

K-300

FES-(A) 10/FES-(B) 10/FES-10

Environmental Studies / पर्यावरण अध्ययन

(B.Com./BHM/B.Sc./BYN/BCA/BBA/BTC/BTTM/BA/BAG/BAM)

1ST Year / 2ND Year / 2ND Sem / 4TH Sem. Examination-2023 (Dec.)

Time: 2 Hours

Max Mark: 100

Roll No. (In figures):------

अनुक्रमांक अंकों में

Roll No. (in words) :-----

अनुक्रमांक शब्दों में

Examination Centre: -----

परीक्षा केन्द्र

Invigilator's Signature

DO NOT OPEN THE BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO.

जब तक कहा न जाये, पुस्तिका न खोलें।

FIRST READ ALL THE INSTRUCTIONS / पहले सभी निर्देशों को पढ़ लें।

Important Instructions / महत्वपूर्ण निर्देश

1. This paper consists of 100 multiple choice questions (M.C.Q.). All questions are Compulsory and carry 01 mark each. There is not negative marking.
इस प्रश्न पत्र में 100 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं व प्रत्येक प्रश्न 01 अंक का है। गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।
2. Each question has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to choose an appropriate answer option and mark it on the OMR sheet.
प्रत्येक प्रश्न के चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) एवं (D) दिए गए हैं। आपको उपयुक्त उत्तर विकल्प का चुनाव कर प्रपत्र पर अंकित करना है।
3. For marking answers on OMR sheet, follow the detailed instructions given on the OMR Sheet.
ओ0एम0आर0 प्रपत्र पर अपने सही उत्तर को चिन्हित करने के लिए प्रपत्र पर अंकित निर्देशों का पालन कीजिए।
4. Use only Blue or Black ball point pen for marking on OMR.
ओ0एम0आर0 पर चिन्ह लगाने के लिए केवल नीली या काली बॉल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल कीजिए।

P.T.O.

P-300/FES (A) 10

1. Which of the following is not a solution for global warming?
- Using compact fluorescent light (CFL) bulbs
 - Planting more trees
 - Reducing fossil fuel consumption
 - Deforestation
- निम्नलिखित में से कौन सा वैश्विक चेतावनी का समाधान नहीं है?
- कॉम्पैक्ट फ्लोरोसेंट लाइट (सीएफएल) बल्बों का उपयोग करना।
 - अधिक पेड़ लगाना
 - जीवाश्म ईंधन की खपत को कम करना
 - वनों की कटाई
2. Which of the following is considered as major source of pollution in rivers of India?
- Unregulated small scale industry
 - Untreated sewage
 - Agricultural run-off
 - More than one of the above.
- निम्नलिखित में से किसी भारत की नदियों में प्रदूषण का प्रमुख स्रोत माना जाता है?
- अनियमित लघु उद्योग
 - अनुपचारित सीवेज
 - कृषि अपवाह
 - उपरोक्त में से एक से अधिक
3. Montreal protocol was signed to combat which of the following environmental issue?
- Ozone depletion
 - Sound pollution
 - Greenhouse gas emissions
 - None of the above
- निम्नलिखित में से किस पर्यावरणीय मुद्दे से निपटने के लिए मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षर किए गए थे?
- ओज़ोन रिक्तीकरण
 - ध्वनि प्रदूषण
 - ग्रीनहाउस गैस का उत्सर्जन
 - इनमें से कोई भी नहीं
4. Which of the following air pollutants is the main component of photochemical smog?
- Nitrous oxide
 - Carbon monoxide
 - Ozone
 - Sulfur dioxide
- निम्नलिखित में से कौन सा वायु प्रदूषक फोटोकैमिकल स्मॉग का मुख्य घटक है?
- नाइट्रस ऑक्साइड
 - कार्बन मोनोआक्साइड
 - ओज़ोन
 - सल्फर डाइ ऑक्साइड

5. In comparison to pure water, boiling point of impure water
- A. Is same
 - B. Increases
 - C. Decreases
 - D. First decreases then increases

शुद्ध जल की तुलना में अशुद्ध जल का कथनांक

- A. एक जैसा है
- B. बढ़ती है
- C. कम हो जाती है
- D. पहले घटती है फिर बढ़ती है

6. Ozone holes are more pronounced at the
- A. Equator
 - B. Tropic of cancer
 - C. Tropic of Capricorn
 - D. Poles

ओजोन छिद्र अधिक स्पष्ट होते हैं

- A. भूमध्य रेखा
- B. कर्क रेखा
- C. मकर रेखा के ऊष्णकटिबंधीय क्षेत्र
- D. ध्रुव

7. Smog is:

- A. Ozone and smoke
- B. Vehicular pollutant
- C. Fog and smoke
- D. Fog and ozone

स्मॉग है:

- A. ओजोन और धुआं
- B. वाहन प्रदूषक
- C. कोहरा और धुआं
- D. कोहार और ओजोन

8. Maximum ozone depletion has been observed in which of the following?

- A. The north pole
- B. The south pole
- C. The equator
- D. None of the above

निम्नलिखित में से किसमें अधिकतम ओजोन क्षय देखा गया है?

- A. उत्तरी ध्रुव
- B. दक्षिण ध्रुव
- C. भूमध्यरेखा
- D. इनमें से कोई भी नहीं

P.T.O.

9. Which one of the following diseases is caused by water pollution?
- Conjunctivitis
 - Respiratory infections
 - Diarrhoea
 - bronchitis
- निम्नलिखित में से कौन सा रोग जल प्रदूषण के कारण होता है?
- आँख आना
 - श्वासप्रणाली में संक्रमण
 - दस्त
 - ब्रोंकाइटिस
10. Which of the following is considered as major source of pollution in rivers of India?
- Unregulated small scale industry
 - Untreated sewage
 - Agricultural run-off
 - More than one of the above
- निम्नलिखित में से किसे भारत की नदियों में प्रदूषण का प्रमुख स्रोत माना जाता है?
- अनियमित लघु उद्योग
 - अनुपचारित सीवेज
 - कृषि अपवाह
 - उपरोक्त में से एक से अधिक
11. Kyoto protocol was signed to combat which of the following environmental issue?
- Green house gas emissions
 - Sound pollution
 - Ozone depletion
 - None of the above
- निम्नलिखित में से किस पर्यावरणीय मुद्दे से निपटने के लिए क्योटो प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षर किए गए थे?
- ग्रीनहाउस गैस का उत्सर्जन
 - ध्वनि प्रदूषण
 - ओज़ोन रिक्तीकरण
 - इनमें से कोई भी नहीं
12. Noise pollution is measured in?
- Ohm
 - Decibel
 - Joule
 - Ampere
- ध्वनि प्रदूषण मापा जाता है?
- ओम
 - डेसिबल
 - जौल
 - एम्पेयर

13. Which of the following best describes environmental chemistry?
- Study of chemical interactions that take place in water, air, land biological ecosystems, and human activities.
 - Study of only chemical processes that take place in biological, terrestrial, aquatic, and atmospheric environments.
 - Study of only chemical interactions that take place in water, air, and land.
 - None of the above

निम्नलिखित में से कौन पर्यावरण रसायन विज्ञान का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- जल, वायु, भूमि, जैविक पारिस्थितिकी तंत्र और मानव गतिविधियों में होने वाली रासायनिक अंतः क्रियाओं का अध्ययन
- केवल जैविक, स्थलीय, जलीय और वायुमंडलीय वातावरण में होने वाली रासायनिक प्रक्रियाओं का अध्ययन।
- केवल जल, वायु और भूमि में होने वाली रासायनिक अंतःक्रियाओं का अध्ययन।
- इनमें से कोई भी नहीं।

14. What is the dominating range of light wavelengths in the lower atmosphere?

- Less than 100 nm,
- Greater than 300 nm,
- Between 100 and 300 nm,
- All wavelengths are equally present.

निचले वायुमंडल में प्रकाश तरंग दैर्घ्य की प्रमुख सीमा क्या है?

- 100 एनएम से कम,
- 300 एनएम से अधिक,
- 100 और 300 एनएम के बीच
- सभी तरंग दैर्घ्य समान रूप से मौजूद हैं।

15. Which of the following pollutant categories best describes cultural eutrophication?

- Noise pollution,
- Thermal pollution,
- Soil Pollution,
- Water pollution.

निम्नलिखित में से कौन सी प्रदूषक श्रेणी सांस्कृतिक यूट्रोफिकेशन का सबसे अच्छा वर्णन करती हैं?

- ध्वनि प्रदूषण,
- ऊष्मीय प्रदूषण,
- मिट्टी का प्रदूषण
- जल प्रदूषण

16. Which of the following best describes the field of environmental science?

- Study of just human-environment interactions.
- Study of only environment-physical component interactions.
- Research on how chemical elements interact with the environment.
- Research on how the environment's physical, chemical, and biological elements interact.

P.T.O.

निम्नलिखित में से कौन पर्यावरण विज्ञान के क्षेत्र को सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- A. केवल मानव-पर्यावरण अंतःक्रियाओं का अध्ययन
- B. केवल पर्यावरण-भौतिक घटक अंतःक्रिया का अध्ययन
- C. रासायनिक तत्व पर्यावरण के साथ कैसे संपर्क करते हैं? इस पर शोध
- D. पर्यावरण के भौतिक, रासायनिक और जैविक तत्व कैसे परस्पर क्रिया करते हैं, इस पर शोध करें।

17. Which one of the following is true about water vapor?

- A. Water vapor is the liquid phase of water
- B. The gaseous phase of water.
- C. The solid phase of water
- D. All the previously mentioned

जलवाष्प के बारे में निम्नलिखित में से क्या सत्य है?

- A. जलवाष्प पानी का तरल चरण है
- B. पानी का गैसीय चरण,
- C. पानी का ठोस चरण
- D. उपरोक्त सभी

18. What is the procedure for clearing a region of its forest cover known?

- A. Forestry conversion;
- B. Deforestation;
- C. Pollution;
- D. The greenhouse impact.

किसी ज्ञात वन क्षेत्र को साफ़ करने की क्या प्रक्रिया है?

- A. वानिकी रूपांतरण
- B. वनों की कटाई
- C. प्रदूषण
- D. ग्रीनहाउस प्रभाव

19. Which of the following processes is used by farmers to clear forests of trees and burn plant debris?

- A. Room culture,
- B. Jhum cultivation,
- C. Crop cultivation,
- D. Reforestation.

पेड़ों के जंगलों को साफ़ करने और पौधों के मलबे को जलाने के लिए किसान निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया का उपयोग करते हैं?

- A. कक्ष संस्कृति,
- B. झूम खेती,
- C. फसल की खेती,
- D. पुनर्वनीकरण।

20. Which honor is bestowed on rural dwellers or groups that have made noteworthy contributions and demonstrated a commitment to safeguarding wildlife across the nation?

- A. The Arjuna Award,
- B. The Padma Bhushan Award,
- C. The Rajiv Gandhi Wildlife Conservation Award,
- D. The Amrita Devi Bishnoi Wildlife Protection Award.

कौन सा सम्मान उन ग्रामीण निवासियों या समूहों को दिया जाता है जिन्होंने उल्लेखनीय योगदान दिया है और पूरे देश में वन्यजीवों की सुरक्षा के लिए प्रतिबद्धता प्रदर्शित की है?

- A. अर्जुन पुरस्कार
- B. पद्म भूषण पुरस्कार,
- C. राजीव गांधी वन्यजीव संरक्षण पुरस्कार,
- D. अमृता देवी विश्नोई वन्यजीव संरक्षण पुरस्कार।

21. What is the full form of DDT?

- A. Dichloro diphenyl trichloro-ethane,
- B. Diphenyl dichloro trichloro-ethane,
- C. Dichloro diphenyl triphenyl-ethane,
- D. Dichloro diphenyl trichloro-ethane.

DDT का पूर्ण रूप क्या है?

- A. डाइक्लोरो डिफेनिल ट्राइक्लोरो-एथेन,
- B. डिफेनिल डाइक्लोरो ट्राइक्लोरो-एथेन,
- C. डाइक्लोरो डिफेनिल ट्राइफेनिल-एथेन,
- D. डाइक्लोरो डिफेनिल ट्राइक्लोरो-एथेन।

22. Which of the following doesn't makeup DDT

- A. Carbon,
- B. Fluorine,
- C. Chlorine
- D. Hydrogen.

निम्नलिखित में से कौन DDT नहीं बनाता है?

- A. कार्बन,
- B. फ्लोरीन,
- C. क्लोरीन,
- D. हाइड्रोजन.

23. Which of the following is a degradable pollutant?

- A. Chemicals,
- B. Metals,
- C. Vegetable Wastes,
- D. Plastic.

निम्नलिखित में से कौन सा एक निम्नीकरणीय प्रदूषक है?

- A. रसायन,
- B. धातु,
- C. सब्जी अपशिष्ट,
- D. प्लास्टिक।

P.T.O.

24. Which of the following has not become a global concern since the development of environmental biotechnology?
- Marine pollution
 - Oil spills
 - Topsoil erosion
 - Global warming
- पर्यावरणीय जैव प्रौद्योगिकी के विकास के बाद से निम्नलिखित में से कौन सा वैश्विक चिंता का विषय नहीं बन गया है?
- समुद्री प्रदूषण
 - तेल का रिसाव
 - ऊपरी मिट्टी का कटाव
 - ग्लोबल वार्मिंग
25. Which of the following does not contribute to the decline or extinction of species?
- Land conversion,
 - Unsustainable resource extraction,
 - The introduction of foreign species,
 - Reforestation.
- निम्नलिखित में से कौन सा प्रजातियों के ह्रास या विलुप्त होने में योगदान नहीं देता है?
- भूमि रूपांतरण,
 - अस्थिर संसाधन निष्कर्षण,
 - विदेशी प्रजातियों का परिचय,
 - पुनर्वनीकरण।
26. The main factor contributing to environmental degradation is
- Bio-magnification,
 - Nitrogen deposition,
 - Quorum quenching,
 - Lyophilization.
- पर्यावरणीय क्षरण में योगदान देने वाला मुख्य कारक है।
- जैव-आवर्धन,
 - नाइट्रोजन जमाव,
 - कोरम शमन,
 - लियोफिलाइजेशन।
27. Which of the following techniques for getting rid of solid waste releases organic contaminants into the environment?
- Landfilling;
 - Incineration;
 - Phytoremediation;
 - Biological treatment.

ठोस अपशिष्ट से छुटकारा पाने की निम्नलिखित में से कौन सी तकनीक पर्यावरण में कार्बनिक संदूषक छोड़ती है?

- A. भूमिभरण;
- B. भस्मीकरण;
- C. फाइटोरेमेडियेशन;
- D. जैविक उपचार

28. Under the air act, 1981 which body is empowered to set standard for ambient air quality?

- A. Ministry of home affairs
- B. CPCB
- C. Ministry of forest and environment
- D. State ministry of home affairs

वायु अधिनियम, 1981 के तहस किस निकाय को परिवेशी वायु गुणवत्ता के लिए मानक निर्धारित करने का अधिकार है?

- A. गृह मंत्रालय
- B. सीपीसीबी
- C. वन एवं पर्यावरण मंत्रालय
- D. राज्य गृह मंत्रालय

29. The Central pollution control board (CPCB) is authorized to look into matters of environmental pollution. Where is this authority derived from?

- A. Environmental (protection) act, 1986
- B. Water (Prevention and control of pollution) act, 1974
- C. National green tribunal act, 2010
- D. National environment tribunal act, 1995.

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (सीपीसीबी) पर्यावरण प्रदूषण के मामलों को देखने के लिए अधिकृत है। यह अधिकार कहाँ से प्राप्त हुआ है?

- A. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986
- B. जल (प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण) अधिनियम, 1974
- C. राष्ट्रीय हरित अधिकरण अधिनियम, 2010
- D. राष्ट्रीय पर्यावरण न्यायाधिकरण अधिनियम, 1995.

30. Settlements which have been established inside the forest by the forest department of any state government for forestry operations are:

- A. Forestry areas
- B. Gram areas
- C. Forset villages
- D. Habital township

किसी भी राज्य सरकार के वन विभाग द्वारा वानिकी कार्यों के लिए जंगल के अंदर जो बस्तियाँ स्थापित की गई हैं वे हैं:

- A. वानिकी क्षेत्र
- B. ग्राम क्षेत्र
- C. फोर्सेट गाँव
- D. आवासीय बस्ती

P.T.O.

31. Who has the ownership right over a body of a dead wild animal?
- A. Founder of the body.
 - B. State Government/central government.
 - C. The person who bred the animal.
 - D. The person who hunted down the animal.

किसी मृत जंगली जानवर के शव पर मालिकाना हक किसका होता है?

- A. शरीर के संस्थापक.
- B. राज्य सरकार/केंद्र सरकार.
- C. वह व्यक्ति जिसने जानवर को पाला।
- D. वह व्यक्ति जिसने जानवर का शिकार किया।

32. The Rio declaration is also known as:

- A. Earth Summit
- B. Global investor's summit
- C. Global Maritime summit
- D. None of the above

रियो घोषणा को इस नाम से भी जाना जाता है:

- A. वैश्विक शिखर सम्मेलन
- B. वैश्विक निवेशक शिखर सम्मेलन
- C. वैश्विक समुद्री शिखर सम्मेलन
- D. इनमें में कोई भी नहीं

33. Where is the headquarters of UNEP located?

- A. Vienna
- B. Geneva
- C. Nairobi, Kenya
- D. Netherland

UNEP का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- A. वियना
- B. जिनेवा
- C. नैरोबी, केन्या
- D. नीदरलैंड

34. Which is the most abundant greenhouse gas in the atmosphere?

- A. Methane
- B. Nitrogen Dioxide
- C. Water vapour
- D. Carbon di oxide

वायुमंडल में सर्वाधिक प्रचुर मात्रा में पाई जाने वाली ग्रीनहाउस गैस कौन सी है?

- A. मीथेन
- B. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
- C. जल वाष्प
- D. कार्बन डाई-ऑक्साइड

35. NGT stands for:
- National Green Tree
 - National Green Taxes
 - National Green Tribunal
 - National Great Tribunal
- एनजीटी का मतलब है:
- राष्ट्रीय हरित वृक्ष
 - राष्ट्रीय हरित कर
 - राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण
 - राष्ट्रीय महान न्यायाधिकरण
36. Where is the headquarters of the IUCN located?
- Paris
 - Switzerland
 - New York
 - None of the above
- IUCN की मुख्यालय कहाँ स्थित है?
- पेरिस
 - स्विट्ज़रलैंड
 - न्यूयॉर्क
 - इनमें से कोई नहीं
37. Which of the following is one of the six pollutants under Kyoto protocol regulations?
- Chlorine
 - Phosgene
 - Carbon mono oxide
 - Perfluorocarbons
- निम्नलिखित में से कौन सा क्योटो प्रोटोकॉल नियमों के तहत छह प्रदूषकों में से एक है?
- क्लोरीन
 - एक विषैली गैस
 - कार्बन मोनो ऑक्साइड
 - पेरफ्लूरोकार्बन
38. How many biogeographic does India have?
- 5
 - 6
 - 8
 - 10
- भारत में कितने जैव-भौगोलिक हैं?
- 5
 - 6
 - 8
 - 10

P.T.O.

39. Lime is generally added to soil.
- Salty
 - Dry
 - Alkaline
 - Acidic
- चूना आमतौर पर मिट्टी में मिलाया जाता है।
- नमकीन
 - सूखा
 - क्षारीय
 - अम्लीय
40. is one of the most prevalent hotspots of biodiversity in India.
- Himalayas
 - Western Ghats
 - Ganges
 - None of the above
- भारत में जैव विविधता के सबसे प्रचलित हॉटस्पॉट में से एक है।
- हिमालय
 - पश्चिमी घाट
 - गंगा
 - इनमें से कोई नहीं
41. is one of the least porous soils.
- Peat soil
 - Loam
 - Clayey soil
 - None of the above
- सबसे कम छिद्रयुक्त मिट्टी में से एक है।
- पीट मिट्टी
 - चिकनी बलुई मिट्टी
 - चिकनी मिट्टी
 - इनमें से कोई भी नहीं
42. is an example of ex-situ conservation.
- Sacred groves
 - Wildlife sanctuary
 - Seed bank
 - National park
- पूर्व-स्थान संरक्षण का एक उदाहरण है।
- पवित्र उपवन
 - वन्यजीव अभ्यारण्य
 - बीज बैंक
 - राष्ट्रीय उद्यान

43. is not generally seen in biodiversity hotspots.
- A. Endemism
 - B. Species richness
 - C. Loss of diversity
 - D. Lesser inter-specific competition.

आमतौर पर जैव विविधता वाले हॉटस्पॉट में नहीं देखा जाता है।

- A. स्थानिकता
- B. प्रजाति समृद्धि
- C. विविधता का नुकसान
- D. कम अंतर-विशिष्ट प्रतिस्पर्धा।

44. occurs when the death of the last individual in a species occurs.
- A. Adaptation
 - B. Phylogenetic diversity
 - C. Speciation
 - D. Extinction

..... तब होता है जब किसी प्रजाति के अंतिम व्यक्ति की मृत्यु हो जाती है।

- A. अनुकूलन
- B. फाइलोजेनिक विविधता
- C. प्रजातीकरण
- D. विलुप्त होने

45. is defined as an ecological state of a species unique to a specific geographic location.
- A. Exotic species
 - B. Endemic species
 - C. Ecosystem
 - D. None of the above

..... को किसी विशिष्ट भौगोलिक स्थान के लिए अद्वितीय प्रजाति की परिस्थितिक स्थिति के रूप में परिभाषित किया गया है।

- A. विदेशी प्रजाति
- B. स्थानिक प्रजातियों
- C. पारिस्थितिकी तंत्र
- D. इनमें से कोई भी नहीं

46. is the forest cover to be maintained as per the National Forest Policy (1988).
- A. 67% for hills & 33% for plains
 - B. 37% for hills & 11% for plains
 - C. 17% for hills & 23% for plains
 - D. None of the above

P.T.O.

राष्ट्रीय वन नीति (1988) के अनुसार बनाए रखा जाने वाला वन आवरण है।

- A. पहाड़ियों के लिए 67% और मैदानी इलाकों के लिए 33%
- B. पहाड़ियों के लिए 37% और मैदानी इलाकों के लिए 11%
- C. पहाड़ियों के लिए 17% और मैदानी इलाकों के लिए 23%
- D. इनमें से कोई भी नहीं

47. is defined as the number of species represented in a specific region, landscape or ecological community.

- A. Coevolution
- B. Commensalism
- C. Species richness
- D. Population density

..... को किसी विशिष्ट क्षेत्र, परिदृश्य या पारिस्थितिक समुदाय में प्रतिनिधित्व की जाने वाली प्रजातियों की संख्या के रूप में परिभाषित किया गया है।

- A. सहविकास
- B. सहभोजिता
- C. प्रजाति समृद्धि
- D. जनसंख्या घनत्व

48. Global warming can significantly be controlled by

- A. Increasing solid waste
- B. Reducing water wastage
- C. Burning human-generated waste
- D. Reducing fossil fuel consumption

ग्लोबल वार्मिंग को द्वारा महत्वपूर्ण रूप से नियंत्रित किया जा सकता है।

- A. बढ़ता ठोस कचरा
- B. पानी की बर्बादी कम करना
- C. मानव-जनित अपशिष्ट जलाना
- D. जीवाश्म ईंधन की खपत को कम करना

49. is the basic unit of classification and a taxonomic rank.

- A. Species
- B. Genus
- C. Class
- D. Order

..... वर्गीकरण की मूल इकाई और एक वर्गीकरण रैंक है।

- A. प्रजातियाँ
- B. जाति
- C. कक्षा
- D. आदेश

50. Which of the following animals is now extinct?

- A. Tasmanian tiger
- B. Tasmanian devil
- C. Pademelon
- D. Quoll

निम्नलिखित में से कौन सा जानवर अब विलुप्त हो गया है?

- A. तस्मानियाई बाघ
- B. तस्मानियाई डैविल
- C. पेडेमिलॉन
- D. क्कोल

51. When was the project tiger Launched?

- A. 2004-2005
- B. 1973-1974
- C. 1983-1984
- D. 2013-2014

बाघ परियोजना कब शुरू की गई थी?

- A. 2004-2005
- B. 1973-1974
- C. 1983-1984
- D. 2013-2014

52. Under UNESCO World Heritage site's List which among the following places come?

- A. Nanda Devi and Valley of Flowers National Parks
- B. Jim Corbett National Park
- C. Rajaji National Park
- D. None of the above

यूनेस्को विश्व धरोहर स्थल की सूची में निम्नलिखित में से कौन सा स्थान आता है?

- A. नंदा देवी और फूलों की घाटी राष्ट्रीय उद्यान
- B. जिम कॉर्बेट नेशनल पार्क
- C. राजाजी राष्ट्रीय उद्यान
- D. इनमें से कोई भी नहीं

53. What does WWF Stands for:

- A. World Wildlife Federation
- B. Web World Federation
- C. World Wildlife Fund
- D. World Web Federation

P.T.O.

WWF का क्या मतलब है:

- A. विश्व वन्यजीव महासंघ
- B. वेब वर्ल्ड फेडरेशन
- C. विश्व वन्यजीवन कोष
- D. वर्ल्ड वेब फेडरेशन

54. For Documenting rare and endangered species of animals and plants what is established?

- A. Green data Book
- B. Blue data book
- C. Red data book
- D. None of these

जानवरों और पौधों की दुर्लभ और लुप्तप्राय प्रजातियों के दस्तावेजीकरण के लिए क्या स्थापित किया गया है?

- A. ग्रीन डेटा बुक
- B. ब्लू डेटा बुक
- C. रेड डाटा बुक
- D. इनमें से कोई नहीं

55. In 1992 at Rio De Janeiro, Brazil which declaration was signed?

- A. Agenda 19
- B. Agenda 21
- C. Agenda 22
- D. Agenda 39

1992 में रियो डी जनेरियो, ब्राज़ील में किस घोषणा पत्र पर हस्ताक्षर किये गये थे?

- A. एजेंडा 19
- B. एजेंडा 21
- C. एजेंडा 22
- D. एजेंडा 39

56. The Wetlands of East Kolkata have been declared as:

- A. Tourist site
- B. Biodiversity site
- C. World Heritage Site
- D. Ramsar Site

पूर्वी कोलकाता के वेटलैंड्स को घोषित किया गया है पर्यटक स्थल

- A. पर्यटक स्थल
- B. जैव विविधता स्थल
- C. विश्व विरासत स्थल
- D. रामसर साइट

57. With the Silent Valley Project, which one of the following states is related?

- A. Himachal Pradesh
- B. Uttarakhand
- C. Kerala
- D. Tamil Nadu

साइलेंट वैली परियोजना निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

- A. हिमाचल प्रदेश
- B. उत्तराखंड
- C. केरल
- D. तमिलनाडु

58. In April 2016, the National Green Tribunal Suspended the Environmental Clearance given to the Proposed hydropower project in Arunachal Pradesh to save the

- A. Gayals
- B. Great Hornbills
- C. Medicinal Plants
- D. Black-Necked Cranes

अप्रैल 2016 में, नेशनल ग्रीन ट्रिब्यूनल ने को बचाने के लिए अरुणाचल प्रदेश में प्रस्तावित जलविद्युत परियोजना को दी गई पर्यावरणीय मंजूरी को निलंबित कर दिया।

- A. गेल्स
- B. महान हार्नबिल्स
- C. औषधीय पौधे
- D. काली गर्दन वाले सारस

59. Place where the Threatened animals and plants are protected for special care is known as?

- A. In Situ Conservation
- B. Ex-Situ Conservation
- C. Wildlife Sanctuary
- D. National park

वह स्थान जहाँ संकटग्रस्त जानवरों और पौधों को विशेष देखभाल के लिए संरक्षित किया जाता, कहलाता है?

- A. यथास्थान संरक्षण
- B. पूर्व-स्थिति वार्तालाप
- C. वन्यजीव अभ्यारण्य
- D. राष्ट्रीय उद्यान

60. In Bharatpur District which is known as the Animal Mascot?

- A. Cheetal Deer
- B. Sambar Deer
- C. Gharial
- D. Sarus Crane

P.T.O.

भरतपुर जिले में पशु शुभंकर के नाम से किसे जाना जाता है?

- A. चीतल हिरण
- B. सांभर हिरण
- C. घड़ियाल
- D. सारस क्रेन

61. What is an important reason for natural resource conservation?

- A. Disturb the ecological balance
- B. Preserve the biological diversity
- C. Disruption of the quality of the environment
- D. Hampering the biological species

प्राकृतिक संसाधन संरक्षण का महत्वपूर्ण कारण क्या है? पारिस्थितिक संतुलन को बिगाड़ें

- A. पारिस्थितिक संतुलन को बिगाड़ें
- B. जैविक विविधता का संरक्षण करें
- C. पर्यावरण की गुणवत्ता में व्यवधान
- D. जैविक प्रजातियों को बाधित करना

62. What is the significance of natural resource conservation?

- A. Maintaining the ecological processes
- B. Disturbing the ecological balance
- C. Extinction of biological species
- D. Disruption of the quality of the environment

प्राकृतिक संसाधन संरक्षण का क्या महत्व है?

- A. पारिस्थितिक प्रक्रियाओं को बनाए रखना
- B. पारिस्थितिक संतुलन को बिगाड़ना
- C. जैविक प्रजातियों का विलुप्त होना
- D. पर्यावरण की गुणवत्ता में व्यवधान

63. What is the correct abbreviation for IUCN?

- A. International Union for Conservation of Nuts.
- B. International Union for Conservation of Nature.
- C. International Union for Conservation of Natural habitat.
- D. International Union for Conservation of Numbers

IUCN की सही संक्षिप्त नाम क्या है?

- A. नट्स के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ
- B. प्रकृति संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ
- C. प्राकृतिक आवास के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ
- D. संख्याओं के संरक्षण के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ

64. What is the name of the species whose population has been reduced to a critical level?
- A. Indeterminate
 - B. Rare
 - C. Vulnerable
 - D. Endangered

उस प्रजाति का क्या नाम है जिसकी जनसंख्या गंभीर स्तर तक कम हो गई है?

- A. दुविधा में पड़ा हुआ
- B. दुर्लभ
- C. असुरक्षित
- D. संकटग्रस्त

65. What is the name of the species whose population has recently declined and continues to decline?
- A. Endangered
 - B. Rare
 - C. Vulnerable
 - D. Indeterminate

उस प्रजाति का क्या नाम है जिसकी जनसंख्या में हाल ही में गिरावट आई है और लगातार गिरावट जारी है?

- A. संकटग्रस्त
- B. दुर्लभ
- C. असुरक्षित
- D. दुविधा में पड़ा हुआ

66. How many species of plants contribute to the traditional medicines used by native peoples around the world?
- A. 2,500
 - B. 2,000
 - C. 5,000
 - D. 25,000

दुनिया भर के मूल निवासियों द्वारा उपयोग की जाने वाली पारंपरिक दवाओं में पौधों की कितनी प्रजातियाँ योगदान देती हैं?

- A. 2,500
- B. 2,000
- C. 5,000
- D. 25,000

67. How many plant species are used in the production of the drugs that are currently available on the global market?
- A. 2%
 - B. 35%
 - C. 25%
 - D. 5%

P.T.O.

वर्तमान में वैश्विक बाजार में उपलब्ध दवाओं के उत्पादन में कितनी पौधों की प्रजातियों का उपयोग किया जाता है?

- A. 2%
- B. 35%
- C. 25%
- D. 5%

68. The main causes of biodiversity loss today are:

- A. Habitat loss and fragmentation
- B. over-exploitation
- C. Alien species invasions
- D. Co-extinctions

आज जैव विविधता हानि के मुख्य कारण हैं:

- A. निवास स्थान का नुकसान और विखंडन
- B. अत्यधिक दोहन
- C. विदेशी प्रजातियों का आक्रमण
- D. सह-विलुप्त होना

69. When a threatened plant needs urgent measures to save it from extinction, the desirable approach is

- A. in-situ conservation
- B. ex-situ conservation
- C. cryopreservation
- D. bio preservation

जब किसी संकटग्रस्त पौधे को विलुप्त होने से बचाने के लिए तत्काल उपायों की आवश्यकता होती है, तो वांछनीय दृष्टिकोण यही है

- A. यथास्थान संरक्षण
- B. पूर्व-स्थिति संरक्षण
- C. क्रायोप्रिजर्वेशन
- D. जैवसंरक्षण

70. Which of the following pairs of an animal and a plant represents endangered organisms in India?

- A. Banyan and black buck
- B. Bentinckia nicobarica and red panda
- C. Tamarind and Rhesus monkey
- D. Cinchona and leopard

निम्नलिखित में से कौन सा जानवर और पौधे का जोड़ा भारत में लुप्तप्राय जीवों का प्रतिनिधित्व करता है?

- A. बरगद और काला हिरण
- B. बेंटिनकिया निकोबारिका और लाल पांडा
- C. इमली और रीसस बंदर
- D. सिनकोना और तेंदुआ

71. Which of the following is not including under in situ conservation?
- A. National Park
 - B. Biosphere reserve
 - C. Sanctuary
 - D. Botanical garden

निम्नलिखित में से क्या झ सीटू संरक्षण के अंतर्गत शामिल नहीं है?

- A. राष्ट्रीय उद्यान
- B. जीवमंडल रिज़र्व
- C. अभ्यारण्य
- D. बोटैनिकल गार्डन

72. The 3R principle is in which of the following order:
- A. Reduce, Reuse, Recycle
 - B. Reuse, Reduce, Recycle
 - C. Recycle, Reuse, Reduce,
 - D. None of the above

3R सिद्धांत निम्नलिखित में से किस क्रम में है:

- A. पुनःउपयोग, रीसायकल कम
- B. पुनः प्रयोग कम प्रयोग पुनर्चक्रण
- C. पुनर्चक्रण, पुनःउपयोग, कम करें,
- D. इनमें से कोई नहीं

73. Which of these layers of the atmosphere consists of the ozone layer that is responsible for absorbing the Ultra-Violet (UV) light?
- A. Troposphere
 - B. Mesosphere
 - C. Stratosphere
 - D. None of these

वायुमंडल की इनमें से कौन सी परत ओजोन परत से बनी है जो पराबैंगनी (यूवी) प्रकाश को अवशोषित करने के लिए जिम्मेदार है?

- A. क्षोभ मंडल
- B. मीसोस्फीयर
- C. स्ट्रैटोस्फीयर
- D. इनमें से कोई नहीं

74. Which of these are essential non-metallic minerals?
- A. Coal, silica, clay, cement
 - B. Iron, copper, aluminum, zinc
 - C. Gold, platinum, silver
 - D. Granite, limestone, marble

P.T.O.

इनमें से कौन-से आवश्यक अधात्विक खनिज हैं?

- A. कोयला, सिलिका, मिट्टी, सीमेंट
- B. लोहा, तांबा, एल्युमीनियम, जस्ता
- C. सोना, प्लैटिनम, चाँदी
- D. ग्रेनाइट, चूना पत्थर, संगमरमर

75. An extensive number of chains interlinked in an ecosystem form a together.

- A. Food chain
- B. Food web
- C. Carbon Cycle
- D. Nitrogen cycle

एक पारिस्थितिकी तंत्र में आपस में जुड़ी हुई श्रृंखलाओं की एक विस्तृत संख्या एक साथ मिलकर एक बनाती हैं।

- A. खाद्य श्रृंखला
- B. वेब भोजन
- C. कार्बन चक्र
- D. नाइट्रोजन चक्र

76. Which of these elements is considered to be the largest source of commercial energy consumption in the world?

- A. Nuclear
- B. Natural gas
- C. Oil
- D. Coal

इनमें से कौन सा तत्व विश्व में व्यावसायिक ऊर्जा खपत का सबसे बड़ा स्रोत माना जाता है?

- A. नाभिकीय
- B. प्राकृतिक गैस
- C. तेल
- D. कोयला

77. Which one of these does NOT refer to the direct use of forest products?

- A. Grass for grazing
- B. Gums and resins
- C. Medicine
- D. Bamboo for baskets

इनमें से कौन सा वन उत्पादों के प्रत्यक्ष उपयोग को संदर्भित नहीं करता है?

- A. चरने के लिए घास
- B. गोंद और रेजिन
- C. दवा
- D. टोकरियों के लिए बांस

78. In which of these following can we find Brackish water ecosystems?

- A. Wetlands
- B. Streams
- C. Deltas
- D. Coastal shallows

इनमें से किसमें हम खारा जल पारिस्थितिकी तंत्र पा सकते हैं?

- A. वेटलैंड्स
- B. स्ट्रीम
- C. डेल्टा
- D. तटीय उथले

79. Which drug is associated with the tea or coffee plant source?

- A. Camphor
- B. Caffeine
- C. Thorn Apple
- D. Opium Poppy

कौन सी दवा चाय या कॉफी के पौधे के स्रोत से संबंधित है?

- A. कपूर
- B. कैफीन
- C. कांटा सेब
- D. अफीम पोस्ता

80. Which of these is the most naturally occurring and frequent disaster?

- A. Tsunami
- B. Drought
- C. Earthquake
- D. Flood

इनमें से कौन सी सबसे स्वाभाविक रूप से होने वाली और बार-बार होने वाली आपदा है?

- A. सुनामी
- B. सूखा
- C. भूकंप
- D. बाढ़

81. Which two forms of alcohol do we include in biofuels?

- A. Methanol and Ethanol
- B. Propanol and Ethanol
- C. Propanol and Methanol
- D. None of the above

हम जैव ईंधन में अल्कोहल के किन दो रूपों को शामिल करते हैं?

- A. मेथनॉल और इथेनॉल
- B. प्रोपेनॉल और इथेनॉल
- C. प्रोपेनॉल और मेथनॉल
- D. इनमें से कोई भी नहीं

P.T.O.

82. In which of these years was the Forest Conservation Act amended?

- A. 1978
- B. 1988
- C. 1963
- D. 1952

इनमें से किस वर्ष में वन संरक्षण अधिनियम में संशोधन किया गया था?

- A. 1978
- B. 1988
- C. 1963
- D. 1952

83. Which of these elements is present drinking water that can lead to numerous fatal diseases?

- A. Phosphorus
- B. Calcium
- C. Arsenic
- D. None of the above

इनमें से कौन सा तत्व पीने के पानी में मौजूद होता है जो कई घातक बीमारियों का कारण बन सकता है?

- A. फास्फोरस
- B. कैल्शियम
- C. हरताल
- D. इनमें से कोई भी नहीं

84. Which of these are also known as Detrivores?

- A. Decomposers
- B. Carnivores
- C. Herbivores
- D. None of the above

इनमें से किसे डेट्रिवोर्स के नाम से भी जाना जाता है?

- A. डीकंपोजर
- B. मांसाहारी
- C. शाकाहारी
- D. इनमें से कोई भी नहीं

85. Which of these sacred groves acts as the gene bank for various wild plants?

- A. Mauhak
- B. Deorais
- C. Jahera
- D. None of these

इनमें से कौन सा पवित्र उपवन विभिन्न जंगली पौधों के लिए जीन बैंक के रूप में कार्य करता है?

- A. मौहक
- B. देवराईस
- C. जाहेरा
- D. इनमें से कोई नहीं

P.T.O.

86. What is the largest source of the world's commercial energy consumption?

- A. Coal
- B. Oil
- C. Natural gas
- D. Nuclear

विश्व की व्यावसायिक ऊर्जा खपत का सबसे बड़ा स्रोत क्या है?

- A. कोयला
- B. उबलना
- C. प्राकृतिक गैस
- D. परमाणु

87. How many biodiversity hotspots are there?

- A. 28
- B. 18
- C. 32
- D. 36

कितने जैव विविधता हॉटस्पॉट हैं?

- A. 28
- B. 18
- C. 32
- D. 36

88. The objective of Environmental studies is?
- A. Raising awareness of environmental issues.
 - B. To promote ecologically responsible conduct
 - C. Establish a society that values environmental ethics.
 - D. All of the above

पर्यावरण अध्ययन का उद्देश्य है?

- A. पर्यावरणीय मुद्दों के बारे में जागरूकता बढ़ाना
- B. पारिस्थितिक रूप से जिम्मेदार आचरण को बढ़ावा देना
- C. एक ऐसे समाज की स्थापना करें जो पर्यावरणीय नैतिकता को महत्व देता हो।
- D. उपरोक्त सभी

89. Which of the following natural disasters occurs frequently?

- A. Floods
- B. Earthquake
- C. Drought
- D. Tsunami

निम्नलिखित में से कौन सी प्राकृतिक आपदाएँ बार-बार आती हैं?

- A. बाढ़
- B. भूकंप
- C. सूखा
- D. सुनामी

90. The atmosphere consists of 79% Nitrogen and 21% Oxygen by?

- A. Weight
- B. Volume
- C. Density
- D. All of these

वायुमंडल में 79% नाइट्रोजन तथा 21% ऑक्सीजन है?

- A. वजन
- B. आयतन
- C. घनत्व
- D. ये अभी

91. What type of human activity can lower the atmospheric oxygen content?

- A. Deforestation
- B. Hunting
- C. Mining
- D. None of these

किस प्रकार की मानवीय गतिविधि वायुमंडलीय ऑक्सीजन सामग्री को कम कर सकती है?

- A. वनों की कटाई
- B. शिकार
- C. खनन
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

92. What is Sustainable Development?

- A. Balancing current requirements with those of the future.
- B. The advancement of humankind.
- C. A balance between human wants and the planet's capacity to supply resources.
- D. All of the above

सतत विकास क्या है?

- A. वर्तमान आवश्यकताओं को भविष्य की आवश्यकताओं के साथ संतुलित करना।
- B. मानव जाति की उन्नति
- C. मानवीय आवश्यकताओं और ग्रह की संसाधनों की आपूर्ति
- D. उपरोक्त सभी।

93. Name the gas that is vital in maintaining atmospheric temperature.

- A. Oxygen
- B. Carbon Dioxide
- C. Nitrogen
- D. None of the above

उस गैस का नाम बताइए जो वायुमंडलीय तापमान बनाए रखने में महत्वपूर्ण है।

- A. ऑक्सीजन
- B. कार्बन डाइऑक्साइड
- C. नाइट्रोजन
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

P.T.O.

94. Who invented the term "ecosystem"?

- A. Odum
- B. Clements
- C. Arthur G. Tansley
- D. None of these

“पारिस्थितिकी तंत्र” शब्द का आविष्कार किसने किया?

- A. ओडम
- B. क्लेमेंट्स
- C. आर्थर जी. टैन्सले
- D. इनमें से कोई नहीं

95. Name the power plant that works on the basis of the gravity of earth?

- A. Wind farms
- B. Geothermal
- C. Nuclear Power
- D. Hydropower

उस विद्युत संयंत्र का नाम बताएं जो पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण के आधार पर काम करता है?

- A. पवन फार्म
- B. भूतापीय
- C. परमाणु ऊर्जा
- D. जलविद्युत

96. Why is radiation dangerous?

- A. Radiations lead to skin cancer
- B. Radiations cause anemia
- C. Radiations change body issues
- D. Radiations are not stable

विकिरण खतरनाक क्यों है?

- A. विकिरण से त्वचा कैंसर होता है
- B. विकिरण से एनीमिया होता है
- C. विकिरण शरीर के ऊतकों को बदल देते हैं
- D. विकिरण स्थिर नहीं हैं

97. All specie on earth with each other along with their respective environments collectively constitute:

- A. Biosphere
- B. Atmosphere
- C. Hydrosphere
- D. Lithosphere

पृथ्वी पर सभी प्रजातियाँ अपने-अपने पर्यावरण के साथ मिलकर सामूहिक रूप से बतनी हैं:

- A. जीवमंडल
- B. वातावरण
- C. जलमंडल
- D. स्थलमंडल

98. What is the other name of detrivores?

- A. Herbivores
- B. Carnivores
- C. Decomposers
- D. None of the above

डिट्रिवोर्स का दूसरा नाम क्या है?

- A. शाकाहारी
- B. मांसाहारी
- C. डीकंपोजर
- D. उपरोक्त में से कोई नहीं

99. The functional aspects of the ecosystem are:

- A. Energy cycles
- B. Nutrient cycles
- C. Food chains
- D. All of the above

पारिस्थितिकी तंत्र के कार्यात्मक पहलू हैं:

- A. ऊर्जा चक्र
- B. पोषक चक्र
- C. आहार शृंखला
- D. ऊपर के सभी

100. Which of the following is not a reason for the forest loss?

- A. Increasing use of wood
- B. Extinction of species
- C. Extensive use of fuel woods
- D. Mining and building dams

निम्नलिखित में से कौन सा वन हानि का कारण नहीं है?

- A. लकड़ी का बढ़ता उपयोग
- B. प्रजातियों का लुप्त होना
- C. ईंधन की लकड़ियों का व्यापक उपयोग
- D. खनन एवं बांध निर्माण
