

TEST PAPER- 4

Q1. Consider the following statements with respect to India:

1. Actual distance measured from the north to south extremity of India is 32144 km.
2. Standard Meridian passes through 82°30' E longitude.

Which of the above Statement(s) is/are Correct?

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

Q2. Consider the following Statements:

1. Kashmir Himalayas are famous for Karewa formations and the Cultivation of Zafran.
2. Bughals are winter grasslands in the higher reaches of the Himalayas.
3. Dun formations are a prominent feature in the Northern Himalayas.

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

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

Q3. Which of the following state is Known as the Molasses basin?

- (a) Nagaland
- (b) Manipur
- (c) Mizoram
- (d) Tripura

Q4. Consider the following statement/s with respect to the Northern plains:

1. Bhabar is a narrow belt where rivers and streams deposit heavy materials of rock and at times disappear in this zone.
2. South of the Tarai belt is an alluvial belt consisting of old and new alluvial deposits known as khadar and bhangar respectively.
3. Sand bars, meanders, oxbow lakes and braided channels are the characteristic features of the Northern plains.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q5. Consider the following statements:

1. Rajmahal hills in the east and cardamom hills in the South constitute the outer extent of the Peninsular plateau.
2. Doddabetta hills on the Nilgiri hills is the highest peak of the peninsular plateau.
3. The Bhima fault is important because of its recurrent seismic activities.

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

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

- (d) 1,2 and 3

Q6. Consider the following statements:

1. The Western Ghats and the Eastern Ghats meet at Nilgiri hills.
2. Kunchikal waterfall is the highest waterfall in India.
3. The famous Sabarimala temple is situated in the Periyar tiger reserve through which the pamba river passes.

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

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

Q7. Consider the following statements with respect to the Northeastern plateau:

1. Meghalaya plateau despite being an extension of the Main peninsular plateau is devoid of mineral resources like uranium, iron ore, coal etc.
2. As the Northeastern plateau area receives maximum rainfall from the South West monsoon, the Meghalaya plateau has a highly eroded Surface.

Which of the above Statement(s) is/are Correct?

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

Q8. Consider the following statements with respect to the Indian Desert:

1. In the Thar region, the shifting sand dunes are locally known as Dhaya.
2. Thar desert is a monsoon-driven desert where wind erosion is a major problem during summer.
3. Thar desert spread across the states of Rajasthan, Gujarat, Punjab and Haryana.

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

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

VsLV isij& 4

1. भारत के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 1. भारत के उत्तर से दक्षिण छोर तक मापी गई वास्तविक दूरी 32144 किमी है।
 2. मानक याम्योत्तर $82^{\circ}30'$ पू देशांतर से होकर गुजरती है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
2. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 1. कश्मीर हिमालय करेवा संरचनाओं और जाफरान (केसर) की खेती के लिए प्रसिद्ध है।
 2. बुग्याल हिमालय के ऊंचे इलाकों में सर्दियों के घास के मैदान हैं।
 3. उत्तरी हिमालय में दून एक प्रमुख विशेषता है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
 - (a) 1 और 2 केवल
 - (b) 2 और 3 केवल
 - (c) केवल 1 और 3
 - (d) 1,2 और 3
3. निम्नलिखित में से किस राज्य को मोलासिस बेसिन के रूप में जाना जाता है?
 - (a) नगालैंड
 - (b) मणिपुर
 - (c) मिजोरम
 - (d) त्रिपुरा
4. उत्तरी मैदानों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 1. भाबर एक संकरी पट्टी है जहाँ नदियाँ और धाराएँ चट्टान की भारी सामग्री जमा करती हैं और कई बार इस क्षेत्र में गायब हो जाती हैं।
 2. तराई बेल्ट के दक्षिण में एक जलोढ़ बेल्ट है जिसमें पुराने और नए जलोढ़ जमा होते हैं जिन्हें क्रमशः खादर और भांगर के रूप में जाना जाता है।
 3. रेत विसर्प, गोखुर झीलें और गुंफित चैनल उत्तरी मैदानों की विशेषता हैं। उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
 - (a) 1 और 2 केवल
 - (b) केवल 1 और 3
 - (c) 2 और 3 केवल
 - (d) 1,2 और 3
5. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 1. पूर्व में राजमहल की पहाड़ियाँ और दक्षिण में इलायची की पहाड़ियाँ प्रायद्वीपीय पठार की बाहरी सीमा बनाती हैं।
 2. नीलगिरी पहाड़ियों पर डोड्डाबेट्टा पहाड़ियाँ प्रायद्वीपीय पठार की सबसे ऊँची चोटी है।
 3. भीमा भ्रंश इसकी आवर्तक भूकंपीय गतिविधियों के कारण महत्वपूर्ण है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
 - (a) केवल 1 और 3
 - (b) केवल 2
 - (c) केवल 1 और 2
 - (d) 1,2 और 3
6. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 1. पश्चिमी घाट और पूर्वी घाट नीलगिरी पहाड़ियों पर मिलते हैं।
 2. कुंचिकल जलप्रपात भारत का सबसे ऊँचा जलप्रपात है।
 3. प्रसिद्ध सबरीमाला मंदिर पेरियार टाइगर रिजर्व में स्थित है जिसके माध्यम से पम्बा नदी गुजरती है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
 - (a) 1 और 2 केवल
 - (b) 2 और 3 केवल
 - (c) केवल 1 और 3
 - (d) 1,2 और 3
7. उत्तरपूर्वी पठार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 1. मुख्य प्रायद्वीपीय पठार का विस्तार होने के बावजूद मेघालय का पठार यूरेनियम, लौह अयस्क, कोयला आदि खनिज संसाधनों से रहित है।
 2. चूँकि पूर्वोत्तर पठारी क्षेत्र दक्षिण पश्चिम मानसून से अधिकतम वर्षा प्राप्त करता है, मेघालय पठार की सतह अत्यधिक अपरदित है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
 - (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) इनमें से कोई भी नहीं
8. भारतीय रेगिस्तान के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
 1. थार क्षेत्र में, बदलते रेत के टीलों को स्थानीय रूप से धया के नाम से जाना जाता है।
 2. थार का मरुस्थल मानसून से चलने वाला मरुस्थल है जहाँ गर्मियों के दौरान हवा का कटाव एक बड़ी समस्या है।
 3. थार का मरुस्थल राजस्थान, गुजरात, पंजाब और हरियाणा राज्यों में फैला हुआ है। उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
 - (a) 1 और 2 केवल
 - (b) केवल 1 और 3
 - (c) 2 और 3 केवल
 - (d) ऊपर के सभी

Q9. Consider the following statements with respect to Coastal plains:

1. Western coastal plains are examples of Submerged coastal plains whereas Eastern coastal plains are examples of emergent coastal plains.
2. Western coastal plains are broader in the middle and narrow in the North and south whereas Eastern coastal plains are overall broader in general compared to western coastal plains.
3. 'Kayals' are the distinguished features of the Malabar coast.

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

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

Q10. Consider the following Statement:

1. Baratang Island is the only known example of a mud volcano in India, called locally "jalki".
2. Neil Island has been named Netaji Subhash Chandra Bose island recently.

Which of the above Statement(s) is/are Correct?

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

Q11. With reference to Tropic of Cancer, Consider the following statements:

1. The Tropic of Cancer passes through the central part of India in east-west direction.
2. The region of Tropic of Cancer experiences extreme climate with high daily and annual range of temperature.

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

Q12. Consider the following pairs:

Biosphere Reserve	States/UT
1. Pachmarhi	Chhattisgarh
2. Seshachalam	Andhra Pradesh
3. Similipal	Odisha

Which of the pairs given above is/ are correctly matched?

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

Q13. Which of the following factors determine the climate of India:

1. Distribution of air pressure and winds
2. Distance from the Sea
3. Physiography or relief of India
4. The inflow of western cyclones

Select the correct option using the code given below.

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

Q14. With reference to Biosphere Reserve, consider the following statements:

1. It is a unique and representative ecosystem of terrestrial and coastal areas which are internationally recognised within the framework of UNESCO's Man and Biosphere (MAB) Programme.
2. India is a signatory to the landscape approach supported by the MAB programme.

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

Q15. Consider the following features:

1. There is no definite time for trees to shed their leaves
2. They are found in warm and humid areas
3. Species found in these forests include rosewood, mahogany and ebony.

The above mentioned features defines which types of forest?

- (a) Montane forests
- (b) Tropical Evergreen and Semi Evergreen Forests
- (c) Tropical Thorn forests
- (d) Littoral and Swamp forests

Q16. Which among the following factors affects the formation of soil:

1. Parent material
2. Vegetation
3. Life-forms and time
4. Soil texture

Select the correct answer using the code given below.

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

Q17. Consider the following statements with reference to Laterite Soil:

1. The soil has high humus content.
2. It is deficient in iron oxide and potash.
3. The soils develops in areas with high temperature and high rainfall.

Which of the statements given above is/are Incorrect?

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

9. तटीय मैदानों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. पश्चिमी तटीय मैदान जलमग्न तटीय मैदानों के उदाहरण हैं जबकि पूर्वी तटीय मैदान उभरते हुए तटीय मैदानों के उदाहरण हैं।
 2. पश्चिमी तटीय मैदान मध्य में चौड़े और उत्तर और दक्षिण में संकरे हैं जबकि पूर्वी तटीय मैदान पश्चिमी तटीय मैदानों की तुलना में समग्र रूप से व्यापक हैं।
 3. कयाल मालाबार तट की विशिष्ट विशेषताएं हैं।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?
- (a) केवल 1 और 3
 - (b) केवल 2
 - (c) केवल 3
 - (d) 1, 2 और 3
10. निम्नलिखित कथन पर विचार करें:
1. बाराटांग द्वीप भारत में मिट्टी के ज्वालामुखी का एकमात्र ज्ञात उदाहरण है, जिसे स्थानीय रूप से "जलकी" कहा जाता है।
 2. नील द्वीप का नाम हाल ही में नेताजी सुभाष चंद्र बोस द्वीप रखा गया है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) इनमें से कोई भी नहीं
11. कर्क रेखा के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. कर्क रेखा भारत के मध्य भाग से पूर्व-पश्चिम दिशा में गुजरती है।
 2. कर्क रेखा का क्षेत्र उच्च दैनिक और वार्षिक तापमान के साथ चरम जलवायु का अनुभव करता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
12. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:
- बायोस्फीयर रिजर्व स्टेट्स/यूटी
1. पचमढ़ी ----- छत्तीसगढ़
 2. शेषाचलम ---- आंध्र प्रदेश
 3. सिमिलिपाल---- ओडिशा
- ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
 - (b) केवल 2 और 3
 - (c) केवल 2
 - (d) 1, 2 और 3
13. निम्नलिखित में से कौन से कारक भारत की जलवायु को निर्धारित करते हैं:
1. वायु दाब और हवाओं का वितरण
 2. समुद्र से दूरी
 3. भारत की भौगोलिक स्थिति या उच्चावच
 4. पश्चिमी चक्रवातों की आवृत्ति
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही विकल्प का चयन करें।

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

14. बायोस्फीयर रिजर्व के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह स्थलीय और तटीय क्षेत्रों का एक अनूठा और प्रतिनिधि पारिस्थितिकी तंत्र है जिसे यूनेस्को के मैन एंड बायोस्फीयर (एमएबी) कार्यक्रम के ढांचे के भीतर अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त है।
2. भारत एमएबी कार्यक्रम द्वारा समर्थित लैंडस्केप दृष्टिकोण का हस्ताक्षरकर्ता है।

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

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

15. निम्नलिखित विशेषताओं पर विचार करें:

1. वृक्षों के पत्ते गिरने का कोई निश्चित समय नहीं होता है
2. ये गर्म और नम क्षेत्रों में पाए जाते हैं
3. इन वनों में पाई जाने वाली प्रजातियों में शीशम, महोगनी और आबनूस शामिल हैं।

उपर्युक्त विशेषताएँ किस प्रकार के वनों को परिभाषित करती हैं?

- (a) पर्वतीय वन
- (b) उष्णकटिबंधीय सदाबहार और अर्ध सदाबहार वन
- (c) उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन
- (d) तटीय और दलदली वन

16. निम्न में से कौन सा कारक मिट्टी के निर्माण को प्रभावित करता है:

1. मूल सामग्री
2. वनस्पति
3. जीवन-रूप और काल
4. मिट्टी की बनावट

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए।

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

17. लेटराइट मिट्टी के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मिट्टी में ह्यूमस की मात्रा अधिक होती है।
2. इसमें आयरन ऑक्साइड और पोटाश की कमी होती है।
3. उच्च तापमान और उच्च वर्षा वाले क्षेत्रों में मिट्टी का विकास होता है।

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

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

Q18. Consider the following features:

1. The soil is rich in potash but poor in phosphorus.
2. The soils are loamy and clayey in the lower and middle Ganga Plains.
3. These are depositional soils.

The above mentioned features is the description for which of the following type of soils?

- a) Yellow soils
- b) Black soils
- c) Alluvial soils
- d) Laterite soils

Q19. Which one of the following forest is the most widespread in India?

- a) Tropical Thorn Forests
- b) Tropical Deciduous Forests
- c) Montane Forests
- d) Tropical Evergreen and Semi Evergreen Forests

Q20. Consider the following statements with reference to Inter Tropical Convergence Zone (ITCZ):

1. It is the region that circles the Earth, near the equator, where the trade winds of the Northern and Southern Hemispheres come together.
2. The latent heat released in the ITCZ is critical to the atmospheric energy budget.

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

Q21. Consider the following statements with respect to the Crop Seasons in India :

1. In the Rabi season, Wheat and Barley are sown in June and harvested in the months of October.
2. In the Kharif season, Rice and Maize are sown in October and harvested in the months of June.
3. Zaid is the harvest season between the Kharif and Rabi in the months of November and December.

Which of the above statements is /are not correct?

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

Q22. Consider the following statements with respect to the Agro Climatic Zones in India

1. In the Eastern Himalaya region More than 50% of the cultivation is done using Shifting Cultivation.
2. In the Islands Region nearly Half of the area is under coconut plantations.
3. Canals are the principal source of irrigation in the Gangetic plains.

Which of the above statements is /are correct?

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

Q23. Consider the following statements with respect to the Cropping patterns and systems:

1. In Mixed cropping Main crops and intercrops are sown in definite row arrangements, unlike Intercropping.
2. In Inter cropping sowing time of the main and intercrops may not be the same, unlike the mixed cropping.
3. Mixed farming involves growing crops and raising livestock.

Which of the above statements is /are correct?

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

Q24. Consider the following statements about Livestock :

- 1) Livestock contribution in India to total agriculture GVA (at constant prices) has increased in between 2014-15 & 2020-21.
- 2) India ranks first in milk & Egg production in the world

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

Q25. With reference to Livestock Census, consider the following statements:

1. Livestock Census is conducted quinquennially (at five-year intervals)
2. The first Livestock Census was conducted in 1970-71
3. As per the 20th Livestock Census report, the total indigenous cattle population has improved compared to the previous census.

Which of the statements given above is/are correct?

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



18. निम्नलिखित विशेषताओं पर विचार करें:
1. मिट्टी में पोटैश की मात्रा अधिक होती है लेकिन फास्फोरस की कमी होती है।
 2. गंगा के निचले और मध्य मैदानों में मिट्टी दोमट और चिकनी होती है।
 3. ये निक्षेपण मृदाएँ हैं।
- उपर्युक्त विशेषताएं निम्नलिखित में से किस प्रकार की मिट्टी का वर्णन है?
- (a) पीली मिट्टी
 - (b) काली मिट्टी
 - (c) जलोढ़ मिट्टी
 - (d) लेटराइट मिट्टी
19. निम्नलिखित में से कौन सा वन भारत में सबसे अधिक फैला हुआ है?
- (a) उष्णकटिबंधीय कांटेदार वन
 - (b) उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
 - (c) पर्वतीय वन
 - (d) उष्णकटिबंधीय सदाबहार और अर्ध सदाबहार वन
20. इंटर ट्रॉपिकल कन्वर्जेंस ज़ोन (ITCZ) के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यह वह क्षेत्र है जो पृथ्वी की परिक्रमा करता है, भूमध्य रेखा के पास, जहाँ उत्तरी और दक्षिणी गोलार्ध की व्यापारिक हवाएँ एक साथ आती हैं।
 2. ITCZ में सतत गुप्त ऊष्मा वायुमंडलीय ऊर्जा बजट के लिए महत्वपूर्ण है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
21. भारत में फसल के मौसम के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. रबी के मौसम में गेहूँ और जौ जून में बोए जाते हैं और अक्टूबर के महीने में काटे जाते हैं।
 2. खरीफ मौसम में, चावल और मक्का अक्टूबर में बोया जाता है और जून के महीने में काटा जाता है।
 3. जायद नवंबर और दिसंबर के महीनों में खरीफ और रबी के बीच फसल का मौसम है।
- उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही नहीं है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) केवल 1 और 2
 - (d) 1, 2 और 3
22. भारत में कृषि जलवायु क्षेत्रों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
1. पूर्वी हिमालय क्षेत्र में 50% से अधिक खेती स्थानांतरित खेती का उपयोग करके की जाती है।
 2. द्वीप क्षेत्र में लगभग आधे क्षेत्र में नारियल के बागान हैं।
 3. गंगा के मैदानों में नहरें सिंचाई का प्रमुख स्रोत हैं।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

23. फसल प्रतिरूप और व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. मिश्रित फसल में मुख्य फसलों और अंतरफसलों को निश्चित पंक्ति व्यवस्था में बोया जाता है, (इंटरक्रॉपिंग के विपरीत)
2. मिश्रित फसल के विपरीत, अंतर-फसल में मुख्य और अंतर-फसल का बुवाई का समय समान नहीं हो सकता है।
3. मिश्रित खेती में फसलें उगाना और पशुपालन करना शामिल है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

24. पशुधन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1) 2014-15 और 2020-21 के बीच कुल कृषि जीवीए (स्थिर कीमतों पर) में भारत में पशुधन का योगदान बढ़ा है।
 - 2) दूध और अंडा उत्पादन में भारत का विश्व में प्रथम स्थान है ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) केवल 1 और 2
 - (d) न तो 1 और न ही 2

25. पशुधन गणना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. पशुधन गणना पंचवार्षिक रूप से (पांच साल के अंतराल पर) आयोजित की जाती है
2. पहली पशुधन गणना 1970-71 में की गई थी
3. 20वीं पशुधन संगणना रिपोर्ट के अनुसार, पिछली गणना की तुलना में कुल स्वदेशी मवेशियों की संख्या में सुधार हुआ है।

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

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

Q26. Consider the following statements, with respect to Lumpy skin disease(LSD):

1. LSD is a bacterial disease caused by various Brucella species.
2. LSD noted a 100% mortality rate.
3. There is no transmission to humans in LSD.
4. Recently, DCGI approved Anocovax Vaccine to prevent Lumpy skin disease among Cattle.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q27. Consider the following statements with respect to Green Revolution

1. Norman Borlaug was primarily in charge of the Green Revolution in India, which took place between 1967–1968 and 1977–1978, transforming India from a food-insecure nation to an independent nation.
2. The main crops in the revolution were Wheat, Rice, Jowar, Bajra, and Maize along with non-food crops like Jute and Cotton.

Which of the statements given above is/are incorrect?

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

Q28. Consider the following statements with respect to Irrigation in India.

1. In areas with deep fertile soils, a permanent supply of water, a large command area, and low-level relief, tubewells can be a useful source of irrigation.
2. KULHS is the ancient water harvesting system in Himachal 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

Q29. Consider the following statements regarding Multipurpose Projects in India:

1. Nagarjuna Sagar dam is the world's longest earthen dam in the world.
2. Hirakud dam is the world's largest masonry dam.

Which of the following statements is/are correct?

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

Q 30. Water is applied near the plant root through emitters or drippers on or below the soil surface at a low rate varying from 2 to 20 litres per hour.

Among all irrigation methods, this is the most efficient and can be practiced for a large variety of crops and also reduces leaching, which of the following types of irrigation is described above?

- (a) Furrow irrigation
- (b) Sprinkler irrigation
- (c) Drip irrigation
- (d) Sub-irrigation

Q31. Consider the following statements with respect to Ecotone :

1. Ecotone is a zone of tension as it has the conditions intermediate to the adjacent ecosystems.
2. An ecotone which is well-developed may contain some organisms which are entirely different from that of the adjoining communities.
3. In Ecotone, Edge species become abundant.

Which of the above statements is/are Correct?

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

Q32. Consider the following statements :

1. There are three types of the ecological pyramid, mainly the pyramid of Biomass, the pyramid of Energy and the pyramid of Number.
2. Pyramid of Energy is always upright but the Pyramid of Biomass and Number can be upright or inverted also.

Which of the above statement/s is /are Correct?

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 and 2
- (d) None of the above

Q33. Consider the following Statements:

1. Biogeochemical cycling also called Nutrient Cycling of two types gaseous and sedimentary.
2. The amount of nutrients, such as carbon, nitrogen, phosphorus, calcium, etc., present in the soil at any given time, is referred to as the standing state.
3. In Nitrogen Cycling, Ammonification is the process of conversion of ammonia into organic nitrate.

Which of the above statements is/are Correct?

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

26. ग्रंथित त्वचा रोग (एलएसडी) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. एलएसडी विभिन्न ब्रुसेला प्रजातियों के कारण होने वाला एक जीवाणु रोग है।
 2. एलएसडी ने 100% मृत्यु दर का उल्लेख किया।
 3. एलएसडी में मनुष्यों के लिए कोई संचरण नहीं है।
 4. हाल ही में DCGI ने मवेशियों में ग्रंथित त्वचा रोग को रोकने के लिए एनोकोवैक्स वैक्सीन को मंजूरी दी है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
 - (b) केवल 2
 - (c) केवल 3
 - (d) केवल 3 और 4
27. हरित क्रांति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
1. नॉर्मन बोरलॉग मुख्य रूप से भारत में हरित क्रांति के प्रभारी थे, जो 1967-1968 और 1977-1978 के बीच हुई, जिसने भारत को एक खाद्य-असुरक्षित राष्ट्र से एक स्वतंत्र राष्ट्र में बदल दिया।
 2. क्रांति में मुख्य फसलें गेहूं, चावल, ज्वार, बाजरा और मक्का के साथ जूट और कपास जैसी गैर-खाद्य फसलें थीं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) केवल 1 और 2
 - (d) न तो 1 और न ही 2
28. भारत में सिंचाई के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
1. गहरी उपजाऊ मिट्टी वाले क्षेत्रों में पानी की एक स्थायी आपूर्ति, एक बड़ा कमान क्षेत्र और निम्न स्तर की राहत, नलकूप सिंचाई का एक उपयोगी स्रोत हो सकते हैं।
 2. कूल्ह हिमाचल प्रदेश में प्राचीन जल संचयन प्रणाली है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) केवल 1 और 2
 - (d) न तो 1 और न ही 2
29. भारत में बहुउद्देशीय परियोजनाओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. नागार्जुन सागर बांध दुनिया का सबसे लंबा मिट्टी का बांध है।
 2. हीराकुंड बांध विश्व का सबसे बड़ा चिनाई वाला बांध है।
- निम्नलिखित 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
30. मिट्टी की सतह पर या नीचे एमिटर या ड्रिप्स के माध्यम से पौधे की जड़ के पास 2 से 20 लीटर प्रति घंटे की दर से पानी लगाया जाता है। सभी सिंचाई विधियों में से, यह सबसे कुशल है और

फसलों की एक बड़ी विविधता के लिए इसका अभ्यास किया जा सकता है और लीचिंग को भी कम करता है, निम्नलिखित में से किस प्रकार की सिंचाई का वर्णन ऊपर किया गया है?

- (a) कुंड सिंचाई (तालाब सिंचाई)
- (b) फव्वारा सिंचाई
- (c) ड्रिप सिंचाई
- (d) उप सिंचाई

31. इकोटोन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. इकोटोन तनाव (संक्रमण) का एक क्षेत्र है क्योंकि इसमें आस-पास के पारिस्थितिक तंत्रों के लिए मध्यवर्ती स्थितियाँ हैं।
 2. एक इकोटोन जो पूर्णतः तरह से विकसित होता है उसमें कुछ ऐसे जीव हो सकते हैं जो आस-पास के समुदायों से पूरी तरह से अलग हों।
 3. इकोटोन में एज प्रजातियाँ प्रचुर मात्रा में हो जाती हैं।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

32. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पारिस्थितिक पिरामिड तीन प्रकार के होते हैं, मुख्य रूप से बायोमास का पिरामिड, ऊर्जा का पिरामिड और संख्या का पिरामिड।
 2. ऊर्जा का पिरामिड हमेशा सीधा होता है लेकिन जैवभार और संख्या का पिरामिड सीधा या उल्टा भी हो सकता है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) इनमें से कोई भी नहीं

33. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. जैव भू-रासायनिक चक्रण को दो प्रकार के गैसीय और अवसादी पोषक चक्रण भी कहा जाता है।
 2. किसी भी समय मिट्टी में मौजूद कार्बन, नाइट्रोजन, फॉस्फोरस, कैल्शियम आदि पोषक तत्वों की मात्रा को साम्य अवस्था कहा जाता है।
 3. नाइट्रोजन चक्रण में, अमोनीकरण, अमोनिया को कार्बनिक नाइट्रेट में बदलने की प्रक्रिया है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

Q34. With reference to Eutrophication, Consider the following statements:

1. It is a phenomenon of Nutrient enrichment in the water body.
2. It creates a hypoxic condition in the water body.

Which of the above statement/s is/are Correct?

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 and 2
- (d) None of the above

Q35. Which of the below-mentioned pollutants are Primary Pollutants?

1. Carbon Monoxide
2. Oxides of Nitrates
3. Volatile organic compounds
4. Photochemical Smog
5. Ozone at ground level
6. Lead

Choose the correct answer using the code given below:

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

Q36. Consider the following statements:

1. Factories and sewage treatment plants are examples of non-point sources of water pollution.
2. Itai Itai is a condition caused by cadmium contamination.

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

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 and 2
- (d) None of the above

Q37. Consider the following statements:

1. Bioventing is an in-situ remediation technology that uses indigenous microorganisms to biodegrade organic constituents adsorbed to soils in the unsaturated zone.
2. Bioaugmentation is an ex-situ biochemical processing system that utilizes microbes to remove contaminants from wastewater or pumped groundwater, as well as the solid and liquid (slurry) stages of contaminated soil.
3. Biosparaging is injecting pressurized air or gas into a contaminated zone in order to stimulate in situ aerobic biological activity.

Which of the above statements is/ are correct?

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

Q38. Consider the following statements:

1. The Environmental Impact Assessment in general is used as a tool for risk assessment in the environment.
2. The outcomes of this procedure might be presented in either a quantitative or qualitative way.

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

Q39. Which Country is not a mega-diverse country?

- (a) Ecuador
- (b) India
- (c) South Africa
- (d) Canada

Q40. Consider the following statements with respect to types of diversity:

1. Alpha diversity is a measurement of the overall diversity across a large geographic region.
2. Beta diversity is the diversity between ecosystems by measuring the species change between ecosystems
3. Gamma diversity is the diversity of a particular area or an ecosystem, usually by expressing the species richness or the number of species.

Which of the above statement/s is/are Correct?

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

Q41. Consider the following statements:

1. Wildlife(Protection) Act, 1972 prohibits the hunting of any wild animal specified in Schedules I, II, III and IV of the act.
2. Tiger Reserves are notified by State Governments as per provisions of the Wildlife(Protection) Act, 1972 on the advice of the National Tiger Conservation Authority.
3. National Tiger Conservation Authority (NTCA) is a statutory body under the Ministry of Environment, Forests and Climate Change constituted under enabling provisions of the Environmental Protection Act-1986

Which of the statements given above is/are correct?

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

34. सुपोषण के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यह जल निकाय में पोषक तत्व संवर्धन की घटना है।
 2. यह जल निकाय में एक हाइपोक्सिक स्थिति बनाता है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) इनमें से कोई भी नहीं

35. नीचे दिए गए प्रदूषकों में से कौन से प्राथमिक प्रदूषक हैं?

1. कार्बन मोनोऑक्साइड
2. नाइट्रेट्स के ऑक्साइड
3. वाष्पशील कार्बनिक यौगिकों
4. प्रकाश रासायनिक धुंध
5. जमीनी स्तर पर ओजोन
6. सीसा

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

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

36. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कारखाने और सीवेज उपचार संयंत्र जल प्रदूषण के गैर-बिंदु स्रोत के उदाहरण हैं।
2. इटाई इटाई कैडमियम संदूषण के कारण होने वाली स्थिति है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) इनमें से कोई भी नहीं

37. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. बायोवेंटिंग एक स्वस्थाने उपचारात्मक तकनीक है जो असंतृप्त क्षेत्र में मिट्टी में अवशोषित कार्बनिक घटकों को बायोडिग्रेड करने के लिए स्वदेशी सूक्ष्मजीवों का उपयोग करती है।
2. बायोऑक्सीडेशन एक स्वस्थाने बायोकेमिकल प्रोसेसिंग सिस्टम है जो दूषित मिट्टी के ठोस और तरल (स्लरी) चरणों के साथ-साथ अपशिष्ट जल या पंप किए गए भूजल से दूषित पदार्थों को हटाने के लिए रोगाणुओं का उपयोग करता है।
3. बायोस्पेरेजिंग स्वस्थाने एरोबिक जैविक गतिविधि को प्रोत्साहित करने के लिए दबाव वाली हवा या गैस को एक दूषित क्षेत्र में इंजेक्ट कर रहा है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

38. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. पर्यावरणीय प्रभाव आकलन का सामान्य रूप से पर्यावरण में जोखिम मूल्यांकन के लिए एक उपकरण के रूप में उपयोग किया जाता है।
2. इस प्रक्रिया के परिणामों को मात्रात्मक या गुणात्मक तरीके से प्रस्तुत किया जा सकता है।

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

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

39. कौन सा देश मेगा-डाइवर्स देश नहीं है?

- (a) इक्वेडोर
- (b) भारत
- (c) दक्षिण अफ्रीका
- (d) कनाडा

40. विविधता के प्रकार के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. अल्फा विविधता एक बड़े भौगोलिक क्षेत्र में समग्र विविधता का माप है।
2. बीटा विविधता पारिस्थितिक तंत्र के बीच प्रजातियों के परिवर्तन को मापने के द्वारा पारिस्थितिक तंत्र के बीच की विविधता है।
3. गामा विविधता एक विशेष क्षेत्र या एक पारिस्थितिकी तंत्र की विविधता है, जो आमतौर पर प्रजातियों की समृद्धि या प्रजातियों की संख्या को व्यक्त करती है।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

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

41. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 अधिनियम की अनुसूची I, II, III और IV में निर्दिष्ट किसी भी जंगली जानवर के शिकार पर रोक लगाता है।
2. राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण की सलाह पर वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 के प्रावधानों के अनुसार बाघ अभयारण्यों को राज्य सरकारों द्वारा अधिसूचित किया जाता है।
3. राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण (एनटीसीए) मंत्रालय के तहत एक वैधानिक निकाय है।
4. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम-1986 के सक्षम प्रावधानों के तहत गठित पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन

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

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

Q42. This Wildlife sanctuary was the world's only protected area dedicated to freshwater turtles. It was set up in 1989 under the Ganga action plan. In order to check the biological pollution and to make River Ganges free of pollutants, Ganga Action Plan (GAP) Phase I, has started in the year 1986 by the Govt. of India, with a turtle breeding project. Turtles, the Ganges dolphin and other water animals can be found in this Wildlife Sanctuary.

The above-mentioned passage refers to which of the following Wildlife Sanctuary?

- Kachhua Wildlife Sanctuary
- Sri Lankamalleswara Wildlife Sanctuary
- Gautam Buddha Wildlife Sanctuary.
- Hastinapur Sanctuary

Q43. Consider the following pairs:

National Park	State
1. Hemis National Park:	Himachal Pradesh
2. Balpakram National Park:	Mizoram
3. Govind Pashu Vihar National Park:	Uttarakhand
4. Mudumalai National Park:	Karnataka

How many pairs given above are correctly matched?

- Only one pair
- Only two pairs
- Only three pairs
- All four pairs

Q44. Consider the following statements with respect to the Ganges River Dolphin

- The Ganges River Dolphin is the only river dolphin inhabiting India
- Male Ganges River dolphins are usually larger than females.
- Female Ganges River dolphins give birth once a year to only one calf.

Which of the statements given above is/are incorrect?

- 1 and 2 only
- 2 only only
- 1 and 3 only
- 1,2 and 3

Q45. Consider the following statements regarding Invasive alien species of India

- Water Hyacinth is referred to as the "Terror of Bengal"
- Eucalyptus which are introduced from Australia are becoming a threat to Shola the forests of the Nilgiri hills of Tamil Nadu.

Which of the statements given above is/are incorrect?

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

Q46. With reference to Biodiversity hotspots, Consider the following Statements:

- For a region to be qualified as a Biodiversity hotspot, it must contain at least 70% of its original habitat.

- There are 2 biodiversity hotspots in India. They are The Himalayas and The Western Ghats.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

Q47. Consider the following statements with respect to ozone depletion:

- Chlorofluorocarbons (CFCs) and Hydrochloro carbons destroy the ozone.
- Montreal protocol was adopted at the Rio earth summit in 1992.
- Ozone depletion is more pronounced in the Arctic than in any other place.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 and 2 only
- 1 only
- 2 and 3 only
- 1, 2 and 3

Q48. Consider the following statements regarding the Green House Gases:

- Greenhouse effect is an artificial phenomenon which keeps the earth warm.
- Global warming potential for Perfluorocarbons is highest.
- Lifetime of methane gas is higher for the Methane than carbondioxide.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 and 2 only
- 2 and 3 only
- 1 and 3 only
- None of the above is Correct.

Q49. Consider the following statements about GRIHA:

- Acronym for GRIHA is "Green Rating for Integrated Habitat Assessment".
- It is developed by the Ministry of Housing and Urban affairs.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 only
- 2 only
- Both 1 and 2
- Neither 1 nor 2

Q50. Consider the following statements about the Carbon credits:

- A company with carbon credit has the option of emitting greenhouse gasses.
- Carbon offset platform is developed by the UNEP.

Which of the statements given above is/are correct?

- 1 only
- 2 only
- 1 and 2
- Neither 1 nor 2



42. यह वन्यजीव अभयारण्य मीठे पानी के कछुओं को समर्पित दुनिया का एकमात्र संरक्षित क्षेत्र था। इसकी स्थापना 1989 में गंगा एक्शन प्लान के तहत की गई थी। जैविक प्रदूषण की जाँच करने और गंगा नदी को प्रदूषकों से मुक्त करने के लिए, गंगा एक्शन प्लान (GAP) चरण I, सरकार द्वारा वर्ष 1986 में शुरू किया गया है। भारत की, कछुआ प्रजनन परियोजना के साथ। इस वन्यजीव अभयारण्य में कछुए, गंगा डॉल्फिन और अन्य जलीय जानवर पाए जा सकते हैं। उपर्युक्त मार्ग निम्नलिखित में से किस वन्यजीव अभयारण्य को संदर्भित करता है?
- (a) कछुआ वन्यजीव अभयारण्य
(b) श्रीलंका मल्लेश्वर वन्यजीव अभयारण्य
(c) गौतम बुद्ध वन्यजीव अभयारण्य।
(d) हस्तिनापुर अभयारण्य
43. निम्नलिखित युग्मों पर विचार कीजिए:
- राष्ट्रीय उद्यान** **राज्य**
1. हेमिस राष्ट्रीय उद्यान : हिमाचल प्रदेश
2. बालपक्रम राष्ट्रीय उद्यान : मिजोरम
3. गोविंद पशु विहार राष्ट्रीय उद्यान : उत्तराखंड
4. मुदुमलाई राष्ट्रीय उद्यान : कर्नाटक
- ऊपर दिए गए कितने युग्म सही सुमेलित हैं?
- (a) केवल एक जोड़ी
(b) केवल दो जोड़े
(c) केवल तीन जोड़े
(d) सभी चार जोड़े
44. गंगा नदी डॉल्फिन के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
1. गंगा नदी डॉल्फिन भारत में रहने वाली एकमात्र नदी डॉल्फिन है
2. नर गंगा नदी डॉल्फिन आमतौर पर मादाओं से बड़े होते हैं।
3. मादा गंगा नदी डॉल्फिन साल में एक बार केवल एक बछड़े को जन्म देती है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3
45. भारत की आक्रामक विदेशी प्रजातियों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
- 1) जल जलकुंभी को "बंगाल का आतंक" कहा जाता है
2) ऑस्ट्रेलिया से लाया गया यूकेलिप्टस तमिलनाडु की नीलगिरी पहाड़ियों के शोला वन के लिए खतरा बन रहा है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
46. जैव विविधता हॉटस्पॉट के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. एक क्षेत्र को जैव विविधता हॉटस्पॉट के रूप में योग्य होने के लिए, इसमें अपने मूल आवास का कम से कम 70% होना चाहिए।

2. भारत में 2 जैव विविधता हॉटस्पॉट हैं। वे हिमालय और पश्चिमी घाट हैं।

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

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

47. ओजोन क्षरण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. क्लोरोफ्लोरोकार्बन (सीएफसी) और हाइड्रोक्लोरो कार्बन ओजोन को नष्ट करते हैं।

2. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल को 1992 में रियो पृथ्वी शिखर सम्मेलन में अपनाया गया था।

3. किसी अन्य स्थान की तुलना में आर्कटिक में ओजोन क्षरण अधिक स्पष्ट है।

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

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

48. ग्रीन हाउस गैसों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. ग्रीनहाउस प्रभाव एक कृत्रिम घटना है जो पृथ्वी को गर्म रखती है।

2. परफ्लूरोकार्बन के लिए ग्लोबल वार्मिंग क्षमता उच्चतम है।

3. कार्बन डाइऑक्साइड की तुलना में मीथेन के लिए मीथेन गैस का जीवनकाल अधिक होता है।

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

- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) उपर्युक्त में से कोई भी सही नहीं है।

49. गृह के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

- 1) गृह का संक्षिप्त नाम "एकीकृत आवास आकलन के लिए ग्रीन रेटिंग" है।

- 2) यह आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा विकसित किया गया है।

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

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

50. कार्बन क्रेडिट के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. कार्बन क्रेडिट वाली कंपनी के पास ग्रीनहाउस गैसों के उत्सर्जन का विकल्प होता है।

2. कार्बन ऑफसेट प्लेटफॉर्म UNEP द्वारा विकसित किया गया है।

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

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

Q51. Consider the following statements with respect to Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs) in India :

1. The Dhebar Commission suggested creating a new category with Scheduled Tribes as "Primitive Tribal Group", later known as PVTGs.
2. There are a total of 80 PVTGs in India.
3. Dongaria Khonds, Baiga, and Toda are part of PVTGs.

Which of the above statements is/are Correct?

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

Q52. Recently which of the following tribes were added to the Scheduled Tribes list?

1. Hatti tribe
2. Binjhia tribe
3. Narikoravan Hill tribe
4. Betta kuruba tribe

Choose the Correct Option from below :

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

Q53. Consider the following statements with respect to Indian Races:

1. B. S Guha classified Indian Races into Six Categories like Negroid, Mediterranean, Proto-Australoid, Western Brachycephalic, Nordic and Mongoloid.
2. The Pre-Dravidian race is another name for the Proto-Australoid.

Which of the above statement/s is/are Correct?

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

Q54. Consider the following statements:

1. Recently the Government has launched the National gas grid to overcome the gas imbalance in the country in line with the vision of "One Nation, One Gas Grid".
2. Government plans to increase the share of natural gas from the present 6% to 30% by 2030.

Which of the above statement/s is/are Correct?

- (a) 1 Only
- (b) 2 Only
- (c) Both 1 and 2
- (d) None of the above

Q55. Which of the following pipeline network is the largest in India?

- (a) Naharkatia-Nunmati-Barauni Pipeline
- (b) Hajira-Bijapur-Jagdishpur (HBJ) Gas Pipeline
- (c) Jamnagar-Loni LPG Pipeline
- (d) Mumbai-High-Mumbai-Ankleshwar-Kayoli Pipeline

Q56. Arrange the following neighbouring countries of India in ascending order with respect to boundary length.

1. Bangladesh
2. China
3. Pakistan
4. Myanmar

Choose the correct sequence from below :

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

Q57. Consider the following statements :

1. There are 15 Major Ports and 187 Minor Ports in India.
2. Vadhavan port was recently added to the major port of India.
3. Kandla port is the largest container port in India.

Which of the above statements is/are Incorrect?

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

Q58. Consider the following statements with respect to Indian Ports :

1. Cochin port is the oldest port in India.
2. Port Blair is the youngest port in India.
3. Tuticorin port is the Natural port of India.

Which of the above statements is/are not correct?

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

Q59. Match the following pairs :

- | Pass | Connects |
|--------------|-------------------------------|
| 1. Jelep La | : Sikkim and Tibet |
| 2. Dihang La | : Arunachal Pradesh and Tibet |
| 3. Nathu La | : Arunachal Pradesh and Tibet |
| 4. Bom Di La | : Sikkim and Tibet |

Choose the correct option from below :

- (a) Only 1 Pair
- (b) Only 2 Pair
- (c) Only 3 Pair
- (d) All pairs

Q60. Consider the following statements :

1. There are four types of Rural settlement patterns mainly compact, Semi compact, hamleted and dispersed.
2. Availability of water and fertile plains resulted in Compact settlement in Punjab, Haryana region.

Which of the above Statement(s) is/are Correct?

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



51. भारत में विशेष रूप से कमजोर जनजातीय समूहों (PVTGs) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. डेबर आयोग ने अनुसूचित जनजातियों के साथ "आदिम जनजातीय समूह" के रूप में एक नई श्रेणी बनाने का सुझाव दिया, जिसे बाद में PVTG के रूप में जाना गया।
 2. भारत में कुल 80 PVTG हैं।
 3. डोंगरिया खोंड, बैगा और टोडा PVTG का हिस्सा हैं।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) 1 और 2 केवल
(b) 2 और 3 केवल
(c) केवल 1 और 3
(d) 1,2 और 3
52. हाल ही में निम्नलिखित में से किस जनजाति को अनुसूचित जनजाति सूची में जोड़ा गया है?
1. हट्टी जनजाति
 2. बिंझिया जनजाति
 3. नारीकोरवन पहाड़ी जनजाति
 4. बेट्टा कुरुबा जनजाति
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन कीजिए :
- (a) केवल 1,2 और 3
(b) केवल 2,3 और 4
(c) केवल 1,2 और 4
(d) 1,2,3 और 4
53. भारतीय जातियों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. बी. एस. गुहा ने भारतीय जातियों को नेग्रोइड, मेडिटेरेनियन, प्रोटो-ऑस्ट्रेलॉयड, वेस्टर्न ब्रेकीसेफेलिक, नॉर्डिक और मंगोलॉयड जैसी छह श्रेणियों में वर्गीकृत किया।
 2. प्री-द्रविड़ जाति प्रोटो-ऑस्ट्रेलॉयड का दूसरा नाम है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
54. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. हाल ही में सरकार ने "वन नेशन, वन गैस ग्रिड" के दृष्टिकोण के अनुरूप देश में गैस असंतुलन को दूर करने के लिए राष्ट्रीय गैस ग्रिड का शुभारंभ किया है।
 2. सरकार की योजना 2030 तक प्राकृतिक गैस की हिस्सेदारी वर्तमान 6% से बढ़ाकर 30% करने की है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) इनमें से कोई भी नहीं
55. निम्नलिखित में से कौन सा पाइपलाइन नेटवर्क भारत में सबसे बड़ा है?
- (a) नाहरकटिया-नुनमती-बरौनी पाइपलाइन
(b) हजीरा-बीजापुर-जगदीशपुर (एचबीजे) गैस पाइपलाइन
(c) जामनगर-लोनी एलपीजी पाइपलाइन

- (d) मुंबई हाई-मुंबई-अंकलेश्वर-कायोली पाइपलाइन
56. सीमा लंबाई के संबंध में भारत के निम्नलिखित पड़ोसी देशों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।
1. बांग्लादेश
 2. चीन
 3. पाकिस्तान
 4. म्यांमार
- नीचे से सही क्रम चुनें:
- (a) 1-2-3-4
(b) 2-1-3-4
(c) 3-2-1-4
(d) 2-3-4-1
57. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. भारत में 15 प्रमुख बंदरगाह और 187 छोटे बंदरगाह हैं।
 2. वधावन बंदरगाह को हाल ही में भारत के प्रमुख बंदरगाह में जोड़ा गया है।
 3. कांडला बंदरगाह भारत का सबसे बड़ा कंटेनर बंदरगाह है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?
- (a) 1 और 2 केवल
(b) 2 और 3 केवल
(c) केवल 1 और 3
(d) 1,2 और 3
58. भारतीय बंदरगाहों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. कोचीन बंदरगाह भारत का सबसे पुराना बंदरगाह है।
 2. पोर्ट ब्लेयर भारत का सबसे नया बंदरगाह है।
 3. तूतीकोरिन बंदरगाह भारत का प्राकृतिक बंदरगाह है।
- उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही नहीं है/हैं?
- (a) 1 और 2 केवल
(b) केवल 1 और 3
(c) 2 और 3 केवल
(d) 1,2 और 3
59. निम्नलिखित युग्मों को सुमेलित कीजिए:
- | | |
|--------------|----------------------------|
| दर्रा | जोड़ता है |
| 1. जेलेप ला | : सिक्किम और तिब्बत |
| 2. दिहांग ला | : अरुणाचल प्रदेश और तिब्बत |
| 3. नाथू ला | : अरुणाचल प्रदेश और तिब्बत |
| 4. बोम डी ला | : सिक्किम और तिब्बत |
- नीचे से सही विकल्प चुनें:
- (a) केवल 1 जोड़ी
(b) केवल 2 जोड़ी
(c) केवल 3 जोड़ी
(d) सभी जोड़े
60. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. चार प्रकार के ग्रामीण अधिवास प्रतिरूप मुख्य रूप से सघन, अर्ध सघन, छोटे गाँव और बिखरे हुए हैं।
 2. पानी और उपजाऊ मैदानों की उपलब्धता के परिणामस्वरूप पंजाब, हरियाणा क्षेत्र में सघन बंदोबस्त हुआ।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) इनमें से कोई भी नहीं

Q61. With reference to Foreign Contribution (Regulation) Amendment Rules, 2022, consider the following statements:

1. Indians can now receive up to Rs. 10 lacks a year from relatives staying abroad without informing the authorities.
2. If the amount exceeds Rs. 10 lacks, the individuals will now have 60 days to inform the government.

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

Q62. With reference to Model Tenancy Act, 2021, consider the following statements:

1. The act aims to resolve disputes between landlords and tenants by clearly delineating the rights and obligations of landlords and tenants.
2. The timeline for the resolution of all the disputes has been specified in the Model Act.

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

Q63. In the context of the Landlord Port model, consider the following statements:

1. In this model, the publicly governed port authority acts as a regulatory body, while private companies carry out port operations.
2. Recently, Jawaharlal Nehru Port became the first major port of the country to become a 100% Landlord port of India.

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

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

Q64. India's largest floating solar power project has been commissioned in which the following states?

- (a) Kerala
- (b) Gujarat
- (c) Andhra Pradesh
- (d) Telangana

Q65. With reference to PM SVANidhi Scheme, consider the following statements:

1. The scheme helps formalize the activities of Self-Help Groups and will open up new opportunities for their economic upliftment.
2. It is a Central Sector Scheme and fully funded by the Ministry of Housing and Urban Affairs.

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

Q66. Consider the following parameters:

1. Economic Participation and Opportunity
2. Educational Attainment
3. Health and Survival
4. Political Empowerment

How many of the parameters given above are key to benchmarking the current state and evolution of gender parity in the context of the Global Gender Gap Index?

- (a) Two parameters only
- (b) Three parameters only
- (c) All four parameters
- (d) One parameter only

Q67. With reference to National Family Planning Summit 2022, consider the following statements:

1. The summit was organized to recognize the achievements of various states/UTs in family planning and create awareness about its importance of it.
2. The India Family Planning 2030 vision document introduced at this summit focuses on teenage childbearing and the lack of male participation in awareness programmes.

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

Q68. With reference to gene editing, consider the following statements:

1. CRISPR-Cpf1 and Cas9, both are gene-editing tools and have two small RNAs.
2. Cpf1 cuts DNA in a different manner than Cas9.

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

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

Q69. The first malaria vaccine which is to be rolled out in Africa, RTS, S - or Mosquirix, is developed by which of the following vaccine manufacturers?

- (a) Johnson & Johnson
- (b) AstraZeneca
- (c) Merck
- (d) GlaxoSmithKline



61. विदेशी अंशदान (विनियमन) संशोधन नियम, 2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. भारतीय अब रुपये तक प्राप्त कर सकते हैं। बिना अधिकारियों को बताए विदेश में रह रहे रिश्तेदारों से एक साल में 10 लाख रुपये तक ले सकते हैं।
2. यदि राशि 10 लाख रुपये से अधिक है। तो व्यक्तियों के पास अब सरकार को सूचित करने के लिए 60 दिन का समय होगा।

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

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

62. मॉडल टेनेसी एक्ट, 2021 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. अधिनियम का उद्देश्य जमींदारों और किरायेदारों के अधिकारों और दायित्वों को स्पष्ट रूप से चित्रित करके जमींदारों और किरायेदारों के बीच विवादों को हल करना है।
2. सभी विवादों के समाधान की समय-सीमा मॉडल अधिनियम में विनिर्दिष्ट की गई है।

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

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

63. लैंडलॉर्ड पोर्ट मॉडल के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. इस मॉडल में, सार्वजनिक रूप से शासित बंदरगाह प्राधिकरण नियामक निकाय के रूप में कार्य करता है, जबकि निजी कंपनियां बंदरगाह संचालन करती हैं।
2. हाल ही में, जवाहरलाल नेहरू पोर्ट भारत का 100% लैंडलॉर्ड पोर्ट बनने वाला देश का पहला प्रमुख बंदरगाह बना।

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

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

64. भारत की सबसे बड़ी तैरती सौर ऊर्जा परियोजना किस राज्य में शुरू की गई है?

- (a) केरल
- (b) गुजरात
- (c) आंध्र प्रदेश
- (d) तेलंगाना

65. पीएम स्वनिधि योजना के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. यह योजना स्वयं सहायता समूहों की गतिविधियों को औपचारिक रूप देने में मदद करती है और उनके आर्थिक उत्थान के नए अवसर खोलेगी।
2. यह एक केंद्रीय क्षेत्र की योजना है और पूरी तरह से आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय द्वारा वित्त पोषित है।

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

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

66. निम्नलिखित मापदंडों पर विचार करें:

1. आर्थिक भागीदारी और अवसर
 2. शैक्षिक प्राप्ति
 3. स्वास्थ्य और उत्तरजीविता
 4. राजनीतिक अधिकारिता
- वैश्विक लैंगिक अंतर सूचकांक के संदर्भ में ऊपर दिए गए कितने पैरामीटर वर्तमान स्थिति और लैंगिक समानता के विकास की आधार के लिए महत्वपूर्ण हैं?

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

67. राष्ट्रीय परिवार नियोजन शिखर सम्मेलन 2022 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. शिखर सम्मेलन का आयोजन परिवार नियोजन में विभिन्न राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों की उपलब्धियों को पहचानने और इसके महत्व के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए किया गया था।
2. इस शिखर सम्मेलन में पेश किया गया इंडिया फैमिली प्लानिंग 2030 विजन डॉक्यूमेंट किशोर बच्चे पैदा करने और जागरूकता कार्यक्रमों में पुरुष भागीदारी की कमी पर केंद्रित है।

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

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

68. जीन एडिटिंग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:

1. CRISPR-Cpf1 और Cas9, दोनों जीन-संपादन उपकरण हैं और इनमें दो छोटे RNAs हैं।
2. Cpf1 डीएनए को Cas9 से भिन्न तरीके से काटता है।

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

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

69. मलेरिया का पहला टीका जो अफ्रीका, RTS, S- या मॉस्क्वुरिक्स में शुरू किया जाना है, निम्नलिखित में से किस वैक्सीन निर्माता द्वारा विकसित किया गया है?

- (a) जॉनसन एंड जॉनसन
- (b) एस्ट्राजेनेका
- (c) मर्क
- (d) ग्लैक्सोस्मिथक्लाइन

Q70. With reference to the Amendment to the Flag Code of India, consider the following statements:

1. It allows the national flag to be flown both during the day and at night if it is displayed in the open or the house of a member of the public.
2. It also allows the manufacture and use of machine-made and polyester National Flags.

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

Q71. Consider the following statements with respect to Ethanol blending:

1. An ethanol blend is a blended motor fuel containing ethyl alcohol that is 100% pure, derived from agricultural products, and blended with petrol and diesel.
2. India achieved a 10% ethanol blending target in petrol months ahead of schedule.
3. The Government of India has set the target for 20% ethanol blending in petrol (also called E20) by 2030.

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q72. Consider the following statements with respect to Indian Virtual Herbarium (IVH)

1. IVH is a database of dried plants, it includes all information about the herbarium specimen such as family, genus, species etc. and their digital images.
2. IVH is developed by the National Botanical Research Institute.

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

Q73. Consider the following statements

1. In 2022, United Nations declared November 15 as a World Tribal Day, to commemorate the contributions of tribal communities
2. The theme for World Tribal Day 2022 was "The Role of Indigenous Women in the Preservation and Transmission of Traditional Knowledge".

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

Q74. With reference to Small Satellite Launch Vehicle, Consider the following Statements:

1. A small Satellite Launch Vehicle (SSLV) is a small-lift launch vehicle developed by ISRO with a payload capacity to deliver 500 kg to low Earth orbit
2. SSLV is the smallest vehicle at 110-ton mass at ISRO.
3. A small Satellite Launch Vehicle (SSLV) is a three-stage Launch Vehicle configured with three Solid Propulsion Stages.
4. ISRO Successfully launched the first flight of the SSLV carrying an Earth observation satellite EOS-02 and a co-passenger students' satellite AzaadiSAT

Which of the statements given above is/are correct?

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

Q75. Which of the following acts exclusively deals with moonlighting in India?

- (a) Information Technology Act, 2000
- (b) Section 60 of The Factory Act of 1948
- (c) Industrial Employment (Standing Orders) Act, 1946
- (d) None of the above

Q76 Consider the following statements about Langya Virus:

- 1) Langya is a Zoonotic Virus.
- 2) It belongs to the family of the virus found in Bats like the Nipah.
- 3) Virus is classified under biosafety level 1 with a high level of contamination.

Which of the statements given above is /are correct?

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

Q77. Lok Sabha in August in August 2022 passed the Indian Antarctic Bill 2022:

- 1) Bill Prohibits Indian expeditions to Antarctica without a permit or written authorisation of another party to the Antarctic Treaty.
- 2) For protecting the environment of the region, the act directs the creation of a fund called the Arctic fund.
- 3) DakshinGangotri, Maitri and Bharati are the Indian research stations in Antarctica.

Which of the statements given above is /are correct?

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



- 70.** भारतीय ध्वज संहिता में संशोधन के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह राष्ट्रीय ध्वज को दिन और रात दोनों में फहराने की अनुमति देता है यदि इसे खुले में या जनता के घर में प्रदर्शित किया जाता है।
 2. यह मशीन-निर्मित और पॉलिएस्टर राष्ट्रीय ध्वज के निर्माण और उपयोग की भी अनुमति देता है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
- 71.** इथेनॉल सम्मिश्रण के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. इथेनॉल मिश्रण एक मिश्रित मोटर ईंधन है जिसमें एथिल अल्कोहल होता है जो 100% शुद्ध होता है, जो कृषि उत्पादों से प्राप्त होता है, और पेट्रोल और डीजल के साथ मिश्रित होता है।
 2. भारत ने निर्धारित समय से पहले ही पेट्रोल महीनों में 10% इथेनॉल सम्मिश्रण लक्ष्य हासिल कर लिया।
 3. भारत सरकार ने 2030 तक पेट्रोल में 20% इथेनॉल सम्मिश्रण (जिसे E20 भी कहा जाता है) का लक्ष्य निर्धारित किया है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) 1 और 2
(b) केवल 2
(c) 1 और 3
(d) केवल 3
- 72.** इंडियन वर्चुअल हर्बेरियम (आईवीएच) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
1. आईवीएच सूखे पौधों का एक डेटाबेस है, इसमें हर्बेरियम नमूने जैसे परिवार, जीनस, प्रजाति आदि और उनकी डिजिटल छवियों के बारे में सभी जानकारी शामिल है।
 2. आईवीएच को राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान द्वारा विकसित किया गया है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
- 73.** निम्नलिखित कथनों पर विचार करें
1. 2022 में, संयुक्त राष्ट्र ने आदिवासी समुदायों के योगदान को याद करने के लिए 15 नवंबर को विश्व आदिवासी दिवस के रूप में घोषित किया
 2. विश्व आदिवासी दिवस 2022 की थीम "पारंपरिक ज्ञान के संरक्षण और प्रसारण में स्वदेशी महिलाओं की भूमिका" थी।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

- 74.** लघु उपग्रह प्रक्षेपण यान के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. एक छोटा उपग्रह प्रक्षेपण यान (एसएसएलवी) इसरो द्वारा विकसित एक छोटा-उठाने वाला प्रक्षेपण यान है, जिसकी पेलोड क्षमता पृथ्वी की निचली कक्षा में 500 किलोग्राम तक पहुंचाने की है।
 2. एसएसएलवी इसरो में 110 टन द्रव्यमान वाला सबसे छोटा वाहन है।
 3. एक छोटा उपग्रह प्रक्षेपण यान (एसएसएलवी) तीन चरणों वाला प्रक्षेपण यान है जो तीन ठोस प्रणोदन चरणों के साथ संरूपित है।
 4. इसरो ने पृथ्वी अवलोकन उपग्रह EOS-02 और सह-यात्री छात्रों के उपग्रह आज़ादीसैट को ले जाने वाले SSLV की पहली उड़ान को सफलतापूर्वक लॉन्च किया
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1, 2 और 3
(b) केवल 2, 3 और 4
(c) केवल 1, 2 और 4
(d) सभी सही हैं
- 75.** निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम विशेष रूप से भारत में चांदनी से संबंधित है?
- (a) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000
(b) 1948 के फैक्ट्री अधिनियम की धारा 60
(c) औद्योगिक रोजगार (स्थायी आदेश) अधिनियम, 1946
(d) इनमें से कोई भी नहीं
- 76.** लंग्वा वायरस के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. लंग्वा एक जूनोटिक वायरस है।
 2. यह निपा जैसे चमगादड़ों में पाए जाने वाले वायरस के परिवार से संबंधित है।
 3. उच्च स्तर के संदूषण के साथ वायरस को जैव सुरक्षा स्तर 1 के तहत वर्गीकृत किया गया है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3
- 77.** अगस्त 2022 में लोकसभा ने भारतीय अंटार्कटिक विधेयक 2022 पारित किया:
1. बिल अंटार्कटिक संधि के लिए किसी अन्य पार्टी के परमिट या लिखित प्राधिकरण के बिना अंटार्कटिका में भारतीय अभियानों को प्रतिबंधित करता है।
 2. क्षेत्र के पर्यावरण की रक्षा के लिए, एक्ट आर्किटिक कोष नामक एक कोष के निर्माण का निर्देश देता है।
 3. दक्षिण गंगोत्री, मैत्री और भारती अंटार्कटिका में भारतीय अनुसंधान केंद्र हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 1 और 3
(d) 1, 2 और 3

Q78. Consider the following statements about Youth in India report:

- 1) According to the report youth population in India is expected to increase till the end of 21st century.
- 2) It is released by the Ministry of statistics and programme implementation.
- 3) Five South Indian states are projected to have 50% of the youth population.

Which of the statements given above is /are correct?

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

Q79. Consider the following statements about the Energy Conservation bill 2022:

- 1) Bureau of energy efficiency is a statutory body under the Energy conservation act 2001.
- 2) Propose changes in the bill that will help India in achieving the India climate goals.

Which of the statements given above is/are incorrect?

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

Q80. Consider the following statements about the Trans-Himalayan Multi-Dimensional Connectivity Network :

- 1) Trans-Himalayan Multi-dimensional Connectivity Network is a part of China Pakistan economic corridor.
- 2) Under this china will develop projects in the Bhutan territory making it landlocked to land-linked.

Which of the statements given above is/are incorrect?

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

Q81. Which of the following statements is/are correct regarding the metallic resources of India?

1. The bulk of metallic minerals in India is found in ancient crystalline rocks on the plateau of the peninsula.
2. India possesses the world's largest manganese ore reserves.
3. The best iron ore found in India is magnetite iron ore with a metallic concentration between 50 and 60%.
4. Odisha has over fifty per cent of the country's copper ore, followed by Madhya Pradesh and Jharkhand.

Select the correct answer using the code given below:

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

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

Q82. Consider the following statements about non-metallic mineral resources in India:

1. India is not only the largest producer of mica but also the largest exporter.
2. Andhra Pradesh is India's largest dolomite-producing state, accounting for more than 30 per cent of the nation's total production.
3. Rajasthan is India's largest producer of gypsum, followed by Tamil Nadu and Jammu and Kashmir.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q83. Which of the following claims about India's wind energy resources may be regarded as advantageous?

1. There is no emission of hazardous gases into the environment.
2. The initial setup involves only a little expenditure.
3. It is a method of generating revenue for local communities.

Select the correct answer using the code given below:

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

Q84. Consider the following statements:

1. The Indian government intends to achieve energy independence before the centennial of independence, or by 2047.
2. In India, solar prices have decreased from Rs. 7.36/kWh in FY15 to Rs. 2.45/kWh in July 2021.
3. The Indian government has postponed the goal of blending 20% ethanol into gasoline by five years, to 2035.

Which of the above statements is/are correct?

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

Q85. Which of the following are challenges for industrial growth in India?

1. Inadequate Infrastructure and Manpower
2. Improved investment in Research and Development
3. Heavy reliance on foreign import

Select the correct answer using the code given below:

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



78. यूथ इन इंडिया रिपोर्ट के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) रिपोर्ट के अनुसार भारत में युवा आबादी 21वीं सदी के अंत तक बढ़ने की उम्मीद है।
 - 2) यह सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है।
 - 3) पांच दक्षिण भारतीय राज्यों में 50% युवा आबादी होने का अनुमान है।
- ऊपर दिए गए 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
79. ऊर्जा संरक्षण विधेयक 2022 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) ऊर्जा संरक्षण अधिनियम 2001 के तहत ऊर्जा दक्षता ब्यूरो एक सांविधिक निकाय है।
 - 2) बिल में बदलाव प्रस्तावित करें जो भारत को भारत के जलवायु लक्ष्यों को प्राप्त करने में मदद करेगा।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2
 - (d) न तो 1 और न ही 2
80. ट्रांस-हिमालयन मल्टी-डायमेंशनल कनेक्टिविटी नेटवर्क के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
- 1) ट्रांस-हिमालयन मल्टी-डायमेंशनल कनेक्टिविटी नेटवर्क चीन पाकिस्तान आर्थिक कॉरिडोर का एक हिस्सा है।
 - 2) इसके तहत चीन भूटान क्षेत्र में परियोजनाओं का विकास करेगा, जिससे यह भूमि से जुड़ा हुआ होगा।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
81. भारत के धात्विक संसाधनों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
1. भारत में धात्विक खनिजों का बड़ा हिस्सा प्रायद्वीप के पठार पर प्राचीन क्रिस्टलीय चट्टानों में पाया जाता है।
 2. भारत के पास दुनिया का सबसे बड़ा मैंगनीज अयस्क भंडार है।
 3. भारत में पाया जाने वाला सबसे अच्छा लौह अयस्क मैग्नेटाइट लौह अयस्क है जिसमें 50 से 60% के बीच धात्विक सांद्रता होती है।
 4. ओडिशा में देश के तांबे के अयस्क का पचास प्रतिशत से अधिक है, इसके बाद मध्य प्रदेश और झारखंड का स्थान है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1
 - (b) 2 और 3 केवल

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

82. भारत में अधात्विक खनिज संसाधनों के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. भारत न केवल अभ्रक का सबसे बड़ा उत्पादक है बल्कि सबसे बड़ा निर्यातक भी है।
 2. आंध्र प्रदेश भारत का सबसे बड़ा डोलोमाइट उत्पादक राज्य है, जो देश के कुल उत्पादन का 30 प्रतिशत से अधिक का उत्पादन करता है।
 3. राजस्थान भारत में जिप्सम का सबसे बड़ा उत्पादक है, इसके बाद तमिलनाडु और जम्मू-कश्मीर का स्थान है।
- उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
 - (b) केवल 2 और 3
 - (c) केवल 1 और 3
 - (d) 1, 2 और 3
83. भारत के पवन ऊर्जा संसाधनों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा दावा लाभप्रद माना जा सकता है?
1. पर्यावरण में खतरनाक गैसों का उत्सर्जन नहीं होता है।
 2. शुरुआती सेटअप में केवल थोड़ा सा खर्च शामिल है।
 3. यह स्थानीय समुदायों के लिए राजस्व उत्पन्न करने का एक तरीका है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1 और 2
 - (b) केवल 1 और 3
 - (c) केवल 2 और 3
 - (d) 1, 2 और 3
84. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. भारत सरकार स्वतंत्रता के शताब्दी वर्ष से पहले या 2047 तक ऊर्जा स्वतंत्रता प्राप्त करने का इरादा रखती है।
 2. भारत में, सौर की कीमतें रुपये से कम हो गई हैं। FY15 में 7.36/kWh से रु. जुलाई 2021 में 2.45/kWh।
 3. भारत सरकार ने 20% इथेनॉल को गैसोलीन में मिलाने के लक्ष्य को पांच साल के लिए 2035 तक के लिए टाल दिया है।
- उपरोक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) 1 और 2 केवल
 - (b) 2 और 3 केवल
 - (c) केवल 1 और 3
 - (d) 1, 2 और 3
85. निम्नलिखित में से कौन सी भारत में औद्योगिक विकास के लिए चुनौतियाँ हैं?
1. अपर्याप्त बुनियादी ढाँचा और जनशक्ति
 2. अनुसंधान और विकास में बेहतर निवेश
 3. विदेशी आयात पर भारी निर्भरता
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) 1 और 2 केवल
 - (b) केवल 2
 - (c) केवल 1 और 3
 - (d) 1, 2 और 3

Q86. Which of the following statements about Maharatna companies is/are correct?

1. Rural Electrification Corporation (REC) was recently designated as a 'Maharatna' Central Public Sector Company (CPSE).
2. A company is granted Maharatna status if it has a net profit of more than Rs. 100 crores for three consecutive years, an average annual revenue of Rs. 5,000 crores for five years, or an average yearly net value of Rs. 15,00 crore for five years.

Select the correct answer using the code given below:

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

Q87. Which of the following statements is/are correct regarding road transportation in India?

1. India's road network is currently the largest in the world, followed by China.
2. National highways comprise 2% of India's entire road network and transport more than 40% of total traffic.

Select the correct answer using the code given below:

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

Q88. Consider the following statements regarding the rail network in India:

1. India's railway network is now the biggest in Asia and the second largest in the world, behind those of the United States.
2. Indian Railways completed the arch closure of the under-construction Chenab Bridge, the world's highest railway bridge, in April 2021.

Which of the statements given above is/are incorrect?

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

Q89. Which of the following statements regarding the UDAN scheme in India is not correct?

- (a) International UDAN is an extension of the domestic UDAN scheme that aims to connect India's smaller cities directly to some of the region's most important overseas destinations.
- (b) The government's UDAN initiative aims to operationalize and develop 425 underserved or unserved airports across the country.
- (c) In December 2019, the fourth phase of UDAN was inaugurated, with a specific emphasis on North-Eastern Regions, Hilly States, and Islands.
- (d) Cargo carriers get value Gap Financing under the UDAN scheme.

Q90. Consider the following statements:

1. India has 13 major ports, which handle over 90% of our external commerce.
2. The Sagarmala Project includes the establishment of 7 coastal economic zones (CEZs) and a special economic zone at Kandla in Gujarat with manufacturing clusters to facilitate port-led industrialization.

Which of the statements given above is/are incorrect?

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

Q91. Consider the following statements:

1. The Himalayan rivers have large basins and catchment areas, whereas the peninsular rivers have small basins and catchment areas.
2. The Himalayan rivers are an example of consequent drainage whereas the peninsular rivers are an example of antecedent drainage.
3. The Himalayan rivers are perennial whereas peninsular rivers are not.

Which of the Statements given above is/are correct?

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

Q92. Consider the following statements regarding the Multiple River Theory for the evolution of Himalayan rivers:

1. It presumed that there was a large river called Indo-Brahm or Shiwalik river.
2. It presumed that a large river got dismembered due to upheavals in the western Himalayas including the Potwar plateau.

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

Q93. Consider the following statements regarding the Indus river system:

1. River Indus rises near Manasarovar lake.
2. Jhelum is the largest tributary of the river Indus.
3. Suru and Shyok are the obsequent tributaries of the river Indus.

Which of the Statements given above is/are correct?

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

86. महारत्न कंपनियों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
1. ग्रामीण विद्युतीकरण निगम (REC) को हाल ही में 'महारत्न' केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनी (CPSE) के रूप में नामित किया गया था।
 2. एक कंपनी को महारत्न का दर्जा दिया जाता है यदि उसका शुद्ध लाभ रु। से अधिक हो। लगातार तीन वर्षों के लिए 100 करोड़ रुपये का औसत वार्षिक राजस्व। पांच साल के लिए 5,000 करोड़, या रुपये का औसत वार्षिक शुद्ध मूल्य।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 केवल
 - (d) न तो 1 और न ही 2
87. भारत में सड़क परिवहन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
1. भारत का सड़क नेटवर्क वर्तमान में दुनिया में सबसे बड़ा है, इसके बाद चीन का स्थान है।
 2. राष्ट्रीय राजमार्गों में भारत के संपूर्ण सड़क नेटवर्क का 2% और कुल यातायात का 40% से अधिक परिवहन शामिल है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
88. भारत में रेल नेटवर्क के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. संयुक्त राज्य अमेरिका के बाद भारत का रेलवे नेटवर्क अब एशिया में सबसे बड़ा और दुनिया में दूसरा सबसे बड़ा है।
 2. भारतीय रेलवे ने अप्रैल 2021 में दुनिया के सबसे ऊँचे रेलवे ब्रिज, निर्माणाधीन चिनाब ब्रिज का काम पूरा किया।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
89. भारत में उड़ान योजना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
- (a) अंतर्राष्ट्रीय UDAN घरेलू UDAN योजना का एक विस्तार है जिसका उद्देश्य भारत के छोटे शहरों को क्षेत्र के कुछ सबसे महत्वपूर्ण विदेशी स्थलों से सीधे जोड़ना है।
 - (b) सरकार की UDAN पहल का लक्ष्य देश भर में 425 अंडरसर्व्ड या अनसर्व्ड हवाई अड्डों का संचालन और विकास करना है।
 - (c) दिसंबर 2019 में, UDAN के चौथे चरण का उद्घाटन किया गया, जिसमें उत्तर-पूर्वी क्षेत्रों, पहाड़ी राज्यों और द्वीपों पर विशेष जोर दिया गया।
 - (d) उड़ान योजना के तहत कार्गो वाहकों को वैल्यू गैप फाइनेंसिंग मिलती है।

90. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. भारत में 13 प्रमुख बंदरगाह हैं, जो हमारे बाहरी वाणिज्य का 90% से अधिक संभालते हैं।
 2. सागरमाला परियोजना में 7 तटीय आर्थिक क्षेत्रों (सीईजेड) की स्थापना और गुजरात के कांडला में एक विशेष आर्थिक क्षेत्र शामिल है, जिसमें बंदरगाह आधारित औद्योगीकरण की सुविधा के लिए विनिर्माण क्लस्टर हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से गलत है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
91. निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. हिमालयी नदियों में बड़े बेसिन और जलग्रहण क्षेत्र हैं, जबकि प्रायद्वीपीय नदियों में छोटे बेसिन और जलग्रहण क्षेत्र हैं।
 2. हिमालयी नदियाँ परिणामी जल अपवाह का एक उदाहरण हैं जबकि प्रायद्वीपीय नदियाँ पूर्ववर्ती जल निकासी का एक उदाहरण हैं।
 3. हिमालयी नदियाँ बारहमासी हैं जबकि प्रायद्वीपीय नदियाँ नहीं हैं।
- ऊपर दिए गए 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
92. हिमालयी नदियों के विकास के लिए बहु नदी सिद्धांत के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यह माना जाता है कि इंडो-ब्रह्म या शिवालिक नदी नामक एक बड़ी नदी थी।
 2. यह मान लिया गया कि पोखार पठार सहित पश्चिमी हिमालय में विवर्तन के कारण एक बड़ी नदी खंडित हो गई।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2
 - (c) 1 और 2 दोनों
 - (d) न तो 1 और न ही 2
93. सिंधु नदी प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. सिंधु नदी मानसरोवर झील के पास से निकलती है।
 2. झेलम सिंधु नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी है।
 3. सुरू और श्योक सिंधु नदी की अनुवर्ती सहायक नदियाँ हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
 - (b) केवल 2 और 3
 - (c) केवल 3
 - (d) 1, 2 और 3

Q94. Which among the following statements is/are correct regarding the Ganga river system?

1. The river Pindar rises from Nanda devi and joins Alaknanda at Dev Prayag.
 2. Madakini river meets Alaknanda at Karan Prayag.
 3. After Devaprayag Alaknanda is called Ganga.
- Select the correct answer using the code given below:
- (a) 1 only
 - (b) 2 and 3 only
 - (c) 3 only
 - (d) 1, 2 and 3

Q95. The Drainage area of the Brahmaputra river basin does not cover which of the following state:

- (a) Sikkim
- (b) Arunachal Pradesh
- (c) Manipur
- (d) Meghalaya

Q96. Consider the following statements regarding the Peninsular river system:

1. Narmada and Tapi river form estuaries.
2. Mahanadi and Godavari river form deltas.
3. These rivers often form meanders and shift their beds.
4. These rivers are much more useful for irrigation as compared to the Himalayan rivers.

Which of the Statements given above is/are NOT correct?

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

Q97. Consider the following statements regarding the Tapi river:

1. It is the second largest west-flowing river of the peninsular India.
2. It rises from the western flank of the Amarkantak plateau.
3. Betul and Purna are its important tributaries.

Which of the Statements given above is/are correct?

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

Q98. Which of the following statements is/are correct regarding Loktak Lake?

1. It is the largest freshwater lake in Northeast India.
 2. It consists of a floating national park.
- Select the correct answer using the code given below:

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

Q99. With reference to the Kodaikanal Lake, consider the following statements:

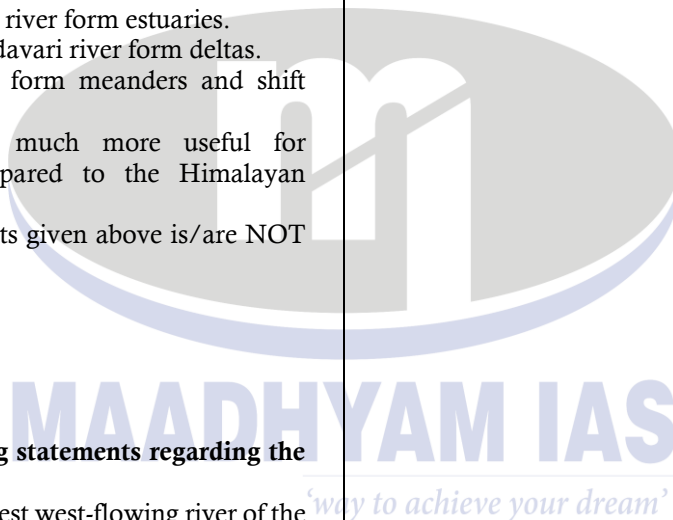
1. It is a natural lake.
 2. It is located in Tamil Nadu.
- Which of the Statements given above is/are correct?
- (a) 1 only
 - (b) 2 only
 - (c) Both 1 and 2
 - (d) Neither 1 nor 2

Q100. Which of the following statements is/are correct regarding the Sambhar Lake?

1. It is a major wetland located in Uttar Pradesh.
2. It is the largest inland freshwater lake in north India.

Select the correct answer using the code given below :

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



94. गंगा नदी प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
1. पिंडार नदी नंदा देवी से निकलती है और देव प्रयाग में अलकनंदा में मिल जाती है।
 2. कर्ण प्रयाग में मदाकिनी नदी अलकनंदा से मिलती है।
 3. देवप्रयाग के बाद अलकनंदा का नाम गंगा है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3
(d) 1, 2 और 3
95. ब्रह्मपुत्र नदी बेसिन का जल अपवाह क्षेत्र निम्नलिखित में से किस राज्य में नहीं है।
- (a) सिक्किम
(b) अरुणाचल प्रदेश
(c) मणिपुर
(d) मेघालय
96. प्रायद्वीपीय नदी तंत्र के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. नर्मदा और तापी नदी ज्वारनदमुख बनाती हैं।
 2. महानदी और गोदावरी नदी डेल्टा बनाती हैं।
 3. ये नदियाँ प्रायः विसर्प बनाती हैं और अपना तल बदलती हैं।
 4. हिमालय की नदियों की तुलना में ये नदियाँ सिंचाई के लिए अधिक उपयोगी हैं।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन सा/से सही नहीं है/हैं?
- (a) केवल 1 और 2
(b) केवल 2 और 3
(c) केवल 3 और 4
(d) केवल 1, 3 और 4
97. तापी नदी के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
1. यह प्रायद्वीपीय भारत की पश्चिम की ओर बहने वाली दूसरी सबसे बड़ी नदी है।
 2. यह अमरकंटक पठार के पश्चिमी किनारे से निकलती है।
 3. बैतूल और पूर्णा इसकी प्रमुख सहायक नदियाँ हैं।
- ऊपर दिए गए 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
98. लोकतक झील के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है / हैं?
1. यह पूर्वोत्तर भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है।
 2. इसमें एक तैरता हुआ राष्ट्रीय उद्यान है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए:
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

99. कोडाइकनाल झील के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये:
1. यह एक प्राकृतिक झील है।
 2. यह तमिलनाडु में स्थित है।
- ऊपर दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2
100. सांभर झील के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
1. यह उत्तर प्रदेश में स्थित एक प्रमुख आर्द्रभूमि है।
 2. यह उत्तर भारत की सबसे बड़ी अंतर्देशीय मीठे पानी की झील है।
- नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :
- (a) केवल 1
(b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों
(d) न तो 1 और न ही 2

MAADHYAM IAS

'way to achieve your dream'



MAADHYAM IAS

CALL: 0522-4623578

9911999187

www.maadhyamias.in

Lucknow Center - B-1/18, Sector-H, Puraniya Chauraha,
Near Mahalaxmi Sweets, Aliganj, Lucknow-06024 (U.P.)