

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

Time Allowed: 2 Hours

Maximum Marks: 200

INSTRUCTIONS

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

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

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

IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.

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

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

Q1. Which of the following Articles of the Indian Constitution mandates the State to ensure that children are not abused and are provided opportunities for healthy development?

- (a) Article 21
- (b) Article 15(3)
- (c) Article 39(e) and (f)
- (d) Article 47

Q2. Match the following monuments in the Mehrauli Archaeological Park with their features:

Monument	Feature
A. Tomb of Balban	1. Reflects the transition from Lodi to Mughal architectural elements
B. Jamali Kamali Mosque	2. India's first true arch and dome
C. Rajon Ki Baoli	3. A stepwell reflecting the importance of water management
D. Gandhak ki Baoli	4. A Mughal-era structure showcasing advanced design

Select the correct option:

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

Q3. Consider the following statements about the NAMASTE Programme:

- 1. It was launched by the Ministry of Social Justice and Empowerment.
- 2. It aims to empower sanitation workers by turning them into "sanipreneurs."
- 3. It focuses on eliminating manual hazardous cleaning practices.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

Q4. Consider the following statements regarding child protection provisions in the Indian Constitution:

- 1. Article 15(3) allows for special provisions for children and women.
- 2. Article 21 includes the right to protection from exploitation for all citizens.
- 3. Article 47 explicitly focuses on the health and welfare of children.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q5. Consider the following statements regarding the Nipah virus:

- 1. Nipah is a zoonotic virus transmitted from fruit bats to humans.
- 2. The virus can cause severe neurological symptoms, including encephalitis.
- 3. Human-to-human transmission is possible.
- 4. A vaccine has been developed and is widely used.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q6. What was the primary issue with the Pusa-44 rice variety that contributed to environmental concerns in Northern India?

- (a) Low yield
- (b) Pest susceptibility
- (c) High water requirement
- (d) Long maturation time

Q7. Consider the following statements about Mehrauli Archaeological Park:

- 1. It contains over 100 historically significant monuments.
- 2. It is located adjacent to the Qutb complex in Delhi.
- 3. The park includes British-era structures.
- 4. It is recognised as a UNESCO World Heritage Site.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q8. What is the primary aim of the PLI scheme for the textile sector in India?

- (a) To reduce dependency on cotton
- (b) To increase exports to \$100 billion by 2030
- (c) To promote handloom production
- (d) To provide subsidies for importing raw materials

Q9. Consider the following statements about the LUX-ZEPLIN (LZ) experiment:

- 1. It is an experiment designed to detect dark matter.
- 2. Neutrino fog refers to interference caused by neutrinos in detecting dark matter.
- 3. The LZ experiment is based in India.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q10. Which of the following best describes a Pillbox structure?

- (a) A fortification used during World War I
- (b) A naval warfare bunker
- (c) A type of air-raid shelter
- (d) A small, concrete defense structure used during World War II

प्रश्न 1. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद राज्य को यह सुनिश्चित करने का आदेश देता है कि बच्चों के साथ दुर्व्यवहार न हो और उन्हें स्वस्थ विकास के अवसर प्रदान किए जाएं?

- अनुच्छेद 21
- अनुच्छेद 15(3)
- अनुच्छेद 39(e) और (f)
- अनुच्छेद 47

प्रश्न 2. महारौली पुरातत्व पार्क में निम्नलिखित स्मारकों का उनकी विशेषताओं के साथ मिलान करें:

स्मारक	विशेषता
A. बलबन का मकबरा	1. लोदी से मुगल स्थापत्य तत्वों में परिवर्तन को दर्शाता है
B. जमाली कमाली मरिजद	2. भारत का पहला सच्चा मेहराब और गुंबद
C. राजों की बावली	3. जल प्रबंधन के महत्व को दर्शाती एक सीढ़ीदार कुआँ
D. गंधक की बावली	4. उन्नत डिजाइन को प्रदर्शित करने वाली मुगलकालीन संरचना

सही विकल्प चुनें:

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

प्रश्न 3. नमस्ते कार्यक्रम के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- इसे सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया था।
- इसका उद्देश्य सफाई कर्मचारियों को "स्वच्छ उद्यमी" बनाकर सशक्त बनाना है।
- यह मैनुअल खतरनाक सफाई प्रथाओं को खत्म करने पर केंद्रित है।

उपरोक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

प्रश्न 4. भारतीय संविधान में बाल संरक्षण प्रावधानों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- अनुच्छेद 15 (3) बच्चों और महिलाओं के लिए विशेष प्रावधानों की अनुमति देता है।
- अनुच्छेद 21 में सभी नागरिकों के लिए शोषण से सुरक्षा का अधिकार शामिल है।
- अनुच्छेद 47 स्पष्ट रूप से बच्चों के स्वास्थ्य और कल्याण पर ध्यान केंद्रित करता है।

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

- केवल 1
- केवल 1 और 2
- केवल 2 और 3
- उपरोक्त सभी

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

- निपाह एक जूनोटिक वायरस है जो फल चमगादड़ों से मनुष्यों में फैलता है।
- वायरस एन्सेफलाइटिस सहित गंभीर न्यूरोलॉजिकल लक्षण पैदा कर सकता है।
- मनुष्य से मनुष्य में संक्रमण संभव है।
- एक टीका विकसित किया गया है और व्यापक रूप से उपयोग किया जाता है।

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

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

प्रश्न 6. पूसा-44 चावल किस्म के साथ मुख्य समस्या क्या थी जिसने उत्तरी भारत में पर्यावरण संबंधी चिंताओं में योगदान दिया?

- कम उपज
- कीटों के प्रति संवेदनशीलता
- अधिक पानी की आवश्यकता
- लंबा पकने का समय

प्रश्न 7. महारौली पुरातत्व पार्क के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- इसमें 100 से अधिक ऐतिहासिक रूप से महत्वपूर्ण स्मारक हैं।
 - यह दिल्ली में कुतुब परिसर के निकट स्थित है।
 - पार्क में ब्रिटिश युग की संरचनाएँ शामिल हैं।
 - इसे यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल के रूप में मान्यता प्राप्त है।
- उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?**
- केवल एक
 - केवल दो
 - केवल तीन
 - सभी चार

प्रश्न 8. भारत में कपड़ा क्षेत्र के लिए पीएलआई योजना का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- कपास पर निर्भरता कम करना
- 2030 तक निर्यात को बढ़ाकर 100 बिलियन डॉलर करना
- हथकरघा उत्पादन को बढ़ावा देना
- कच्चे माल के आयात के लिए सब्सिडी प्रदान करना

प्रश्न 9. लक्स-ज़ेप्लिन (LZ) प्रयोग के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यह डार्क मैटर का पता लगाने के लिए बनाया गया एक प्रयोग है।
- न्यूट्रिनो फ्रॉंग डार्क मैटर का पता लगाने में न्यूट्रिनो के कारण होने वाले हस्तक्षेप को संदर्भित करता है।
- LZ प्रयोग भारत में आधारित है।

उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 10. निम्नलिखित में से कौन सा पिलबॉक्स संरचना का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- प्रथम विश्व युद्ध के दौरान इस्तेमाल किया गया किला
- नौसेना युद्ध बंकर
- हवाई हमले से बचाव के लिए एक प्रकार का आश्रय
- द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान इस्तेमाल किया गया एक छोटा, ठोस रक्षा ढांचा

Q11. Consider the following statements about the Konark Sun Temple:

1. The temple was constructed in the 13th century under the rule of King Narasimhadeva I of the Eastern Ganga Dynasty.
2. It is designed as a colossal chariot with seven wheels on each side, symbolizing the Sun God's chariot.
3. The temple was primarily constructed using Khondalite stones.

Which of the above statements are correct?

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

Q12. Regarding the symbolism of the Konark Wheel, consider the following statements:

1. The Konark wheel has 12 spokes, representing the months of the year.
2. It symbolizes the passage of time and serves as a sundial.
3. The Konark wheel is included as a design on India's national flag.

Which of the above statements are correct?

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

Q13. Consider the following statements regarding Pradhan Mantri MUDRA Yojana (PMMY):

1. The scheme aims to provide loans to small-scale enterprises in manufacturing, trading, and services.
2. Tarun loans are capped at 5 lakh.
3. MUDRA cards enable flexible working capital for small entrepreneurs.

Which of the above statements are correct?

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

Q14. Consider the following statements about the newly launched Fast Patrol Vessels (FPVs) 'Adamya' and 'Akshar':

1. These FPVs are built entirely with imported components to ensure superior quality and durability.
2. The primary purpose of these vessels is to conduct high-seas patrols beyond the Indian EEZ.
3. Their top speed is limited to 10 knots, making them suitable only for short-distance operations.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q15. With regard to the Vessel Communication and Support System, consider the following statements:

1. It uses transponders developed by NSIL for real-time vessel tracking and emergency alerts.
2. The system includes the Nabhmitra Application, which provides real-time updates on weather and sea conditions.

Which of the above statements is/are incorrect?

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

Q16. Consider the following statements about Dholavira:

1. Dholavira is the largest Indus Valley Civilization site in the subcontinent.
2. The city layout of Dholavira comprises only residential areas without ceremonial or public spaces.
3. Dholavira's water management system includes multiple reservoirs, step wells, and large public baths.
4. The site of Dholavira is located near the confluence of two perennial rivers.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q17. Consider the following statements regarding the Ayushman Vaya Vandana Card:

1. The scheme provides 5 lakh in annual health coverage for seniors aged 70 and above.
2. The scheme was introduced under the Ministry of Finance.
3. Enrollment requires registration through the PM-JAY portal or Ayushman app.

Which of the above statements are correct?

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

Q18. Regarding the Bandhavgarh Tiger Reserve, consider the following statements:

1. The reserve is situated between the Vindhyan and Satpura ranges.
2. Bamboo forests predominantly cover the region's upper slopes.

Which of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 11. कोणार्क सूर्य मंदिर के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मंदिर का निर्माण 13वीं शताब्दी में पूर्वी गंगा राजवंश के राजा नरसिंहदेव प्रथम के शासन में किया गया था।
2. इसे प्रत्येक तरफ सात पहियों वाले एक विशाल स्तंभ के रूप में डिज़ाइन किया गया है, जो सूर्य भगवान के स्तंभ का प्रतीक है।
3. मंदिर का निर्माण मुख्य रूप से खोंडालाइट पत्थरों का उपयोग करके किया गया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 12. कोणार्क चक्र के प्रतीकवाद के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कोणार्क चक्र में 12 तीलियाँ हैं, जो वर्ष के महीनों का प्रतिनिधित्व करती हैं।
2. यह समय बीतने का प्रतीक है और एक सूर्य घड़ी के रूप में कार्य करता है।
3. कोणार्क चक्र को भारत के राष्ट्रीय ध्वज पर एक डिज़ाइन के रूप में शामिल किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 13. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना (PMMY) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इस योजना का उद्देश्य विनिर्माण, व्यापार और सेवाओं में छोटे पैमाने के उद्यमों को ऋण प्रदान करना है।
2. तरुण ऋण की सीमा ₹5 लाख है।
3. मुद्रा कार्ड छोटे उद्यमियों के लिए लचीली कार्यशील पूंजी सक्षम करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 14. नए लॉन्च किए गए फास्ट पैट्रोल वेसल्स (FPV) 'आदम्या' और 'अक्षर' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ये FPV बेहतर गुणवत्ता और स्थायित्व सुनिश्चित करने के लिए पूरी तरह से आयातित घटकों से बने हैं।
2. इन जहाजों का प्राथमिक उद्देश्य भारतीय EEZ से परे उत्त्व-समुद्री गश्ती करना है।
3. उनकी अधिकतम गति 10 समुद्री मील तक सीमित है, जो उन्हें केवल कम दूरी के संचालन के लिए उपयुक्त बनाती है।

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

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

प्रश्न 15. पोत संचार और सहायता प्रणाली के संबंध में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह वास्तविक समय पोत ट्रैकिंग और आपातकालीन अलर्ट के लिए NSIL द्वारा विकसित ट्रांसपोंडर का उपयोग करता है।
2. इस प्रणाली में नभमित्र एप्लिकेशन शामिल है, जो मौसम और समुद्री स्थितियों पर वास्तविक समय अपडेट प्रदान करता है।

उपरोक्त में से कौन सा कथन गलत है/हैं?

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

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

1. धोलावीरा उपमहाद्वीप में सबसे बड़ा सिंधु घाटी सभ्यता स्थल है।
2. धोलावीरा के शहर के लेआउट में केवल आवासीय क्षेत्र शामिल हैं, जिनमें कोई औपचारिक या सार्वजनिक स्थान नहीं है।
3. धोलावीरा की जल प्रबंधन प्रणाली में कई जलाशय, सीढ़ीदार कुएँ और बड़े सार्वजनिक स्नानघर शामिल हैं।
4. धोलावीरा का स्थल दो बारहमासी नदियों के संगम के पास स्थित है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 17. आयुष्मान वय वंदना कार्ड के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह योजना 70 वर्ष और उससे अधिक आयु के वरिष्ठ नागरिकों के लिए वार्षिक स्वास्थ्य कवरेज में ₹5 लाख प्रदान करती है।
2. यह योजना वित्त मंत्रालय के तहत शुरू की गई थी।
3. नामांकन के लिए PM-JAY पोर्टल या आयुष्मान ऐप के माध्यम से पंजीकरण की आवश्यकता होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 18. बांधवगढ़ टाइगर रिजर्व के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. रिजर्व विंध्य और सतपुड़ा पर्वतमाला के बीच स्थित है।
2. बांस के जंगल मुख्य रूप से क्षेत्र की ऊपरी ढलानों को कवर करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

Q19. Consider the following statements about the Maitri Dwar:

1. It is located at the India-Bangladesh border in the North 24 Parganas district, West Bengal.
2. The gate is used solely for passenger movement.
3. It significantly enhances India-Bangladesh land-based trade.

Which of the above statements are correct?

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

Q20. Consider the following statements about the Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana:

1. It aims to enhance fish production and double fishermen's income.
2. It includes the Vessel Communication and Support System for fishermen's safety.
3. It exclusively focuses on inland fisheries and aquaculture.

Which of the above statements are correct?

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

Q21. Why are swing states critical in the U.S. presidential elections?

- (a) They often have no clear party dominance, making them highly competitive.
- (b) They are the largest states by population and thus have the most electoral votes.
- (c) Their voting pattern has always favored the incumbent party.
- (d) Their demographics are similar across each election cycle, reducing uncertainty.

Q22. Why is Gujarat's Dinosaur Fossil Park in Balasinor considered significant in paleontological studies?

- (a) It is the only site in India with fossils from the Jurassic period.
- (b) It is the first site in India to receive a UNESCO geo-heritage tag.
- (c) It houses fossils of mammals from the Paleocene era.
- (d) It contains one of the world's largest collections of Late Cretaceous dinosaur eggs.

Q23. Why are tardigrades often referred to as "extreme survivors" in the biological world?

- (a) They have a complex reproductive system capable of genetic adaptation in one generation.
- (b) They can survive in diverse habitats but are restricted to specific temperature zones.
- (c) They can withstand extreme environmental conditions, including high radiation and temperatures.
- (d) They have a unique nervous system that enables rapid adaptation to environmental changes.

Q24. Which of the following is the primary benefit of using electric propulsion in ISRO's Technology Demonstrator Satellite (TDS-1)?

- (a) Decreases satellite weight by minimizing chemical fuel dependency
- (b) Reduces communication delays with ground stations
- (c) Enhances the satellite's data transmission speed
- (d) Enables satellites to orbit closer to Earth than standard geostationary satellites

Q25. Which of the following is a primary focus of the G20 Pandemic Fund established under Indonesia's presidency?

- (a) To finance the development of COVID-19 vaccines
- (b) To enhance pandemic response specifically in high-income countries
- (c) To address animal health risks in low- and middle-income countries
- (d) To support global health data integration systems

Q26. Consider the following statements regarding the Digital Arrest Scam:

1. Scammers only target individuals with a history of cybercrimes to make the scam seem realistic.
2. Video calls are sometimes used by scammers to add credibility to their impersonation.
3. Victims are often coerced into providing personal information under the threat of immediate arrest.
4. The scam typically involves quoting false legal provisions to pressure victims.

Which of the above statements are correct?

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

Q27. Consider the following statements about swing states in the U.S. 2024 presidential election:

1. Swing states can allocate all their electoral votes to the winning candidate, regardless of the margin of victory.
2. Candidates tailor their campaigns in swing states according to specific demographic groups that have substantial influence.
3. Swing states have a stable political inclination and usually vote consistently for one party.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q28. Consider the following statements regarding the Technology Demonstrator Satellite (TDS-1) and ISRO's electric propulsion technology:

1. The electric propulsion system in TDS-1 operates by releasing compressed gases directly into space to generate thrust.
2. TDS-1's primary purpose is to serve as a communication satellite for geostationary orbit.
3. Argon and Nitrogen are used as primary fuels, with chemical reactions creating the necessary propulsion.

Which of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 19. मैत्री द्वार के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह पश्चिम बंगाल के उत्तर 24 परगना जिले में भारत-बांग्लादेश सीमा पर स्थित है।
2. गेट का उपयोग केवल यात्रियों की आवाजाही के लिए किया जाता है।
3. यह भारत-बांग्लादेश भूमि-आधारित व्यापार को महत्वपूर्ण रूप से बढ़ाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 20. प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका उद्देश्य मछली उत्पादन को बढ़ाना और मछुआरों की आय को दोगुना करना है।
2. इसमें मछुआरों की सुरक्षा के लिए पोत संचार और सहायता प्रणाली शामिल है।
3. यह विशेष रूप से अंतर्देशीय मत्स्य पालन और जलीय कृषि पर केंद्रित है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 21. अमेरिकी राष्ट्रपति चुनावों में स्विंग राज्य महत्वपूर्ण क्यों हैं?

- (a). उनमें अक्सर कोई स्पष्ट पार्टी प्रभुत्व नहीं होता है, जिससे वे अत्यधिक प्रतिस्पर्धी बन जाते हैं।
- (b). वे जनसंख्या के हिसाब से सबसे बड़े राज्य हैं और इसलिए उनके पास सबसे अधिक चुनावी वोट हैं।
- (c). उनका मतदान पैटर्न हमेशा मौजूदा पार्टी के पक्ष में रहा है।
- (d). उनकी जनसांख्यिकी प्रत्येक चुनाव चक्र में समान होती है, जिससे अनिश्चितता कम होती है।

प्रश्न 22. बालासिनोर में गुजरात के डायनासोर जीवाश्म पार्क को जीवाश्म विज्ञान के अध्ययन में महत्वपूर्ण क्यों माना जाता है?

- (a). यह भारत में जुरासिक काल के जीवाश्मों वाला एकमात्र स्थल है।
- (b). यह यूनेस्को भू-विरासत टैग प्राप्त करने वाला भारत का पहला स्थल है।
- (c). इसमें पैलियोसीन युग के स्तनधारियों के जीवाश्म हैं।
- (d). इसमें लेट क्रेटेशियस डायनासोर के अंडों का दुनिया का सबसे बड़ा संग्रह है।

प्रश्न 23. जैविक दुनिया में टर्डीग्रेड्स को अक्सर "चरम उत्तरजीवी" क्यों कहा जाता है?

- (a). उनके पास एक जटिल प्रजनन प्रणाली है जो एक पीढ़ी में आनुवंशिक अनुकूलन करने में सक्षम है।
- (b). वे विविध आवासों में जीवित रह सकते हैं लेकिन विशिष्ट तापमान क्षेत्रों तक ही सीमित हैं।
- (c). वे उच्च विकिरण और तापमान सहित चरम पर्यावरणीय परिस्थितियों का सामना कर सकते हैं।
- (d). उनके पास एक अद्वितीय तंत्रिका तंत्र है जो पर्यावरणीय परिवर्तनों के लिए तेजी से अनुकूलन करने में सक्षम बनाता है।

प्रश्न 24. इसरो के प्रौद्योगिकी प्रदर्शन उपग्रह (टीडीएस-1) में इलेक्ट्रिक प्रणोदन का उपयोग करने का प्राथमिक लाभ निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (a). रासायनिक ईंधन पर निर्भरता को कम करके उपग्रह का वजन कम करता है।
- (b). ग्राउंड स्टेशनों के साथ संचार में देरी को कम करता है।
- (c). उपग्रह की डेटा ट्रांसमिशन गति को बढ़ाता है।
- (d). उपग्रहों को मानक भूस्थिर उपग्रहों की तुलना में पृथ्वी के करीब कक्षा में जाने में सक्षम बनाता है।

प्रश्न 25. इंडोनेशिया की अध्यक्षता में स्थापित G20 महामारी कोष का मुख्य फोकस निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (a). COVID-19 टीकों के विकास को वित्तपोषित करना।
- (b). विशेष रूप से उच्च आय वाले देशों में महामारी प्रतिक्रिया को बढ़ाना।
- (c). निम्न और मध्यम आय वाले देशों में पशु स्वास्थ्य जोखिमों को संबोधित करना।
- (d). वैश्विक स्वास्थ्य डेटा एकीकरण प्रणालियों का समर्थन करना।

प्रश्न 26. डिजिटल गिरफ्तारी घोटाले के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. घोटालेबाज केवल साइबर अपराधों के इतिहास वाले व्यक्तियों को ही निशाना बनाते हैं ताकि घोटाला वास्तविक लगे।
2. कभी-कभी घोटालेबाज अपने प्रतिरूपण को विश्वसनीयता प्रदान करने के लिए वीडियो कॉल का उपयोग करते हैं।
3. पीड़ितों को अक्सर तत्काल गिरफ्तारी की धमकी के तहत व्यक्तिगत जानकारी प्रदान करने के लिए मजबूर किया जाता है।
4. इस घोटाले में आमतौर पर पीड़ितों पर दबाव डालने के लिए झूठे कानूनी प्रावधानों का हवाला दिया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 27. यू.एस. 2024 के राष्ट्रपति चुनाव में स्विंग स्टेट्स के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. स्विंग स्टेट्स अपने सभी इलेक्टोरल वोट जीतने वाले उम्मीदवार को आवंटित कर सकते हैं, चाहे जीत का अंतर कुछ भी हो।
2. उम्मीदवार स्विंग स्टेट्स में अपने अभियान को विशिष्ट जनसांख्यिकीय समूहों के अनुसार तैयार करते हैं जिनका पर्याप्त प्रभाव होता है।
3. स्विंग स्टेट्स में एक स्थिर राजनीतिक झुकाव होता है और आमतौर पर एक पार्टी के लिए लगातार वोट करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 28. प्रौद्योगिकी प्रदर्शन उपग्रह (TDS-1) और इसरो की विद्युत प्रणोदन तकनीक के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. TDS-1 में विद्युत प्रणोदन प्रणाली थ्रस्ट उत्पन्न करने के लिए सीधे अंतरिक्ष में संपीड़ित गैसों को जारी करके संचालित होती है।
2. TDS-1 का प्राथमिक उद्देश्य भूस्थिर कक्षा के लिए संचार उपग्रह के रूप में काम करना है।
3. आर्गन और नाइट्रोजन का उपयोग प्राथमिक ईंधन के रूप में किया जाता है, जिसमें रासायनिक प्रतिक्रियाएं आवश्यक प्रणोदन बनाती हैं।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है/हैं?

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

Q29. Consider the following statements about zoonotic diseases:

1. Zoonotic diseases primarily affect domesticated animals rather than wildlife.
2. Mosquito-borne diseases are not classified as zoonotic because they do not directly involve animal hosts.
3. Climate change has minimal influence on the transmission dynamics of zoonotic diseases.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q30. What is the primary function of the protein TRID1 in the newly discovered tardigrade species *Hypsibius henanensis*?

- (a) It enables the organism to survive in extreme temperatures.
- (b) It helps repair DNA double-strand breaks caused by radiation.
- (c) It increases the organism's resistance to dehydration.
- (d) It produces antioxidant pigments to neutralize harmful chemicals.

Q31. Consider the following statements about the social structure and religion of the Kondh Tribe, recently seen in news:

1. The Kondh tribe follows a clan-based system with a strong community structure.
2. The majority of Kondhs have converted to Buddhism, moving away from their animistic beliefs.
3. Their religious practices are centered around forest deities, reflecting a deep connection to nature.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q32. Consider the following statements about the 2024 Emission Gap Report:

1. The Emission Gap Report is published by the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC).
2. It assesses the difference between current and necessary emission levels to meet the targets of the Paris Agreement.
3. The report focuses on the need for developed countries to update their NDCs before 2025.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q33. Consider the following statements regarding the Indian Flapshell Turtle (*Lissemys punctata*):

1. The Indian flapshell turtle is primarily found in saltwater environments such as coastal estuaries and tidal zones.
2. It is named "flapshell" because of the unique flaps of skin on its plastron that cover its limbs when retracted.
3. It is classified as Critically Endangered on the IUCN Red List.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q34. Consider the following statements about the 21st Livestock Census:

1. The Livestock Census is conducted every ten years by the Ministry of Fisheries, Animal Husbandry, and Dairying.
2. The census covers data on both livestock and poultry species, including indigenous breeds.
3. It will include independent data on livestock holdings by pastoralists for the first time.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q35. Consider the following statements about the Great Indian Bustard:

1. The Great Indian Bustard is classified as Endangered on the IUCN Red List.
2. It primarily inhabits forested regions across central India.
3. The bird's diet includes grass seeds, insects, and small rodents.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q36. Consider the following statements about the Ethanol Blending Program (EBP):

1. The program aims to achieve a 20% ethanol blend in petrol by 2025, advancing the original target from 2030.
2. The Ministry of New and Renewable Energy is the nodal ministry for this program.
3. The EBP is expected to provide economic benefits to sugarcane farmers by creating demand for ethanol.

How many of the above statements is/are correct?

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

प्रश्न 29. जूनोटिक रोगों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जूनोटिक रोग मुख्य रूप से वन्यजीवों के बजाय पालतू जानवरों को प्रभावित करते हैं।
2. मच्छर जनित रोगों को जूनोटिक के रूप में वर्गीकृत नहीं किया जाता है क्योंकि वे सीधे पशु मेजबानों को शामिल नहीं करते हैं।
3. जलवायु परिवर्तन का जूनोटिक रोगों के संचरण की गतिशीलता पर न्यूनतम प्रभाव पड़ता है।

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

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

प्रश्न 30. नई खोजी गई टार्डिग्रेड प्रजाति हाइप्सिबियस हेनार्नेसिस में प्रोटीन TRID1 का प्राथमिक कार्य क्या है?

- (a). यह जीव को अत्यधिक तापमान में जीवित रहने में सक्षम बनाता है।
- (b). यह विकिरण के कारण होने वाले डीएनए डबल-स्ट्रैंड ब्रेक की मरम्मत में मदद करता है।
- (c). यह जीव के निर्जलीकरण के प्रतिरोध को बढ़ाता है।
- (d). यह हानिकारक रसायनों को बेअसर करने के लिए एंटीऑक्सीडेंट पिगमेंट का उत्पादन करता है।

प्रश्न 31. कोंध जनजाति की सामाजिक संरचना और धर्म के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें, जो हाल ही में समाचारों में देखे गए हैं:

1. कोंध जनजाति एक मजबूत सामुदायिक संरचना के साथ एक कबीले-आधारित प्रणाली का पालन करती है।
2. कोंध के अधिकांश लोग अपने एनिमिस्टिक विश्वासों से दूर होकर बौद्ध धर्म में परिवर्तित हो गए हैं।
3. उनकी धार्मिक प्रथाएँ वन देवताओं के इर्द-गिर्द केंद्रित हैं, जो प्रकृति के साथ उनके गहरे संबंध को दर्शाती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 32. 2024 उत्सर्जन अंतर रिपोर्ट के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. उत्सर्जन अंतर रिपोर्ट जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (यूएनएफसीसीसी) द्वारा प्रकाशित की जाती है।
2. यह पेरिस समझौते के लक्ष्यों को पूरा करने के लिए वर्तमान और आवश्यक उत्सर्जन स्तरों के बीच अंतर का आकलन करता है।
3. रिपोर्ट विकसित देशों द्वारा 2025 से पहले अपने एनडीसी को अपडेट करने की आवश्यकता पर केंद्रित है।

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

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

प्रश्न 33. भारतीय प्लैपशेल कछुए (लिसेमिस पंटाटा) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारतीय प्लैपशेल कछुआ मुख्य रूप से तटीय मुहाने और ज्वारीय क्षेत्रों जैसे खारे पानी के वातावरण में पाया जाता है।
2. इसे "प्लैपशेल" नाम दिया गया है क्योंकि इसके प्लैस्ट्रॉन पर त्वचा के अनोखे प्लैप होते हैं जो पीछे हटने पर इसके अंगों को ढक लेते हैं।
3. इसे IUCN रेड लिस्ट में गंभीर रूप से संकटग्रस्त के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

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

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

प्रश्न 34. 21वीं पशुधन जनगणना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पशुधन जनगणना मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी मंत्रालय द्वारा हर दस साल में आयोजित की जाती है।
2. जनगणना में देशी नस्लों सहित पशुधन और मुर्गी दोनों प्रजातियों के डेटा शामिल हैं।
3. इसमें पहली बार चरवाहों द्वारा पशुधन जोत पर स्वतंत्र डेटा शामिल होगा।

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

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

प्रश्न 35. ग्रेट इंडियन बस्टर्ड के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ग्रेट इंडियन बस्टर्ड को IUCN रेड लिस्ट में लुप्तप्राय के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
2. यह मुख्य रूप से मध्य भारत के वन क्षेत्रों में निवास करता है।
3. पक्षी के आहार में घास के बीज, कीड़े और छोटे कृतक शामिल हैं।

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

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

प्रश्न 36. इथेनॉल मिश्रण कार्यक्रम (EBP) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कार्यक्रम का लक्ष्य 2025 तक पेट्रोल में 20% इथेनॉल मिश्रण प्राप्त करना है, जो 2030 से मूल लक्ष्य को आगे बढ़ाता है।
2. नवीन और नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय इस कार्यक्रम के लिए नोडल मंत्रालय है।
3. ईबीपी से इथेनॉल की मांग पैदा करके गन्ना किसानों को आर्थिक लाभ प्रदान करने की उम्मीद है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

Q37. Consider the following statements about the governance and functions of the National Pharmaceutical Pricing Authority (NPPA):

1. The NPPA provides recommendations to the government on drug price revisions and pharmaceutical policies.
2. It solely relies on data from pharmaceutical companies and does not conduct independent data collection.
3. The NPPA's establishment was aimed at enforcing fair pricing of both pharmaceutical drugs and food items in India.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q38. Hwange National Park, recently became the center of attention due to the discovery of three poached lions. Hwange National Park is located in

- (a) Zambia
- (b) South Africa
- (c) Namibia
- (d) Zimbabwe

Q39. Consider the following statements regarding the Artificial Insemination of the Great Indian Bustard:

1. The Great Indian Bustard chick hatched in Jaisalmer marks the world's first successful artificial insemination in any bird species.
2. The technique for artificial insemination of the Great Indian Bustard was developed independently by the Wildlife Institute of India (WII).
3. This initiative is part of a captive breeding program aimed at releasing bred Great Indian Bustards into the wild.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q40. Consider the following statements regarding the legal framework and powers of the National Pharmaceutical Pricing Authority (NPPA):

1. The NPPA has the authority to revise prices only once every year.
2. NPPA's mandate includes enforcing price controls for essential drugs under the Essential Commodities Act.
3. It can initiate legal action against companies failing to comply with pricing regulations under DPCO.

Which of the above statements are correct?

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

Q41. Which of the following is true regarding the status of Kala-azar in India?

- (a) India has achieved zero cases of Kala-azar in 2024.
- (b) The disease is primarily transmitted through water contamination.
- (c) India maintained fewer than one case per 10,000 people for two consecutive years.
- (d) The fatality rate of untreated Kala-azar is approximately 50%.

Q42. Consider the following statements regarding the Sri Singeeswarar temple and its inscriptions:

1. The temple was renovated by Ariyanatha Mudaliar in the 16th century.
2. The copper-plate inscriptions were written in Tamil and Nandinagari script.
3. The temple is known for its depiction of Anjaneya (Hanuman) playing the flute.

Which of the above statements are correct?

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

Q43. Which of the following statements about Galathea Bay is true?

- (a) It is located on the western coast of India.
- (b) Galathea Bay is set to become the largest container port in the world.
- (c) Galathea Bay is the 14th major port in India.
- (d) It is strategically located near the Malacca Strait, crucial for global maritime logistics.

Q44. Consider the following statements regarding the Bahmani and Vijayanagar kingdoms:

1. The Bahmani kingdom was known for its religious tolerance and patronage of various faiths.
2. The Vijayanagar kingdom fell in the 17th century mainly due to invasions by the Mughal Empire.
3. Gulbarga served as the capital of the Bahmani kingdom before it was shifted to Bidar.

Which of the above statements are correct?

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

Q45. Which of the following statements about the Azores Archipelago is true?

- (a) The Azores is located approximately 1,000 km east of mainland Portugal.
- (b) Mount Pico is the lowest point in the Azores.
- (c) The Azores is an archipelago formed entirely by glacial activity.
- (d) The islands are situated above the Azores Triple Junction, where three tectonic plates meet.

प्रश्न 37. राष्ट्रीय औषधि मूल्य निर्धारण प्राधिकरण (NPPA) के शासन और कार्यों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. NPPA सरकार को दवा मूल्य संशोधन और दवा नीतियों पर सिफारिशें प्रदान करता है।
 2. यह पूरी तरह से दवा कंपनियों के डेटा पर निर्भर करता है और स्वतंत्र डेटा संग्रह नहीं करता है।
 3. NPPA की स्थापना का उद्देश्य भारत में दवाइयों और खाद्य पदार्थों दोनों के उचित मूल्य निर्धारण को लागू करना था।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?**

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

प्रश्न 38. हांगे नेशनल पार्क, हाल ही में तीन अवैध शिकार किए गए शेरों की खोज के कारण ध्यान का केंद्र बन गया। हांगे नेशनल पार्क कहाँ स्थित है

- (a). जाम्बिया
- (b). दक्षिण अफ्रीका
- (c). नामीबिया
- (d). जिम्बाब्वे

प्रश्न 39. ग्रेट इंडियन बस्टर्ड के कृत्रिम गर्भाधान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जैसलमेर में ग्रेट इंडियन बस्टर्ड चूजे का जन्म किसी भी पक्षी प्रजाति में दुनिया का पहला सफल कृत्रिम गर्भाधान है।
2. ग्रेट इंडियन बस्टर्ड के कृत्रिम गर्भाधान की तकनीक भारतीय वन्यजीव संस्थान (WII) द्वारा स्वतंत्र रूप से विकसित की गई थी।
3. यह पहला एक कैप्टिव प्रजनन कार्यक्रम का हिस्सा है जिसका उद्देश्य नरल वाले ग्रेट इंडियन बस्टर्ड को जंगल में छोड़ना है।

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

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

प्रश्न 40. राष्ट्रीय औषधि मूल्य निर्धारण प्राधिकरण (NPPA) के कानूनी ढांचे और शक्तियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. NPPA के पास हर साल केवल एक बार कीमतों को संशोधित करने का अधिकार है।
2. NPPA के अधिदेश में आवश्यक वस्तु अधिनियम के तहत आवश्यक दवाओं के लिए मूल्य नियंत्रण लागू करना शामिल है।
3. यह DPCO के तहत मूल्य निर्धारण नियमों का पालन करने में विफल रहने वाली कंपनियों के खिलाफ कानूनी कार्रवाई शुरू कर सकता है।

उपर्युक्त में से कौन सा कथन सही है?

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

प्रश्न 41. भारत में कालाजार की स्थिति के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- (a). भारत ने 2024 में कालाजार के शून्य मामले हासिल किए हैं।
- (b). यह रोग मुख्य रूप से जल प्रदूषण के माध्यम से फैलता है।
- (c). भारत ने लगातार दो वर्षों तक प्रति 10,000 लोगों पर एक से कम मामले बनाए रखे।
- (d). अनुपचारित कालाजार की मृत्यु दर लगभग 50% है।

प्रश्न 42. श्री सिंगेश्वर मंदिर और उसके शिलालेखों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मंदिर का जीर्णोद्धार 16वीं शताब्दी में अरियानाथ मुदलियार ने करवाया था।
2. ताम्र-पत्र शिलालेख तमिल और नंदीनगरी लिपि में लिखे गए थे।
3. मंदिर अंजनेया (हनुमान) को बांसुरी बजाते हुए चित्रित करने के लिए जाना जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 43. गैलेथिया खाड़ी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a). यह भारत के पश्चिमी तट पर स्थित है।
- (b). गैलेथिया खाड़ी दुनिया का सबसे बड़ा कंटेनर बंदरगाह बनने के लिए तैयार है।
- (c). गैलेथिया खाड़ी भारत का 14वाँ प्रमुख बंदरगाह है।
- (d). यह रणनीतिक रूप से मलक्का जलडमरूमध्य के पास स्थित है, जो वैश्विक समुद्री रसद के लिए महत्वपूर्ण है।

प्रश्न 44. बहमनी और विजयनगर साम्राज्यों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बहमनी साम्राज्य अपनी धार्मिक सहिष्णुता और विभिन्न धर्मों के संरक्षण के लिए जाना जाता था।
2. विजयनगर साम्राज्य 17वीं शताब्दी में मुख्य रूप से मुगल साम्राज्य के आक्रमणों के कारण गिर गया।
3. गुलबर्गा ने बीदर में स्थानांतरित होने से पहले बहमनी साम्राज्य की राजधानी के रूप में कार्य किया।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 45. अज़ोरेस द्वीपसमूह के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a). अज़ोरेस मुख्य भूमि पुर्तगाल से लगभग 1,000 किमी पूर्व में स्थित है।
- (b). माउंट पिको अज़ोरेस का सबसे निचला बिंदु है।
- (c). अज़ोरेस एक द्वीपसमूह है जो पूरी तरह से हिमनद गतिविधि द्वारा निर्मित है।
- (d). ये द्वीप अज़ोरेस ट्रिपल जंक्शन के ऊपर स्थित हैं, जहाँ तीन टेक्टोनिक प्लेटें मिलती हैं।

Q46. Consider the following statements about major ports in India:

1. The Jawaharlal Nehru Port Trust (JNPT) is the largest container port in India.
2. Tuticorin Port is located in Karnataka.
3. Mormugao Port is situated in Goa.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q47. Consider the following statements regarding Kala-azar:

1. Kala-azar is caused by a protozoan parasite called *Leishmania donovani*.
2. The primary vector for Kala-azar in India is the *Aedes* mosquito.
3. Severe anemia is one of the prominent symptoms of Kala-azar.

Which of the above statements are correct?

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

Q48. Consider the following statements regarding the e-Shram initiative:

1. e-Shram aims to create a database solely for organized sector workers.
2. The platform integrates information from five central schemes to benefit unorganized workers.
3. The Ministry of Rural Development is the nodal ministry for the e-Shram initiative.

Which of the above statements are correct?

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

Q49. Consider the following statements regarding the new statue of Lady Justice at the Supreme Court of India:

1. The statue is dressed in a saree, representing Indian cultural heritage.
2. The statue's eyes are closed to symbolize justice being blind to all.
3. The statue holds a sword in one hand, representing the use of force in legal proceedings.

Which of the above statements are correct?

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

Q50. Consider the following statements regarding the NASEEM AL BAHR and Sagar Kavach exercises:

1. NASEEM AL BAHR involved naval forces from India and Pakistan.
2. The Sagar Kavach exercise included aerial surveillance support from Coast Guard aircraft and drones.
3. NASEEM AL BAHR was aimed at enhancing security in the Bay of Bengal.

Which of the above statements are correct?

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

Q51. Which of the following is a primary reason for the declining production of water chestnut in Wular Lake?

- (a) Overfishing
(b) Declining demand for water chestnut flour
(c) Excessive farming of water chestnuts
(d) Dry weather and increasing marshland

Q52. Roopkund Lake is primarily fed by which of the following?

- (a) Monsoon rains
(b) Underground springs
(c) Melting snow and glaciers
(d) Nearby rivers

Q53. How is the Inter-Parliamentary Union (IPU) primarily funded?

- (a) Member contributions from public funds
(b) Donations from private organizations
(c) Grants from the United Nations
(d) Revenue generated from international trade

Q54. Consider the following statements regarding Tele MANAS:

1. Tele MANAS provides 24/7 toll-free helpline services for mental health support.
2. The initiative is divided into two tiers, with Tier 1 providing initial counselling and Tier 2 offering specialist consultations.
3. Tele MANAS is a temporary program with limited outreach in rural areas only.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q55. What is the primary purpose of the THAAD missile defense system?

- (a) To launch offensive attacks on enemy positions
(b) To engage in naval defense operations
(c) To provide air-to-air missile support for fighter jets
(d) To intercept and destroy short- to medium-range ballistic missiles during their final flight phase

Q56. What is the primary reason for the current shrinking of Roopkund Lake?

- (a) Climate change, shifting precipitation patterns, and increased silting
(b) Over-extraction of water by local communities
(c) Over-extraction of water by local communities
(d) Deforestation around the lake

Q57. What is a key limitation of the X-band radar?

- (a) It cannot detect rain droplets
(b) It only works during daytime
(c) It has a shorter range due to higher attenuation of the signal
(d) It is ineffective for detecting soil movements

प्रश्न 46. भारत के प्रमुख बंदरगाहों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जवाहरलाल नेहरू पोर्ट ट्रस्ट (JNPT) भारत का सबसे बड़ा कंटेनर बंदरगाह है।
 2. तूतीकोरिन बंदरगाह कर्नाटक में स्थित है।
 3. मोरमुगाओ बंदरगाह गोवा में स्थित है।
- उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?**

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

प्रश्न 47. कालाजार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कालाजार लीशमैनिया डोनोवानी नामक प्रोटोजोआ परजीवी के कारण होता है।
 2. भारत में कालाजार का प्राथमिक वाहक एडीज मच्छर है।
 3. गंभीर एनीमिया कालाजार के प्रमुख लक्षणों में से एक है।
- उपरोक्त कथनों में से कौन सा सही है?**

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

प्रश्न 48. ई-श्रम पहल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ई-श्रम का उद्देश्य केवल संगठित क्षेत्र के श्रमिकों के लिए एक डेटाबेस बनाना है।
2. यह प्लेटफॉर्म असंगठित श्रमिकों को लाभ पहुंचाने के लिए पांच केंद्रीय योजनाओं की जानकारी को एकीकृत करता है।
3. ग्रामीण विकास मंत्रालय ई-श्रम पहल के लिए नोडल मंत्रालय है।

उपर्युक्त में से कौन सा कथन सही है?

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

प्रश्न 49. भारत के सर्वोच्च न्यायालय में लेडी जस्टिस की नई प्रतिमा के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. प्रतिमा को साड़ी पहनाई गई है, जो भारतीय सांस्कृतिक विरासत का प्रतिनिधित्व करती है।
2. प्रतिमा की आँखें बंद हैं, जो न्याय के सभी के प्रति अंधे होने का प्रतीक है।
3. प्रतिमा के एक हाथ में तलवार है, जो कानूनी कार्यवाही में बल के उपयोग का प्रतिनिधित्व करती है।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सही हैं?

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

प्रश्न 50. नसीम अल बहर और सागर कवच अभ्यास के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. नसीम अल बहर में भारत और पाकिस्तान की नौसेनाएँ शामिल थीं।
2. सागर कवच अभ्यास में तटरक्षक विमानों और ड्रोन से हवाई निगरानी सहायता शामिल थी।
3. नसीम अल बहर का उद्देश्य बंगाल की खाड़ी में सुरक्षा बढ़ाना था।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?

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

प्रश्न 51. वुलर झील में वाटर चेस्टनट के घटते उत्पादन का मुख्य कारण निम्नलिखित में से कौन सा है?

- (a). अत्यधिक मछली पकड़ना
- (b). सिंघाड़े के आटे की घटती मांग
- (c). सिंघाड़े की अत्यधिक खेती
- (d). शुष्क मौसम और दलदली भूमि का बढ़ना

प्रश्न 52. रूपकुंड झील मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किससे भरती है?

- (a). मानसून की बारिश
- (b). भूमिगत झरने
- (c). पिघलती बर्फ और ग्लेशियर
- (d). आस-पास की नदियाँ

प्रश्न 53. अंतर-संसदीय संघ (IPU) को मुख्य रूप से कैसे वित्त पोषित किया जाता है?

- (a). सार्वजनिक निधियों से सदस्य योगदान
- (b). निजी संगठनों से दान
- (c). संयुक्त राष्ट्र से अनुदान
- (d). अंतर्राष्ट्रीय व्यापार से उत्पन्न राजस्व

प्रश्न 54. टेली मानस के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. टेली मानस मानसिक स्वास्थ्य सहायता के लिए 24/7 टोल-फ्री हेल्पलाइन सेवाएँ प्रदान करता है।
2. पहल को दो स्तरों में विभाजित किया गया है, जिसमें टियर 1 प्रारंभिक परामर्श प्रदान करता है और टियर 2 विशेषज्ञ परामर्श प्रदान करता है।
3. टेली मानस केवल ग्रामीण क्षेत्रों में सीमित पहुंच वाला एक अस्थायी कार्यक्रम है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 55. THAAD मिसाइल रक्षा प्रणाली का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- (a). दुश्मन के ठिकानों पर आक्रामक हमले करना
- (b). नौसेना रक्षा अभियानों में शामिल होना
- (c). लड़ाकू विमानों के लिए हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइल सहायता प्रदान करना
- (d). छोटी से मध्यम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइलों को उनके अंतिम उड़ान चरण के दौरान रोकना और नष्ट करना

प्रश्न 56. रूपकुंड झील के वर्तमान सिकुड़ने का मुख्य कारण क्या है?

- (a). जलवायु परिवर्तन, वर्षा पैटर्न में बदलाव और गाद में वृद्धि
- (b). स्थानीय समुदायों द्वारा पानी का अत्यधिक दोहन
- (c). स्थानीय समुदायों द्वारा पानी का अत्यधिक दोहन
- (d). झील के आसपास वनों की कटाई

प्रश्न 57. एक्स-बैंड रडार की एक प्रमुख सीमा क्या है?

- (a). यह बारिश की बूंदों का पता नहीं लगा सकता
- (b). यह केवल दिन के समय काम करता है
- (c). सिग्नल के उच्च क्षीणन के कारण इसकी सीमा कम है
- (d). यह मिट्टी की हलचल का पता लगाने में अप्रभावी है

Q58. Consider the following statements regarding the Inter-Parliamentary Union (IPU) Assembly:

1. The IPU Assembly is the main body of the IPU that discusses global issues and makes recommendations.
2. The IPU Assembly is responsible for overseeing the budget and administration of the IPU.
3. The IPU Assembly brings together parliamentarians from member states to address international problems.

Which of the above statements are correct?

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

Q59. Consider the following statements regarding water chestnut (Goer) in Kashmir:

1. Water chestnut is harvested primarily during autumn in Wular Lake.
2. The edible part of the water chestnut is typically peeled, dried, and ground into flour.
3. Water chestnuts are high in potassium and carbohydrates but low in sodium and fat.

How many of the above statements are incorrect?

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

Q60. Consider the following statements regarding the features of THAAD missile:

1. THAAD uses a radar system to detect incoming missiles.
2. THAAD covers a smaller area compared to the Patriot missile defense system.
3. THAAD uses kinetic energy rather than explosive warheads to destroy targets.

Which of the above statements are correct?

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

Q61. Consider the following statements regarding auroras and solar activity:

1. Auroras primarily occur near Earth's poles due to the trapping of charged particles by Earth's magnetic field.
2. Auroras can be visible at mid-latitudes during periods of strong solar activity, such as geomagnetic storms.
3. Solar flares and coronal mass ejections (CMEs) reduce the likelihood of auroras being visible.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q62. Which of the following is NOT a function of Central Drugs Standard Control Organisation (CDSCO)?

- (a) Approval of new drugs for the Indian market
- (b) Oversight of clinical trials in India
- (c) Regulation of the export of Indian drugs
- (d) Monitoring the quality of imported drugs

Q63. What is one of the primary roles of UNIFIL in Lebanon as per its mandate?

- (a) Oversee the election process in Lebanon
- (b) Assist in the construction of civilian infrastructure
- (c) Confirm the withdrawal of Israeli forces from southern Lebanon
- (d) Oversee economic reforms in Lebanon

Q64. Which of the following systems in the T-90 Bhishma allows it to effectively target and destroy armored vehicles with explosive reactive armor (ERA)?

- (a) Guided missile system
- (b) Advanced communications system
- (c) Infrared detection system
- (d) Active protection system

Q65. Consider the following statements regarding the 'Missile Cum Ammunition Barge, LSAM 12 (Yard 80)':

1. LSAM 12 was designed by a foreign shipyard as part of an international defense collaboration.
2. The barge is primarily used for combat operations against enemy vessels.
3. LSAM 12 is the first barge in a series of 12 barges commissioned by the Indian Navy.

Which of the above statements are correct?

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

Q66. Consider the following statements regarding the colors of auroras:

1. Green auroras are caused by the interaction of charged particles with oxygen in the upper atmosphere.
2. Purple auroras are caused by the interaction of charged particles with nitrogen.
3. Blue auroras are caused by the interaction of charged particles with carbon dioxide.

Which of the above statements are correct?

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

Q67. Consider the following statements regarding UNIFIL:

1. UNIFIL was established by the UN General Assembly to monitor arms control in Lebanon.
2. Its mandate was expanded in 2006 to prevent hostile activities and monitor the ceasefire between Israel and Hezbollah.
3. UNIFIL includes a maritime task force to support coastal security and prevent arms smuggling.

Which of the above statements are correct?

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

प्रश्न 58. अंतर-संसदीय संघ (IPU) असेंबली के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. IPU असेंबली IPU का मुख्य निकाय है जो वैश्विक मुद्दों पर चर्चा करता है और सिफारिशें करता है।
2. IPU विधानसभा IPU के बजट और प्रशासन की देखरेख के लिए जिम्मेदार है।
3. IPU विधानसभा अंतरराष्ट्रीय समस्याओं को संबोधित करने के लिए सदस्य राज्यों के सांसदों को एक साथ लाती है।

- उपर्युक्त में से कौन सा कथन सही है?**
- (a). केवल 1 और 2
 - (b). केवल 1 और 3
 - (c). केवल 2 और 3
 - (d). 1, 2 और 3

प्रश्न 59. कश्मीर में वाटर चेस्टनट (गोअर) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वाटर चेस्टनट की कटाई मुख्य रूप से वुलर झील में शरद ऋतु के दौरान की जाती है।
2. वाटर चेस्टनट के खाने योग्य हिस्से को आमतौर पर छीलकर, सुखाकर और पीसकर आटा बनाया जाता है।
3. वाटर चेस्टनट में पोटेशियम और कार्बोहाइड्रेट अधिक होते हैं लेकिन सोडियम और वसा कम होती है।

उपरोक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

प्रश्न 60. THAAD मिसाइल की विशेषताओं के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. THAAD आने वाली मिसाइलों का पता लगाने के लिए एक रडार प्रणाली का उपयोग करता है।
2. THAAD पैट्रियट मिसाइल रक्षा प्रणाली की तुलना में एक छोटे क्षेत्र को कवर करता है।
3. THAAD लक्ष्यों को नष्ट करने के लिए विस्फोटक वारहेड के बजाय गतिज ऊर्जा का उपयोग करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 61. ऑरोरा और सौर गतिविधि के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ऑरोरा मुख्य रूप से पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र द्वारा आवेशित कणों के फंसने के कारण पृथ्वी के ध्रुवों के पास होता है।
2. ऑरोरा मजबूत सौर गतिविधि की अवधि के दौरान मध्य अक्षांशों पर दिखाई दे सकता है, जैसे कि भू-चुंबकीय तूफान।
3. सौर फ्लेयर्स और कोरोनल मास इजेक्शन (सीएमई) ऑरोरा के दिखाई देने की संभावना को कम करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 62. निम्नलिखित में से कौन सा केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO) का कार्य नहीं है?

- (a). भारतीय बाजार के लिए नई दवाओं की स्वीकृति
- (b). भारत में नैदानिक परीक्षणों की निगरानी
- (c). भारतीय दवाओं के निर्यात का विनियमन
- (d). आयातित दवाओं की गुणवत्ता की निगरानी

प्रश्न 63. लेबनान में UNIFIL की प्राथमिक भूमिकाओं में से एक इसकी अधिदेश के अनुसार क्या है?

- (a). लेबनान में चुनाव प्रक्रिया की देखरेख करना
- (b). नागरिक बुनियादी ढांचे के निर्माण में सहायता करना
- (c). दक्षिणी लेबनान से इजरायली सेना की वापसी की पुष्टि करना
- (d). लेबनान में आर्थिक सुधारों की देखरेख करना

प्रश्न 64. टी-90 भीष्म में निम्नलिखित में से कौन सी प्रणाली इसे विस्फोटक प्रतिक्रियाशील कवच (ERA) वाले बख्तरबंद वाहनों को प्रभावी ढंग से निशाना बनाने और नष्ट करने की अनुमति देती है?

- (a). निर्देशित मिसाइल प्रणाली
- (b). उन्नत संचार प्रणाली
- (c). इन्फ्रारेड डिटेक्शन सिस्टम
- (d). सक्रिय सुरक्षा प्रणाली

प्रश्न 65. 'मिसाइल कम एम्युनिशन बार्ज, LSAM 12 (याई 80)' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. LSAM 12 को एक विदेशी शिपयार्ड द्वारा अंतराष्ट्रीय रक्षा सहयोग के हिस्से के रूप में डिज़ाइन किया गया था।
2. बार्ज का उपयोग मुख्य रूप से दुश्मन के जहाजों के खिलाफ युद्ध संचालन के लिए किया जाता है।
3. LSAM 12 भारतीय नौसेना द्वारा कमीशन किए गए 12 बार्ज की श्रृंखला में पहला बार्ज है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 66. ऑरोरा के रंगों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ऊपरी वायुमंडल में ऑक्सीजन के साथ आवेशित कणों की परस्पर क्रिया के कारण हरे ऑरोरा उत्पन्न होते हैं।
2. बैंगनी ऑरोरा नाइट्रोजन के साथ आवेशित कणों की परस्पर क्रिया के कारण होते हैं।
3. नीले ऑरोरा कार्बन डाइऑक्साइड के साथ आवेशित कणों की परस्पर क्रिया के कारण होते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

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

1. UNIFIL की स्थापना लेबनान में हथियार नियंत्रण की निगरानी के लिए संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा की गई थी।
2. शत्रुतापूर्ण गतिविधियों को रोकने और इजरायल और हिज्बुल्लाह के बीच युद्ध विराम की निगरानी करने के लिए 2006 में इसके अधिदेश का विस्तार किया गया था।
3. UNIFIL में तटीय सुरक्षा का समर्थन करने और हथियारों की तस्करी को रोकने के लिए एक समुद्री कार्य बल शामिल है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

Q68. The Fifth Schedule of the Indian Constitution primarily deals with:

- (a) Protection of tribal interests in Scheduled Areas
- (b) Division of powers between the Centre and the states
- (c) Allocation of financial resources between the Centre and the states
- (d) Autonomy of Union Territories

Q69. Consider the following statements regarding the T-90 Bhishma's advanced features:

- 1. The T-90 Bhishma is integrated with a digital fire control system (FCS) for targeting enemy tanks and other armored targets.
- 2. The T-90 Bhishma can reach a maximum speed of 500 km/h in cross-country terrain.
- 3. The tank's protection system can detect and neutralize chemical attacks but lacks nuclear protection.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q70. Consider the following statements about the operations and personnel of UNIFIL:

- 1. UNIFIL peacekeepers are authorized to use force pre-emptively to maintain regional stability.
- 2. UNIFIL operates independently of the Lebanese Armed Forces.
- 3. UNIFIL's personnel are exclusively from countries in the Middle East region.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q71. Consider the following statements about Halari donkeys:

- 1. Halari donkeys are native to the Kutch region of Gujarat.
- 2. These donkeys are primarily used by the Bharwad and Rabari pastoralists during migration.
- 3. Halari donkeys are known for their resilience and ability to carry heavy loads.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q72. Which of the following criteria was dropped in the 2024 revision of the Classical Language criteria?

- (a) High antiquity of texts
- (b) Ancient literature as valuable heritage
- (c) Original literary tradition not borrowed from another speech community
- (d) Distinctness from modern forms

Q73. Which major river flows through the Eturnagaram Wildlife Sanctuary?

- (a) Krishna River
- (b) Mahanadi River
- (c) Tungabhadra River
- (d) Godavari River

Q74. Consider the following statements about the cost and economic challenges of Small Modular Reactors (SMRs):

- 1. SMRs are cheaper to manufacture than traditional reactors due to their smaller size.
- 2. Large-scale production is necessary to make SMRs cost-effective.
- 3. SMRs are already widely used for power generation around the world.

Which of the above statements is correct?

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

Q75. Consider the following statements about the revised criteria for Classical Language status:

- 1. A language must be distinct from its modern form to qualify as a Classical Language.
- 2. The 2024 criteria allow for the inclusion of inscriptional evidence for determining Classical Language status.
- 3. Only Indian languages with ancient texts written in Sanskrit can be considered for Classical Language status.

Which of the above statements is correct?

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

Q76. Consider the following statements about the Doddalathur megalithic site:

- 1. The Dodd Alathur site is located in the Kutch region of Gujarat.
- 2. The site contains multiple stone temples dedicated to the Iron Age rulers of the region.
- 3. It was discovered by archaeologists in the early 20th century.

Which of the above statements is correct?

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

Q77. Regarding the environmental impact of Small Modular Reactors (SMRs), consider the following statements:

- 1. SMRs are designed to provide low-carbon electricity.
- 2. SMRs require larger fuel quantities than traditional reactors.
- 3. SMRs cannot be paired with renewable energy systems due to safety concerns.

Which of the above statements is correct?

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

प्रश्न 68. भारतीय संविधान की पाँचवीं अनुसूची मुख्य रूप से निम्नलिखित से संबंधित है:

- अनुसूचित क्षेत्रों में जनजातीय हितों की सुरक्षा
- केंद्र और राज्यों के बीच शक्तियों का विभाजन
- केंद्र और राज्यों के बीच वित्तीय संसाधनों का आवंटन
- केंद्र शासित प्रदेशों की स्वायत्तता

प्रश्न 69. T-90 भीष्म की उन्नत विशेषताओं के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- T-90 भीष्म दुश्मन के टैंकों और अन्य बख्तरबंद लक्ष्यों को निशाना बनाने के लिए एक डिजिटल फायर कंट्रोल सिस्टम (FCS) के साथ एकीकृत है।
- T-90 भीष्म क्रॉस-कंट्री इलाके में अधिकतम 500 किमी/घंटा की गति तक पहुँच सकता है।
- टैंक की सुरक्षा प्रणाली रासायनिक हमलों का पता लगा सकती है और उन्हें बेअसर कर सकती है, लेकिन इसमें परमाणु सुरक्षा का अभाव है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 70. यूनिफिल के संचालन और कर्मियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- यूनिफिल शांति सैनिकों को क्षेत्रीय स्थिरता बनाए रखने के लिए बल प्रयोग करने की अनुमति है।
- यूनिफिल लेबनानी सशस्त्र बलों से स्वतंत्र रूप से काम करता है।
- यूनिफिल के कर्मी विशेष रूप से मध्य पूर्व क्षेत्र के देशों से हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 71. हलारी गधों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- हलारी गधे गुजरात के कच्छ क्षेत्र के मूल निवासी हैं।
- इन गधों का उपयोग मुख्य रूप से भारवाड़ और खारी चरवाहों द्वारा प्रवास के दौरान किया जाता है।
- हलारी गधे अपने लचीलेपन और भारी भार उठाने की क्षमता के लिए जाने जाते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 72. शास्त्रीय भाषा मानदंड के 2024 संशोधन में निम्नलिखित में से कौन सा मानदंड हटा दिया गया था?

- ग्रंथों की उत्त्व प्राचीनता
- मूल्यवान विरासत के रूप में प्राचीन साहित्य
- किसी अन्य भाषण समुदाय से उधार नहीं ली गई मूल साहित्यिक परंपरा
- आधुनिक रूपों से भिन्नता

प्रश्न 73. एतुरनगरम वन्यजीव अभयारण्य से होकर कौन सी प्रमुख नदी बहती है?

- कृष्णा नदी
- महानदी नदी
- तुंगभद्रा नदी
- गोदावरी नदी

प्रश्न 74. छोटे मॉड्यूलर रिएक्टरों (SMR) की लागत और आर्थिक चुनौतियों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- SMR अपने छोटे आकार के कारण पारंपरिक रिएक्टरों की तुलना में निर्माण के लिए सस्ते हैं।
- SMR को लागत प्रभावी बनाने के लिए बड़े पैमाने पर उत्पादन आवश्यक है।
- SMR का उपयोग दुनिया भर में बिजली उत्पादन के लिए पहले से ही व्यापक रूप से किया जा रहा है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 75. शास्त्रीय भाषा की स्थिति के लिए संशोधित मानदंडों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- शास्त्रीय भाषा के रूप में अर्हता प्राप्त करने के लिए एक भाषा को अपने आधुनिक रूप से अलग होना चाहिए।
- 2024 के मानदंड शास्त्रीय भाषा की स्थिति निर्धारित करने के लिए शिलालेखीय साक्ष्य को शामिल करने की अनुमति देते हैं।
- केवल संस्कृत में लिखे गए प्राचीन ग्रंथों वाली भारतीय भाषाओं को ही शास्त्रीय भाषा की स्थिति के लिए माना जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 76. डोड्डलाथुर मेगालिथिक साइट के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- डोड्डलाथुर साइट गुजरात के कच्छ क्षेत्र में स्थित है।
- इस साइट में क्षेत्र के लौह युग के शासकों को समर्पित कई पत्थर के मंदिर हैं।
- इसकी खोज पुरातत्वविदों ने 20वीं सदी की शुरुआत में की थी।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 77. छोटे मॉड्यूलर रिएक्टरों (SMR) के पर्यावरणीय प्रभाव के बारे में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- SMR को कम कार्बन बिजली प्रदान करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- SMR को पारंपरिक रिएक्टरों की तुलना में अधिक ईंधन मात्रा की आवश्यकता होती है।
- सुरक्षा चिंताओं के कारण SMR को अक्षय ऊर्जा प्रणालियों के साथ नहीं जोड़ा जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

Q78. Consider the following statements about Etunagaram Wildlife Sanctuary:

1. The sanctuary is located entirely within the state of Chhattisgarh.
2. The Dayyam Vagu stream divides the sanctuary into two halves.
3. The sanctuary was declared a wildlife sanctuary after the Wildlife Protection Act of 1972.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q79. Which of the following islands is the largest in the Chagos Archipelago?

- a) Peros Banhos
- b) Diego Garcia
- c) Danger Island
- d) Mauritius

Q80. Consider the following statements regarding India's membership in the International Medical Device Regulators Forum (IMDRF):

1. India is a founding member of the IMDRF.
2. India's membership will help align its medical device regulations with global standards.
3. The affiliation will enable India to export its medical devices to all IMDRF member countries without further regulatory scrutiny.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q81. Consider the following statements regarding the criteria for Classical Language Status in India?

1. The language must have a documented history of at least 1,500–2,000 years.
2. The language must have an original literary tradition distinct from borrowed influences.
3. The Classical Language status can only be granted to languages spoken by a majority population in India.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q82. Consider the following statements about the PM Internship Scheme:

1. The scheme aims to provide 1 crore youth with work experience over five years.
2. It offers internships in sectors like agriculture, pharmaceuticals, and automobiles.
3. The stipend is entirely funded by the companies offering the internships.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q83. Which of the following statements is/are correct about the functions of United States Commission on International Religious Freedom (USCIRF)?

1. USCIRF reviews global religious freedom violations and provides recommendations.
2. USCIRF has enforcement powers to impose sanctions on countries violating religious freedom.
3. The policy recommendations of USCIRF are mandatory for the U.S. government to implement.

Select the correct answer code:

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

Q84. Which of the following is NOT a goal of the National Mission on Edible Oils – Oilseeds (NMEO-Oilseeds)?

- (a) Increase domestic oilseed production to 69.7 million tonnes by 2030-31.
- (b) Reduce dependence on edible oil imports by promoting domestic production.
- (c) Promote intercropping practices with oilseeds on non-fallow lands only.
- (d) Enhance post-harvest infrastructure for extracting oil from sources like cottonseed and rice bran.

Q85. Which of the following statements about the National Leopard Census (India 2022) is/are correct?

1. The leopard population in India increased by more than 25% from 2018 to 2022.
2. Madhya Pradesh has the highest leopard population in India.
3. The census methodology included the use of satellite imagery to monitor leopard habitats.

Select the correct answer code:

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

Q86. Consider the following statements about Classical Language Status:

1. The recognition grants international awards for scholars of the language.
2. A Centre of Excellence is established for the promotion and research of the classical language.
3. Languages like Tamil, Sanskrit, Telugu, and Malayalam have received this recognition.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

प्रश्न 78. एतुरनगरम वन्यजीव अभयारण्य के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अभयारण्य पूरी तरह से छत्तीसगढ़ राज्य के भीतर स्थित है।
2. दयाम वागु धारा अभयारण्य को दो हिस्सों में विभाजित करती है।
3. वन्यजीव संरक्षण अधिनियम 1972 के बाद अभयारण्य को वन्यजीव अभयारण्य घोषित किया गया था।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 79. निम्नलिखित में से कौन सा द्वीप चागोस द्वीपसमूह में सबसे बड़ा है?

- (a). पेरोस बनहोस
- (b). डिएगो गार्सिया
- (c). डेंजर आइलैंड
- (d). मॉरीशस

प्रश्न 80. अंतर्राष्ट्रीय चिकित्सा उपकरण विनियामक मंच (IMDRF) में भारत की सदस्यता के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत IMDRF का संस्थापक सदस्य है।
2. भारत की सदस्यता वैश्विक मानकों के साथ अपने चिकित्सा उपकरण विनियमों को संरेखित करने में मदद करेगी।
3. संबद्धता भारत को बिना किसी और विनियामक जाँच के सभी IMDRF सदस्य देशों को अपने चिकित्सा उपकरण निर्यात करने में सक्षम बनाएगी।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

प्रश्न 81. भारत में शास्त्रीय भाषा की स्थिति के मानदंड के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भाषा का कम से कम 1,500-2,000 वर्षों का प्रलेखित इतिहास होना चाहिए।
2. भाषा में उधार लिए गए प्रभावों से अलग एक मूल साहित्यिक परंपरा होनी चाहिए।
3. शास्त्रीय भाषा का दर्जा केवल भारत में बहुसंख्यक आबादी द्वारा बोली जाने वाली भाषाओं को ही दिया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 82. PM इंटरशिप योजना के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इस योजना का उद्देश्य 1 करोड़ युवाओं को पाँच वर्षों में कार्य अनुभव प्रदान करना है।
2. यह कृषि, फार्मास्यूटिकल्स और ऑटोमोबाइल जैसे क्षेत्रों में इंटरशिप प्रदान करता है।
3. वजीफा पूरी तरह से इंटरशिप देने वाली कंपनियों द्वारा दिया जाता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

प्रश्न 83. यूनाइटेड स्टेट्स कमीशन ऑन इंटरनेशनल रिलीजियस फ्रीडम (USCIRF) के कार्यों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

1. USCIRF वैश्विक धार्मिक स्वतंत्रता उल्लंघन की समीक्षा करता है और सिफारिशें प्रदान करता है।
2. USCIRF के पास धार्मिक स्वतंत्रता का उल्लंघन करने वाले देशों पर प्रतिबंध लगाने की प्रवर्तन शक्तियाँ हैं।
3. USCIRF की नीतिगत सिफारिशें अमेरिकी सरकार के लिए लागू करना अनिवार्य हैं।

सही उत्तर कोड चुनें:

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

प्रश्न 84. निम्नलिखित में से कौन सा खाद्य तेलों पर राष्ट्रीय मिशन - तिलहन (NMEO-तिलहन) का लक्ष्य नहीं है?

- (a). 2030-31 तक घरेलू तिलहन उत्पादन को बढ़ाकर 69.7 मिलियन टन करना।
- (b). घरेलू उत्पादन को बढ़ावा देकर खाद्य तेल के आयात पर निर्भरता कम करना।
- (c). केवल गैर-परती भूमि पर तिलहन के साथ अंतर-फसल पद्धतियों को बढ़ावा देना।
- (d). कपास के बीज और चावल की भूसी जैसे स्रोतों से तेल निकालने के लिए कटाई के बाद के बुनियादी ढांचे को बढ़ाना।

प्रश्न 85. राष्ट्रीय तेंदुआ जनगणना (भारत 2022) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

1. भारत में तेंदुओं की आबादी 2018 से 2022 तक 25% से अधिक बढ़ गई।
2. मध्य प्रदेश में भारत में सबसे अधिक तेंदुआ आबादी है।
3. जनगणना पद्धति में तेंदुओं के आवासों की निगरानी के लिए उपग्रह इमेजरी का उपयोग शामिल था। सही उत्तर कोड चुनें:

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

प्रश्न 86. शास्त्रीय भाषा की स्थिति के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मान्यता भाषा के विद्वानों को अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार प्रदान करती है।
2. शास्त्रीय भाषा के प्रचार और अनुसंधान के लिए उत्कृष्टता केंद्र की स्थापना की जाती है।
3. तमिल, संस्कृत, तेलुगु और मलयालम जैसी भाषाओं को यह मान्यता मिली है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने गलत हैं?

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

Q87. Where is the Chagos Archipelago located?

- (a) Southern Atlantic Ocean
- (b) Central Pacific Ocean
- (c) Central Indian Ocean
- (d) Arabian Sea

Q88. Consider the following statements about the National Mission on Edible Oils – Oilseeds (NMEO-Oilseeds):

1. A significant component of the mission is the establishment of seed hubs and storage units to improve seed infrastructure.
2. The mission imposes a 50% import duty on edible oils to protect domestic producers.
3. It encourages the use of genome editing to improve seed quality.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q89. Which of the following statements is correct regarding Odisha's leopard population between 2022 and 2024?

- (a) The leopard population in Odisha decreased by 22%.
- (b) The leopard population in Odisha increased by 22%.
- (c) The leopard population remained stable between 2022 and 2024.
- (d) The leopard population doubled between 2022 and 2024.

Q90. Which of the following statements regarding Classical Language Status and its benefits is/are correct?

1. Classical Language Status ensures that the language is studied in universities and research institutes.
2. Only Indian citizens are eligible for awards conferred in classical languages.
3. The language must show clear discontinuity between its classical form and its later evolved form.

Select the correct answer code:

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

Q91. Which of the following is not a key component of the IndiaAI Mission?

- (a) IndiaAI Compute Capacity
- (b) IndiaAI FutureSkills
- (c) IndiaAI Global AI Governance Body
- (d) IndiaAI Startup Financing

Q92. Which of the following is not a feature of Saudi Arabia's Musaned platform?

- (a) It enables foreign workers to verify their employment contracts.
- (b) It allows foreign workers to change employers at will without legal process.
- (c) It can be linked to health benefits and contract insurance.
- (d) It tracks financial transactions between employers and workers.

Q93. Which of the following is a primary objective of the IDEAS Scheme?

- (a) To promote India's domestic industrial growth.
- (b) To offer concessional financial assistance to developing countries for strategic projects.
- (c) To provide financial aid to Indian states for infrastructure development.
- (d) To offer grants to non-governmental organizations (NGOs) working in South Asia.

Q94. Consider the following statements regarding the formation and effects of tar balls:

1. Tar balls are always found near the site of oil spills and cannot travel long distances.
2. The environmental impact of tar balls is minimal because they quickly degrade once they reach shorelines.
3. The size of tar balls can range from small pebbles to fist-sized clumps, depending on environmental conditions and exposure.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q95. Consider the following statements about the "Scam se Bacho" campaign:

1. It is led by the Ministry of Home Affairs (MHA) and the Reserve Bank of India (RBI).
2. The campaign primarily targets users in urban areas with access to high-speed internet.
3. The Indian Cyber Crime Coordination Centre (I4C) is involved in the campaign.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q96. Which of the following correctly describes the process of appointing the Chief Justice of India (CJI)?

- (a) The CJI is appointed by a collegium of senior judges in the Supreme Court.
- (b) The Law Ministry appoints the CJI after consulting with the senior-most judges.
- (c) The CJI is appointed solely by the President of India based on seniority.
- (d) The President of India appoints the CJI based on the recommendation of the outgoing CJI.

Q97. Which of the following correctly describes the eligibility criteria for Bangladeshi migrants to obtain Indian citizenship under Section 6A of the Citizenship Act, as per the Supreme Court ruling?

- (a) Migrants entering India before January 1, 1966, are automatically granted citizenship.
- (b) Migrants entering India between January 1, 1966, and March 25, 1971, are immediately granted citizenship.
- (c) Migrants entering India between January 1, 1966, and March 25, 1971, are granted citizenship after 10 years of residence.
- (d) Migrants entering India after March 25, 1971, are allowed conditional citizenship.

प्रश्न 87. चांगोस द्वीपसमूह कहाँ स्थित है?

- (a). दक्षिणी अटलांटिक महासागर
- (b). मध्य प्रशांत महासागर
- (c). मध्य हिंद महासागर
- (d). अरब सागर

प्रश्न 88. राष्ट्रीय खाद्य तेल मिशन - तिलहन (NMEO-तिलहन) के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. मिशन का एक महत्वपूर्ण घटक बीज बुनियादी ढांचे में सुधार के लिए बीज हब और भंडारण इकाइयों की स्थापना है।
- 2. मिशन घरेलू उत्पादकों की सुरक्षा के लिए खाद्य तेलों पर 50% आयात शुल्क लगाता है।
- 3. यह बीज की गुणवत्ता में सुधार के लिए जीनोम संपादन के उपयोग को प्रोत्साहित करता है।

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

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

प्रश्न 89. 2022 और 2024 के बीच ओडिशा की तेंदुओं की आबादी के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?

- (a). ओडिशा में तेंदुओं की आबादी में 22% की कमी आई है।
- (b). ओडिशा में तेंदुओं की आबादी में 22% की वृद्धि हुई है।
- (c). तेंदुओं की आबादी 2022 और 2024 के बीच स्थिर रही।
- (d). तेंदुओं की आबादी 2022 और 2024 के बीच दोगुनी हो गई।

प्रश्न 90. शास्त्रीय भाषा की स्थिति और इसके लाभों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

- 1. शास्त्रीय भाषा की स्थिति यह सुनिश्चित करती है कि विश्वविद्यालयों और शोध संस्थानों में भाषा का अध्ययन किया जाता है।
- 2. केवल भारतीय नागरिक ही शास्त्रीय भाषाओं में दिए जाने वाले पुरस्कारों के लिए पात्र हैं।
- 3. भाषा को अपने शास्त्रीय रूप और बाद में विकसित रूप के बीच स्पष्ट अंतर दिखाना चाहिए।

सही उत्तर कोड चुनें:

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

प्रश्न 91. निम्नलिखित में से कौन सा IndiaAI मिशन का मुख्य घटक नहीं है?

- (a). IndiaAI कंप्यूट क्षमता
- (b). IndiaAI FutureSkills
- (c). IndiaAI वैश्विक AI शासन निकाय
- (d). IndiaAI स्टार्टअप वित्तपोषण

प्रश्न 92. निम्नलिखित में से कौन सऊदी अरब के मुसानेड प्लेटफॉर्म की विशेषता नहीं है?

- (a). यह विदेशी श्रमिकों को उनके रोजगार अनुबंधों को सत्यापित करने में सक्षम बनाता है।
- (b). यह विदेशी श्रमिकों को कानूनी प्रक्रिया के बिना इच्छानुसार नियोजन बदलने की अनुमति देता है।
- (c). इसे स्वास्थ्य लाभ और अनुबंध बीमा से जोड़ा जा सकता है।
- (d). यह नियोजकों और श्रमिकों के बीच वित्तीय लेनदेन को ट्रैक करता है।

प्रश्न 93. निम्नलिखित में से कौन सा IDEAS योजना का प्राथमिक उद्देश्य है?

- (a). भारत के घरेलू औद्योगिक विकास को बढ़ावा देना।
- (b). रणनीतिक परियोजनाओं के लिए विकासशील देशों को रियायती वित्तीय सहायता प्रदान करना।
- (c). बुनियादी ढांचे के विकास के लिए भारतीय राज्यों को वित्तीय सहायता प्रदान करना।
- (d). दक्षिण एशिया में काम करने वाले गैर-सरकारी संगठनों (NGO) को अनुदान प्रदान करना।

प्रश्न 94. टार बॉल के निर्माण और प्रभावों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. टार बॉल हमेशा तेल रिसाव के स्थल के पास पाए जाते हैं और लंबी दूरी की यात्रा नहीं कर सकते हैं।
- 2. टार बॉल का पर्यावरणीय प्रभाव न्यूनतम है क्योंकि वे तटरेखा तक पहुँचने के बाद जल्दी से खराब हो जाते हैं।
- 3. टार बॉल का आकार छोटे कंकड़ से लेकर मुट्ठी के आकार के गुच्छों तक हो सकता है, जो पर्यावरणीय परिस्थितियों और जोखिम पर निर्भर करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है/हैं?

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

प्रश्न 95. "घोटाला से बचाओ" अभियान के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1. इसका नेतृत्व गृह मंत्रालय (MHA) और भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) कर रहे हैं।
- 2. अभियान मुख्य रूप से शहरी क्षेत्रों में हाई-स्पीड इंटरनेट तक पहुँच वाले उपयोगकर्ताओं को लक्षित करता है।
- 3. भारतीय साइबर अपराध समन्वय केंद्र (I4C) अभियान में शामिल है।

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

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

प्रश्न 96. निम्नलिखित में से कौन भारत के मुख्य न्यायाधीश (CJI) की नियुक्ति की प्रक्रिया का सही वर्णन करता है?

- (a). CJI को सर्वोच्च न्यायालय में वरिष्ठ न्यायाधीशों के एक कॉलेजियम द्वारा नियुक्त किया जाता है।
- (b). कानून मंत्रालय वरिष्ठतम न्यायाधीशों के परामर्श के बाद CJI की नियुक्ति करता है।
- (c). CJI की नियुक्ति केवल भारत के राष्ट्रपति द्वारा वरिष्ठता के आधार पर की जाती है।
- (d). भारत के राष्ट्रपति निवर्तमान CJI की सिफारिश के आधार पर CJI की नियुक्ति करते हैं।

प्रश्न 97. सर्वोच्च न्यायालय के निर्णय के अनुसार, नागरिकता अधिनियम की धारा 6A के तहत बांग्लादेशी प्रवासियों के लिए भारतीय नागरिकता प्राप्त करने के लिए पात्रता मानदंड का निम्नलिखित में से कौन सा सही वर्णन करता है?

- (a). 1 जनवरी, 1966 से पहले भारत में प्रवेश करने वाले प्रवासियों को स्वचालित रूप से नागरिकता प्रदान की जाती है।
- (b). 1 जनवरी, 1966 और 25 मार्च, 1971 के बीच भारत में प्रवेश करने वाले प्रवासियों को तुरंत नागरिकता प्रदान की जाती है।
- (c). 1 जनवरी, 1966 और 25 मार्च, 1971 के बीच भारत में प्रवेश करने वाले प्रवासियों को 10 साल के निवास के बाद नागरिकता प्रदान की जाती है।
- (d). 25 मार्च, 1971 के बाद भारत में प्रवेश करने वाले प्रवासियों को सशर्त नागरिकता की अनुमति है।

Q98. Consider the following statements about the Safe & Trusted AI initiative under the IndiaAI Mission:

1. It focuses on developing responsible AI practices through global tools.
2. The initiative ensures the use of AI only in the private sector.
3. Safe & Trusted AI is an initiative under the Ministry of Science and Technology.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q99. Consider the following statements about Saudi Arabia's Musaned platform and its features:

1. Musaned is a wage protection platform designed for citizens of Saudi Arabia.
2. The platform's main function is to help foreign workers file legal complaints against their employers.
3. Musaned does not align with Saudi Arabia's Vision 2030 goals.

Which of the above statements are correct?

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

Q100. Consider the following statements about the principles and conventions related to the appointment of the Chief Justice of India:

1. The Chief Justice of India can be appointed for a second term, subject to Presidential discretion.
2. The principle of seniority is a constitutional mandate for appointing the Chief Justice.
3. The principle of seniority has evolved as a convention and is guided by the Memorandum of Procedure (MoP).

How many of the above statements is/are correct?

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

CCS

UPSC

प्रश्न 98. IndiaAI मिशन के तहत सुरक्षित और विश्वसनीय AI पहल के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह वैश्विक उपकरणों के माध्यम से जिम्मेदार AI प्रथाओं को विकसित करने पर केंद्रित है।
2. पहल केवल निजी क्षेत्र में AI के उपयोग को सुनिश्चित करती है।
3. सुरक्षित और विश्वसनीय AI विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के तहत एक पहल है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

प्रश्न 99. सऊदी अरब के मुसानेड प्लेटफॉर्म और इसकी विशेषताओं के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मुसानेड सऊदी अरब के नागरिकों के लिए बनाया गया एक वेतन संरक्षण मंच है।
2. मंच का मुख्य कार्य विदेशी श्रमिकों को उनके नियोक्ताओं के खिलाफ कानूनी शिकायत दर्ज करने में मदद करना है।
3. मुसानेड सऊदी अरब के विज्ञान 2030 लक्ष्यों के अनुरूप नहीं है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

प्रश्न 100. भारत के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति से संबंधित सिद्धांतों और सम्मेलनों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत के मुख्य न्यायाधीश को राष्ट्रपति के विवेक के अधीन दूसरे कार्यकाल के लिए नियुक्त किया जा सकता है।
2. वरिष्ठता का सिद्धांत मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति के लिए एक संवैधानिक जनादेश है।
3. वरिष्ठता का सिद्धांत एक सम्मेलन के रूप में विकसित हुआ है और प्रक्रिया ज्ञापन (MoP) द्वारा निर्देशित है।

उपर्युक्त कथनों में से कितने सही हैं?

- (a). केवल एक
- (b). केवल दो
- (c). सभी तीन
- (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 उत्तरद्वयपत्रक 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 उत्तरद्वयपत्रक 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 उत्तरद्वयपत्रक 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 उत्तरद्वयपत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तरद्वयपत्रक में दिए गए निर्देश देखिए।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तरद्वयपत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाणद्वयपत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तरद्वयपत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तरद्वयपत्रक 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 प्रश्नद्वयपत्रों 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 एकद्वयतिहाई 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.