



करेंट अफेयर्स टुडे

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

परीक्षण पुस्तिका

सामान्य अध्ययन

(सिंतबर मैगज़ीन जाँच परीक्षा)

दिनांक- 11-09-2022

समय : दो घण्टे

पूर्णांक : 200

अनुदेश

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरन्त बाद, आप इस परीक्षण पुस्तिका की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न आदि न हो। यदि ऐसा हो तो इसे सही परीक्षण पुस्तिका से बदल लीजिये।
2. उत्तर-पत्रक में सही स्थान पर परीक्षण पुस्तिका अनुक्रम A, B, C या D यथास्थिति स्पष्ट रूप से कूटबद्ध कीजिये।
3. इस पंक्ति के साथ में दिये गए कोष्ठक में आपको अपना अनुक्रमांक लिखना है। परीक्षण पुस्तिका पर **और कुछ न लिखें।**
4. इस परीक्षण पुस्तिका में 100 प्रश्नांश (प्रश्न) दिये गए हैं। प्रत्येक प्रश्नांश हिंदी और अंग्रेज़ी में छपा है। प्रत्येक प्रश्नांश में चार प्रत्युत्तर (उत्तर) दिये गए हैं। इनमें से एक प्रत्युत्तर को चुन लें, जिसे आप उत्तर-पत्रक 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 लिये केवल एक ही प्रत्युत्तर चुनना है।
5. आपको अपने सभी प्रत्युत्तर अलग से दिये गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने हैं। उत्तर-पत्रक में दिये गए निर्देश देख लें।
6. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
7. इससे पहले कि आप परीक्षण पुस्तिका के विभिन्न प्रश्नांशों के प्रत्युत्तर उत्तर-पत्रक पर अंकित करना शुरू करें, आपको प्रवेश प्रमाण-पत्र के साथ प्रेषित अनुदेशों के अनुसार कुछ विवरण उत्तर-पत्रक में देने हैं।
8. आप अपने सभी प्रत्युत्तरों को उत्तर-पत्रक 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 लिये कुछ पत्रक परीक्षण पुस्तिका के अंत में संलग्न हैं।
10. **गलत उत्तरों के लिये दंड:**
वस्तुनिष्ठ प्रश्नपत्रों में उम्मीदवार द्वारा दिये गए गलत उत्तरों के लिये दंड दिया जाएगा।
 - (i) प्रत्येक प्रश्न के लिये चार वैकल्पिक उत्तर हैं। उम्मीदवार द्वारा प्रत्येक प्रश्न के लिये दिये गए एक गलत उत्तर के लिये प्रश्न हेतु नियत किये गए अंकों का **एक-तिहाई** दंड के रूप में काटा जाएगा।
 - (ii) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो इसे **गलत उत्तर** माना जाएगा, चाहे दिये गए उत्तरों में से एक उत्तर सही हो, उस प्रश्न के लिये उपर्युक्तानुसार ही दंड दिया जाएगा।
 - (iii) यदि उम्मीदवार द्वारा कोई प्रश्न हल नहीं किया जाता है अर्थात् उम्मीदवार द्वारा उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिये **कोई दंड नहीं** दिया जाएगा।

जब तक आपको यह परीक्षण पुस्तिका खोलने को न कहा जाए तब तक न खोलें

1. सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम की धारा 69A निम्नलिखित में से किन्हें प्रतिबंधित करने का अधिकार सरकार को देते हैं?

1. राज्य की सुरक्षा
2. देश की संप्रभुता और अखंडता
3. सार्वजनिक व्यवस्था के हित में किसी सामग्री की पहुँच
4. विदेशी राज्यों के साथ मैत्रीपूर्ण संबंध

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

2. भारत में गैर-जमानती संज्ञेय अपराध के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पुलिस बिना वारंट के आरोपी को गिरफ्तार कर सकती है।
2. ऐसे मामले में मजिस्ट्रेट निर्धारित करता है कि आरोपी जमानत पर रिहा होने योग्य है या नहीं।

उपर्युक्त 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

3. अनुच्छेद 22 के प्रावधानों के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-से शामिल हैं?

1. गिरफ्तारी का कारण जानने का अधिकार
2. 48 घंटे के भीतर (यात्रा समय को छोड़कर) मजिस्ट्रेट के सामने पेश होने का अधिकार
3. कानूनी जानकर से परामर्श करने और बचाव करने का अधिकार

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

4. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. लोकसभा की प्रक्रिया और कार्य-संचालन के नियम 373 के अनुसार अध्यक्ष किसी सदस्य के आचरण में गड़बड़ी पाए जाने पर उसे तुरंत सदन से हटने का निर्देश दे सकता है।
2. लोकसभा की प्रक्रिया और कार्य-संचालन के नियम 374 के अनुसार अध्यक्ष उस सदस्य का नाम ले सकता है, जो अध्यक्षपीठ के प्राधिकार की अवहेलना करता है।

उपर्युक्त 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

1. What are the rights to be enabled under Section 69A of Communication Technology?

1. Security of the State
2. Sovereignty and integrity of the country
3. Access to any material in the interest of public order
4. Friendly relations with foreign states

Select the correct answer using the codes given below :

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

2. With reference to a non-bailable cognizable offense in India, consider the following statements:

1. Police can arrest the accused without warrant.
2. In such a case the magistrate determines whether the accused is fit to be released on bail.

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

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

3. Which of the following are covered under the provisions of Article 22?

1. Right to know the reason for the arrest
2. Right to appear before Magistrate within 48 hours (excluding travel time)
3. Right to be consulted and defended by legal knowledge

Select the correct answer using the codes given below :

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

4. Consider the following statements:

1. According to Rule 373 of the Procedure and Conduct of Business in the Lok Sabha, the Speaker can direct a member to withdraw from the House immediately if he/she is found to have any disturbance in his/her conduct.
2. According to Rule 374 of the Procedure and Conduct of Business in the Lok Sabha, the Speaker can name a member who disobeys the authority of the Chair.

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

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

5. निम्नलिखित में से संविधान का कौन-सा अनुच्छेद संसदीय कार्यवाही पर न्यायालय के हस्तक्षेप को रोकता है?

- (a) अनुच्छेद 120 (b) अनुच्छेद 121
(c) अनुच्छेद 122 (d) अनुच्छेद 108

6. विश्व डोपिंग रोधी एजेंसी (WADA) के संदर्भ में निम्न लिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी स्थापना अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति के तहत नवंबर 1999 में की गई थी।
2. इसे खेल में डोपिंग के खिलाफ यूनेस्को अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (2005) द्वारा मान्यता प्राप्त है।
3. इसकी प्राथमिक भूमिका सभी खेलों और देशों में डोपिंग रोधी नियमों का विकास, सामंजस्य और समन्वय करना है।

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

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

7. राष्ट्रीय डोपिंग रोधी विधेयक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस विधेयक में राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी को संवैधानिक निकाय का दर्जा दिया गया है।
2. इस विधेयक के तहत राष्ट्रीय डोपिंग रोधी एजेंसी व्यक्तिगत डेटा के संग्रह, उपयोग, प्रसंस्करण और प्रकटीकरण के लिये प्रक्रिया निर्धारित करेगी।

उपर्युक्त 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

8. चुनाव चिह्न (आरक्षण और आवंटन) आदेश, 1968 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके तहत चुनाव आयोग को किसी राजनीतिक दल के विभाजन की स्थिति में विभिन्न प्रतिद्वंद्वी समूहों या वर्गों के बीच दल के नाम व प्रतीक चिह्न जैसे विवादों के निस्तारण का अधिकार दिया गया है।
2. निर्वाचन आयोग द्वारा लिया गया निर्णय सभी प्रतिद्वंद्वी वर्गों/समूहों पर बाध्यकारी होगा।
3. निर्वाचन आयोग को राष्ट्रीय और राज्य दलों के बीच ऐसे विवादों में फैसले सुनाने का अधिकार है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

5. Which one of the following Articles of the Constitution forbids the interference of the Court on Parliamentary Proceedings?

- (a) Article 120 (b) Article 121
(c) Article 122 (d) Article 108

6. With reference to the World Anti-Doping Agency (WADA), consider the following statements:

1. It was established in November 1999 under the International Olympic Committee.
2. It is recognized by the UNESCO International Convention against Doping in Sport (2005).
3. Its primary role is to develop, harmonize and coordinate anti-doping regulations in all sports and countries.

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

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

7. With reference to the National Anti-Doping Bill, consider the following statements:

1. In this bill, the status of a constitutional body has been given to the National Anti-Doping Agency.
2. Under the Bill, the National Anti-Doping Agency will lay down procedures for the collection, use, processing and disclosure of personal data.

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

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

8. With reference to the Election Symbols (Reservation and Allotment) Order, 1968, consider the following statements:

1. Under this, the Election Commission has been empowered to settle disputes such as the name and symbol of the party between different rival groups or classes in the event of the split of a political party.
2. The decision taken by the Election Commission will be binding on all the rival classes/groups.
3. The Election Commission is empowered to pronounce judgment in such disputes between national and state level parties.

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

9. अमृत सरोवर मिशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका उद्देश्य देश के प्रत्येक जिले में 75 जल निकायों का विकास और कायाकल्प करना है।
2. भास्कराचार्य राष्ट्रीय अंतरिक्ष अनुप्रयोग और भू-सूचना विज्ञान संस्थान को मिशन के लिये तकनीकी भागीदार के रूप में नियुक्त किया गया है।

उपर्युक्त 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

10. GOAL कार्यक्रम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार :

1. GOAL का पूरा नाम 'गोइंग ऑनलाइन एज लीडर्स' है।
2. इसका उद्देश्य प्रशिक्षक और प्रशिक्षु की अवधारणा के माध्यम से आदिवासी युवाओं और महिलाओं का डिजिटल सशक्तीकरण करना है।
3. यह कार्यक्रम पूरी तरह से भारत सरकार द्वारा वित्तपोषित है।
4. इस कार्यक्रम का दूसरा चरण आदिवासी समुदायों के सभी लोगों के लिये खुला रहेगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

11. 11वीं कृषि जनगणना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस जनगणना में पहली बार डेटा संग्रह स्मार्टफोन और टैबलेट पर किया जाएगा।
2. कृषि जनगणना का कार्य अगस्त 2022 में शुरू होगा।

उपर्युक्त 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

12. चालू खाता के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सा/से शामिल होते हैं/हैं?

1. व्यापार खाता
2. अदृश्य खाता
3. पूंजी खाता

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

13. यदि भारतीय रुपया कमजोर होता है तो उसका क्या प्रभाव पड़ेगा?

1. महँगा आयात
2. भारत में विदेशी निवेशकों को लाभ
3. विदेशों में कर्ज लेने वाले भारतीय को लाभ

नीचे दिये गए कूट प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

9. With reference to the Amrit Sarovar Mission, consider the following statements:

1. It aims to develop and rejuvenate 75 water bodies in each district of the country.
2. Bhaskaracharya National Institute of Space Applications and Geo-informatics has been appointed as the technical partner for the mission.

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

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

10. With reference to the GOAL programme, consider the following statements:

1. The full name of GOAL is 'Going Online As Leaders'.
2. It aims at digital empowerment of tribal youth and women through the concept of trainer and trainee.
3. This program is fully funded by the Government of India.
4. The second phase of this program will be open to all the people of tribal communities.

Which of the statements given above are correct?

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

11. With reference to the 11th Agriculture Census, consider the following statements:

1. For the first time in this census data collection is being done on smartphones and tablets.
2. Agriculture census work will start in August 2022.

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

12. Which of the following is/are included under Current Account?

1. Business Account
2. Invisible Account
3. Capital Account

Select the correct answer using the codes given below:

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

13. What will be its impact if the Indian rupee weakens?

1. Expensive Imports
2. Benefits to Foreign Investors in India
3. Benefits to Indians taking loans abroad

Select the correct answer using the codes given below:

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

14. प्राथमिक कृषि ऋण समिति (PACS) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह किसानों को दीर्घकालीन ऋण प्रदान करती है।
2. इसका उद्देश्य सदस्यों को उचित मूल्य पर कृषि इनपुट एवं सेवाओं की आपूर्ति करना।

उपर्युक्त 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

15. गिग अर्थव्यवस्था के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये

1. यह एक मुक्त बाजार प्रणाली है।
2. इस प्रणाली में पारंपरिक नियोक्ता-कर्मचारी संबंध के बाहर स्वतंत्र श्रमिकों के साथ अनुबंध करते हैं।
3. उन्हें मोटे तौर पर प्लेटफॉर्म तथा गैर-प्लेटफॉर्म-आधारित कर्मकारों में वर्गीकृत किया जा सकता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

16. जैव अर्थव्यवस्था के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हाल ही में नीति आयोग ने जैव अर्थव्यवस्था रिपोर्ट 2022 जारी की है।
2. जैव अर्थव्यवस्था में उन सभी क्षेत्रों एवं प्रणालियों को शामिल किया गया है, जो जैविक संसाधनों, उनके कार्यों एवं सिद्धांतों पर निर्भर है।

उपर्युक्त 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

17. भुगतान विजन, 2025 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वित्त मंत्रालय की एक पहल है।
2. इसका मुख्य उद्देश्य क्रेडिट कार्ड के उपयोग को बढ़ाना है।
3. इसका उद्देश्य डिजिटल भुगतान स्थापत्य को बढ़ावा देना और विनियमित करना है।

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

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

14. With reference to the Primary Agricultural Credit Society (PACS), consider the following statements:

1. It provides long term loans to farmers.
2. Its objective is to supply agricultural inputs and services to the members at reasonable prices.

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

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

15. With reference to the gig economy, consider the following statements

1. It is a free market system.
2. In this system, traditional employers enter into contracts with independent workers outside the employee relationship.
3. They can be broadly classified into platform and non-platform-based workers.

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

16. With reference to bioeconomy, consider the following statements:

1. Recently NITI Aayog has released the Bioeconomy Report 2022.
2. Bio-economy includes all those sectors and systems which are dependent on biological resources, their functions and principles.

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

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

17. With reference to Payment Vision 2025, consider the following statements:

1. This is an initiative of the Ministry of Finance.
2. Its main objective is to increase the usage of credit cards.
3. It aims to promote and regulate the digital payments architecture.

Which of the above statement(s) is/are correct?

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

18. 'जमानत बॉण्ड' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बीमा कंपनी द्वारा ठेकेदार की ओर से उस संस्था को जमानती बॉण्ड प्रदान किया जाता है, जो परियोजना शुरू कर रही है।
2. इसमें केवल मुख्य पक्ष और ओब्लिगी के बीच दो-पक्षीय समझौता शामिल है।
3. कानूनी रूप से बाध्यकारी अनुबंध है।

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

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

19. सार्वजनिक-निजी भागीदारी (PPP) मॉडल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. बिल्ड-ऑपरेट-ट्रांसफर (BOT) मॉडल के अंतर्गत निजी साझेदार पर अनुबंधित अवधि के दौरान ढाँचागत परियोजना के डिजाइन, निर्माण एवं परिचालन की पूरी जिम्मेदारी होती है।
2. बिल्ड-ऑपरेट-ट्रांसफर मॉडल में निजी साझेदार सुविधा का उपयोग करने वाले ग्राहकों से टोल के माध्यम से निवेश की भरपाई करता है।

उपर्युक्त 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

20. वित्तीय सेवा संस्थान ब्यूरो के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे बैंक बोर्ड ब्यूरो के स्थान पर स्थापित किया जाएगा।
2. इसके अधिकार क्षेत्र BBB के समान ही होंगे।
3. यह सार्वजनिक क्षेत्र के बैंकों और बीमा कंपनियों के प्रमुखों का चयन करेगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

21. विदेशी अंशदान (विनियमन) अधिनियम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वित्त मंत्रालय विदेशी अंशदान के नियमन का नोडल मंत्रालय है।
2. इस कानून के अनुसार धन प्राप्त करने वाले सभी गैर-सरकारी संगठनों को FCRA के तहत पंजीकृत होना होगा।
3. विदेशी अंशदान प्राप्त करने के लिये दिल्ली में भारतीय स्टेट बैंक की शाखा में एक बैंक खाता खोलना अनिवार्य है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

18. With reference to 'Bail Bond', consider the following statements:

1. A surety bond is provided by the insurance company on behalf of the contractor to the institution which is undertaking the project.
2. It consists only of a two-party agreement between the main party and Obligee.
3. A legally binding contract.

Which of the above statement(s) is/are correct?

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

19. With reference to the Public-Private Partnership (PPP) model, consider the following statements:

1. Under the Build-Operate-Transfer (BOT) model, the private partner is fully responsible for the design, construction and operation of the infrastructure project during the contracted period.
2. In the build-operate-transfer model, the private partner reimburses the investment by way of toll from the customers using the facility.

Which of the above statement(s) is/are correct

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

20. With reference to the Bureau of Financial Services Institutions, consider the following statements:

1. It will be set up at the place of Banks Board Bureau.
2. Its jurisdiction will be the same as that of the BBB.
3. It will select the heads of public sector banks and insurance companies.

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

21. With reference to the Foreign Contribution (Regulation) Act, consider the following statements:

1. The Ministry of Finance is the nodal ministry for regulation of foreign contribution.
2. According to this law all non-governmental organizations receiving funds have to be registered under FCRA.
3. It is mandatory to open a bank account with State Bank of India branch in Delhi for receiving foreign contribution.

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

22. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- विंडफॉल टैक्स किसी विशेष कंपनी या उद्योग को हुए अचानक बड़े मुनाफे पर लगाया गया उच्च कर दर है।
 - वैश्विक मंदी की आशंकाओं का मुकाबला करने के लिये सरकार द्वारा पेट्रोल के निर्यात पर विंडफॉल टैक्स हटा दिया गया है।

उपर्युक्त 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

23. G7 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- जून 2022 में आयोजित 48वें G7 शिखर सम्मेलन की अध्यक्षता फ्रांस द्वारा की गई।
- यह एक अंतर-सरकारी संगठन है, जिसका गठन वर्ष 1975 में किया गया था।
- यूरोपीय संघ G7 का एकमात्र गैर-गणना सदस्य है।
- G-7 संधि पर आधारित है और इसका स्थायी सचिवालय है।
- G-7 के सभी देश नाटो समूह के सदस्य हैं।

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

- (a) 1, 2, 4 और 5 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1, 3 और 5 (d) 1, 2, 3, 4 और 5

24. निम्नलिखित में से किस समूह के सभी चारों देश I2U2 के सदस्य हैं?

- भारत, इजरायल, यूनाइटेड किंगडम, संयुक्त अरब अमीरात
- भारत, इंडोनेशिया, यूनाइटेड किंगडम, संयुक्त अरब अमीरात
- ईरान, इजरायल, संयुक्त राज्य अमेरिका, यूनाइटेड किंगडम
- भारत, इजरायल, संयुक्त राज्य अमेरिका, संयुक्त अरब अमीरात

25. पार्टनर्स इन द ब्लू पैसिफिक (PBP) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- द पार्टनर्स इन द ब्लू पैसिफिक (PBP) पहल प्रशांत द्वीपों का समर्थन करने और क्षेत्र में राजनयिक व आर्थिक संबंधों को बढ़ावा देने के लिये पाँच देशों का 'अनौपचारिक तंत्र' है।
- अमेरिका, यूनाइटेड किंगडम, ऑस्ट्रेलिया, जापान और भारत इसके सदस्य हैं।
- प्रशांत महासागर क्षेत्र में चीन की आक्रामकता को प्रतिसंतुलित करने के लिये द्विपीय देशों को अधिक संसाधन उपलब्ध करवाना है।

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

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

22. Consider the following statements:

- Windfall tax is a high tax rate levied on sudden large profits made to a particular company or industry.
- The windfall tax on the export of petrol has been removed by the government to counter the fears of a global recession.

Which of the above statement(s) is/are correct

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

23. With reference to G7, consider the following statements:

- The 48th G7 summit held in June 2022 was chaired by France.
- It is an inter-governmental organization, which was formed in the year 1975.
- The European Union is the only non-counting member of the G7.
- The G-7 is based on the treaty and has a permanent secretariat.
- All G-7 countries are members of the NATO grouping.

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

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

24. All four countries of which of the following group are members of I2U2?

- India, Israel, United Kingdom, United Arab Emirates
- India, Indonesia, United Kingdom, United Arab Emirates
- Iran, Israel, United States, United Kingdom
- India, Israel, United States, United Arab Emirates

25. With reference to Partners in the Blue Pacific (PBP), consider the following statements:

- It is an "informal mechanism" to support Pacific islands and to boost diplomatic, and economic ties in the pacific region.
- The United States, the United Kingdom, Australia, Japan and India are its members.
- To counter China's aggression in the Pacific Ocean, island countries have to be made available more resources.

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

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

26. हिंद महासागर और प्रशांत महासागर में चीन की आक्रमकता को नियंत्रित करने के लिये पहलों में निम्नलिखित में से कौन-से शामिल हैं?

1. क्वाड पहल
2. ऑक्स
3. मालाबार सैन्य अभ्यास
4. एक्ट ईस्ट पॉलिसी
5. इंडो-पैसिफिक इकोनॉमिक फ्रेमवर्क फॉर प्रॉस्पेरिटी

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) 1, 2, 3 और 5
- (b) केवल 2 और 4
- (c) केवल 1, 3 और 5
- (d) 1, 2, 3, 4 और 5

27. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

देश	हाल ही में समाचारों में होने का महत्त्वपूर्ण कारण
1. श्रीलंका	— आर्थिक संकट के कारण राष्ट्रपति का इस्तीफा
2. अफगानिस्तान	— गुरु द्वारा दशमेश पिता गुरु गोविंद सिंह करते परवान पर हमला
3. नाइजीरिया	— उच्च श्रेणी के लिथियम की खोज

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

28. निम्नलिखित देशों पर विचार कीजिये:

1. अफगानिस्तान
2. उज़्बेकिस्तान
3. कजाखस्तान
4. किर्गिस्तान
5. तुर्कमेनिस्तान

उपर्युक्त में से किनकी सीमाएँ ताजिकिस्तान के साथ लगती हैं?

- (a) केवल 1, 2 और 4
- (b) केवल 1, 2, 3 और 5
- (c) केवल 3, 4 और 5
- (d) 1, 2, 3, 4 और 5

29. पैंगोंग-त्सो झील के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. खारे पानी की झील होने के बावजूद यह पूरी तरह से जम जाती है।
2. यह रंग बदलने की अपनी क्षमता के चलते लोकप्रिय है।
3. यह भूटान और भारत के बीच एक ट्रांसबॉर्डर झील है।
4. इसे रामसर स्थल के रूप में मान्यता प्राप्त है।

26. Which of the following are included in the initiatives to control China's aggression in the Indian Ocean and Pacific Ocean?

1. Quad Initiative
2. Ocus
3. Malabar military exercise
4. Act East Policy
5. Indo-Pacific Economic Framework for Prosperity

Select the correct answer using the codes given below :

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

27. Consider the following pairs:

Country	Important reason to bein news recently
1. Sri Lanka	— President resigns due to economic crisis
2. Afghanistan	— Dasmesh father Guru Gobind Singh attacked Parwan by Guru
3. Nigeria	— Discovery of high grade lithium

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) None of the pairs are matched
- (b) Only one pair
- (c) Only two pairs
- (d) All three pairs

28. Consider the following countries:

1. Afghanistan
2. Uzbekistan
3. Kazakhstan
4. Kyrgyzstan
5. Turkmenistan

Which of the above shares its borders with Tajikistan?

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

29. With reference to Pangong-Tso lake, consider the following statements:

1. Despite being a salt water lake, it freezes completely.
2. It is popular because of its ability to change color.
3. It is a transborder lake between Bhutan and India.
4. It is recognized as a Ramsar site.

5. इस झील का दो तिहाई हिस्सा भारत के नियंत्रण में है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?
(a) 2 और 4 (b) 3 और 4
(c) 1, 3 और 4 (d) 1 और 2
30. निम्नलिखित में से किस समूह के सभी पाँचों देश लंकांग-मेकांग सहयोग के सदस्य हैं?
(a) चीन, कंबोडिया, मलेशिया, वियतनाम, लाओस
(b) थाईलैंड, कंबोडिया, मलेशिया, वियतनाम, म्याँमार
(c) थाईलैंड, कंबोडिया, लाओस, वियतनाम, म्याँमार
(d) थाईलैंड, चीन, मलेशिया, वियतनाम, म्याँमार
31. भारत-ईयू व्यापार के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. वर्तमान में यूरोपीय संघ भारत का दूसरा सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है।
2. यूरोपीय संघ भारत निर्यात के लिये सबसे बड़ा गंतव्य स्थल है।
उपर्युक्त 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
32. निम्नलिखित पर विचार कीजिये:
1. इट्रियम 2. स्कैंडियम
3. इटरबियम 4. सीरियम
उपर्युक्त में से कौन-से दुर्लभ खनिज के अंतर्गत आते हैं?
(a) केवल 1, 2 और 3 (b) केवल 1 और 3
(c) केवल 2 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4
33. S-400 मिसाइल प्रणाली के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह सतह से हवा में मार करने वाली मिसाइल प्रणाली है।
2. यह प्रणाली 30 किमी. तक की ऊँचाई पर 400 किमी. की सीमा के भीतर विमान, यूएवी और बैलिस्टिक तथा क्रूज मिसाइलों सहित सभी प्रकार के हवाई लक्ष्यों को निशाना बना सकती है।
उपर्युक्त 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
34. भारत और मालदीव निम्नलिखित में से किस समूह के सदस्य हैं?
1. दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संघ
2. शंघाई सहयोग संगठन
3. कोलंबो सुरक्षा सम्मेलन
4. दक्षिण एशिया उपक्षेत्रीय आर्थिक सहयोग
5. बे ऑफ बंगाल इनिशिएटिव फॉर मल्टी-सेक्टरल टेक्निकल एंड इकोनॉमिक को-ऑपरेशन

5. Two-third of this lake is under the control of India.
Which of the statements given above are correct?
(a) 2 and 4 (b) 3 and 5
(c) 1, 3 and 4 (d) 1 and 2
30. All the five countries of which of the following groupings are members of the Lancang-Mekong Cooperation?
(a) China, Cambodia, Malaysia, Vietnam, Laos
(b) Thailand, Cambodia, Malaysia, Vietnam, Myanmar
(c) Thailand, Cambodia, Laos, Vietnam, Myanmar
(d) Thailand, China, Malaysia, Vietnam, Myanmar
31. With reference to India-EU trade, consider the following statements:
1. At present the European Union is the second largest trading partner of India.
2. European Union India is the largest destination for exports.
Which of the above statement(s) is/are correct
(a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1, nor 2
32. Consider the following:
1. Itrium 2. Scandium
3. Ytterbium 4. Cerium
Which of the above come under rare minerals?
(a) 1, 2 and 3 only (b) 1 and 3 only
(c) 2 and 4 only (d) 1, 2, 3 and 4
33. With reference to the S-400 missile system, consider the following statements:
1. It is a surface-to-air missile system.
2. This system is 30 km At an altitude of up to 400 km It can target all types of air targets, including aircraft, UAVs and ballistic and cruise missiles within its range.
Which of the above statement(s) is/are correct
(a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1, nor 2
34. India and Maldives are members of which of the following groups?
1. South Asian Association for Regional Cooperation
2. Shanghai Cooperation Organization
3. Colombo Security Conference
4. South Asia Subregional Economic Cooperation
5. Bay of Bengal Initiative for Multi-Sectoral Technical and Economic Cooperation

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

35. भारत-अफ्रीका विकास साझेदारी पर भारतीय उद्योग परिसंघ एक्जिम बैंक कॉन्क्लेव (CII EBC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे विदेश मंत्रालय और वाणिज्य तथा उद्योग मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया गया था।
2. इस सम्मेलन में भारत सरकार की लाइन ऑफ क्रेडिट से परे व्यावसायिक अवसरों की तलाश में कंपनियों को प्रोत्साहित किया है।
3. इसने भारतीय निर्यातकों को अफ्रीकी देशों तक पहुँचने के लिये प्रोत्साहित किया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

36. स्पेस सस्टेनेबिलिटी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हाल ही में इसके चौथे शिखर सम्मेलन का आयोजन पेरिस, फ्रांस में सिक्वोर वर्ल्ड फाउंडेशन के सहयोग से किया गया।
2. यह सम्मेलन अंतरिक्ष मलबे एवं अन्य अंतरिक्ष अपशिष्ट को प्रबंधित एवं कम करके अंतरिक्ष के सतत् उपयोग को बढ़ावा देने हेतु आयोजित किया गया।

उपर्युक्त 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. एन्यूरिज्म रोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस रोग में सामान्यतः महाधमनी, घुटनों के पिछले हिस्से और मस्तिष्क, आँतों की धमनियों व नसों में सूजन आ जाती है।
2. यह रोग कोशिका भित्ति के कमजोर होने के कारण होता है।
3. इस रोग में कोई लक्षण प्रकट नहीं होते हैं।
4. पुरुषों की अपेक्षा महिलाएँ इस रोग से अधिक प्रभावित होती हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

Select the correct answer using the codes given below :

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

35. With reference to the Confederation of Indian Industry Exim Bank Conclave (CII EBC) on India-Africa Development Partnership, consider the following statements:

1. It was launched by the Ministry of External Affairs and Ministry of Commerce and Industry.
2. This conference encourages companies looking for business opportunities beyond the Line of Credit of the Government of India.
3. This has encouraged Indian exporters to reach African countries.

Which of the statements given above are correct?

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

36. With reference to space sustainability, consider the following statements:

1. Recently its fourth summit was organized in Paris, France in collaboration with Secure World Foundation.
2. This conference was organized to promote the sustainable use of space by managing and reducing space debris and other space waste.

Which of the above statement(s) is/are correct

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

37. With reference to aneurysm disease, consider the following statements:

1. In this disease, there is usually swelling in the arteries and veins of the aorta, the back of the knees and the brain, intestines.
2. This disease occurs due to the weakening of the cell wall.
3. There are no symptoms in this disease.
4. Women are more affected by this disease than men.

Which of the statements given above are correct?

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

38. गीगामेश (Giga Mesh) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे एस्ट्रोम द्वारा विकसित किया गया है।
2. यह ग्रामीण 4जी बुनियादी ढाँचे में भीड़भाड़ की चुनौतियों को संबोधित करेगा और उच्च तकनीक एवं सस्ती इंटरनेट कनेक्टिविटी प्रदान करेगा।
3. यह विश्व का पहला मल्टी-बीम ई-बैंड रेडियो है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

39. यूरोपीय परमाणु अनुसंधान संगठन (CERN) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सर्न लार्ज हैड्रॉन कोलाइडर का संचालन करता है और यह फ्रांस-स्विट्ज़रलैंड सीमा पर स्थित है।
2. लार्ज हैड्रॉन कोलाइडर ने गॉड पार्टिकल कहे जाने वाले हिग्स बोसोन की खोज की।
3. हिग्स बोसोन की भविष्यवाणी पहली बार पीटर हिग्स ने की थी।

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

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

40. डच डिजीज/रोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक विशिष्ट क्षेत्र के आर्थिक विकास में वृद्धि और अन्य क्षेत्रों में गिरावट के बीच एक स्पष्ट संबंध को दर्शाता है।
2. विनिर्माण नौकरियाँ कम लागत वाले देशों में स्थानांतरित होने से लंबे समय में ये कारक बेरोजगारी को बढ़ा सकते हैं।
3. यह निर्यात को प्रोत्साहित करते हुए अन्य क्षेत्रों से आयात की कीमत प्रतिस्पर्द्धात्मकता को कम करता है।

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

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

41. वरोआ माइट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

1. यह एक परजीवी कीट है जो मधुमक्खियों को संक्रमित करता है और खाता है।
2. वरोआ माइट केवल वयस्क मधुमक्खियों का ही भोजन कर सकते हैं और जीवित रह सकते हैं।

उपर्युक्त 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

38. With reference to GigaMesh, consider the following statements:

1. It is developed by Astrom.
2. It will address the challenges of overcrowding in rural 4G infrastructure and provide high-tech and affordable Internet connectivity.
3. It is the world's first multi-beam E-band radio.

Which of the statements given above are correct?

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

39. With reference to the European Organization for Nuclear Research (CERN), consider the following statements:

1. CERN operates the Large Hadron Collider and is located on the France-Switzerland border.
2. The Large Hadron Collider discovered the Higgs boson, called the God particle.
3. The Higgs boson was first predicted by Peter Higgs.

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

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

40. With reference to Dutch disease, consider the following statements:

1. It shows a clear correlation between an increase in the economic growth of a specific region and a decline in other sectors.
2. These factors can increase unemployment in the long run as manufacturing jobs move to low-cost countries.
3. It reduces the price competitiveness of imports from other sectors while encouraging exports.

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

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

41. With reference to Varroa mite, consider the following statements:

1. It is a parasitic insect that infects and eats bees.
2. Varroa mites can only feed on adult bees and survive.

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

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

42. PSLV कक्षीय प्रायोगिक मॉड्यूल (POEM) के संदर्भ में निम्नलिखित पर विचार कीजिये:

1. यह इसरो का एक प्रयोगात्मक मिशन है जो इन-ऑर्बिट वैज्ञानिक प्रयोगों का प्रदर्शन करता है।
2. इसमें दृष्टिकोण स्थिरीकरण हेतु एक समर्पित नेविगेशन मार्गदर्शन और नियंत्रण प्रणाली है।
3. यह केवल लिथियम आयन बैटरी से ही ऊर्जा प्राप्त करेगा।

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

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

43. तिहान (TiHAN) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान कानपुर के परिसर में भारत के पहले स्वायत्त नेविगेशन सुविधा का उद्घाटन किया गया।
2. इसका उद्देश्य भारत को भविष्य और अगली पीढ़ी की स्मार्ट मोबिलिटी तकनीक में एक वैश्विक दिग्गज के रूप में स्थापित करना है।
3. यह पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय की एक बहुविषयक पहल है।

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

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

44. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. डीप सी माइनिंग महासागर में लगभग 200 मीटर की गहराई से खनिज जमा प्राप्त करने या उत्खनन की प्रक्रिया की संदर्भित करता है।
2. डीप सी माइनिंग समुद्री जैव विविधता और पारिस्थितिकी तंत्र को नुकसान पहुँचा सकता है।

उपर्युक्त 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

45. ग्रीनवॉशिंग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह किसी संगठन को पर्यावरण के अनुकूल दिखाने के लिये विज्ञापन पर अधिक समय और पैसा खर्च करता है।
2. यह उपभोक्ताओं को गुमराह करने के लिये एक कपटपूर्ण मार्केटिंग चाल होती है।

उपर्युक्त 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

42. With reference to PSLV Orbital Experimental Module (POEM), consider the following:

1. It is an experimental mission of ISRO to perform in-orbit scientific experiments.
2. It has a dedicated navigation guidance and control system for approach stabilization.
3. It will only draw energy from a lithium-ion battery.

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

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

43. With reference to TiHAN, consider the following statements:

1. India's first autonomous navigation facility was inaugurated on the campus of Indian Institute of Technology Kanpur.
2. It aims to establish India as a global leader in future and next generation smart mobility technology.
3. It is a multidisciplinary initiative of the Ministry of Earth Sciences.

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

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

44. Consider the following statements:

1. Deep sea mining refers to the process of obtaining or excavating mineral deposits in the ocean from a depth of about 200 meters.
2. Deep sea mining can harm marine biodiversity and ecosystems.

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

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

45. With reference to greenwashing, consider the following statements:

1. It spends more time and money on advertising to make an organization appear eco-friendly.
2. This is a fraudulent marketing ploy to mislead the consumers.

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

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

46. ओजोन क्षरण के नियंत्रण हेतु अंतर्राष्ट्रीय प्रयासों में निम्नलिखित में से कौन-से शामिल हैं?

1. वियना अभिसमय
2. क्योटो प्रोटोकॉल
3. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
4. किगाली समझौता
5. नागोया प्रोटोकॉल

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1, 3 और 4 (b) केवल 2, 3 और 5
(c) केवल 3, 4 और 5 (d) 1, 2, 3, 4 और 5

47. उष्णकटिबंधीय क्षेत्र में ओजोन छिद्र के कारणों में निम्नलिखित में से कौन-से शामिल हैं?

1. कॉस्मिक किरणें
2. क्लोरोफ्लोरोकार्बन
3. उष्णकटिबंधीय समताप मंडल में कम तापमान

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

48. वन संरक्षण नियम-2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इन्हें पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 के तहत अधिसूचित किया गया है।
2. इन नियमों के तहत निगरानी उद्देश्यों में एक सलाहकार समिति, राज्य या केंद्रशासित प्रदेश में एक स्क्रीनिंग कमेटी और एक क्षेत्रीय अधिकार प्राप्त समिति का गठन किया जाएगा।
3. ये नियम प्रत्येक परियोजना की शीघ्रता से समीक्षा करने के लिये एक निश्चित समय प्रदान करेंगे।

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

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

49. मोनार्क तितलियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये आवश्यक परागणकर्ता हैं और विभिन्न पारिस्थितिकी तंत्र सेवाएँ प्रदान करती हैं।
2. ये केवल मिल्कवीड के पौधे में प्रजनन करती हैं।
3. ये केवल भारतीय उपमहाद्वीप में पाई जाती हैं।
4. आईयूसीएन द्वारा जारी रेड लिस्ट में इन्हें अतिसंकटापन्न श्रेणी में रखा गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

46. Which of the following are included in international efforts to control ozone depletion?

1. Vienna Convention
2. Kyoto Protocol
3. Montreal Protocol
4. Kigali Agreement
5. Nagoya Protocol

Select the correct answer using the codes given below :

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

47. Which of the following are included in the causes of ozone hole in the tropics?

1. Cosmic ray
2. Chlorofluorocarbons
3. Low temperatures in the tropical stratosphere

Select the correct answer using the codes given below :

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

48. With reference to the Forest Conservation Rules 2022, consider the following statements:

1. These have been notified under the Environment Protection Act 1986.
2. An advisory committee, a screening committee in the state or union territory and a regional empowered committee will be constituted for monitoring purposes under these rule.
3. These rules will provide a fixed time for each project to be reviewed expeditiously.

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

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

49. With reference to monarch butterflies, consider the following statements:

1. These are essential pollinators and provide various ecosystem services.
2. They reproduce only in milkweed plants.
3. They are found only in the Indian subcontinent.
4. In the Red List issued by the IUCN, They have been placed in the most vulnerable category.

Which of the statements given above are correct?

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

50. नैरोबी मक्खियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये पश्चिम अफ्रीका की स्थानिक कीट की प्रजाति है।
2. ये कीट परेशान होने पर पेडरिन नामक पदार्थ को छोड़ते हैं, परंतु काटते नहीं हैं।
3. ये उच्च वर्षा वाले क्षेत्रों में पनपते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

51. कपासी वर्षा मेघ के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इन्हें मशरूम के आकार के कारण थंडरहेड्स के रूप में जाना जाता है।
2. कपासी वर्षा मेघों के बनने के लिये गर्म एवं आर्द्र परिस्थितियों की आवश्यकता होती है।
3. यह मेघ अक्सर अपने केंद्र में विद्युत उत्पन्न करते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

52. हैडली सेल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक निम्न-अक्षांशीय व्युत्क्रम परिसंचरण है।
2. 30° अक्षांश पर वायु ऊपर की ओर उठती है और भूमध्य रेखा पर नीचे उतरती है।
3. यह ध्रुवों तक विस्तारित हो सकती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

53. काराकोरम विसंगति के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मध्य काराकोरम में हिमनदों के स्थिर रहने या उनमें असामान्य वृद्धि की स्थिति है।
2. पश्चिमी विछोभ का पुनः सक्रिय होना, इस विसंगति को उत्पन्न और बनाए रखने में सहायक रहा है।

उपर्युक्त 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

50. With reference to the Nairobi flies, consider the following statements:

1. These are species of insect endemic to West Africa.
2. These insects release a substance called pedrin when disturbed, but do not bite.
3. They thrive in areas of high rainfall.

Which of the statements given above are correct?

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

51. With reference to the cotton rain cloud, consider the following statements:

1. They are known as thunderheads because of their mushroom shape.
2. Hot and humid conditions are required for the formation of cotton rain clouds.
3. These clouds often generate electricity at their centre.

Which of the statements given above are correct?

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

52. With reference to Hadley cell, consider the following statements:

1. This is a low-latitude inverse circulation.
2. Air rises up at 30° latitude and descends at the equator.
3. It may extend to the poles.

Which of the statements given above are correct?

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

53. With reference to the Karakoram anomaly, consider the following statements:

1. This is a condition of stagnant or abnormal growth of glaciers in the central Karakoram.
2. The reactivation of the Western Disturbance has been instrumental in generating and maintaining this anomaly.

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

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

54. तटीय क्षरण के प्राकृतिक कारणों के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-से कारण शामिल किये जाते हैं?

1. वेव ब्रेकिंग की क्रिया
2. संकुचन
3. समुद्री तटों से रेत हटाना
4. गंभीर चक्रवाती तूफान
5. ज्वारीय तरंग
6. इनलेट चैनल का निष्कर्षण

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

- (a) केवल 1, 3 और 4
- (b) केवल 1, 2, 4 और 5
- (c) केवल 2, 3, 5 और 6
- (d) 1, 2, 4, 5 और 6

55. केर्गुएलन हॉटस्पॉट निम्नलिखित में से किस महासागर में अवस्थित है?

- (a) अटलांटिक महासागर
- (b) प्रशांत महासागर
- (c) दक्षिणी हिंद महासागर
- (d) उत्तरी प्रशांत महासागर

56. स्नेक आइलैंड के संदर्भ में नीचे दिये गए कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह चट्टान का एक छोटा सा टुकड़ा है (700 मीटर से कम आकार की)।
2. यह भूमध्य सागर में स्थित है।
3. इसे ज़मिनिय द्वीप भी कहा जाता है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

57. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

जलडमरूमध्य सागर

1. बोस्फोरस — काला सागर और मरमरा सागर
2. डार्डानेल्लस — काला सागर और एजियन सागर
3. केर्च — आजोव सागर और काला सागर

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

58. डेरेचो के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. डेरेचो एक ठंडे मौसम की घटना है।
2. यह एक सीधी रेखा में चलने वाला तूफान है।

54. Which of the following are included in the natural causes of coastal erosion?

1. Wave breaking action
2. Contraction
3. Sand removal from beaches
4. Severe Cyclonic Storm
5. Tidal Wave
6. Extraction of inlet channel

Select the correct answer using the codes given below :

- (a) 1, 3 and 4 only
- (b) 1, 2, 4 and 5 only
- (c) 2, 3, 5 and 6 only
- (d) 1, 2, 4, 5 and 6

55. In which of the following oceans is the Kerguelen Hotspot located?

- (a) Atlantic Ocean
- (b) Pacific Ocean
- (c) Southern Indian Ocean
- (d) North Pacific Ocean

56. With reference to Snake Island, which of the following statement(s) is/are correct?

1. It is a small piece of rock (less than 700 meters in size).
2. It is located in the Mediterranean Sea.
3. It is also known as Zaminyi Island.

Select the correct answer using the codes given below :

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

57. Consider the following pairs:

- | Strait | Sea |
|----------------|-----------------------------|
| 1. Bosphorus | — Black Sea and Marmara Sea |
| 2. Dardanelles | — Black Sea and Aegean Sea |
| 3. Kerch | — Azov Sea and Black Sea |

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) None of the pairs are matched
- (b) Only one pair
- (c) Only two pairs
- (d) All three pairs

58. With reference to the derecho, consider the following statements:

1. Derecho is a cold weather phenomenon.
2. It is a straight line storm.

3. तीव्र तूफान के परिणामस्वरूप आसमान का रंग हरा हो जाता है, क्योंकि प्रकाश तूफान के जल की भारी मात्रा के साथ अंतः क्रिया करता है।

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

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

59. जवाहरलाल नेहरू बंदरगाह के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह देश का पहला शत-प्रतिशत लैंडलॉर्ड मॉडल वाला प्रमुख बंदरगाह है।
2. यह नवी मुंबई में स्थित है।
3. इसे वर्ष 1989 में अधिकृत किया गया था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

60. विश्व जनसंख्या संभावना-2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम ने प्रकाशित किया है।
2. रिपोर्ट के अनुसार 2023 तक भारत जनसंख्या के मामले में चीन से आगे निकल जाएगा।
3. भारत ने प्रतिस्थापन प्रजनन दर प्राप्त कर ली है।

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

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

61. मिशन वात्सल्य के संबंध में हाल ही में जारी दिशा-निर्देशों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. केंद्र सरकार द्वारा दी गई धनराशि तक पहुँच प्राप्त करने के लिये राज्य इस योजना का मूल नाम बदल सकते हैं।
2. इसे राज्य सरकारों और केंद्रशासित प्रदेशों के प्रशासन के साथ साझेदारी में केंद्र प्रायोजित योजना के रूप में लागू किया जाएगा।
3. यह राज्य दत्तक ग्रहण संसाधन एजेंसियों का समर्थन करेगा, जो आगे केंद्रीय दत्तक ग्रहण संसाधन प्राधिकरण का समर्थन करेगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

3. The sky turns green as a result of intense storms, as the light interacts with the massive amounts of storm water.

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

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

59. With reference to Jawaharlal Nehru Port, consider the following statements:

1. It is the country's first major port with 100% Landlord model.
2. It is located in Navi Mumbai.
3. It was authorized in the year 1989.

Which of the statements given above are correct?

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

60. With reference to World Population Prospect-2022, consider the following statements:

1. It is published by the World Economic Forum.
2. According to the report, India will overtake China in terms of population by 2023.
3. India has achieved replacement fertility rate.

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

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

61. With reference to the recently issued guidelines regarding Mission Vatsalya, consider the following statements:

1. States can change the original name of the scheme to gain access to the funds given by the central government.
2. It will be implemented as a centrally sponsored scheme in partnership with the State Governments and Union Territory Administrations.
3. It will support the State Adoption Resource Agencies, which will further support the Central Adoption Resource Authority.

Which of the statements given above are correct?

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

62. 'नारी को नमन' योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह योजना हरियाणा सरकार द्वारा शुरू की गई है।
2. इस योजना के तहत महिलाओं को राज्य सरकार की बसों में टिकट की कीमतों में 50 प्रतिशत की छूट दी जाएगी।

उपर्युक्त 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

63. 'नमस्ते स्कीम' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह योजना सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय और ग्रामीण विकास मंत्रालय का एक संयुक्त उद्यम है।
2. इसका उद्देश्य भारत में स्वच्छता प्रक्रिया में शून्य मृत्यु स्थिति, सफाई कर्मियों की मानव मल से सीधे संपर्क से सुरक्षा और सीवर सेप्टिक टैंक के सफाई कर्मियों की आजीविका के वैकल्पिक स्रोत तक पहुँच सुनिश्चित करना है।

उपर्युक्त 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

64. सिग्नल स्कूल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हाल ही में अहमदाबाद नगर निगम द्वारा इस परियोजना की शुरुआत की गई।
2. इस योजना के अंतर्गत भीख मांग रहे और बीच में स्कूल छोड़ चुके बच्चों को शिक्षा की सुविधा प्रदान करना है।
3. भारत का पहला सिग्नल स्कूल ठाणे (महाराष्ट्र) में है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

65. राष्ट्रीय महिला आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका गठन 1992 में किया गया था।
2. यह एक संवैधानिक निकाय है।
3. हाल ही में आयोग द्वारा नागालैंड में नीपु कीथेल या ईमा मार्केट नाम एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

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

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

62. With reference to the scheme 'Namaan to women', consider the following statements:

1. This scheme has been started by Haryana Government.
2. Under this scheme, women will be given 50 percent discount on ticket prices in state government buses.

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

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

63. With reference to the 'Namaste Scheme', consider the following statements:

1. The scheme is a joint venture of the Ministry of Social Justice and Empowerment and the Ministry of Rural Development.
2. It aims to ensure zero mortality in the sanitation process in India, protection of scavengers from direct contact with human excreta and access to alternative sources of livelihood for sewer septic tank scavengers.

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

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

64. With reference to Signal School, consider the following statements:

1. Recently this project was started by Ahmedabad Municipal Corporation.
2. Under this scheme, education facility is to be provided to the children who are begging and drop out of school.
3. India's first signal school is in Thane (Maharashtra).

Which of the statements given above are correct?

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

65. With reference to the National Commission for Women, consider the following statements:

1. It was formed in 1992.
2. It is a constitutional body.
3. Recently a one day training program named Nipu Keithel or Ima Market was organized by the Commission in Nagaland.

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

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

66. आरपीएफ के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारतीय संघ का एक सशस्त्र बल है।
2. यह गृह मंत्रालय के अंतर्गत आता है।
3. हाल ही में इसने ऑपरेशन नाक्रोस शुरू किया है।

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

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

67. आचार्य प्रफुल्ल चंद्र राय के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

1. भारतीय रसायन विज्ञान के जनक के रूप में जाना जाता है।
2. उन्होंने स्थिर यौगिक मर्क्यूरस नाइट्राइट की खोज की।
3. उन्होंने 1901 में बंगाल केमिकल एंड फार्मास्युटिकल वर्क्स की स्थापना की।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

68. पाइथागोरस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एक फ्राँसीसी दार्शनिक थे।
2. उनका प्रमेय गणित से संबंधित था।
3. इन्होंने इटली में गुप्त समाज की स्थापना की।

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

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

69. अल्लूरी सीताराम राजू के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 1922 के रम्पा विद्रोह/मन्यम विद्रोह में एक नेता के रूप में प्रमुख भूमिका निभाई।
2. इन्होंने इस बात पर जोर दिया कि भारत केवल बल के प्रयोग से ही आजाद हो सकता है, अहिंसा से नहीं।
3. स्थानीय ग्रामीणों द्वारा इनके वीरतापूर्ण कारनामों के लिये इन्हें मन्यम वीरुडु उपनाम दिया गया था।

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

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

70. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

मौर्य स्तंभ

स्थित

1. लौरिया-नंदन स्तंभ — गया (बिहार)
2. अशोक स्तंभ — सांची (मध्य प्रदेश)
3. अशोक का सिंह शीर्ष — सारनाथ (उत्तर प्रदेश)

66. With reference to RPF, consider the following statements:

1. It is an armed force of the Indian Union.
2. It comes under the Ministry of Home Affairs.
3. Recently it has started Operation Nacros.

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

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

67. With reference to Acharya Prafulla Chandra Rai, consider the following statements:

1. Known as the father of Indian chemistry.
2. He discovered the stable compound mercurous nitrite.
3. He established the Bengal Chemical and Pharmaceutical Works in 1901.

Which of the statements given above are correct?

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

68. With reference to Pythagoras, consider the following statements:

1. was a French philosopher.
2. His theorem was related to mathematics.
3. He founded the secret society in Italy.

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

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

69. With reference to Alluri Sitarama Raju, consider the following statements:

1. Played a prominent role as a leader in the Rampa Rebellion/Manyam Rebellion of the year 1922.
2. He emphasized that India can be free only by the use of force and not by non-violence.
3. He was given the nickname Manyam Veerudu by the local villagers for his heroic deeds.

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

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

70. Consider the following pairs:

Mauryan Pillar

Located

1. Lauria-Nandan Pillar — Gaya (Bihar)
2. Ashoka Pillar — Sanchi (Madhya Pradesh)
3. Ashoka's Lion Head — Sarnath (Uttar Pradesh)

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

71. सातवाहन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पुराण और नासिक एवं नानागढ़ शिलालेख सातवाहनों के इतिहास के लिये महत्वपूर्ण स्रोत हैं।
2. इनके काल में व्यापार व व्यवसाय में चांदी एवं तांबे के सिक्कों का प्रयोग होता था, जिसे 'कार्षापण' कहा जाता था।
3. ताम्रलिप्ति सातवाहन वंश का प्रमुख बंदरगाह एवं व्यापारिक केंद्र था।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

72. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये

1. नागार्जुनकोण्डा स्तूप का निर्माण सातवाहन काल में हुआ था।
2. लोमस ऋषि गुफा का निर्माण मौर्य काल में हुआ था।

उपर्युक्त 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

73. शिमला समझौता 1972 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह समझौता भारत और पाकिस्तान के मध्य सिंधु नदी के जल बँटवारे को लेकर किया गया था।
2. इस समझौते पर इंदिरा गांधी और अयूब खान ने हस्ताक्षर किये थे।

उपर्युक्त 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

74. राष्ट्रीय जाँच एजेंसी (NIA) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. राज्य सरकारें अनुसूचित अपराधों से संबंधित मामलों को सीधे राष्ट्रीय जाँच एजेंसी को भेज सकती हैं।
2. राष्ट्रीय जाँच एजेंसी का अधिकार क्षेत्र केवल भारत की सीमा तक ही प्रभावी है।
3. इसकी स्थापना मुंबई में हुए आतंकवादी हमले (26/11) के बाद की गई।
4. यह किसी भी अनुसूचित अपराध की जाँच करते समय किसी अन्य अपराध की भी जाँच कर सकती है, यदि अपराध अनुसूचित अपराध से जुड़ा है।

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) None of the pairs are matched
- (b) Only one pair
- (c) Only two pairs
- (d) All three pairs

71. With reference to the Satavahanas, consider the following statements:

1. The Puranas and the Nasik and Nanagarh inscriptions are important sources for the history of the Satavahanas.
2. During his period silver and copper coins were used in trade and business, which was called 'Karshapan'.
3. Tamralipti was the main port and trading center of the Satavahana dynasty.

Which of the statements given above are correct?

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

72. Consider the following statements

1. Nagarjunakonda Stupa was built during the Satavahana period.
2. The Lomas Rishi Cave was built during the Maurya period.

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

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

73. With reference to Shimla Agreement 1972, consider the following statements:

1. This agreement was made between India and Pakistan regarding the water sharing of the Indus river.
2. This agreement was signed by Indira Gandhi and Ayub Khan.

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

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

74. With reference to the National Investigation Agency (NIA), consider the following statements:

1. The State Governments can refer cases related to scheduled offenses directly to the National Investigation Agency.
2. The jurisdiction of the National Investigation Agency is effective only up to the extent of India.
3. It was established after the terrorist attack in Mumbai (26/11).
4. While investigating any scheduled offence, it may also inquire into any other offence, if the offence is connected with a scheduled offence.

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

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

75. सीमा सुरक्षा बल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे पाकिस्तान और चीन की सीमा पर तैनात किया गया है।
2. इसके सुरक्षा कर्मी प्रतिवर्ष संयुक्त राष्ट्र मिशन के लिये योगदान देते हैं।
3. यह प्रधानमंत्री कार्यालय के प्रशासनिक नियंत्रण के अंतर्गत आते हैं।

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

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

76. निम्नलिखित में से किस समूह के सभी चारों देश कोलंबो सुरक्षा समूह के सदस्य हैं?

- (a) भारत, मालदीव, श्रीलंका, मॉरीशस
(b) भारत, सेशलस, श्रीलंका, बांग्लादेश
(c) मालदीव, श्रीलंका, बांग्लादेश, सेशलस
(d) भारत, बांग्लादेश, सेशलस, मालदीव

77. अग्नि-4 मिसाइल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक बैलिस्टिक मिसाइल है।
2. इसकी मारक क्षमता 5500 किमी है।
3. इसको इसरो द्वारा विकसित किया गया है।

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

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

78. इस्कंदर-एम मिसाइल प्रणाली निम्नलिखित में से किस देश ने विकसित की है?

- (a) इजराइल (b) यूएसए
(c) फ्रांस (d) रूस

79. राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग (NCST) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक संवैधानिक निकाय है और भारतीय संविधान के अनुच्छेद 336 के तहत इसका गठन किया गया है।
2. इसमें एक अध्यक्ष, एक उपाध्यक्ष और 3 अन्य सदस्य होते हैं, जिनकी नियुक्ति राष्ट्रपति करते हैं।
3. आयोग का नई दिल्ली में एक स्थायी सचिवालय और देश भर में 6 क्षेत्रीय कार्यालय हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

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

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

75. With reference to the Border Security Force, consider the following statements:

1. It has been deployed on the border of Pakistan and China.
2. Its security personnel contribute annually to the United Nations mission.
3. It comes under the administrative control of the Prime Minister's Office.

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

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

76. All the four countries of which of the following group are members of Colombo Security Group?

- (a) India, Maldives, Sri Lanka, Mauritius
(b) India, Seychelles, Sri Lanka, Bangladesh
(c) Maldives, Sri Lanka, Bangladesh, Seychelle
(d) India, Bangladesh, Seychelles, Maldives

77. With reference to Agni-4 missile, consider the following statements:

1. It is a ballistic missile.
2. Its range is 5500 km.
3. It has been developed by ISRO.

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

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

78. Which of the following country has developed the Iskander-M missile system?

- (a) Israel (b) USA
(c) France (d) Russia

79. With reference to the National Commission for Scheduled Tribes (NCST), consider the following statements:

1. It is a constitutional body and has been constituted under Article 336 of the Indian Constitution.
2. It consists of a President, a Vice-Chairman and 3 other members, who are appointed by the President.
3. The Commission has a Permanent Secretariat at New Delhi and 6 Regional Offices across the country.

Which of the statements given above are correct?

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

80. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

जनजाति	राज्य
1. गोंड	— छत्तीसगढ़
2. सिद्दी	— गुजरात
3. संथाल	— झारखंड
4. कालबेलिया	— राजस्थान

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

81. निम्नलिखित में से किन जनजाति का संबंध गुजरात से है?

1. भील 2. राठवा
3. पड़हार 4. खरिया

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये:

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

82. प्रति बूंद अधिक फसल योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सूक्ष्म सिंचाई हेतु केंद्र प्रायोजित योजना है।
2. यह ग्रामीण विकास मंत्रालय के तहत प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना (PMKSY) का एक घटक है।

उपर्युक्त 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

83. 'जल शक्ति अभियान: कैच द रेन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह जल शक्ति मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया एक राष्ट्रव्यापी अभियान है।
2. इस अभियान का ध्येय है, 'कैच द रेन, व्हेयर इट फॉल्स व्हेन इट फॉल्स'।

उपर्युक्त 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

84. जल संचयन की प्रणाली के संदर्भ में निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

1. कुहल प्रणाली	—	हिमाचल प्रदेश
2. जल तलेया	—	कर्नाटक
3. हवेली प्रणाली	—	मध्य प्रदेश
4. इरी प्रणाली	—	तमिलनाडु
5. अटर प्रणाली	—	बिहार
6. जाखो प्रणाली	—	उत्तराखंड

80. Consider the following pairs:

Tribes	State
1. Gond	— Chhattisgarh
2. Siddi	— Gujarat
3. Santhal	— Jharkhand
4. Kalbelia	— Rajasthan

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) only one pair (b) only two pairs
(c) only three pairs (d) all four pairs

81. Which of the following tribes belongs to Gujarat?

1. Bhil 2. Rathwa
3. Padhar 4. Kharia

Select the correct answer using the codes given below :

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

82. With reference to the Per Drop More Crop Scheme, consider the following statements:

1. This is a centrally sponsored scheme for micro irrigation.
2. It is a component of Pradhan Mantri Krishi Sinchai Yojana (PMKSY) under the Ministry of Rural Development.

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

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

83. With reference to 'Jal Shakti Abhiyan: Catch the Rain', consider the following statements:

1. It is a nationwide campaign launched by the Ministry of Jal Shakti.
2. The motto of this campaign is 'Catch the Rain, Where it Falls When it Falls'.

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

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

84. With reference to the system of water harvesting, consider the following pairs:

1. Kuhl system	—	Himachal Pradesh
2. water tank	—	Karnataka
3. Mansion system	—	Madhya Pradesh
4. Eri system	—	tamil nadu
5. Systematics	—	Bihar
6. Jakho system	—	Uttarakhand

- उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?
- (a) केवल 2, 3 और 5
(b) केवल 1, 3, 4 और 5
(c) केवल 1, 2, 4 और 6
(d) 1, 2, 3, 4, 5 और 6
85. 'जल पद चिह्न' निम्नलिखित में से किसे संदर्भित करता है?
- (a) पानी की कुल मात्रा को
(b) खारे जल की कुल मात्रा को
(c) स्वच्छ जल या मीठे जल की कुल मात्रा को
(d) वर्षा जल की कुल मात्रा को
86. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:
- | | |
|------------------------------------|----------------|
| 1. मुख्यमंत्री जल स्वावलंबन अभियान | — राजस्थान |
| 2. जलयुक्त शिवर | — महाराष्ट्र |
| 3. मिशन काकतीय | — आंध्र प्रदेश |
| 4. जल जीवन हरियाली | — हरियाणा |
- उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?
- (a) केवल एक युग्म (b) केवल दो युग्म
(c) केवल तीन युग्म (d) सभी चारों युग्म
87. ग्लोबल जेंडर गैप रिपोर्ट 2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- इसे विश्व आर्थिक मंच द्वारा जारी किया जाता है।
 - इस रिपोर्ट के अनुसार फिनलैंड दुनिया का सबसे अधिक लिंग-समानता वाला देश है।
 - इस रिपोर्ट में भारत का स्थान 146 देशों में से 135वाँ है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 3
(c) 1 और 2 (d) 1 और 3
88. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:
- | रिपोर्ट/सूचकांक | जारीकर्ता |
|-----------------------------------|---|
| 1. इंडिया बायोइकॉनमी रिपोर्ट | — जैव प्रौद्योगिकी उद्योग अनुसंधान सहायता परिषद |
| 2. अविवाहित व्यक्तियों पर रिपोर्ट | — राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय |
| 3. इंडिया इनोवेशन इंडेक्स | — नीति आयोग |
- उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?
- (a) कोई भी युग्म नहीं (b) केवल एक युग्म
(c) केवल दो युग्म (d) केवल तीन युग्म
89. हेनले पासपोर्ट इंडेक्स-2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- इस रिपोर्ट के अनुसार भारत बिना पूर्व वीजा के 60 देशों में बाधा मुक्त प्रवेश कर सकता है।

- Which of the above pairs are correctly matched?
- (a) 2, 3 and 5 only
(b) 1, 3, 4 and 5 only
(c) 1, 2, 4 and 6 only
(d) 1, 2, 3, 4, 5 and 6
85. 'Water Footprint' refers to which of the following?
- (a) The total amount of water
(b) Total amount of salt water
(c) The total amount of fresh water or fresh water
(d) The total amount of rainwater
86. Consider the following pairs:
- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. Mukhyamantri Jal | — Rajasthan |
| Swavlamban Abhiyan | |
| 2. Jalyukt-Shivar | — Maharashtra |
| 3. Mission Kakatiya | — Andhra Pradesh |
| 4. Jal Jeevan Hariyali | — Haryana |
- How many of the above pairs are correctly matched?
- (a) Only one pair (b) Only two pairs
(c) Only three pairs (d) all four pairs
87. With reference to the Global Gender Gap Report 2022, consider the following statements:
- It is issued by the World Economic Forum.
 - According to this report, Finland is the most gender-equal country in the world.
 - India ranks 135th out of 146 countries in this report.
- Which of the statement(s) given above is/are correct?
- (a) 1 only (b) 3 only
(c) 1 and 2 (d) 1 and 3
88. Consider the following pairs:
- | Report/Index | Published by |
|--------------------------------|--|
| 1. India Bioeconomy Report | — Biotechnology Industry Research Assistance Council |
| 2. Report on unmarried persons | — National statistical Office |
| 3. India Innovation Index | — NITI Aayog |
- How many of the above pairs are correctly matched?
- (a) None of the pairs are matched
(b) Only one pair
(c) Only two pairs
(d) Only three pairs
89. With reference to Henley Passport Index-2022, consider the following statements:
- According to this report, India can enter 60 countries without a prior visa barrier-free.

2. अमेरिका विश्व में सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट सूची में शीर्ष 10 देशों में शामिल है।

उपर्युक्त 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

90. निम्नलिखित युग्मों पर पर विचार कीजिये :

1. एसडीजी 5 — लैंगिक समानता
2. एसडीजी 6 — सस्ती और स्वच्छ ऊर्जा
3. एसडीजी 13 — भूमि पर जीवन
4. एसडीजी 15 — जलवायु कार्रवाई

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

91. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

1. लोमस ऋषि गुफा — बिहार
2. मानगढ़ पहाड़ी — राजस्थान गुजरात सीमा
3. खाजागुडा हिल्स — कर्नाटक

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

92. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

देश	हाल ही में समाचारों में होने का महत्त्वपूर्ण कारण
1. ऑस्ट्रेलिया	— विश्व की सबसे बड़ी हार्ड-रॉक लिथियम खदान
2. स्कॉटलैंड	— अक्टूबर 2023 में स्वतंत्रता के लिये जनमत संग्रह कराने की घोषणा
3. उज़्बेकिस्तान	— कराकल्पकस्तान क्षेत्र में नागरिकों का विरोध प्रदर्शन

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

93. मानगढ़ पहाड़ी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 1913 में यहाँ आदिवासी विद्रोह हुआ था।
2. आदिवासी जलियाँवाला के नाम से भी जाना जाता है।

उपर्युक्त 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

2. America is among the top 10 countries in the list of most powerful passports in the world. Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

90. Consider the following pairs:

1. SDG 5 — Gender equality
2. SDG 6 — Affordable and clean energy
3. SDG 13 — life on land
4. SDG 15 — Climate action

Which of the following pairs is correctly matched

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

91. Consider the following pairs:

1. Lomas Rishi Cave — Bihar
2. Mangarh Hill — Rajasthan Gujarat Border
3. Khajaguda Hills — Karnataka

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) None of the pairs are matched
(b) Only one pair
(c) Only two pairs
(d) All three pairs

92. Consider the following pairs:

Country	Important reason to be in news recently
1. Australia	— World's largest hard-rock lithium mine
2. Scotland	— Announcement to hold a referendum on independence in October 2023
3. Uzbekistan	— Civilian protests in Karakalpakstan region

How many of the above pairs are correctly matched?

- (a) None of the pairs are matched
(b) Only one pair
(c) Only two pairs
(d) All three pairs

93. With reference to Mangarh hill, consider the following statements:

1. In 1913 there was a tribal revolt here.
2. Also known as Adivasi Jallianwala.

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

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

94. पृथ्वी-II मिसाइल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सतह से हवा पर मार करने वाली मिसाइल है।
2. इसकी मारक क्षमता 450 किमी है।
3. यह मिसाइल तरल प्रणोदक वाले ट्विन इंजन द्वारा संचालित है।
4. इसे डीआरडीओ द्वारा विकसित किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

95. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत राजकीय प्रतीक (उपयोग का विनियमन) नियम 2007 के तहत राजकीय प्रतीक का उपयोग केवल भारत के राजकीय प्रतीक (अनुचित उपयोग का निषेध) अधिनियम 2005 के प्रावधान के अनुसार किया जा सकता है।
2. कानून का उल्लंघन करने पर 2 वर्ष की सजा का प्रावधान किया गया है।

उपर्युक्त 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

96. सामाजिक-आर्थिक और जातिगत जनगणना (SECC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वर्ष 1931 के बाद वर्ष 2011 में SECC को पहली बार आयोजित किया गया था।
2. यह SECC राज्य द्वारा सहायता के योग्य लाभार्थियों की पहचान करने का एक साधन है।

उपर्युक्त 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

97. हीटवेव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये।

1. IMD इसकी घोषणा तब करती है, जब मैदानी इलाकों में किसी स्थान का तापमान अधिकतम (दिन) 40 डिग्री सेल्सियस से अधिक हो जाता है।
2. IMD इसकी घोषणा तब करती है, जब पहाड़ी इलाकों में किसी स्थान का तापमान अधिकतम (दिन) 30 डिग्री सेल्सियस से अधिक हो जाता है।
3. भारत में मार्च से जून के बीच हीटवेव की स्थिति होती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

94. With reference to Prithvi-II missile, consider the following statements:

1. It is a surface-to-air missile.
2. It has a range of 450 km.
3. The missile is powered by twin engines with liquid propellant.
4. It has been developed by DRDO.

Which of the statements given above are correct?

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

95. Consider the following statements:

1. Under the State Emblem of India (Regulation of Use) Rules 2007, the State Emblem can be used only in accordance with the provision of the State Emblem of India (Prohibition of Improper Use) Act 2005.
2. There is a provision of imprisonment for 2 years for violating the law.

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

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

96. With reference to the Socio-Economic and Caste Census (SECC), consider the following statements:

1. SECC was organized for the first time in the year 2011 after the year 1931.
2. It is a means of identifying the eligible beneficiaries of SECC assistance by the State.

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

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

97. With reference to heatwave, consider the following statements:

1. IMD declares it when the maximum (day) temperature of a place in the plains exceeds 40 °C.
2. IMD declares it when the maximum (day) temperature of a place in hilly areas exceeds 30 °C.
3. India experience she at wave from March to June.

Which of the statements given above are correct?

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

98. गिग इकोनॉमी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मजदूरी संहिता अधिनियम, 2019 गिग श्रमिकों के लिये न्यूनतम मजदूरी का प्रावधान नहीं करती है।
2. सामाजिक सुरक्षा संहिता, 2020 गिग श्रमिकों को एक नई व्यावसायिक श्रेणी के रूप में मान्यता देती है।
3. ई-श्रम पोर्टल का उद्देश्य गिग श्रमिकों सहित असंगठित कामगारों का डेटाबेस तैयार करना है।

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

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

99. भारत के अद्यतन राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान (NDC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वर्ष 2005 के स्तर से वर्ष 2030 तक अपने सकल घरेलू उत्पाद की उत्सर्जन तीव्रता को 45% तक कम कर देगा।
2. यह वर्ष 2030 तक गैर-जीवाश्म ईंधन-आधारित ऊर्जा संसाधनों से 50% संचयी विद्युत शक्ति स्थापित क्षमता प्राप्त करेगा।
3. भारत 2030 तक अपनी ऊर्जा आवश्यकता का 50 प्रतिशत नवीकरणीय ऊर्जा से पूरा करेगा।
4. भारत अपने कुल अनुमानित कार्बन उत्सर्जन को अब से 2030 तक 2 अरब टन कम करेगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

100. भारतीय संविधान में अनुसूचित जनजातियों के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

1. अनुसूचित जनजाति शब्द संविधान में अनुच्छेद 342 (i) के माध्यम से जोड़ा गया था।
2. संविधान की छठी अनुसूची अनुसूचित क्षेत्रों वाले प्रत्येक राज्य में एक जनजाति सलाहकार परिषद की स्थापना का प्रावधान करती है।
3. अनुच्छेद 332 राज्य विधानसभाओं में अनुसूचित जनजातियों के लिये सीटों के आरक्षण का प्रावधान करता है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

98. With reference to the gig economy, consider the following statements:

1. The Wages Code Act, 2019 does not provide for minimum wages for gig workers.
2. The Social Security Code, 2020 recognizes gig workers as a new occupational category.
3. The objective of e-shram portal is to create a database of unorganized workers including gig workers.

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

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

99. With reference to the latest Nationally Determined Contribution (NDC) of India, consider the following statements:

1. It will reduce the emission intensity of its GDP by 45% by 2030 from 2005 levels.
2. It will achieve 50% cumulative electric power installed capacity by 2030 from non-fossil fuel-based energy resources.
3. India will meet 50% of its energy requirement from renewable energy by 2030.
4. India will reduce its total estimated carbon emissions by 2 billion tonnes by 2030 from now.

Which of the statements given above are correct?

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

100. With reference to Scheduled Tribes in the Indian Constitution, consider the following statements:

1. The word Scheduled Tribe was added to the Constitution through Article 342 (i).
2. The Sixth Schedule of the Constitution provides for the establishment of a Tribal Advisory Council in every State having Scheduled Areas.
3. Article 332 provides for the reservation of seats for the Scheduled Tribes in the State Legislative Assemblies.

Which of the statements given above are correct?

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