

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, ET(C) 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. How many of the below mentioned sites are Neolithic sites of India?

1. Brahmagiri
2. Utnur
3. Langhnaj
4. Belan Valley

Choose the correct code:

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

Q2. Consider the following statements

1. Global Declaration for River Dolphins is a UN administered declaration with a focus on responsible freshwater dolphin conservation.
2. All six species of river dolphins are classified as Critically Endangered on the IUCN Red List of Threatened Species.

Choose the incorrect statements:

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

Q3. In marketing, “dark patterns” refer to —

- (a) Phases of depression in business cycle
- (b) Nudging consumers to buy goods or services they did not intend to buy
- (c) Forcing consumers to share their financial data like credit/debit card details
- (d) Sellers or service providers promising one type of goods or service while delivering another one

Q4. The ‘Cool Coalition’, a global pledge to reduce cooling-related emissions launched at the COP28 climate summit, is led by which organisation/ group/ initiative ?

- (a) United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)
- (b) Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)
- (c) Under 2 Coalition
- (d) United Nations Environment Programme (UNEP)

Q5. Consider the following statements regarding Thallium:

1. It is an odourless, tasteless chemical used in science laboratories and chemical industries.
2. It is mostly harmless to humans.
3. It can be used as pesticides and insecticides.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q6. Consider the following statements regarding ‘Vienna Convention on Diplomatic Relations (VCDR)’

1. The Convention was signed in 1961 and currently has 193 parties to it.
2. India signed the treaty in 1965, but has not ratified it till now.
3. Recently, Canada has requested India to ratify VCDR.

Which of the statements mentioned above are not correct?

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

Q7. Consider the following statements regarding ‘Summit of Three Basins’

1. The summit is held recently in Nairobi, Kenya.
2. The three basins of the summit are Congo Basin, Amazon Basin and Zaire Basin.
3. These 3 global ecosystems account for 80% of the world’s tropical forests and 2/3 of the earth’s biodiversity.

Which of the statements mentioned above are not correct?

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

Q8. With reference to the fertiliser subsidies, consider the following statements:

1. The Nutrient Based Subsidy Scheme has been implemented since 2010 by the Ministry of Agriculture.
2. Under the scheme, fertilisers are provided at subsidised rates based on the nutrients contained, namely Nitrogen, Phosphate, Potash and Urea (a)
3. The government decides where companies can sell the fertilisers apart from subsidising and deciding at what price companies can sell.

How many statement/s given above is/are correct?

- (a) One only
- (b) Two only
- (c) All three
- (d) None

Q9. Consider the following statements regarding Whole-Genome Sequencing (WGS):

1. WGS allows rapid identification of the origin and drug resistance (DR) profile of TB strains in the patients.
2. The genomic data of the organism can help in Tuberculosis surveillance and detecting resistance.

Which of the statement/s given above is/are correct?

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

1. नीचे उल्लिखित स्थलों में से कितने भारत के नवपाषाणकालीन स्थल हैं?

1. ब्रह्मगिरि
2. उत्नूर
3. लंघनाज
4. बेलन घाटी

सही कोड चुनें:

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

2. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें?

1. नदी डॉल्फिन के लिए वैश्विक घोषणा एक संयुक्त राष्ट्र प्रशासित घोषणा है जिसका ध्यान मीठे पानी की डॉल्फिन संरक्षण पर है।
2. नदी डॉल्फिन की सभी छह प्रजातियों को IUCN की संकटग्रस्त प्रजातियों की लाल सूची में गंभीर रूप से लुप्तप्राय के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

गलत कथन चुनें:

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

3. विपणन में, "डार्क पैटर्न" का तात्पर्य है-

- (a) व्यापार चक्र में डिप्रेशन के चरण।
- (b) उपभोक्ताओं को उन वस्तुओं या सेवाओं को खरीदने के लिए प्रेरित करना जिन्हें वे खरीदने का इरादा नहीं रखते थे।
- (c) उपभोक्ताओं को अपने वित्तीय डेटा जैसे क्रेडिट/डेबिट कार्ड विवरण साझा करने के लिए मजबूर करना।
- (d) विक्रेता या सेवा प्रदाता एक प्रकार की वस्तु या सेवा का वादा करते हैं जबकि दूसरी प्रकार की वस्तु या सेवा प्रदान करते हैं।

4. COP28 जलवायु शिखर सम्मेलन में लॉन्च की गई शीतलन-संबंधी उत्सर्जन को कम करने की वैश्विक प्रतिज्ञा 'कूल गठबंधन' का नेतृत्व किस संगठन/समूह/पहल द्वारा किया जाता है ?

- (a) जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (UNFCCC)
- (b) जलवायु परिवर्तन पर अंतर सरकारी पैनल (IPCC)
- (c) वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फंड फॉर नेचर
- (d) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)

5. थैलियम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक गंधहीन, स्वादहीन रसायन है जिसका उपयोग विज्ञान प्रयोगशालाओं और रासायनिक उद्योगों में किया जाता है।
2. यह अधिकतर मनुष्यों के लिए हानिरहित है।
3. इसका उपयोग कीटनाशकों और कीटनाशकों के रूप में किया जा सकता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

- (a) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- (b) केवल एक
- (c) केवल दो
- (d) उपर्युक्त सभी

6. 'वियना कन्वेंशन ऑन डिप्लोमैटिक रिलेशंस (VCDR)' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कन्वेंशन पर 1961 में हस्ताक्षर किए गए थे और वर्तमान में इसमें 193 पक्षकार हैं।
2. भारत ने 1965 में इस संधि पर हस्ताक्षर किये थे, लेकिन अब तक इसका अनुमोदन नहीं किया है।
3. हाल ही में कनाडा ने भारत से VCDR का अनुमोदन करने का अनुरोध किया है।

ऊपर उल्लिखित कौन से कथन सही नहीं हैं?

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

7. 'तीन बेसिनों के शिखर सम्मेलन' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. शिखर सम्मेलन हाल ही में केन्या के नैरोबी में आयोजित किया गया है।
2. शिखर के तीन बेसिन कांगो बेसिन, अमेज़ॉन बेसिन और जायरे बेसिन हैं।
3. ये 3 वैश्विक पारिस्थितिकी तंत्र दुनिया के 80% उष्णकटिबंधीय जंगलों और पृथ्वी की जैव विविधता का 2/3 हिस्सा हैं।

ऊपर उल्लिखित कौन से कथन सही नहीं हैं?

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

8. उर्वरक सब्सिडी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कृषि मंत्रालय द्वारा पोषक तत्व आधारित सब्सिडी योजना 2010 से लागू की गई है।
2. योजना के तहत, उर्वरकों को नाइट्रोजन, फॉस्फेट, पोटेश और यूरिया जैसे पोषक तत्वों के आधार पर रियायती दरों पर प्रदान किया जाता है।
3. सरकार सब्सिडी देने के अलावा यह भी तय करती है कि कंपनियां उर्वरक कहां बेच सकती हैं और कंपनियां किस कीमत पर उर्वरक बेच सकती हैं।

ऊपर दिए गए कितने कथन सही हैं/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) उपर्युक्त सभी
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. संपूर्ण-जीनोम अनुक्रमण (WGS) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. WGS रोगियों में टीबी के उपभेदों की उत्पत्ति और दवा प्रतिरोध (DR) प्रोफाइल की तेजी से पहचान करने की अनुमति देता है।
2. जीव का जीनोमिक डेटा तपेदिक निगरानी और प्रतिरोध का पता लगाने में मदद कर सकता है।

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

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

Q10. Consider the following statements, with reference to Regional Connectivity Scheme (RCS)–UDAN:

1. The scheme aims to improve infrastructure and connectivity in India, especially in remote and underserved regions.
2. It is a component of India's National Civil Aviation Policy (NCAP), 2016.
3. UDAN 5.1 is designed specifically for helicopter routes by increasing the scope of operations for helicopter operators.

How many of the statements given above are correct?

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

Q11. Consider the following statements, with reference to Automated Permanent Academic Account Registry (APAAR):

1. APAAR is envisioned as a compulsory student ID for all students in India, starting from childhood.
2. It was launched as a part of National Education Policy, 2020 by the Ministry of Education.

Which of the above statements are correct?

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

Q12. Consider the following statements, with reference to the Indian peafowl:

1. It is regarded as the national bird which is under Schedule-I of the Wildlife Protection Act.
2. The IUCN status of the Indian peafowl is Least Concern.
3. The population of peafowls has increased exponentially across Tamil Nadu in the last 5 to 10 years.

How many of the statements given above are correct?

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

Q13. In regard to economic policies, the phrase Bidenomics appeared sometimes in the the news.

Which of the following statements best expresses its meaning?

- (a) It is a collection of policies that focuses on tax cuts, deregulation, domestic spending cuts, and inflation control.
- (b) It is a collection of policies that prioritize relief measures, infrastructure improvements, and expanding the safety net, with higher-income individuals and corporations paying more in taxes.
- (c) It is a combination of policies that stresses trade protectionism, immigration restrictions, and global isolationism.
- (d) It is a collection of policies based on a global wealth tax that prioritizes environmental sustainability, social fairness, and human rights.

Q14. Consider the following statements, with reference to Hanle Dark Sky Reserve (HDSR):

1. HDSR aims to control man-made light pollution in the area in order to preserve the pristine dark skies for astronomical research.
2. It is an Indian astronomical observatory that is located in the South Pole of Antarctica.
3. The Bortle scale is a 9 level numeric scale that measures the brightness of a telescope.

How many of the statements given above are correct?

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

Q15. Consider the following statements, with reference to Atlantic Meridional Overturning Current (AMOC):

1. It is a global conveyor belt that circulates water within the Atlantic Ocean by bringing warm water north and cold water south.
2. AMOC circulation brings warmth to various parts of the globe and also carries nutrients necessary to sustain ocean life.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q16. With reference to the East Coast Economic Corridor (ECEC), consider the following statements:

1. The Eastern Coast Economic Corridor (ECEC) is India's first coastal economic corridor.
2. It runs from Kolkata (West Bengal) to Kanyakumari (Tamil Nadu) in the north to the south.
3. The New Development Bank granted a loan to cover the corridor's construction.

How many of the statements given above are correct?

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

Q17. Consider the following statements regarding Ethics Committee of Parliament:

1. It is a joint committee of both Houses of Parliament.
2. Ethics Committee of Parliament has 15 members each from Lok Sabha and Rajya Sabha.
3. Besides overseeing the moral and ethical conduct of members, ethics committee also prepares a Code of Conduct for members.

How many of the above statements is/are correct?

- (a) None
(b) 1 only
(c) 2 only
(d) All 3

10. **क्षेत्रीय कनेक्टिविटी योजना (RCS) उड़ान के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**
1. इस योजना का लक्ष्य भारत में बुनियादी ढांचे और कनेक्टिविटी में सुधार करना है, खासकर दूरदराज और कम सेवा वाले क्षेत्रों में।
 2. यह भारत की राष्ट्रीय नागरिक उड्डयन नीति (NCAP), 2016 का एक घटक है।
 3. उड़ान 5.1 को हेलीकॉप्टर ऑपरेटरों के संचालन के दायरे को बढ़ाकर विशेष रूप से हेलीकॉप्टर मार्गों के लिए डिज़ाइन किया गया है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?**
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) उपर्युक्त सभी
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
11. **स्वचालित स्थायी शैक्षणिक खाता रजिस्ट्री (APAAR) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**
1. APR की कल्पना बचपन से ही भारत में सभी छात्रों के लिए एक अनिवार्य छात्र ID के रूप में की गई है।
 2. इसे शिक्षा मंत्रालय द्वारा राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 के एक भाग के रूप में लॉन्च किया गया था।
- 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
12. **भारतीय मोर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**
1. इसे राष्ट्रीय पक्षी माना जाता है जो वन्यजीव संरक्षण अधिनियम की अनुसूची-I के अंतर्गत है।
 2. भारतीय मोर की IUCN स्थिति न्यूनतम चिंता वाली है।
 3. पिछले 5 से 10 वर्षों में पूरे तमिलनाडु में मोरों की आबादी तेजी से बढ़ी है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?**
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) उपर्युक्त सभी
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
13. **आर्थिक नीतियों के संबंध में, बिडेनोमिक्स वाक्यांश कभी-कभी समाचारों में दिखाई देता है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन अपना अर्थ सर्वोत्तम रूप से व्यक्त करता है?**
- (a) यह नीतियों का एक संग्रह है जो कर कटौती, विनियमन, घरेलू खर्च में कटौती और मुद्रास्फीति नियंत्रण पर केंद्रित है।
 - (b) यह नीतियों का एक संग्रह है जो राहत उपायों, बुनियादी ढांचे में सुधार और सुरक्षा जाल के विस्तार को प्राथमिकता देता है, उच्च आय वाले व्यक्तियों और निगमों को करों में अधिक भुगतान करना पड़ता है।
 - (c) यह नीतियों का एक संयोजन है जो व्यापार संरक्षणवाद, आग्रजन प्रतिबंध और वैश्विक अलगवाद पर जोर देता है।
 - (d) यह वैश्विक संपत्ति कर पर आधारित नीतियों का एक संग्रह है जो पर्यावरणीय स्थिरता, सामाजिक निष्पक्षता और मानवाधिकारों को प्राथमिकता देता है।
14. **हेनले डार्क स्काई रिजर्व (HDSR) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**
1. HDSR का लक्ष्य खगोलीय अनुसंधान के लिए प्राचीन अंधेरे आसमान को संरक्षित करने के लिए क्षेत्र में मानव निर्मित प्रकाश प्रदूषण को नियंत्रित करना है।
 2. यह एक भारतीय खगोलीय वेधशाला है जो अंटार्कटिका के दक्षिणी ध्रुव में स्थित है।
 3. बोर्टल स्केल एक 9 स्तर का संख्यात्मक पैमाना है जो दूरबीन की चमक को मापता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?**
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) उपर्युक्त सभी
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
15. **अटलांटिक मेरिडियनल ओवरटर्निंग करंट (AMOC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**
1. यह एक वैश्विक कन्वेयर बेल्ट है जो उत्तर में गर्म पानी और दक्षिण में ठंडा पानी लाकर अटलांटिक महासागर के भीतर पानी का संचार करती है।
 2. AMOC परिसंचरण दुनिया के विभिन्न हिस्सों में गर्मी लाता है और समुद्री जीवन को बनाए रखने के लिए आवश्यक पोषक तत्व भी पहुंचाता 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
16. **ईस्ट कोस्ट इकोनॉमिक कॉरिडोर (ECEC) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**
1. पूर्वी तट आर्थिक गलियारा (ECEC) भारत का पहला तटीय आर्थिक गलियारा है।
 2. यह उत्तर से दक्षिण में कोलकाता (पश्चिम बंगाल) से कन्याकुमारी (तमिलनाडु) तक चलती है।
 3. न्यू डेवलपमेंट बैंक ने गलियारे के निर्माण को कवर करने के लिए ऋण दिया।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?**
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) उपर्युक्त सभी
 - (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
17. **संसद की आचार समिति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**
1. यह संसद के दोनों सदनों की एक संयुक्त समिति है।
 2. संसद की आचार समिति में लोकसभा और राज्यसभा से 15-15 सदस्य होते हैं।
 3. आचार समिति सदस्यों के नैतिक आचरण की देखरेख के अलावा सदस्यों के लिए एक आचार संहिता भी तैयार करती है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?**
- (a) उपर्युक्त में से कोई नहीं
 - (b) केवल 1
 - (c) केवल 2
 - (d) उपर्युक्त सभी

Q18. Consider the following statements regarding National Green Hydrogen Mission:

1. It is a scheme jointly developed and implemented by the union ministry of Science and Technology and Ministry of Power.
2. It aims to manufacture 50 million tonnes of green hydrogen by 2030.
3. Green hydrogen is hydrogen produced without resulting in polluting/ fossil fuel emissions.

How many of the above statements is/are correct?

- (a) None
- (b) 1 only
- (c) 2 only
- (d) All 3

Q19. Consider the following statements regarding India's tax base as per the latest report of Central Board of Direct Taxes (CBDT):

1. India's tax base has widened sharply since 2013-14, with individuals moving up the income ladder and the proportion of 2. s u p e r - r i c h taxpayers' incomes declining.
3. The overall number of income tax (I-T) returns filed by individuals has risen from 30.6 crore to 60.3 crore through assessment years FY2014 to FY2022.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both correct
- (d) Neither correct

Q20. Consider the following statements regarding 'Arctic Council'

1. The Council is an intergovernmental body of eight circumpolar countries.
2. It has no permanent secretariate.
3. India has an observer status in the Council.

Which of the above-mentioned statements are correct?

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

Q21. Consider the following statements, with reference to the 'Loss and Damage' Fund:

1. It is a financing mechanism to compensate the most vulnerable countries from climate-linked disasters.
2. It was established in the CoP-27 conference held in Sharm el-Sheikh, Egypt.
3. The fund is managed by the World Bank.

How many of the statements given above are correct?

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

Q22. Consider the following statements, with reference to the Dust Suppressants:

1. Dust suppressants are salts of calcium or magnesium that can absorb moisture.
2. The use of dust suppressant along with water is relatively more effective in control of pollution than conventional methods of dust control.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q23. Consider the following statements regarding Subscriber Identification Module (SIM) card:

1. SIM card is an integrated circuit or a microchip that identifies the subscriber on a given network.
2. eSIMs are environment friendly and can be programmed by subscribers themselves.
3. These are built in accordance with International Electrotechnical Commission specifications.

How many of the statements given above are correct?

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

Q24. Consider the following statements, with reference to the 'Gaganyaan mission':

1. The Gaganyaan mission will use the Geosynchronous Satellite Launch Vehicle Mk III (GSLV Mk III), also known as the Launch Vehicle Mark-III (LVM-3).
2. The Gaganyaan Mission's Orbital Module (OM), which will orbit the Earth, will include the Crew Module (CM) and Service Module (SM).

Which of the above statements is/are correct?

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

Q25. With reference to Internationalizing higher education, which of the following statements are correct?

1. It refers to the process of making higher education more globally connected and inclusive.
2. It refers to prioritizing profit over the quality of education, with a focus on attracting international students.
3. Internationalization of education is one of the goals of NEP 2020.
4. It aims to offer opportunities for students to study, work, or engage in research in other countries, promoting cultural exchange and global awareness..

Select the correct code given below:

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

18. राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन मिशन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय और विद्युत मंत्रालय द्वारा संयुक्त रूप से विकसित और कार्यान्वित की गई एक योजना है।
2. इसका लक्ष्य 2030 तक 50 मिलियन टन हरित हाइड्रोजन का निर्माण करना है।
3. हरित हाइड्रोजन प्रदूषण/जीवाश्म ईंधन उत्सर्जन के बिना उत्पादित हाइड्रोजन है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

- (a) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- (b) केवल 1
- (c) केवल 2
- (d) उपर्युक्त सभी

19. केंद्रीय प्रत्यक्ष कर बोर्ड (CBDT) की नवीनतम रिपोर्ट के अनुसार भारत के कर आधार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. 2013-14 के बाद से भारत का कर आधार तेजी से बढ़ा है, जिसमें व्यक्ति आय की सीढ़ी पर आने बढ़ रहे हैं और अति-अमीर करदाताओं की आय का अनुपात घट रहा है।
2. मूल्यांकन वर्ष FY2014 से FY2022 के दौरान व्यक्तियों द्वारा दाखिल किए गए आयकर (I-T) रिटर्न की कुल संख्या 30.6 करोड़ से बढ़कर 60.3 करोड़ हो गई है।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) दोनों सही हैं
- (d) कोई भी सही नहीं है

20. 'आर्कटिक परिषद' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. परिषद आठ सर्कपोलर देशों का एक अंतरसरकारी निकाय है।
2. इसका कोई स्थायी सचिवालय नहीं है।
3. भारत को परिषद में पर्यवेक्षक का दर्जा प्राप्त है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

21. 'हानि और क्षति'(Loss and Damage) कोष के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह जलवायु से जुड़ी आपदाओं से सबसे कमजोर देशों को मुआवजा देने के लिए एक वित्तपोषण तंत्र है।
2. इसकी स्थापना मित्र के शर्म अल-शेख में आयोजित CoP-27 सम्मेलन में की गई थी।
3. इस फंड का प्रबंधन विश्व बैंक द्वारा किया जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

22. धूल अवरोधकों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. धूल दमनकारी कैल्शियम या मैग्नीशियम के लवण होते हैं जो नमी को अवशोषित कर सकते हैं।
2. धूल नियंत्रण के पारंपरिक तरीकों की तुलना में पानी के साथ धूल दमनकारी का उपयोग प्रदूषण नियंत्रण में अपेक्षाकृत अधिक प्रभावी है।

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

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

23. सब्सक्राइबर आइडेंटिफिकेशन मॉड्यूल (सिम) कार्ड के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सिम कार्ड एक एकीकृत सर्किट या माइक्रोचिप है जो किसी दिए गए नेटवर्क पर ग्राहक की पहचान करता है।
2. eSIM पर्यावरण के अनुकूल है और इन्हें ग्राहक स्वयं प्रोग्राम कर सकते हैं।
3. इन्हें अंतर्राष्ट्रीय इलेक्ट्रोटेलेविनकल कमीशन विनिर्देशों के अनुसार बनाया गया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) उपर्युक्त सभी
- (d) कोई नहीं

24. 'गगनयान मिशन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. गगनयान मिशन में जियोसिंक्रोनस सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल एमके III (GSLV MK III) का उपयोग किया जाएगा, जिसे लॉन्च व्हीकल मार्क-III (LVM-3) के रूप में भी जाना जाता है।
2. गगनयान मिशन का ऑर्बिटल मॉड्यूल (OM), जो पृथ्वी की परिक्रमा करेगा, उसमें क्रू मॉड्यूल (CM) और सर्विस मॉड्यूल (SM) शामिल होंगे।

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

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

25. उच्च शिक्षा के अंतर्राष्ट्रीयकरण के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

1. यह उच्च शिक्षा को विश्व स्तर पर अधिक जुड़ा और समावेशी बनाने की प्रक्रिया को संदर्भित करता है।
2. इसका तात्पर्य अंतरराष्ट्रीय छात्रों को आकर्षित करने पर ध्यान देने के साथ शिक्षा की गुणवत्ता पर लाभ को प्राथमिकता देना है।
3. शिक्षा का अंतर्राष्ट्रीयकरण NEP 2020 के लक्ष्यों में से एक है।
4. इसका उद्देश्य छात्रों को अन्य देशों में अध्ययन करने, काम करने या अनुसंधान में संलग्न होने, सांस्कृतिक आदान-प्रदान और वैश्विक जागरूकता को बढ़ावा देने के अवसर प्रदान करना है।

नीचे दिए गए सही कोड का चयन करें:

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

Q26. Consider the following statements with respect to environmental, social, and governance (ESG) framework::

1. ESG investment strategies guarantee higher financial returns compared to traditional investment approaches.
2. ESG criteria are used by investors, stakeholders, and organizations to evaluate a company's commitment to sustainable and responsible business practices.
3. ESG investing only applies to public equity investments, not other asset classes such as private equity, fixed income or real estate.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q27. Consider the following:

1. Fintech companies
2. Credit unions
3. Peer-to-peer lending platforms
4. Insurance companies

Which of the options provided above possesses the capability to deliver digital lending services?

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

Q28. It is a traditional martial art that originated in the Vijayanagar Empire in the state of Karnataka. It is characterized by the use of a knuckleduster to strike the opponent. :

Which one of the following martial arts is described above?

- (a) Kalaripayattu (b) Silambam
(c) Vajra Mushti Kalaga (d) Kuttu Varisai

Q29. Which one of the following characteristics is related to Mayer-Rokitansky-Kuster-Hauser (MRKH) syndrome?

- (a) Underdevelopment or absence of the uterus
(b) Absence of menstruation for six months or more
(c) Overproduction of androgens by the adrenal glands
(d) The presence of adhesions or scar tissue in the uterine cavity

Q30. Consider the following statements regarding carrying capacity of an environment:

1. It is the maximum population size of a biological species that can be sustained by that specific environment, given the food, habitat, water, and other resources available.
2. It is the environment's maximal load, which in population ecology corresponds to the population equilibrium, when the number of deaths in a population equals the number of births (as well as immigration and emigration).

Which of the above statements is/are correct?

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

Q31. Consider the following statements regarding the provisions of the Dam Safety Act (DSA), 2021:

1. It seeks to set up a National Committee on Dam Safety (NCDS) to oversee dam safety policies and regulations.
2. It seeks to set up a National Dam Safety Authority for resolving State level disputes.
3. The Chairman of the Central Water Commission (CWC) would head dam safety protocols at the national level.
4. A State Committee on Dam Safety (SCDS) and State Dam Safety Organisation (SDSO) would be set up.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q32. Consider the following statements regarding United Nations Refugee Convention 1951:

1. It is a multilateral treaty that defines who is a refugee, and sets out their rights, as well as the responsibilities of nations that grant asylum.
2. War criminals do not enjoy protection as refugees under this convention.
3. India is not a member of either the 1951 convention or its 1967 protocol.

How many of the above statements is/are correct?

- (a) None correct (b) 1 only
(c) 2 only (d) All 3

Q33. Regarding Preventive detention laws, consider the following statements:

1. Preventive detention means detention as a punishment for a criminal offence.
2. Article 20 of the Indian constitution grants protection to persons who are arrested or detained.
3. The detention of a person cannot exceed three months under any situation.

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

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

Q34. Consider the following statements, with reference to Pradhan Mantri Anusuchit Jaati Abhuyday Yojana:

1. It is a merged scheme of 3 Centrally Sponsored Scheme that aims to reduce poverty of the Schedule Caste (S(c) communities.
2. Adarsh Gram is one of the components of the yojana.
3. The scheme functions under aegis of the Ministry of Social Justice and Empowerment.

How many of the statements given above are correct?

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

26. पर्यावरण, सामाजिक और शासन (ESG) ढांचे के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ESG निवेश रणनीतियाँ पारंपरिक निवेश दृष्टिकोण की तुलना में उच्च वित्तीय रिटर्न की गारंटी देती हैं।
2. ESG मानदंड का उपयोग निवेशकों, हितधारकों और संगठनों द्वारा टिकाऊ और जिम्मेदार व्यावसायिक प्रथाओं के प्रति कंपनी की प्रतिबद्धता का मूल्यांकन करने के लिए किया जाता है।
3. ESG निवेश केवल सार्वजनिक इक्विटी निवेश पर लागू होता है, निजी इक्विटी, निश्चित आय या रियल एस्टेट जैसे अन्य परिसंपत्ति वर्गों पर नहीं।

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

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

27. निम्न पर विचार करें:

1. फिनटेक कंपनियाँ
2. क्रेडिट यूनियन
3. पीयर-टू-पीयर ऋण देने वाले प्लेटफॉर्म
4. बीमा कंपनियाँ

ऊपर दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प डिजिटल ऋण सेवाएं प्रदान करने की क्षमता रखता है?

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

28. यह एक पारंपरिक मार्शल आर्ट है जिसकी उत्पत्ति कर्नाटक राज्य के विजयनगर साम्राज्य में हुई थी। प्रतिद्वंद्वी पर प्रहार करने के लिए नवकलडस्टर का उपयोग इसकी विशेषता है। निम्नलिखित में से किस मार्शल आर्ट का वर्णन ऊपर किया गया है?

- (a) कलारीपयट्टु (b) सिलंबम
(c) वज्र मुष्ठी कलगा (d) कुट्टू वरिसाई

29. निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता मेयर-रोकिटॉस्की-कुस्टर-हॉसर (MRKH) सिंड्रोम से संबंधित है?

- (a) गर्भाशय का अ विकसित होना या अनुपस्थिति
(b) छह महीने या उससे अधिक समय तक मासिक धर्म की अनुपस्थिति
(c) अधिवृक्क ग्रंथियों द्वारा एण्ड्रोजन का अत्यधिक उत्पादन
(d) गर्भाशय गुहा में आसंजन या निशान ऊतक की उपस्थिति

30. किसी पर्यावरण की वहन क्षमता के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह किसी जैविक प्रजाति की अधिकतम जनसंख्या आकार है जिसे भोजन, आवास, पानी और उपलब्ध अन्य संसाधनों को देखते हुए उस विशिष्ट वातावरण द्वारा बनाए रखा जा सकता है।
2. यह पर्यावरण का अधिकतम भार है, जो जनसंख्या पारिस्थितिकी में जनसंख्या संतुलन से मेल खाता है, जब किसी जनसंख्या में मौतों की संख्या जन्मों की संख्या (साथ ही आब्रजन और उत्प्रवास) के बराबर होती है।

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

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

31. बांध सुरक्षा अधिनियम (DSA), 2021 के प्रावधानों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह बांध सुरक्षा नीतियों और विनियमों की निगरानी के लिए बांध सुरक्षा पर एक राष्ट्रीय समिति (NCDS) स्थापित करने का प्रयास करता है।
2. यह राज्य स्तर के विवादों को सुलझाने के लिए एक राष्ट्रीय बांध सुरक्षा प्राधिकरण की स्थापना करना चाहता है।
3. केंद्रीय जल आयोग (CWC) के अध्यक्ष राष्ट्रीय स्तर पर बांध सुरक्षा प्रोटोकॉल का नेतृत्व करेंगे।
4. बांध सुरक्षा पर एक राज्य समिति (SCDS) और राज्य बांध सुरक्षा संगठन (SDSO) की स्थापना की जाएगी।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

32. संयुक्त राष्ट्र शरणार्थी कन्वेंशन 1951 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक बहुपक्षीय संधि है जो परिभाषित करती है कि शरणार्थी कौन हैं, और उनके अधिकारों के साथ-साथ शरण देने वाले देशों की जिम्मेदारियां भी निर्धारित करती है।
2. इस सम्मेलन के तहत युद्ध अपराधियों को शरणार्थी के रूप में सुरक्षा का लाभ नहीं मिलता है।
3. भारत 1951 के सम्मेलन या इसके 1967 के प्रोटोकॉल का सदस्य नहीं है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

- (a) कोई भी सही नहीं (b) केवल 1
(c) केवल 2 (d) उपर्युक्त सभी

33. निवारक निरोध कानूनों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. निवारक निरोध का अर्थ किसी आपराधिक अपराध के लिए सजा के रूप में हिरासत में रखना है।
2. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 20 गिरफ्तार या हिरासत में लिए गए व्यक्तियों को सुरक्षा प्रदान करता है।
3. किसी भी स्थिति में किसी व्यक्ति की हिरासत तीन महीने से अधिक नहीं हो सकती।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

- (a) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(b) केवल 1
(c) केवल 2
(d) उपर्युक्त सभी

34. प्रधानमंत्री अनुसूचित जाति अभ्युदय योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह 3 केंद्र प्रायोजित योजनाओं की एक विलय योजना है जिसका उद्देश्य अनुसूचित जाति समुदायों की गरीबी को कम करना है।
2. आदर्श ग्राम योजना के घटकों में से एक है।
3. यह योजना सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय के तत्वावधान में कार्य करती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) उपर्युक्त तीनों
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Q35. Consider the following statements, with reference to the Visa Shopping:

1. It is the practice of applying for a visa in a country where it is faster or easier to get as compared to the original destination.
2. Schengen Visa is a type of visa shopping that facilitates free movement for travellers between India and Nepal.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q36. With reference to the Multilateral Development Banks (MDBs), consider the following statements:

1. They are international organizations made up of both developed and developing nations.
2. Developed countries make contributions to MDB lending, while developing countries borrow from them for development initiatives.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q37. Consider the following statements regarding Best Tourism Village:

1. Dhordo village of Rajasthan has been conferred the prestigious title of Best Tourism Village 2023.
2. The award is given by the United Nations World Tourism Organisation (UNWTO).

Which of the above statements is/are correct?

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

Q38. The term “Global South” has often been seen in the news.

In this context, which of the following statements are correct?

1. The Global South is disproportionately affected by climate change, despite contributing less to the problem.
2. India’s G20 presidency in 2023 has provided it with a unique opportunity to champion the Global South.
3. The Global South is a homogeneous region with similar cultures and traditions.
4. The Global South is a region of the world that is often overlooked by the developed countries..

Which of the statements given above are correct? :

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

Q39. With reference to Edakkal Caves, consider the following statements:

1. These caves are a series of natural caves that were formed by volcanic activity.
2. These caves were used by ancient humans as a burial ground.
3. These caves are home to a number of ancient Buddhist temples.

How many of the above statements are correct?:

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

Q40. With reference to Corals, which of the following statements are correct?

1. Corals are primarily vagile organisms, meaning they are capable of swimming freely throughout the ocean.
2. Corals have stinging tentacles that contain nematocysts used for prey capture.
3. Coral reefs are often associated with tropical and shallow waters.

Select the correct answer using the codes given below: .:

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

Q41. Consider the following statements:

1. Kasturi Cotton Bharat aims to boost the global competitiveness of Indian cotton by taking charge of branding, traceability, and certification, with a focus on sustainability and benefiting all involved stakeholders.
2. India has the largest area under cotton cultivation in the world.
3. India is the only country in the world that grows all four species of cultivated cotton.
4. The quality of Indian cotton is inferior to that of cotton produced in other nations.

How many of the statements given above are correct?.

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

Q42. The Indian government has launched Project UDBHAV to revive and integrate India’s ancient military wisdom with contemporary military practices. In this context, which of the following aspects of Chanakya’s military strategy as outlined in the “Arthashastra” could serve as a source of inspiration for Project UDBHAV?:

1. It discouraged the use of spies and intelligence gathering, considering it unethical.
2. It recognized the significance of alliances and diplomacy in strengthening a kingdom’s position.
3. It emphasized using brute force and overwhelming numbers as the primary strategy in warfare.

Select the correct code given below:..

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

35. वीजा शॉपिंग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह ऐसे देश में वीजा के लिए आवेदन करने की प्रथा है जहां मूल गंतव्य की तुलना में इसे प्राप्त करना तेज़ या आसान है।
2. शेंगेन वीजा एक प्रकार का वीजा शॉपिंग है जो भारत और नेपाल के बीच यात्रियों के लिए मुफ्त आवाजाही की सुविधा प्रदान करता है।

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

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

36. बहुपक्षीय विकास बैंकों (MDB) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वे अंतरराष्ट्रीय संगठन हैं जो विकसित और विकासशील दोनों देशों से बने हैं।
2. विकसित देश MBD ऋण देने में योगदान देते हैं, जबकि विकासशील देश विकास पहल के लिए उनसे उधार लेते हैं।

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

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

37. सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गांव के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. राजस्थान के धोरडो गांव को सर्वश्रेष्ठ पर्यटन गांव 2023 का प्रतिष्ठित खिताब दिया गया है।
2. यह पुरस्कार संयुक्त राष्ट्र विश्व पर्यटन संगठन (UNWTO) द्वारा दिया जाता है।

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

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

38. "ग्लोबल साउथ" शब्द अक्सर समाचारों में देखा गया है। इस संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. समस्या में कम योगदान देने के बावजूद, ग्लोबल साउथ जलवायु परिवर्तन से असमान रूप से प्रभावित है।
2. 2023 में भारत की G20 की अध्यक्षता ने इसे ग्लोबल साउथ को चैंपियन बनाने का एक अनूठा अवसर प्रदान किया है।
3. ग्लोबल साउथ समान संस्कृतियों और परंपराओं वाला एक सजातीय क्षेत्र है।
4. ग्लोबल साउथ दुनिया का एक ऐसा क्षेत्र है जिसे अक्सर विकसित देशों द्वारा अनदेखा किया जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा सही है? :

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

39. एडवकल गुफाओं के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ये गुफाएँ प्राकृतिक गुफाओं की एक श्रृंखला हैं जिनका निर्माण ज्वालामुखी गतिविधि से हुआ था।
2. इन गुफाओं का उपयोग प्राचीन मानवों द्वारा कब्रगाह के रूप में किया जाता था।
3. ये गुफाएँ कई प्राचीन बौद्ध मंदिरों का घर हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं? :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) उपर्युक्त तीनों
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

40. कोरल के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

1. मूंगे मुख्य रूप से चंचल जीव हैं, जिसका अर्थ है कि वे पूरे समुद्र में स्वतंत्र रूप से तैरने में सक्षम हैं।
2. मूंगों में चुभने वाले स्पर्शक होते हैं जिनमें शिकार को पकड़ने के लिए उपयोग किए जाने वाले नेमाटोसिस्ट होते हैं।
3. मूंगा चट्टानें अक्सर उष्णकटिबंधीय और उथले पानी से जुड़ी होती हैं।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

41. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कस्तूरी कॉटन भारत का लक्ष्य स्थिरता पर ध्यान देने और सभी शामिल हितधारकों को लाभ पहुंचाने के साथ ब्रांडिंग, ट्रेसेबिलिटी और प्रमाणन का प्रभार लेकर भारतीय कपास की वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता को बढ़ावा देना है।
2. भारत में विश्व में कपास की खेती का सबसे बड़ा क्षेत्र है।
3. भारत दुनिया का एकमात्र देश है जो कपास की सभी चार प्रजातियों की खेती करता है।
4. भारतीय कपास की गुणवत्ता अन्य देशों में उत्पादित कपास की गुणवत्ता से कमतर है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

42. भारत सरकार ने भारत के प्राचीन सैन्य ज्ञान को समकालीन सैन्य प्रथाओं के साथ पुनर्जीवित और एकीकृत करने के लिए प्रोजेक्ट UDBHAV लॉन्च किया है। इस संदर्भ में, "अर्थशास्त्र" में उल्लिखित चाणक्य की सैन्य रणनीति का निम्नलिखित में से कौन सा पहलू प्रोजेक्ट UDBHAV के लिए प्रेरणा स्रोत के रूप में काम कर सकता है?

1. इसने जासूसों के उपयोग और स्तुफिया जानकारी एकत्र करने को अनैतिक मानते हुए हतोत्साहित किया।
2. इसने किसी राज्य की स्थिति को मजबूत करने में गठबंधन और कूटनीति के महत्व को पहचाना।
3. इसमें युद्ध में प्राथमिक रणनीति के रूप में क्रूर बल और भारी संख्या के उपयोग पर जोर दिया गया।

नीचे दिए गए सही कोड का चयन करें:

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

Q43. Which of the following is the sole border crossing between the Gaza Strip and Egypt?

- (a) Rafah crossing point
- (b) Allenby Terminal
- (c) Rabin Border Crossing
- (d) Kerem Shalom Crossing

Q44. Consider the following statements:

- 1. The right to marry is not expressly recognised as a fundamental right under the Indian Constitution.
- 2. The same sex couple, whether married or unmarried is not allowed to adopt children in India.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q45. Consider the following statements

- 1. Millets are fundamentally grasses.
- 2. Millets are becoming more popular in India as well because of their low input requirements and high nutritional density

Which of the above statements are correct?

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

Q46. Consider the following statements in connection with the biasing of semiconductor diodes:

- 1. LEDs operate in a forward bias mode.
- 2. Photodiodes function in a forward bias mode.
- 3. Zener diodes are employed in a reverse bias mode.
- 4. Variable capacitance diodes are utilized in a reverse bias mode.

How many of the above statements are correct?

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

Q47. Consider the following statements:

- 1. Cervical cancer is a type of cancer that develops in the cervix, which is the lower part of the uterus that connects to the vagina.
- 2. Cervical cancer is a sexually transmitted disease (STD).
- 3. The northeastern regions of India have experienced a decreased survival rate for cervical cancer.

How many of the above statements are correct?

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

Q48. Which of the following statements are correct with respect to Microalgae?

- 1. They are colorless.
- 2. They are single-celled organisms.
- 3. They are found only in water.
- 4. They are the primary producers in the food chain.
- 5. They play a role in carbon dioxide sequestration.

Select the correct answer from the codes given below:

- (a) 1, 2, 3 and 5 only
- (b) 2, 4 and 5 only
- (c) 1, 3, and 4 only
- (d) 1, 4 and 5 only

Q49. With reference to Sexual Harassment of Women at Workplace (Prevention, Prohibition and Redressal) Act (POSH Act), consider the following statements:

- 1. It is a gender-neutral legislation that primarily protects both men and women from sexual harassment at the workplace.
- 2. The POSH Act does not define sexual harassment or provide safeguards against false or malicious charges
- 3. The POSH Act mandates States to appoint a District Officer in every district.

How many of the above statements are correct?

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

Q50. The term "Little Ice Age (LIA)" was seen in the news sometimes. Which of the following statements are correct regarding the findings of the study related to Little Ice Age in India?:

- 1. LIA in the Western Ghats was characterized by moister conditions, possibly influenced by increased northeast winter monsoon (NEM).
- 2. The southward shift of the ITCZ and increased northward energy flow across the equator during a cold northern hemisphere contributed to the weakest phase of the Indian Summer Monsoon (ISM) during the LIA.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q51. Consider the following statements with reference to Hypertension::

- 1. India is the country with the highest number of people with hypertension in the world.
- 2. The prevalence of hypertension is higher in urban areas than in rural areas in India.
- 3. Northern States in India have a higher prevalence of hypertension than the national average.
- 4. United Nations Sustainable Development Goal 3 (SDG 3) strives to achieve healthy lives and well-being for all, with one of its key targets being the reduction of hypertension.

How many of the above statements are correct?

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

Q52. With reference to the naval exercise "MILAN" consider the following statements:

- 1. The exercise is focused on enhancing professional interaction between professional armies and gaining experience in multilateral large force operations on land.
- 2. The exercise was originally aligned with India's 'Look East Policy'.

Select the correct statements using the codes given below:

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

43. निम्नलिखित में से कौन सा गाजा पट्टी और मित्र के बीच एकमात्र सीमा पार है?
- राफा क्रॉसिंग पॉइंट
 - एलेनबी टर्मिनल
 - राबिन बॉर्डर क्रॉसिंग
 - केरेम शालोम क्रॉसिंग
44. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- भारतीय संविधान के तहत विवाह के अधिकार को मौलिक अधिकार के रूप में स्पष्ट रूप से मान्यता नहीं दी गई है।
 - भारत में समलैंगिक जोड़े, विवाहित या अविवाहित, को बच्चे गोद लेने की अनुमति नहीं है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
45. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
- बाजरा मूलतः घास है।
 - बाजरा अपनी कम इनपुट आवश्यकताओं और उच्च पोषण घनत्व के कारण भारत में भी अधिक लोकप्रिय हो रहा है।
- उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
46. सेमीकंडक्टर डायोड के बायसिंग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- LED फॉरवर्ड बायस मोड में काम करते हैं।
 - फोटोडायोड फॉरवर्ड बायस मोड में कार्य करते हैं।
 - जेनर डायोड को रिवर्स बायस मोड में नियोजित किया जाता है।
 - परिवर्तनीय कैपेसिटेंस डायोड का उपयोग रिवर्स बायस मोड में किया जाता है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?
- केवल एक
 - केवल दो
 - सभी तीन
 - सभी चार
47. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- सर्वाइकल कैंसर एक प्रकार का कैंसर है जो गर्भाशय ग्रीवा में विकसित होता है, जो गर्भाशय का निचला हिस्सा है जो योनि से जुड़ा है।
 - सर्वाइकल कैंसर एक यौन संचारित रोग (STD) है।
 - भारत के उत्तरपूर्वी क्षेत्रों में सर्वाइकल कैंसर से बचने की दर में कमी देखी गई है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?
- केवल एक
 - केवल दो
 - उपर्युक्त तीनों
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
48. सूक्ष्म शैवाल के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
- ये रंगहीन होते हैं।
 - ये एककोशिकीय जीव हैं।
 - ये केवल पानी में ही पाए जाते हैं।
 - वे खाद्य श्रृंखला में प्राथमिक उत्पादक हैं।
 - वे कार्बन डाइऑक्साइड पृथक्करण में भूमिका निभाते हैं।
- नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:
- केवल 1, 2, 3 और 5
 - केवल 2, 4 और 5
 - केवल 1, 3, और 4
 - केवल 1, 4 और 5
49. कार्यस्थल पर महिलाओं के यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम (POSH अधिनियम) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- यह एक लिंग-तटस्थ कानून है जो मुख्य रूप से कार्यस्थल पर पुरुषों और महिलाओं दोनों को यौन उत्पीड़न से बचाता है।
 - POSH अधिनियम यौन उत्पीड़न को परिभाषित नहीं करता है या झूठे या दुर्भावनापूर्ण आरोपों के खिलाफ सुरक्षा प्रदान नहीं करता है।
 - POSH अधिनियम राज्यों को प्रत्येक जिले में एक जिला अधिकारी नियुक्त करने का आदेश देता है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?
- केवल एक
 - केवल दो
 - सभी तीन
 - कोई नहीं
50. "लिटिल आइस एज (LIA)" शब्द कभी-कभी समाचारों में देखा जाता था। भारत में लघु हिमयुग से संबंधित अध्ययन के निष्कर्षों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?
- पश्चिमी घाट में LIA की विशेषता नमी की स्थिति थी, जो संभवतः बढ़े हुए पूर्वोत्तर शीतकालीन मानसून (NEM) से प्रभावित थी।
 - ITCZ के दक्षिण की ओर बदलाव और ठंडे उत्तरी गोलार्ध के दौरान भूमध्य रेखा के पार उत्तर की ओर ऊर्जा प्रवाह में वृद्धि ने LIA के दौरान भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून (ISM) के सबसे कमजोर चरण में योगदान दिया।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न तो 2
51. उच्च रक्तचाप के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- भारत दुनिया में उच्च रक्तचाप से पीड़ित लोगों की सबसे अधिक संख्या वाला देश है।
 - भारत में ग्रामीण क्षेत्रों की तुलना में शहरी क्षेत्रों में उच्च रक्तचाप का प्रचलन अधिक है।
 - भारत के उत्तरी राज्यों में उच्च रक्तचाप का प्रसार राष्ट्रीय औसत से अधिक है।
 - संयुक्त राष्ट्र सतत विकास लक्ष्य 3 (SDG 3) सभी के लिए स्वस्थ जीवन और कल्याण प्राप्त करने का प्रयास करता है, जिसका एक प्रमुख लक्ष्य उच्च रक्तचाप में कमी लाना है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?
- केवल एक
 - सिर्फ दो
 - केवल तीन
 - सभी चार
52. नौसैनिक अभ्यास "MILAN" के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- यह अभ्यास पेशेवर सेनाओं के बीच पेशेवर संपर्क बढ़ाने और भूमि पर बहुपक्षीय बड़े बल संचालन में अनुभव प्राप्त करने पर केंद्रित है।
 - यह अभ्यास मूल रूप से भारत की 'पूर्व की ओर देखो नीति' के अनुरूप था।
- नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही कथन चुनें:
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न तो 2

Q53. With reference to the Jagannath Temple, consider the following statements:

1. It is constructed in the 12th century by King Anatarman Chodaganga Deva of the Eastern Ganga Dynasty.
2. It is called 'Yamanika Tirtha'.
3. There are four gates to the temple.

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

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

Q54. Consider the following statements regarding Glacial Lake Outburst Flood (GLOF)

1. GLOF is a sudden release of water from a lake fed by glacier melt that has formed under the surface of a glacier.
2. Glacial retreat due to climate change has given rise to the formation of numerous new glacial lakes, which are the major cause of GLOFs.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only (b) 2 only
(c) Both correct (d) Neither correct

Q55. Consider the following statements regarding Visva-Bharati

1. It was founded by Sri Aurobindo Ghosh in 1921.
2. In 1951, the institution was given the status of a central university by an act of the Parliament.
3. It is located in Shantiniketan, West Bengal.
4. It is currently an Institute of National Importance, a status conferred on select universities by the University Grants Commission (UGC) by notifications.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q56. Consider the following statements, with reference to NaMo Bharat:

1. It is a multimodal semi-high-speed regional rapid transit system that ensures balanced and sustainable urban development.
2. It connects the western India with eastern India from Jaipur in Gujarat to Kolkata in West Bengal.
3. National Capital Region Transport Corporation (NCRTC) which comes under the Ministry of Housing and Urban Affairs is the implementing agency for Nammo Bharat.

How many of the statements given above are correct?

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

Q57. Consider the following statements, with reference to Settlement Guarantee Fund (SGF):

1. A Settlement Guarantee Fund (SGF) is a corpus used for settlement of trades during defaults.
2. All intermediaries such as stock exchanges, clearing corporations and brokers contribute towards SGF.
3. SGF is received only in the form of securities.

How many of the above statements given above are correct?

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

Q58. Regarding I2U2 initiative, consider the following countries:

1. Israel
2. Iraq
3. Iran
4. India

How many of the following countries is/are the part of I2U2 initiative?

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

Q59. Consider the following statements, with reference to the Minimum Support Price (MSP):

1. It will be fixed by the government on the basis of recommendations of the Commission for Agricultural Costs and Prices (CACP).
2. The Rangarajan Commission recommended that the MSP should at least be 50% more than the weighted average.
3. In India, MSPs are applicable to 22 kharif, rabi and commercial crops including sugarcane.

How many of the statements given above are correct?

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

Q60. Consider the following statements, with reference to the Golden Peacock Award:

1. It is regarded as a benchmark award of Corporate Excellence worldwide that was instituted by the Institute of Directors, India in 1991. System."
2. The REC Limited, a Central Public Sector Enterprise received the award the Golden Peacock Award in Risk Management in 2023.

Which of the above statements is/are not correct?

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

Q61. Consider the following statements regarding the Broadcasting Content Complaints Council:

1. It operates as an independent self-regulatory body.
2. Chairperson is typically a serving Judge from the Supreme Court or High Court.
3. The BCCC's self-regulatory approach empowers the broadcasting industry to have a say in content regulation.

How many of the statements given above are correct?

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

53. जगन्नाथ मंदिर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका निर्माण 12वीं शताब्दी में पूर्वी गंगा राजवंश के राजा अनातवर्मन चोडगंगा देव द्वारा किया गया था।
2. इसे 'यामानिका तीर्थ' कहा जाता है।
3. मंदिर के चार द्वार हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं/हैं?

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

54. ग्लेशियल लेक आउटबस्ट फ्लड (GLOF) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें?

1. GLOF ग्लेशियर के पिघलने से बनी झील से अचानक पानी का निकलना है जो ग्लेशियर की सतह के नीचे बनी है।
2. जलवायु परिवर्तन के कारण हिमनदों के पीछे हटने से कई नई हिमनद झीलों का निर्माण हुआ है, जो GLOF का प्रमुख कारण हैं।

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

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) उपर्युक्त दोनों
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. विश्वभारती के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. इसकी स्थापना 1921 में श्री अरबिंदो घोष ने की थी।
2. 1951 में संसद के एक अधिनियम द्वारा संस्थान को केंद्रीय विश्वविद्यालय का दर्जा दिया गया।
3. यह पश्चिम बंगाल के शांतिनिकेतन में स्थित है।
4. यह वर्तमान में एक राष्ट्रीय महत्व का संस्थान है, जिसे विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (UGC) द्वारा अधिसूचना द्वारा चुनिंदा विश्वविद्यालयों को प्रदान किया जाता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

56. नमो भारत के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक मल्टीमॉडल सेमी-हाई-स्पीड क्षेत्रीय रैपिड ट्रांजिट सिस्टम है जो संतुलित और टिकाऊ शहरी विकास सुनिश्चित करता है।
2. यह गुजरात के जयपुर से पश्चिम बंगाल के कोलकाता तक पश्चिमी भारत को पूर्वी भारत से जोड़ता है।
3. राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र परिवहन निगम (NCRTE) जो आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय के अंतर्गत आता है, नमो भारत के लिए कार्यान्वयन एजेंसी है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

57. निपटान गारंटी निधि (SGF) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सेटलमेंट गारंटी फंड (SGF) एक कोष है जिसका उपयोग डिफॉल्ट के दौरान ट्रेडों के निपटान के लिए किया जाता है।
2. स्टॉक एक्सचेंज, विलयिंग कॉरपोरेशन और ब्रोकर जैसे सभी मध्यस्थ SGF में योगदान करते हैं।
3. SGF केवल प्रतिभूतियों के रूप में प्राप्त होता है।

ऊपर दिए गए उपरोक्त कथनों में से कितने सही हैं?

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

58. I2U2 पहल के संबंध में, निम्नलिखित देशों पर विचार करें:

1. इजराइल
2. इराक
3. ईरान
4. भारत

निम्नलिखित में से कितने देश I2U2 पहल का हिस्सा हैं/हैं?

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

59. न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह कृषि लागत और मूल्य आयोग (CACP) की सिफारिशों के आधार पर सरकार द्वारा तय किया जाएगा।
2. रंगराजन आयोग ने सिफारिश की कि MSP भारत औसत से कम से कम 50% अधिक होना चाहिए।
3. भारत में, MSP 22 खरीफ, रबी और गन्ने सहित वाणिज्यिक फसलों पर लागू होते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

60. गोल्डन पीकॉक पुरस्कार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे दुनिया भर में कॉर्पोरेट उत्कृष्टता का एक बेंचमार्क पुरस्कार माना जाता है जिसे 1991 में इंस्टीट्यूट ऑफ डायरेक्टर्स, भारत द्वारा स्थापित किया गया था।
2. केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यम आरईसी लिमिटेड को 2023 में जोखिम प्रबंधन में गोल्डन पीकॉक अवार्ड मिला।

उपरोक्त में से कौन सा कथन सही है/हैं?

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

61. प्रसारण सामग्री शिकायत परिषद के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक स्वतंत्र स्व-नियामक निकाय के रूप में कार्य करता है।
2. अध्यक्ष आमतौर पर सर्वोच्च न्यायालय या उच्च न्यायालय का एक सेवारत न्यायाधीश होता है।
3. BCC का स्व-नियामक दृष्टिकोण प्रसारण उद्योग को सामग्री विनियमन में अपनी बात कहने का अधिकार देता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

Q62. Which of the following phenomenons are correct regarding an earthquake event?

1. The deeper the earthquake, the more intense the shaking will be at the surface.
2. Larger magnitude earthquakes will produce more intense shaking.
3. The shaking during an earthquake will be more intense the closer you are to the epicenter.
4. The presence of peat soil in an area tends to lessen the intensity of earthquakes experienced in that location.

Select the correct answer from the codes given below:

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

Q63. Consider the following statements:

1. Nutrition security can only be achieved sustainably if the producers producing the food make reasonable economic returns that are resilient over time.
2. According to the 2023 soil health survey, over 50% of India's cultivable land has experienced an increase in organic carbon levels due to the adoption of sustainable agricultural practices.
3. In India, the simultaneous presence of nutrient deficiencies and obesity is referred to as the "dual nutritional challenge."

How many of the above statements are correct?

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

Q64. Consider the following statements::

1. India is the world's third-largest emitter of greenhouse gases, but its per capita emissions are much lower than those of developed countries.
2. India's Nationally Determined Contributions (NCD) aim to ensure that 40% of the total installed power generation capacity is clean energy.

Select the correct answer from the codes given below:

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

Q65. With reference to Niemann-Pick disease (NP(d) consider the following statements:

1. It is a group of rare and inherited metabolic disorders that affect the body's ability to process lipids or fats properly.
2. NPD is caused by mutations in genes that code for enzymes that break down cholesterol and other fatty substances.
3. People with NPD Type B can be cured with a gene therapy..

Which of the statements given above are correct?

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

Q66. Which of the following statements is correct regarding Estivation?

- (a) It is a state of inactivity that some animals enter during the winter months, usually to conserve energy and endure cold temperatures.
- (b) It is a state of inactivity or dormancy, often used in the context of plants or microorganisms during adverse conditions.
- (c) It is a state of dormancy that takes place during the hot and dry summer months when temperatures are high and water and food resources may be scarce.
- (d) It is a state of suspended development in animals, caused by environmental factors such as temperature or light

Q67. With reference to "Leniency plus Programme" consider the following statements:

1. It is an initiative introduced by the Competition Commission of India (CCI) that is designed to encourage companies to disclose information about cartels and other anti-competitive practices in exchange for reduced penalties.
2. Under the Leniency Plus Programme, a company that has already applied for leniency in an ongoing cartel investigation can submit a separate application for leniency in another cartel investigation..

Select the correct statements using the codes given below:

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

Q68. What is the main objective of the recently launched Meri Maati Mera Desh campaign?

- (a) Check the health of soil across the country
- (b) Promote domestic tourism in India
- (c) Cultural integration among different communities, especially tribes
- (d) Honour freedom fighters and martyrs of the country

Q69. Consider the following statements with reference to Amrit Kaal Vision 2047:

1. It is the long-term blueprint for the Indian maritime blue economy for enhancing port, promoting sustainable practices and facilitating global collaboration.
2. It aims to quadruple port capacity to 10,000 million tonnes per annum (mtpa) by 2047.
3. The vision includes a strategy to make major ports carbon-neutral and push for domestic hydrogen production and distribution.

How many of the statements given above are correct?

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

62. भूकंप की घटना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सी घटना सही है?

1. भूकंप जितना गहरा होगा, सतह पर कंपन उतना ही तीव्र होगा।
2. बड़े परिमाण के भूकंप अधिक तीव्र झटके उत्पन्न करेंगे।
3. भूकंप के दौरान झटके अधिक तीव्र होंगे जितना आप भूकंप के केंद्र के करीब होंगे।
4. किसी क्षेत्र में पीट मिट्टी की मौजूदगी से उस स्थान पर आने वाले भूकंप की तीव्रता कम हो जाती है।

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:

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

63. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पोषण सुरक्षा केवल तभी स्थायी रूप से प्राप्त की जा सकती है जब भोजन का उत्पादन करने वाले उत्पादक उचित आर्थिक रिटर्न कमाते हैं जो समय के साथ लचीला हो।
2. 2023 के मूदा स्वास्थ्य सर्वेक्षण के अनुसार, भारत की 50% से अधिक कृषि योग्य भूमि में टिकाऊ कृषि पद्धतियों को अपनाने के कारण कार्बनिक कार्बन के स्तर में वृद्धि का अनुभव हुआ है।
3. भारत में, पोषक तत्वों की कमी और मोटापे की एक साथ उपस्थिति को "दोहरी पोषण चुनौती" कहा जाता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

64. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत ग्रीनहाउस गैसों का दुनिया का तीसरा सबसे बड़ा उत्सर्जक है, लेकिन इसका प्रति व्यक्ति उत्सर्जन विकसित देशों की तुलना में बहुत कम है।
2. भारत के राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (NCD) का लक्ष्य यह सुनिश्चित करना है कि कुल स्थापित बिजली उत्पादन क्षमता का 40% स्वच्छ ऊर्जा है।

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:

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

65. नीमन-पिक रोग (NPD) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह दुर्लभ और वंशानुगत चयापचय संबंधी विकारों का एक समूह है जो शरीर की लिपिड या वसा को ठीक से संसाधित करने की क्षमता को प्रभावित करता है।
2. NPD जीन में उत्परिवर्तन के कारण होता है जो कोलेस्ट्रॉल और अन्य वसायुक्त पदार्थों को तोड़ने वाले एंजाइमों के लिए कोड करता है।
3. NPD टाइप B वाले लोगों को जीन थेरेपी से ठीक किया जा सकता है।

ऊपर दिए गए 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

66. अनुमान के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) यह निष्क्रियता की स्थिति है जिसमें कुछ जानवर सर्दियों के महीनों के दौरान प्रवेश करते हैं, आमतौर पर ऊर्जा बचाने और ठंडे तापमान को सहन करने के लिए।
- (b) यह निष्क्रियता या निष्क्रियता की स्थिति है, जिसका उपयोग अक्सर प्रतिकूल परिस्थितियों के दौरान पौधों या सूक्ष्मजीवों के संदर्भ में किया जाता है।
- (c) यह सुप्त अवस्था है जो गर्म और शुष्क गर्मियों के महीनों के दौरान होती है जब तापमान अधिक होता है और पानी और खाद्य संसाधनों की कमी हो सकती है।
- (d) यह जानवरों में नितंबित विकास की स्थिति है, जो तापमान या प्रकाश जैसे पर्यावरणीय कारकों के कारण होता है।

67. "उदारता प्लस कार्यक्रम" के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह भारतीय प्रतिस्पर्धा आयोग (CCI) द्वारा शुरू की गई एक पहल है जिसे कम दंड के बदले में कंपनियों को कार्टेल और अन्य प्रतिस्पर्धा-विरोधी प्रथाओं के बारे में जानकारी का खुलासा करने के लिए प्रोत्साहित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
2. उदारता प्लस कार्यक्रम के तहत, एक कंपनी जिसने पहले से ही चल रही कार्टेल जांच में उदारता के लिए आवेदन किया है, वह किसी अन्य कार्टेल जांच में उदारता के लिए एक अलग आवेदन जमा कर सकती है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही कथन चुनें:

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

68. हाल ही में शुरू किये गये 'मेरी माटी, मेरा देश' अभियान का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (a) देश भर में मिट्टी के स्वास्थ्य की जाँच करना
- (b) भारत में घरेलू पर्यटन को बढ़ावा देना
- (c) विभिन्न समुदायों, विशेषकर जनजातियों के बीच सांस्कृतिक एकीकरण
- (d) देश के स्वतंत्रता सेनानियों और शहीदों का सम्मान करना

69. अमृत काल विज़न 2047 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह बंदरगाह को बढ़ाने, टिकाऊ प्रथाओं को बढ़ावा देने और वैश्विक सहयोग को सुविधाजनक बनाने के लिए भारतीय समुद्री नीली अर्थव्यवस्था का दीर्घकालिक खाका है।
2. इसका लक्ष्य 2047 तक बंदरगाह क्षमता को चौगुना करके 10,000 मिलियन टन प्रति वर्ष (MTPA) करना है।
3. इस दृष्टिकोण में प्रमुख बंदरगाहों को कार्बन-तटस्थ बनाने और घरेलू हाइड्रोजन उत्पादन और वितरण पर जोर देने की रणनीति शामिल है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

Q70. Consider the following statements, with reference to the Microbial Rhodopsins:

1. Rhodopsin is a light-responsive protein that helps the microalgae flourish with the help of sunlight in place of traditional chlorophyll.
2. Rhodopsins were found to be more concentrated in high latitudes, where there is more mixing of ocean waters and lower concentrations of nutrients.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q71. With reference to 'General Provident Fund (GPF)', consider the following statements:

1. It is a provident fund account that is available for both government and private employees.
2. It is a mandatory scheme, requiring them to contribute a certain percentage of their salary towards the fund.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q72. Consider the following statements, with reference to the QR codes:

1. Quick response (QR) codes are square-shaped matrices of dark or light pixels.
2. It is used to encode and quickly retrieve data using computer devices.
3. It is completely different from barcodes.

How many of the statements given above are correct?

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

Q73. Consider the following statements, with reference to Subsidiary Body on Scientific, Technical and Technological Advice (SBSTTA):

1. It is an open-ended intergovernmental scientific advisory body established by the Convention on Biological Diversity.
2. It provides timely advice relating to the implementation of the Convention.
3. The 25th meeting of SBSTTA was held at Delhi, India.

How many of the statements given above are not correct?

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

Q74. Consider the following statements regarding "Bharatiya Antariksha Station" or Indian Space Station (BAS/ISS):

1. Indian Prime Minister has directed the Indian Space Agency (ISRO) to set up an indigenous space station (BSS/ISS) by 2035 and land an Indian on the moon by 2040.
2. International Space Station or ISS, orbiting in low earth orbit (LEO), is expected to be decommissioned by 2030.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q75. Consider the following statements with reference to Bufoides bhupathyi:

1. Bufoides bhupathyi is a toad species.
2. It is found in the rainforests of South India.
3. It differs from other similar species in terms of colouration, skin and the presence of depressed parotid glands.

How many of the above statements are correct?

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

Q76. With reference to "White phosphorus" which of the following statements are correct?

1. It is a highly combustible chemical that burns quickly and brightly when exposed to air.
2. It is classified as a chemical weapon because of its high toxicity.
3. It is not found naturally but is produced from phosphate rocks..

Select the correct answer using the codes given below:

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

Q77. With reference to essential features of a democracy, which of the following statements is/are correct?

1. The principle of majority decision-making, where decisions should also be made under democratic conditions, treats all members with equal respect and concern.
2. A culturally or ethnically homogeneous population where the majority of individuals share the same or a very similar ethnic or racial background.

Select the correct answer from the codes given below:

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

70. माइक्रोबियल रोडोप्सिन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. रोडोप्सिन एक प्रकाश-प्रतिक्रियाशील प्रोटीन है जो पारंपरिक क्लोरोफिल के स्थान पर सूर्य के प्रकाश की मदद से सूक्ष्म शैवाल को पनपने में मदद करता है।
2. रोडोप्सिन उच्च अक्षांशों में अधिक केंद्रित पाए गए, जहां समुद्र के पानी का मिश्रण अधिक होता है और पोषक तत्वों की सांद्रता कम होती है।

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

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

71. 'सामान्य भविष्य निधि (GPF)' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक भविष्य निधि खाता है जो सरकारी और निजी दोनों कर्मचारियों के लिए उपलब्ध है।
2. यह एक अनिवार्य योजना है, जिसमें उन्हें अपने वेतन का एक निश्चित प्रतिशत फंड में योगदान करने की आवश्यकता होती है।

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

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

72. QR कोड के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. त्वरित प्रतिक्रिया (QR) कोड गहरे या हल्के पिवसल के चौकोर आकार के मैट्रिक्स होते हैं।
2. इसका उपयोग कंप्यूटर उपकरणों का उपयोग करके डेटा को एन्कोड करने और जल्दी से पुनर्प्राप्त करने के लिए किया जाता है।
3. यह बारकोड से बिल्कुल अलग है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

73. वैज्ञानिक, तकनीकी और तकनीकी सलाह पर सहायक निकाय (SBSTTA) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह जैविक विविधता पर कन्वेंशन द्वारा स्थापित एक खुला अंतःसरकारी वैज्ञानिक सलाहकार निकाय है।
2. यह कन्वेंशन के कार्यान्वयन से संबंधित समय पर सलाह प्रदान करता है।
3. SBSTTA की 25वीं बैठक दिल्ली, भारत में आयोजित की गई।

ऊपर दिए गए कितने कथन सही नहीं हैं?

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

74. "भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन" या भारतीय अंतरिक्ष स्टेशन (BAS/ISS) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारतीय प्रधान मंत्री ने भारतीय अंतरिक्ष एजेंसी (इसरो) को 2035 तक एक स्वदेशी अंतरिक्ष स्टेशन (BSS/ISS) स्थापित करने और 2040 तक चंद्रमा पर एक भारतीय को उतारने का निर्देश दिया है।
2. अंतरराष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन या ISS, जो पृथ्वी की निचली कक्षा (LEO) में परिक्रमा कर रहा है, के 2030 तक बंद होने की उम्मीद है।

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

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

75. बुफोइड्स भूपति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बुफोइड्स भूपति एक मेंढक प्रजाति है।
2. यह दक्षिण भारत के वर्षावनों में पाया जाता है।
3. यह रंग, त्वचा और दबी हुई पैरोटिड ग्रंथियों की उपस्थिति के मामले में अन्य समान प्रजातियों से भिन्न है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

76. "श्वेत फास्फोरस" के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं ?

1. यह एक अत्यधिक ज्वलनशील रसायन है जो हवा के संपर्क में आने पर तेजी से और चमकीला जलता है।
2. इसकी उच्च विषाक्तता के कारण इसे रासायनिक हथियार के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
3. यह प्राकृतिक रूप से नहीं पाया जाता बल्कि फॉस्फेट चट्टानों से उत्पन्न होता है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

77. लोकतंत्र की आवश्यक विशेषताओं के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. बहुमत से निर्णय लेने का सिद्धांत, जहां निर्णय लोकतांत्रिक परिस्थितियों में भी किए जाने चाहिए, सभी सदस्यों के साथ समान सम्मान और चिंता का व्यवहार करता है।
2. सांस्कृतिक या जातीय रूप से सजातीय आबादी जहां अधिकांश व्यक्ति समान या बहुत समान जातीय या नस्लीय पृष्ठभूमि साझा करते हैं।

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:

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

Q78. Consider the following statements:

1. E-rupee is a cryptocurrency issued by the Indian government.
2. The e-rupee is different from other digital payment methods, such as UPI, in that it is a direct liability of the RBI.

Select the correct answer from the codes given below:

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

Q79. With reference to Open Acreage Licensing Policy (OALP) consider the following statements:

1. It is a part of the Hydrocarbon Exploration and Licensing Policy (HELP).
2. OALP gives a company an option to select the exploration blocks on its own without waiting for the formal bid round from the Government.
3. Under OALP, a bidder intending to explore hydrocarbons may apply to the Government seeking exploration of any new block which was not already covered by exploration..

How many of the above statements are correct?

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

Q80. Consider the following statements::

1. 75% of new infectious diseases that have emerged in the last 30 years are zoonotic.
2. In India, snake bites continue to be a huge problem causing nearly 60,000 deaths annually.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q81. Consider the following statements:

1. Ecomark scheme is under LiFE Initiative and is administered by the Ministry of Environment, Forest and Climate Change (MoEFCC).
2. Green Credit Programme is a market-based mechanism that focuses on afforestation and water conservation.
3. Green credit programme is implemented by the Indian Council of Forestry Research and Education (ICFRE).

How many of the statements given above are correct?

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

Q82. Consider the following statements, with reference to the African swine fever:

1. It is a highly contagious and deadly viral disease that affects both domestic and feral swine of all ages.
2. It is endemic to Africa and not a threat to human health.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q83. 75/25 initiative of Indian government is related to:

- (a) Providing standard of care for 75 million individuals with hypertension and diabetes by 2025
- (b) Immunization of 75 million under 12 years children by 2025
- (c) Reduction of 75% carbon emission from the thermal power plant by 2025
- (d) Promoting the investment model with the sharing of 75 percentage of private institution and 25 percentage of government

Q84. Consider the following statements, with reference to Aerosols:

1. Aerosols are tiny solid particles suspended in the atmosphere.
2. These are formed only by natural processes such as dust storms, sea spray, volcanic eruptions, and wildfires.
3. Aerosols can vary widely in size.

How many of the statements given above are correct?

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

Q85. Consider the following statements regarding the women's reservation bill or Nari Shakti Vandan Adhiniyam:

1. It reserves one-third (33%) of the seats in Lok Sabha, State legislative assemblies and the Delhi assembly for women.
2. This will also apply to the seats reserved for SCs (Scheduled Castes) and STs (Scheduled Tribes) in Lok Sabha and State Legislatures.
3. This reservation will be implemented from the upcoming 2024 General Elections.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) None of the statements
(b) Only 1 statement
(c) Only 2 statements
(d) All 3 statements

Q86. Consider the following statements, with respect to Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme (MNREGS)

1. It provides a legal guarantee for one hundred days of employment in every financial year to adult members of any rural household
2. Under the scheme, wage employment will be provided to the applicant within 15 days of submitting the application
3. Under the scheme, Priority shall be given to women in such a way that at least one-third of the beneficiaries shall be women.

Which of the statements given above is/are correct?

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

78. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- ई-रूपी भारत सरकार द्वारा जारी की गई एक क्रिप्टोकॉरेसी है।
 - ई-रूपया अन्य डिजिटल भुगतान विधियों, जैसे कि UPI, से अलग है, क्योंकि यह RBI की प्रत्यक्ष देनदारी है।
- नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
79. ओपन एकरेज लाइसेंसिंग पॉलिसी (OALP) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- यह हाइड्रोजन कार्बन अन्वेषण और लाइसेंसिंग नीति (HELP) का एक हिस्सा है।
 - OALP किसी कंपनी को सरकार से औपचारिक बोली दौर की प्रतीक्षा किए बिना स्वयं अन्वेषण ब्लॉकों का चयन करने का विकल्प देता है।
 - OALP के तहत, हाइड्रोजन कार्बन का पता लगाने का इच्छुक बोलीदाता किसी भी नए ब्लॉक की खोज के लिए सरकार के पास आवेदन कर सकता है जो पहले से ही अन्वेषण के दायरे में नहीं आया है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?
- केवल एक
 - केवल दो
 - उपर्युक्त तीनों
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
80. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- पिछले 30 वर्षों में सामने आए 75% नए संक्रामक रोग जूनोटिक हैं।
 - भारत में सांप का काटना एक बड़ी समस्या बनी हुई है, जिससे सालाना लगभग 60,000 लोगों की मौत हो जाती है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2
81. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- इकोमार्क योजना LiFE पहल के तहत है और पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (MoEFCC) द्वारा प्रशासित है।
 - ग्रीन क्रेडिट कार्यक्रम एक बाजार-आधारित तंत्र है जो वनीकरण और जल संरक्षण पर केंद्रित है।
 - ग्रीन क्रेडिट कार्यक्रम भारतीय वानिकी अनुसंधान और शिक्षा परिषद (ICFRE) द्वारा कार्यान्वित किया जाता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
- केवल एक
 - केवल दो
 - उपर्युक्त तीनों
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
82. अफ्रीकी स्वाइन बुखार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- यह एक अत्यधिक संक्रामक और घातक वायरल बीमारी है जो सभी उम्र के घरेलू और जंगली सूअरों को प्रभावित करती है।
 - यह अफ्रीका में स्थानिक है और मानव स्वास्थ्य के लिए खतरा नहीं है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2
 - 1 और 2 दोनों
 - न तो 1 और न ही 2

83. भारत सरकार की 75/25 पहल किससे संबंधित है:
- 2025 तक उच्च रक्तचाप और मधुमेह से पीड़ित 75 मिलियन व्यक्तियों के लिए मानक देखभाल प्रदान करना
 - 2025 तक 12 वर्ष से कम उम्र के 75 मिलियन बच्चों का टीकाकरण
 - 2025 तक थर्मल पावर प्लांट से 75% कार्बन उत्सर्जन में कमी
 - निजी संस्थान की 75 प्रतिशत और सरकार की 25 प्रतिशत हिस्सेदारी के साथ निवेश मॉडल को बढ़ावा देना
84. एरोसोल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- एरोसोल वायुमंडल में निलंबित छोटे ठोस कण हैं।
 - इनका निर्माण केवल प्राकृतिक प्रक्रियाओं जैसे धूल भरी आँधी, समुद्री स्प्रे, ज्वालामुखी विस्फोट और जंगल की आग से होता है।
 - एरोसोल आकार में व्यापक रूप से भिन्न हो सकते हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
- केवल एक
 - केवल दो
 - उपर्युक्त तीनों
 - उपर्युक्त में से कोई नहीं
85. महिला आरक्षण विधेयक या नारी शक्ति वंदन अधिनियम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- यह महिलाओं के लिए लोकसभा, राज्य विधानसभाओं और दिल्ली विधानसभा में एक तिहाई (33%) सीटें आरक्षित करता है।
 - यह लोकसभा और राज्य विधानसभाओं में SC (अनुसूचित जाति) और ST (अनुसूचित जनजाति) के लिए आरक्षित सीटों पर भी लागू होगा।
 - यह आरक्षण आगामी 2024 के आम चुनाव से लागू किया जाएगा।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- कोई भी कथन नहीं
 - केवल 1 कथन
 - केवल 2 कथन
 - उपर्युक्त सभी
86. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना (मनरेगा) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- यह किसी भी ग्रामीण परिवार के वयस्क सदस्यों को प्रत्येक वित्तीय वर्ष में एक सौ दिनों के रोजगार की कानूनी गारंटी प्रदान करता है।
 - योजना के तहत आवेदन जमा करने के 15 दिन के भीतर आवेदक को मजदूरी रोजगार उपलब्ध कराया जाएगा।
 - योजना के तहत महिलाओं को प्राथमिकता इस प्रकार दी जाएगी कि कम से कम एक तिहाई लाभार्थी महिलाएं हों।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- केवल 1
 - केवल 2 और 3
 - केवल 1 और 2
 - 1, 2 और 3

Q87. Consider the following statements regarding Belt and Road Initiative (BRI):

1. It is a large-scale infrastructure development programme launched by China in 2013.
2. BRI comprises two components: Silk Road Economic Belt (SREB) and Maritime Silk Road (MSR).
3. It was earlier known as One Belt One Road (OBOR).
4. Partnership for Global Infrastructure Investment (PGII) is a west-led infrastructure plan to counter the China-led BRI.

Which of the statements is/are correct?

- (a) Only 1 statement
- (b) Only 2 statements
- (c) Only 3 statements
- (d) All 4 statements

Q88. Consider the following statements, with reference to Global Hunger Index, 2023:

1. India ranked 111 out of the 125 countries in the index.
2. The index is released by Concern Worldwide and Welthungerhilfe.
3. India has the highest child wasting rate in the world at 18.7%.

How many of the statements given above are correct?

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

Q89. Consider the following statements, with reference to Setu Bandhan Scheme:

1. The scheme aims to improve inter-state connectivity, especially on the rural areas at the borders.
2. The scheme is an initiative of the Ministry of Road Transport and Highways.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q90. Consider the following statements, with reference to Assisted Reproductive Technology (ART) in India:

1. It is the handling of sperm or the oocyte outside the human body and transferring into the reproductive system of a woman.
2. In India, ART is open only to married couples.
3. Only a married woman with a child of her own can become a surrogate mother in India.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q91. Consider the following statements regarding the Sovereign Green Bonds (SGB):

1. They are fixed-income instruments designed to finance projects that have been specifically earmarked as climate or environment-related.
2. SGBs are issued by the Ministry of Finance and the Ministry of Environment Forest and Climate Change.
3. India is the only country to have issued SGBs exclusively to fund climate sustainability and green infrastructure projects.

How many of the statements is/are correct?

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

Q92. Consider the following statements regarding the Mahakal Temple:

1. The Mahakal temple is located in Ujjain in the state of Madhya Pradesh.
2. Ujjain is geographically situated at a spot where the zero meridian longitude and the Tropic of Cancer intersect.
3. The temple is built using both the Chalukya and Maratha Style of architecture.

How many of the statements is/are correct?

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

Q93. Consider the following statements, with reference to International Big Cat Alliance:

1. It is a mega global alliance launched by India during the 50th anniversary of Project Tiger.
2. The alliance aims at the conservation of the world's seven principal big cats.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q94. With reference to Section 54EC Bonds (Capital Gains Bonds) consider the following statements:

1. These are fixed-income instruments that provide capital gains tax exemption under Section 54EC of the Income Tax Act to investors.
2. These bonds are transferable and can be used to claim a deduction on short-term capital gains.
3. These bonds offer attractive interest rates, which are usually higher than those offered by other fixed-income investment options.

How many of the above statements are correct?

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

87. बेल्ट एंड रोड इनिशिएटिव (BRI) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह 2013 में चीन द्वारा शुरू किया गया एक बड़े पैमाने का बुनियादी ढांचा विकास कार्यक्रम है।
2. BRI में दो घटक शामिल हैं: सिल्क रोड इकोनॉमिक बेल्ट (SREB) और समुद्री सिल्क रोड (MSR)।
3. इसे पहले वन बेल्ट वन रोड (OBOR) के नाम से जाना जाता था।
4. पार्टनरशिप फॉर ग्लोबल इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट (PGII) चीन के नेतृत्व वाले BRI का मुकाबला करने के लिए पश्चिम के नेतृत्व वाली बुनियादी ढांचा योजना है।

इनमें से कौन सा/से कथन सही हैं/हैं?

- (a) केवल 1 कथन
- (b) केवल 2 कथन
- (c) केवल 3 कथन
- (d) सभी 4 कथन

88. ग्लोबल हंगर इंडेक्स, 2023 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सूचकांक में 125 देशों में से भारत 111वें स्थान पर है।
2. सूचकांक कंसर्न वर्ल्डवाइड और वेल्थुंगरहिल्फे द्वारा जारी किया जाता है।
3. भारत में बच्चों की कमजोरी की दर दुनिया में सबसे अधिक 18.7% है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

89. सेतु बंधन योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इस योजना का उद्देश्य अंतर-राज्य कनेक्टिविटी में सुधार करना है, खासकर सीमाओं पर ग्रामीण क्षेत्रों में।
2. यह योजना सड़क परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय की एक पहल 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

90. भारत में सहायक प्रजनन प्रौद्योगिकी (ART) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह मानव शरीर के बाहर शुक्राणु या अंडाणु को संभालना और एक महिला की प्रजनन प्रणाली में स्थानांतरित करना है।
2. भारत में, ART केवल विवाहित जोड़ों के लिए खुला है।
3. भारत में केवल एक विवाहित महिला जिसके अपने बच्चे हो, ही सरोगेट मां बन सकती है।

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

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

91. सॉवरेन ग्रीन बांड (SGB) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वे निश्चित आय वाले उपकरण हैं जो उन परियोजनाओं को वित्तपोषित करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं जिन्हें विशेष रूप से जलवायु या पर्यावरण से संबंधित के रूप में चिह्नित किया गया है।
2. SGB वित्त मंत्रालय और पर्यावरण वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी किए जाते हैं।
3. भारत एकमात्र ऐसा देश है जिसने विशेष रूप से जलवायु स्थिरता और हरित बुनियादी ढांचा परियोजनाओं को वित्त पोषित करने के लिए एसजीबी जारी किया है।

इनमें से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

92. महाकाल मंदिर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. महाकाल मंदिर मध्य प्रदेश राज्य के उज्जैन में स्थित है।
2. उज्जैन भौगोलिक रूप से ऐसे स्थान पर स्थित है जहां शून्य मध्याह्न देशांतर और कर्क रेखा एक दूसरे को काटते हैं।
3. यह मंदिर चालुक्य और मराठा दोनों शैलियों की वास्तुकला का उपयोग करके बनाया गया है।

इनमें से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

93. इंटरनेशनल बिग कैट एलायंस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह प्रोजेक्ट टाइगर की 50वीं वर्षगांठ के दौरान भारत द्वारा शुरू किया गया एक मेगा वैश्विक गठबंधन है।
2. गठबंधन का लक्ष्य दुनिया की सात प्रमुख बड़ी बिल्लियों का संरक्षण करना 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

94. धारा 54EC बांड (पूंजीगत लाभ बांड) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ये निश्चित आय उपकरण हैं जो निवेशकों को आयकर अधिनियम की धारा 54EC के तहत पूंजीगत लाभ कर छूट प्रदान करते हैं।
2. ये बांड हस्तांतरणीय हैं और इनका उपयोग अल्पकालिक पूंजीगत लाभ पर कटौती का दावा करने के लिए किया जा सकता है।
3. ये बांड आकर्षक ब्याज दरों की पेशकश करते हैं, जो आमतौर पर अन्य निश्चित आय निवेश विकल्पों द्वारा दी जाने वाली ब्याज दरों से अधिक होती हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

Q95. With reference to Faster Adoption and Manufacturing of (Hybrid &) Electric Vehicles in India (FAME) Scheme, consider the following statements:

1. It is a government incentive scheme that aims to promote the adoption of gasoline vehicles in India.
2. The scheme is being implemented by the Ministry of Heavy Industries.

Select the correct answer from the codes given below:

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

Q96. Consider the following statements:

1. TRAFFIC is an organization established by WWF and IUCN to administer wildlife trade.
2. Odisha is the highest-ranked node in the tortoise and hard-shell turtle trafficking network.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q97. Consider the following statements:

1. The Moscow format is one of the several dialogue platforms on Afghanistan before the Taliban takeover of Kabul.
2. Both China and India are part of the Moscow Format.
3. The Kazan Declaration deals with the well-being of the Afghan People.

How many of the above statements is/are correct?

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

Q98. In economics, which of the following explains Gresham's law?

- (a) It is a monetary principle stating that "good money drives out bad".
- (b) The relationship between rising household incomes and total food spending.
- (c) It is a monetary principle stating that "bad money drives out good".
- (d) The bulk of public programs are designed primarily to benefit the lower and middle classes, but are financed by taxes paid primarily by the upper class.

Q99. Consider the following statements, with reference to the Attosecond Pulses:

1. Attosecond is a brief unit of time that helps capture fundamental forces such as electrons.
2. An attosecond is one-billionth of a nanosecond.
3. The pulses of light cannot be captured at Attosecond.

How many of the statements given above are correct?

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

Q100. Which of the following statements about Basohli Pashmina is/are correct?

1. It is a hand-spun product known for extreme softness.
2. It is obtained from mountain goats found on the Changthang Plateau in Tibet and parts of Ladakh.
3. It is a more than 100-year-old traditional craft from Jammu and Kashmir's Kathua district.

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

95. भारत में (हाइब्रिड और) इलेक्ट्रिक वाहनों को तेजी से अपनाने और विनिर्माण (FAME) योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक सरकारी प्रोत्साहन योजना है जिसका उद्देश्य भारत में गैसोलीन वाहनों को अपनाने को बढ़ावा देना है।
2. यह योजना भारी उद्योग मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित की जा रही है।

नीचे दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें:

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

96. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ट्रीफिक वन्यजीव व्यापार को प्रशासित करने के लिए WWF और IUCN द्वारा स्थापित एक संगठन है।
2. कछुआ और हार्ड-शेल कछुआ तस्करी नेटवर्क में ओडिशा सर्वोच्च रैंक वाला नोड 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

97. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मॉस्को प्रारूप काबुल पर तालिबान के कब्जे से पहले अफगानिस्तान पर कई संवाद प्लेटफार्मों में से एक है।
2. चीन और भारत दोनों मॉस्को प्रारूप का हिस्सा हैं।
3. कज़ान घोषणा अफगान लोगों की भलाई से संबंधित है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

98. अर्थशास्त्र में, निम्नलिखित में से कौन ग्रेशम के नियम की व्याख्या करता है?

- (a) यह एक मौद्रिक सिद्धांत है जो कहता है कि "अच्छा पैसा बुरे को बाहर निकाल देता है"।
- (b) बढ़ती घरेलू आय और कुल भोजन खर्च के बीच संबंध।
- (c) यह एक मौद्रिक सिद्धांत है जो कहता है कि "बुरा पैसा अच्छा पैसा निकाल देता है"।
- (d) अधिकांश सार्वजनिक कार्यक्रम मुख्य रूप से निम्न और मध्यम वर्ग को लाभ पहुंचाने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं, लेकिन इन्हें मुख्य रूप से उच्च वर्ग द्वारा भुगतान किए गए करों द्वारा वित्त पोषित किया जाता है।

99. एटोसेकंड पल्स के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एटोसेकंड समय की एक संक्षिप्त इकाई है जो इलेक्ट्रॉनों जैसे मूलभूत बलों को पकड़ने में मदद करती है।
2. एक एटोसेकंड एक नैनोसेकंड का एक अरबवाँ भाग है।
3. प्रकाश के स्पंदनों को एटोसेकंड पर कैद नहीं किया जा सकता।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

100. बसोहती पश्मीना के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह हाथ से काता गया उत्पाद है जो अत्यधिक कोमलता के लिए जाना जाता है।
2. यह तिब्बत के वांगथांग पठार और लद्दाख के कुछ हिस्सों में पाई जाने वाली पहाड़ी बकरियों से प्राप्त होता है।
3. यह जम्मू और कश्मीर के कठुआ जिले का 100 साल से अधिक पुराना पारंपरिक शिल्प है।

उपरोक्त 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

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 उत्तरदकपत्रक 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 उत्तरदकपत्रक 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 उत्तरदकपत्रक 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 उत्तरदकपत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तरदकपत्रक में दिए गए निर्देश देखिए।
6. सभी प्रश्नांशों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तरदकपत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाणदकपत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तरदकपत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तरदकपत्रक 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 प्रश्नदकपत्रों 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 एकदकतिहाई 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, पि र 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.