



करेंट अफेयर्स टुडे

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

परीक्षण पुस्तिका
सामान्य अध्ययन
(मई मैगज़ीन जाँच परीक्षा)
दिनांक- 09-05-2021

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 अंग्रेजी 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 प्रश्न-पत्रों 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 दण्ड 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 दण्ड नहीं दिया जाएगा।

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

1. हाल ही में संयुक्त राष्ट्र के तत्वावधान में 'सतत् विकास समाधान नेटवर्क' ने वैश्विक खुशहाली रिपोर्ट, 2021 जारी की है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. फिनलैंड को लगातार चौथे वर्ष विश्व का सबसे खुशहाल देश घोषित किया गया है।
2. भारत को वर्ष 2020 में 139वाँ स्थान प्राप्त हुआ।
3. रिपोर्ट में अफगानिस्तान को सबसे अप्रसन्न देश बताया गया है।

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

2. हाल ही में नीति आयोग और रॉकी माउंटेन इंस्टीट्यूट इंडिया ने भारत में इलेक्ट्रिक वाहनों हेतु वित्तपोषण जुटाने संबंधी विभिन्न पहलुओं पर एक नई रिपोर्ट जारी की है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. रिपोर्ट में वर्ष 2030 तक इलेक्ट्रिक वाहन वित्तपोषण उद्योग का बाजार 50 बिलियन डॉलर के होने का अनुमान लगाया गया है।
2. पूंजी को उत्प्रेरित करने हेतु लघु अवधि के समाधान के रूप में बैंकों के प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र ऋण संबंधी दिशानिर्देशों में इलेक्ट्रिक वाहनों को शामिल करने का विकल्प 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, न ही 2

3. हाल ही में केंद्रीय सड़क और परिवहन मंत्री द्वारा लोकसभा में "वाहन स्कैपिंग नीति" की घोषणा की गई। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. इस नीति का उद्देश्य पुराने और खराब वाहनों की संख्या में कमी करते हुए उनसे होने वाले वायु प्रदूषण को कम करना है।
2. दस वर्ष से अधिक पुराने व्यावसायिक और निजी वाहनों के पुनर्पंजीकरण के लिये उनका फिटनेस टेस्ट कराना अनिवार्य होगा।
3. स्कैपिंग सर्टिफिकेट धारक ग्राहकों के लिये आर्थिक प्रोत्साहन तथा कर में छूट का प्रावधान है।

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

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

4. केंद्रशासित प्रदेशों के प्रशासन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. भारतीय संविधान के भाग VIII के तहत अनुच्छेद-239 से लेकर अनुच्छेद-242 तक के प्रावधान केंद्रशासित प्रदेशों के प्रशासन से संबंधित हैं।
2. केंद्रशासित प्रदेश का प्रशासक राष्ट्रपति का प्रतिनिधि होता है तथा वह राज्यपाल की तरह राज्य का प्रमुख नहीं होता 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, न ही 2

1. Recently, the "Sustainable Development Solutions Network" under the aegis of the United Nations has released the Global Happiness Report, 2021. In this context, consider the following statements-

1. Finland has been declared the happiest country in the world for the fourth consecutive year.
2. India was ranked 139th in the year 2020.
3. The report described Afghanistan as the most unhappy country.

Select the correct answer using the code given below-

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

2. Recently NITI Aayog and Rocky Mountain Institute India have released a new report on various aspects related to raising finance for electric vehicles in India. In this context, consider the following statements-

1. The report has identified the market of electric vehicle financing industry to be worth \$ 50 billion by the year 2030.
2. As a short-term solution to catalyze capital, banks have been given the option to include electric vehicles in priority sector lending guidelines.

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. Recently, the "Vehicle Scrapping Policy" was announced in the Lok Sabha by the Union Minister of Roads and Transport. In this context, consider the following statements-

1. The objective of this policy is to reduce air pollution caused by reducing the number of old and defective vehicles.
2. It will be compulsory to carry out a fitness test for commercial and personal vehicles older than Ten years for their re-registration.
3. There is a provision for financial incentives and tax exemption for customers holding scrapping certificates.

Which of the statement(s) given above is / are NOT correct?

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

4. Consider the following statements with reference to the administration of Union Territories-

1. The provisions ranging from Article 239 to Article 242 pertaining to the administration of Union Territories under Part-VIII of the Indian Constitution.
2. The Administrator of the Union Territory is the representative of the President and is not the head of the state like the Governor.

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. हाल ही में सरकार द्वारा सूचना प्रौद्योगिकी (मध्यवर्ती संस्थानों के लिये दिशा-निर्देश और डिजिटल मीडिया आचार संहिता) 2021, नियमों को अधिसूचित किया गया। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. नए नियम व्यापक रूप से सोशल मीडिया और ओवर-द-टॉप प्लेटफॉर्मों हेतु लागू किए गए हैं।
2. नए नियम सूचना प्रौद्योगिकी (मध्यवर्ती संस्थानों के लिये दिशा-निर्देश) नियम 2011 का स्थान लेंगे।
3. ओवर-द-टॉप प्लेटफॉर्म की सामग्री को दो आयु आधारित श्रेणियों में वर्गीकृत किया जाएगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

6. राज्य निर्वाचन आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) राज्य निर्वाचन आयोग को राज्य में स्थानीय निकायों के लिये स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनाव आयोजित कराने का कार्य सौंपा गया है।
- (b) अनुच्छेद 243 (K) (1) के तहत पंचायती राज संस्थाओं के चुनावों संबंधी शक्तियाँ राज्य निर्वाचन आयोग में निहित हैं।
- (c) राज्य सरकार के किसी कर्मचारी को राज्य निर्वाचन आयुक्त के रूप में नियुक्त किया जा सकता है।
- (d) राज्य निर्वाचन आयुक्त तथा उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को एक ही नियम तथा आधारों पर उनके पद से हटाया जा सकता है।

7. हाल ही में केंद्र सरकार ने लोकसभा में 'दिल्ली राष्ट्रीय राजधानी राज्यक्षेत्र शासन (संशोधन) विधेयक-2021' पेश किया। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. इस संशोधन विधेयक का उद्देश्य दिल्ली में निर्वाचित सरकार और उपराज्यपाल के दायित्वों को और अधिक स्पष्ट करना है।
2. विधेयक के अनुसार 'सरकार' का अर्थ 'उपराज्यपाल' से होगा। विधानसभा द्वारा बनाए जाने वाले किसी भी कानून में संदर्भित 'सरकार' का अर्थ 'उपराज्यपाल' से होगा।
3. इसमें उपराज्यपाल की विवेकाधीन शक्तियों का विस्तार किया गया 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) उपरोक्त सभी

5. Recently Information Technology (Intermediary Guidelines and Digital Media Ethics Code) Rules 2021 were notified by the Government. In this context, consider the following statements-

1. New rules have been widely introduced for social media and over-the-top platforms.
2. The new rules will replace the Information Technology (Guidelines for Intermediate Institutions) Rules, 2011.
3. The contents of the over-the-top platform will be classified into two age-based categories.

Which of the statements given above are correct?

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

6. Which of the following statements regarding State Election Commission is **NOT** correct?

- (a) The State Election Commission has been entrusted with the task of conducting free and fair elections for local bodies in the state.
- (b) The powers relating to elections to Panchayati Raj Institutions are vested in the State Election Commission under Article 243 (K) (1).
- (c) An employee of the State Government may be appointed as the State Election Commissioner.
- (d) The State Election Commissioner and the Judge of the High Court can be removed from their posts on the same rules and grounds.

7. Recently, the Central Government has introduced the 'Delhi National Capital Territory Government (Amended) Bill-2021' in the Lok Sabha. In this context, consider the following statements-

1. The purpose of this amended Bill is to further clarify the responsibilities of the elected government and the Lieutenant Governor in Delhi.
2. According to the Bill, 'Government' will mean 'Lieutenant Governor'. 'Government' referred to in any law made by the Legislative Assembly shall mean 'Lieutenant Governor'.
3. It has expanded the discretionary powers of the Lieutenant Governor.

Which of the statements given above are correct?

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

8. मेडिकल टर्मिनेशन ऑफ प्रेगनेंसी (संशोधन) बिल, 2020 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. इसके अंतर्गत प्रत्येक राज्य सरकार को एक मेडिकल बोर्ड का गठन करना आवश्यक होगा।
2. इस विधेयक में महिलाओं की विशेष श्रेणियों के लिये गर्भकाल/गर्भावधि की सीमा को 20 से 24 सप्ताह करने का प्रावधान किया गया है।
3. विधेयक में केवल एक विवाहित महिला द्वारा ही 20 सप्ताह तक के गर्भ को समाप्त 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) उपरोक्त सभी

9. 'संपत्ति क्षति वसूली विधेयक' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह विधेयक किसी जनसमूह, चाहे वह कानूनी हो अथवा गैर-कानूनी, द्वारा लोक व्यवस्था में उत्पन्न विघ्न के दौरान किसी व्यक्ति विशेष द्वारा किये गए संपत्ति के नुकसान की वसूली का प्रावधान करता है।
2. यह विधेयक पीड़ितों के लिये मुआवजे का प्रावधान करता है।
3. इस प्रकार का विधेयक उत्तर प्रदेश तथा हरियाणा सरकार द्वारा पारित किया गया है।

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

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

10. विनियोग विधेयक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. विनियोग विधेयक में धन की निकासी के लिये मात्रा एवं उद्देश्य को निर्दिष्ट किया जाता है।
2. राज्यसभा को इस विधेयक में संशोधन की सिफारिश करने की शक्ति प्राप्त है।
3. विनियोग विधेयक अपने वैधानिक उद्देश्य की प्राप्ति के बाद स्वतः निरसित हो जाता है।
4. सरकार विनियोग विधेयक के अधिनियमित होने तक भारत की संचित निधि से धनराशि निकाल सकती है।

कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिये-

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

11. 'मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह इस बात पर आधारित है कि मूल्य स्थिरता को बनाए रखकर दीर्घकालिक आर्थिक वृद्धि को आसानी से प्राप्त किया जा सकता है।
2. यह केंद्रीय सरकार की एक नीति है जो मुद्रास्फीति की एक निर्दिष्ट वार्षिक दर प्राप्त करने हेतु मौद्रिक नीति के संयोजन पर आधारित है।

उपर्युक्त 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, न ही 2

8. Consider the following statements with reference to the Medical Termination of Pregnancy (Amendment) Bill, 2020-

1. Under this, every state government will be required to set up a medical board.
2. In this bill, a provision has been made to increase the pregnable / pregnancy period for special categories of women from 20 to 24 weeks.
3. In the Bill, only a married woman can abort up to 20 weeks of pregnancy.

Which of the statements given above are correct?

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

9. Consider the following statements with reference to the 'Recovery of Damages to Property Bill'-

1. This Bill provides for the recovery of the loss of property caused by a particular person during a disturbance arising in the public order by a public group, whether legal or illegal.
2. This legislation provides compensation for the victims.
3. This type of legislation has been passed by the Government of Uttar Pradesh and Haryana.

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

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

10. Consider the following statements with reference to the Appropriation Bill-

1. The Appropriation Bill specifies the quantity and purpose for withdrawal of funds.
2. The Rajya Sabha has the power to recommend amendments to this Bill.
3. The Appropriation Bill is automatically repealed after the attainment of its legitimate objective.
4. The Government may withdraw funds from the Consolidated Fund of India till the enactment of the Appropriation Bill.

Select the correct answer with the help of the code.

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

11. Consider the following statements with reference to 'Inflation Targeting'-

1. It is based on the fact that long-term economic growth can be easily achieved by maintaining price stability.
2. It is a policy of the central government based on a combination of monetary policy to achieve a specified annual rate of inflation.

Which of the statement(s) given above is / are NOT correct?

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

12. 'कंकलूसिव लैंड टाइटलिंग' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. लैंड टाइटलिंग शब्द वैयक्तिक और सरकार द्वारा भूमि तथा संपत्ति के अधिकारों के साथ कुशलता से व्यापार करने के लिये कार्यान्वित कार्यक्रमों का वर्णन करने हेतु प्रयोग किया जाता है।
2. 'मॉडल बिल ऑन कंकलूसिव लैंड टाइटलिंग' नीति आयोग द्वारा तैयार की गई।
3. कंकलूसिव लैंड टाइटलिंग से भूमि से संबंधित मुकदमों में कमी, कालाबाजारी तथा जोखिम में कमी आती है तथा विकास को गति मिलती 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) उपरोक्त सभी

13. 'कृषि-वानिकी पर उप-मिशन योजना' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह योजना औषधीय महत्व वाली स्थानिक प्रजातियों या वृक्ष प्रजातियों को बढ़ावा देती है।
2. किसानों को आय का एक अतिरिक्त स्रोत प्रदान करना तथा अन्य लकड़ी आधारित एवं हर्बल उद्योग के लिये फीडस्टॉक बढ़ाना इसका उद्देश्य है।
3. इस कार्यक्रम के तहत लाभ पाने के लिये किसानों के पास मृदा स्वास्थ्य कार्ड होना अनिवार्य है।
4. भारत इस प्रकार की व्यापक नीति वाला दूसरा देश है।

कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिये-

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

14. प्री-पैक इन्सॉल्वेंसी रिजॉल्यूशन प्रोसेस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. प्री-पैक का आशय एक सार्वजनिक बोली प्रक्रिया के बजाय सुरक्षित लेनदारों और निवेशकों के बीच एक समझौते के माध्यम से तनावग्रस्त कंपनी के ऋण के समाधान से है।
2. ब्रिटेन और यूरोप में इन्सॉल्वेंसी रिजॉल्यूशन हेतु यह व्यवस्था काफी लोकप्रिय हुई है।
3. भारत के मामले में ऐसी प्रणाली के तहत वित्तीय लेनदारों को संभावित निवेशकों से सहमत होना अनिवार्य होगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

12. Consider the following statements with reference to 'Conclusive Land Titling'-

1. The term land titling is used to describe the programs implemented by the individual and the government to trade efficiently with the rights of land and property.
2. The 'Model Bill on Conclusive Land Titling' is prepared by NITI Aayog.
3. Conclusive land titling reduces land-related lawsuits, black marketing and risk reduction and accelerates development.

Which of the statements given above are correct?

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

13. Consider the following statements with reference to the 'Sub-Mission Plan on Agro-Forestry'-

1. The scheme promotes endemic species or tree species of medicinal value.
2. Its objective is to provide an additional source of income to farmers and to increase feedstock for other wood based and herbal industries.
3. It is mandatory for farmers to have a soil health card to get benefits under this program.
4. India is the second country with such a comprehensive policy.

Select the correct answer with the help of the code given below.

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

14. Consider the following statements with reference to the pre-pack insolvency resolution process-

1. Pre-pack refers to the resolution of a stressed company's debt through an agreement between secured creditors and investors rather than a public bidding process.
2. In Britain and Europe, this system has become very popular for insolvency resolution.
3. In the case of India, under such a system, financial creditors will be mandated to agree with potential investors.

Which of the statements given above are correct?

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

15. हाल ही में नीति आयोग एवं सिविल सोसायटी के सदस्यों के एक उपसमूह द्वारा मिलकर 'राष्ट्रीय प्रवासी श्रम नीति' का मसौदा तैयार किया गया। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. मसौदे में प्रवासियों की अधिकता वाले राज्यों में आदिवासियों की स्थानीय आजीविका में प्रमुख बदलाव लाने हेतु न्यूनतम मजदूरी बढ़ाने की बात की गई है।
2. शिक्षा का अधिकार अधिनियम, 2009 के तहत मुख्यधारा के प्रवासी बच्चों की शिक्षा एवं उनका डेटा तैयार करना और प्रवासी स्थानों में स्थानीय भाषा के शिक्षकों की नियुक्ति के प्रयासों को भी मसौदे में शामिल 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, न ही 2

16. हाल ही में कर्नाटक ने देश की पहली 'इंजीनियरिंग अनुसंधान एवं विकास नीति' लांच की है। नीति के तहत किन केंद्रीय क्षेत्रों को शामिल किया गया है?

1. एयरोस्पेस एवं रक्षा
2. ऑटोमोबाइल
3. फार्मा एवं चिकित्सा उपकरण
4. कृषि
5. सॉफ्टवेयर उत्पाद
6. कपड़ा उद्योग

नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

17. 'सी.एस.आई.आर. फ्लोरीकल्चर मिशन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. इस मिशन को भारत के 21 राज्यों और केंद्रशासित प्रदेशों में लागू करने की मंजूरी दी गई है।
2. इसके तहत मधुमक्खी पालन हेतु वाणिज्यिक फूलों की खेती, मौसमी/वर्ष भर होने वाले फूलों की खेती, जंगली फूलों की खेती पर ध्यान केंद्रित किया जाएगा।

उपर्युक्त 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, न ही 2

18. भुगतान प्रणालियों हेतु न्यू अंब्रेला एंटीटी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. न्यू अंब्रेला एंटीटी की अवधारणा वर्ल्ड बैंक द्वारा प्रस्तुत की गई।
2. इसका उद्देश्य मौजूदा भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम हेतु एक वैकल्पिक तंत्र विकसित करना है।
3. इस अंब्रेला एंटीटी के पास न्यूनतम ₹ 500 करोड़ की प्रदत्त पूंजी होगी।

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

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

15. Recently, the draft of 'National Migrant Labour Policy' was prepared by NITI Aayog and a sub-group of members of civil society. In this context, consider the following statements-

1. The draft talks of increasing the minimum wage to bring major changes in the local livelihoods of the tribals in the states with a large number of migrants.
2. Education and preparation of data of mainstream migrant children and the efforts to appoint local language teachers in migrant places have also been included in the draft under the Right to Education Act, 2009.

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

16. Recently Karnataka has launched the country's first "Engineering Research and Development Policy". Which of the following central areas are covered under the policy?

1. Aerospace & Defence
2. Automobile
3. Pharma & Medical Equipment
4. Agriculture
5. Software Products
6. Textile Industry

Select the correct answer using the codes given below-

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

17. Consider the following statements with reference to "CSIR Floriculture Mission"-

1. It has been approved to implement this mission in 21 states and union territories of India.
2. It will focus on commercial floriculture, seasonal / year-round floriculture, wild floriculture for beekeeping.

Which of the statement(s) given above is / are NOT correct?

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

18. Consider the following statements with reference to 'New Umbrella Entity' for payment systems-

1. New Umbrella Entity concept presented by World Bank.
2. Its objective is to develop an alternative mechanism for the existing National Payments Corporation of India.
3. This umbrella entity will have a minimum paid up capital of ₹500 crores.

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

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

19. ट्रांस-अटलांटिक गठबंधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह पश्चिमी विश्व की एक वास्तविक अभिव्यक्ति है, जो कि अटलांटिक के दोनों ओर स्थित देशों की एकजुटता को प्रदर्शित करता है।
2. हाल ही में 'म्यूनिख सुरक्षा सम्मेलन' के दौरान अमेरिकी राष्ट्रपति ने इस गठबंधन में वापसी की घोषणा की 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, न ही 2

20. हाल ही में क्वाड समूह के चार देशों के नेताओं ने पहली आभासी शिखर-स्तरीय बैठक में भाग लिया। क्वाड समूह में शामिल देश हैं-

1. भारत
2. ऑस्ट्रेलिया
3. जापान
4. अमेरिका
5. ब्राजील
6. रूस

कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

21. एफ.ए.टी.एफ. के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. एफ.ए.टी.एफ. का उद्देश्य धन शोधन, आतंकवादी वित्तपोषण जैसे खतरों से निपटना और अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय प्रणाली की अखंडता के लिये अन्य कानूनी, विनियामक और परिचालन उपायों के प्रभावी कार्यान्वयन को बढ़ावा देना है।
2. भारत वर्ष 2019 से एफ.ए.टी.एफ. का सदस्य है।
3. एफ.ए.टी.एफ. ने जून 2018 में पाकिस्तान को 'ग्रे सूची' में शामिल किया था।

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

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

22. हाल ही में "कनेक्टिंग टू थाइव: चैलेंजेज एंड अपॉर्च्युनिटीज ऑफ ट्रांसपोर्ट इंटीग्रेशन इन ईस्टर्न साउथ एशिया" नामक रिपोर्ट जारी की गई। इसके संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह रिपोर्ट बांग्लादेश-भूटान-भारत-नेपाल मोटर वाहन समझौते का विश्लेषण करती है।
2. इसके अनुसार भारत और बांग्लादेश के बीच निर्बाध परिवहन कनेक्टिविटी से दोनों देशों की राष्ट्रीय आय क्रमशः 8% और 17% तक बढ़ सकती है।
3. यह रिपोर्ट नीति आयोग द्वारा जारी की गई।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

19. Consider the following statements with reference to 'Trans-Atlantic Alliance'-

1. It is a real expression of the Western world, showing the solidarity of the countries on both sides of the Atlantic.
2. During the recent 'Munich Security Conference', the US President has announced the withdrawal of this alliance.

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

20. Recently the leaders of the four countries of the 'Quad Group' attended the first virtual summit-level meeting. The countries included in the quad group are-

1. India
2. Australia
3. Japan
4. America
5. Brazil
6. Russia

Select the correct answer using the codes given below-

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

21. Consider the following statements with reference to FATF-

1. FATF aims to promote the effective implementation of other legal, regulatory and operational measures to deal with threats such as money laundering, terrorist financing, and the integrity of the international financial system.
2. India is a member of FATF since the year 2019.
3. FATF included Pakistan in the 'Grey List' in June 2018.

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

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

22. Recently a report titled "Connecting to Thrive: Challenges and Opportunities of Transport Integration in Eastern South Asia" was released. With reference to this, consider the following statements-

1. This report analyses the Bangladesh-Bhutan-India-Nepal Motor Vehicles Agreement.
2. Accordingly, uninterrupted transport connectivity between India and Bangladesh can increase the national income of both countries by 8% and 17% respectively.
3. This report was released by NITI Aayog.

Which of the statements given above are correct?

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

23. हाल ही में भारत सरकार ने भारत और मॉरीशस के बीच 'व्यापक आर्थिक सहयोग तथा भागीदारी समझौते' पर हस्ताक्षर करने हेतु मंजूरी दी है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह पहला व्यापार समझौता है जो अफ्रीका के किसी देश के साथ किया जा रहा है।
2. यह एक सीमित समझौता है जो वस्तुओं और सेवाओं, व्यापार में तकनीकी बाधाओं, विवाद निपटान, नागरिकों के आवागमन, दूरसंचार, वित्तीय सेवाओं, सीमा शुल्क जैसे चुनिंदा क्षेत्रों को शामिल करेगा।
3. भारतीय सेवा प्रदाताओं को 11 व्यापक सेवा क्षेत्रों तक पहुँच प्राप्त होगी।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

24. हाल ही में भारत ने 50 मिलियन अमेरिकी डॉलर के रक्षा क्षेत्र से जुड़े एक लाइन ऑफ क्रेडिट समझौते पर हस्ताक्षर किये हैं। इसमें भागीदार देश है-

- (a) जापान (b) अमेरिका
(c) मालदीव (d) म्याँमार

25. हाल ही में अमेरिका ने अफगानिस्तान में शांति स्थापना हेतु आगे की राह निर्धारित करने हेतु 'एक नई शांति योजना' की परिकल्पना प्रस्तुत की है जिसके तहत अमेरिका निम्नलिखित में से किन देशों के साथ 'एकीकृत' दृष्टिकोण के माध्यम से चर्चा करेगा?

1. भारत
2. रूस
3. पाकिस्तान
4. चीन
5. इराक
6. ईरान

निम्नलिखित कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

26. हाल ही में PSLV-C51 द्वारा भारत के इस उपग्रह का सफलतापूर्वक प्रक्षेपण किया गया। यह उपग्रह रेडियो प्रसारण सेवाएं प्रदान करने के लिये लॉन्च किया गया जो तीन उपग्रहों का एक संयोजन है यह उपग्रह है-

- (a) यूनिटी सैट (b) एस.डी. सैट
(c) सिंधु नेत्र (d) अमेजोनिया-1

27. डी.आर.डी.ओ. ने "एयर इंडिपेंडेंट प्रोपल्शन प्रणाली" के विकास में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की है। इसके संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह प्रणाली डीज़ल इलेक्ट्रिक पनडुब्बियों के लिये सामरिक रूप से महत्वपूर्ण है।
2. ए.आई.पी. प्रणाली आधारित पनडुब्बियों को बहुत कम बार समुद्री सतह पर आने की आवश्यकता होती है। इस प्रकार उनकी घातकता और गोपनीयता कई गुना बढ़ जाती है।
3. इस परियोजना का उद्देश्य भारत की स्कॉर्पीन श्रेणी की पनडुब्बी आई.एन.एस. कलवरी को वर्ष 2023 तक इस प्रौद्योगिकी से जोड़ना है।

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

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

23. Recently the Government of India has approved the signing of the 'Comprehensive Economic Cooperation and Partnership Agreement (CECPA)' between India and Mauritius. In this context, consider the following statements-

1. This is the first trade agreement that is being signed with any country in Africa.
2. It is a limited agreement that will cover select areas such as goods and services, technical barriers to trade, dispute settlement, movement of citizens, telecommunications, financial services, customs.
3. Indian service providers will have access to 11 broad service areas.

Which of the statements given above are correct?

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

24. Recently India has signed a line of credit agreement of US \$ 50 million involving defence sector. The participating country in this is-

- (a) Japan (b) America
(c) Maldives (d) Myanmar

25. Recently the United States has envisaged 'a new peace plan' to set the way forward for peacekeeping in Afghanistan, under which the United States will discuss with which of the following countries through an 'integrated' approach-

1. India
2. Russia
3. Pakistan
4. China
5. Iraq
6. Iran

Select the correct answer using the following codes-

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

26. Recently this satellite of India was successfully launched by PSLV-C51. This satellite was launched to provide radio broadcasting services, which is a combination of three satellites. It is-

- (a) Unity Sat (b) S.D. Sat
(c) Sindhu Netra (d) Amazonia-1

27. The DRDO has made a significant achievement in the development of "Air Independent Propulsion System" (A.I.P.). With reference to this, consider the following statements-

1. This system is strategically important for diesel electric submarines.
2. AIP system based submarines are required to hit the sea surface very infrequently. Thus their lethality and secrecy increase manifold.
3. The project aims to connect India's Scorpene-class submarine INS Kalvari with this technology by the year 2023.

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

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

28. हाल ही में 'हेलिना' और 'ध्रुवास्त्र' का सफलतापूर्वक परीक्षण किया गया। ये हैं-

- (a) एंटी टैंक गाइडेड मिसाइल
- (b) हेलीकॉप्टर
- (c) जलपोत
- (d) टैंकर

29. 'सॉलिड फ्यूल डक्टेड रैमजेट टेक्नोलॉजी' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह तकनीक एक मिसाइल प्रणोदक प्रणाली है जो रैमजेट इंजन सिद्धांत की अवधारणा पर काम करती है।
2. हाल ही में डी.आर.डी.ओ. ने इस तकनीक का सफल परीक्षण किया है।
3. वर्तमान में ऐसी तकनीक दुनिया के कुछ ही देशों के पास उपलब्ध है।
4. यह तकनीक लंबी दूरी की हवा से हवा में मार करने वाली मिसाइलों के स्वदेशी संस्करण के विकास हेतु महत्वपूर्ण है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

30. राष्ट्रीय विज्ञान दिवस-2021 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. सर चंद्रशेखर वेंकट रमन द्वारा 'रमन इफेक्ट' की खोज करने की स्मृति में 28 फरवरी को "राष्ट्रीय विज्ञान दिवस" मनाया जाता है।
2. वर्ष 2021 के लिये राष्ट्रीय विज्ञान दिवस की थीम- "विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नवाचार का भविष्य: शिक्षा, कौशल, कार्य पर प्रभाव" 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, न ही 2

31. 'वायु गुणवत्ता रिपोर्ट-2020' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह रिपोर्ट स्विट्ज़रलैंड की एक तकनीकी कंपनी 'आईक्यू एयर' द्वारा जारी की गई।
2. रिपोर्ट में दिल्ली को विश्व के सबसे प्रदूषित राजधानी शहर के रूप में पहला स्थान दिया गया है।
3. सबसे अधिक प्रदूषित देशों की सूची में बांग्लादेश पहले स्थान पर रहा।
4. विश्व के शीर्ष 30 सबसे प्रदूषित शहरों में से दस शहर भारत के हैं।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

28. Recently 'Helina' and 'Dhruvastra' were successfully tested. These are-

- (a) Anti Tank Guided Missile
- (b) Helicopter
- (c) Ships
- (d) Tanker

29. Consider the following statements with reference to 'Solid Fuel Ducted Ramjet Technology'-

1. This technology is a missile propellant system that works on the concept of ramjet engine principle.
2. Recently DRDO has successfully tested this technique.
3. Currently such technology is available with few countries of the world.
4. This technology is important for the development of indigenous version of long-range air-to-air missiles.

Which of the statements given above are correct?

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

30. Consider the following statements with reference to National Science Day-2021-

1. "National Science Day" is observed on 28th February in memory of the discovery of the 'Raman Effect' by Sir Chandrasekhar Venkata Raman.
2. National Science Day Theme for the year 2021- "Future of STI (Science, Technology and Innovations): Impacts on Education, Skills, and Work".

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

31. Consider the following statements with reference to 'Air Quality Report-2020'-

1. This report was released by "IQ Air", a technology company in Switzerland.
2. Delhi has been ranked first in the report as the world's most polluted capital city.
3. Bangladesh ranked first in the list of most polluted countries.
4. Ten of the top 30 most polluted cities in the world are from India.

Which of the statements given above are correct?

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

32. 'राइट टू रिपेयर' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. हाल ही में यूरोपीय संघ के 27 देशों में यह कानून लागू हो गया।
2. यह कानून यूरोपीय संघ के देशों में रेफ्रिजरेटर, वाशिंग मशीन, हेयर ड्रायर या टेलीविजन आदि बेचने वाली कंपनियों पर लागू होगा।
3. इस कानून द्वारा वैश्विक स्तर पर प्रतिवर्ष बढ़ रहे ई-कचरे की मात्रा को नियंत्रित करने में सहायता प्राप्त होगी।

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

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

33. हाल ही में केंद्रीय वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन (संशोधन) नियम, 2021 का मसौदा जारी किया गया। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. इस नियम में शामिल परिभाषा के अनुसार, एकल-उपयोग प्लास्टिक से आशय प्लास्टिक से बनी ऐसी वस्तुओं से है जिन्हें फेंकने या पुनर्चक्रित करने से पहले सिर्फ एक ही बार उपयोग किया जाता है।
2. इस नियम में एकल उपयोग प्लास्टिक उत्पादों के निर्माण, उपयोग, विक्रय, आयात आदि को प्रतिबंधित किया जाएगा।
3. इस नियम में शामिल प्रावधान वाणिज्य और डिलीवरी सेवाओं में बड़े पैमाने पर प्रयोग की जाने वाली 'बहु स्तरीय पैकेजिंग' पर लागू नहीं होंगे।

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

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

34. हाल ही में "मेकिंग पीस विद नेचर" नामक रिपोर्ट में जलवायु परिवर्तन, जैव विविधता ह्रास तथा प्रदूषण जैसी तीन मानव निर्मित चुनौतियों पर प्रकाश डाला गया। यह रिपोर्ट किस संस्था द्वारा जारी की गई है?

- (a) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम
(b) संयुक्त राष्ट्र जलवायु फ्रेमवर्क कन्वेंशन
(c) अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ
(d) अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरण और विकास संस्थान

35. हाल ही में राष्ट्रीय हरित अधिकरण ने केंद्रीय जल शक्ति मंत्रालय को देश की सभी नदियों में प्रदूषण नियंत्रण के प्रयासों की निगरानी हेतु एक 'राष्ट्रीय नदी कायाकल्प तंत्र' विकसित करने का निर्देश दिया है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के वर्ष 2016-17 के ऑकलन के अनुसार देश में नदियों के प्रदूषित हिस्सों की संख्या 302 से बढ़कर 351 हो गई है।
2. 'जल अधिनियम' के लागू होने के बावजूद भी नदियों के जल की गुणवत्ता में गिरावट दर्ज की गई है।
3. देश में नदियों के प्रदूषित हिस्सों की सर्वाधिक संख्या उत्तर प्रदेश और बिहार में है।

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

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

32. Consider the following statements with reference to 'right to repair'-

1. Recently this law came into force in 27 countries of the European Union.
2. This law will apply to companies selling refrigerators, washing machines, hair dryers or televisions etc. in the countries of the European Union.
3. This law will help in controlling the amount of e-waste increasing every year globally.

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

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

33. Recently, the draft of Plastic Waste Management (Amendment) Rules, 2021 was released by the Union Ministry of Forests, Environment and Climate Change. In this context, consider the following statements-

1. By definition included in this rule, single-use plastic refers to objects made of plastic that are used only once before being discarded or recycled.
2. This rule will prohibit the manufacture, use, sale, import, etc. of single use plastic products.
3. The provisions included in this rule will not apply to 'multi-level packaging' used extensively in commerce and delivery services.

Which of the statement(s) given above is / are NOT correct?

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

34. A recent report titled "Making Peace with Nature" highlighted three man-made challenges such as climate change, biodiversity degradation and pollution. This report has been released by which of the following organization?

- (a) United Nations Environment Programme
(b) United Nations Climate Framework Convention
(c) International Nature Conservation Association
(d) International Institute for Environment and Development.

35. Recently the National Green Tribunal has directed the Ministry of Water Power to develop a 'National River Rejuvenation Mechanism' to monitor pollution control efforts in all the rivers of the country. In this context, consider the following statements-

1. According to the Central Pollution Control Board's assessment of the year 2016-17, the number of polluted parts of rivers in the country has increased from 302 to 351.
2. Despite the enactment of the 'Water Act', the quality of water of rivers has also declined.
3. Uttar Pradesh and Bihar have the highest number of polluted parts of rivers in the country.

Which of the statement(s) given above is / are NOT correct?

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

36. 'एन.डी.सी. सिंथेसिस रिपोर्ट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. इस रिपोर्ट में 31 दिसंबर, 2020 तक 75 सदस्य देशों द्वारा प्रस्तुत नए या अद्यतन एन.डी.सी. शामिल किये गए हैं।
2. रिपोर्ट के अनुसार, विश्व के सबसे बड़े उत्सर्जक देशों द्वारा अपने उत्सर्जन में कमी करने के लक्ष्य में पर्याप्त या बिल्कुल भी बढ़ोतरी नहीं की गई है।
3. केवल यूनाइटेड किंगडम और यूरोपीय संघ ने ही अपने ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन को कम करने की प्रतिबद्धता को काफी बढ़ाया है।
4. भारत द्वारा वर्ष 2030 तक अतिरिक्त वन और वृक्ष आवरण के माध्यम से 2.5 से 3 बिलियन टन कार्बन डाईऑक्साइड के बराबर का अतिरिक्त कार्बन सिंक बनाने का लक्ष्य निर्धारित किया गया है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

37. 'स्टेट ऑफ एनवायरनमेंट रिपोर्ट, 2021' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. इस रिपोर्ट के अनुसार भारत के लगभग 375 मिलियन बच्चों में कम वजन, नाटपन तथा बाल मृत्यु दर में वृद्धि, शिक्षा और कार्य उत्पादकता में कमी आदि जैसे दीर्घकालिक प्रभावों से ग्रस्त होने की संभावना है।
2. रिपोर्ट के अनुसार कोविड-19 महामारी ने वैश्विक स्तर पर 500 मिलियन से अधिक बच्चों को स्कूली शिक्षा तंत्र से बाहर कर दिया जिनमें आधे से अधिक भारत के 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, न ही 2

38. हाल ही में सर्वोच्च न्यायालय ने 'मुल्लापेरियार बाँध पर्यवेक्षक समिति' को बाँध की सुरक्षा से संबंधित मुद्दों पर निर्देश जारी किया है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. सर्वोच्च न्यायालय द्वारा नियुक्त पर्यवेक्षक समिति को वक्र नियम की जानकारी देने में विफल रहने पर तमिलनाडु के मुख्य सचिव "व्यक्तिगत रूप से जिम्मेदार" होंगे।
2. पर्यवेक्षक समिति को तीन मुख्य सुरक्षा मुद्दों को संबोधित करने के लिये कदम उठाने तथा चार सप्ताह में एक अनुपालन रिपोर्ट प्रस्तुत करने का निर्देश दिया गया।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सही नहीं है/हैं?

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

36. Consider the following statements with reference to the 'NDC Synthesis Report'-

1. New or updated NDCs submitted by 75 member countries up to 31 December 2020 have been included in this report.
2. According to the report, the world's largest emitting countries have not increased their emissions substantially or at all.
3. Only the United Kingdom and the European Union have significantly increased their commitment to reducing greenhouse gas emissions.
4. India has set a target of creating an additional carbon sink equal to 2.5 to 3 billion tonnes of carbon dioxide through additional forest and tree cover by the year 2030.

Which of the statements given above are correct?

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

37. Consider the following statements with reference to 'State of Environment Report, 2021'-

1. According to this report, about 375 million children in India are likely to suffer from long-term effects such as reduced weight, dwarfism and increase in child mortality, decrease in education and work productivity etc.
2. According to the report, the Covid-19 epidemic has left more than 500 million children globally out of the schooling system of which more than half were from India.

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

38. Recently, the Supreme Court has issued a directive to the 'Mullaperiyar Dam Supervisor Committee' on issues related to the safety of the dam. In this context, consider the following statements-

1. The Chief Secretary of Tamil Nadu will be "personally responsible" if he fails to convey the curve rule to the Supervisory Committee appointed by the Supreme Court.
2. The Supervisory Committee was directed to take steps to address the three main security issues and submit a compliance report in four weeks.

Which of the statement(s) given above is / are NOT correct?

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

39. 'पूर्वी राजस्थान नहर परियोजना' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. इसका उद्देश्य दक्षिणी राजस्थान में बहने वाली चंबल नदी के साथ उसकी सहायक नदियों में वर्षा ऋतु के दौरान उपलब्ध अधिशेष जल को राज्य के जल अभावग्रस्त दक्षिण-पूर्वी जिलों में मोड़ना है।
2. इस परियोजना से राजस्थान के 25 जिलों में जल उपलब्धता सुनिश्चित होगी।

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, न ही 2

40. हाल ही में सैंगे ज्वालामुखी में हुए विस्फोट के कारण इससे निकली राख ने क्षेत्र में जनजीवन और फसलों को गंभीर रूप से प्रभावित किया। यह ज्वालामुखी अवस्थित है-

- (a) कोलंबिया (b) पेरू
(c) इक्वाडोर (d) ब्राजील

41. 'सघन मिशन इंद्रधनुष 3.0' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. कोविड-19 महामारी के दौरान नियमित टीकाकरण अभियान में छूटे बच्चों और गर्भवती महिलाओं को कवर करने के उद्देश्य से यह योजना शुरू की गई है।
2. इसका लक्ष्य सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम के तहत उपलब्ध सभी टीकों के साथ आबादी के उस हिस्से तक पहुँचना है जहाँ टीकों के वितरण का अभाव है।

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

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

42. हाल ही में संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा जारी नवीनतम रिपोर्ट "प्रोटेक्टिंग वुमंस लावलीहुड्स इन टाइम्स ऑफ पेंडेमिक: टेंपरेरी बेसिक इनकम एंड द रोड टू जेंडर इक्वैलिटी" में किसकी एक अस्थायी मूल आय का प्रस्ताव दिया गया है?

- (a) भारत की ग्रामीण क्षेत्र की महिलाओं की
(b) वैश्विक स्तर पर सभी महिलाओं की
(c) विकासशील देशों की गरीब महिलाओं की
(d) विकसित देशों की गरीब महिलाओं की

43. 'LGBTQI फ्रीडम जोन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. हाल ही में यूरोपीय संसद ने इस समुदाय से संबद्ध लोगों के अधिकारों को सुरक्षित करने हेतु यूरोपीय संघ क्षेत्र को सांकेतिक रूप से "LGBTQI फ्रीडम जोन" घोषित किया है।
2. यूरोपीय संघ ने कुछ सदस्य देशों, विशेष रूप से जर्मनी और फ्रांस में LGBTQI अधिकारों को सुरक्षित करने हेतु यह कदम उठाया है।
3. LGBTQI में लेस्बियन, गे, बाइसेक्शुअल, ट्रांसजेंडर, इंटरसेक्स तथा क्यूर समुदाय शामिल हैं।

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

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

39. Consider the following statements with reference to 'East Rajasthan Canal Project'-

1. It aims to divert the surplus water available during the rainy season in its tributaries along with the Chambal River flowing in southern Rajasthan into the state's water-deficient southeastern districts.
2. This project will ensure water availability in 25 districts of Rajasthan.

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

40. The recent eruption caused by the eruption of the Sangay volcano severely affected the life and crops of the region. Where is this volcano located at?

- (a) Colombia (b) Peru
(c) Ecuador (d) Brazil

41. Consider the following statements with reference to 'Intensive Mission Indradhanush 3.0'-

1. The scheme has been launched with the objective of covering children and pregnant women missed in regular immunization campaigns during the Covid-19 epidemic.
2. Its goal is to reach the part of the population where there is a lack of distribution of vaccines with all the vaccines available under the Universal Immunization Program.

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. In the latest report released by the United Nations Development Program (UNDP) "Protecting Women's Livelihoods in Times of Pandemic: Temporary Basic Income and the Road to Gender Equality", whose provisional basic income is proposed?

- (a) Rural women in India.
(b) All women globally.
(c) Poor women in developing countries.
(d) Poor women in developed countries.

43. Consider the following statements with reference to 'LGBTQI Freedom Zone'-

1. Recently the European Parliament has symbolically declared the LGBTQI Freedom Zone to protect the rights of people belonging to this community.
2. The European Union took this step to secure LGBTQI rights in some member countries, notably Germany and France.
3. LGBTQI consists of lesbian, Gay, bisexual, transgender, intersex and curare communities.

Which of the statement(s) given above is / are NOT correct?

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

44. 'प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा निधि' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. स्वास्थ्य एवं शिक्षा उपकर से प्राप्त राशि में से स्वास्थ्य का अंश इस निधि में भेजा जाएगा।
2. यह सार्वजनिक खाते में स्वास्थ्य क्षेत्र हेतु एक "सिंगल नॉन लैप्सेबल रिजर्व फंड" है।
3. 'प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा निधि' में भेजी गई इस राशि का उपयोग स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय की महत्वपूर्ण योजनाओं में किया जाएगा।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

45. हाल ही में प्रधानमंत्री ने स्वास्थ्य मुद्दों को समग्र रूप से संबोधित करने और स्वस्थ भारत के लिये एक चार-स्तरीय रणनीति को अपनाने की आवश्यकता की चर्चा की है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. स्वच्छ भारत अभियान, योग, गर्भवती महिलाओं तथा बच्चों की समय पर देखभाल एवं उपचार जैसे उपायों सहित बीमारी की रोकथाम और स्वास्थ्य कल्याण को बढ़ावा देना इसमें शामिल हैं।
2. इसमें प्रधानमंत्री आत्मनिर्भर स्वस्थ भारत योजना को लागू करना भी शामिल है।

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

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

46. 'नॉन-एल्कोहलिक फैटी लीवर डिजीज' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. फैटी लीवर की स्थिति तब उत्पन्न होती है जब यकृत कोशिकाओं में बहुत अधिक वसा एकत्रित हो जाती है।
2. हाल ही में स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ने "राष्ट्रीय कैंसर, मधुमेह, हृदयवाहिका रोग और आघात रोकथाम एवं नियंत्रण कार्यक्रम" के साथ "नॉन-एल्कोहलिक फैटी लीवर डिजीज" के एकीकरण को लेकर परिचालन दिशा-निर्देश जारी किये हैं।
3. भारत "नॉन-एल्कोहलिक फैटी लीवर डिजीज" के लिये कार्रवाई की ज़रूरत को चिह्नित करने वाला विश्व का चौथा देश है।

उपर्युक्त कथनों में कौन-से सही हैं?

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

44. Consider the following statements with reference to 'Pradhan Mantri Swasthya Suraksha Nidhi'-

1. Out of the amount received from health and education cess, the health portion will be sent to this fund.
2. It is a "single non-lapsable reserve fund" for the health sector in the public account.
3. The amount sent to the 'Pradhan Mantri Swasthya Suraksha Nidhi' will be used in important schemes of the Ministry of Health and Family Welfare.

Which of the statements given above are correct?

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

45. Recently, the Prime Minister has discussed the need to address health issues holistically and adopt a four-pronged strategy for a healthy India. In this context, consider the following statements-

1. These include Swachh Bharat Abhiyan, Yoga, timely care and treatment of pregnant women and children, including measures like disease prevention and health welfare.
2. It also includes the implementation of the Prime Minister Atmanirbhar Swasthya Bharat Yojana.

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

46. Consider the following statements with reference to 'Non-alcoholic fatty liver disease'-

1. Fatty liver conditions arise when too much fat accumulates in liver cells.
2. Recently the Ministry of Health and Family Welfare has issued operational guidelines regarding the integration of "Non-Alcoholic Fatty Liver Disease" with "the National Programme for Prevention and Control of Cancer, Diabetes, Cardiovascular Diseases and Stroke (NPCDCS)".
3. India is the fourth country in the world to recognize the need for action for "Non-Alcoholic Fatty Liver Disease" (NAFLD).

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

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

47. विमुक्त, घुमंतू और अर्द्ध-घुमंतू समुदाय के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. ये देश के सबसे अधिक वंचित समुदाय हैं और इन तक पहुँच पाना मुश्किल है।
2. वर्ष 2019 में देश में 'विमुक्त, घुमंतू और अर्द्ध-घुमंतू समुदायों के लिये 'विकास एवं कल्याण बोर्ड' का गठन किया गया।
3. 'रेनके आयोग' द्वारा प्रस्तुत आँकड़ों के अनुसार भारत में इनकी कुल संख्या तकरीबन पंद्रह करोड़ है।

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

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

48. 'गरीबी पर प्यू रिपोर्ट' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. रिपोर्ट के अनुसार, कोविड महामारी के चलते लगभग 3.2 करोड़ भारतीय मध्यम वर्ग से निम्न वर्ग में पहुँच गए हैं जिसके परिणामस्वरूप देश में गरीबी में वृद्धि हुई है।
2. भारत में कोविड महामारी के कारण गरीबी दर वर्ष 2020 में बढ़कर 5% हो गई, जो कि कोविड-पूर्व जनवरी 2020 में 4.3% थी।

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

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

49. 'पगड़ी सँभाल जट्टा' आंदोलन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह आंदोलन शुरू करने वाले सरदार अजीत सिंह की स्मृति में संयुक्त किसान मोर्चा ने 23 फरवरी 2021 को 'पगड़ी सँभाल दिवस' के रूप में मनाया।
2. 'पगड़ी सँभाल जट्टा' का नारा तथा आंदोलन का नाम 'झंग स्याल' अखबार के संपादक बाँके लाल के गीत से प्रेरित था।

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

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

50. गुरु रविदास जयंती के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह माघ महीने में पूर्णिमा के दिन मनाई जाती है।
2. गुरु रविदास चौदहवीं सदी के संत तथा उत्तर भारत में भक्ति आंदोलन के प्रमुख रहस्यवादी कवि थे।
3. एक ईश्वर में विश्वास और निष्पक्ष धार्मिक कविताओं के कारण उन्हें ख्याति प्राप्त हुई।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

47. Consider the following statements with reference to the 'denotified, nomadic and semi-nomadic' communities-

1. These are the most deprived communities in the country and it is difficult to reach them.
2. In the year 2019, a 'Development and Welfare Board' was formed for the 'denotified, nomadic and semi-nomadic' communities in the country.
3. According to the data presented by the 'Renke Commission', their total number in India is about fifteen crores.

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

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

48. Consider the following statements with reference to the 'Pew Report on Poverty'-

1. According to the report, about 32 million Indians have moved from middle class to lower class due to the Covid epidemic which has resulted in increase in poverty in the country.
2. The poverty rate due to Covid epidemic in India increased to 5% in 2020, from 4.3% in pre-Covid January 2020.

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

49. Consider the following statements with reference to the 'Pagadi Sambhal Jatta' movement-

1. In commemoration of Sardar Ajit Singh, who started this movement, the United Kisan Morcha celebrated 23 February 2021 as 'Pagadi Sambal Divas'.
2. The slogan of 'Pagadi Sambhal Jatta' and the name of the movement was inspired by the song by the editor of the 'Jhang Syal' newspaper, Banke Lal.

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

50. Consider the following statements with reference to Guru Ravidas Jayanti-

1. It is celebrated on the full moon day in the month of Magha.
2. Guru Ravidas was a fourteenth century saint and the leading mystic poet of the Bhakti movement in North India.
3. He gained fame due to his belief in a God and unbiased religious poems.

Which of the statements given above are correct?

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

51. हाल ही में भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण ने एक टीले के नीचे दफन बौद्ध मठ की खोज की है, जिसे कम से कम 900 वर्ष पुराना माना जा रहा है। यह किस राज्य में अवस्थित है?

- (a) झारखंड (b) छत्तीसगढ़
(c) हिमाचल प्रदेश (d) मध्य प्रदेश

52. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. विजयनगर के राजा कृष्णदेव राय की मृत्यु की सटीक तिथि से संबंधित पहला शिलालेख कर्नाटक के तुमकुरु जिले के होन्नाहल्ली में खोजा गया है।
2. राजा कृष्णदेव ने दक्षिण भारत में शासन किया।
3. कृष्णदेव राय विजयनगर साम्राज्य के तुलुव वंश का शासक था।

कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिये-

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

53. 'INS करंज' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. भारतीय नौसेना ने तीसरी स्टील्थ स्कोर्पीन श्रेणी की पनडुब्बी 'INS करंज' को नौसेना के बेड़े में शामिल किया।
2. यह पश्चिमी नौसेना कमान के पनडुब्बी बेड़े का हिस्सा होगी।
3. स्कोर्पीन क्लास की पनडुब्बियाँ डीजल-इलेक्ट्रिक प्रणोदन प्रणाली द्वारा संचालित होती हैं।
4. पूर्व 'INS करंज' एक ब्रिटिश मूल की पनडुब्बी थी जिसने 2008 तक राष्ट्र की सेवा की।

कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिये-

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

54. हाल ही में गृह मंत्रालय ने जिन पूर्वोत्तर राज्यों को म्याँमार से भारत में अवैध अंतर्वाह की जाँच करने का निर्देश दिया है, वे राज्य हैं-

- (a) नागालैंड, असम, मणिपुर, मिज़ोरम
(b) अरुणांचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम
(c) नागालैंड, त्रिपुरा, असम, अरुणांचल प्रदेश
(d) मणिपुर, मिज़ोरम, त्रिपुरा, असम

55. सशस्त्र बलों के आधुनिकीकरण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. केंद्रीय बजट में रक्षा मंत्रालय के लिये कुल ₹ 4.78 लाख करोड़ निर्धारित किये गए हैं।
2. भारत ने अपना स्वदेशी विमान 'तेजस' तैयार किया है।
3. 'नकारात्मक आयात सूची', अर्थात् वे वस्तुएँ जिन्हें भारत अन्य देशों से खरीदना बंद करना चाहता है, उसमें सरकार ने हथियार प्रणाली और असॉल्ट राइफल को सूचीबद्ध किया है।

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

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

51. Recently the Archaeological Survey of India has discovered a Buddhist monastery buried under a mound, which is believed to be at least 900 years old. In which state is it located?

- (a) Jharkhand (b) Chhattisgarh
(c) Himachal Pradesh (d) Madhya Pradesh.

52. Consider the following statements

1. The first inscription relating to the exact date of death of King Krishnadeva Raya of Vijayanagar has been discovered at Honnahalli in Tumkuru district, Karnataka.
2. King Krishnadeva ruled in South India.
3. Krishnadeva Raya was the ruler of the Tuluva dynasty of Vijayanagara empire.

Select the correct answer with the help of code -

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

53. Consider the following statements with reference to 'INS Karanja'-

1. Indian Navy commissioned the 3rd Stealth Scorpene class submarine 'INS Karanj' into the Navy's fleet.
2. It will be part of the submarine fleet of Western Naval Command.
3. The Scorpene class submarines are powered by a diesel-electric propulsion system.
4. Former 'INS Karanja' was a British-origin submarine that served the nation until 2008.

Select the correct answer with the help of code -

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

54. Recently, the Ministry of Home Affairs has directed the northeastern states to check illegal inflows from Myanmar into India. These states are-

- (a) Nagaland, Assam, Manipur, Mizoram.
(b) Arunachal Pradesh, Nagaland, Manipur, Mizoram.
(c) Nagaland, Tripura, Assam, Arunachal Pradesh.
(d) Manipur, Mizoram, Tripura, Assam

55. Consider the following statements with reference to the modernization of the armed forces-

1. A total of Rs 4.78 lakh crore has been earmarked for the Ministry of Defence in the Union Budget.
2. India has designed its indigenous aircraft 'Tejas'.
3. In the 'Negative Import List', that is, the items that India wants to stop buying from other countries, the government has listed the weapon system and the assault rifle.

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

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

56. “राष्ट्रीय अलौह धातु स्कैप रीसाइक्लिंग फ्रेमवर्क, 2020” के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह फ्रेमवर्क, केंद्रीय खान मंत्रालय द्वारा स्कैप आयात में कटौती करने के लिये जारी किया गया है।
2. इसका उद्देश्य धातु के पुनर्चक्रण के माध्यम से संपत्ति के निर्माण, रोजगार सृजन और सकल घरेलू उत्पाद में योगदान में वृद्धि करना है।

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

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

57. ‘उड़ान 4.1 योजना’ के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. उड़ान 4.1 मुख्यतः छोटे हवाई अड्डों, विशेष तौर पर हेलीकॉप्टर और सी-प्लेन मार्गों को जोड़ने पर केंद्रित है।
2. ‘उड़ें देश का आम नागरिक’ (उड़ान) योजना को वर्ष 2019 में नागरिक उड्डयन मंत्रालय के तहत एक क्षेत्रीय कनेक्टिविटी योजना के रूप में लॉन्च किया गया था।

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

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

58. ‘बेटर दैन कैश अलायंस’ के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. हाल ही में भारत सरकार, फिक्की और संयुक्त राष्ट्र संघ के ‘बेटर दैन कैश अलायंस’ द्वारा संयुक्त रूप से ‘मर्चेन्ट डिजिटल इजेशन सम्मेलन, 2021: आत्मनिर्भर भारत की ओर बढ़ना’ की मेजबानी की गई।
2. यह एलायंस दक्षता, पारदर्शिता, महिलाओं की आर्थिक भागीदारी और वित्तीय समावेशन को बढ़ावा देने के उद्देश्य से भुगतानों को डिजिटल बनाने हेतु प्रतिबद्ध है।
3. इसके सदस्य नकदी के भौतिक लेन-देन को समाप्त नहीं करना चाहते हैं बल्कि एक ज़िम्मेदारी डिजिटल भुगतान विकल्प प्रदान करना चाहते हैं जो नकदी से बेहतर 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

59. ‘केंद्रीय राजस्व नियंत्रण प्रयोगशाला’ के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. हाल ही में केंद्रीय राजस्व नियंत्रण प्रयोगशाला को एशिया-प्रशांत क्षेत्र के लिये विश्व सीमा शुल्क संगठन की क्षेत्रीय सीमा शुल्क प्रयोगशाला के रूप में मान्यता दी गई।
2. राजस्व प्रयोगशालाएँ अब कानून और प्रवर्तन पर कोई समझौता किये बिना तेज़ी से मंजूरी देने की सुविधा प्रदान कर रही हैं। इस प्रकार व्यापार सुगमता में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रही हैं।

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

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

56. Consider the following statements with reference to "National Non-ferrous Metal Scrap Recycling Framework, 2020"-

1. This framework has been issued by the Union Ministry of Mines to cut scrap imports.
2. It aims to increase wealth creation, employment generation and contribution to GDP through recycling of metals.

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

57. Consider the following statements with reference to 'Udan 4.1 Scheme'-

1. Udan 4.1 mainly focuses on connecting small airports, especially helicopter and sea-plane routes.
2. The 'Ude Desh Ka Aam Nagrik' (Udan) scheme was launched in the year 2019 as a regional connectivity scheme under the Ministry of Civil Aviation.

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

58. Consider the following statements with reference to 'Better than cash alliance'-

1. Recently, the Government of India, FICCI and the United Nation's "Better Than Cash Alliance" jointly hosted the "Merchant Digitization Summit 2021: Towards Atma Nirbhar (Self Reliance) Bharat".
2. This alliance is committed to digitalizing payments with the aim of promoting efficiency, transparency, women's economic participation and financial inclusion.
3. Its members do not want to end physical transactions of cash but rather provide a responsible digital payment option that is better than cash.

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

59. Consider the following statements with reference to 'Central Revenue Control Laboratory'-

1. Recently the Central Revenue Control Laboratory was recognized as the World Customs Organization's regional customs laboratory for the Asia-Pacific region.
2. Revenue laboratories are now facilitating speedy clearances without compromising on law and enforcement. Thus, they are playing an important role in ease of doing business.

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

60. 'मेरा राशन' मोबाइल एप्लीकेशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. देश में 'वन नेशन वन राशन कार्ड' प्रणाली को सुविधाजनक बनाने हेतु 'मेरा राशन' मोबाइल एप लॉन्च किया गया है।
2. इस एप को उपभोक्ता मामले खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय द्वारा विकसित किया गया है।
3. 'मेरा राशन' एप में अंग्रेजी एवं हिंदी भाषा का विकल्प उपलब्ध है।
4. इसे 14 भाषाओं में प्रस्तुत किये जाने की योजना है, जिन्हें उन स्थानों के आधार पर पहचाना जाएगा जहाँ से अधिकांश प्रवासी आते हैं।

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

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

61. हाल ही में प्रधानमंत्री ने "मैरीटाइम इंडिया समिट 2021" का उद्घाटन किया। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. इसका उद्देश्य 7516 किमी. लंबी समुद्र तटरेखा के साथ बंदरगाह के विकास को आगे बढ़ाना है।
2. भारत द्वारा वर्ष 2025 तक (सागरमाला कार्यक्रम के तहत) बंदरगाह परियोजनाओं में 50 बिलियन अमेरिकी डॉलर का निवेश किया जाएगा।
3. सरकार का लक्ष्य वर्ष 2025 तक 13 जलमार्गों का परिचालन करना है।

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

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

62. हाल ही में केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा दूरसंचार क्षेत्र के लिये 'उत्पादन-लिंकड प्रोत्साहन योजना' को मंजूरी दी गई। यह योजना किन दूरसंचार और नेटवर्किंग उत्पादों के घरेलू विनिर्माण के लिये लक्षित है-

1. राउटर
2. स्विच
3. 4 जी/5 जी रेडियो एक्सेस नेटवर्क
4. वायरलेस उपकरण
5. इंटरनेट ऑफ थिंग्स एक्सेस डिवाइस

कूट की सहायता से सही उत्तर चुनिये-

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

63. हाल ही में भारतीय प्रधानमंत्री ने दक्षिणी त्रिपुरा जिले में भारत-बांग्ला 'मैत्री सेतु' का उद्घाटन किया। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. 'मैत्री सेतु' नामक इस पुल का निर्माण फेनी नदी पर किया गया है।
2. 1.9 किमी. लंबा यह पुल सबरूम (त्रिपुरा में) को रामगढ़ (बांग्लादेश में) के साथ जोड़ता है।
3. इस पुल का निर्माण बार्डर रोड्स आर्गनाइजेशन द्वारा किया जा रहा है।

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

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

60. Consider the following statements with reference to the 'Mera Ration' mobile application-

1. To facilitate the 'One Nation One Ration Card' system in the country, the 'Mera Ration' mobile app has been launched.
2. This app has been developed by the Ministry of Consumer Affairs, Food and Public Distribution.
3. English and Hindi language options are available in the 'Mera Ration' app.
4. It is planned to be presented in 14 languages, which will be identified based on the places from which most of the migrants come.

Which of the statement(s) given above is / are **NOT** correct?

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

61. Recently the Prime Minister inaugurated the "Maritime India Summit 2021". In this context, consider the following statements-

1. It aims to further the development of the port with a 7516 km long coastline.
2. India will invest US \$ 50 billion in port projects by the year 2025 (under Sagarmala program).
3. The government aims to operate 13 waterways by the year 2025.

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

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

62. Recently the Union Cabinet approved the 'Production-Linked Incentive Scheme' for the telecom sector. The scheme is aimed at domestic manufacturing of which telecommunication and networking products-

1. Router
2. Switch
3. 4G / 5G Radio Access Network
4. Wireless Equipment
5. Internet of Things Access Device

Select the correct answer with the help of code -

- (a) 1, 2, 4 and 5 only (b) 2, 3 and 4 only
(c) 1, 3 4 and 5 only (d) All of the above

63. Recently the Indian Prime Minister inaugurated the Indo-Bangla 'Maitri Setu' in South Tripura district. In this context, consider the following statements-

1. This bridge named 'Maitri Setu' has been constructed on river Feni.
2. 1.9 km long bridge connects Sabroom (in Tripura) with Ramgarh (in Bangladesh).
3. This bridge is being constructed by the Border Roads Organization.

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

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

64. अंतरिक्ष के क्षेत्र में वैश्विक शक्तियों के बीच बढ़ती प्रतिस्पर्धा के चलते किस देश ने अपने उपग्रहों की रक्षा क्षमता का परीक्षण करने के लिये अपना पहला अंतरिक्ष सैन्य अभ्यास “एस्टरएक्स” शुरू किया है?

- (a) जापान (b) फ्रांस
(c) जर्मनी (d) रूस

65. अंतर्राष्ट्रीय चंद्र अनुसंधान स्टेशन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. चीन और रूस ने चंद्रमा की सतह पर एक अंतर्राष्ट्रीय चंद्र अनुसंधान स्टेशन बनाने हेतु सहमति व्यक्त की है।
2. यह स्टेशन चंद्र अन्वेषण, चंद्र आधारित अवलोकन, बुनियादी वैज्ञानिक प्रयोग और तकनीकी सत्यापन जैसी वैज्ञानिक अनुसंधान गतिविधियों को अंजाम देगा।

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

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

66. ‘अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन’ के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. हाल ही में इटली, संशोधित आई.एस.ए. फ्रेमवर्क समझौते पर हस्ताक्षर कर अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (आई.एस.ए.) का हिस्सा बन गया।
2. वर्ष 2015 में फ्रांस की राजधानी पेरिस में आयोजित यूएनएफसीसीसी कोप-21 के दौरान आई.एस.ए. की पहल की गई।
3. केवल विषुवतरेखीय क्षेत्र के आसपास के देश ही आई.एस.ए. की सदस्यता प्राप्त कर सकते हैं।

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

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

67. हाल ही में ‘जवाहर लाल नेहरू सेंटर फॉर एडवांस्ड साइंटिफिक रिसर्च’ बंगलूरु के वैज्ञानिकों ने एक नए पदार्थ ‘सिल्वर एंटीमनी टेल्युराइड’ की खोज की है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह सभी प्रकार के घरेलू और औद्योगिक उपकरणों द्वारा उत्पन्न अपशिष्ट उष्मा का दोहन करने में मदद कर सकता है।
2. यह पदार्थ मूलतः थर्मो-इलेक्ट्रिक प्रभाव के लाभों का उपयोग करेगा।
3. सिल्वर एंटीमनी टेल्युराइड सिल्वर, कॉपर और टेल्युरियम से संश्लेषित एक नैनोमैटेरियल यौगिक 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) उपरोक्त सभी

64. Which country has launched its first space military exercise "AsterX" to test the defence capability of its satellites due to increasing competition among global powers in the field of space?

- (a) Japan
(b) France
(c) Germany
(d) Russia

65. Consider the following statements with reference to 'International Lunar Research Station'-

1. China and Russia have agreed to build an international lunar research station on the lunar surface.
2. This station will carry out scientific research activities such as lunar exploration, lunar based observation, basic scientific experiments and technical verification.

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

66. Consider the following statements with reference to 'International Solar Alliance'-

1. Recently Italy became part of the International Solar Alliance (ISA) by signing the revised ISA Framework Agreement.
2. ISA was initiated during the UNFCCC COP-21 held in Paris, the capital of France, in the year 2015.
3. Only countries around the equatorial region can obtain ISA membership.

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

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

67. Recently, scientists at the 'Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research' Bangalore have discovered a new substance 'Silver Antimony Telluride'. In this context, consider the following statements-

1. It can help in exploiting the waste heat generated by all types of household and industrial equipment.
2. This substance will basically harness the benefits of the thermo-electric effect.
3. Silver antimony telluride is a nano material compound synthesized from silver, copper and tellurium.

Which of the statements given above are correct?

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

68. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. खगोलविदों की एक अंतर्राष्ट्रीय टीम ने 'यूरोपियन सदरन ऑब्जर्वेटरी वैरी लार्ज टेलीस्कोप' की मदद से 'रेडियो लाउड क्वासर' की खोज की है।
2. इसका नाम क्वासर P172 + 18 है।
3. क्वासर आकाशगंगा का सबसे चमकदार पिंड होता है जिससे रेडियो आवृत्ति पर धारा (Jet) का उत्सर्जन होता 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

69. 'इक्विन हर्पीस वायरस' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. इक्विन हर्पीस वायरस एक सामान्य RNA वायरस है।
2. वर्तमान में यूरोप में घोड़ों में इक्विन हर्पीस वायरस का प्रकोप पाया गया है।
3. यह वायरस दुनिया भर में घोड़ों की आबादी के बीच उत्पन्न होता है।

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

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

70. हाल ही में विश्व के सबसे शक्तिशाली सुपर कंप्यूटर "फुगाकू" को पूरी तरह से विकसित कर लिया गया है जो अब अत्याधुनिक मशीन अनुसंधान के उपयोग हेतु उपलब्ध है, यह किस देश से संबंधित है?

- (a) चीन
(b) उत्तरी कोरिया
(c) जापान
(d) रूस

71. हाल ही में उत्तराखंड के रानीखेत में देश के पहले वन चिकित्सा केंद्र का उद्घाटन किया गया। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये तथा बताइये कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) यह केंद्र प्राचीन भारतीय परंपरा और जापान की 'फॉरेस्ट बाथिंग' तकनीक से प्रेरित है।
- (b) इस केंद्र के कार्यों में फॉरेस्ट वॉकिंग, ट्री-हगिंग और फॉरेस्ट मेडिटेशन जैसी कई गतिविधियाँ शामिल हैं।
- (c) इस वन चिकित्सा केंद्र को चीड़ के वृक्षों की बाहुल्यता वाले क्षेत्र में स्थापित किया गया है।
- (d) अध्ययनों के अनुसार, पेड़ों के विशिष्ट आण्विक कंपन पैटर्न के प्रभावस्वरूप ट्री-हगिंग के कारण ऑक्सीटोसिन, सेरोटोनिन और डोपामाइन जैसे हार्मोन के स्तर में वृद्धि होती है।

68. Consider the following statements-

1. An international team of astronomers has discovered the 'Radio Loud Quasar' with the help of 'European Southern Observatory Very Large Telescope'.
2. Its name is Quasar P172 + 18.
3. The quasar is the brightest body of the galaxy that emits current (Jet) at radio frequency.

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

69. Consider the following statements with reference to 'Equine herpes virus'-

1. Equine herpes virus is a common RNA virus.
2. There is currently an outbreak of equine herpes virus in horses in Europe.
3. This virus originates among the worldwide horse population.

Which of the statement(s) given above is / are **NOT** correct?

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

70. Recently, the world's most powerful supercomputer "Fugaku" has been fully developed, which is now available for the use of state-of-the-art machine research. Which country is it related to?

- (a) China
(b) North Korea
(c) Japan
(d) Russia.

71. Recently the country's first forest medical center was inaugurated in Ranikhet, Uttarakhand. In this context, consider the following statements and state which statement is **NOT** correct.

- (a) The centre is inspired by the ancient Indian tradition and the 'forest bathing' technique of Japan.
- (b) The activities of this center include various activities like forest walking, tree-hugging and forest meditation.
- (c) This forest medicine center has been established in an area with abundance of pine trees.
- (d) According to studies, tree-hugging results in increased levels of hormones such as oxytocin, serotonin, and dopamine as a result of specific molecular vibrational patterns of trees.

72. हाल ही में दक्षिण-पश्चिम कालीमंतन में एक 'ब्लैक-ब्राउन बैबलर' को पुनः खोजा गया है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह एक मछली की प्रजाति है।
2. पिछले लगभग 170 वर्षों तक नीदरलैंड के एक जैव-विविधता केंद्र में रखा नमूना ही इसके अस्तित्व का एकमात्र प्रमाण था।
3. आईयूसीएन रेड लिस्ट में यह ऐसी सूची में रखा गया है जिनके बारे में 'आँकड़े अपर्याप्त' हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से कथन सही हैं?

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

73. 'विश्व वन्यजीव दिवस-2021' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. इस दिवस पर वर्ल्ड वाइड फंड फॉर नेचर द्वारा यूरोप के अंतिम बचे अक्षत वनों को बचाने हेतु यूरोपीय संघ सहित कई हितधारकों से अपील की गई।
2. वर्ष 2021 के लिये विश्व वन्यजीव दिवस की थीम 'वन और आजीविका : लोगों और ग्रह को बनाए रखना' है।
3. इस दिवस पर केंद्रीय पर्यावरण मंत्रालय ने वर्ष 1952 में भारत में विलुप्त हो चुकी चीते की प्रजाति को पुनः देश में लाने की प्रतिबद्धता व्यक्त की है।

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

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

74. 'राष्ट्रीय हाइड्रोजन ऊर्जा मिशन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. केंद्रीय बजट 2021-22 के तहत इस मिशन की घोषणा की गई है।
2. यह मिशन हाइड्रोजन को वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत के रूप में उपयोग करने के लिये एक रोडमैप तैयार करेगा।
3. इस मिशन से वर्ष 2025 तक 200GW की नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता के महत्वाकांक्षी लक्ष्य को प्रोत्साहन मिलेगा।

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

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

75. हाल ही में 'कैब्रिज एनर्जी रिसर्च एसोसिएट्स' द्वारा भारतीय प्रधानमंत्री को 'वैश्विक ऊर्जा और पर्यावरण नेतृत्व पुरस्कार' से सम्मानित किया गया। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह एक वार्षिक ऊर्जा सम्मेलन है जिसका आयोजन वर्ष 1983 से प्रतिवर्ष ह्यूस्टन में किया जाता है।
2. सेरावीक 2021 की थीम "द न्यू मैप: एनर्जी, क्लाइमेट एंड चार्टिंग द फ्यूचर" 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, न ही 2

72. Recently a 'black-brown babbler' has been rediscovered in southwest Kalimantan. In this context, consider the following statements-

1. It is a species of fish.
2. The specimen kept in a biodiversity center in the Netherlands for the last nearly 170 years was the only evidence of its existence.
3. In the IUCN Red List, it has been placed in such a list about which 'statistics are insufficient'.

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

73. Consider the following statements with reference to 'World Wildlife Day-2021'-

1. On this day, the World Wide Fund for Nature appealed to many stakeholders including the European Union to save the last remaining intact forests of Europe.
2. The theme of World Wildlife Day for the year 2021 is 'Forests and Livelihoods: Sustaining People and Planet'.
3. On this day, the Union Ministry of Environment has committed to bring back the extinct leopard species in India in the year 1952.

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

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

74. Consider the following statements with reference to 'National Hydrogen Energy Mission'-

1. This mission has been announced under the Union Budget 2021-22.
2. This mission will create a roadmap for using hydrogen as an alternative energy source.
3. This mission will encourage the ambitious target of renewable energy capacity of 200GW by 2025.

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

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

75. Recently, the Indian Prime Minister was awarded the 'Global Energy and Environmental Leadership Award' by 'Cambridge Energy Research Associates' (CeraWeek). In this context, consider the following statements-

1. This is an energy conference held annually in Houston since 1983.
2. CeraWeek 2021 theme is "The New Map: Energy, Climate and Charting the Future".

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

76. 'पेयजल गुणवत्ता जाँच, निगरानी और निरीक्षण फ्रेमवर्क' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह फ्रेमवर्क केंद्र की 'जल जीवन मिशन योजना' का हिस्सा है।
2. पेयजल गुणवत्ता जाँच निगरानी और निरीक्षण ऑनलाइन पोर्टल और मोबाइल एप में जल की गुणवत्ता से संबंधित एक पूर्ण स्वचालित डेटा प्रबंधन है।
3. इसके तहत अगले वर्ष तक देश के हर राज्य, जिले और ब्लॉक में राष्ट्रीय परीक्षण और अंशांकन प्रयोगशाला प्रत्यायन बोर्ड द्वारा मान्यता प्राप्त प्रयोगशालाओं के एक नेटवर्क को स्थापित किये जाने का लक्ष्य रखा गया 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) उपरोक्त सभी

77. 'राष्ट्रीय पर्यावरण नियामक संस्था' के संदर्भ में कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) सर्वोच्च न्यायालय ने 'लाफार्ज उमियम माइनिंग प्राइवेट लिमिटेड बनाम यूनियन ऑफ इंडिया 2011' मामले की सुनवाई के दौरान ग्रीन क्लीयरेंस की स्वतंत्र निगरानी सुनिश्चित करने हेतु इस नियामक संस्था की स्थापना का आदेश दिया था।
(b) यह संस्था पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के तहत स्थापित की जाएगी।
(c) राष्ट्रीय स्तर पर पर्यावरणीय मंजूरी सर्वोच्च न्यायालय द्वारा दी जाएगी।
(d) राष्ट्रीय पर्यावरण नियामक संस्था, परियोजनाओं का स्वतंत्र, वस्तुनिष्ठ और पारदर्शी मूल्यांकन करेगा।

78. आपदा प्रबंधन अवसंरचना पर अंतर्राष्ट्रीय गठबंधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. इसका लक्ष्य सतत विकास का समर्थन करते हुए जलवायु एवं आपदा जोखिमों के लिये नई एवं मौजूदा बुनियादी अवसंरचना प्रणाली के लचीलेपन को बढ़ावा देना है।
2. यूरोपीय संघ भारत की "आपदा प्रबंधन अवसंरचना पर अंतर्राष्ट्रीय गठबंधन" पहल में शामिल हो 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, न ही 2

79. हाल ही में मानव-हाथी संघर्ष की घटनाओं में कमी लाने हेतु किस राज्य द्वारा प्रोजेक्ट 'RE-HAB' की शुरुआत की गई?

- (a) कर्नाटक
(b) उड़ीसा
(c) केरल
(d) तमिलनाडु

76. Consider the following statements with reference to 'Drinking Water Quality Testing, Monitoring and Inspection Framework'-

1. This framework is part of the Center's 'Jal Jivan Mission Plan'.
2. Drinking water quality monitoring, monitoring and inspection is a fully automated data management related to water quality in the online portal and mobile app.
3. It aims to establish a network of laboratories accredited by the National Testing and Calibration Laboratory Accreditation Board in every state, district and block of the country by next year.

Which of the statements given above are correct?

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

77. Which of the following statement is **NOT** correct with reference to 'National Environmental Regulatory Body'?

- (a) The Supreme Court, during the hearing of the case 'Lafarge Umiam Mining Pvt Ltd v Union of India 2011', ordered the establishment of this regulatory body to ensure independent monitoring of green clearance.
(b) This institution will be set up under the Environment (Protection) Act, 1986.
(c) At the national level, environmental clearance will be granted by the Supreme Court.
(d) The National Environmental Regulatory Body will conduct independent, objective and transparent evaluation of projects.

78. Consider the following statements with reference to the International Alliance on Disaster Management Infrastructure-

1. Its mission is to promote the resilience of new and existing basic infrastructure systems for climate and disaster risks while supporting sustainable development.
2. The European Union has joined India's "International Alliance on Disaster Management Infrastructure" initiative.

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

79. Recently, the project 'RE-HAB' was launched by which of the following state to reduce the incidence of human-elephant conflict?

- (a) Karnataka
(b) Orissa
(c) Kerala
(d) Tamil Nadu

80. प्रोटीन दिवस के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. प्रत्येक वर्ष 27 फरवरी को प्रोटीन दिवस मनाने का उद्देश्य भारत में आम नागरिकों के बीच प्रोटीन जागरूकता और पर्याप्तता में बढ़ोतरी करना है।

2. इस वर्ष की थीम है- 'पावरिंग विद प्लांट प्रोटीन'।
3. इस दिवस की शुरुआत वर्ष 2020 में 'राइट टू प्रोटीन' नामक सार्वजनिक स्वास्थ्य अभियान द्वारा की गई थी।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

81. 'क्रेमनथोडियम इंडिकम' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह वैज्ञानिकों के एक समूह द्वारा खोजी गई अरुणांचल प्रदेश के तवांग जिले में अल्पाइन पौधे की एक नई प्रजाति है।
2. यह नई प्रजाति एक बारहमासी पौधा है जो 16-24 सेमी. लंबा है।
3. यह अल्पाइन झील के किनारे कार्ब के बीच दलदली मिट्टी में उगता है।

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

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

82. 'प्लैटिपस' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. ऑस्ट्रेलियाई संरक्षणवादियों ने हाल ही में प्लैटिपस के लिये विश्व का पहला अभयारण्य स्थापित करने की योजना बनाई है।
2. प्लैटिपस IUCN की रेड लिस्ट में 'निकट संकटग्रस्त' श्रेणी में रखा गया है।
3. प्लैटिपस एक जहरीला पौधा है जिसमें इलेक्ट्रोलोकेशन की शक्ति होती है।

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

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

83. 'चिनाब रेल ब्रिज' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह जम्मू-कश्मीर के कौरी क्षेत्र में चिनाब नदी पर विश्व के सबसे ऊँचे रेलवे पुल के रूप में निर्मित होगा।
2. राष्ट्रीय परियोजना का दर्जा प्राप्त इस पुल का निर्माण सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी 'कोंकण रेलवे कॉर्पोरेशन लिमिटेड' द्वारा किया जा रहा है।
3. यह 'ऊधमपुर-श्रीनगर-बारामूला रेल लिंक परियोजना' का हिस्सा 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

80. Consider the following statements with reference to 'Protein Day'-

1. The purpose of celebrating Protein Day on 27th February every year is to increase protein awareness and adequacy among common citizens in India.
2. This year's theme is 'Powering with Plant Protein'.
3. The day was started in the year 2020 by a public health campaign called 'Right to Protein'.

Which of the statements given above are correct?

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

81. Consider the following statements with reference to 'Cremnathodium indicum'-

1. It is a new species of alpine plant in Tawang district of Arunachal Pradesh, discovered by a group of scientists.
2. This new species is a perennial plant that is 16-24 cm tall.
3. It grows in marshy soil among mosses on the banks of Alpine Lake.

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

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

82. Consider the following statements with reference to the platypus-

1. Australian conservationists have recently planned to establish the world's first sanctuary for the platypus.
2. The platypus is placed in the 'Near endangered' category in the Red List of IUCN.
3. The platypus is a poisonous plant with the power of electrolocation.

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

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

83. Consider the following statements with reference to 'Chenab Rail Bridge'-

1. It will be constructed as the world's highest railway bridge over the Chenab River in the Kauri region of Jammu and Kashmir.
2. This bridge, which has the status of national project, is being constructed by the public sector company 'Konkan Railway Corporation Limited'.
3. It is part of the 'Udhampur-Srinagar-Baramulla Rail Link Project'.

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

84. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. रूसी वैज्ञानिकों द्वारा बैकाल झील में "बैकाल-जी वी डी" नामक अंडरवाटर स्पेस टेलीस्कोप को स्थापित किया गया है।
2. इस टेलीस्कोप को 'न्यूट्रिनो' के अध्ययन के लिये स्थापित 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, न ही 2

85. 'मार्शियन ब्लूबेरीज' वर्ष 2004 में नासा के 'ऑपरच्यूनटी रोवर' द्वारा मंगल की सतह पर खोजा गया, वे हैं-

- (a) लौह ऑक्साइड यौगिकों से बने छोटे गोलाकार पिंड।
(b) मंगल पर पाई जाने वाली चट्टानें।
(c) गैस के पिंड।
(d) मंगल पर पाई जाने वाली मिट्टी।

86. प्रतिवर्ष 1 मार्च को विश्व स्तर पर मनाए जाने वाले 'शून्य भेदभाव दिवस' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह दिवस आयु, लिंग, स्वास्थ्य स्थिति, रंग, नस्ल, व्यवसाय इत्यादि आधारों पर किसी भी प्रकार के भेदभाव को जल्द से जल्द खत्म करने के लिये तत्काल कार्यवाही की आवश्यकता पर जोर देता है।
2. इस दिवस की शुरुआत वर्ष 2013 में संयुक्त राष्ट्र एड्स कार्यक्रम द्वारा की गई थी।
3. संयुक्त राष्ट्र एड्स कार्यक्रम के अनुसार, कोरोना वायरस महामारी के साथ विश्व की कुल आबादी के 70 प्रतिशत से अधिक लोगों को किसी न किसी रूप में असमानता और भेदभाव का सामना करना पड़ा 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

87. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम ने ग्रामीण भारत में महिलाओं की आजीविका और उद्यमिता से संबंधित मुद्दों को संबोधित करने के लिये 'राइट डायरेक्शन' अभियान की शुरुआत की है। इसे किन राज्यों/केंद्रशासित प्रदेशों में शुरू किया गया है-

1. दिल्ली
2. हरियाणा
3. उत्तर प्रदेश
4. महाराष्ट्र
5. तेलंगाना
6. कर्नाटक

कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

84. Consider the following statements-

1. Underwater space telescope named "Baikal-GVD" has been installed in Lake Baikal by Russian scientists.
2. This telescope has been established to study neutrinos.

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

85. 'Martian blueberries' discovered on the surface of Mars by NASA's 'Operational Rover' in the year 2004 are-

- (a) Small spherical bodies made of iron oxide compounds.
(b) The rocks found on Mars.
(c) Gas bodies.
(d) The soil found on Mars.

86. Consider the following statements with reference to the "Zero Discrimination Day" observed globally on 1 March every year-

1. This day emphasizes the need for immediate action to eliminate any form of discrimination on the basis of income, age, sex, health status, color, race, occupation etc. at the earliest.
2. The day was started in 2013 by the United Nations AIDS Program.
3. According to the United Nations AIDS Program, more than 70% of the world's total population has suffered inequality and discrimination in one form or another with the corona virus epidemic.

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

87. The United Nations Development Program has launched a 'Right Direction' campaign to address issues related to women's livelihoods and entrepreneurship in rural India. In which states / union territories has it been introduced?

1. Delhi
2. Haryana
3. Uttar Pradesh
4. Maharashtra
5. Telangana
6. Karnataka

Select the correct answer using the code given below-

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

88. एक्सरसाइज़ “डेजर्ट फ्लैग-VI” के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. पहली बार भारतीय वायुसेना संयुक्त अरब अमीरात की वायुसेना द्वारा आयोजित इस एक्सरसाइज़ में भाग ले रही है।
2. इसके अन्य प्रतिभागी देश, अमेरिका, फ्रांस, सऊदी अरब, दक्षिण कोरिया और बहरीन 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, न ही 2

89. हाल ही में भारत और उज़्बेकिस्तान के बीच सैन्य अभ्यास ‘दुस्तलिक’ के दूसरे चरण की शुरुआत कहाँ की गई?

- (a) उत्तराखंड (b) राजस्थान
(c) गुजरात (d) अरुणाचल प्रदेश

90. हाल ही में जारी ‘फ्रीडम इन द वर्ल्ड, 2021’ रिपोर्ट में भारत की स्थिति को ‘स्वतंत्र’ से ‘आंशिक रूप से स्वतंत्र’ कर दिया है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह रिपोर्ट अमेरिका आधारित ‘फ्रीडम हाउस’ नामक मानवाधिकार संस्था द्वारा जारी की जाती है।
2. यह रिपोर्ट मुख्य तौर पर राजनीतिक अधिकारों और नागरिक स्वतंत्रता पर आधारित है।
3. भारत को इस रिपोर्ट में 67/100 स्कोर प्राप्त हुआ 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) उपरोक्त सभी

91. ‘फूड वेस्ट इंडेक्स रिपोर्ट-2021’ के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम ने यह रिपोर्ट जारी की है।
2. रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2019 में उपभोक्ता स्तर पर उपलब्ध भोजन का 17% बर्बाद हो गया और लगभग 690 मिलियन लोगों को भूखे सोना पड़ा था।
3. खाद्य अपव्यय केवल उच्च आय वाले देशों में पाया जाता है।

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

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

92. निम्नलिखित में से किसमें अवतल दर्पण का प्रयोग होता है-

1. इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी
2. दूरदर्शी
3. दंत चिकित्सकों द्वारा प्रयोग दर्पण
4. सर्चलाइट
5. धूप का चश्मा

कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

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

88. Consider the following statements with reference to exercise "Desert Flag-VI"-

1. For the first time, the Indian Air Force is participating in this exercise organized by the Air Force of the United Arab Emirates.
2. Its other participating countries are the United States, France, Saudi Arabia, South Korea and Bahrain.

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

89. Recently where did the second phase of military exercise 'Dustlik' between India and Uzbekistan started?

- (a) Uttarakhand (b) Rajasthan
(c) Gujarat (d) Arunachal Pradesh

90. In the recently released 'Freedom in the World, 2021' report, India's position has been changed from 'independent' to 'partially independent'. In this context, consider the following statements-

1. This report is released by a US-based human rights body called 'Freedom House'.
2. This report is mainly based on political rights and civil liberties.
3. India has received a score of 67/100 in this report.

Which of the statements given above are correct?

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

91. Consider the following statements with reference to 'Food Waste Index Report-2021'-

1. The United Nations Environment Program has released this report.
2. According to the report, in the year 2019, 17% of the food available at the consumer level was wasted and about 690 million people had to go to bed hungry.
3. Food wastage is found only in high income countries.

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

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

92. In which of the following concave mirror is used-

1. Electron microscope
2. Telescope
3. Mirrors used by dentists
4. Searchlight
5. Sunglasses

Select the correct answer using code given below-

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

93. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. अपमार्जक लंबी कार्बन शृंखलायुक्त सल्फोनिक अम्ल के सोडियम लवण होते हैं।
2. सफाई कार्यों के लिये अपमार्जक साबुन से अधिक प्रभावी होते 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, न ही 2

94. सूची-(I) को सूची-(II) से सुमेलित कीजिये और सूचियों के नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

(रोग) (कारक)

- | | |
|--------------|--------------|
| A. हैजा | 1. जीवाणु |
| B. पोलियो | 2. प्रोटोजोआ |
| C. मलेरिया | 3. विषाणु |
| D. फाइलेरिया | 4. कृमिजन्य |

कूट:

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

95. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. रेटिनॉल विटामिन-ए का रासायनिक नाम है।
2. थायमिन की कमी से रतौंधी हो जाती है।
3. विटामिन बी-3 की कमी से पेलाग्रा रोग हो जाता है।

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

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

96. सूची-(I) का सूची-(II) से सुमेलित कीजिये और सूचियों के नीचे दिये गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिये-

(फल) (खाने योग्य भाग)

- | | |
|----------|-----------------|
| A. सेब | 1. भ्रूणपोष |
| B. गेहूँ | 2. पुष्पासन |
| C. आम | 3. तना |
| D. अदरक | 4. मध्यफलभित्ति |

कूट:

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

93. Consider the following statements.

1. Detergents are sodium salts of sulphonic acid with long carbon chains.
2. Detergents are more effective than soap for cleaning purposes.

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. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below the lists-

(Disease) (Caused by)

- | | |
|---------------|-------------|
| A. Cholera | 1. Bacteria |
| B. Polio | 2. Protozoa |
| C. Malaria | 3. Virus |
| D. Filariasis | 4. Worm |

Code:

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

95. Consider the following statements

1. Retinol is the chemical name for Vitamin-A.
2. Thiamine deficiency causes night blindness.
3. Pellagra disease occurs due to deficiency of Vitamin B-3.

Which of the statement(s) given above is / are NOT correct?

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

96. Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below the lists-

(Fruit) (Edible)

- | | |
|-----------|--------------|
| A. Apple | 1. Embryos |
| B. Wheat | 2. Flowering |
| C. Mango | 3. Stem |
| D. Ginger | 4. Mesocarp |

Code:

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

97. हाल ही में नासा का 'पर्सिवरेंस रोवर' मंगल पर उतरा है। इस संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. पर्सिवरेंस मंगल ग्रह पर भेजी गई अत्यधिक उन्नत अत्यधिक लागत वाली एक जटिल चलायमान प्रयोगशाला है।
2. यह मिशन पिछले मिशनों से भिन्न है, क्योंकि यह चट्टानों और मिट्टी की खुदाई करने तथा नमूने एकत्रित कर मंगल की सतह पर सुरक्षित रखने में सक्षम 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, न ही 2

98. हेलियोफिजिक्स मिशन संबंधित है-

- (a) पर्यावरण का अध्ययन
- (b) परमाणुओं का अध्ययन
- (c) सूर्य और सौरमंडल में होने वाली घटनाओं का अध्ययन
- (d) मंगल ग्रह पर होने वाली घटनाओं का अध्ययन

99. 'IN-SPACE' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. यह सरकार द्वारा प्रस्तावित निकाय है जो इसरो एवं उस प्रत्येक व्यक्ति तथा संस्था के मध्य एक कड़ी का कार्य करेगा जो अंतरिक्ष संबंधी गतिविधियों में भाग लेना चाहते हैं।
2. सरकार द्वारा इसके गठन को मंजूरी देना लंबित 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, न ही 2

100. 'फास्ट टेलीस्कोप' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये-

1. चीन का यह टेलीस्कोप एलियन संकेतों की खोज करेगा।
2. यह एक 33-टन का 'रेटिना' उपकरण है जिसे 460-525 फीट की ऊँचाई पर लगया गया है।
3. यह दुनिया का सबसे बड़ा एवं सबसे संवेदनशील रेडियो टेलीस्कोप है। इसे 'आई ऑफ हेवन' के रूप में भी जाना जाता है।

उपर्युक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

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

97. Recently NASA's 'Perseverance Rover' has landed on Mars. In this context, consider the following statements-

1. Perseverance is a highly complex highly cost-efficient laboratory sent to Mars.
2. This mission is different from previous missions, as it is capable of digging rocks and soil and collecting samples and keeping them safe on the surface of Mars.

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

98. Heliophysics mission is related to-

- (a) Study of the environment
- (b) Study of atoms
- (c) Study of events in the Sun and the Solar System
- (d) Study of events on Mars

99. Consider the following statements with reference to 'IN-SPACE'-

1. It is a government-proposed body that will act as a link between ISRO and every person and organization that wants to participate in space related activities.
2. Its formation is pending approval by the government.

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

100. Consider the following statements with reference to the 'Fast telescope'-

1. This telescope of China will search for alien signals.
2. It is a 33-ton 'retina' device mounted at an altitude of 460-525 feet.
3. It is the largest and most sensitive radio telescope in the world. It is also known as 'Eye of Heaven'.

Which of the statements given above are correct?

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