

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

Time Allowed: 2 Hours

Maximum Marks: 200

INSTRUCTIONS

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

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

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

IN THE OBJECTIVE TYPE QUESTION PAPERS.

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

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

1. Consider the following statements regarding National Digital Nagrik Forum:

1. It is an online platform that aims to advance the rights of traders and consumers and shape policy to boost the digital trade economy.
2. It is an initiative of the Ministry of Commerce and Industry.

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

2. Consider the following statements, with reference to 'Kavach':

1. Kavach is an Automatic Train Protection (ATP) System developed in India in collaboration with Japan.
2. It is a set of electronic devices and Radio Frequency Identification (RFID) devices installed in locomotives, in the signalling system as well as the tracks.
3. It is meant to provide protection by preventing trains from passing the signal at Danger (Red) and avoiding collisions.

How many of the above statements are correct

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

3. Consider the following statements, with reference to Biosimilars:

1. Biosimilar is a biologic medical product that is almost an identical copy of an original product that is manufactured by a different company.
2. Biosimilars are the generic versions of biologics medicines made from chemicals as opposed to animal or plant proteins.
3. They are less sensitive to temperature, easy to maintain and do not require cold chain network.

How many of the above statements is/are correct?

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

4. With reference to Free Movement Regime (FMR), consider the following statements:

1. FMR is a mutually agreed arrangement between two countries that allows tribes living along the border on either side to travel up to 25 km inside the other country without a visa.
2. The FMR was implemented in 2021 as part of India's Act East policy.

Which of the above statements is/are correct?

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

5. Consider the following statements regarding Ila Rai Pithora:

1. It was constructed in the 12th century by Rajput ruler Prithviraj Chauhan.
2. The complex of the Ila Lal Pithora also includes the Lal Kot, which had been built in the 18th century by Tomar ruler Anang Pal I.

Which of the above statements is/are correct?

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

6. Parkachik Glacier, recently seen in news, is situated in:

- (a) Arunachal Pradesh (b) Ladakh
(c) Sikkim (d) Uttarakhand

7. With reference to Foreign Exchange Reserves, consider the following statements:

1. They are reserve assets held by a central bank in foreign currencies.
2. RBI is the custodian of the Foreign exchange reserves in India.
3. The biggest contributor to India's Forex reserves is gold, followed by foreign currency assets.

How many of the statements given above are correct?

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

8. Consider the following statements regarding Worldcoin project:

1. It is an initiative to create a digital network in which everyone can claim some kind of stake and join the digital economy.
2. It was launched by the United Nations.

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

9. With reference to Dengue, consider the following statements:

1. It is caused by the dengue virus.
2. It is transmitted to humans through infected mites.
3. It is more common in tropical and subtropical climates.

How many of the statements given above are correct?

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

10. Consider the following statements regarding ULLAS initiative:

1. It aims to revolutionise education and literacy across the nation.
2. Under this initiative financial literacy and critical life skills will be imparted to citizens aged 15 and above.

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

1. राष्ट्रीय डिजिटल नागरिक फोरम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक ऑनलाइन मंच है जिसका उद्देश्य व्यापारियों और उपभोक्ताओं के अधिकारों को आगे बढ़ाना और डिजिटल व्यापार अर्थव्यवस्था को बढ़ावा देने के लिए नीति को आकार देना है।

2. यह वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय की एक पहल 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

2. 'कवच' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कवच जापान के सहयोग से भारत में विकसित एक स्वचालित ट्रेन सुरक्षा (एटीपी) प्रणाली है।
2. यह लोकोमोटिव, सिग्नलिंग प्रणाली के साथ-साथ पटरियों पर स्थापित इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों और रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन (आरएफआईडी) उपकरणों का एक सेट है।
3. इसका उद्देश्य ट्रेनों को खतरे (लाल) पर सिग्नल पार करने से रोकना और टकराव से बचाना है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

3. बायोसिमिलर के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बायोसिमिलर एक जैविक चिकित्सा उत्पाद है जो एक मूल उत्पाद की लगभग एक समान प्रतिलिपि है जिसे एक अलग कंपनी द्वारा निर्मित किया जाता है।
2. बायोसिमिलर जानवरों या पौधों के प्रोटीन के विपरीत रसायनों से बनी बायोलॉजिकल दवाओं के सामान्य संस्करण हैं।
3. वे तापमान के प्रति कम संवेदनशील होते हैं, रखरखाव में आसान होते हैं और उन्हें कोल्ड चेन नेटवर्क की आवश्यकता नहीं होती है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

4. मुक्त संचलन व्यवस्था (एफएमआर) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एफएमआर दो देशों के बीच एक पारस्परिक रूप से सहमत व्यवस्था है जो सीमा के दोनों ओर रहने वाली जनजातियों को बिना वीजा के दूसरे देश के अंदर 25 किमी तक यात्रा करने की अनुमति देती है।
2. एफएमआर को 2021 में भारत की एक्ट ईस्ट नीति के हिस्से के रूप में लागू किया गया था।

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

5. किला राय पिथौरा के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका निर्माण 12वीं शताब्दी में राजपूत शासक पृथ्वीराज चौहान ने करवाया था।
2. किला ताल पिथौरा के परिसर में ताल कोट भी शामिल है, जिसे 18वीं शताब्दी में तोमर शासक अनंग पाल प्रथम ने बनवाया था।

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

6. पार्काचिक ग्लेशियर, जो हाल ही में खबरों में था, स्थित है:

- (a) अरुणाचल प्रदेश (b) लद्दाख
(c) सिक्किम (d) उत्तराखंड

7. विदेशी मुद्रा भंडार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वे विदेशी मुद्राओं में केंद्रीय बैंक द्वारा रखी गई आरक्षित संपत्ति हैं।
2. आरबीआई भारत में विदेशी मुद्रा भंडार का संरक्षक है।
3. भारत के विदेशी मुद्रा भंडार में सबसे बड़ा योगदान सोने का है, इसके बाद विदेशी मुद्रा संपत्ति का नंबर आता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

8. वर्ल्डकॉइन परियोजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक डिजिटल नेटवर्क बनाने की एक पहल है जिसमें हर कोई किसी न किसी तरह की हिस्सेदारी का दावा कर सकता है और डिजिटल अर्थव्यवस्था में शामिल हो सकता है।
2. इसे संयुक्त राष्ट्र द्वारा लॉन्च किया गया था।

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

9. डेंगू के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह डेंगू वायरस के कारण होता है।
2. यह संक्रमित घुनों के माध्यम से मनुष्यों में फैलता है।
3. यह उष्णकटिबंधीय और उपोष्णकटिबंधीय जलवायु में अधिक आम है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

10. ULLAS पहल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका उद्देश्य पूरे देश में शिक्षा और साक्षरता में क्रांति लाना है।
2. इस पहल के तहत 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के नागरिकों को वित्तीय साक्षरता और महत्वपूर्ण जीवन कौशल प्रदान किया जाएगा।

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

11. With reference to DPT3 Vaccine, consider the following statements

1. The DPT vaccine protects against Dengue, Polio, and Tuberculosis.
2. The DPT vaccine is considered a marker for immunisation coverage across countries.
3. The coverage rate for DPT3 in India rose to an all-time of 93% in 2022, surpassing the previous pre-pandemic record.

How many of the above statements is/are correct?

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

12. With reference to the objectives of the Forest Conservation Act, consider the following statements:

1. To protect the integrity, individuality, and territory of the forests.
2. To replenish forests by planting more trees and encouraging the growth of forests in our country.
3. To stop the decline of forest biodiversity.

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

- (a) No statement (b) One statement
(c) Two statements (d) All statements

13. Consider the following pairs:

1. Dhala Crater: It is India's oldest and largest impact crater.
2. Lonar Crater: It is a highly saline and alkaline water lake with no outflow.
3. Ramgarh Crater: It is located in Rajasthan's Baran district.

How many of the above pairs are correct?

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

14. With reference to U.N. World Food Programme (WFP), consider the following statements:

1. It is the world's largest humanitarian agency that deals with hunger eradication and promotes food security in the world.
2. It is funded by voluntary donations from governments, corporates and private donors.
3. It is headquartered in Geneva, Switzerland.

How many of the above statements are correct?

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

15. With reference to the Corporate Debt Market Development Fund, consider the following statements:

1. It is a backstop facility for specified debt funds during market dislocations.
2. The entire fund is contributed by the central government of India.
3. This fund is guaranteed by the National Credit Guarantee Trust Company (NCGTC).

How many of the statements given above are correct?

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

16. With reference to Mohiniyattam, consider the following statements

1. It is a classical dance style from Tamil Nadu state.
2. It is one of the eight principal Indian classical dance.
3. It is traditionally performed only by women.

How many of the above statements is/are correct?

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

17. With reference to Acid Attacks in India, consider the following statements

1. It is a punishable offence under Criminal Procedure Code (CrPC).
2. Denial of treatment to victims can lead to imprisonment of up to 1 year.
3. States are supposed to ensure that treatment provided to acid attack victims in any hospital, public or private, is free of cost.

How many of the above statements is/are correct?

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

18. Which among the following defines Circular Economy?

- (a) An economy that is focused on sustainable development, with a focus on reducing environmental impact and promoting social equity.
- (b) An economy in which people produce and consume only enough goods and services to meet their basic needs.
- (c) An economy that is in the process of transitioning from a traditional or developing economy to a more modern and advanced economy.
- (d) An economy where products are designed for durability, reuse and recyclability and thus almost everything gets reused, remanufactured, and recycled into a raw material or used as a source of energy.

19. Consider the following statements about Global Education Monitoring Report, 2023:

1. It is released by UNICEF.
2. Less than 10% of the countries provide for guaranteed data privacy in education by law.
3. The title of the report for this year is "Technology in education: a tool on whose terms?"
4. SDG-5 mentions the Goal of Education for all.

How many of the above statements are correct?

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

11. DPT3 वैक्सीन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
1. डीपीटी का टीका डेंगू, पोलियो और तपेदिक से बचाता है।
 2. डीपीटी वैक्सीन को सभी देशों में टीकाकरण कवरेज के लिए एक मार्कर माना जाता है।
 3. भारत में DPT3 के लिए कवरेज दर 2022 में बढ़कर 93% हो गई, जो पिछले महामारी-पूर्व रिकॉर्ड को पार कर गई। उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं
12. वन संरक्षण अधिनियम के उद्देश्यों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. वनों की अखंडता, व्यक्तित्व और क्षेत्र की रक्षा करना।
 2. हमारे देश में अधिक पेड़ लगाकर और वनों के विकास को प्रोत्साहित करके वनों की भरपाई करना।
 3. वन जैव विविधता की गिरावट को रोकना।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं/हैं?
- (a) कोई कथन नहीं (b) एक कथन
(c) दो कथन (d) सभी कथन
13. निम्नलिखित जोड़ियों पर विचार करें:
1. ढाला क्रेटर: यह भारत का सबसे पुराना और सबसे बड़ा इम्पैक्ट क्रेटर है।
 2. लोनार क्रेटर: यह अत्यधिक खारी और क्षारीय पानी की झील है जिसका कोई बहिर्प्रवाह नहीं है।
 3. रामगढ़ क्रेटर: यह राजस्थान के बारां जिले में स्थित है।
- उपरोक्त में से कितने जोड़े सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) उपर्युक्त तीनों (d) कोई नहीं
14. संयुक्त राष्ट्र विश्व खाद्य कार्यक्रम (डब्ल्यूएफपी) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यह दुनिया की सबसे बड़ी मानवीय एजेंसी है जो भूख उन्मूलन से संबंधित है और दुनिया में खाद्य सुरक्षा को बढ़ावा देती है।
 2. इसे सरकारों, कॉर्पोरेट्स और निजी दानदाताओं से स्वैच्छिक दान द्वारा वित्त पोषित किया जाता है।
 3. इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) उपर्युक्त तीनों (d) कोई नहीं
15. कॉर्पोरेट ऋण बाजार विकास कोष के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यह बाजार में अव्यवस्था के दौरान निर्दिष्ट ऋण निधियों के लिए एक बैकस्टॉप सुविधा है।
 2. संपूर्ण निधि का योगदान भारत की केंद्र सरकार द्वारा किया जाता है।
 3. इस फंड की गारंटी नेशनल क्रेडिट गारंटी ट्रस्ट कंपनी (NCGTC) द्वारा दी जाती है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) उपर्युक्त तीनों (d) कोई नहीं
16. मोहिनीअट्टम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
1. यह तमिलनाडु राज्य की एक शास्त्रीय नृत्य शैली है।
 2. यह आठ प्रमुख भारतीय शास्त्रीय नृत्यों में से एक है।
 3. यह पारंपरिक रूप से केवल महिलाओं द्वारा किया जाता है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं
17. भारत में एसिड हमलों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
1. यह आपराधिक प्रक्रिया संहिता (CrPC) के तहत दंडनीय अपराध है।
 2. पीड़ितों को इलाज से इनकार करने पर 1 साल तक की जेल हो सकती है।
 3. राज्यों को यह सुनिश्चित करना होगा कि सार्वजनिक या निजी किसी भी अस्पताल में एसिड अटैक पीड़ितों को इलाज मुफ्त मिले।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) तीनों (d) कोई नहीं
18. निम्नलिखित में से कौन सर्कुलर इकोनॉमी को परिभाषित करता है?
- (a) एक ऐसी अर्थव्यवस्था जो पर्यावरणीय प्रभाव को कम करने और सामाजिक समानता को बढ़ावा देने पर ध्यान केंद्रित करते हुए सतत विकास पर केंद्रित है।
 - (b) एक ऐसी अर्थव्यवस्था जिसमें लोग अपनी बुनियादी जरूरतों को पूरा करने के लिए केवल पर्याप्त वस्तुओं और सेवाओं का उत्पादन और उपभोग करते हैं।
 - (c) एक ऐसी अर्थव्यवस्था जो पारंपरिक या विकासशील अर्थव्यवस्था से अधिक आधुनिक और उन्नत अर्थव्यवस्था में परिवर्तन की प्रक्रिया में है।
 - (d) एक ऐसी अर्थव्यवस्था जहां उत्पादों को स्थायित्व, पुनः उपयोग और पुनर्वर्तन के लिए डिज़ाइन किया जाता है और इस प्रकार लगभग हर चीज का पुनः उपयोग, पुनः निर्माण और कच्चे माल में पुनर्वर्तन किया जाता है या ऊर्जा के स्रोत के रूप में उपयोग किया जाता है।
19. वैश्विक शिक्षा निगरानी रिपोर्ट, 2023 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यह यूनिसेफ द्वारा जारी किया गया है।
 2. 10% से भी कम देश कानून द्वारा शिक्षा में डेटा गोपनीयता की गारंटी प्रदान करते हैं।
 3. इस वर्ष की रिपोर्ट का शीर्षक है "शिक्षा में प्रौद्योगिकी: किसकी शर्तों पर एक उपकरण?"
 4. SDG-5 में सभी के लिए शिक्षा के लक्ष्य का उल्लेख है।
- उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?
- (a) केवल एक (b) केवल दो
(c) केवल तीन (d) सभी चार

20. Consider the following statements about Hepatitis B:

1. Hepatitis B is primarily transmitted through contaminated food and water.
2. There is no vaccine available for hepatitis B.
3. Hepatitis B is a viral infection that primarily affects the respiratory system.
4. Hepatitis B can be transmitted through the exchange of body fluids, such as blood and semen.

How many of the above statements are correct?

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

21. With reference to Offer for sale, consider the following statements:

1. It is a method of selling of shares through the exchange platform.
2. Under this sale a minimum of 50 per cent of the offer size is reserved for retail investors.

3. Qualified Institutional Buyers are eligible to participate in this sale.

How many of the statements given above are correct?

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

22. With reference to Parliamentary Privileges, consider the following statements

1. Feature of parliamentary privileges in the Indian Constitution is borrowed from the Canadian Constitution.
2. The President is entitled to parliamentary privileges.
3. The President is the guardian of the privileges of all Members of Parliament (MPs).

How many of the above statements is/are correct?

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

23. With reference to the 'SemiconIndia 2023', consider the following statements:

1. It is organized by India Semiconductor Mission in partnership with industry and industry associations.
2. It was organized in Mangaluru, Karnataka.
3. It aims to make India a global hub for designing next generation computer devices.

How many of the above statements are correct?

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

24. With reference to ethanol blending, consider the following statements:

1. An ethanol blend is defined as a blended motor fuel containing ethyl alcohol that is at least 99% pure, derived from agricultural products and blended exclusively with gasoline.
2. The Government of India has advanced the target for 20% ethanol blending in petrol to 2025 from 2030.
3. The government has allowed ethanol production from surplus rice with Food Corporation of India and maize respectively for blending with petrol under Ethanol Blended Petrol (EBP) programme.

How many of the above statements is/are correct?

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

25. Consider the following statements, with respect to Central Board of Film Certification (CBFC)

1. It is a statutory body under Ministry of Information and Broadcasting
2. Films can be publicly exhibited in India only after they have been certified by the Central Board of Film Certification.
3. All the members of the board are appointed by central government

Select the correct answer using the code given below.

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

26. With reference to "Tele MANAS Initiative" consider the following statements:

1. It is an initiative that focuses on offering affordable credit to MSMEs, particularly those involved in manufacturing activities.
2. It has been launched by the Ministry of Finance.

Which of the above statements is/are correct?

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

27. Consider the following statements:

1. A loan write-off is when a borrower voluntarily decides to cancel or forgive the outstanding debt owed to the banks.
2. After the loan is written off, the borrower is relieved of their legal obligation to repay the amount.
3. A loan that has been written off is no longer considered an asset by banks.

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

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

20. हेपेटाइटिस बी के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. हेपेटाइटिस बी मुख्य रूप से दूषित भोजन और पानी से फैलता है।
2. हेपेटाइटिस बी के लिए कोई टीका उपलब्ध नहीं है।
3. हेपेटाइटिस बी एक वायरल संक्रमण है जो मुख्य रूप से श्वसन प्रणाली को प्रभावित करता है।
4. हेपेटाइटिस बी रक्त और वीर्य जैसे शरीर के तरल पदार्थों के आदान-प्रदान के माध्यम से फैल सकता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

21. बिक्री की पेशकश के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक्सचेंज प्लेटफॉर्म के माध्यम से शेयरों को बेचने की एक विधि है।
2. इस बिक्री के तहत ऑफर आकार का न्यूनतम 50 प्रतिशत खुदरा निवेशकों के लिए आरक्षित है।
3. योग्य संस्थागत खरीदार इस बिक्री में भाग लेने के पात्र हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

22. संसदीय विशेषाधिकारों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारतीय संविधान में संसदीय विशेषाधिकारों की विशेषता कनाडा के संविधान से ली गई है।
2. राष्ट्रपति संसदीय विशेषाधिकारों का हकदार है।
3. राष्ट्रपति सभी संसद सदस्यों (सांसदों) के विशेषाधिकारों का संरक्षक है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं/हैं?

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

23. 'सेमीकॉनडक्टर 2023' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका आयोजन भारत सेमीकंडक्टर मिशन द्वारा उद्योग और उद्योग संघों के साथ साझेदारी में किया जाता है।
2. इसका आयोजन कर्नाटक के मंगलुरु में किया गया था।
3. इसका लक्ष्य भारत को अगली पीढ़ी के कंप्यूटर उपकरणों को डिजाइन करने के लिए एक वैश्विक केंद्र बनाना है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

24. इथेनॉल मिश्रण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इथेनॉल मिश्रण को एक मिश्रित मोटर ईंधन के रूप में परिभाषित किया गया है जिसमें एथिल अल्कोहल होता है जो कम से कम 99% शुद्ध होता है, जो कृषि उत्पादों से प्राप्त होता है और विशेष रूप से गैसोलीन के साथ मिश्रित होता है।
2. भारत सरकार ने पेट्रोल में 20% इथेनॉल मिश्रण का लक्ष्य 2030 से बढ़ाकर 2025 कर दिया है।
3. सरकार ने इथेनॉल मिश्रित पेट्रोल (ईबीपी) कार्यक्रम के तहत पेट्रोल के साथ मिश्रण के लिए क्रमशः भारतीय खाद्य निगम के अधिशेष चावल और मक्का से इथेनॉल उत्पादन की अनुमति दी है।

उपरोक्त में से कितने जोड़े सही हैं?

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

25. केंद्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड (सीबीएफसी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय के अधीन एक वैधानिक निकाय है।
2. केंद्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड द्वारा प्रमाणित होने के बाद ही फिल्मों को भारत में सार्वजनिक रूप से प्रदर्शित किया जा सकता है।
3. बोर्ड के सभी सदस्यों की नियुक्ति केंद्र सरकार द्वारा की जाती 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

26. "टेली मानस पहल" के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक पहल है जो एमएसएमई, विशेष रूप से विनिर्माण गतिविधियों में शामिल लोगों को किफायती ऋण प्रदान करने पर केंद्रित है।
2. इसे वित्त मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया 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

27. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ऋण राइट-ऑफ तब होता है जब कोई उधारकर्ता स्वेच्छा से बैंकों पर बकाया ऋण को रद्द करने या माफ करने का निर्णय लेता है।
2. ऋण माफ हो जाने के बाद, उधारकर्ता राशि चुकाने के अपने कानूनी दायित्व से मुक्त हो जाता है।
3. जिस ऋण को बड़े खाते में डाल दिया गया है, उसे अब बैंकों द्वारा संपत्ति नहीं माना जाता है।

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

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

28. With reference to African Union (AU), consider the following statements:

1. It is a continental body consisting of 55 member countries in the African Continent.
2. It is headquartered in Cape Town, South Africa.
3. AU Commission is the highest decision-making body of the AU, consisting of the heads of state and government of member countries.

How many of the above statements are correct?

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

29. With reference to the Miocene epoch, consider the following statements:

1. This epoch marked an increase in the global temperature.
2. During this period oceanic nutrient productivity was same in all oceans.
3. The evolution among marine plankton and mollusks was increased in this epoch.

How many of the statements given above are correct?

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

30. Consider the following statements:

1. E-cigarettes contain only water vapor and natural flavors, making them a safe and healthy alternative to traditional cigarettes.
2. The Electronic Cigarettes Act, 2019 prohibits the production, manufacture, import, export, transport, sale, distribution and advertisement of e-cigarettes in India.

Which of the above statements is/are correct?

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

31. Consider the following statements:

1. Clean Energy Ministerial (CEM) is an organisation that promotes nuclear power as the primary source of clean and sustainable energy, while ignoring the development of other renewable energy technologies.
2. e-FAST India employs Radio Frequency Identification (RFID) technology for making toll payments directly from the prepaid or savings account linked to it.

Which of the above statements is/are correct?

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

32. With reference to the India-Sri Lanka Economic Partnership Vision document, consider the following statements:

1. It aims to strengthen bilateral and economic partnership between India and Sri Lanka.
2. Combating terrorism is one of the pillars of the document.
3. Both countries have decided to designate Indian Rupee as currency for trade settlements between the two countries.

How many of the statements given above are correct?

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

33. With reference to the Fragile X Syndrome, consider the following statements:

1. It is an inherited genetic disease passed down from parents to children.
2. It is caused by a defect in the FMR1 gene located on the X chromosome.
3. It is more common in girls than boys.

How many of the statements given above are correct?

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

34. With reference to the Silver cockscomb, consider the following statements:

1. It is known as Lagos spinach.
2. It contains high levels of oxalic acid and phytic acid.
3. It is used in traditional medicine for treating eye diseases and ulcers.

How many of the statements given above are correct?

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

35. Consider the following statements with reference to Henley Openness Index

1. Henley Openness Index is a global ranking that measures the strength and travel freedom of passports from various countries.
2. India was ranked 94 out of a total of 97 ranks in Henley Openness Index 2023.

Which of the above statements is/are correct?

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

36. Consider the following statements regarding Brain Fog:

1. It is not a medical condition but instead a symptom of other medical conditions.
2. It is characterized by confusion, forgetfulness, and a lack of focus and mental clarity.

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

28. अफ्रीकी संघ (AU) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक महाद्वीपीय निकाय है जिसमें अफ्रीकी महाद्वीप के 55 सदस्य देश शामिल हैं।
2. इसका मुख्यालय केप टाउन, दक्षिण अफ्रीका में है।
3. AU आयोग, AU का सर्वोच्च निर्णय लेने वाला निकाय है, जिसमें सदस्य देशों के राष्ट्राध्यक्ष और सरकार के प्रमुख शामिल होते हैं।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

29. मियोसीन युग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इस युग में वैश्विक तापमान में वृद्धि देखी गई।
2. इस अवधि के दौरान समुद्री पोषक तत्व उत्पादकता सभी महासागरों में समान थी।
3. इस युग में समुद्री प्लवक और मोलस्क के बीच विकास में वृद्धि हुई थी।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

30. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ई-सिगरेट में केवल जल वाष्प और प्राकृतिक स्वाद होते हैं, जो उन्हें पारंपरिक सिगरेट का एक सुरक्षित और स्वस्थ विकल्प बनाता है।
2. इलेक्ट्रॉनिक सिगरेट अधिनियम, 2019 भारत में ई-सिगरेट के उत्पादन, निर्माण, आयात, निर्यात, परिवहन, बिक्री, वितरण और विज्ञापन पर प्रतिबंध लगाता 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. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. स्वच्छ ऊर्जा मंत्रिस्तरीय (सीईएम) एक ऐसा संगठन है जो अन्य नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियों के विकास की अनदेखी करते हुए स्वच्छ और टिकाऊ ऊर्जा के प्राथमिक स्रोत के रूप में परमाणु ऊर्जा को बढ़ावा देता है।
2. e-FAST इंडिया सीधे प्रीपेड या इससे जुड़े बचत खाते से टोल भुगतान करने के लिए रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन (RFID) तकनीक का उपयोग 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

32. भारत-श्रीलंका आर्थिक साझेदारी विज्ञान दस्तावेज़ के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका उद्देश्य भारत और श्रीलंका के बीच द्विपक्षीय और आर्थिक साझेदारी को मजबूत करना है।
2. आतंकवाद से मुकाबला दस्तावेज़ के स्तंभों में से एक है।
3. दोनों देशों ने दोनों देशों के बीच व्यापार निपटान के लिए भारतीय रुपये को मुद्रा के रूप में नामित करने का निर्णय लिया है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

33. फ्रैगाइल एक्स सिंड्रोम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह माता-पिता से बच्चों में आने वाली एक वंशानुगत आनुवंशिक बीमारी है।
2. यह X गुणसूत्र पर स्थित FMR1 जीन में दोष के कारण होता है।
3. यह लड़कों की तुलना में लड़कियों में अधिक आम है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

34. सिल्वर कॉक्सकॉम्ब के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे लागोस पालक के नाम से जाना जाता है।
2. इसमें ऑक्सालिक एसिड और फाइटिक एसिड की उच्च मात्रा होती है।
3. इसका उपयोग पारंपरिक चिकित्सा में नेत्र रोगों और अल्सर के इलाज के लिए किया जाता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

35. हेनले ओपननेस इंडेक्स के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. हेनले ओपननेस इंडेक्स एक वैश्विक रैंकिंग है जो विभिन्न देशों के पासपोर्ट की ताकत और यात्रा स्वतंत्रता को मापती है।
2. हेनले ओपननेस इंडेक्स 2023 में भारत कुल 97 रैंक में से 94वें स्थान पर था।

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. ब्रेन फॉग के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह कोई चिकित्सीय स्थिति नहीं है, बल्कि अन्य चिकित्सीय स्थितियों का एक लक्षण है।
2. यह भ्रम, भूलने की बीमारी और ध्यान और मानसिक स्पष्टता की कमी की विशेषता 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

37. Consider the following statements regarding Waterspout:

1. Waterspouts are usually formed on the sea surface only.
2. It is seen mostly in the Polar region.
3. Tornadic waterspouts have the same characteristics as a land tornado.

How many of the above statements is/are correct?

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

38. Consider the following statements about Bacteriophages:

1. Bacteriophages are bacteria with DNA or RNA as genetic material.
2. Bacteriophages are harmless to human cells and some of them can be used as alternatives to antibiotics.
3. They were discovered by Frederick W. Twort in Great Britain (1915).
4. Bacteriophages are said to be the reason of non-contaminated water of River Ganga.

How many of the above statements are correct?

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

39. Consider the following statements regarding Tankai method:

1. This method is an ancient shipbuilding technique.
2. Recently, India Navy has signed a new agreement with Cochin Shipyard Ltd to revive this ancient technique in shipbuilding.

Which of the above statements is/are correct?

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

40. With reference to Graphics Processing Units (GPUs), consider the following statements:

1. Graphics Processing Units (GPUs) are specialized electronic circuits or processors designed to accelerate and enhance graphics rendering tasks in computers, gaming consoles, and other devices.
2. CPUs are latency-oriented and task-parallel, while GPUs are throughput-oriented and data-parallel.

Which of the above statements is/are correct?

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

41. Consider the following statements, with reference to External commercial borrowings (ECBs):

1. It is an instrument used in India to facilitate Indian companies to raise money outside the country in foreign currency for the expansion of existing capacity as well as for fresh investments.
2. The funds are available for a relatively short term.
3. The cost of funds is usually cheaper from external sources if borrowed from economies with a lower interest rate.

How many of the above statements is/are correct?

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

42. Consider the following statements, with reference to Endometriosis:

1. It is a disease caused by a sexually transmitted virus.
2. It is a disease in which tissue similar to the lining of the uterus grows outside the uterus.
3. There is currently no known cure for endometriosis.

How many of the above statements is/are incorrect?

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

43. Consider the following statements, with reference to Light Fidelity (Li-Fi):

1. It uses special LED light bulbs as routers to deliver data.
2. Unlike Wi-Fi routers, which use radio frequencies to transmit data, Li-Fi devices use visible, infrared or ultraviolet light.

Which of the above statements is/are correct?

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

44. With reference to the Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture, consider the following statements:

1. It is an intergovernmental body that deals with all components of biodiversity for food and agriculture.
2. It is a United Nations specialized body.
3. India is a member of this commission.

How many of the statements given above are correct?

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

45. Consider the following statements regarding Arhtiyas:

1. They are commission agents or middlemen in the agricultural sector.
2. They facilitate the sale of agricultural produce to wholesale buyers on behalf of the farmers.
3. They often provide credit to farmers to meet their immediate financial needs.

Which of the statements given above is/are correct?

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

37. वाटरस्पाउट के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जलस्रोत आमतौर पर समुद्र की सतह पर ही बनते हैं।
2. यह अधिकतर ध्रुवीय क्षेत्र में देखा जाता है।
3. बवंडर जलधाराओं में भूमि बवंडर के समान ही विशेषताएं होती हैं।

उपरोक्त में से कितने जोड़े सही हैं?

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

38. बैवटीरियोफेज के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बैवटीरियोफेज वे बैवटीरिया होते हैं जिनमें आनुवंशिक सामग्री के रूप में डीएनए या आरएनए होता है।
2. बैवटीरियोफेज मानव कोशिकाओं के लिए हानिरहित हैं और उनमें से कुछ का उपयोग एंटीबायोटिक दवाओं के विकल्प के रूप में किया जा सकता है।
3. इनकी खोज ब्रेट ब्रिटेन (1915) में फ्रेडरिक डब्ल्यू. ट्वॉर्ट द्वारा की गई थी।
4. गंगा नदी के जल के प्रदूषित न होने का कारण बैवटीरियोफेज को कहा जाता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

39. टैंकाई विधि के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह विधि जहाज निर्माण की एक प्राचीन तकनीक है।
2. हाल ही में भारतीय नौसेना ने जहाज निर्माण में इस प्राचीन तकनीक को पुनर्जीवित करने के लिए कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड के साथ एक नए समझौते पर हस्ताक्षर किए 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

40. ग्राफिक्स प्रोसेसिंग यूनिट्स (जीपीयू) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ग्राफिक्स प्रोसेसिंग यूनिट (जीपीयू) विशेष इलेक्ट्रॉनिक सर्किट या प्रोसेसर हैं जिन्हें कंप्यूटर, गेमिंग कंसोल और अन्य उपकरणों में ग्राफिक्स रेंडरिंग कार्यों को तेज करने और बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।
2. सीपीयू विलंबता-उन्मुख और कार्य-समानांतर हैं, जबकि जीपीयू थ्रूपुट-उन्मुख और डेटा-समानांतर 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

41. बाह्य वाणिज्यिक उधार (ईसी(b)के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह भारत में उपयोग किया जाने वाला एक उपकरण है जिसका उपयोग भारतीय कंपनियों को मौजूदा क्षमता के विस्तार के साथ-साथ नए निवेश के लिए देश के बाहर विदेशी मुद्रा में धन जुटाने की सुविधा प्रदान करने के लिए किया जाता है।
2. फंड अपेक्षाकृत कम अवधि के लिए उपलब्ध हैं।
3. यदि कम ब्याज दर वाली अर्थव्यवस्थाओं से उधार लिया जाए तो धन की लागत बाहरी स्रोतों से आमतौर पर सस्ती होती है।

उपरोक्त में से कितने जोड़े सही हैं?

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

42. एंडोमेट्रियोसिस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह यौन संचारित वायरस से होने वाली बीमारी है।
2. यह एक ऐसी बीमारी है जिसमें गर्भाशय की परत के समान ऊतक गर्भाशय के बाहर बढ़ने लगते हैं।
3. वर्तमान में एंडोमेट्रियोसिस का कोई ज्ञात इलाज नहीं है।

उपरोक्त में से कितने कथन गलत हैं/हैं?

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

43. लाइट फिडेलिटी (Li-Fi) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह डेटा वितरित करने के लिए राउटर के रूप में विशेष एलईडी लाइट बल्ब का उपयोग करता है।
2. वाई-फाई राउटर के विपरीत, जो डेटा संचारित करने के लिए रेडियो फ्रीक्वेंसी का उपयोग करते हैं, टी-फाई डिवाइस दृश्यमान, अवरक्त या पराबैंगनी प्रकाश का उपयोग करते 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

44. खाद्य और कृषि के लिए आनुवंशिक संसाधनों पर आयोग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक अंतरसरकारी निकाय है जो भोजन और कृषि के लिए जैव विविधता के सभी घटकों से संबंधित है।
2. यह संयुक्त राष्ट्र की एक विशेष संस्था है।
3. भारत इस आयोग का सदस्य है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

45. आढ़तियों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वे कृषि क्षेत्र में कमीशन एजेंट या बिचौलिए हैं।
2. वे किसानों की ओर से थोक खरीदारों को कृषि उपज की बिक्री की सुविधा प्रदान करते हैं।
3. वे अक्सर किसानों को उनकी तत्काल वित्तीय जरूरतों को पूरा करने के लिए ऋण प्रदान करते हैं।

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

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

46. Consider the following statements regarding **BepiColombo**:
1. It is a joint mission between European Space Agency (ESA) and Indian Space Research Organisation (ISRO).
 2. It is designed to study Mercury's surface, composition, magnetic field, and its interaction with the solar environment.
- 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
47. Consider the following statements regarding **Jal Jeevan Mission**.
1. It aims to provide piped drinking water to all rural households by 2024.
 2. Goa became the first state to provide 100% Functional Household Tap Connections (FHTCs) in the rural areas
 3. The Jal Shakti Ministry is the nodal ministry for the implementation of the scheme.
- Which of the statements given above is/are correct?
- (a) 3 only (b) 1 & 2 only
(c) 1 & 3 only (d) 1, 2 & 3
48. Consider the following statements
- Statement 1 – India's merchandise exports have been decreasing since the last four quarters
- Statement 2 – A country's export demand may decline if its domestic currency is strong enough to make its goods and services substantially more expensive
- Which one of the following is correct in respect of the above statements?
- (a) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement II is the correct explanation for Statement-I
(b) Both Statement-I and Statement-II are correct and Statement II is not the correct explanation for Statement-I
(c) Statement-I is correct but statement II is incorrect
(d) Statement -I is incorrect but Statement -II is correct
49. 'Picolinic acid' which is seen in news recently has the potential to
- (a) Preserve specimens for centuries
(b) Block viruses
(c) Dissolve metals
(d) Act as psychotropic substance
50. Which of the following indices are used in measuring the National Multidimensional Poverty Index, 2023?
1. School Attendance
 2. Cooking Fuel
 3. Maternal Health
 4. Child And adolescent Mortality
 5. Choose the correct code.
- (a) 1 and 3 only (b) 2 & 4 only
(c) 2, 3 and 4 only (d) 1, 2, 3 and 4
51. Consider the following statements with respect to **Crimean-Congo Haemorrhagic fever (CCHF)**
1. It is a zoonotic viral disease transmitted by ticks.
 2. ELISA test used to detect HIV can also be used to detect CCHF.
 3. There is no vaccine available for either people or animals.
- How many of the statements given above are incorrect?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
52. Consider the following statements with respect to **Export Preparedness Index (EPI) 2022**
1. The index assesses the readiness of the states in terms of their export.
 2. The report is released by the Ministry of Commerce and Industry.
 3. Karnataka and Tamil Nadu have the highest number of GI products being exported.
- How many of the statements given above are correct?
- (a) Only one (b) Only two
(c) All three (d) None
53. With reference to the **Advance Authorisation Scheme**, consider the following statements:
1. It allows duty free import of inputs, which are physically incorporated in an export product.
 2. Under this scheme, the Advance Authorization is valid for 24 months from the date of issue of such Authorization.
- 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
54. Consider the following statements regarding **Veer Savarkar International Airport**:
1. It is the main airport of the Andaman and Nicobar Islands.
 2. It is a civil airport, and its facilities are shared with the Indian Navy.
- 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
55. Consider the following statements regarding **Force Majeure**:
1. It refers to an extraordinary event rendering the legal obligations impossible to fulfill.
 2. It is used in commercial agreements as a precautionary measure.
- 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
56. Consider the following statements regarding **Santhal rebel**:
1. Hul Diwas is celebrated on June 30th every year.
 2. Sidho-Kanhu and Chand-Bhairav were leaders of the Santhal tribe during the rebellion.
- 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

46. BepiColombo के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ईएसबी) और भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) के बीच एक संयुक्त मिशन है।
2. इसे बुध की सतह, संरचना, चुंबकीय क्षेत्र और सौर पर्यावरण के साथ इसकी बातचीत का अध्ययन करने के लिए डिज़ाइन किया गया 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

47. जल जीवन मिशन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसका लक्ष्य 2024 तक सभी ग्रामीण घरों में पाइप से पीने का पानी उपलब्ध कराना है।
2. गोवा ग्रामीण क्षेत्रों में 100% कार्यात्मक घरेलू नल कनेक्शन (एफएचटीसी) प्रदान करने वाला पहला राज्य बन गया।
3. जल शक्ति मंत्रालय योजना के कार्यान्वयन के लिए नोडल मंत्रालय है।

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

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

48. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

कथन 1 - भारत का व्यापारिक निर्यात पिछली चार तिमाहियों से घट रहा है

कथन 2 - किसी देश की निर्यात मांग में गिरावट आ सकती है यदि उसकी घरेलू मुद्रा उसकी वस्तुओं और सेवाओं को काफी अधिक महंगी बनाने के लिए पर्याप्त मजबूत है

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

- (a) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन II, कथन-I की सही व्याख्या है
(b) कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन II, कथन-I की सही व्याख्या नहीं है
(c) कथन-I सही है लेकिन कथन II गलत है
(d) कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है

49. 'पिकोलिनिक एसिड' जो हाल ही में समाचारों में देखा गया है, उसमें क्षमता है

- (a) नमूनों को सदियों तक सुरक्षित रखना
(b) वायरस को ब्लॉक करना
(c) धातुओं को विघटित करना
(d) मनोप्रभावी पदार्थ के रूप में कार्य करता है

50. राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक, 2023 को मापने में निम्नलिखित में से किस सूचकांक का उपयोग किया जाता है?

1. स्कूल में उपस्थिति
2. खाना पकाने का ईंधन
3. मातृ स्वास्थ्य
4. बाल एवं किशोर मृत्यु दर

- सही कोड चुनें।
(a) केवल 1 और 3 (b) केवल 2 और 4
(c) केवल 2, 3 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4

51. क्रीमियन-कांगो रक्तसावी बुखार (CCHF) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. यह एक जूनोटिक वायरल बीमारी है जो किलनी से फैलती है।
2. एचआईवी का पता लगाने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एलिसा परीक्षण सीसीएचएफ का पता लगाने के लिए भी इस्तेमाल किया जा सकता है।
3. लोगों या जानवरों के लिए कोई टीका उपलब्ध नहीं है।

ऊपर दिए गए कितने कथन गलत हैं?

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

52. निर्यात तैयारी सूचकांक (EPI) 2022 के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. सूचकांक निर्यात के मामले में राज्यों की तैयारी का आकलन करता है।
2. रिपोर्ट वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय द्वारा जारी की गई है।
3. कर्नाटक और तमिलनाडु में सबसे ज्यादा जीआई उत्पाद निर्यात किए जाते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

53. अग्रिम प्राधिकरण योजना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह इनपुट के शुल्क मुक्त आयात की अनुमति देता है, जो निर्यात उत्पाद में भौतिक रूप से शामिल होते हैं।
2. इस योजना के तहत, अग्रिम प्राधिकरण ऐसे प्राधिकरण के जारी होने की तारीख से 24 महीने के लिए वैध 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

54. वीर सावरकर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह अंडमान और निकोबार द्वीप समूह का मुख्य हवाई अड्डा है।
2. यह एक नागरिक हवाई अड्डा है, और इसकी सुविधाएं भारतीय नौसेना के साथ साझा की जाती हैं।

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

55. अप्रत्याशित घटना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह एक असाधारण घटना को संदर्भित करता है जिससे कानूनी दायित्वों को पूरा करना असंभव हो जाता है।
2. इसका उपयोग व्यावसायिक समझौतों में एहतियाती उपाय के रूप में किया जाता 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

56. संथाल विद्रोही के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. हूल दिवस हर साल 30 जून को मनाया जाता है।
2. विद्रोह के दौरान सिद्धो-कान्हू और चांद-भैरव संथाल जनजाति के नेता थे।

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

57. **With reference to Precision fermentation, consider the following statements:**

1. It involves programming microorganisms, such as yeast, to produce specific proteins by inserting genetic instructions or DNA sequences into their cells.
2. It holds immense potential in minimizing the environmental footprint associated with the conventional methods of food production.

Which of the above statements is/are correct?

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

58. **Consider the following statements:**

1. A large amount of rainfall in India is stored and utilized for various purposes.
2. Policymakers exaggerate the need for water conservation as it is not much needed because the Earth is predominantly covered in water, with approximately 71% of its surface consisting of oceans, seas, and other bodies of water.
3. Implementing strict regulations and limitations on water usage can hinder economic growth and development.

How many of the above statements is/are correct?

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

59. **Consider the following statements:**

1. Direct Benefit Transfer (DBT) is a system implemented by governments to track and monitor the personal financial transactions of individuals, infringing upon their privacy and violating their rights to financial autonomy.
2. Under the Aadhaar-enabled Payment System (AePS), an individual can use their biometric credentials to carry out banking transactions in Aadhaar-linked bank accounts.
3. Direct Benefit Transfer (DBT) has been widely recognized as a transformative mechanism that aims to foster financial inclusion.

How many of the above statements is/are correct ?

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

60. **Consider the following statements**

1. United Nations Security Council is one of the six principal organs of the United Nations and is charged with ensuring international peace and security
2. Any reform of the Security Council would require the agreement of at least two-thirds of UN member states in a vote in the General Assembly and must be ratified by two-thirds of Member States including all the permanent members of the Security Council.

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

61. **Consider the following statements, with respect to Mineral Security Partnership (MSP)**

1. It is a US-led collaboration of 14 countries that aims to catalyse public and private investment in critical mineral supply chains globally.
2. Recently, India has been inducted to Mineral Security Partnership.

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

62. **With reference to Just Energy Transition Partnership (JETP), consider the following statements:**

1. It aims to reduce emissions in the energy sector and accelerate the coal phase-out process.
2. Singapore has become the fourth country to sign the JETP deal after South Africa, Indonesia, and India.
3. JETP was launched at COP26 with support from the UK, US, France, Germany, and the EU.

How many of the above statements is/are correct?

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

63. **spartame is an artificial sweetener sold in the market. Recently, The World Health Organization's (WHO) declared that Aspartame is potentially carcinogenic to humans.**

Consider the following statements with reference to Aspartame:

1. Aspartame is as sweet as table sugar, but unlike table sugar, it is not readily oxidized in human body due to lack of requisite enzymes.
2. Aspartame is several times sweeter than table sugar; hence food items made with small quantities of aspartame yield fewer calories on oxidation.

Which of the above statements is/are correct?

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

64. **Consider the following statements regarding Nano Urea:**

1. Urea is a chemical nitrogen fertiliser, white in colour, which artificially provides nitrogen, a major nutrient required by plants.
2. It reduces the requirement of conventional urea by 100%.
3. India is the first country globally to start commercial production of Nano Urea.

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

57. परिशुद्धता किण्वन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसमें चीस्ट जैसे सूक्ष्मजीवों को उनकी कोशिकाओं में आनु-वंशिक निर्देश या डीएनए अनुक्रम डालकर विशिष्ट प्रोटीन का उत्पादन करने के लिए प्रोग्रामिंग करना शामिल है।
2. इसमें खाद्य उत्पादन के पारंपरिक तरीकों से जुड़े पर्यावरणीय प्रभाव को कम करने की अपार क्षमता 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

58. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. भारत में वर्षा की एक बड़ी मात्रा को संग्रहित किया जाता है और विभिन्न प्रयोजनों के लिए उपयोग किया जाता है।
2. नीति निर्माता जल संरक्षण की आवश्यकता को बढ़ा-चढ़ाकर पेश करते हैं क्योंकि इसकी अधिक आवश्यकता नहीं है क्योंकि पृथ्वी मुख्य रूप से पानी से ढकी हुई है, इसकी सतह का लगभग 71% हिस्सा महासागरों, समुद्रों और पानी के अन्य निकायों से बना है।
3. पानी के उपयोग पर सख्त नियम और सीमाएं लागू करने से आर्थिक वृद्धि और विकास में बाधा आ सकती है।

उपरोक्त में से कितने जोड़े सही हैं?

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

59. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. प्रत्यक्ष लाभ अंतरण (डीबीटी) सरकारों द्वारा व्यक्तियों के व्यक्तिगत वित्तीय लेनदेन को ट्रैक करने और निगरानी करने के लिए लागू की गई एक प्रणाली है, जो उनकी गोपनीयता का उल्लंघन करती है और वित्तीय स्वायत्तता के उनके अधिकारों का उल्लंघन करती है।
2. आधार-सक्षम भुगतान प्रणाली (ईपीएस) के तहत, कोई व्यक्ति आधार-लिंक्ड बैंक खातों में बैंकिंग लेनदेन करने के लिए अपने बायोमेट्रिक क्रेडेंशियल्स का उपयोग कर सकता है।
3. प्रत्यक्ष लाभ हस्तांतरण (डीबीटी) को व्यापक रूप से एक परिवर्तनकारी तंत्र के रूप में मान्यता दी गई है जिसका उद्देश्य वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देना है।

उपरोक्त में से कितने जोड़े सही हैं?

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

60. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद संयुक्त राष्ट्र के छह प्रमुख अंगों में से एक है और इस पर अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी है।
2. सुरक्षा परिषद के किसी भी सुधार के लिए महासभा में मतदान में संयुक्त राष्ट्र के कम से कम दो-तिहाई सदस्य देशों की सहमति की आवश्यकता होगी और सुरक्षा परिषद के सभी स्थायी सदस्यों सहित दो-तिहाई सदस्य देशों द्वारा इसका अनुमोदन किया जाना चाहिए।

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

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

61. खनिज सुरक्षा भागीदारी (एमएसपी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह 14 देशों का अमेरिका के नेतृत्व वाला सहयोग है जिसका उद्देश्य वैश्विक स्तर पर महत्वपूर्ण खनिज आपूर्ति श्रृंखलाओं में सार्वजनिक और निजी निवेश को उत्प्रेरित करना है।
2. हाल ही में भारत को खनिज सुरक्षा साझेदारी में शामिल किया गया है।

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

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

62. जस्ट एनर्जी ट्रांजिशन पार्टनरशिप (JETP) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका उद्देश्य ऊर्जा क्षेत्र में उत्सर्जन को कम करना और कोयला चरण-आउट प्रक्रिया में तेजी लाना है।
2. दक्षिण अफ्रीका, इंडोनेशिया और भारत के बाद सिंगापुर जेईटीपी समझौते पर हस्ताक्षर करने वाला चौथा देश बन गया है।
3. जेईटीपी को यूके, यूएस, फ्रांस, जर्मनी और EU के समर्थन से COP26 में लॉन्च किया गया था।

उपरोक्त में से कितने जोड़े सही हैं?

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

63. स्पोर्ट्स बाज़ार में बिकने वाला एक कृत्रिम स्वीटनर है। हाल ही में, विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) ने घोषणा की कि एस्पार्टेम मनुष्यों के लिए संभावित रूप से कैंसरकारी है। एस्पार्टेम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एस्पार्टेम टेबल शुगर जितना मीठा होता है, लेकिन टेबल शुगर के विपरीत, यह आवश्यक एंजाइमों की कमी के कारण मानव शरीर में आसानी से ऑक्सीकृत नहीं होता है।
2. एस्पार्टेम टेबल चीनी से कई गुना अधिक मीठा होता है; इसलिए एस्पार्टेम की थोड़ी मात्रा से बने खाद्य पदार्थ ऑक्सीकरण पर कम कैलोरी उत्पन्न करते हैं।

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

64. नैनो यूरिया के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यूरिया एक रासायनिक नाइट्रोजन उर्वरक है, जिसका रंग सफेद होता है, जो कृत्रिम रूप से नाइट्रोजन प्रदान करता है, जो पौधों के लिए आवश्यक एक प्रमुख पोषक तत्व है।
2. यह पारंपरिक यूरिया की आवश्यकता को 100% कम कर देता है।
3. भारत विश्व स्तर पर नैनो यूरिया का व्यावसायिक उत्पादन शुरू करने वाला पहला देश 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

65. Consider the following statements with reference, to Credit Information Companies (CICs):

1. CICs are companies registered under the Companies Act, 1956.
2. CICs collect public data, credit transactions & payment histories of companies only.
3. Both banks & Non-banking financial institutions refer to the CIC's report before granting loan or credit card.

How many of the statements given above are correct?

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

66. Consider the following statements with respect to Giant Metrewave Radio Telescope (GMRT)

1. It is an array of 30 antennas positioned in a 'Y' fashion, centred at Pune, Maharashtra.
2. It is the first telescope to use X-Rays to detect the presence of muons in outer space.

How many of the statements given above are correct?

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

67. Consider the following statements with respect to Red Tide

1. They refer to the Harmful Algal Blooms (HABs) on water bodies.
2. HABs grow both in fresh and sea water.
3. HABs are mostly found in the Tampa Bay area of Florida, USA.

How many of the statements given above are correct?

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

68. Consider the following statements:

1. The sugar industry is the second largest agro-based industry in India after cotton.
2. India is the world's top Producer, User, and Second-largest Exporter of sugar.

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

69. Recently, there has been growing concern over the phenomenon of "greedflation" and its potential impact on the economy. What is the impact of greedflation on inflation?

- (a) It contributes to deflationary pressures.
- (b) It leads to stable inflation rates.
- (c) It can contribute to inflationary pressures.
- (d) It has no impact on inflation.

70. Consider the following statements regarding eSARAS mobile app:

1. It has been launched by the Ministry of Rural Development (MoRD) in India.
2. It is an e-commerce platform for marketing products made by women in Self-help Groups (SHGs).
3. The Foundation for Development of Rural Value Chains (FDRVC) is responsible for the implementation of this app.

How many of the statements given above are correct?

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

71. Consider the following statements, with respect to Shanghai Cooperation Organisation (SCO)

1. Membership of SCO is limited to Asian countries only.
2. The Member countries of SCO covers approximately 60% of the area and 40% of the world population
3. India is founding member of it.

Which of the statements given above is/are correct?

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

72. Consider the following statements, with reference to National Sickle Cell Anaemia Elimination Mission

1. National Sickle Cell Anaemia Elimination Mission aims to eliminate Sickle Cell Anaemia by 2047
2. It targets screening approximately 7.0 crore people under 40 years of age in the next 3 years
3. The mission focuses on tribal population which are impacted by Sickle Cell Disease significantly

Which of the statements given above is/are correct?

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

73. Consider the following statement with reference to the GIFT city

1. It is the first operational smart city and international financial services centre of India which is located in Gandhinagar.
2. The GIFT City is located on the bank of river Sabarmati
3. Country's first international exchange, (India International Exchange (IFSC) Limited (India INX) located at IFSC, GIFT City in Gujarat.

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

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

65. क्रेडिट सूचना कंपनियों (सीआईसी) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. सीआईसी कंपनी अधिनियम, 1956 के तहत पंजीकृत कंपनियां हैं
2. सीआईसी केवल कंपनियों के सार्वजनिक डेटा, क्रेडिट लेनदेन और भुगतान इतिहास एकत्र करते हैं
3. बैंक और गैर-बैंकिंग वित्तीय संस्थान दोनों ऋण या क्रेडिट कार्ड देने से पहले सीआईसी की रिपोर्ट का उल्लेख करते हैं

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

66. विशालकाय मेट्रोवेव रेडियो टेलीस्कोप (जीएमआरटी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. यह 'Y' शैली में स्थित 30 एंटेना की एक श्रृंखला है, जो पुणे, महाराष्ट्र में केंद्रित है।
2. बाहरी अंतरिक्ष में म्यूऑन की उपस्थिति का पता लगाने के लिए एक्स-रे का उपयोग करने वाला यह पहला टेलीस्कोप है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

67. लाल ज्वार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. वे जल निकायों पर हानिकारक शैवाल ब्लूमस (एचएबी)का उल्लेख करते हैं।
2. HAB ताजे और समुद्री जल दोनों में उगते हैं।
3. एचएबी ज्यादातर अमेरिका के फ्लोरिडा के टाम्पा खाड़ी क्षेत्र में पाए जाते हैं।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

68. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. चीनी उद्योग भारत में कपास के बाद दूसरा सबसे बड़ा कृषि आधारित उद्योग है।
2. भारत दुनिया का शीर्ष उत्पादक, उपयोगकर्ता और चीनी का दूसरा सबसे बड़ा निर्यातक 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

69. हाल ही में, "लालच मुद्रास्फीति" की घटना और अर्थव्यवस्था पर इसके संभावित प्रभाव पर चिंता बढ़ रही है। लालच का मुद्रास्फीति पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- (a) यह अपस्फीति दबाव में योगदान देता है।
(b) इससे मुद्रास्फीति दर स्थिर हो जाती है।
(c) यह मुद्रास्फीति के दबाव में योगदान कर सकता है।
(d) इसका मुद्रास्फीति पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।

70. eSARAS मोबाइल ऐप के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसे भारत में ग्रामीण विकास मंत्रालय (MoRD) द्वारा लॉन्च किया गया है।
2. यह स्वयं सहायता समूहों (एसएचजी) में महिलाओं द्वारा बनाए गए उत्पादों के विपणन के लिए एक ई-कॉमर्स मंच है।
3. इस ऐप के कार्यान्वयन के लिए फाउंडेशन फॉर डेवलपमेंट ऑफ रूरल वेल्यू चेन्स (FDRVC) जिम्मेदार है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

71. शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. SCO की सदस्यता केवल एशियाई देशों तक ही सीमित है।
2. एससीओ के सदस्य देश लगभग 60% क्षेत्र और 40% विश्व जनसंख्या को कवर करते हैं।
3. भारत इसका संस्थापक सदस्य है।

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

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

72. राष्ट्रीय सिकल सेल एनीमिया उन्मूलन मिशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. राष्ट्रीय सिकल सेल एनीमिया उन्मूलन मिशन का लक्ष्य 2047 तक सिकल सेल एनीमिया को खत्म करना है।
2. इसका लक्ष्य अगले 3 वर्षों में 40 वर्ष से कम उम्र के लगभग 7.0 करोड़ लोगों की स्क्रीनिंग करना है।
3. यह मिशन उन आदिवासी आबादी पर ध्यान केंद्रित करता है जो सिकल सेल रोग से काफी प्रभावित हैं।

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

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

73. GIFT सिटी के संदर्भ में निम्नलिखित कथन पर विचार करें

1. यह भारत का पहला परिचालन स्मार्ट सिटी और अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय सेवा केंद्र है जो गांधीनगर में स्थित है।
2. गिफ्ट सिटी साबरमती नदी के तट पर स्थित है।
3. देश का पहला अंतर्राष्ट्रीय एक्सचेंज, (इंडिया इंटरनेशनल एक्सचेंज (IFSC) लिमिटेड (इंडिया INX) गुजरात के GIFT सिटी, IFSC में स्थित है।

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

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

74. Consider the following statements regarding Pradhan Mantri Poshan Shakti Nirman (PM POSHAN).

1. The scheme provides one hot cooked meal in Government and Government aided Schools.
2. The Scheme is being implemented by the Ministry of Women and Child Development.
3. The Scheme is implemented only in areas which are poor in nutritional status.

How many of the above statements are correct?

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

75. The application of Somatic Cell Nuclear Transfer Technology is

- (a) Manufacture of biodegradable plastics
- (b) Reproductive cloning of animals
- (c) Production of biolarvicides
- (d) Production of organisms free of diseases

76. Consider the following statements, with respect to Chandrayaan-3 mission:

1. It is a follow-on mission to Chandrayaan-2 to demonstrate end-to-end capability in safe landing and roving on the lunar surface.
2. It consists of an indigenous Lander module (LM), Propulsion module (PM) and a Rover.

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

77. Consider the following statements regarding Industrial Park Rating System (IPRS):

1. It rates the country's industrial parks and special economic zones.
2. It is an extension of the India Industrial Land Bank (IILB) platform.
3. It rates industrial parks across four pillars.

How many of the above statements are correct?

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

78. Consider the following statements with reference to SWAMIH fund-

Statement-I: SWAMIH is a Category-II AIF (Alternate Investment Fund) debt fund registered with SEBI (Securities and Exchange Board of India).

Statement-II: The Fund is sponsored by the Ministry of Finance.

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

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

79. Consider the following statements with reference to James Webb Space Telescope (JWST).

1. The methyl cation has been detected in space for the first time by the James Webb Space Telescope (JWST).
2. The James Webb Space Telescope is developed by NASA with the assistance of the European Space Agency (ESA) and the Canadian Space Agency.

Which of the statements given above is/are not correct?

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

80. In the context of 'Biodiversity Beyond National Jurisdiction Treaty (BBNJ)', consider the following statements:

1. It aims to regulate fishing, mining and oil extraction in international waters.
2. It covers the high seas which constitute nearly half of the Earth's surface.
3. It establishes Marine Protected Areas (MPAs) and provides increased funding for marine conservation.

How many of the statements given above are correct?

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

81. Consider the following statements regarding the Indian government's initiatives for promoting science among women:

1. WISE-KIRAN is a government program that encourages women's participation in science and technology through gender-enabling programs.
2. The Indo-US Fellowship for Women in STEM aims to promote collaborative research opportunities for women scientists in the USA.
3. GATI is an initiative that focuses on transforming institutions to adopt a more gender-sensitive approach in science and technology.
4. BioCARE is a program that enhances women scientists' participation in biotechnology research.

How many of the above statements are correct?

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

82. Recently, a boy in Kerala's Alappuzha district succumbed to a rare infection caused by Naegleria fowleri, Naegleria fowleri is:

- (a) A rare infection caused by a brain-eating amoeba
- (b) A type of virus found in freshwater bodies
- (c) A bacterial infection transmitted through contaminated food
- (d) A fungal disease affecting the respiratory system

74. प्रधान मंत्री पोषण शक्ति निर्माण (पीएम पोषण) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. यह योजना सरकारी और सरकारी सहायता प्राप्त स्कूलों में एक गर्म पका हुआ भोजन प्रदान करती है।
2. यह योजना महिला एवं बाल विकास मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित की जा रही है।
3. यह योजना केवल उन क्षेत्रों में लागू की गई है जहां पोषण की स्थिति खराब है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

75. सोमैटिक सेल न्यूक्लियर ट्रांसफर टेक्नोलॉजी का अनुप्रयोग है

- (a) बायोडिब्रेडेबल प्लास्टिक का निर्माण
(b) जानवरों की प्रजनन क्लोनिंग
(c) बायोलाविसाइट्स का उत्पादन
(d) रोगमुक्त जीवों का उत्पादन

76. चंद्रयान-3 मिशन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह चंद्रमा की सतह पर सुरक्षित लैंडिंग और घूमने में एंड-टू-एंड क्षमता प्रदर्शित करने के लिए चंद्रयान -2 का अनुवर्ती मिशन है।
2. इसमें एक स्वदेशी लैंडर मॉड्यूल (एलएम), प्रोपल्शन मॉड्यूल (पीएम) और एक रोवर शामिल 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

77. औद्योगिक पार्क रेटिंग प्रणाली (आईपीआरएस) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह देश के औद्योगिक पार्कों और विशेष आर्थिक क्षेत्रों की रेटिंग करता है।
2. यह इंडिया इंडस्ट्रियल लैंड बैंक (IILB) प्लेटफॉर्म का विस्तार है।
3. यह चार स्तंभों पर औद्योगिक पार्कों का मूल्यांकन करता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

78. SWAMIH फंड के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें-

कथन-I: SWAMIH एक श्रेणी-II AIF (वैकल्पिक निवेश कोष) ऋण निधि है जो SEBI (भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड) के साथ पंजीकृत है।

कथन-II: यह फंड, वित्त मंत्रालय द्वारा प्रायोजित है।

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

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

79. जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप (JWST) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप (JWST) द्वारा पहली बार अंतरिक्ष में मिथाइल केशन का पता लगाया गया है।
2. जेम्स वेब स्पेस टेलीस्कोप को नासा द्वारा यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ईएसए) और कनाडाई अंतरिक्ष एजेंसी की सहायता से विकसित किया गया है।

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

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

80. 'राष्ट्रीय क्षेत्राधिकार संधि (बीबीएनजे) से परे जैव विविधता' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इसका उद्देश्य अंतर्राष्ट्रीय जल में मछली पकड़ने, खनन और तेल निष्कर्षण को विनियमित करना है।
2. यह ऊंचे समुद्रों को कवर करता है जो पृथ्वी की सतह का लगभग आधा हिस्सा बनाते हैं।
3. यह समुद्री संरक्षित क्षेत्र (एमपीए) स्थापित करता है और समुद्री संरक्षण के लिए बड़ी हुई धनराशि प्रदान करता है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

81. महिलाओं के बीच विज्ञान को बढ़ावा देने के लिए भारत सरकार की पहल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वाइज-किरण एक सरकारी कार्यक्रम है जो लिंग-सक्षम कार्यक्रमों के माध्यम से विज्ञान और प्रौद्योगिकी में महिलाओं की भागीदारी को प्रोत्साहित करता है।
2. STEM में महिलाओं के लिए इंडो-यूएस फेलोशिप का उद्देश्य संयुक्त राज्य अमेरिका में महिला वैज्ञानिकों के लिए सहयोगात्मक अनुसंधान के अवसरों को बढ़ावा देना है।
3. GATI एक पहल है जो विज्ञान और प्रौद्योगिकी में अधिक लिंग-संवेदनशील दृष्टिकोण अपनाने के लिए संस्थानों को बदलने पर केंद्रित है।
4. बायोकेयर एक कार्यक्रम है जो जैव प्रौद्योगिकी अनुसंधान में महिला वैज्ञानिकों की भागीदारी को बढ़ाता है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

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

82. हाल ही में, केरल के अलाप्पुझा जिले में एक लड़के की नेगलेरिया फाउलेरी के कारण होने वाले दुर्लभ संक्रमण से मृत्यु हो गई, नेगलेरिया फाउलेरी है:

- (a) मस्तिष्क खाने वाले अमीबा के कारण होने वाला एक दुर्लभ संक्रमण
(b) मीठे जल निकायों में पाया जाने वाला एक प्रकार का वायरस
(c) दूषित भोजन के माध्यम से फैलने वाला एक जीवाणु संक्रमण
(d) श्वसन प्रणाली को प्रभावित करने वाला एक कवक रोग

83. Consider the following statements:

Statement-I: The Indian Ocean Geoid Low (IOGL) is a profound gravitational anomaly in the Indian Ocean caused by the presence of gravity holes.

Statement-II: The gravity hole is a region of the ocean where the effects of gravity are greater than usual.

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

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

84. In the context of Annapurta (The Grain ATM), consider the following statements:

- 1. In order to ensure effective access to commodities, it provides automated multi-commodity dispensing.
- 2. It can accurately dispense one or two-grain commodities up to 50 Kg in five minutes.

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

85. With reference to 'Geocoding', consider the following statements:

Statement 1 – It converts an address or description of a location into geographic coordinates

Statement 2 – It has been introduced to ensure the accuracy of address details in GSTN records and streamline the address location and verification process.

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

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

86. Consider the following statements with respect to 'Solar flares'

- 1. Solar flares affect all layers of the solar atmosphere
- 2. Flares produce radiation across the electromagnetic spectrum at all wavelengths
- 3. Flares occur in active regions and are always accompanied by coronal mass ejections

How many of the statement(s) given above are correct?

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

87. Consider the following statements about 'Hydrogen Fuel-Cell Buses'

Statement 1 – These buses do not produce any carbon emissions

Statement 2 – Hydrogen fuel cells use hydrogen as a fuel that combines hydrogen and oxygen to produce electrical energy and water

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

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

88. Consider the following statements regarding Nutrient-based subsidy (NBS) scheme.

- 1. Nutrient-based subsidy (NBS) scheme was introduced against the earlier product-specific subsidy regime.
- 2. Under NBS, the government fixed a per-kg subsidy for each fertiliser nutrient: Nitrogen (N), phosphorus (P), potash (K) and sulphur (S).
- 3. Linking subsidy to nutrient content aims to promote balanced fertilisation by discouraging farmers from applying too much urea, di-ammonium phosphate (DAP) and muriate of potash (MOP).

How many of the above statements are correct?

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

89. Consider the following statements regarding Pacific Island Countries (PICs).

- 1. They are located largely in the tropical zone of the Pacific Ocean between Asia, Australia and the Americas.
- 2. Since the islands are very small in land area, they do not have any Exclusive Economic Zones (EEZs).
- 3. Fiji, Marshall Islands and Solomon Islands are part of Pacific Island Countries.

How many of the above options are correct?

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

90. Consider the following statements.

- 1. Generally tightening of monetary policy by the US Federal Reserve leads to Foreign portfolio investments (FPI) sell-off in the Indian Stock market.
- 2. Lower value of Indian rupee against the dollar keeps import bills lower for India.
- 3. Lower value of Indian rupee against the dollar is beneficial for travellers and students studying abroad.

How many of the above options are correct?

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

83. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन-I: हिंद महासागर जियोड लो (आईओजीएल) हिंद महासागर में गुरुत्वाकर्षण छिद्रों की उपस्थिति के कारण होने वाली एक गहरी गुरुत्वाकर्षण विसंगति है।

कथन-II: गुरुत्वाकर्षण छिद्र समुद्र का एक क्षेत्र है जहाँ गुरुत्वाकर्षण का प्रभाव सामान्य से अधिक होता है।

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

- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I की सही व्याख्या है।
- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन-II कथन-I के लिए सही व्याख्या नहीं है।
- कथन-I सही है लेकिन कथन-II गलत है।
- कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

84. अन्नपूर्ति (द ग्रेन एटीएम) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वस्तुओं तक प्रभावी पहुंच सुनिश्चित करने के लिए, यह स्वचालित बहु-वस्तु वितरण प्रदान करता है।

2. यह पांच मिनट में 50 किलोग्राम तक एक या दो अनाज वाली वस्तुओं का सटीक वितरण कर सकता 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

85. 'जियोकोडिंग' के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन 1 - यह किसी स्थान के पते या विवरण को भौगोलिक निर्देशांक में परिवर्तित करता है।

कथन 2 - इसे जीएसटीएन रिकॉर्ड में पते के विवरण की सटीकता सुनिश्चित करने और पता स्थान और सत्यापन प्रक्रिया को सुव्यवस्थित करने के लिए पेश किया गया है।

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

- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन II, कथन-I के लिए सही व्याख्या नहीं है।
- कथन-I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

86. 'सौर ज्वाला' के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. सौर ज्वालाएँ सौर वायुमंडल की सभी परतों को प्रभावित करती हैं।

2. फ्लेयर्स सभी तरंग दैर्ध्य पर विद्युत चुम्बकीय स्पेक्ट्रम में विकिरण उत्पन्न करते हैं।

3. ज्वाला सक्रिय क्षेत्रों में होती है और हमेशा कोरोनाल मास इजेक्शन के साथ होती है।

ऊपर दिए गए कितने कथन सही हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- तीनों
- कोई नहीं

87. 'हाइड्रोजन ईंधन-सेल बसों' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

कथन 1 - ये बसें कोई कार्बन उत्सर्जन नहीं करती हैं।

कथन 2 - हाइड्रोजन ईंधन कोशिकाएं हाइड्रोजन का उपयोग ईंधन के रूप में करती हैं जो विद्युत ऊर्जा और पानी का उत्पादन करने के लिए हाइड्रोजन और ऑक्सीजन को जोड़ती हैं।

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

- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन II, कथन-I की सही व्याख्या है।
- कथन-I और कथन-II दोनों सही हैं और कथन II, कथन-I के लिए सही व्याख्या नहीं है।
- कथन-I सही है लेकिन कथन II गलत है।
- कथन-I गलत है लेकिन कथन-II सही है।

88. पोषक तत्व-आधारित सब्सिडी (एनबीएस) योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. पोषक तत्व-आधारित सब्सिडी (एनबीएस) योजना पहले की उत्पाद-विशिष्ट सब्सिडी व्यवस्था के विरुद्ध शुरू की गई थी।

2. एनबीएस के तहत, सरकार ने प्रत्येक उर्वरक पोषक तत्व के लिए प्रति किलोग्राम सब्सिडी तय की: नाइट्रोजन (N), फॉस्फोरस (P), पोटैश (K) और सल्फर (S)।

3. सब्सिडी को पोषक तत्व सामग्री से जोड़ने का उद्देश्य किसानों को बहुत अधिक यूरिया, डाय-अमोनियम फॉस्फेट (डीएपी) और म्यूरेट ऑफ पोटैश (एमओपी) लगाने से हतोत्साहित करके संतुलित उर्वरक को बढ़ावा देना है।

उपरोक्त में से कितने कथन सही हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- तीनों
- कोई नहीं

89. प्रशांत द्वीप देशों (पीआईसी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. वे मुख्यतः एशिया, ऑस्ट्रेलिया और अमेरिका के बीच प्रशांत महासागर के उष्णकटिबंधीय क्षेत्र में स्थित हैं।

2. चूंकि द्वीप भूमि क्षेत्र में बहुत छोटे हैं, इसलिए उनके पास कोई विशेष आर्थिक क्षेत्र (ईईजेड) नहीं है।

3. फिजी, मार्शल द्वीप और सोलोमन द्वीप प्रशांत द्वीप देशों का हिस्सा हैं।

उपरोक्त में से कितने विकल्प सही हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- तीनों
- कोई नहीं

90. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें.

1. आम तौर पर अमेरिकी फेडरल रिजर्व द्वारा मौद्रिक नीति को सख्त करने से भारतीय शेयर बाजार में विदेशी पोर्टफोलियो निवेश (एफपीआई) की बिकवाली होती है।

2. डॉलर के मुकाबले भारतीय रुपये का कम मूल्य भारत के आयात बिल को कम रखता है।

3. डॉलर के मुकाबले भारतीय रुपये का कम मूल्य यात्रियों और विदेश में पढ़ने वाले छात्रों के लिए फायदेमंद है।

उपरोक्त में से कितने विकल्प सही हैं?

- केवल 1
- केवल 2
- तीनों
- कोई नहीं

91. Consider the following statements, with respect to Atal Vayo Abhyuday Yojana

1. It is initiative of Ministry of Social Justice and Empowerment to empower senior citizen of India
2. Under the scheme, financial assistance is provided eligible organization's for running and maintenance of Senior Citizen Care Homes.
3. Under the scheme, assisted living devices is provided to eligible senior citizens who are suffering from any of the age-related disability and infirmity

Which of the statements given above is/are correct?

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

92. Consider the following statements, with reference to Klotho protein:

1. Klotho is a protein that is primarily produced in the kidneys.
2. It is a 'longevity factor' protein, a naturally occurring protein that increases in our bodies with age.

Which of the above statements is/are correct?

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

93. Which of the following statement is not correct about 'Total Expense Ratio (TER)'?

- (a) It refers to the percentage of a mutual fund's assets that is charged as expenses to investors.
- (b) It is calculated by dividing a mutual fund scheme's overall expenses by its typical net assets.
- (c) It directly impacts the overall return on investment.
- (d) Lower TER indicates lower higher expenses.

94. With reference to Phosphine, consider the following statements:

1. Phosphine, which comprises hydrogen and phosphorus, is a flammable, colorless and toxic gas on Earth that's often thought of as swamp gas.
2. It is produced by microorganisms living in a very high oxygen environment.

Which of the above statements is/are correct?

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

95. With reference to Guillain-Barré Syndrome, consider the following statements:

1. Guillain-Barré syndrome is a rare neurological disorder in which immune system mistakenly attacks part of the peripheral nervous system.
2. It is contagious or inherited and its exact cause remains unknown.
3. There is no known cure for Guillain-Barré syndrome.

How many of the above statements is/are correct?

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

96. With reference to Muslim World League, consider the following statements:

1. Muslim World League (MWL) is an international non-governmental organization (NGO) established in 1962.
2. India is the country with the second-largest

population of Muslims in the world.

3. It is an Observer in the Economic and Social Council (ECOSOC).

How many of the above statements is/are correct?

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

97. Consider the following statements, with reference to Kaas Plateau:

1. Kaas plateau also known as valley of flower is located in Maharashtra and It falls in biosphere of Western Ghats.
2. It is made of sedimentary rocks.
3. This plateau is inscribed in UNESCO World Natural Heritage Site lists under the name of Western Ghats.

How many of the statements given above are correct?

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

98. With reference to Duchenne's Muscular Dystrophy, consider the following statements:

1. DMS is a rare genetic disease characterized by progressive muscle degeneration and weakness due to alterations of a protein called dystrophin.
2. It can begin as early as age 2 or 3, primarily affects girls, but in rare cases it can affect boys.

Which of the above statements is/are correct?

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

99. Consider the following statements regarding BHARAT Campaign:

1. Improving agricultural product value chains and market connections.
2. Providing farmers with better access to credit, insurance, and technology.
3. Supporting gender equality in agriculture and empowering women farmers.

How many of the above are the objectives of the BHARAT Campaign?

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

100. Consider the following statements about 'Amrit Bharat Station Scheme (ABSS)':

Statement 1 – The scheme envisages development of stations on a continuous basis with a long-term vision.

Statement 2 – The scheme shall cater for introduction of new amenities as well as upgradation and replacement of existing amenities.

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

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

91. अटल वायो अभ्युदय योजना के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें

1. यह भारत के वरिष्ठ नागरिकों को सशक्त बनाने के लिए सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय की पहल है
2. योजना के तहत पात्र संगठनों को वरिष्ठ नागरिक देखभाल गृहों के संचालन और रखरखाव के लिए वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है।
3. योजना के तहत, पात्र वरिष्ठ नागरिकों को सहायक उपकरण प्रदान किए जाते हैं जो उम्र से संबंधित किसी भी विकलांगता और दुर्बलता से पीड़ित हैं।

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

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

92. वलोथो प्रोटीन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वलोथो एक प्रोटीन है जो मुख्य रूप से गुर्दे में उत्पन्न होता है।
2. यह एक 'दीर्घायु कारक' प्रोटीन है, एक प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला प्रोटीन है जो उम्र के साथ हमारे शरीर में बढ़ता 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

93. 'कुल व्यय अनुपात (TER)' के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (a) यह म्यूचुअल फंड की संपत्ति के उस प्रतिशत को संदर्भित करता है जो निवेशकों से स्वर्च के रूप में लिया जाता है।
- (b) इसकी गणना म्यूचुअल फंड योजना के कुल स्वर्चों को उसकी विशिष्ट शुद्ध संपत्ति से विभाजित करके की जाती है।
- (c) यह सीधे निवेश पर समग्र रिटर्न को प्रभावित करता है।
- (d) कम टीईआर कम उत्त्व व्यय को इंगित करता है।

94. फॉस्फाइन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. फॉस्फाइन, जिसमें हाइड्रोजन और फास्फोरस शामिल हैं, पृथ्वी पर एक ज्वलनशील, रंगहीन और जहरीली गैस है जिसे अक्सर दलदली गैस माना जाता है।
2. यह बहुत अधिक ऑक्सीजन वाले वातावरण में रहने वाले सूक्ष्मजीवों द्वारा निर्मित होता 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

95. गुडलेन-बैर सिंड्रोम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. गुडलेन-बैर सिंड्रोम एक दुर्लभ न्यूरोलॉजिकल विकार है जिसमें प्रतिरक्षा प्रणाली गलती से परिधीय तंत्रिका तंत्र के हिस्से पर हमला करती है।
2. यह संक्रामक या वंशानुगत है और इसका सटीक कारण अज्ञात है।
3. गुडलेन-बैर सिंड्रोम का कोई ज्ञात इलाज नहीं है।

उपरोक्त में से कितने जोड़े सही हैं?

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

96. मुस्लिम विश्व लीग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मुस्लिम वर्ल्ड लीग (MWL) 1962 में स्थापित एक अंतरराष्ट्रीय गैर-सरकारी संगठन (NGO) है।
2. भारत दुनिया में मुसलमानों की दूसरी सबसे बड़ी आबादी

वाला देश है।

3. यह आर्थिक और सामाजिक परिषद (ECOSOC) में एक पर्यवेक्षक है।

उपरोक्त में से कितने जोड़े सही हैं?

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

97. कास पठार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कास पठार जिसे फूलों की घाटी भी कहा जाता है, महाराष्ट्र में स्थित है और यह पश्चिमी घाट के जीवमंडल में आता है।
2. यह अवसादी चट्टानों से बना है।
3. यह पठार यूनेस्को की विश्व प्राकृतिक विरासत स्थल सूची में पश्चिमी घाट के नाम से अंकित है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कितने सही हैं?

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

98. ड्यूवेन मस्कुलर डिस्ट्रॉफी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. डीएमएस एक दुर्लभ आनुवांशिक बीमारी है जो डायस्ट्रोफिन नामक प्रोटीन में परिवर्तन के कारण मांसपेशियों में प्रगतिशील गिरावट और कमजोरी की विशेषता है।
2. यह 2 या 3 साल की उम्र में शुरू हो सकता है, मुख्य रूप से लड़कियों को प्रभावित करता है, लेकिन दुर्लभ मामलों में यह लड़कों को भी प्रभावित कर सकता 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

99. भारत अभियान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कृषि उत्पाद मूल्य श्रृंखला और बाजार कनेक्शन में सुधार।
2. किसानों को ऋण, बीमा और प्रौद्योगिकी तक बेहतर पहुंच प्रदान करना।
3. कृषि में लैंगिक समानता का समर्थन करना और महिला किसानों को सशक्त बनाना।

उपरोक्त में से भारत अभियान के कितने उद्देश्य हैं?

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

100. 'अमृत भारत स्टेशन योजना (ABSS)' के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

कथन 1 - यह योजना दीर्घकालिक दृष्टि से निरंतर आधार पर स्टेशनों के विकास की परिकल्पना करती है।

कथन 2 - यह योजना नई सुविधाओं की शुरुआत के साथ-साथ मौजूदा सुविधाओं के उन्नयन और प्रतिस्थापन को पूरा करेगी।

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

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

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. ग़लत उत्तरों के लिए दंड:

वस्तुनिष्ठ प्रश्नदकपत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिए गए ग़लत उत्तरों के लिए दण्ड दिया जाएगा।

- (i) प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए एक ग़लत उत्तर के लिए प्रश्न हेतु नियत किए गए अंकों का एकदकतिहाई दण्ड के रूप में काटा जाएगा।
- (ii) ;fn dksbZ mEehnokj ,d ls vf/d mÜkj nsrk gS] rks bls x-yr mÜkj ekuk tk,xk] ;fi fn, x, mÜkjksa esa ls ,d mÜkj lgh gksrk gS] fi j Hkh ml iz'u ds fy, mi;qZDrkuqlkj gh] mlh rjg dk n.M fn;k tk,xkA
- (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.