स्तर बढ़ सकता है।
2. यह वैश्विक महासागर परिसंचरण प्रणाली को बाधित कर सकता है, जो जलवायु को नियंत्रित करता है।
3. यह ध्रुवीय भंडार को मजबूत कर सकता है, जिससे वैश्विक तापमान ठंडा हो सकता है।

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

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

**प्रश्न 32. निम्नलिखित में से किस मामले ने सम्मान के साथ जीने के अधिकार को शामिल करने के लिए अनुच्छेद 21 के दायरे का विस्तार किया?**

- (a) केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य (1973)
- (b) मेनका गांधी बनाम भारत संघ (1978)
- (c) नवतेज सिंह जौहर बनाम भारत संघ (2018)
- (d) न्यायमूर्ति केएस पुट्टास्वामी बनाम भारत संघ (2017)

**प्रश्न 33. भारत में उत्पादित रेशम के प्रकारों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए**

1. भारत सभी पांच प्रमुख प्रकार के व्यावसायिक रूप से महत्वपूर्ण रेशम का उत्पादन करने में अद्वितीय है।
2. शहतूत रेशम को एक जंगली रेशम माना जाता है, जबकि अन्य की खेती रेशम के रूप में की जाती है।

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

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

**प्रश्न 34. अंतर्राष्ट्रीय चिंता की सार्वजनिक स्वास्थ्य आपातकाल (PHEIC) घोषित करने के मानदंडों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. घटना असाधारण होनी चाहिए और बीमारी के अंतर्राष्ट्रीय प्रसार के माध्यम से अन्य राज्यों के लिए सार्वजनिक स्वास्थ्य जोखिम पैदा करनी चाहिए।
2. घटना में उत्त्व मृत्यु दर होनी चाहिए।
3. इस आयोजन के लिए संभावित रूप से एक समन्वित अंतर्राष्ट्रीय प्रतिक्रिया की आवश्यकता होनी चाहिए।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 35. "सुपर ब्लू मून" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. "सुपर मून" तब होता है जब पूर्णिमा अपनी कक्षा में पृथ्वी से अपने सबसे दूर बिंदु पर होती है, जिससे यह बड़ा और चमकीला दिखाई देता है।
2. एक "ब्लू मून" एक कैलेंडर महीने में दूसरी पूर्णिमा या चार पूर्णिमा वाले मौसम में तीसरी पूर्णिमा को संदर्भित करता है।
3. "सुपर मून" और "ब्लू मून" का एक साथ होना एक सामान्य खगोलीय घटना है।

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

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

**प्रश्न 36. समुद्री पारिस्थितिक तंत्र में प्रोकेरियोट्स के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?**

- (a) महासागरों के गर्म होने पर अन्य समुद्री जीवन की तुलना में प्रोकेरियोट्स बायोमास में अधिक गिरावट आएगी।
- (b) प्रोकेरियोट्स की गिरावट का समुद्री पारिस्थितिक तंत्र पर कोई महत्वपूर्ण प्रभाव नहीं पड़ेगा।
- (c) प्रोकेरियोट्स खाद्य श्रृंखलाओं का समर्थन करने और समुद्री पारिस्थितिक तंत्र में कार्बन उत्सर्जन को संतुलित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।
- (d) प्रोकेरियोट्स में जटिल कोशिका संरचनाओं और एक परिभाषित नाभिक वाले जीव शामिल हैं।

**Q37. Which of the following best describes the immediate physiological response of the body during anaphylaxis?**

- (a) A slow and mild reaction to allergens with no significant impact on bodily functions.
- (b) An excessive release of insulin that leads to a sudden drop in blood sugar levels.
- (c) A rapid release of chemicals by the immune system that can cause the body to go into shock.
- (d) Gradual inflammation of the skin with no involvement of the circulatory system.

**Q38. Consider the following statements regarding ASHA workers:**

- 1. ASHAs are selected from their local communities to ensure better communication and trust.
- 2. They receive a fixed monthly salary under the National Health Mission (NHM).
- 3. ASHAs play a role in disease surveillance and outbreak prevention.

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

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

**Q39. Consider the following aspects of the UNESCO Tentative List:**

- 1. Only sites owned by the national government can be included in the list.
- 2. Countries can modify their Tentative List by adding or removing sites over time.
- 3. The final decision to include a site on the World Heritage List is taken by UNESCO's World Heritage Committee.
- 4. Sites on the Tentative List automatically receive UNESCO funding for conservation.

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

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

**Q40. Consider the following statements about Chausath Yogini Temples (Multiple States):**

- 1. The temples follow a linear architectural pattern, distinct from other circular Yogini temples.
- 2. They contain idols of Buddhist deities, indicating their influence from Mahayana Buddhism.
- 3. These temples were mainly built during the rule of the Chola dynasty in South India.

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

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

**Q41. Which of the following statements best describes the primary strategic significance of the MiG-21 for the Indian Air Force (IAF)?**

- (a) It was the first aircraft to incorporate stealth technology in the IAF's fleet.
- (b) It served as the backbone of the IAF for over six decades, training generations of pilots and symbolizing Indo-Soviet defence cooperation.
- (c) Its delta-wing design made it exceptionally agile in dogfights, outclassing all its contemporaries in turning combat.
- (d) It was primarily a ground-attack aircraft, with limited capabilities as an interceptor.

**Q42. Consider the following statements regarding Central American Integration System (SICA).**

**Statement-I:** The Central American Integration System (SICA) is primarily a military alliance aimed at ensuring collective security in the region.

**Statement-II:** India's engagement with SICA is focused on South-South cooperation, leveraging its expertise in areas like IT, renewable energy, and digital payments.

**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

**Q43. Consider the following statements regarding Algorithmic Trading:**

- 1. It relies on human intervention at the moment of trade execution to prevent errors.
- 2. The use of backtesting allows for the evaluation of a trading strategy's viability using historical data.
- 3. SEBI regulations in India discourage the use of all algorithmic trading to protect retail investors.

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

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

**Q44. With reference to the World Para Athletics Championships, consider the following statements:**

- 1. The event is organized annually by the International Paralympic Committee.
- 2. The 2025 Championships in New Delhi mark the first time the event is being held in Asia.
- 3. The origins of para-athletics can be traced back to the Stoke Mandeville Games, which were initiated for World War II veterans.

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

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

**प्रश्न 37. निम्नलिखित में से कौन सा एनाफिलेक्सिस के दौरान शरीर की तत्काल शारीरिक प्रतिक्रिया का सबसे अच्छा वर्णन करता है?**

- एलर्जी के प्रति धीमी और हल्की प्रतिक्रिया जिसका शारीरिक कार्यों पर कोई महत्वपूर्ण प्रभाव नहीं पड़ता है।
- इंसुलिन की अत्यधिक रिहाई जिससे रक्त शर्करा के स्तर में अचानक गिरावट आती है।
- प्रतिरक्षा प्रणाली द्वारा रसायनों की तेजी से रिहाई जो शरीर को सदमे में ले जा सकती है।
- संचार प्रणाली की कोई भागीदारी के बिना त्वचा की क्रमिक सूजन।

**प्रश्न 38. आशा कार्यकर्ताओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

- बेहतर संचार और विश्वास सुनिश्चित करने के लिए आशा कार्यकर्ताओं को उनके स्थानीय समुदायों से चुना जाता है।
- उन्हें राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (एनएचएम) के तहत एक निश्चित मासिक वेतन मिलता है।
- आशा कार्यकर्ता रोग निगरानी और प्रकोप की रोकथाम में भूमिका निभाती हैं।

**उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?**

- केवल एक
- केवल दो
- तीनों
- कोई नहीं

**प्रश्न 39. यूनेस्को की अस्थायी सूची के निम्नलिखित पहलुओं पर विचार करें:**

- केवल राष्ट्रीय सरकार के स्वामित्व वाली साइटों को सूची में शामिल किया जा सकता है।
- देश समय के साथ साइटों को जोड़कर या हटाकर अपनी अस्थायी सूची को संशोधित कर सकते हैं।
- विश्व धरोहर सूची में किसी स्थल को शामिल करने का अंतिम निर्णय यूनेस्को की विश्व धरोहर समिति द्वारा लिया जाता है।
- अस्थायी सूची की साइटें स्वचालित रूप से संरक्षण के लिए यूनेस्को की फंडिंग प्राप्त करती हैं।

**उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?**

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

**प्रश्न 40. चौसठ योगिनी मंदिरों (एकाधिक अवस्थाओं) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

- मंदिर एक रैखिक वास्तुशिल्प पैटर्न का पालन करते हैं, जो अन्य गोलाकार योगिनी मंदिरों से अलग है।
- इनमें बौद्ध देवताओं की मूर्तियाँ हैं, जो महायान बौद्ध धर्म से उनके प्रभाव को दर्शाती हैं।
- ये मंदिर मुख्य रूप से दक्षिण भारत में चोल वंश के शासन के दौरान बनाए गए थे।

**उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?**

- केवल एक
- केवल दो
- तीनों
- कोई नहीं

**प्रश्न 41. निम्नलिखित में से कौन सा कथन भारतीय वायु सेना (IAF) के लिए मिग-21 के प्राथमिक रणनीतिक महत्व का सबसे अच्छा वर्णन करता है?**

- यह भारतीय वायुसेना के बेड़े में स्टील्थ प्रौद्योगिकी को शामिल करने वाला पहला विमान था।
- यह छह दशकों से अधिक समय तक भारतीय वायुसेना की रीढ़ के रूप में कार्य करता रहा है, पायलटों की पीढ़ियों को प्रशिक्षण देता रहा है और भारत-सोवियत रक्षा सहयोग का प्रतीक है।
- इसके डेल्टा-विंग डिज़ाइन ने इसे डॉगफाइट्स में असाधारण रूप से चुस्त बना दिया, जिससे युद्ध में अपने सभी समकालीनों को पछाड़ दिया गया।
- यह मुख्य रूप से एक भू-हमला विमान था, जिसमें इंटरसेप्टर के रूप में सीमित क्षमताएं थीं।

**प्रश्न 42. सेंट्रल अमेरिकन इंटीग्रेशन सिस्टम (SICA) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

**कथन-I:** मध्य अमेरिकी एकीकरण प्रणाली (SICA) मुख्य रूप से एक सैन्य गठबंधन है जिसका उद्देश्य क्षेत्र में सामूहिक सुरक्षा सुनिश्चित करना है।

**कथन-II:** SICA के साथ भारत का जुड़ाव दक्षिण-दक्षिण सहयोग पर केंद्रित है, जो IT, नवीकरणीय ऊर्जा और डिजिटल भुगतान जैसे क्षेत्रों में अपनी विशेषज्ञता का लाभ उठाता 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।

**प्रश्न 43. एल्गोरिथम ट्रेडिंग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

- यह त्रुटियों को रोकने के लिए व्यापार निष्पादन के समय मानवीय हस्तक्षेप पर निर्भर करता है।
- बैकटेस्टिंग का उपयोग ऐतिहासिक डेटा का उपयोग करके ट्रेडिंग रणनीति की व्यवहार्यता के मूल्यांकन की अनुमति देता है।
- भारत में सेबी के नियम खुदरा निवेशकों की सुरक्षा के लिए सभी एल्गोरिथम ट्रेडिंग के उपयोग को हतोत्साहित करते हैं।

**उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?**

- केवल एक
- केवल दो
- तीनों
- कोई नहीं

**प्रश्न 44. विश्व पैरा एथलेटिक्स चैंपियनशिप के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

- यह आयोजन अंतर्राष्ट्रीय पैरालंपिक समिति द्वारा प्रतिवर्ष आयोजित किया जाता है।
- नई दिल्ली में 2025 चैंपियनशिप पहली बार एशिया में आयोजित की जा रही है।
- पैरा-एथलेटिक्स की उत्पत्ति का पता स्टोक मेंडेविले खेलों से लगाया जा सकता है, जो द्वितीय विश्व युद्ध के दिग्गजों के लिए शुरू किए गए थे।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

- केवल एक
- केवल दो
- तीनों
- कोई नहीं



**Q45. Match the following lists:**

**List I (Biofuel Generation)**

- A. 1G Ethanol
- B. 2G Ethanol
- C. 3G Biofuels

**List II (Primary Feedstock)**

- 1. Algae and municipal solid waste
- 2. Sugarcane juice and maize
- 3. Agricultural residues like rice straw and bagasse
- 4. Genetically engineered crops to capture more CO<sub>2</sub>

Select the correct answer using the code given below:

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

**Q46. Consider the following statements regarding the Dugong:**

- 1. It is the only strictly herbivorous marine mammal in existence.
- 2. In India, its population is exclusively found in the Palk Bay and Gulf of Mannar.
- 3. It has a very high reproductive rate, which helps its population recover quickly from threats.
- 4. The Dugong is listed as 'Critically Endangered' on the IUCN Red List.

How many of the above statements are incorrect?

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

**Q47. With respect to 2G Ethanol, which of the following statements is incorrect?**

- (a) Its production process involves the enzymatic hydrolysis of lignocellulosic biomass to release fermentable sugars.
- (b) It helps in mitigating air pollution by providing a productive use for agricultural residues that are often burned.
- (c) The primary advantage of 2G ethanol over 1G ethanol is its higher energy density and combustion efficiency.
- (d) Its production reinforces food security by utilizing non-food-based feedstocks, thereby avoiding the "food vs. fuel" debate.

**Q48. Which of the following is not an objective of the Central American Integration System (SICA)?**

- (a) To establish a unified military command for collective defence against external threats.
- (b) To progress towards the formation of a regional Customs Union.
- (c) To consolidate peace, democracy, and the rule of law among its member states.
- (d) To facilitate collective diplomacy and align members' positions in global forums.

**Q49. Consider the following statements regarding the Dugong Conservation Reserve in Palk Bay:**

- 1. The reserve was established under the provisions of the Environment (Protection) Act, 1986.
- 2. The IUCN's recognition of the reserve highlights it as a global model for top-down, state-enforced conservation.
- 3. The seagrass beds protected by the reserve are exclusively beneficial to Dugongs and have no significant commercial value.

How many of the above statements are incorrect?

How many of the above statements are correct?

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

**Q50. The production of 2G ethanol from lignocellulosic biomass involves several key steps. Arrange the following steps in the correct chronological sequence:**

- 1. Fermentation
- 2. Distillation
- 3. Pretreatment
- 4. Hydrolysis

Select the correct answer using the code given below:

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

**Q51. Consider the following statements regarding Aflatoxins:**

- 1. Aflatoxins are produced by the fungi *Aspergillus flavus* and *Aspergillus parasiticus*.
- 2. They are heat-labile and can be destroyed by normal cooking processes.
- 3. Aflatoxin M1 is a metabolite of Aflatoxin B1 and can be found in milk.

How many of the above statements are incorrect?

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

**Q52. With reference to the Universal Postal Union (UPU), consider the following statements:**

- 1. The UPU is a specialized agency of the United Nations.
- 2. Its headquarters is in Geneva, Switzerland.
- 3. The Council of Administration (CA) is its supreme authority.
- 4. India has been re-elected to both the Council of Administration (CA) and the Postal Operations Council (POC) of the UPU.

How many of the above statements are correct?

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

प्रश्न 45. निम्नलिखित सूचियों का मिलान करें:

सूची I (जैव ईंधन उत्पादन) सूची II (प्राथमिक फीडस्टॉक)

- |                |  |
|----------------|--|
| A. 1G इथेनॉल   | 1. शैवाल और नगरपालिका ठोस अपशिष्ट        |
| B. 2G इथेनॉल   | 2. गन्ने का रस और मक्का                  |
| C. 3G जैव ईंधन | 3. कृषि अवशेष जैसे चावल का भूसा और खोई   |
| D. 4G जैव ईंधन | 4. अधिक CO <sub>2</sub> को पकड़ने के लिए |

आनुवंशिक रूप से इंजीनियर फसलें

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

प्रश्न 46. डुगोंग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यह अस्तित्व में एकमात्र कड़ाई से शाकाहारी समुद्री स्तनपायी है।
2. भारत में, इसकी आबादी विशेष रूप से पाक खाड़ी और मन्नार की खाड़ी में पाई जाती है।
3. इसकी प्रजनन दर बहुत अधिक है, जो इसकी आबादी को खतरों से जल्दी उबरने में मदद करती है।
4. डुगोंग को आईयूसीएन रेड लिस्ट में 'गंभीर रूप से लुप्तप्राय' के रूप में सूचीबद्ध किया गया है।

उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?

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

प्रश्न 47. 2G इथेनॉल के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- (a) इसकी उत्पादन प्रक्रिया में किण्वनशील शर्करा को मुक्त करने के लिए लिग्नोसेल्यूलोसिक बायोमास का एंजाइमेटिक हाइड्रोलिसिस शामिल है।  
(b) यह अक्सर जलाए जाने वाले कृषि अवशेषों के लिए उत्पादक उपयोग प्रदान करके वायु प्रदूषण को कम करने में मदद करता है।  
(c) 1जी एथेनॉल की तुलना में 2जी एथेनॉल का प्राथमिक लाभ इसकी उत्तम ऊर्जा घनत्व और दहन दक्षता है।  
(d) इसका उत्पादन गैर-खाद्य आधारित फीडस्टॉक्स का उपयोग करके खाद्य सुरक्षा को सुदृढ़ करता है, जिससे "खाद्य बनाम ईंधन" बहस से बचा जा सके।

प्रश्न 48. निम्नलिखित में से कौन सा मध्य अमेरिकी एकीकरण प्रणाली (SICA) का उद्देश्य नहीं है?

- (a) बाहरी खतरों के विरुद्ध सामूहिक रक्षा के लिए एक एकीकृत सैन्य कमान स्थापित करना।  
(b) क्षेत्रीय सीमा शुल्क संघ के गठन की दिशा में प्रगति करना।  
(c) अपने सदस्य राज्यों के बीच शांति, लोकतंत्र और कानून के शासन को मजबूत करना।  
(d) सामूहिक कूटनीति को सुविधाजनक बनाना और वैश्विक मंचों पर सदस्यों की स्थिति को संरक्षित करना।

प्रश्न 49. पाल्क खाड़ी में डुगोंग संरक्षण अभियान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. रिजर्व की स्थापना पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के प्रावधानों के तहत की गई थी।
2. IUCN की रिजर्व की मान्यता इसे ऊपर से नीचे, राज्य-लागू संरक्षण के लिए एक वैश्विक मॉडल के रूप में उजागर करती है।
3. रिजर्व द्वारा संरक्षित समुद्री घास के बिस्तर विशेष रूप से डुगोंग के लिए फायदेमंद हैं और उनका कोई महत्वपूर्ण व्यावसायिक मूल्य नहीं है।

उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं? उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

प्रश्न 50. लिग्नोसेल्यूलोसिक बायोमास से 2जी इथेनॉल के उत्पादन में कई महत्वपूर्ण चरण शामिल हैं। निम्नलिखित चरणों को सही कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें:

1. किण्वन
2. आसवन
3. पूर्व उपचार
4. हाइड्रोलिसिस

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

प्रश्न 51. एप्लार्टोक्सिन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एप्लार्टोक्सिन कवक एस्पेरगिलस फ्लेवस और एस्पेरगिलस पैरासिटिकस द्वारा निर्मित होते हैं।
2. वे गर्मी-लेबिल हैं और सामान्य खाना पकाने की प्रक्रियाओं से नष्ट हो सकते हैं।
3. एप्लार्टोक्सिन एम। एप्लार्टोक्सिन बी। का मेटाबोलाइट है और इसे दूध में पाया जा सकता है।

उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?

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

प्रश्न 52. यूनिवर्सल पोस्टल यूनियन (UPU) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

1. यूपीयू संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है।
2. इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है।
3. प्रशासन परिषद (सीए) इसका सर्वोच्च प्राधिकरण है।
4. भारत को UPU की प्रशासन परिषद (CA) और पोस्टल ऑपरेशंस काउंसिल (POC) दोनों के लिए फिर से चुना गया है।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

**Q53. Consider the following statements regarding the 'Androth' Anti-Submarine Warfare Ship:**

1. It is the first in a series of eight Anti-Submarine Warfare Shallow Water Crafts (ASW-SWCs).
2. It has been built by Mazagon Dock Shipbuilders Limited (MDL), Mumbai.
3. It is primarily designed for deep-sea operations in the Pacific Ocean.

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

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

**Q54. Consider the following statements about the 'One-In, One-Out' Scheme:**

1. It is a trilateral agreement between the UK, France, and Germany.
2. The scheme is primarily aimed at managing economic migrants.
3. For every illegal migrant France takes back from the UK, the UK agrees to accept a legal asylum seeker from France.

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

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

**Q55. The Chabahar Port is located in which of the following provinces of Iran?**

- (a) Hormozgan
- (b) Bushehr
- (c) Sistan-Baluchestan
- (d) Khuzestan

**Q56. Consider the following statements regarding the H-1B Visa program:**

1. The visa is granted for an initial period of three years, which can be extended up to six years.
2. A bachelor's degree or its equivalent is the minimum eligibility criterion for an H-1B visa.
3. The program has a provision for an additional quota of 20,000 visas for applicants holding a master's degree or higher from a U.S. institution.

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

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

**Q57. Consider the following statements about Aflatoxins:**

1. They are a type of mycotoxin.
2. They are produced by certain molds that grow in soil, decaying vegetation, hay, and grains.
3. Aflatoxin B1 is the most common and potent type.

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

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

**Q58. The newly discovered coral species 'Iridogorgia chewbacca' is named after a character from which popular media franchise?**

- (a) Star Trek
- (b) Harry Potter
- (c) The Lord of the Rings
- (d) Star Wars

**Q59. Consider the following statements about Chabahar Port:**

1. It is located on the coast of the Persian Gulf.
2. The port is a part of the International North-South Transport Corridor (INSTC).
3. The port consists of two separate ports: Shahid Kalantari and Shahid Beheshti.

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

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

**Q60. The geopolitical significance of the Caribbean region is derived from several factors. Which of the following is NOT a primary contributor to its strategic importance?**

- (a) Its large deposits of rare earth minerals, which are critical for the global technology industry.
- (b) Its location at the crossroads of major maritime trade routes, including the approach to the Panama Canal.
- (c) Its history as a sphere of influence for major global powers, leading to ongoing political tensions.
- (d) Its role as a transit zone for drug trafficking and other forms of organized crime.

**Q61. Consider the following statements regarding Aflatoxins:**

1. Aflatoxins are produced by the fungi *Aspergillus flavus* and *Aspergillus parasiticus*.
2. They are heat-labile and can be destroyed by normal cooking processes.
3. Aflatoxin M1 is a metabolite of Aflatoxin B1 and can be found in milk.

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

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

**Q62. With reference to the Universal Postal Union (UPU), consider the following statements:**

1. The UPU is a specialized agency of the United Nations.
2. Its headquarters is in Geneva, Switzerland.
3. The Council of Administration (CA) is its supreme authority.
4. India has been re-elected to both the Council of Administration (CA) and the Postal Operations Council (POC) of the UPU.

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

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



**प्रश्न 53. 'एंड्रोथ' पनडुब्बी रोधी युद्धक जहाज के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. यह आठ एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वाटर क्राफ्ट (ASW-SWCs) की श्रृंखला में पहला है।
2. इसका निर्माण मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (एमडीएल), मुंबई द्वारा किया गया है।
3. यह मुख्य रूप से प्रशांत महासागर में गहरे समुद्र के संचालन के लिए डिज़ाइन किया गया है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 54. 'वन-इन, वन-आउट' योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह ब्रिटेन, फ्रांस और जर्मनी के बीच एक त्रिपक्षीय समझौता है।
2. इस योजना का मुख्य उद्देश्य आर्थिक प्रवासियों का प्रबंधन करना है।
3. हर अवैध प्रवासी के लिए फ्रांस ब्रिटेन से वापस लेता है, ब्रिटेन फ्रांस से एक कानूनी शरण चाहने वाले को स्वीकार करने के लिए सहमत है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 55. चाबहार बंदरगाह ईरान के निम्नलिखित में से किस प्रांत में स्थित है?**

- (a) होमोज़गन
- (b) बुशहर
- (c) सिरतान-बलूचिस्तान
- (d) खुज़ेस्तान

**प्रश्न 56. H-1B वीजा कार्यक्रम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. वीजा तीन साल की प्रारंभिक अवधि के लिए दिया जाता है, जिसे छह साल तक बढ़ाया जा सकता है।
2. एच-1बी वीजा के लिए स्नातक की डिग्री या उसके समकक्ष न्यूनतम पात्रता मानदंड है।
3. कार्यक्रम में अमेरिकी संस्थान से मास्टर डिग्री या उच्चतर रखने वाले आवेदकों के लिए 20,000 वीजा के अतिरिक्त कोटा का प्रावधान है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 57. एफ्लार्टोविसन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. वे एक प्रकार के मायकोटोविसन हैं।
2. वे कुछ सांचों द्वारा निर्मित होते हैं जो मिट्टी, सड़ने वाली वनस्पति, घास और अनाज में उगते हैं।
3. एफ्लार्टोविसन बी। सबसे आम और शक्तिशाली प्रकार है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 58. नई खोजी गई मूंगा प्रजाति 'इरिडोगोर्जिया चेवबावका' का नाम किस लोकप्रिय मीडिया फ्रेंचाइजी के एक चरित्र के नाम पर रखा गया है?**

- (a) स्टार ट्रेक
- (b) हैरी पॉटर
- (c) द लॉर्ड ऑफ द रिंग्स
- (d) स्टार वार्स

**प्रश्न 59. चाबहार बंदरगाह के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह फारस की खाड़ी के तट पर स्थित है।
2. यह बंदरगाह अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारे (INSTC) का एक हिस्सा है।
3. बंदरगाह में दो अलग-अलग बंदरगाह हैं: शाहिद कलंतरी और शाहिद बेहेश्ती।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 60. कैरेबियाई क्षेत्र का भू-राजनीतिक महत्व कई कारकों से प्राप्त होता है। निम्नलिखित में से कौन इसके राजनीतिक महत्व में प्राथमिक योगदानकर्ता नहीं है?**

- (a) दुर्लभ पृथ्वी खनिजों के बड़े भंडार, जो वैश्विक प्रौद्योगिकी उद्योग के लिए महत्वपूर्ण हैं।
- (b) पनामा नहर के दृष्टिकोण सहित प्रमुख समुद्री व्यापार मार्गों के चौराहे पर इसका स्थान।
- (c) प्रमुख वैश्विक शक्तियों के लिए प्रभाव क्षेत्र के रूप में इसका इतिहास, जिससे चल रहे राजनीतिक तनाव पैदा हो रहे हैं।
- (d) नशीली दवाओं की तस्करी और संगठित अपराध के अन्य रूपों के लिए एक पारगमन क्षेत्र के रूप में इसकी भूमिका।

**प्रश्न 61. एफ्लार्टोविसन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. एफ्लार्टोविसन कवक एस्पेरगिलस फ्लेवस और एस्पेरगिलस पैरासिटिकस द्वारा निर्मित होते हैं।
2. वे गर्मी-लेबिल हैं और सामान्य खाना पकाने की प्रक्रियाओं से नष्ट हो सकते हैं।
3. एफ्लार्टोविसन एम। एफ्लार्टोविसन बी। का मेटाबोलाइट है और इसे दूध में पाया जा सकता है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?**

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

**प्रश्न 62. यूनिवर्सल पोस्टल यूनियन (UPU) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यूपीयू संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष एजेंसी है।
2. इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है।
3. प्रशासन परिषद (सीए) इसका सर्वोच्च प्राधिकरण है।
4. भारत को UPU की प्रशासन परिषद (CA) और पोस्टल ऑपरेशंस काउंसिल (POC) दोनों के लिए फिर से चुना गया है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**Q63. Consider the following statements regarding the 'Androth' Anti-Submarine Warfare Ship:**

1. It is the first in a series of eight Anti-Submarine Warfare Shallow Water Crafts (ASW-SWCs).
2. It has been built by Mazagon Dock Shipbuilders Limited (MDL), Mumbai.
3. It is primarily designed for deep-sea operations in the Pacific Ocean.

**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 'One-In, One-Out' Scheme:**

1. It is a trilateral agreement between the UK, France, and Germany.
2. The scheme is primarily aimed at managing economic migrants.
3. For every illegal migrant France takes back from the UK, the UK agrees to accept a legal asylum seeker from France.

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

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

**Q65. The Chabahar Port is located in which of the following provinces of Iran?**

- (a) Hormozgan
- (b) Bushehr
- (c) Sistan-Baluchestan
- (d) Khuzestan

**Q66. Consider the following statements regarding the H-1B Visa program:**

1. The visa is granted for an initial period of three years, which can be extended up to six years.
2. A bachelor's degree or its equivalent is the minimum eligibility criterion for an H-1B visa.
3. The program has a provision for an additional quota of 20,000 visas for applicants holding a master's degree or higher from a U.S. institution.

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

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

**Q67. Consider the following statements about Aflatoxins:**

1. They are a type of mycotoxin.
2. They are produced by certain molds that grow in soil, decaying vegetation, hay, and grains.
3. Aflatoxin B1 is the most common and potent type.

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

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

**Q68. The newly discovered coral species 'Iridogorgia chewbacca' is named after a character from which popular media franchise?**

- (a) Star Trek
- (b) Harry Potter
- (c) The Lord of the Rings
- (d) Star Wars

**Q69. Consider the following statements about Chabahar Port:**

1. It is located on the coast of the Persian Gulf.
2. The port is a part of the International North-South Transport Corridor (INSTC).
3. The port consists of two separate ports: Shahid Kalantari and Shahid Beheshti.

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

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

**Q70. The geopolitical significance of the Caribbean region is derived from several factors. Which of the following is NOT a primary contributor to its strategic importance?**

- (a) Its large deposits of rare earth minerals, which are critical for the global technology industry.
- (b) Its location at the crossroads of major maritime trade routes, including the approach to the Panama Canal.
- (c) Its history as a sphere of influence for major global powers, leading to ongoing political tensions.
- (d) Its role as a transit zone for drug trafficking and other forms of organized crime.

**Q71. Consider the following statements about the Aquamonitrix – Portable Ion Chromatograph:**

1. It is a high-pressure system requiring specialized laboratory settings for operation.
2. It utilizes hazardous eluent mixtures for the separation of anions.
3. It has the potential to be used for detecting arsenic in groundwater.

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

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

**Q72. Consider the following statements regarding the Central Information Commission (CIC):**

1. It is a constitutional body established under Article 324 of the Constitution.
2. The Chief Information Commissioner is appointed by the President on the recommendation of a committee chaired by the Prime Minister.
3. The CIC has the power to impose penalties on erring officials for non-compliance with the RTI Act.

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

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

**प्रश्न 63. 'एंड्रोथ' पनडुब्बी रोधी युद्धक जहाज के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. यह आठ एंटी-सबमरीन वारफेयर शैलो वाटर क्राफ्ट (ASW-SWCs) की श्रृंखला में पहला है।
2. इसका निर्माण मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड (एमडीएल), मुंबई द्वारा किया गया है।
3. यह मुख्य रूप से प्रशांत महासागर में गहरे समुद्र के संचालन के लिए डिज़ाइन किया गया है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 64. 'वन-इन, वन-आउट' योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह ब्रिटेन, फ्रांस और जर्मनी के बीच एक त्रिपक्षीय समझौता है।
2. इस योजना का मुख्य उद्देश्य आर्थिक प्रवासियों का प्रबंधन करना है।
3. हर अवैध प्रवासी के लिए फ्रांस ब्रिटेन से वापस लेता है, ब्रिटेन फ्रांस से एक कानूनी शरण चाहने वाले को स्वीकार करने के लिए सहमत है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 65. चाबहार बंदरगाह ईरान के निम्नलिखित में से किस प्रांत में स्थित है?**

- (a) होमोज़गन
- (b) बुशहर
- (c) सिरतान-बलूचिस्तान
- (d) खुज़ेस्तान

**प्रश्न 66. एच-1बी वीजा कार्यक्रम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. वीजा तीन साल की प्रारंभिक अवधि के लिए दिया जाता है, जिसे छह साल तक बढ़ाया जा सकता है।
2. एच-1बी वीजा के लिए स्नातक की डिग्री या उसके समकक्ष न्यूनतम पात्रता मानदंड है।
3. कार्यक्रम में अमेरिकी संस्थान से मास्टर डिग्री या उच्चतर रखने वाले आवेदकों के लिए 20,000 वीजा के अतिरिक्त कोटा का प्रावधान है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 67. एप्लार्टोविसन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. वे एक प्रकार के मायकोटोविसन हैं।
2. वे कुछ सांचों द्वारा निर्मित होते हैं जो मिट्टी, सड़ने वाली वनस्पति, घास और अनाज में उगते हैं।
3. एप्लार्टोविसन बी। सबसे आम और शक्तिशाली प्रकार है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 68. नई खोजी गई मूंगा प्रजाति 'इरिडोगोर्जिया चेवबावका' का नाम किस लोकप्रिय मीडिया फ्रेंचाइजी के एक चरित्र के नाम पर रखा गया है?**

- (a) स्टार ट्रेक
- (b) हैरी पॉटर
- (c) द लॉर्ड ऑफ द रिंग्स
- (d) स्टार वॉर्स

**प्रश्न 69. चाबहार बंदरगाह के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह फारस की खाड़ी के तट पर स्थित है।
2. यह बंदरगाह अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गतिचारे (INSTC) का एक हिस्सा है।
3. बंदरगाह में दो अलग-अलग बंदरगाह हैं: शाहिद कलंतरी और शाहिद बेहेश्ती।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 70. कैरेबियाई क्षेत्र का भू-राजनीतिक महत्व कई कारकों से प्राप्त होता है। निम्नलिखित में से कौन इसके राजनीतिक महत्व में प्राथमिक योगदानकर्ता नहीं है?**

- (a) दुर्लभ पृथ्वी खनिजों के बड़े भंडार, जो वैश्विक प्रौद्योगिकी उद्योग के लिए महत्वपूर्ण हैं।
- (b) पनामा नहर के दृष्टिकोण सहित प्रमुख समुद्री व्यापार मार्गों के चौराहे पर इसका स्थान।
- (c) प्रमुख वैश्विक शक्तियों के लिए प्रभाव क्षेत्र के रूप में इसका इतिहास, जिससे चल रहे राजनीतिक तनाव पैदा हो रहे हैं।
- (d) नशीली दवाओं की तरकरी और संगठित अपराध के अन्य रूपों के लिए एक पारगमन क्षेत्र के रूप में इसकी भूमिका।

**प्रश्न 71. एववामोनिट्रिक्स - पोर्टेबल आयन क्रोमैटोग्राफ के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. यह एक उत्तम दबाव प्रणाली है जिसके संचालन के लिए विशेष प्रयोगशाला सेटिंग्स की आवश्यकता होती है।
2. यह आयनों को अलग करने के लिए खतरनाक एलुएंट मिश्रण का उपयोग करता है।
3. भूजल में आर्सेनिक का पता लगाने के लिए इसका उपयोग करने की क्षमता है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?**

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

**प्रश्न 72. केंद्रीय सूचना आयोग (CIC) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. यह संविधान के अनुच्छेद 324 के तहत स्थापित एक संवैधानिक निकाय है।
2. मुख्य सूचना आयुक्त की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाली एक समिति की सिफारिश पर की जाती है।
3. सीआईसी के पास आर्टीआई कानून का पालन नहीं करने पर दोषी अधिकारियों पर जुर्माना लगाने की शक्ति है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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



**Q73. Match the following military exercises with their primary focus:**

Exercise	Focus
1. Tiger Lightning	a) Disaster response and humanitarian assistance
2. Tiger Shark	b) Counter-terrorism and peacekeeping operations
3. Pacific Angel	c) Maritime security and special operations

Select the correct match:

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

**Q74. Consider the following statements regarding "Operation Weed Out":**

1. It is an initiative of the Narcotics Control Bureau (NCB).
2. It primarily targets the trafficking of heroin from the Golden Crescent.
3. The operation involves multi-agency coordination and financial trail investigations.

How many of the above statements are correct?

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

**Q75. Which of the following statements about Qatar is/are correct?**

1. It shares a land border with both Saudi Arabia and Bahrain.
2. It is a major non-NATO ally of the United States.
3. Its economy is primarily dependent on tourism and agriculture.

Select the correct answer using the code given below:

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

**Q76. Consider the following statements regarding GLP-1 drugs:**

**Statement I:** GLP-1 drugs are primarily used to lower blood glucose in patients with type-1 diabetes.

**Statement II:** These drugs mimic the action of a natural hormone and can aid in weight loss.

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

**Q77. Consider the following statements regarding Central Information Commission (CIC):**

**Statement I:** The Leader of the Opposition in the Rajya Sabha is a member of the committee for the appointment of the Chief Information Commissioner.

**Statement II:** As per Section 25 of the RTI Act, the Central Information Commission submits its annual report to the President of India.

**Statement III:** The CIC has the power to order a public authority to compensate a complainant for any loss or other detriment suffered.

Which 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

**Q78. Consider the following statements regarding the Aquamonitrix – Portable Ion Chromatograph:**

1. It uses a UV absorbance detector.
2. It is powered by a direct connection to the electrical grid.
3. Its primary application is in the field of medical diagnostics.

How many of the above statements are correct?

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

**Q79. Consider the following statements regarding the WHO Model List of Essential Medicines (EML):**

**Statement I:** The EML is legally binding on all member countries of the WHO.

**Statement II:** The selection of medicines for the EML is based on evidence of their efficacy, safety, and cost-effectiveness.

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

**Q80. Consider the following statements:**

1. Qatar is a member of the Gulf Cooperation Council (GCC).
2. Doha, the capital of Qatar, is located on the coast of the Red Sea.

Which of the above statements are correct?

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

**प्रश्न 73. निम्नलिखित सैन्य अभ्यासों को उनके प्राथमिक फोकस के साथ सुमेलित करें:**

इस्तेमाल करना	फ़ोकस
1. टाइगर लाइटनिंग	a) आपदा प्रतिक्रिया और मानवीय सहायता
2. टाइगर शार्क	b) आतंकवाद विरोधी और शांति अभियान
3. पैसिफिक एंजेल	c) समुद्री सुरक्षा और विशेष अभियान

**सही मिलान का चयन कीजिए:**

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

**प्रश्न 74. "ऑपरेशन वीड आउट" के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

- यह नारकोटिक्स कंट्रोल ब्यूरो (NCB) की एक पहल है।
- यह मुख्य रूप से गोल्डन क्रिसेंट से हेरोइन की तस्करी को लक्षित करता है।
- ऑपरेशन में बहु-एजेंसी समन्वय और वित्तीय परीक्षण जांच शामिल है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 75. कतर के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?**

- यह सऊदी अरब और बहरीन दोनों के साथ भूमि सीमा साझा करता है।
- यह संयुक्त राज्य अमेरिका का एक प्रमुख गैर-नाटो सहयोगी है।
- इसकी अर्थव्यवस्था मुख्य रूप से पर्यटन और कृषि पर निर्भर है।

**नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए:**

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

**प्रश्न 76. GLP-1 दवाओं के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

**कथन I:** GLP-1 दवाओं का उपयोग मुख्य रूप से टाइप -1 मधुमेह वाले रोगियों में रक्त शर्करा को कम करने के लिए किया जाता है।

**कथन II:** ये दवाएं एक प्राकृतिक हार्मोन की क्रिया की नकल करती हैं और वजन घटाने में सहायता कर सकती 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 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।

**प्रश्न 77. केंद्रीय सूचना आयोग (CIC) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

**कथन I:** राज्यसभा में विपक्ष का नेता मुख्य सूचना आयुक्त की नियुक्ति के लिए समिति का सदस्य होता है।

**कथन II:** आरटीआई अधिनियम की धारा 25 के अनुसार, केंद्रीय सूचना आयोग अपनी वार्षिक रिपोर्ट भारत के राष्ट्रपति को प्रस्तुत करता है।

**कथन III:** सीआईसी के पास किसी भी नुकसान या अन्य नुकसान के लिए शिकायतकर्ता को मुआवजा देने के लिए एक सार्वजनिक प्राधिकरण को आदेश देने की शक्ति है। उपरोक्त कथनों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन 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 है।

**प्रश्न 78. एवमोनोट्रिक्स के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें - पोर्टेबल आयन क्रोमैटोग्राफ:**

- यह एक यूवी अवशोषण डिटेक्टर का उपयोग करता है।
- यह विद्युत ब्रिड से सीधे कनेक्शन द्वारा संचालित होता है।
- इसका प्राथमिक अनुप्रयोग चिकित्सा निदान के क्षेत्र में है।

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

**प्रश्न 79. आवश्यक दवाओं की डब्ल्यूएचओ मॉडल सूची (ईएमएल) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

**कथन I:** ईएमएल डब्ल्यूएचओ के सभी सदस्य देशों के लिए कानूनी रूप से बाध्यकारी है।

**कथन II:** EML के लिए दवाओं का चयन उनकी प्रभावकारिता, सुरक्षा और लागत-प्रभावशीलता के प्रमाण पर आधारित 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।

**प्रश्न 80. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

- कतर खाड़ी सहयोग परिषद (जीसीसी) का सदस्य है।
- कतर की राजधानी दोहा लाल सागर के तट पर स्थित 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

**Q81. Consider the following statements regarding the Manki-Munda system:**

1. The system was a pre-colonial governance model with formal provisions for land tax and revenue collection.
2. Captain Thomas Wilkinson codified the system, integrating it into the British colonial administration while preserving a degree of its autonomy.
3. The roles of both Manki (head of a cluster of villages) and Munda (village head) are traditionally hereditary.

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

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

**Q82. With reference to the Supreme Court guidelines on DNA evidence handling, consider the following statements:**

1. The guidelines mandate the transportation of DNA samples to a Forensic Science Laboratory within 24 hours of collection.
2. The chain of custody register must be maintained only until the submission of the report to the trial court.
3. The guidelines were issued in response to a lack of uniformity in handling DNA evidence across different states.
4. Opening or altering a sealed DNA sample package requires explicit permission from the investigating officer.

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

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

**Q83. Consider the following statements about the Eustoma flower:**

1. It is a tropical flower native to the grasslands of Southeast Asia.
2. The successful cultivation in Sambalpur, Odisha was achieved in an open-field environment without protective structures.
3. Its economic potential stems from a short vase life, requiring rapid local consumption.

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

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

**Q84. Consider the following statements regarding the bamboo-based ethanol plant in Assam:**

1. The plant utilizes 1G (first-generation) bio-refinery technology, primarily using bamboo sap.
2. It is a joint venture between the Assam government and a private international corporation.
3. The project's primary goal is to achieve 50% ethanol blending in petrol by 2030.

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

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

**Q85. The concept of a "grey rhino event" is most useful in the context of public policy for:**

- (a) Responding to rare and completely unpredictable catastrophic events.
- (b) Allocating resources for events that have a very low probability of occurrence but would have a massive impact.
- (c) Prioritizing and acting on known, high-impact threats that are often ignored due to complacency or other interests.
- (d) Managing financial market volatility caused by unknown variables.

**Q86. Consider the following statements regarding Eustoma Flower:**

**Statement-I:** The successful cultivation of Eustoma in India by CSIR-NBRI can reduce the country's reliance on imported ornamental flowers.

**Statement-II:** Eustoma has a high economic potential for Indian farmers due to its adaptability to warm climates and the possibility of multiple harvests per year.

**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

**Q87. Consider the following statements regarding Defence Procurement Manual (DPM) 2025:**

**Statement-I:** The DPM 2025 aims to enhance the operational readiness of the Armed Forces by decentralizing financial powers.

**Statement-II:** The manual empowers Competent Financial Authorities (CFAs) at the field level to make decisions on extending delivery periods and approving cases without routing files to higher headquarters.

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

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



**प्रश्न 81. मनकी-मुंडा प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. यह प्रणाली भूमि कर और राजस्व संग्रह के लिए औपचारिक प्रावधानों के साथ एक पूर्व-औपनिवेशिक शासन मॉडल थी।
2. कैप्टन थॉमस विल्किंसन ने अपनी स्वायत्तता की एक डिग्री को संरक्षित करते हुए इसे ब्रिटिश औपनिवेशिक प्रशासन में एकीकृत करते हुए प्रणाली को संहिताबद्ध किया।
3. मनकी (गांवों के समूह के मुखिया) और मुंडा (ग्राम प्रधान) दोनों की भूमिकाएं पारंपरिक रूप से वंशानुगत हैं।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 82. DNA साक्ष्य प्रबंधन पर सर्वोच्च न्यायालय के दिशानिर्देशों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. दिशा-निर्देशों में डीएनए नमूनों को एकत्र करने के 24 घंटे के भीतर फॉरेंसिक विज्ञान प्रयोगशाला में ले जाना अनिवार्य है।
2. हिरासत रजिस्टर की श्रृंखला को केवल तब तक बनाए रखा जाना चाहिए जब तक कि ट्रायल कोर्ट में रिपोर्ट प्रस्तुत नहीं की जाती है।
3. विभिन्न राज्यों में डीएनए साक्ष्य को संभालने में एकरूपता की कमी के जवाब में दिशानिर्देश जारी किए गए थे।
4. सीलबंद डीएनए नमूना पैकेज को खोलने या बदलने के लिए जांच अधिकारी से स्पष्ट अनुमति की आवश्यकता होती है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 83. यूस्टोमा फूल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. यह एक उष्णकटिबंधीय फूल है जो दक्षिण पूर्व एशिया के घास के मैदानों का मूल निवासी है।
2. ओडिशा के संबलपुर में सफल खेती सुरक्षात्मक संरचनाओं के बिना खुले मैदान के वातावरण में की गई थी।
3. इसकी आर्थिक क्षमता एक छोटे फूलदान जीवन से उपजी है, जिसके लिए तेजी से स्थानीय खपत की आवश्यकता होती है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 84. असम में बांस आधारित इथेनॉल संयंत्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. संयंत्र 1G (पहली पीढ़ी) जैव-रिफाइनरी तकनीक का उपयोग करता है, मुख्य रूप से बांस के रस का उपयोग करता है।
2. यह असम सरकार और एक निजी अंतरराष्ट्रीय निगम के बीच एक संयुक्त उद्यम है।
3. परियोजना का प्राथमिक लक्ष्य 2030 तक पेट्रोल में 50% इथेनॉल मिश्रण प्राप्त करना है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 85. "ब्रे रइनो इवेंट" की अवधारणा सार्वजनिक नीति के संदर्भ में सबसे उपयोगी है:**

- (a) दुर्लभ और पूरी तरह से अप्रत्याशित विनाशकारी घटनाओं का जवाब देना।
- (b) उन घटनाओं के लिए संसाधनों का आवंटन करना जिनके होने की संभावना बहुत कम है लेकिन व्यापक प्रभाव पड़ेगा।
- (c) ज्ञात, उच्च-प्रभाव वाले खतरों को प्राथमिकता देना और उन पर कार्य करना जिन्हें अक्सर शालीनता या अन्य हितों के कारण नजरअंदाज कर दिया जाता है।
- (d) अज्ञात चर के कारण वित्तीय बाजार की अस्थिरता का प्रबंधन।

**प्रश्न 86. यूस्टोमा फूल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

**कथन-I:** CSIR-NBRI द्वारा भारत में यूस्टोमा की सफल खेती आयातित सजावटी फूलों पर देश की निर्भरता को कम कर सकती है।

**कथन-II:** यूस्टोमा में गर्म जलवायु के प्रति अनुकूलनशीलता और प्रति वर्ष कई फसलों की संभावना के कारण भारतीय किसानों के लिए उच्च आर्थिक क्षमता 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।

**प्रश्न 87. रक्षा खरीद नियमावली (DPM) 2025 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

**कथन-I:** DPM 2025 का उद्देश्य वित्तीय शक्तियों का विकेंद्रीकरण करके सशस्त्र बलों की परिचालन तत्परता को बढ़ाना है।

**कथन -II:** यह नियमावली क्षेत्रीय स्तर पर सक्षम वित्तीय प्राधिकरणों (सीएफए) को सुपुर्दगी अवधि बढ़ाने और उच्चतर मुख्यालयों को फाइलों को भेजे बिना मामलों को अनुमोदित करने के संबंध में निर्णय लेने की शक्ति प्रदान करती 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।

**Q88. Consider the following statements about Greece:**

1. It shares a land border with Italy.
2. It possesses the longest coastline on the Mediterranean Sea among all Mediterranean countries.
3. The capital city, Athens, is located on the Peloponnese peninsula.

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

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

**Q89. Which of the following countries does NOT share a border with Sudan?**

- (a) Chad (b) Ethiopia  
(c) Somalia (d) Libya

**Q90. With regard to the voting procedure in the GST Council, consider the following statements:**

1. The Union Government has one-third of the total voting power.
2. All the State Governments combined have two-thirds of the total voting power.
3. A decision is passed if it is supported by at least 50% of the weighted votes.

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

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

**Q91. With reference to the recently signed Bilateral Investment Agreement (BIA) between India and Israel, which of the following is its primary objective?**

- (a) To establish a military alliance for joint defence production.
- (b) To promote cultural exchange and tourism between the two nations.
- (c) To create a framework that ensures protection and promotion of investments, balancing investor rights with sovereign regulatory authority.
- (d) To facilitate the free movement of labour and professionals between the two countries.

**Q92. Consider the following statements regarding Two-Factor Authentication (2FA):**

**Statement-I:** Two-Factor Authentication (2FA) enhances security by requiring two independent methods of verification, one of which is typically a time-sensitive code generated by an application that works offline.

**Statement-II:** The Time-based One-Time Password (TOTP) algorithm, standardized by the Internet Engineering Task Force (IETF), relies on a shared secret key and cryptographic hash functions to generate synchronized codes on both the user's device and the server.

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

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

**Q93. Regarding the election of the Vice-President of India, consider the following statements:**

1. The Electoral College for the Vice-Presidential election consists of elected members of both the Lok Sabha and the Rajya Sabha, but not the nominated members.
2. The value of the vote of each Member of Parliament is the same in the Vice-Presidential election.
3. The election is held in accordance with the system of proportional representation by means of the single transferable vote, and party whips are not applicable, allowing for cross-voting.

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

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

**Q94. The mascot for the Men's Hockey Asia Cup 2025, held in Rajgir, Bihar, was 'Chaand'. What does this mascot symbolize?**

- (a) The historical significance of the Mauryan Empire in Bihar.
- (b) The spirit of non-violence and peace associated with Bihar's history.
- (c) The cultural heritage of Mithila painting from the region.
- (d) The biodiversity of the Valmiki Tiger Reserve, representing skill, courage, and pride.

**Q95. Consider the following statements about Dr. Bhupen Hazarika:**

1. He was posthumously awarded the Bharat Ratna, India's highest civilian honour.
2. His artistic work was primarily confined to Assamese folk traditions and rarely addressed broader social or political issues.
3. Known as the 'Bard of Brahmaputra', his music and films played a significant role in bringing the culture of Northeast India into the national mainstream.

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

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

**Q96. With reference to the Bhil tribe, consider the following statements:**

1. The Bhils are considered one of the oldest tribal communities in India, with their name being derived from the Dravidian word for 'bow'.
2. During the colonial period, they were classified as a "criminal tribe" under the Criminal Tribes Act, 1871.
3. The Bhagat Movement and the Eki Andolan were significant resistance movements associated with the Bhil community against colonial oppression.

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

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

**प्रश्न 88. ग्रीस के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. यह इटली के साथ एक भूमि सीमा साझा करता है।
  2. यह सभी भूमध्यसागरीय देशों के बीच भूमध्य सागर पर सबसे लंबी तटरेखा रखता है।
  3. राजधानी शहर, एथेंस, पेलोपोनिस प्रायद्वीप पर स्थित है।
- उपर्युक्त में से कितने कथन गलत हैं?**
- (a) केवल एक (b) केवल दो  
(c) तीनों (d) कोई नहीं

**प्रश्न 89. निम्नलिखित में से कौन सा देश सूडान के साथ सीमा साझा नहीं करता है?**

- (a) चाड (b) इथियोपिया  
(c) सोमालिया (d) लीबिया

**प्रश्न 90. जीएसटी परिषद में मतदान प्रक्रिया के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. केंद्र सरकार के पास कुल मतदान शक्ति का एक तिहाई हिस्सा है।
2. सभी राज्य सरकारों के पास संयुक्त रूप से कुल मतदान शक्ति का दो-तिहाई हिस्सा है।
3. एक निर्णय पारित किया जाता है यदि इसे भारित मतों के कम से कम 50% द्वारा समर्थित किया जाता है।

**उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं?**

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

**प्रश्न 91. भारत और इज़राइल के बीच हाल ही में हस्ताक्षरित द्विपक्षीय निवेश समझौते (बीआईए) के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा इसका प्राथमिक उद्देश्य है?**

- (a) संयुक्त रक्षा उत्पादन के लिए एक सैन्य गठबंधन स्थापित करना।  
(b) दोनों देशों के बीच सांस्कृतिक आदान-प्रदान और पर्यटन को बढ़ावा देना।  
(c) एक ऐसा ढांचा तैयार करना जो निवेश की सुरक्षा और संवर्धन सुनिश्चित करता है, संप्रभु नियामक प्राधिकरण के साथ निवेशक अधिकारों को संतुलित करता है।  
(d) दोनों देशों के बीच श्रमिकों और पेशेवरों की मुक्त आवाजाही को सुविधाजनक बनाना।

**प्रश्न 92. टू-फैक्टर ऑथेंटिकेशन (2FA) के बारे में नीचे दिए गए स्टेटमेंट पर विचार करें:**

**कथन -I:** टू-फैक्टर ऑथेंटिकेशन (2FA) वेरिफिकेशन के दो अलग-अलग तरीकों की ज़रूरत होने से सिवयोरिटी को बढ़ाता है, जिनमें से एक आम तौर पर एक टाइम-सेंसिटिव कोड होता है जो किसी ऐसे एप्लिकेशन से बनता है जो ऑफलाइन काम करता है।

**कथन -II:** टाइम-बेस्ड वन-टाइम पासवर्ड (TOTP) एल्गोरिदम, जिसे इंटरनेट इंजीनियरिंग टास्क फोर्स (IETF) ने स्टैंडर्डाइज़ किया है, यूज़र के डिवाइस और सर्वर दोनों पर सिंक्रोनाइज़्ड कोड बनाने के लिए एक शेयर्ड सीक्रेट की और क्रिप्टोग्राफिक हैश फंक्शन पर निर्भर करता है।

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

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

**प्रश्न 93. भारत के उपराष्ट्रपति के चुनाव के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. उपराष्ट्रपति चुनाव के लिए निर्वाचक मंडल में लोकसभा और राज्यसभा दोनों के निर्वाचित सदस्य होते हैं, लेकिन नामित सदस्य नहीं होते हैं।
2. उपराष्ट्रपति चुनाव में प्रत्येक सांसद के वोट का मूल्य समान होता है।
3. चुनाव एकल संक्रमणीय वोट के माध्यम से आनुपातिक प्रतिनिधित्व की प्रणाली के अनुसार आयोजित किया जाता है, और पार्टी विहप लागू नहीं होते हैं, जिससे क्रॉस-वोटिंग की अनुमति मिलती है।

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

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

**प्रश्न 94. बिहार के राजगीर में आयोजित पुरुष हॉकी एशिया कप 2025 का शुभंकर 'चांद' था। यह शुभंकर किसका प्रतीक है?**

- (a) बिहार में मौर्य साम्राज्य का ऐतिहासिक महत्वा।  
(b) बिहार के इतिहास से जुड़ी अहिंसा और शांति की भावना।  
(c) इस क्षेत्र से मिथिला चित्रकला की सांस्कृतिक विरासत।  
(d) वाल्मीकि टाइगर रिजर्व की जैव विविधता, कौशल, साहस और गौरव का प्रतिनिधित्व करती है।

**प्रश्न 95. डॉ. भूपेन हजारिका के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. उन्हें मरणोपरांत भारत के सर्वोच्च नागरिक सम्मान भारत रत्न से सम्मानित किया गया था।
2. उनका कलात्मक कार्य मुख्य रूप से असमिया लोक परंपराओं तक ही सीमित था और शायद ही कभी व्यापक सामाजिक या राजनीतिक मुद्दों को संबोधित करता था।
3. 'ब्रह्मपुत्र के बार्ड' के रूप में जाने जाने वाले, उनके संगीत और फिल्मों ने पूर्वोत्तर भारत की संस्कृति को राष्ट्रीय मुख्यधारा में लाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

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

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

**प्रश्न 96. भील जनजाति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:**

1. भीलों को भारत के सबसे पुराने आदिवासी समुदायों में से एक माना जाता है, उनका नाम 'धनुष' के लिए द्रविड़ शब्द से लिया गया है।
2. औपनिवेशिक काल के दौरान, उन्हें आपराधिक जनजाति अधिनियम, 1871 के तहत "आपराधिक जनजाति" के रूप में वर्गीकृत किया गया था।
3. भगत आंदोलन और एकी आंदोलन औपनिवेशिक उत्पीड़न के खिलाफ भील समुदाय से जुड़े महत्वपूर्ण प्रतिरोध आंदोलन थे।

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

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



**Q97.** The recent photographic evidence of the Pallas's cat in Arunachal Pradesh is significant primarily because it:

- (a) proves that the species is not endangered and its population is growing.
- (b) suggests that the Pallas's cat is a newly evolved species native to the Himalayas.
- (c) indicates the success of captive breeding programs for the species in India.
- (d) confirms the presence of a species previously thought to be exclusive to Central Asian steppes, extending its known habitat range.

**Q98.** Match the following Caribbean entities (List I) with their corresponding political status (List II):

List I (Entity)	List II (Political Status)
A. Cuba	1. Territory of the USA
B. Puerto Rico	2. Independent Nation
C. Martinique	3. Constituent country of the Kingdom of the Netherlands
D. Aruba	4. Overseas department/region of France

Select the correct answer using the code given below:

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

**Q99.** Dr. Bhupen Hazarika's music was deeply influenced by his experiences abroad, particularly by the American singer and civil rights activist Paul Robeson. This influence is most evident in his:

- (a) adoption of Western classical music structures in his compositions.
- (b) incorporation of jazz and blues musical elements into traditional Assamese folk music.
- (c) use of English lyrics in his most famous Assamese songs.
- (d) focus on themes of social justice, humanism, and the struggles of the common person.

**Q100.** With respect to the Pallas's cat, consider the following statements:

1. It is a small wild cat that is similar in size to a domestic cat but has a stockier appearance due to its dense fur.
2. Its natural habitat includes high-altitude grasslands and cold, rocky steppes.
3. The pupils of the Pallas's cat are vertical slits, similar to those of domestic cats.

How many of the above statements is/are correct?

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

UPSC

प्रश्न 97. अरुणाचल प्रदेश में पलास की बिल्ली के हालिया फोटोग्राफिक साक्ष्य मुख्य रूप से महत्वपूर्ण हैं क्योंकि यह:

- (a) यह साबित करता है कि प्रजाति लुप्तप्राय नहीं है और इसकी आबादी बढ़ रही है।
- (b) से पता चलता है कि पलास की बिल्ली हिमालय की मूल निवासी एक नई विकसित प्रजाति है।
- (c) भारत में प्रजातियों के लिए कैप्टिव प्रजनन कार्यक्रमों की सफलता को इंगित करता है।
- (d) एक प्रजाति की उपस्थिति की पुष्टि करता है जिसे पहले मध्य एशियाई मैदानों के लिए विशिष्ट माना जाता था, जो इसकी ज्ञात निवास स्थान सीमा का विस्तार करता है।

प्रश्न 98. निम्नलिखित कैरेबियाई संस्थाओं (सूची I) को उनकी संबंधित राजनीतिक स्थिति (सूची II) के साथ सुमेलित करें:

सूची I (इकाई)

- A. वयूबा
- B. प्यूर्तो रिको
- C. मार्टीनिक
- D. अरूबा

सूची II (राजनीतिक स्थिति)

- 1. संयुक्त राज्य अमेरिका का क्षेत्र
- 2. स्वतंत्र राष्ट्र
- 3. नीदरलैंड साम्राज्य का घटक देश
- 4. फ्रांस का विदेशी विभाग/क्षेत्र

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर का चयन कीजिए:

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

प्रश्न 99. डॉ. भूपेन हजारिका का संगीत विदेशों में उनके अनुभवों से गहराई से प्रभावित था, विशेष रूप से अमेरिकी गायक और नागरिक अधिकार कार्यकर्ता पॉल रॉबसन द्वारा। यह प्रभाव उनके में सबसे अधिक स्पष्ट है:

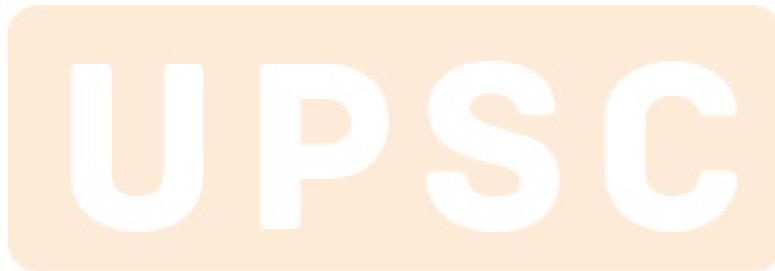
- (a) उनकी रचनाओं में पश्चिमी शास्त्रीय संगीत संरचनाओं को अपनाना।
- (b) पारंपरिक असमिया लोक संगीत में जैज़ और ब्लूज़ संगीत तत्वों को शामिल करना।
- (c) उनके सबसे प्रसिद्ध असमिया गीतों में अंग्रेजी गीतों का उपयोग।
- (d) सामाजिक न्याय, मानवतावाद और आम व्यक्ति के संघर्षों के विषयों पर ध्यान केंद्रित करना।

प्रश्न 100. पलास की बिल्ली के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:

- 1. यह एक छोटी जंगली बिल्ली है जो आकार में घरेलू बिल्ली के समान होती है लेकिन अपने घने फर के कारण इसकी उपस्थिति अधिक होती है।
- 2. इसके प्राकृतिक आवास में उच्च ऊंचाई वाले घास के मैदान और ठंडे, चट्टानी मैदान शामिल हैं।
- 3. पलास की बिल्ली की पुतलियाँ घरेलू बिल्लियों के समान ऊर्ध्वाधर रिल्ट होती हैं।

उपर्युक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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



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.