



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- 07-05-2023

समय : दो घण्टे

पूर्णांक : 200

अनुदेश

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

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

1. हाल ही में, उच्चतम न्यायालय के द्वारा भारत के मुख्य निर्वाचन आयुक्त एवं अन्य निर्वाचन आयुक्तों की नियुक्ति से संबंधित दिये गए निर्णय के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मुख्य निर्वाचन आयुक्त और अन्य दो निर्वाचन आयुक्तों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा गठित समिति की सलाह के आधार पर की जाएगी।
2. उच्चतम न्यायालय के अनुसार यह निर्णय अनुच्छेद-324 के तहत निर्वाचन आयोग की नियुक्तियों के लिये संसद द्वारा एक विशिष्ट कानून का निर्माण किये जाने से 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

2. भारत निर्वाचन आयोग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत निर्वाचन आयोग एक स्वायत्त, संवैधानिक प्राधिकरण है जो भारत में संघ और राज्यों के चुनाव कराने के लिये उत्तरदायी है।
2. वर्तमान में भारत निर्वाचन आयोग में मुख्य निर्वाचन आयुक्त के अतिरिक्त दो निर्वाचन आयुक्त शामिल हैं।
3. भारत निर्वाचन आयोग की स्थापना 1952 में की गई थी।

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

3. स्वास्थ्य के अधिकार के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. WHO संविधान की प्रस्तावना में स्वास्थ्य को बीमारी या दुर्बलता की अनुपस्थिति के साथ-साथ पूर्ण शारीरिक, मानसिक और सामाजिक कल्याण की स्थिति के रूप में परिभाषित करती है।
2. भारतीय संविधान का भाग IV प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से स्वास्थ्य के संदर्भ में राज्य को बाध्यकारी आदेश देता 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. In the context of the recent judgement given by the Supreme Court regarding the appointment of the Chief Election Commissioner of India and other Election Commissioners, consider the following statements:

1. The appointment of the Chief Election Commissioner and the other two Election Commissioners shall be made on the basis of the advice of a committee constituted by the President.
2. According to the Supreme Court, this decision is due to the creation of a specific law by the Parliament for the appointments of the Election Commission under Article-324.

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

2. With reference to the Election Commission of India, consider the following statements:

1. The Election Commission of India is an autonomous, constitutional authority responsible for conducting Union and State elections in India.
2. At present, the Election Commission of India consists of two Election Commissioners apart from the Chief Election Commissioner.
3. The Election Commission of India was established in 1952.

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

3. With reference to Right to Health, consider the following statements:

1. WHO defines health in the Preamble to the Constitution as a state of complete physical, mental and social well-being, accompanied by the absence of disease or infirmity.
2. Part IV of the Indian Constitution lays down binding orders on the State with reference to health, directly or indirectly.

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

4. भारत में स्वास्थ्य अवसंरचना के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में प्रति 1 एलोपैथिक डॉक्टर पर मरीजों की संख्या लगभग 1000 है।
2. भारत में 75% स्वास्थ्य अवसंरचना चिकित्सा मानव शक्ति और अन्य स्वास्थ्य संसाधन शहरी क्षेत्रों में केंद्रित हैं।
3. फ्रंटियर्स इन पब्लिक हेल्थ की एक रिपोर्ट के अनुसार, भारत में कुल बीमार आबादी में से 33% से अधिक लोग अभी भी संक्रामक रोगों से पीड़ित हैं।

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

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

5. राजनीतिक क्षेत्र में महिलाओं की स्थिति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में, वर्तमान लोकसभा व राज्यसभा में महिलाओं की भागीदारी क्रमशः 18% और 14% है।
2. महिलाओं की भागीदारी के मामले में रवांडा (61%), दक्षिण अफ्रीका 43% तथा बांग्लादेश 21% भारत से आगे हैं।
3. भारत के सभी राज्यों की विधानसभाओं में महिलाओं का राष्ट्रीय औसत लगभग 8% है।

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

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

6. आत्म-दोषारोपण से जुड़े अधिकारों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय संविधान के भाग-III में अनुच्छेद-20 के तहत आत्म-दोषारोपण से रक्षा के लिये अधिकारों का उल्लेख है।
2. आत्म-दोषारोपण के रक्षा के संवैधानिक अधिकारों के अंतर्गत व्यक्ति को स्वयं अपने विरुद्ध गवाही देने के लिये बाध्य नहीं किया जा सकता है।

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

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

4. With reference to the health infrastructure in India, consider the following statements:

1. The number of patients per 1 allopathic doctor in India is around 1000.
2. 75% of the health infrastructure, medical manpower and other health resources in India are concentrated in urban areas.
3. According to a report by Frontiers in Public Health, more than 33% of the total sick population in India still suffers from infectious diseases.

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

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

5. With reference to the status of women in the political sphere, consider the following statements:

1. In India, the current Lok Sabha and Rajya Sabha women's participation is 18% and 14% respectively.
2. Rwanda (61%), South Africa 43% and Bangladesh 21% are ahead of India in terms of female participation.
3. The national average of women in the legislatures of all the states of India is about 8%.

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

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

6. With reference to the rights associated with self-incrimination, consider the following statements:

1. Part-III of the Indian Constitution mentions the right to protect against self-incrimination under Article-20.
2. A person cannot be compelled to testify against himself under the constitutional right of defence of self-incrimination.

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

7. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

- | (वाद) | (संबंधित निर्णय) |
|--|--|
| 1. बॉम्बे राज्य बनाम काठी - कालू ओघाड (1991) | - नमूनों की सूची में 'आवाज के नमूने' को शामिल किया गया। |
| 2. रितेश सिन्हा बनाम उत्तर प्रदेश राज्य (2019) | - तस्वीरें, उंगलियों के निशान, हस्ताक्षर, अँगूठे के निशान प्राप्त करने को आत्म-दोषारोपण के विरुद्ध प्राप्त अधिकार का उल्लंघन माना। |
| 3. सेल्वी बनाम कर्नाटक राज्य (2010) | - अभियुक्त की सहमति के बगैर नाकों एनालिसिस परीक्षण को आत्म-दोषारोपण के खिलाफ अधिकार का उल्लंघन माना। |

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

8. राष्ट्रीय जलमार्ग-5 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- यह महानदी पर दो राष्ट्रीय जलमार्गों NW-5 और NW-64 के निर्माण से संबंधित है।
- सरकार द्वारा, अंतर-देशीय जल परिवहन की हिस्सेदारी को 2030 तक 15% तक बढ़ाने का लक्ष्य रखा 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

9. निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे लंबा राष्ट्रीय जलमार्ग है?

- (a) राष्ट्रीय जलमार्ग-1
(b) राष्ट्रीय जलमार्ग-2
(c) राष्ट्रीय जलमार्ग-3
(d) राष्ट्रीय जलमार्ग-4

10. अंतर-देशीय जलमार्ग परिवहन की वर्तमान स्थिति के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- भारत के अंतर-देशीय जलमार्ग के माध्यम से प्रतिवर्ष लगभग 55 मिलियन टन माल की दुलाई होती है।
- भारतीय अंतर-देशीय जलमार्ग प्राधिकरण द्वारा देश में 106 नए जलमार्गों की पहचान की गई है।

7. Consider the following pairs:

- | (Case) | (Related Decision) |
|---|--|
| 1. State of Bombay Vs. Kathi Kalu Oghad (1991) | - 'voice samples' included in the list of samples. |
| 2. Ritesh Sinha Vs. State of Uttar Pradesh (2019) | - Photographs, Fingerprints, Signature, Thumb Impressions Obtained to violate the right against self-incrimination Agreed. |
| 3. Selvi Vs. State of Karnataka (2010) | - Narco analysis test conducted without the consent of the accused Considered a violation of the right against self-incrimination. |

How many of the above pairs are correctly matched?

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

8. With reference to National Waterway-5, consider the following statements:

- It pertains to the construction of two National Waterways NW-5 and NW-64 on Mahanadi.
- A target has been set by the government to increase the share of inland water transport to 15% by 2030.

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

9. Which of the following is the longest National Waterway of India?

- (a) National Waterway-1
(b) National Waterway-2
(c) National Waterway-3
(d) National Waterway-4

10. With reference to the present status of inland waterways transport, consider the following statements:

- About 55 million tonnes of cargo is carried annually through India's inland waterways.
- 106 new waterways have been identified in the country by the Inland Waterways Authority of India.

3. वर्तमान में देश में कुल 6 राष्ट्रीय जलमार्ग सक्रिय हैं?
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2
(c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2 और 3
11. सोशल स्टॉक एक्सचेंज के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह सामाजिक उद्यमों को अपने तंत्र के माध्यम से जनता से धन जुटाने में मदद करेगा।
 2. कोई भी गैर-लाभकारी संगठन जो सामाजिक प्रयोजन की प्रधानता स्थापित करता हो, को सामाजिक उद्यम के रूप में मान्यता दी जाएगी।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1, न ही 2
12. जीरो कूपन जीरो प्रिंसिपल इंस्ट्रूमेंट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसमें परिपक्वता पर कोई मूल भुगतान नहीं होता है।
 2. जीरो कूपन जीरो प्रिंसिपल जारी करने के लिये न्यूनतम निर्गम आकार वर्तमान में 2 करोड़ रुपए 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
13. सिलिकॉन वैली बैंक (SVB) वित्तीय समूह के पतन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. SVB ने यूएस ट्रेजरी सिक्योरिटीज के रूप में बिक्री हेतु उपलब्ध सभी प्रतिभूतियों को 1.8 बिलियन डॉलर के नुकसान पर बेचा।
 2. वर्ष 2020-2021 के तकनीकी वृद्धि के दौरान इसने भारी मात्रा में जमा राशि प्राप्त की और लंबी अवधि के ट्रेजरी बॉन्ड में आय का निवेश किया, जबकि ब्याज दरें कम थी।
- 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
14. भारत में विमानन क्षेत्र की स्थिति से संबंधित, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. भारत में विश्व का दूसरा सबसे बड़ा नागरिक उड्डयन बाजार है।
 2. पिछले छः वर्षों में, भारत का घरेलू यात्री यातायात लगभग 14.5% की चक्रवृद्धि वार्षिक वृद्धि दर से बढ़ा है।
 3. वर्ष 2029-30 तक भारत का घरेलू यात्री यातायात 35 करोड़ तक पहुँचने की संभावना है।

3. Currently there are 6 national waterways active in the country?
Which of the statement(s) given above is/are correct?
- (a) 1 and 2 only (b) 2 only
(c) 2 and 3 only (d) 1, 2 and 3
11. With reference to Social Stock Exchange, consider the following statements:
1. It will help social enterprises to collect money from the public through its mechanism.
 2. Any non for profit organisation that establishes solidarity of social people shall be recognized as recognition of social enterprise.
- 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
12. With reference to Zero Coupon Zero Principal instrument, consider the following statements:
1. There is no principal payment at maturity.
 2. The minimum issue size for the issue of zero coupon zero principal is currently Rs 2 crore.
- 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
13. With reference to the collapse of the Silicon Valley Bank (SVB) financial conglomerate, consider the following statements:
1. SVB sold all available for sale securities in the form of US Treasury securities at a loss of \$1.8 billion.
 2. During the technical rally of 2020-2021, it received huge deposits and invested the proceeds in long-term treasury bonds, while interest rates were low.
- 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
14. With reference to the status of aviation sector in India, consider the following statements:
1. India has the second largest civil aviation market in the world.
 2. In the last six years, India's domestic passenger traffic has grown at a compound annual growth rate of about 14.5%.
 3. India's domestic passenger traffic is expected to reach 350 million by the year 2029-30.

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

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

15. ऑपरेशन ग्रीन्स योजना निम्नलिखित में से किन सब्जियों से संबंधित है?

- (a) आलू, प्याज, टमाटर
(b) मटर, चना, राजमा
(c) आलू, फूल गोभी, मटर
(d) नेनुआ, पालक, टमाटर

16. ऑर्गन-ऑन-ए-चिप टेक्नोलॉजी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ऑर्गन चिप्स मानव कोशिकाओं वाले छोटे उपकरण हैं।
2. ऐसे चिप्स का उपयोग मानव अंगों के अंदर की स्थिति के नकल करने के लिये किया जाता है।
3. वर्ष 2017 में वैज्ञानिकों ने सूक्ष्म हृदय, फेफड़ों और यकृत का विकास किया था।

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

17. नेशनल चैंपियंस मॉडल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मॉडल लागत को कवर करने के लिये सब्सिडी प्रदान करके परियोजनाओं के निर्माण के लिये नेशनल चैंपियनों को प्रोत्साहित करता है।
2. इसने बुनियादी ढाँचे के निर्माण हेतु पीपीपी दृष्टिकोण को संशोधित किया 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

18. भारत-बांग्लादेश मैत्री पाइप लाइन के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह भारत से बांग्लादेश तक 10 मीलियन मीट्रिक टन प्रति वर्ष क्षमता के साथ हाई-स्पीड पेट्रोल पाइपलाइन है।
2. इस पाइपलाइन को असम के नुमालीगढ़ रिफाइनरी से तेल आपूर्ति की जाएगी।

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

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

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

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

15. Operation Greens Scheme is related to which of the following vegetables?

- (a) Potato, Onion, Tomato
(b) Peas, Gram, Kidney beans
(c) Potato, Cabbage, Peas
(d) Nanua, Spinach, Tomato

16. With reference to Organ-on-a-Chip technology, consider the following statements:

1. Organ chips are small devices containing human cells.
2. Such chips are used to mimic the condition inside human organs.
3. In 2017, scientists developed micro heart, lungs and liver.

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

17. With reference to the National Champions Model, consider the following statements:

1. This model encourages National Champions to build projects by providing subsidies to cover the cost.
2. It has modified the PPP approach for building infrastructure.

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

18. With reference to the Indo-Bangladesh Friendship Pipeline, consider the following statements:

1. It is a high-speed petrol pipeline from India to Bangladesh with a capacity of 10 million metric tonnes per annum.
2. This pipeline will be supplied with oil from Numaligarh Refinery in Assam.

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

19. सऊदी अरब और ईरान के बीच हुए संबंधों की बहाली के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. दोनों देशों ने एक-दूसरे के देश में दूतावास खोलने के बजाय दुबई में दूतावास खोलने पर सहमति व्यक्त की है।
2. दोनों देशों ने 1998 के आर्थिक व्यापार और निवेश सहयोग तथा 2001 में आंतरिक सुरक्षा सहयोग को पुनः लागू करने पर सहमति व्यक्त 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. भारत-इटली संबंधों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. दोनों देशों के बीच 1947 में राजनयिक संबंधों की स्थापना की गई।
2. वर्ष 1988 से इटली के साथ व्यापार संतुलन भारत के पक्ष में रहा है।
3. वर्ष 2020 में दोनों देशों के बीच पहले वर्चुअल शिखर सम्मेलन का आयोजन किया गया।

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

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

21. रूस-यूक्रेन युद्ध में पश्चिम की रणनीति की भूमिका के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. रूस पर आर्थिक प्रतिबंधों के बावजूद रूस ने अपने तेल उत्पादन में 2% की वृद्धि की।
2. रूस पर आर्थिक प्रतिबंधों के कारण पश्चिमी देशों में मुद्रास्फीति संकट खड़ा 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

22. पूर्व-नैदानिक परीक्षण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह जानवरों पर किया जाने वाला परीक्षण है।
2. इसमें औषधियों या नई सर्जिकल कार्यविधियों की मदद से रोगों की रोकथाम करने, उनका पता लगाने या उपचार करने के तरीकों पर नज़र डाली जाती 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

19. With reference to the restoration of relations between Saudi Arabia and Iran, consider the following statements:

1. Both countries have agreed to open embassies in Dubai instead of opening embassies in each other's country.
2. Both countries have agreed to re-implement the 1998 economic trade and investment cooperation and the 2001 internal security cooperation.

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. With reference to India-Italy relations, consider the following statements:

1. Diplomatic relations were established between the two countries in 1947.
2. Since 1988, the balance of trade with Italy has been in favour of India.
3. In the year 2020, the first virtual summit was organised between the two countries.

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

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

21. With reference to the role of West's strategy in Russia-Ukraine war, consider the following statements:

1. Despite economic sanctions on Russia, Russia increased its oil production by 2%.
2. Due to economic sanctions on Russia, an inflation crisis has arisen in western countries.

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

22. With reference to pre-clinical testing, consider the following statements:

1. It is a test done on animals.
2. It looks at ways to prevent, detect or treat diseases with the help of drugs or new surgical procedures.

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

23. GPT – 4 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह Open AI द्वारा बनाया गया एक बड़ा मल्टीमॉडल मॉडल है।
2. यह इमेज और टेक्स्ट प्रॉम्प्ट दोनों से कंटेंट जनरेट कर सकता है।
3. यह एक मोडैलिटी, टेक्स्ट में संचालित 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

24. अंतरिक्ष मलबा के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसके अंतर्गत केवल मानव निर्मित निष्क्रिय अंतरिक्ष यान, उपग्रह और रॉकेट के विभिन्न चरण शामिल हैं।
2. नासा के अनुसार, 10 सेंटीमीटर से बड़ी 25,000 से अधिक वस्तुओं को अंतरिक्ष मलबे के रूप में जाना जाता है।

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

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

25. सेफ हार्बर नियम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह उपयोगकर्ता जनित सामग्री के संबंध में ऑनलाइन सेवाओं के लिये प्रतिरक्षा प्रदान करती है।
2. इन नियमों के तहत इंटरनेट पर तथाकथित 'मध्यस्थ' अपनी वेबसाइट पर तीसरे पक्ष की पोस्ट के लिये जिम्मेदार नहीं हैं।
3. सेफ हार्बर प्रावधान, विशेष रूप से यूएन कम्युनिकेशंस डिसेंसी एक्ट 1996 की धारा-330 है।

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

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

26. रिमूव डेब्रिस संबंधित है-

- (a) गहरे सागर तल से कचरा हटाने से
- (b) वायु में उपस्थित PM 2.5 मैटर को कम करने से
- (c) अंतरिक्ष से मलबा हटाने से
- (d) दावानल की घटनाओं को रोकने से

27. भारत के कार्बन सिंक लक्ष्य के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत वर्ष 2030 तक अपने कार्बन सिंक को 2.5 – 3 बिलियन टन CO₂ के बराबर बढ़ाने के लिये प्रतिबद्ध है।

23. With reference to GPT – 4, consider the following statements:

1. It is a large multimodal model created by Open AI.
2. It can generate content from both image and text prompts.
3. It operates in one modality, text.

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

24. With reference to space debris, consider the following statements:

1. It includes only man-made passive spacecraft, satellites and various stages of rockets.
2. According to NASA, more than 25,000 objects larger than 10 centimetres are known as space debris.

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

25. With reference to Safe Harbor Rule, consider the following statements:

1. It provides immunity to online services with respect to User Generated Content.
2. So-called 'intermediaries' on the Internet are not responsible for what third parties post on their websites under these Terms.
3. Safe Harbor provisions, specifically Section 330 of the UN Communications Decency Act 1996.

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

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

26. Remove Debris is related to-

- (a) Removing trash from the deep ocean floor
- (b) Reducing PM 2.5 matter present in the air
- (c) Removing debris from space
- (d) Preventing incidents of wildfires

27. With reference to India's carbon sink target, consider the following statements:

1. India is committed to increase its carbon sink to 2.5 – 3 billion tonnes of CO₂ equivalent by the year 2030.

2. भारत पूर्व में तय किये गए लक्ष्य के बजाय प्रति इकाई उत्सर्जन की तीव्रता को वर्ष 2005 के स्तर से 45% कम करेगा।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) केवल 1 और 2 (d) न तो 1, न ही 2
28. संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (UNFCCC) के COP – 26 का आयोजन निम्नलिखित में से कहाँ किया गया?
- (a) ग्लासगो (b) नई दिल्ली
(c) रियो डि जेनेरियो (d) पेरिस
29. IPCC सिंथेसिस रिपोर्ट-2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- मानव गतिविधियों के कारण शुद्ध वैश्विक ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन बढ़कर 89 गीगाटन पर पहुँच गया है।
 - 41 फीसदी आबादी उन देशों में रह रही है जहाँ प्रति व्यक्ति ग्रीन हाउस उत्सर्जन तीन टन से भी कम 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
30. शेष कार्बन बजट संकट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- वर्ष 2023 की शुरुआत में हमारे पास 1100 गीगाटन कार्बन डाइऑक्साइड के बराबर शेष कार्बन बजट है।
 - वर्ष 2020 से 2030 के बीच वार्षिक CO₂ उत्सर्जन 2019 के स्तर पर रखने से तापमान को तय सीमा में रखा जा सकेगा।
- 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
31. भारतीय वन सर्वेक्षण के द्वारा किस वर्ष से द्विवार्षिक वन स्थिति रिपोर्ट का प्रकाशन प्रारंभ किया गया?
- (a) 1987 (b) 1986
(c) 1989 (d) 1991
32. सार्वजनिक और सत्यापित वन आवरण के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
- भारत में राजस्व रिकॉर्ड या वन कानून के तहत जंगल के रूप में घोषित भूमि को रिकॉर्डेड वन क्षेत्र के रूप में वर्णित किया गया है।
 - आरक्षित, संरक्षित और अवर्गीकृत वनों में विभाजित, रिकॉर्डेड किये गए वन क्षेत्र भारत का 23.58% हैं।

2. India will reduce its per unit emission intensity by 45% from 2005 levels, instead of the target set earlier.

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

28. Where was the COP – 26 of the United Nations Climate Change Conference (UNFCCC) held?
- (a) Glasgow (b) New Delhi
(c) Rio de Janeiro (d) Paris

29. With reference to IPCC Synthesis Report-2023, consider the following statements:

- Net global greenhouse gas emissions due to human activities have risen to 89 gigatons.
- 41% of the population is living in countries with less than three tonnes of greenhouse emissions per capita.

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

30. With reference to the remaining Carbon Budget Crisis, consider the following statements:

- At the beginning of the year 2023, we have a remaining carbon budget equal to 1100 gigatonnes of CO₂.
- Between 2020 and 2030, keeping annual CO₂ emissions at 2019 levels would keep the temperature within limits.

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. Forest Survey of India started the publication of the Biennial State of Forest Report in:

- (a) 1987 (b) 1986
(c) 1989 (d) 1991

32. With reference to Public and Verified forest cover, consider the following statements:

- Land declared as forest under the revenue records or forest law in India is described as Recorded Forest Area.
- The recorded forest area is 23.58% of India, divided into Reserved, Protected and Unclassed forests.

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

33. ग्लोबल साउथ वाटर सेंसिटिव सिटी के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ग्लोबल साउथ के लिये जल-संवेदनशील शहरों की रूपरेखा का उद्देश्य, परिणाम और उनका प्रासंगिक प्रभाव प्राप्त करना है।
2. एक समावेशन, अधिकार और न्याय के दृष्टिकोण से शहरी जल आपूर्ति, अपशिष्ट जल और तूफानी जल प्रबंधन के उभरते संकट को दूर करने की तत्काल आवश्यकता 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

34. हीट वेव उत्पन्न होने के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जब किसी क्षेत्र में उच्च दबाव की स्थिति मजबूत होती है और यह कई दिनों से लेकर कई हफ्तों तक एक क्षेत्र में ही बनी रहती है।
2. जेट स्ट्रीम के भूमध्य रेखा पर, वायुमंडल की ऊपरी परतों में, निम्न दबाव क्षेत्र है।
3. सतह पर कम दबाव के कारण निचले अक्षांशों से पृष्ठीय वायु आती है, जो गर्म हवा लाती 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

35. संसद द्वारा प्राचीन स्मारक और पुरातात्विक स्थल तथा अवशेष (AMASR) अधिनियम कब पारित किया गया था?

- (a) 1953 (b) 1958
(c) 1979 (d) 2003

36. लुप्त पुरावशेषों के संरक्षण संबंधी पहलों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 1947 में पारित पुरावशेष संबंधी अधिनियम के अनुसार बिना लाइसेंस के किसी भी पुरावशेष का निर्यात नहीं किया जा सकता।
2. 2007 में राष्ट्रीय स्मारक एवं पुरातत्व मिशन शुरू किया गया था।

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

33. With reference to Global South Water Sensitive City, consider the following statements:

1. The Water-Sensitive Cities Framework for the Global South aims to achieve the objectives, outcomes and their relevant impact.
2. There is an urgent need to address the emerging crisis of urban water supply, wastewater and stormwater management from an inclusive, rights and justice perspective.

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

34. With reference to heat wave generation, consider the following statements:

1. When high pressure conditions strengthen in an area and remain in the same area for several days to several weeks.
2. At the equator of the jet stream, in the upper layers of the atmosphere, there is an area of low pressure.
3. Low pressure on the surface causes surface winds from lower latitudes, which bring warm air.

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

35. When was the Ancient Monuments and Archaeological Sites and Remains (AMASR) Act passed by the Parliament?

- (a) 1953 (b) 1958
(c) 1979 (d) 2003

36. With reference to the initiatives to conserve the lost antiquities, consider the following statements:

1. According to the Antiquities Act passed in 1947, no antiquities can be exported without a licence.
2. In 2007 the National Monuments and Archaeological Mission was started.

3. वर्ष 2001 में पुरावशेष व बहुमूल्य कलाकृति अधिनियम पारित हुआ था।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3 (d) 1, 2 और 3
37. सरना धर्म के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. इसके अनुयायी जल-जंगल-जमीन में विश्वास करते हैं।
2. सरना धर्म का पालन करने वाले कई आदिवासी बाद में ईसाई धर्म में परिवर्तित हो गए।
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. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:
(नए धार्मिक आंदोलन) (संबंधित धर्म)
1. नई कदंप परंपरा - हीनयान बौद्ध धर्म
2. हरे कृष्ण - एकेश्वरवादी हिंदू संप्रदाय
3. द यूनीफिकेशन चर्च - जरथुस्त्र धर्म
उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?
(a) केवल एक युग्म (b) केवल दो युग्म
(c) सभी तीन युग्म (d) कोई भी युग्म नहीं
39. सेंडाई फ्रेमवर्क का संबंध, निम्नलिखित में से किससे है?
(a) आदिवासी संरक्षण से
(b) आपदा जोखिम न्यूनीकरण से
(c) प्रवाल भित्ति संरक्षण से
(d) समुद्री जीवों के अवैध व्यापार संरक्षण से
40. अंतर्देशीय जलमार्गों के विकास के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. केंद्र सरकार कार्गो और यात्री पोतों की आवाजाही के लिये 33 नदी प्रणालियाँ विकसित करेगी।
2. गंगा-भागीरथी-हुगली नदी प्रणाली भारत का पहला राष्ट्रीय जलमार्ग है।
3. अंतर्देशीय जलमार्ग भारत में आंतरिक माल ढुलाई में केवल 8% का योगदान देते हैं।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही नहीं है/हैं?
(a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

3. In the year 2001, the Antiquities and Precious Artefacts Act was passed.
Which of the statement(s) given above is/are not correct?
(a) 1 and 2 only (b) 2 and 3 only
(c) 3 only (d) 1, 2 and 3
37. With reference to Sarnaism consider the following statements:
1. Its followers believe in Jal-Jungle-Zameen.
2. Many tribals who followed Sarnaism later converted to Christianity.
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. Consider the following pairs:
(New religious movements) (Related religions)
1. New Kadampa Tradition - Hinayana Buddhism
2. Hare Krishna - monotheistic Hindu sect
3. The Unification Church - Zoroastrianism
How many of the above pairs are correctly matched?
(a) Only one pair (b) Only two pairs
(c) All three pairs (d) None of the pairs
39. Sendai Framework is related to which of the following?
(a) Tribal Protection
(b) Disaster Risk Reduction
(c) Protection of Coral Reef
(d) Protection of illegal trade of marine animals
40. With reference to the development of inland waterways, consider the following statements:
1. The central government will develop 33 river systems for the movement of cargo and passenger vessels.
2. The Ganges-Bhagirathi-Hooghly river system is the first national waterway of India.
3. Inland waterways contribute to only 8% of the internal freight movement in India.
Which of the statement(s) given above is/are not correct?
(a) 1 only (b) 2 and 3 only
(c) 1 and 3 only (d) 1, 2 and 3

41. हाल ही में, विश्व बैंक के द्वारा जारी महिला, व्यवसाय और कानून रिपोर्ट-2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एक कामकाजी महिला के जीवन चक्र पर सूचकांक में भारत का स्कोर 100 में से 74.4 तक गिर गया है।
2. यह महिलाओं के रोजगार को प्रभावित करने वाले कानूनों और विनियमों, लिंग आधारित हिंसा एवं उत्पीड़न जैसे कारकों को मापता 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

42. मासिक धर्म अवकाश की नीति को निम्नलिखित में से किस देश ने सबसे पहले लागू किया था?

- (a) स्पेन (b) चीन
(c) स्कॉटलैंड (d) जापान

43. सस्पेंशन ऑफ ऑपरेशन्स के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मणिपुर के 25 कुकी विद्रोही समूहों द्वारा भारत सरकार और मणिपुर राज्य सरकार के बीच त्रिपक्षीय समझौता है।
2. कुकी संगठन इस समझौते के बाद अब 'कुकीलैंड क्षेत्रीय परिषद' की मांग पर सहमत हुए 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

44. कोर्ट मार्शल की प्रक्रिया के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. सेना अपने कर्मियों के खिलाफ आवश्यकता पड़ने पर कोर्ट ऑफ इनक्वायरी सुनिश्चित करती है।
2. कोर्ट ऑफ इनक्वायरी के निष्कर्षों के आधार पर आरोपी अधिकारी के लिये कमांडिंग ऑफिसर द्वारा एक अस्थायी आरोप पत्र तैयार किया जाता 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

45. ब्रिटिश ऑनलाइन सुरक्षा विधेयक के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह ऑनलाइन प्लेटफार्मों पर ड्यूटी ऑफ केयर दायित्वों को लागू करेगा।
2. ऑनलाइन सुरक्षा विधेयक एंड-टू-एंड एन्क्रिप्शन को हटाने का आदेश देता है।

41. With reference to the Women, Business and Law Report-2023 released by the World Bank recently, consider the following statements:

1. India's score on the index on the life cycle of a working woman has dropped to 74.4 out of 100.
2. It measures factors such as laws and regulations affecting women's employment, gender-based violence and harassment.

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. Which of the following countries was the first to implement the policy of menstrual leave?

- (a) Spain (b) China
(c) Scotland (d) Japan

43. With reference to Suspension of Operations, consider the following statements:

1. It is a tripartite agreement between the Government of India and the State Government of Manipur by 25 Kuki insurgent groups of Manipur.
2. Kuki organisations have now agreed to the demand of 'Kukiland Regional Council' after this agreement.

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

44. With reference to the procedure of court martial, consider the following statements:

1. The Army ensures Court of Inquiry against its personnel whenever required.
2. Based on the findings of the Court of Inquiry, a provisional charge sheet is prepared by the Commanding Officer for the accused officer.

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

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

45. With reference to the British Online Safety Bill, consider the following statements:

1. It will enforce Duty of Care obligations on online platforms.
2. The Online Security Bill mandates the removal of end-to-end encryption.

3. ऑनलाइन सुरक्षा विधेयक को निजता और बोलने की आजादी के पैरोकारों द्वारा एक असंगत कदम के रूप में देखा जाता है।

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

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

46. ब्लू फूड के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ब्लू फूड केवल जलीय पौधों या शैवाल से प्राप्त होते हैं।
2. ब्लू फूड पोषक तत्वों की कमी की भरपाई करने में मदद करते हैं।
3. ये हृदय रोगों को कम करने में सहायक होते हैं।

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

47. 9 सूत्री क्रिप्टो परिसंपत्ति कार्य योजना की शुरुआत निम्नलिखित में से किसके द्वारा की गई?

- (a) भारतीय रिज़र्व बैंक (b) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
(c) विश्व बैंक (d) यूरोपीयन सेंट्रल बैंक

48. लीन (LEAN) मैनुफैक्चरिंग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह प्रथम ग्राहक के लिये मूल्य निर्माण के अलावा किसी भी लक्ष्य हेतु संसाधनों के व्यय को व्यर्थ मानता है।
2. इसका उद्देश्य गुणवत्ता, उत्पादकता, प्रदर्शन और निर्माताओं की मानसिकता को बदलना 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

49. बेलआउट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संभावित दिवालियापन के खतरे का सामना कर रही कंपनी या देश को वित्तीय सहायता देने के लिये एक सामान्य शब्द है।
2. यह केवल नकद ऋण के रूप में होता है।
3. आईएमएफ के द्वारा हाल ही में श्रीलंका की संकटग्रस्त अर्थव्यवस्था के लिये 3 बिलियन अमेरिकी डालर के बेलआउट की घोषणा की गई है।

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

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

3. The Online Security Bill is seen as an inconsistent move by advocates of privacy and free speech.

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

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

46. With reference to Blue Food, consider the following statements:

1. Blue foods are obtained only from aquatic plants or algae.
2. Blue foods help compensate for nutrient deficiencies.
3. They are helpful in reducing heart diseases.

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

47. The 9 point Crypto Asset Action Plan was launched by which of the following?

- (a) Reserve Bank of India
(b) International Monetary Fund
(c) World Bank
(d) European Central Bank

48. With reference to Lean Manufacturing, consider the following statements:

1. It considers expenditure of resources for any goal other than value creation for the first customer as futile.
2. It aims to improve quality, productivity, performance and change the mindset of manufacturers.

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

49. With reference to bailout, consider the following statements:

1. It is a general term for providing financial assistance to a company or country facing the threat of possible bankruptcy.
2. It is only in the form of cash credit.
3. The IMF has recently announced a bailout of US \$ 3 billion for Sri Lanka's troubled economy.

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

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

50. विंडसर फ्रेमवर्क के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह वेल्स प्रोटोकॉल का स्थान लेगा।
2. इस फ्रेमवर्क के तहत पीक लेन और ब्लू लेन सिस्टम की शुरुआत की गई जो क्रमशः उत्तरी आयरलैंड और यूरोपीय यूनियन जानेवाले उत्पादों के लिये निर्धारित किये गए 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

51. अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (आईसीसी) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आईसीसी की स्थापना 1 जुलाई, 2002 को की गई।
2. आईसीसी देशों और अंतर-राज्यीय विवादों को निपटाने का कार्य करता है।

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

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

52. बोरथेकेरा संबंधित है-

- (a) तुर्की का एक भूकंप केंद्र
- (b) समुद्र तल पर प्राप्त बायोमास
- (c) हृदय रोग निवारक औषधीय पौधा
- (d) दक्षिणी सूडान की नई राजधानी

53. सूर्य नूतन इनडोर सोलर कुकिंग सिस्टम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह रिचार्जबल और रसोई से हमेशा जुड़ी हुई एक इनडोर सोलर कुकिंग प्रणाली है।
2. यह इंडियन ऑयल के अनुसंधान और विकास केंद्र, नई दिल्ली द्वारा डिजाइन और विकसित किया गया एक पेटेंट उत्पाद 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

54. बाँस क्रैश बैरियर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. गुजरात के चंद्रपुर और यवतमाल जिलों को जोड़नेवाले राजमार्ग पर विश्व का पहला 200 मीटर लंबा बाँस क्रैश बैरियर स्थापित किया गया है।
2. बाँस बैरियर का रीसाइक्लिंग मूल्य 50 – 70% है जबकि स्टील बैरियर का 30 – 50 % 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

50. With reference to windsor framework, consider the following statements:

1. It will replace the Wahls Protocol.
2. As part of this framework, the Pink Lane and Blue Lane systems were introduced, which are set for products going to Northern Ireland and the European Union respectively.

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

51. With reference to the International Criminal Court (ICC), consider the following statements:

1. ICC was established on July 1, 2002.
2. The ICC serves to settle countries and inter-state disputes.

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

52. Borthekera is related to-

- (a) An earthquake center in Turkey
- (b) Biomass obtained on the sea floor
- (c) Heart disease preventive medicinal plant
- (d) New capital of South Sudan

53. With reference to Surya Nutan Indoor Solar Cooking System, consider the following statements:

1. It is an indoor solar cooking system that is rechargeable and always connected to the kitchen.
2. It is a patented product designed and developed by Indian Oil's Research and Development Centre, New Delhi?

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

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

54. With reference to Bamboo Crash Barrier, consider the following statements:

1. World's first 200 metre tall bamboo crash barrier has been installed on the highway connecting Chandrapur and Yavatmal districts of Gujarat.
2. The recycling value of bamboo barrier is 50 – 70% while that of steel barrier is 30 – 50%.

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

55. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(वन्यजीव अभयारण्य) (राज्य)

1. मुदुमलाई टाइगर रिजर्व - आंध्र प्रदेश
2. बाँदीपुर टाइगर रिजर्व - मध्य प्रदेश
3. सत्यमंगलम टाइगर रिजर्व - तमिलनाडु

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

56. भारत में पहला गिद्ध संरक्षण और देखभाल केंद्र कहाँ स्थापित किया गया है?

- (a) हरियाणा (b) मध्य प्रदेश
(c) उत्तर प्रदेश (d) कर्नाटक

57. राजकोषीय संघवाद के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका तात्पर्य सरकार की विभिन्न इकाइयों के बीच राजकोषीय या आर्थिक संबंधों से है।
2. संविधान के अनुच्छेद-246, 246क और सातवीं अनुसूची के अंतर्गत कर निर्धारण और कर वसूली के बारे में केंद्र तथा राज्यों के अधिकारों की व्याख्या की गई 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

58. वस्तु और सेवाकर (GST) को कब से लागू किया गया?

- (a) 1 जुलाई, 2015 (b) 1 अक्टूबर, 2016
(c) 23 जनवरी, 2018 (d) 1 जुलाई, 2017

59. पिंक बॉलवर्म नामक कीट किस फसल के लिये हानिकारक होता है?

- (a) कपास (b) मक्का
(c) अंगूर (d) गन्ना

60. वित्त वर्ष 2022-23 में राजकोषीय घाटा निम्नलिखित में से सकल घरेलू उत्पाद का कितना प्रतिशत था?

- (a) 5.9 प्रतिशत (b) 5.8 प्रतिशत
(c) 6.2 प्रतिशत (d) 6.4 प्रतिशत

61. वित्तीय वर्ष 2023-24 में स्वास्थ्य संबंधी प्रावधानों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 2023-24 के संघीय बजट में सिकल सेल एनीमिया को वर्ष 2036 तक समाप्त करने की घोषणा की गई है।
2. आदिवासी क्षेत्रों में 90 नवजात शिशुओं में से लगभग एक में इस रोग के लक्षण पाए जाते हैं।
3. भारत में व्याप्त फाइलेरिएसिस, कालाज्वार और सर्प दंश जैसे 11 रोगों को उपेक्षित उष्णकटिबंधीय बीमारियों की श्रेणी में रखा गया है।

55. Consider the following pairs:

(Wildlife Sanctuary) (State)

1. Mudumalai Tiger Reserve - Andhra Pradesh
2. Bandipur Tiger Reserve - Madhya Pradesh
3. Sathyamangalam Tiger Reserve - Tamil Nadu

How many of the above pairs are correctly matched?

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

56. Where has the first vulture conservation and care center been set up in India?

- (a) Haryana (b) Madhya Pradesh
(c) Uttar Pradesh (d) Karnataka

57. With reference to fiscal federalism, consider the following statements:

1. It refers to the fiscal or economic relations between the different units of the government.
2. Under Articles-246, 246A and the Seventh Schedule of the Constitution, the rights of the Center and the States regarding tax assessment and tax collection have been explained.

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. When was the Goods and Services Tax (GST) implemented?

- (a) 1st July, 2015 (b) 1st October, 2016
(c) 23rd January, 2018 (d) 1st July, 2017

59. Pink bollworm insect is harmful for which crop?

- (a) Cotton (b) Maize
(c) Grapes (d) Sugarcane

60. Which of the following shows the fiscal deficit percentage of GDP in the financial year 2022-23?

- (a) 5.9 % (b) 5.8 %
(c) 6.2 % (d) 6.4 %

61. With reference to the health related provisions in the financial year 2023-24, consider the following statements:

1. The Union Budget for 2023-24 has announced plans to phase out Sick Cell Anaemia by 2036.
2. Symptoms of this disease are found in about one in 90 newborns in tribal areas.
3. Eleven diseases like filariasis, kala-azar and snakebite prevalent in India have been kept in the category of neglected tropical diseases.

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

62. हाल ही में अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता के संदर्भ में, उच्चतम न्यायालय के द्वारा दिये गए फैसले के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. न्यायालय ने लोक सेवकों के द्वारा किये गए कठोर और असंयमित टिप्पणियों के लिये राज्य पर दायित्व तय करने हेतु 'सामूहिक जिम्मेदारी' की धारणा का विस्तार करने से इनकार कर दिया।
2. न्यायालय के अनुसार निजी एक्टर्स के खिलाफ मौलिक अधिकार प्रवर्तनीय नहीं 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

63. राष्ट्रीय पंचायत दिवस, निम्नलिखित में से किस तारीख को मनाया जाता है?

- (a) 18 मार्च (b) 22 फरवरी
(c) 24 अप्रैल (d) 18 मई

64. चौथी औद्योगिक क्रांति (4IR) के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह नौ प्रौद्योगिकियों का एक संग्रह है।
2. 4 IR शब्द को 2018 में विश्व आर्थिक मंच के कार्यकारी अध्यक्ष क्लास श्वाब द्वारा प्रतिपादित किया गया था।

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

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

65. इन सिलिको तकनीक संबंधित है-

- (a) यांत्रिक डेटा के कंप्यूटेशनल विश्लेषण से
(b) जैविक डेटा के कंप्यूटेशनल विश्लेषण से
(c) सिलिकॉन वैली के स्टार्टअप्स से
(d) उच्च-थ्रूपुट अनुक्रमण तकनीकों के विकास से

66. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(जीवित इकाई घोषित स्थल) (देश)

1. तुराग नदी - इक्वेडोर
2. वानगानुई नदी - न्यूज़ीलैंड
3. यारा नदी - ऑस्ट्रेलिया

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

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

62. With reference to the recent judgement given by the Supreme Court regarding freedom of expression, consider the following statements:

1. The Court refused to extend the concept of 'collective responsibility' to fix liability on the State for harsh and intemperate remarks made by public servants.
2. According to the Court, fundamental rights are not enforceable against private actors.

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

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

63. National Panchayati Raj Day is observed on which of the following dates?

- (a) 18th March (b) 22nd February
(c) 24th April (d) 18th May

64. With reference to Fourth Industrial Revolution (4IR), consider the following statements:

1. It is a collection of nine technologies.
2. The term 4IR was coined in 2018 by Klaus Schwab, executive chairman of the World Economic Forum.

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

65. In Silico Technology is related to-

- (a) Computational analysis of mechanical data
(b) Computational analysis of biological data
(c) Startups in Silicon Valley
(d) Development of high-throughput sequencing techniques

66. Consider the following pairs:

(Living Entity Declared Site) (Country)

1. Turag River - Ecuador
2. Whanganui River - New Zealand
3. Yarra River - Australia

How many of the above pairs are correctly matched?

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

67. प्रकृति को मानव अधिकार प्रदान किये जाने के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसका उद्देश्य पारिस्थितिकी तंत्रों, जानवरों और प्राकृतिक दुनिया के तत्वों को मनुष्यों, निगमों और ट्रस्टों के समान कानूनी अधिकार प्रदान करना है।
2. पंजाब और हरियाणा उच्च न्यायालय ने सुखना झील को जीवित इकाई और कानूनी व्यक्ति के रूप में मान्यता दी 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

68. वैश्विक खुशहाली रिपोर्ट 2023 के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आइसलैंड लगातार छठी बार शीर्ष पर है।
2. भारत 136 देशों में 125वें स्थान पर 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

69. माउंट मेरापी ज्वालामुखी निम्नलिखित में से कहाँ स्थित है?

- (a) स्वीडन
- (b) इटली
- (c) तंजानिया
- (d) इंडोनेशिया

70. अंतर्राष्ट्रीय अक्षय ऊर्जा एजेंसी का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (a) गुरुग्राम
- (b) दोहा
- (c) अबू धाबी
- (d) कैलिफोर्निया

71. संयुक्त राष्ट्र पर्यावास कार्यक्रम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मानव बस्तियों और सतत शहरी विकास के लिये संयुक्त राष्ट्र की एक एजेंसी है।
2. यह संयुक्त राष्ट्र महासभा को रिपोर्ट करता है।
3. संयुक्त राष्ट्र पर्यावास कार्यक्रम का मुख्यालय नैरोबी, केन्या में 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

67. With reference to providing human rights to Nature, consider the following statements:

1. Its purpose is to provide ecosystems, animals and elements of the natural world with the same legal rights as humans, corporations and trusts.
2. The Punjab and Haryana High Court has recognized Sukhna Lake as a living entity and a legal person.

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

68. With reference to the Global Happiness Report 2023, consider the following statements:

1. Iceland is at the top for the sixth time in a row.
2. India ranks 125 out of 136 countries.

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

69. Where is Mount Merapi volcano located?

- (a) Sweden
- (b) Italy
- (c) Tanzania
- (d) Indonesia

70. Where is the headquarters of the International Renewable Energy Agency located?

- (a) Gurugram
- (b) Doha
- (c) Abu Dhabi
- (d) California

71. With reference to United Nations Habitat Programme, consider the following statements:

1. It is a United Nations agency for human settlements and sustainable urban development.
2. It reports to the United Nations General Assembly.
3. The headquarters of the United Nations Habitat Program is in Nairobi, Kenya.

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

72. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(सैन्य अभ्यास) (भारत + अन्य देश)

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. डस्टालिक | - उज्बेकिस्तान |
| 2. शिन्यू मैत्री | - जापान |
| 3. हैंड-इन-हैंड | - चीन |
| 4. युद्ध अभ्यास | - फ्रांस |

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही हैं?

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

73. पारिस्थितिकी तंत्र के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- जीवों के समुदाय और साथ ही वह पर्यावरण जिसमें वे निवास करते हैं, पारिस्थितिकी तंत्र कहलाता है।
- अर्नस्ट हेकेल को पारिस्थितिकी विज्ञान का जनक कहा जाता 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

74. वन पारिस्थितिकी तंत्र के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

- उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों को ब्राजील में सेल्वास कहा जाता है।
- सागवान, शीशम, साल, बाँस आदि उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वृक्ष हैं।
- भूमध्यसागरीय वनों की जैव-विविधता सर्वाधिक होती है।

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

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

75. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(घास के मैदान) (देश)

- | | |
|------------|---------------|
| 1. पुस्टाज | - सर्बिया |
| 2. पम्पास | - कनाडा |
| 3. डाउन्स | - ऑस्ट्रेलिया |

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

76. मैक्रोफाइट संबंधित है-

- (a) आर्द्रभूमियों में उगने वाले जलीय पौधों से
(b) आर्कटिक टुण्ड्रा वनस्पतियों से
(c) टैगा वनों की वनस्पतियों से
(d) ज्वारनदमुखी पारितंत्र की वनस्पतियों से

72. Consider the following pairs:

(Military Exercise) (India + other countries)

- | | |
|-------------------|--------------|
| 1. Dustlik | - Uzbekistan |
| 2. Shinyuu Maitri | - Japan |
| 3. Hand-in-Hand | - China |
| 4. Yudh Abhyas | - France |

Which of the above pairs are correct?

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

73. With reference to ecosystem, consider the following statements:

- The community of organisms as well as the environment in which they live is called an ecosystem.
- Ernst Haeckel is called the father of ecology.

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

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

74. With reference to forest ecosystem, consider the following statements:

- Tropical Evergreen Forests are called selvas in Brazil.
- Teak, rosewood, Sal, Bamboo etc. are tropical deciduous trees.
- Mediterranean forests have the highest biodiversity.

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

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

75. Consider the following pairs:

(Grasslands) (Country)

- | | |
|-----------|-------------|
| 1. Pustaj | - Serbia |
| 2. Pampas | - Canada |
| 3. Downs | - Australia |

How many of the above pairs are correctly matched?

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

76. Macrophyte is related to-

- (a) From aquatic plants growing in wetlands
(b) From arctic tundra flora
(c) From flora of taiga forests
(d) From the flora of the estuarine ecosystem

77. भारत के निम्नलिखित रामसर स्थलों पर विचार कीजिये:

1. केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान
2. चिल्का झील
3. लोकटक झील
4. अष्टमुडी

उपर्युक्त में से कौन-से मॉन्ट्रेक्स रिकॉर्ड में शामिल हैं?

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

78. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(पर्यावरण अधिनियम) (वर्ष)

1. भारत वन अधिनियम - 1980
2. वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम - 1972
3. वन (संरक्षण) अधिनियम - 1927

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

79. मैंग्रोव पारितंत्र के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. उष्ण तथा उपोष्ण कटिबंधीय समुद्रतटीय क्षेत्रों में लवणीय जल को सहने की क्षमता रखने वाले वृक्ष व झाड़ियों को मैंग्रोव कहते हैं।
2. मैंग्रोव पौधों की वे जड़ें जो कीचड़ या पानी से बाहर निकलकर श्वसन करती हैं, न्यूमैटोफोर्स कहलाती 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

80. निम्नलिखित में से किस पारितंत्र की पारिस्थितिकी उत्पादकता सर्वाधिक होती है?

- (a) घास पारितंत्र
(b) समुद्री पारितंत्र
(c) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
(d) मैंग्रोव पारितंत्र

81. जैवभार के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह किसी मृत प्राणी में उपलब्ध कार्बनिक पदार्थों का कुल शुष्क भार होता है।
2. संख्या पिरामिड के विपरीत इसका प्रदर्शन केवल सीधा 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

77. Consider the following Ramsar sites in India:

1. Keoladeo National Park
2. Chilka Lake
3. Loktak Lake
4. Ashtamudi

Which of the above are included in the Montreux record?

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

78. Consider the following pairs:

(Environmental Act) (Year)

1. India Forest Act - 1980
2. Wildlife (protection) Act - 1972
3. Forest (Conservation) Act - 1927

How many of the above pairs are correctly matched?

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

79. With reference to Mangrove ecosystem, consider the following statements:

1. In tropical and sub-tropical coastal areas, trees and shrubs that have the ability to tolerate saline water are called mangroves.
2. The roots of mangrove plants that respire by coming out of mud or water are called pneumatophores.

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

80. Which of the following ecosystems has the highest ecological productivity?

- (a) Grassland ecosystem
(b) Marine ecosystem
(c) Tropical evergreen forest
(d) Mangrove ecosystem

81. With reference to biomass, consider the following statements:

1. It is the total dry weight of organic matter available in a dead animal.
2. Unlike the number pyramid, its display is only straightforward.

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

82. निम्नलिखित में से कौन-सा जीवाणु अमोनिया को नाइट्राइट में बदलने का कार्य करता है?

- (a) राइजोबियम (b) नाइट्रोसोमोनास
(c) नाइट्रोबैक्टर (d) स्यूडोमोनास

83. पारिस्थितिकीय अनुक्रम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह पारिस्थितिकी तंत्र के क्रमिक विकास से संबंधित है।
2. जीवीय अनुक्रम में किसी क्षेत्र में उपस्थित होने वाला प्रथम जीव या समुदाय अग्रज समुदाय कहलाता है।
3. अनुक्रम चाहे जल में शुरू हो या स्थल पर उनका चरम समुदाय वन ही 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

84. निम्नलिखित में से कौन-सा जीव IUCN की क्रांतिक रूप से संकटापन्न सूची में शामिल नहीं है?

- (a) बंगाल फ्लोरिकन (b) गंगा-शार्क
(c) ड्यूगोंग (d) साइबेरियाई क्रैन

85. पोषक तत्वों को कूप के माध्यम से प्रदूषित मृदा में भेजकर मृदा में उपस्थित सूक्ष्म जीवों में वृद्धि करना कहलाता है-

- (a) बायोवेंटिंग (b) जैव छिड़काव
(c) जैव-संवर्द्धन (d) बायोस्टिम्यूलेशन

86. प्रोजेक्ट एलीफैंट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी शुरुआत भारत सरकार द्वारा फरवरी 1994 में की गई।
2. ये केंद्र प्रायोजित योजना के रूप में देश के 8 राज्यों में संचालित हैं।
3. भारत सरकार द्वारा 2010 में हाथी को राष्ट्रीय विरासत पशु घोषित किया गया है।
4. हाथी वन पारिस्थितिकी तंत्र में कीस्टोन प्रजाति के रूप में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

87. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(परियोजना) (वर्ष)

1. लाल पांडा परियोजना - 1996
2. गैंडा परियोजना - 1977
3. हिम तेंदुआ परियोजना - 2009
4. प्रोजेक्ट सिक्क्योर हिमालय - 2017

82. Which of the following bacteria is involved in the conversion of ammonia to nitrite?

- (a) Rhizobium (b) Nitrosomonas
(c) Nitrobacter (d) Pseudomonas

83. With reference to ecological succession, consider the following statements:

1. It is related to the successive development of the ecosystem.
2. The first organism or community to appear in an area in biological succession is called pioneer community.
3. Whether the succession begins in water or on land, their ultimate community is the forest.

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. Which of the following animals is not included in the critically endangered list of IUCN?

- (a) Bengal Florican (b) Gangetic shark
(c) Dugong (d) Siberian crane

85. The increase in the microorganisms present in the soil by sending the nutrients to the polluted soil through the well is called-

- (a) Bioventing (b) Bio spraying
(c) Bio-culture (d) Biostimulation

86. With reference to Project Elephant, consider the following statements:

1. It was started by the Government of India in February 1994.
2. These centres are operated in 8 states of the country as a centrally sponsored scheme.
3. The elephant has been declared a national heritage animal by the Government of India in 2010.
4. Elephants play an important role in forest ecosystems as a keystone species.

Which of the statements given above are correct?

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

87. Consider the following pairs:

(Project) (Year)

1. Red panda project - 1996
2. Rhinoceros project - 1977
3. Snow leopard project - 2009
4. Secure Himalaya project - 2017

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-से सही सुमेलित हैं?

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

88. वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 में संशोधन करके 6 जून, 2012 को इसका गठन किया गया।
2. यह ब्यूरो पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय के अधीन कार्य करता है।
3. इसका मुख्यालय देहरादून में स्थित है।

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

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

89. वर्ल्ड वाइड फंड फॉर नेचर के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह विश्व का सबसे बड़ा स्वतंत्र संरक्षण संगठन है।
2. यह लिविंग प्लैनेट रिपोर्ट प्रकाशित करता है।
3. यह एक प्रकार का कोष है जिसमें आधे से अधिक हिस्सा व्यक्तिगत, निजी स्वैच्छिक दान के रूप में आता है।

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

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

90. कार्टाजेना जैव सुरक्षा प्रोटोकॉल के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जैव विविधता पर सम्मेलन के पक्षकार देशों ने कोलंबिया के कार्टाजेना नामक स्थान पर जैव सुरक्षा पर पूरक समझौता किया था।
2. इसका उद्देश्य आधुनिक जैव-तकनीक के प्रयोग से उत्पन्न होनेवाले संभावित खतरों से जैव-विविधता की रक्षा करना है।
3. यह देशों के बीच जीवित संवर्द्धित जीव के आयात-निर्यात की प्रक्रिया और सुरक्षा संबंधी मानक तय करता 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

91. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(रिपोर्ट/सूचकांक) (जारीकर्ता)

1. वैश्विक जल विकास रिपोर्ट - यूनेस्को
2. वर्ल्ड स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट - संयुक्त राष्ट्र के खाद्य एवं कृषि संगठन
3. वैश्विक जोखिम रिपोर्ट - विश्व आर्थिक मंच

Which of the above pairs are correctly matched?

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

88. With reference to Wildlife Crime Control Bureau, consider the following statements:

1. It was constituted on June 6, 2012 by amending the Wildlife (Protection) Act, 1972.
2. This bureau works under the Ministry of Environment, Forest and Climate Change.
3. Its headquarter is located in Dehradun.

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

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

89. With reference to World Wide Fund for Nature, consider the following statements:

1. It is the largest independent conservation organisation in the world.
2. It publishes the Living Planet Report.
3. This is a type of fund in which more than half comes in the form of individual, private voluntary donations.

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

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

90. With reference to Cartagena Biosafety Protocol, consider the following statements:

1. Parties to the Convention on Biological Diversity signed a supplementary agreement on biosecurity at Cartagena, Colombia.
2. Its purpose is to protect biodiversity from the possible threats arising from the use of modern biotechnology.
3. It sets the procedure and safety standards for the import-export of live cultured organisms between countries.

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

91. Consider the following pairs:

(Report/Index)	(Issuer)
1. Global Water Development Report	- UNESCO
2. World State of Forest Report	- Food and Agriculture Organization of the United Nations
3. Global Risks Report	- World Economic Forum

उपर्युक्त युग्मों में से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

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

92. भारत के किन दो शहरों को ट्री सिटी ऑफ द वर्ल्ड का टैग प्रदान किया गया है?

- (a) मुंबई और हैदराबाद
- (b) देहरादून और दार्जिलिंग
- (c) गुवाहाटी और कोहिमा
- (d) इटानगर और पुणे

93. ग्रीन स्टील के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह जीवाश्म ईंधन के उपयोग के बिना स्टील का निर्माण है।
2. यह सौर ऊर्जा संयंत्रों का उपयोग करके निर्मित किया जाता 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

94. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

- | (माइक स्थल) | (राज्य) |
|----------------|------------------|
| 1. चिरांग रिपु | - अरुणाचल प्रदेश |
| 2. दिहिंग पटकई | - असम |
| 3. मयूरभंज | - ओडिशा |

उपर्युक्त युग्मों में से कितने सही सुमेलित हैं?

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

95. IQAir की पाँचवीं विश्व वायु गुणवत्ता रिपोर्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस रिपोर्ट के अनुसार दुनिया के सबसे प्रदूषित शहरों की सूची में दिल्ली पहले स्थान पर है।
2. वर्ष 2022 में भारत 131 देशों की सूची में 12वें स्थान पर था।

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

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

96. केंद्रीय संस्कृति मंत्रालय ने पहली बार संत सेवालाल महाराज की जयंती को एक साल तक मनाने की घोषणा की है। इस संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. वे बंजारा समुदाय के समाज सुधारक और आध्यात्मिक गुरु थे।

How many of the above pairs are correctly matched?

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

92. Which two cities of India have been given the tag of Tree City of the World?

- (a) Mumbai and Hyderabad
- (b) Dehradun and Darjeeling
- (c) Guwahati and Kohima
- (d) Itanagar and Pune

93. With reference to Green Steel, consider the following statements:

1. It is the manufacture of steel without the use of fossil fuels.
2. It is manufactured using solar power plants.

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. Consider the following pairs:

- | (Mike Venue) | (State) |
|------------------|---------------------|
| 1. Chirang Ripu | - Arunachal Pradesh |
| 2. Dihing Patkai | - Assam |
| 3. Mayurbhanj | - Odisha |

How many of the above pairs are correctly matched?

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

95. With reference to IQAir's Fifth World Air Quality Report, consider the following statements:

1. According to this report, Delhi ranks first in the list of most polluted cities in the world.
2. In the year 2022, India was ranked 12th in the list of 131 countries.

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

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

96. For the first time, the Union Ministry of Culture has announced to celebrate the birth anniversary of Sant Sewalal Maharaj for one year. In this context, consider the following statements:

1. He was a social reformer and spiritual leader of the Banjara community.

2. संपूर्ण भारत में फैले बंजारा समुदाय की आबादी लगभग 10-12 करोड़ है।
3. संत सेवालाल महाराज का जन्म महाराष्ट्र के नासिक जिले में हुआ था।

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

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

97. सियांग यूनिंग उत्सव निम्नलिखित में से कहाँ मनाया जाता है?

- (a) मेघालय
- (b) अरुणाचल प्रदेश
- (c) नागालैंड
- (d) मिजोरम

98. कुटुंबश्री और उन्नति कार्यक्रम के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. कुटुंबश्री की शुरुआत वर्ष 1998 में केरल सरकार और नाबार्ड के संयुक्त कार्यक्रम के रूप में की गई थी।
2. यह देश की सबसे बड़ी महिला सशक्तीकरण परियोजना है।
3. माइक्रो क्रेडिट, उद्यमिता और सशक्तीकरण इसके तीन प्रमुख घटक हैं।

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

99. इंडिया स्टेट ऑफ फॉरेस्ट रिपोर्ट, 2021 के अनुसार सर्वाधिक वन क्षेत्र में कमी निम्नलिखित में से किस राज्य में हुई है?

- (a) मणिपुर
- (b) नागालैंड
- (c) मध्य प्रदेश
- (d) महाराष्ट्र

100. खोंडालाइट चट्टान के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. खोंडालाइट एक प्रकार की कायांतरित चट्टान है।
2. यह भारत के पश्चिमी घाट विशेषकर कर्नाटक में पाई जाती है।
3. यह मुख्य रूप से फेल्डस्पार, क्वार्ट्ज और अभ्रक से बनी होती है।

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

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

2. The population of Banjara community spread all over India is about 10-12 crores.
3. Sant Sewalala Maharaj was born in Nashik district of Maharashtra.

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

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

97. Where among the following is the Siang uning festival celebrated?

- (a) Meghalaya
- (b) Arunachal Pradesh
- (c) Nagaland
- (d) Mizoram

98. With reference to Kutumbashree and Unnati programme, consider the following statements:

1. Kutumbashree was started in the year 1998 as a joint program of Government of Kerala and NABARD.
2. This is the largest women empowerment project of the country.
3. Micro Credit, Entrepreneurship and Empowerment are its three major components.

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

99. According to the India State of Forest Report, 2021, which of the following states has seen maximum decrease in forest area?

- (a) Manipur
- (b) Nagaland
- (c) Madhya Pradesh
- (d) Maharashtra

100. With reference to Khondalite rock, consider the following statements:

1. Khondalite is a type of metamorphic rock.
2. It is found in the Western Ghats of India, especially in Karnataka.
3. It is mainly composed of feldspar, quartz and mica.

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

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