



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- 13.05.2018

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 हिन्दी एवं 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 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. 'पोषण अभियान' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. इस अभियान का प्रमुख उद्देश्य पोषण के विषय में जनता की सोच में बदलाव लाना है।
2. हाल ही में राजस्थान के झुंझुनू में प्रधानमंत्री द्वारा इस अभियान का शुभारंभ किया गया।

कूट:

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

2. निम्नलिखित में से कौन-सा/से नाबार्ड का/के कार्य है/हैं?

1. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों का पर्यवेक्षण
2. ग्रामीण विकास के लिये नीति-निर्माण में सहयोग
3. हस्तशिल्प कारीगरों के प्रशिक्षण में सहयोग

कूट:

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

3. अविश्वास प्रस्ताव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह राज्यसभा एवं लोकसभा दोनों में पेश किया जा सकता है।
2. एक वर्ष में केवल एक बार ही यह प्रस्ताव विपक्ष द्वारा लाया जा सकता है।
3. अविश्वास प्रस्ताव को किसी कारण पर आधारित होने की कोई आवश्यकता नहीं है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

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

4. ट्रांसपैरेंसी इंटरनेशनल द्वारा जारी करप्शन पर्सेप्शन इंडेक्स-2017, में भारत को 81वाँ स्थान प्राप्त है। इस सूचकांक के अनुसार कौन-सा सबसे कम भ्रष्टाचार वाला देश है?

- (a) डेनमार्क (b) न्यूज़ीलैंड
(c) सोमालिया (d) फिनलैंड

5. फ्लाई ऐश के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. यह भूमि की जलधारण क्षमता कम कर देती है।
2. फ्लाई ऐश में पाई जाने वाली भारी धातुओं की लीचिंग के कारण भू-जल प्रदूषित हो जाता है।

कूट:

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

6. पुलिकट झील के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसकी अवस्थिति मालाबार तट पर है।
2. इसके पश्चिमी तट पर नौपरिवहन योग्य बकिंघम नहर स्थित है।
3. अर्नियार और कालंगी नदियाँ इसी झील में गिरती हैं।

1. In the context of 'POSHAN Abhiyaan', which of the following statement(s) is/are correct?

1. The main purpose of this campaign is to change the thinking of the public about nutrition.
2. Recently this campaign was inaugurated by the Prime Minister in Jhunjhunu, Rajasthan.

Code:

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

2. Which of the following is/are the function(s) of NABARD?

1. Supervision of Regional Rural Banks
2. Support for policy-making for rural development
3. Cooperation in the training of handicrafts craftsmen

Code:

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

3. Consider the following statements in the context of the No-confidence motion:

1. It can be presented in both Rajya Sabha and Lok Sabha.
2. This proposal can only be brought by the opposition once in a year.
3. There is no need of any reason for No-confidence motion.

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

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

4. India is ranked 81st in Corruption Perceptions Index 2017, released by Transparency International. According to this index, which is the least corrupt country ?

- (a) Denmark (b) New Zealand
(c) Somalia (d) Finland

5. In the context of Fly Ash, which of the following statements is/are true?

1. It reduces the storage capacity of the land.
2. Groundwater becomes polluted due to leaching of heavy metals found in fly ash.

Code:

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

6. In the context of Pulicat Lake, consider the following statements:

1. It is located on the Malabar coast.
2. It is located on the west bank of the navigable Buckingham Canal.
3. Araniyar and Kalangi rivers fall into this lake.

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

- (a) केवल 3 (b) केवल 2 और 3
(c) 1, 2 और 3 (d) इनमें से कोई नहीं

7. जैव ईंधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह गैर-जीवाश्म ईंधन होता है।
2. यह ठोस, द्रव और गैस तीनों रूप में हो सकता है।
3. जैट्रोफा और गन्ने का इस्तेमाल जैव ईंधन के निर्माण में किया जाता है।

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

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

8. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

1. सर्वाधिक वनावरण (% में) : मध्य प्रदेश वाला राज्य
2. सर्वाधिक वन क्षेत्रफल वाला राज्य : लक्षद्वीप
3. सर्वाधिक वन क्षेत्रफल में वृद्धि वाला राज्य : आंध्र प्रदेश

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

9. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(समिति) (उद्देश्य)

1. एस.एस. तारापोर : नए बैंकों के परमिट के लिये प्राप्त आवेदनों की समीक्षा करना
2. वाई.वी. रेड्डी : बैंकों में धोखाधड़ी रोकने के उद्देश्य से
3. उर्जित पटेल : मौद्रिक नीति ढाँचे का विश्लेषण करने के लिये

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

10. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. मानव शरीर में अग्न्याशय (Pancreas) द्वारा इंसुलिन हार्मोन के अधिक मात्रा से 'डायबिटीज' होता है।
2. डायबिटीज से पीड़ित व्यक्ति के शरीर में ग्लूकोज का स्तर बढ़ जाता है।

कूट:

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

Which of the statements given above is/are correct?

- (a) 3 only (b) 2 and 3 only
(c) 1, 2 and 3 (d) None of these

7. In the context of biofuels, consider the following statements:

1. This is non-fossil fuel.
2. It can be in all three forms i.e. solid, liquid and gas.
3. Jatropha and sugarcane are used in the manufacture of biofuels.

Which of the statements given above is/are correct?

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

8. Consider the following pairs:

1. State with largest forest cover (in%) : Madhya Pradesh
2. State with largest forest area : Lakshadweep
3. State with highest increase in forest area : Andhra Pradesh

Which of the above pairs is/are correctly matched?

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

9. Consider the following pairs:

(Committee) (Objective)

1. S.S.Tarapore : To analyse applications received for permit of New banks
2. Y.V. Reddy : For the purpose of prevention of fraud in banks
3. Urjit Patel : To analyze Monetary policy framework

Which of the above pairs is/are correctly matched?

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

10. Which of the following statements is/are correct?

1. 'Diabetes' in the human body is caused due to more secretion of insulin hormone by the pancreas.
2. The level of glucose increases in the body of the person suffering from diabetes.

Code:

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

11. भारत आधारित न्यूट्रिनो वेधशाला के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इसे तमिलनाडु के थेनी ज़िले की पश्चिमी बोड़ी पहाड़ियों पर स्थापित किया जाएगा।
2. यह विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग एवं परमाणु ऊर्जा विभाग की संयुक्त भूमिगत परियोजना है।

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

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

12. 'जी.ई.ए.सी.' (GEAC) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सत्य है/हैं?

1. यह एक सांविधिक निकाय है।
2. इसकी स्थापना कृषि मंत्रालय के अंतर्गत की गई है।
3. यह आनुवंशिक रूप से संशोधित जीवों और पदार्थों की एक नियामक संस्था है।

कूट:

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

13. हाल ही में 'लक्ष्य' (LAQSHYA) कार्यक्रम की घोषणा की गई है। इस कार्यक्रम का उद्देश्य है:

- (a) प्रसूति गृह और ऑपरेशन कक्ष में देखभाल में गुणवत्तापरक सुधार करना।
- (b) गरीब और कमजोर परिवारों को चिकित्सा सेवा उपलब्ध कराना।
- (c) 2020 तक कुष्ठ रोग से ग्रसित बच्चों की संख्या को घटाकर शून्य करना।
- (d) उच्च शिक्षा में बालिकाओं की संख्या में वृद्धि करना।

14. हाल ही में वैज्ञानिकों ने 'ड्रिपीटीस कलामी' (Drypetes Kalamii) नामक पौधे की नई प्रजाति की पहचान की है। इस प्रजाति के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. इसका नाम भारत के पूर्व राष्ट्रपति ए.पी.जे. अब्दुल कलाम के नाम पर रखा गया है।
2. यह एक छोटी एवं एकलिंगीय प्रकृति वाली झाड़ी है।
3. इस पौधे को चराई तथा जंगल की आग से खतरा रहता है।

कूट:

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

11. In the context of the India-based Neutrinos Observatory, consider the following statements:

1. It will be established on the western Bodi hills of Theni district of Tamil Nadu.
2. This is a joint underground project of Department of Science and Technology and Department of Atomic Energy.

Which of the statements given above is/are correct?

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

12. In the context of 'GEAC', which of the following statements is/are true ?

1. It is a statutory body.
2. It was established under the Agriculture Ministry.
3. It is a regulatory body of genetically modified organisms and substances.

Code:

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

13. Recently the 'LAQSHYA' program has been announced. The purpose of this program is to:

- (a) Improve quality care in maternity homes and operations rooms.
- (b) Providing medical care to poor and weaker families.
- (c) Reduce the number of children suffering from leprosy by 2020.
- (d) Increasing the number of girls in higher education

14. Recently, scientists have identified the new species of plant called 'Drypetes Kalamii'. In the context of this species, which of the following statements is/are correct?

1. It has been named after former Indian President A.P.J. Abdul Kalam.
2. It is a small and monogamous bush.
3. This plant is threatened with grazing and forest fires.

Code:

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

15. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(नेशनल पार्क) (राज्य)

1. जलदापार नेशनल पार्क : असम
2. बुक्सा नेशनल पार्क : ओडिशा
3. गोरुमारा नेशनल पार्क : पश्चिम बंगाल

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

16. हाल ही में राजस्थान के करौली जिले से स्वजल नामक पायलट परियोजना की शुरुआत की गई है। इस योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह सतत पेयजल आपूर्ति के लिये समुदाय के स्वामित्व वाला एक पेयजल कार्यक्रम है।
2. इस परियोजना की कुल लागत का 90% व्यय समुदाय के योगदान से किया जाएगा।

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

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

17. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'पारिस्थितिकी' शब्द के प्रथम प्रयोगकर्ता 'अर्नेस्ट हेकल' थे।
2. पारिस्थितिकी उन अंतर्क्रियाओं का वैज्ञानिक अध्ययन है, जो जीवों के वितरण और बाहुल्य का निर्धारण करती हैं।

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

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

18. स्वपोषी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये मुख्यतः प्रकाश-संश्लेषण द्वारा कार्बोहाइड्रेट का संश्लेषण करते हैं।
2. हरे पौधे, शैवाल और शाकाहारी जीव स्वपोषी के अंतर्गत आते हैं।

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

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

19. भूमध्यसागरीय वन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. मध्य अक्षांशों में महाद्वीपों के पश्चिमी भागों में ये वन पाए जाते हैं।
2. इस वन प्रदेश में शीत ऋतु शुष्क और गर्म होती है।
3. जैतून, पाइन और कार्क इस वन के प्रमुख वृक्ष हैं।

कूट:

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

15. Consider the following pairs:

(National Park) (State)

1. Jaldapar National Park : Assam
2. Buxa National Park : Odisha
3. Gorumara National Park : West Bengal

Which of the above pairs is/are correctly matched ?

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

16. Recently a pilot project named 'Swajal' has been started from Karauli district of Rajasthan. In the context of this plan, consider the following statements:

1. This is a community-owned drinking water program for sustainable drinking water supply.
2. 90 % of the total cost of this project will be met by community contribution.

Which of the statements given above is/are correct?

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

17. Consider the following statements:

1. The first user of the term 'ecology' was 'Ernest Heckel'.
2. Ecology is the scientific studies of the interactions which determine the distribution and abundance of organisms.

Which of the statements given above is/are correct?

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

18. With reference to Autotrophs, consider the following statements:

1. They mainly synthesize carbohydrates by photosynthesis.
2. Green plants, algae and vegetarian species come under autotrophs.

Which of the statements given above is/are correct?

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

19. In the context of Mediterranean forest, which of the following statements is/are correct?

1. These forests are found in the western parts of the continents in the mid-latitudes.
2. In this forest region, cold session is dry and warm.
3. Olives, pine and cork are the major trees of this forest.

Code:

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

20. निम्नलिखित युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित है?

(घास भूमि) (देश)

- (a) पंपास : ऑस्ट्रेलिया
 (b) डाउंस : दक्षिण अफ्रीका
 (c) प्रेयरी : ब्राजील
 (d) पुस्ताज : हंगरी

21. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस वन की पत्तियाँ शीत ऋतु में ठंड से बचने के लिये गिर जाती हैं।
2. वालनट और चेस्टनट इस वन के मुख्य वृक्ष हैं।
3. दक्षिण चिली में इस प्रकार के वन पाए जाते हैं।

उपर्युक्त कथन निम्नलिखित में से किस प्रकार के वन की विशेषताएँ हैं?

- (a) मानसूनी वन
 (b) मध्य अक्षांशीय पर्णपाती वन
 (c) टैगा वन
 (d) उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन

22. अनूप (Swaps) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. यह ऐसी आर्द्रभूमि है, जिसमें वृक्ष नहीं पाए जाते हैं।
2. यह प्रायः बहते जल से संबंधित है इसलिये उच्च उत्पादकता पाई जाती है।

कूट:

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

23. भारत सरकार ने नए आर्द्रभूमि (संरक्षण और प्रबंधन) नियम, 2017 को अधिसूचित किया है। निम्नलिखित में से कौन-सी इस नियम की मुख्य विशेषताएँ हैं?

1. आर्द्रभूमियों में अवैध शिकार को पूर्णतः प्रतिबंधित किया गया है।
2. कुछ अपवादों के साथ इन क्षेत्रों में स्थायी प्रकृति का कोई भी निर्माण कार्य नहीं किया जा सकता है।
3. इस नियम में आर्द्रभूमियों के गैर-आर्द्रभूमि उपयोग हेतु परिवर्तन को प्रतिबंधित किया गया है।

कूट:

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

24. उपभोक्ता संरक्षण बिल-2018 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. उपभोक्ता वह व्यक्ति है, जो किसी वस्तु या सेवा को अपने इस्तेमाल या वाणिज्यिक उद्देश्य के लिये प्राप्त करता है।
2. उपभोक्ता संबंधी शिकायतों के लिये अंतिम अपील सर्वोच्च न्यायालय के समक्ष की जा सकेगी।

20. Which of the following pairs is correctly matched?

(Grass land) (Country)

- (a) Pampas : Australia
 (b) Downs : South Africa
 (c) Prairie : Brazil
 (d) Pustaz : Hungary

21. Consider the following statements:

1. The leaves of this forest fall to avoid cold in cold session.
2. Walnut and Chestnut are the main trees of this forest.
3. This type of forest is found in South Chile.

Which of the following types of forest's characteristics are mentioned above ?

- (a) Monsoon forest
 (b) Middle latitudes deciduous forest
 (c) Taiga forest
 (d) Tropical evergreen forest

22. In the context of Swaps, which of the following statements is/are correct?

1. It is a wetland in which trees are not found.
2. It is often related to running water, therefore high productivity is found.

Code:

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

23. Government of India has notified New Wetland (Conservation and Management) Rules , 2017. Which of the following are the main features of this rule?

1. In the wetlands, poaching has been completely prohibited.
2. With some exceptions, no construction work of permanent nature can be done in these areas.
3. This rule prohibits the change of wetlands for non-wetland use.

Code:

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

24. In the Context of the Consumer Protection Bill-2018, Consider the following statements:

1. Consumer is the person who receives the goods or services for their own use or for commercial purposes.
2. Final appeal for consumer related complaints can be filed before the Supreme Court.

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

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

25. हाल ही में महानदी जल विवाद न्यायाधिकरण की स्थापना को मंजूरी दे दी गई है। इस न्यायाधिकरण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. इसमें एक चेयरमैन सहित दो सदस्य होंगे, जिन्हें भारत के मुख्य न्यायाधीश द्वारा नामांकित किया जाएगा।
2. चेयरमैन और सदस्यों के पद पर सर्वोच्च या उच्च न्यायालय के न्यायाधीश ही होंगे।
3. अंतर्राज्यीय नदी जल विवाद (ISRWD) अधिनियम, 1956 के अनुसार इस न्यायाधिकरण की स्थापना की गई है।

कूट:

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

26. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. हाल ही में सुप्रीम कोर्ट ने एक ऐतिहासिक फैसले में पैसिव यूथनेशिया को सशर्त कानूनी मंजूरी दी है।
2. पैसिव यूथनेशिया के तहत चिकित्सक किसी विशेष दवा या रसायन की मदद से रोगी की मृत्यु को अंजाम 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 और न ही 2

27. नीम लेपित यूरिया के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मृदा में यूरिया की घुलन दर को कम कर देती है।
2. यूरिया पर लेपित नीम नाइट्रेट निर्माण की प्रक्रिया को बढ़ा देती है।
3. इसके उपयोग से मृदा की उर्वरता में वृद्धि होती है।

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

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

28. वर्तमान में भारत के सरकारी एवं निजी क्षेत्र के बैंकों के लिये प्राथमिकता प्राप्त क्षेत्र में निम्नलिखित में से किन क्षेत्रों को शामिल किया जाता है?

1. कृषि ऋण
2. निर्यात ऋण
3. नवीकरणीय ऊर्जा
4. आवास ऋण

कूट:

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

Which of the statements given above is/are correct?

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

25. Recently, the establishment of the Mahanadi Water Dispute Tribunal has been approved. In the context of this tribunal, which of the following statements is/are correct?

1. There will be two members, including a chairman, who will be nominated by the Chief Justice of India.
2. There will be a judge of the supreme or high court on the post of the Chairman and the members.
3. According to Interstate River Water Dispute (ISRWD) Act, 1956, this tribunal has been established.

Code:

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

26. Consider the following statements:

1. Recently the Supreme Court has given conditional legal permission to Passive Euthanasia in a landmark verdict.
2. Under Passive Euthanasia, the doctor performs the death of the patient with the help of a particular medicine or chemical.

Which of the statements given above is/are correct?

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

27. In the context of neem coated urea, consider the following statements:

1. It reduces urea's solubility rate in the soil.
2. Neem coated on urea boosts the process of formation of nitrate.
3. Its use increases the fertility of the soil.

Which of the statements given above is/are correct?

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

28. At present, which of the following areas are included in the priority sector for the government and private sector banks of India ?

1. Agricultural loan
2. Export loan
3. Renewable energy
4. House loan

Code:

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

29. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आर्द्रभूमि की पारिस्थितिकी उत्पादकता और जैव-विविधता झील की अपेक्षा कम होती है।
2. भारत में अंतःस्थलीय आर्द्रभूमियों का कुल क्षेत्रफल तटीय आर्द्रभूमियों की अपेक्षा अधिक है।

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

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

30. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मोंट्रेक्स रिकॉर्ड में भारत का सबसे पहला स्थल केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान है।
2. चिल्का झील और लोकटक झील को मोंट्रेक्स रिकॉर्ड की सूची से बाहर कर दिया गया है।

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

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

31. निम्नलिखित में से कौन-से कार्य गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियों द्वारा संपन्न कराए जाते हैं?

1. विभिन्न प्रकार से जमाएँ स्वीकार करना
2. चिट फंड संबंधी कारोबार में निवेश करना
3. ऋण उपलब्ध कराना

कूट:

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

32. निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र रामसर समझौते के अंतर्गत शामिल नहीं है?

- (a) पुलिकट झील (b) साँभर झील
(c) वुलर झील (d) लोकटक झील

33. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. मार्शल द्वीपसमूह भूमध्यरेखा के समीप प्रशांत महासागर में अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा के पश्चिम में स्थित है।
2. हाल ही में मार्शल द्वीपसमूह द्वारा 'सॉवरेन' (Sovereign) नामक क्रिप्टोकॉरेंसी को देश की विधिक मुद्रा के रूप में अपनाने की घोषणा की गई है।

कूट:

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

34. निम्नलिखित में से किन देशों की सीमा भूमध्यसागर के तट से मिलती है?

1. इजराइल 2. लेबनान
3. जॉर्डन 4. मिस्र

29. Consider the following statements:

1. The ecological productivity and biodiversity of the wetlands are less than the lake.
2. In India, the total area of inland wetlands is more than the coastal wetlands.

Which of the statements given above is/are correct?

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

30. Consider the following statements:

1. The first place in India in the Montreux record is the Keoladeo National Park.
2. Lake Chilika and Lake Loktak have been excluded from the list of Montreux records.

Which of the statements given above is/are correct?

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

31. Which of the following functions are done by Non-Banking Financial Companies ?

1. Accept different types of deposits
2. Investing in chit fund related business
3. Providing loans

Code:

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

32. Which of the following area is not included under the Ramsar Convention?

- (a) Lake Pulicat (b) Lake Sambhar
(c) Wullar Lake (d) Lake Loktak

33. Which of the following statements is/are correct?

1. The Marshall Islands are located in the Pacific Ocean on the west of the International Date Line near the equator.
2. Recently, the Marshall Islands have announced the adoption of a 'sovereign' cryptocurrency as the legal currency of the country.

Code:

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

34. Which of the following countries touches the boundary of the Mediterranean Sea?

1. Israel 2. Lebanon
3. Jordan 4. Egypt

कूट:

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

35. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. अचानकमार-अमरकंटक मध्य प्रदेश एवं छत्तीसगढ़ में फैला हुआ है।
2. नीलगिरि का विस्तार तमिलनाडु, केरल और कर्नाटक में है।

कूट:

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

36. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(पक्षी अभयारण्य) (स्थान)

1. घाना पक्षी विहार : मैसूर
2. सलीमअली पक्षी विहार : गोवा
3. कुमारकॉम पक्षी विहार : केरल

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

37. निम्नलिखित में से कौन-से जैव-विविधता ह्रास के कारण हो सकते हैं?

1. संसाधनों का अतिदोहन
2. विदेशी जातियों का आक्रमण
3. सहविलुप्तता

कूट:

- (a) केवल 1 और 2 (b) केवल 1 और 3
(c) 1, 2 और 3 (d) इनमें से कोई नहीं

38. दो या दो से अधिक भिन्न पारितंत्रों के बीच का संक्रमण क्षेत्र जहाँ जैव-विविधता अपेक्षाकृत अधिक होती है, कहलाता है-

- (a) इकेड (b) इकोटाइप
(c) इकोस्फीयर (d) इकोटोन

39. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत में अब प्राकृतिक रूप से चीता नहीं पाया जाता है।
2. चिंकारा, जो भारत के शुष्क मैदानों में निवास करते हैं, सबसे छोटा एशियाई मृग 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 और न ही 2

40. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. फ्लाई ऐश ठोस पदार्थों के दहन के कारण उत्पन्न होती है।
2. फ्लाई ऐश का उपयोग निर्माण कार्यों में किया जाता है।

Code:

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

35. Which of the following statements is/are Correct?

1. Achanakmar-Amarkantak spreads in Madhya Pradesh and Chhattisgarh.
2. Expansion of Nilgiri is in Tamil Nadu, Kerala and Karnataka.

Code:

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

36. Consider the following pairs:

(Bird Sanctuary) (Place)

1. Ghana bird sanctuary : Mysore
2. Salim Ali Bird Sancturay : Goa
3. Kumarakom Bird Sanctuary : Kerala

Which of the above pairs is/are correctly matched?

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

37. Which of the following can be causes of biodiversity loss?

1. Over-exploitation of resources
2. Invasion of foreign species
3. Extinction

Code:

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

38. The transition zone where the two or more than two different ecosystems and biodiversity is relatively high, is called-

- (a) Ecad
(b) Ecotype
(c) Ecosphere
(d) Ecotone

39. Consider the following statements:

1. Cheetah is no longer found in India naturally.
2. Chinkara, which resides in dry plains of India, is the smallest Asian deer.

Which of the statements given above is/are correct?

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

40. Consider the following statements:

1. Fly Ash is produced due to the combustion of solid substances.
2. Fly Ash is used in construction work.

उपर्युक्त में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

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

41. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(प्रदूषक) (प्रभाव)

1. क्लोरोफ्लोरो कार्बन : ओजोन क्षरण
2. हाइड्रोकार्बन : कैंसर का कारण
3. नाइट्रोजन यौगिक : अम्ल वर्षा

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

42. पर्यावरणीय निष्पादन सूचकांक, 2018 के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. इस सूचकांक में भारत को 177वाँ स्थान प्राप्त है।
2. इस सूचकांक में शीर्ष स्थान स्वीडन को प्राप्त है।

कूट:

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

43. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. कैडमियम मिले जल से 'इताई-इताई' नामक रोग होता है।
2. जल में फ्लोराइड मिल जाने के कारण स्केलेटल फ्लोरोसिस नामक बीमारी होती है।

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

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

44. अम्लीय वर्षा के दुष्प्रभाव के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मृदा के नाइट्रेट स्तर को बढ़ा देती है।
2. वनस्पतियों के क्लोरोफिल पर इसका नकारात्मक प्रभाव पड़ता है।

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

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

45. राष्ट्रीय हरित अधिकरण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह अधिकरण सिविल प्रक्रिया संहिता, 1908 के अंतर्गत निर्धारित प्रक्रिया द्वारा बाध्य नहीं है।
2. अधिकरण को अपीलों के प्राप्त होने के एक महीने के अंदर उनका निपटान करना आवश्यक है।

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

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

Which of the statements given above is/are correct?

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

41. Consider the following pairs:

(Pollutants) (Effect)

1. Chlorofluorocarbon : Ozone depletion
2. Hydrocarbons : Cause of Cancer
3. Nitrogen compounds : Acid rain

Which of the above pairs is/are correctly matched?

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

42. With reference to Environmental Performance Index, 2018, which of the following statements is/are correct?

1. India ranked 177th in this index.
2. Sweden topped in this index.

Code:

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

43. Consider the following statements:

1. Water having Cadmium causes a disease named "Itai-Itai".
2. Skeletal fluorosis is caused by mixing of fluoride in water.

Which of the statements given above is/are correct?

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

44. Consider the following statements regarding the effects of acid rain:

1. It increases the nitrate level in the soil.
2. It has a negative impact on chlorophyll of plants.

Which of the statements given above is/are correct?

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

45. Consider the following statements in the context of the National Green Tribunal:

1. The Tribunal is not bound by the procedure laid down under Civil Procedure Code, 1908.
2. The Tribunal must settle the applications within one month of receipt of the appeals.

Which of the statements given above is/are correct?

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

46. 'भारत को जानो' कार्यक्रम के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस कार्यक्रम का मूल उद्देश्य 18 से 30 आयु वर्ग के भारतीय मूल के युवाओं में उनकी मातृभूमि के प्रति भाव को भरना है।
2. इस कार्यक्रम का आयोजन विदेश मंत्रालय द्वारा 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 और न ही 2

47. खजुराहो के मंदिर समूह के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. ये मंदिर समूह, यूनेस्को के विश्व विरासत स्थल में शामिल हैं।
2. ये मंदिर चंदेलकालीन इतिहास के साक्ष्यों को प्रस्तुत करते हैं।

कूट:

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

48. 'SATH-E' कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य है:

- (a) झारखंड, मध्य प्रदेश और ओडिशा में प्राथमिक और माध्यमिक स्कूली शिक्षा में परिवर्तन करना।
- (b) प्रसूति गृह और ऑपरेशन कक्ष की देखभाल में गुणवत्तापरक सुधार करना।
- (c) लोगों में पर्यावरण संरक्षण के प्रति जागरूकता पैदा करना।
- (d) दिव्यांगजनों को समाज की मुख्य धारा से जोड़ना।

49. 'रुस्तम-2 ड्रोन' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह ड्रोन मध्यम ऊँचाई वाला एक मानवरहित विमान है।
2. इसका उद्देश्य सशस्त्र बलों को 24 घंटे निगरानी की सुविधा उपलब्ध कराना है।
3. यह लगभग 20 घंटे तक लगातार उड़ान भर सकने में सक्षम है।

कूट:

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

50. हाल ही में भारत ने एंटी-टैंक गाइडेड मिसाइल 'नाग' का सफलतापूर्वक परीक्षण किया है। इस मिसाइल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह मिसाइल 'दागो और भूल जाओ' सिद्धांत पर काम करती है।
2. हेलीकॉप्टर से दागे जाने वाले नाग के हवाई संस्करण को 'हेलेना' नाम दिया गया है।

46. Consider the following statements in the context of the 'Know India' programme :

1. The Purpose of this Programme is to inculcate the feeling of patriotism amongst the Indian youth in the age group of 18 to 30 years.
2. The programme is organized by the Foreign Ministry.

Which of the statements given above is/are correct?

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

47. In the context of Khajuraho's temple group, which of the following statements is/are correct?

1. These temple group are included in the World Heritage Site.
2. These temples provide evidences for history during the period of Chandelas.

Code:

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

48. The primary objective of the program 'SATH-E' is:

- (a) Bringing a change in the primary and secondary school education in Jharkhand, Madhya Pradesh and Odisha.
- (b) To improve the quality of care provided at maternity homes and operation room.
- (c) Creating awareness among the people about environmental protection.
- (d) Linking the disabled to the mainstream of society.

49. Which of the following statements is/are correct in the context of 'RUSTOM- 2 drone'?

1. This drone is an unmanned medium altitude aircraft.
2. It's aim to provide 24-hour surveillance facility to the armed forces.
3. It is capable of flying continuously for 20 hours.

Code:

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

50. Recently India tested anti-tank guided missile 'Nag' successfully. In the context of this missile, consider the following statements:

1. This missile works on the principle of 'Fire and Forget'.
2. The aerial version of the Nag fired from helicopter has been named "Helena".

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

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

51. 'फेमटेक' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह एक चिकित्सा निदान सॉफ्टवेयर है।
2. यह महिलाओं के स्वास्थ्य को बेहतर बनाने के लिये डिजिटल तकनीक का उपयोग करता है।

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

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

52. 'अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. इसका उद्देश्य कर्क और मकर रेखा के मध्य उष्णकटिबंधीय क्षेत्र में स्थित देशों को सौर ऊर्जा के उचित दोहन के लिये एक मंच पर लाना है।
2. हाल ही में भारत और फ्रांस द्वारा संयुक्त रूप से अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन सम्मेलन का आयोजन पेरिस में किया गया।

कूट:

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

53. हर्बिसाइड्स टॉलरेंट (HT) कपास के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सत्य है/हैं?

1. यह BT कपास का ही नया रूप है।
2. यह कचरे की समस्या से निपटने में सक्षम है।
3. इस किस्म में राउंड-अप-रेडी और राउंड-अप-फ्लेक्स नामक जीनों को शामिल किया गया है।

कूट:

- (a) केवल 1 (b) केवल 2 और 3
(c) 1, 2 और 3 (d) इनमें से कोई नहीं

54. हाल ही में सिल्वर कॉपर टेल्यूरॉइड (Ag Cu Te) के रूप में एक नए प्रकार के यौगिक का निर्माण किया गया है। इस यौगिक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. इस यौगिक का निर्माण केवल चांदी और तांबा के मिश्रण से किया गया है।
2. यह ताप-विद्युत के उच्च स्तर का प्रदर्शन करता है।
3. यह एक अच्छी विद्युत चालकता प्रदर्शित करता है।

कूट:

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

55. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. किन्हीं दो भिन्न प्रजातियों के लिये एक निकेत हो सकता है।

Which of the statements given above is/are correct?

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

51. Consider the following statements regarding 'FEM Tec':

1. It is a medical-diagnosis software.
2. It uses digital technology to improve the health of women.

Which of the statements given above is/are correct?

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

52. Which of the following statements is/are true in the context of 'International Solar Alliance'?

1. It is aimed at bringing together the countries located in the tropical region between Tropic of Cancer and the Tropic of Capricorn on one platform for optimum exploitation of solar energy.
2. Recently, India and France jointly organized International Solar Alliance Conference in Paris.

Code:

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

53. Which of the following statements is/are true in the context of Herbicides Tolerant (HT) cotton?

1. It is a new form of BT cotton.
2. It is capable of dealing with the problem of waste.
3. Roundup-ready and Roundup flex genes have been included in this variety.

Code:

- (a) 1 only (b) 2 and 3 only
(c) 1, 2 and 3 (d) None of these

54. Recently a new type of compound has been formed in the form of Silver Copper Telluride (Ag Cu Te). In the context of this compound, which of the following statements is/are correct?

1. This compound has been formed from a mixture of silver and copper only.
2. This demonstrates the high level of thermal power.
3. It displays a good electrical conductivity.

Code:

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

55. Consider the following statements:

1. There can be one niche for any two different species.

2. समुद्री पारितंत्र में प्रवाल एक की-स्टोन प्रजाति मानी 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 और न ही 2
56. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह असम के मानस टाइगर रिजर्व से निकटता रखता है।
2. वर्ष 1983 में इसे एक टाइगर रिजर्व के रूप में पहचान मिली।
3. आर्द्र पर्णपाती तथा सदाबहार वनों से आच्छादित यह पार्क पश्चिम बंगाल में स्थित है।
उपर्युक्त कथन निम्नलिखित में से किस नेशनल पार्क से संबंधित हैं?
(a) बुक्सा (b) जलदापारा
(c) नेओरा वैली (d) सतकोसिया
57. 'जीएम फसल' के लाभ के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-से सही हैं?
1. ये बेहतर कीट प्रतिरोधी क्षमता से युक्त होती हैं।
2. ये अपेक्षाकृत अधिक पौष्टिक और स्वादिष्ट होती हैं।
3. ये अधिक पैदावार और तीव्र गति से वृद्धि करने में सक्षम हैं।
कूट:
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 1 और 3
(c) केवल 2 और 3 (d) 1, 2 और 3
58. निम्नलिखित में से कौन-से प्रवाल विरंजन के लिये उत्तरदायी कारक हैं?
1. एलनीनो 2. जलीय अवसादों में वृद्धि
3. भारी वर्षा 4. विवर्तनिकी उत्थान
कूट:
(a) केवल 1 और 2 (b) केवल 1, 2 और 3
(c) केवल 2, 3 और 4 (d) 1, 2, 3 और 4
59. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. उच्च पोषण स्तरों के जीवधारियों में श्वसन के द्वारा उष्मा ह्रास अपेक्षाकृत अधिक होता है।
2. एक पारिस्थितिकी तंत्र में एक ही समय में कोई प्रजाति एक से अधिक पोषण स्तरों पर नहीं रह सकती है।
उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
(a) केवल 1 (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 और न ही 2

2. Coral is considered a key-stone species in marine ecosystem.
Which of the statements given above is /are correct?
(a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2
56. Consider the following statements:
1. It is situated close to Manas Tiger Reserve of Assam.
2. It was recognized as a Tiger Reserve in the year 1983.
3. Covered with moist deciduous and evergreen forests, this park is located in West Bengal.
Which of the following National Parks is related to the statements given above?
(a) Buxa
(b) Jaldapara
(c) Neora Valley
(d) Satkosia
57. Which of the following statements are correct regarding the benefits of ' GM crops '?
1. They are equipped with better pest resistance.
2. They are relatively more nutritious and delicious.
3. They are capable of giving higher yields and growing faster.
Code:
(a) 1 and 2 only (b) 1 and 3 only
(c) 2 and 3 only (d) 1, 2 and 3
58. Which of the following are responsible factors for coral bleaching?
1. El-Niño
2. Increase in aquatic sediments
3. Heavy rainfall
4. Tectonic upliftment
Code:
(a) 1 and 2 only (b) 1, 2 and 3 only
(c) 2, 3 and 4 only (d) 1, 2, 3 and 4
59. Consider the following statements:
1. Loss of heat due to respiration is higher in organisms belonging to higher trophic levels.
2. A species cannot occupy more than one trophic level at the same time in an ecosystem.
Which of the statements given above is/are correct?
(a) 1 only (b) 2 only
(c) Both 1 and 2 (d) Neither 1 nor 2

60. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. निम्न अक्षांशों से उच्च अक्षांशों की ओर जाने पर पारितंत्र की उत्पादकता में वृद्धि होती है।
 2. किसी भी पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह एकदिशीय 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 और न ही 2

61. कार्बन चक्र और फॉस्फोरस चक्र के बीच अंतर के संबंध में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. वायुमंडल में फॉस्फोरस का निवेश कार्बन निवेश की अपेक्षा अधिक होता है।
2. कार्बन के विपरीत जीव और पर्यावरण के बीच फॉस्फोरस का गैसीय विनिमय बिल्कुल नगण्य होता है।
3. फॉस्फोरस चक्र गैसीय चक्र के अंतर्गत आता है, जबकि कार्बन चक्र अवसादी चक्र के अंतर्गत आता है।

कूट:

- (a) केवल 2 (b) केवल 1 और 3
(c) 1, 2 और 3 (d) इनमें से कोई नहीं

62. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. चराई खाद्य शृंखला एक सीधी व निश्चित खाद्य शृंखला होती है।
2. खाद्य जाल जितना जटिल और विविधतापूर्ण होगा, पारिस्थितिकी तंत्र उतना ही स्थायी और संतुलित होगा।

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

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

63. जैव आवर्द्धन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. जैव आवर्द्धन के लिये प्रदूषकों का लंबे समय तक बने रहना आवश्यक है।
2. यह तभी होगा जब प्रदूषक वसा में घुलनशील और जैविक रूप से सक्रिय हो।

कूट:

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

64. निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सत्य है/हैं?

1. जीवीय अनुक्रम में भाग लेने वाले प्रत्येक परिवर्तनशील समुदाय को क्रमक कहते हैं।
2. जीवीय अनुक्रम का चरम समुदाय 'वन' होता है।

60. Consider the following statements:

1. Productivity of ecosystems increases on going from lower latitudes to higher latitudes.
2. Flow of energy in any ecosystem is unidirectional.

Which of the statements given above is/are correct?

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

61. Which of the following statements regarding the difference between the phosphorus cycle and carbon cycle is/are correct?

1. The input of phosphorus in the atmosphere is greater than the carbon input therein.
2. Unlike carbon, the gaseous exchange of phosphorus between organism and environment almost negligible.
3. Phosphorus cycle comes under gaseous cycles while carbon cycle belongs to sedimentary cycles.

Code:

- (a) 2 only (b) 1 and 3 only
(c) 1, 2 and 3 (d) None of These

62. Consider the following statements:

1. Grazing food chain is a straight and definite food chain.
2. The more complex and diverse food web are, the more stable and balanced will be the ecosystem.

Which of the statements given above is/are correct?

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

63. Which of the following statements regarding the bio-magnification is/are correct?

1. The pollutants need to be persistent for long term for bio-magnification to occur.
2. It occurs only when pollutants are fat-soluble and biologically active.

Code:

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

64. Which of the following statements is/are true?

1. Each transitional community participating in biological succession is called a Sere.
2. The climax community of a biological succession is 'forest'.

कूट:

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

65. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(पारस्परिक क्रिया)	(प्रभाव)
1. सहभोजिता	: दोनों प्रजातियों को लाभ होता है।
2. स्पर्द्धा	: दोनों प्रजातियों को नुकसान होता है।
3. परजीविता	: एक प्रजाति को लाभ, दूसरे को नुकसान होता है।

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

66. निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र भारत के जैव-विविधता हॉट-स्पॉट में शामिल नहीं है?

- (a) पश्चिमी घाट व श्रीलंका
(b) पश्चिमी हिमालय
(c) पूर्वी हिमालय
(d) सुंडालैंड

67. निम्नलिखित में से कौन-से ई-वेस्ट के स्रोत हैं?

1. पंखा
2. माइक्रोस्कोप
3. रेडियोएक्टिव पदार्थ
4. वॉशिंग मशीन

कूट:

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

68. हाल ही में निम्नलिखित में से किस समिति का गठन बैंकों के खराब ऋणों, धोखाधड़ियों के बढ़ते मामलों एवं ऑडिट की निगरानी हेतु किया गया है?

- (a) डी. सुब्बाराव समिति
(b) बिमल जालान समिति
(c) उर्जित पटेल समिति
(d) वाई.एच. मालेगाम समिति

69. राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. यह एक सांविधिक निकाय है।
2. इसके अध्यक्ष प्रधानमंत्री होते हैं।
3. यह बफर क्षेत्र में मानव व जानवर के बीच सह-अस्तित्व स्थापित करने का प्रयास करता है।

कूट:

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

Code:

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

65. Consider the following pairs:

(Interaction)	(effect)
1. Commensalism	: Both species are benefitted.
2. Competition	: Both species are harmed.
3. Parasitism	: One species is benefitted while the other is harmed.

Which of the above pairs is /are correctly matched?

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

66. Which of the following regions is not included in India's biodiversity hotspots?

- (a) Western Ghats and Sri Lanka
(b) Western Himalaya
(c) Eastern Himalaya
(d) Sundaland

67. Which of the following are source of e-waste?

1. Fan
2. Microscope
3. Radioactive material
4. Washing Machine

Code:

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

68. Which of the following committee has been constituted for the monitoring of the bad loans, increasing cases of fraud and Audit by banks?

- (a) D.Subbarao Committee
(b) Bimal Jalan Committee
(c) Urjit Patel Committee
(d) Y.H.Malegam Committee

69. Which of the following is/are true with respect to National Tiger Conservation Authority?

1. It is a statutory body.
2. It is headed by the Prime Minister.
3. It tries to establish co-existence between humans and animals in the buffer zone.

Code:

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

70. 'अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ-आईयूसीएन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह संयुक्त राष्ट्र का अंग है।
2. इसका मुख्यालय जेनेवा में स्थित है।
3. यह विश्व का सबसे पुराना एवं सबसे बड़ा वैश्विक पर्यावरण नेटवर्क है।
4. संकटग्रस्त जीव-जंतुओं की सूची वाली रेड डाटा बुक इसी के द्वारा जारी की जाती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

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

71. हाल ही में दिल्ली में प्रदूषण के खतरनाक स्तर को देखते हुए बीएस-VI को लागू करने का निर्णय लिया गया है। इस बीएस (भारत स्टेज) मानक के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. भारत स्टेज का संबंध उत्सर्जन मानकों से है।
2. ये मानक केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा तय किये जाते हैं।
3. इस मानक की संख्या जितनी अधिक होगी, प्रदूषण उतना अधिक होगा।

कूट:

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

72. निम्नलिखित में से कौन-सा/से स्थान ओलिव रिडले कछुओं का/के अस्थायी समूहात्मक बसेरा है/हैं?

- (a) गहिरमाथा वन्यजीव अभयारण्य
- (b) देवी नदी मुहाना
- (c) रुशिकुल्या नदी मुहाना
- (d) उपर्युक्त सभी

73. 'शोला वन' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ये उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों के भीतर केवल अधिक ऊँचाई के क्षेत्र में पाए जाते हैं।
2. इन वनों का विस्तार पूर्वी घाट के उत्तरी भाग तक ही सीमित है।

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

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

74. माजुली द्वीप के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह द्वीप ब्रह्मपुत्र नदी के पूर्व की सहायक खेरकातिया-सुति नदी और पश्चिम की सुबनसिरी नदी के मध्य में स्थित है।
2. इस द्वीप की मृदा का निर्माण बाढ़ द्वारा लाई गई सिल्ट से हुआ है।

70. Consider the following statements with respect to 'International Union for Conservation of Nature, IUCN':

1. It is a part of the United Nations.
2. It has its headquarters in Geneva.
3. It is the world's oldest and largest global environmental network.
4. It issues the Red Data Book containing the list of endangered animals.

Which of the statements given above are correct?

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

71. Considering the dangerous levels of pollution in Delhi, it has been decided to Implement BS-VI. In the context of BS (Bharat Stage) norms, which of the following statements is/are correct?

1. Bharat Stage is related to emission norms.
2. These norms are determined by the Central Pollution Control Board.
3. Higher the number of these norms, the more will be the pollution.

Code:

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

72. Which of the following is/are temporary mass nesting site(s) of Olive Ridley turtles?

- (a) Gahirmatha Wildlife Sanctuary
- (b) Devi river basin
- (c) Rushikulya river basin
- (d) All of the above

73. Consider the following statements regarding 'Shola forests':

1. These are found in only the high altitude areas in the tropical regions.
2. The expanse of these forests is limited to the northern part of Eastern Ghats.

Which of the statements given above is/are correct?

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

74. Consider the following statements regarding the Majuli Island:

1. The island is located in the middle of the Brahmaputra River having its distributaries Kherkatia-Xuti River to east and Subansiri River to the west.
2. This island has been formed as a result of silt brought by floods.

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

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

75. तस्करी (रोकथाम, सुरक्षा और पुनर्वास) विधेयक, 2018 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सत्य है/हैं?

1. इस बिल में पहली बार पुनर्वास कोष बनाया गया है।
2. विधेयक रोकथाम, सुरक्षा तथा पुनर्वास की दृष्टि से मानव तस्करी संबंधित समस्या का समाधान करता है।

कूट:

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

76. 'फाइनेंशियल एक्शन टास्क फोर्स', जिसने पाकिस्तान को ग्रे लिस्ट में शामिल करने का निर्णय लिया है, के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह एक अंतर-सरकारी नीति-निर्माण संस्था है।
2. भारत इसका सदस्य देश नहीं है।
3. यह संस्था मनी लॉन्ड्रिंग और आतंकवादी वित्तपोषण से निपटने के लिये अंतर्राष्ट्रीय मानकों को निर्धारित करती है।

कूट:

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

77. 'सिमॉन' (Crew Interactive Mobile Companion–CIMON) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

1. यह अमेरिका द्वारा विकसित किया जा रहा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस आधारित पहला मिशन तथा उड़ान सहायता प्रणाली है।
2. इसका निर्माण 3D-प्रिंटिंग का इस्तेमाल कर प्लास्टिक और धातु की मदद से किया गया है।

कूट:

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

78. 'नोरो वायरस', जिसने 23वें शीतकालीन ओलंपिक खेलों को असाधारण रूप से प्रभावित किया है, के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह रोटा विषाणु के समान है, जो डायरिया के लिये उत्तरदायी होता है।
2. यह वायरस सभी आयु वर्ग के लोगों को संक्रमित कर सकता है।

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

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

Which of the statements given above is/are correct?

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

75. Which of the following statements is/are true with respect to Trafficking (prevention, protection and rehabilitation) Bill, 2018?

1. Rehabilitation fund has been created for the first time in this bill.
2. The bill addresses human trafficking related problems in terms of prevention, protection and rehabilitation.

Code:

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

76. Which of the following statements is/are correct in the context of 'Financial Action Task Force', which has decided to include Pakistan in the Gray list?

1. It is an inter-governmental policy-making body.
2. India is not its member country.
3. This institution sets international standards to combat terrorism financing and money laundering.

Code:

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

77. Which of the following statements is/are correct regarding 'CIMON' (Crew Interactive Mobile Companion)?

1. It is first the Artificial Intelligence based mission and flight support system being developed by the US.
2. It has been made using 3D-Printing and with the help of metal and plastic.

Code:

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

78. Consider the following statements in the context of 'Noro virus' which had a tremendous impact on the 23rd Winter Olympic Games

1. It is similar to Rota virus which is responsible for the diarrhea.
2. This virus can infect people of all ages.

Which of the statements given above is/are correct?

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

79. 'कॉपरनिकस प्रोग्राम' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. यह पृथ्वी का अवलोकन करने वाले उपग्रहों से प्राप्त आँकड़ों को साझा करने संबंधी यूरोप की एक बड़ी वैश्विक व्यवस्था है।
2. हाल ही में भारत इस प्रोग्राम में शामिल हुआ है।

कूट:

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

80. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. ओजोन परत क्षोभमंडल में पाई जाती है।
2. ओजोन परत में छेद होने का प्रमुख कारक क्लोरीन है।

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

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

81. 'ग्रेट इंडियन बस्टर्ड', जो उड़ने वाले भारी पक्षियों में से एक है, को आईयूसीएन ने किस श्रेणी के तहत सूचीबद्ध किया है?

- (a) सुभेद्य
(b) संकटापन्न
(c) विलुप्त
(d) क्रांतिक रूप से संकटापन्न

82. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. जलवाष्प की मात्रा में वृद्धि के लिये मानवीय क्रियाकलाप प्रत्यक्ष रूप से जिम्मेदार नहीं हैं।
2. कार्बन डाइऑक्साइड ग्रीनहाउस प्रभाव के लिये सर्वाधिक प्रभावी कारक है।

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

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

83. 'सिंक्रोनाइज्ड एलीफैंट पॉपुलेशन एस्टीमेशन इंडिया, 2017 रिपोर्ट' के अनुसार हाथियों की सर्वाधिक संख्या किस राज्य में दर्ज की गई है?

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

84. 'कार्बन डाइऑक्साइड इंजेक्शन' परियोजना निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) वायु प्रदूषण को कम करने से
(b) अतिरिक्त कच्चा तेल के उत्पादन से
(c) मृदा संरक्षण से
(d) नवजात शिशु जन्म दर में कमी लाने से

79. Which of the following statements is/are correct in the context of the 'Copernicus Program'?

1. It is a global system by Europe related to sharing of data obtained from satellites observing the Earth.
2. Recently, India has joined this program.

Code:

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

80. Consider the following statements:

1. Ozone layer is found in the troposphere.
2. Chlorine is key factor causing the hole in the ozone layer.

Which of the statements given above is/are correct?

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

81. The Great Indian Bustard, which is one of the heaviest flying birds, has been listed by the IUCN under which category?

- (a) Vulnerable
(b) Endangered
(c) Extinct
(d) Critically endangered

82. Consider the following statements:

1. Human activities are not directly responsible for the increase in the amount of water vapor.
2. Carbon dioxide is the most dominant factor for the greenhouse effect.

Which of the statements given above is/are correct?

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

83. Which state has recorded the highest number of elephants according to the Synchronized Elephant Population Estimation India, 2017 report?

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

84. 'Carbon Dioxide Injection' project is related to which of the following?

- (a) Reducing air pollution
(b) Production of surplus crude oil
(c) Soil conservation
(d) Reduction in infant mortality rate

85. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारत ने अभी तक केवल एक जीएम गैर-खाद्य फसल 'बीटी कपास' के वाणिज्यिक उत्पादन को मंजूरी दी है।
2. सरसों के बाद कपास के बीज का तेल भारत का दूसरा सबसे बड़ा स्वदेशी उत्पादित तेल है।

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

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

86. आर्सेनिक के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. आर्सेनिक भू-पर्पटी पर पाया जाने वाला एक प्राकृतिक अवयव है।
2. अकार्बनिक रूप में यह अत्यंत विषाक्त 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 और न ही 2

87. 'धनुष' मिसाइल के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह सतह से हवा में मार करने में सक्षम है।
2. यह स्वदेशी तकनीक से निर्मित की जाने वाली पृथ्वी मिसाइल का ही रूपांतर है।

कूट:

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

88. 'राष्ट्रीय उद्यान' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. इसमें मानवीय गतिविधियों की अनुमति नहीं होती है।
2. इसे जैव-विविधता संरक्षण की स्वस्थाने (इन-सिटू) विधि के अंतर्गत रखा जाता है।

कूट:

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

89. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. एश्चुअरी विश्व के सर्वाधिक सघन बसावट वाले क्षेत्रों में से एक है।
2. एश्चुअरी में ज्वारीय गतिविधियाँ सीमित होती हैं।

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

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

85. Consider the following statements:

1. India has so far approved the commercial production of only one GM non-food crop i.e. Bt cotton.
2. Cotton seed oil is India's second largest indigenously produced oil after mustard.

Which of the statements given above is/are correct?

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

86. In context of Arsenics, consider the following statements:

1. Arsenic is a natural element found Earth's crust.
2. It is highly toxic in inorganic form.

Which of the statements given above is/are correct?

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

87. Which of the following statements is/are correct in the context of 'DHANUSH' missile?

1. It is capable of striking in air from the surface.
2. It is a version of the PRITHVI missile which is manufactured indigenously.

Code:

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

88. Which of the following statements is/are correct in the context of National Parks?

1. Human activities are not allowed inside it.
2. It is placed under in-situ methods of bio-diversity conservation.

Code:

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

89. Consider the following statements:

1. Estuaries are one of the world's most densely populated regions.
2. Tidal activities are limited in an estuary.

Which of the statements given above is/are correct?

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

90. निम्नलिखित में से कौन जैव-विविधता के इन-सिटू संरक्षण विधि के अंतर्गत नहीं आता है?
- (a) वन्यजीव अभयारण्य (b) आरक्षित वन
(c) संरक्षित वन (d) वनस्पति उद्यान
91. निम्नलिखित में से किस राज्य को यूएनईपी की वैश्विक स्थिति रिपोर्ट, 2017 में ऊर्जा दक्ष परिसर के लिये सूचीबद्ध किया गया है?
- (a) गोवा
(b) केरल
(c) सिक्किम
(d) मणिपुर
92. 'इम्प्रिंट-2' इंडिया कार्यक्रम संबंधित है:
- (a) शोध व अनुसंधान तथा नवोन्मेष को प्रोत्साहन देने से।
(b) स्वच्छ भारत में सरकारी कर्मचारियों की भागीदारी से।
(c) पर्यावरण संरक्षण हेतु स्कूली बच्चों के अभिभावक को जागरूक करने से।
(d) इनमें से कोई नहीं।
93. प्रतिवर्ष 3 मार्च को विश्व वन्यजीव दिवस मनाया जाता है। इस वर्ष इसकी थीम है:
- (a) कनेक्टिंग पीपल टू नेचर
(b) बिग कैट: संकटग्रस्त परभक्षी
(c) युवा आवाजों को सुनो
(d) वन्यजीव अपराध गंभीर है, वन्यजीव अपराध के बारे में गंभीर हो जाओ
94. 'राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान' के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सत्य है/हैं?
1. इसके तहत 2020 तक देश के कुल नामांकन अनुपात को 30 प्रतिशत बढ़ाया जाना है।
2. यह 'सभी के लिये समान' नियम पर आधारित है।
- कूट:
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
95. भारत के तटीय राज्यों की सुरक्षा व्यवस्था को मजबूत करने के लिये देश की पहली तटीय पुलिस अकादमी कहाँ स्थापित की जा रही है?
- (a) मांडवी (गुजरात)
(b) गुंटूर (आंध्र प्रदेश)
(c) देवभूमि द्वारिका (गुजरात)
(d) चित्तूर (आंध्र प्रदेश)
90. Which of the following does not come under in-situ conservation methods?
- (a) Wildlife Sanctuaries
(b) Forest Reserves
(c) Protected forests
(d) Botanical gardens
91. Which state has been listed for energy efficient campus in UNEP's Global Status Report, 2017?
- (a) Goa
(b) Kerala
(c) Sikkim
(d) Manipur
92. 'Imprint- 2' India program is related to:
- (a) Encouraging research and innovation.
(b) Participation of government employees in Swachh Bharat.
(c) Making the guardians of school children aware for environmental protection.
(d) None of these.
93. World Wildlife Day is celebrated annually on 3rd March. This year's theme is:
- (a) Connecting people to nature
(b) Big Cat: Endangered Predators
(c) Listen to young voices
(d) Wildlife crime is serious, it's time to get serious about wildlife crime
94. Which of the following statements is/are true in with reference to 'National Higher Education Campaign'?
1. Under it, the total enrollment ratio in the country is to be increased up to 30 percent by 2020.
2. It is based on the rule of 'One Size Fits all'.
- Code:
- (a) 1 only
(b) 2 only
(c) Both 1 and 2
(d) Neither 1 nor 2
95. Where is the first coastal police academy of the country being set up to strengthen the security of the coastal states of India?
- (a) Mandvi (Gujarat)
(b) Guntur (Andhra Pradesh)
(c) Devbhoomi Dwarika (Gujarat)
(d) Chittoor (Andhra Pradesh)

96. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. प्राथमिक अनुक्रम वहाँ शुरू होता है, जहाँ कोई सजीव नहीं होता है।
2. ज्वालामुखी से निकला गर्म लावा प्राथमिक अनुक्रम का उदाहरण है।

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

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

97. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अमेज़न उष्णकटिबंधीय वर्षा वनों की जैव-विविधता पृथ्वी पर सबसे अधिक है।
2. उच्च जैव-विविधता वाले समुदाय जैविक आक्रमणों के प्रति कम प्रतिरोधी 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 और न ही 2

98. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिये:

(टाइगर रिज़र्व) (राज्य)

1. बांधवगढ़ : कर्नाटक
2. नागरहोल : महाराष्ट्र
3. ओरंग : मणिपुर

उपर्युक्त युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

- (a) केवल 3 (b) केवल 1 और 2
(c) 1, 2 और 3 (d) इनमें से कोई नहीं।

99. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. 'केंद्रीय मगरमच्छ प्रजनन एवं प्रबंधन प्रशिक्षण संस्थान' हैदराबाद में स्थित है।
2. मगरमच्छ अभयारण्यों की सर्वाधिक संख्या आंध्र प्रदेश में है।

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

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

100. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. मैंग्रोव पौधे खारे जल से लवण को अलग कर ताजे जल को अवशोषित करते हैं।
2. समुद्री पारितंत्र की पारिस्थितिकी उत्पादकता मैंग्रोव वनों से अधिक होती है।

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

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

96. Consider the following statements:

1. Primary succession occurs at a place where there is no living organism.
2. The hot lava escaping from volcano is an example of primary succession.

Which of the statements given above is/are correct?

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

97. Consider the following statements:

1. Biodiversity of Amazonian tropical rain forests is the highest on earth.
2. Communities with high biodiversity are less resistant to biological invasions.

Which of the statements given above is/are correct?

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

98. Consider the following pairs:

(Tiger Reserve) (state)

1. Bandhavgarh : Karnataka
2. Nagarhole : Maharashtra
3. Orang : Manipur

Which of the above pairs is/are correctly matched?

- (a) 3 only (b) 1 and 2 only
(c) 1, 2 and 3 (d) None of these.

99. Consider the following statements:

1. The 'Crocodile Breeding and Management Training Institute' is located in Hyderabad.
2. Highest number of crocodile sanctuaries is in Andhra Pradesh.

Which of the statements given above is /are correct?

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

100. Consider the following statements:

1. Mangrove plants separate salts from brackish water and absorb fresh water.
2. The ecological productivity of marine ecosystems is more than mangrove forests.

Which of the statements given above is /are correct?

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