

Press Code : **C-1216**

FES-(B)10
ENVIRONMENTAL STUDIES
पर्यावरण अध्ययन
(B.COM/BSC/BA (YOGA) BBA/BCA/BTTM)
1st Year/2nd Year / 2nd Semester Examination, 2022 (June)

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 100

समय: 2 घंटे

अधिकतम अंक: 100

Roll No. (In Figures) :

अनुक्रमांक अंकों में :

Roll No. (In Words) :

अनुक्रमांक शब्दों में :

Examination Centre :

परीक्षा केन्द्र :

Invigilator's Signature

निरीक्षक के हस्ताक्षर

Do not open the booklet until you are asked to do so.
जब तक कहा न जाये, प्रश्नपत्र पुस्तिका न खोलें।

FIRST READ ALL THE INSTRUCTIONS (पहले सभी निर्देशों को पढ़ लें)

1. This paper consists of 100 multiple choice questions (M.C.Q.). All questions are Compulsory and carry 01 mark each. There is no negative marking.
इस प्रश्न पुस्तिका में 100 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं व प्रत्येक प्रश्न 1 अंक को हैं। 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.
ओ.एम.आर. प्रपत्र पर अपने सही उत्तर को चिन्हित करने के लिए प्रपत्र अंकित निर्देशों का पालन कीजिए।
4. Use only Blue or Black ball point pen for marking on OMR.
ओ.एम.आर. पर चिन्ह लगाने के लिए केवल नीली या काली बॉल प्वाइंट पैन का ही इस्तेमाल कीजिए।

1. The word "ecosystem" was coined by

- (A) AG Tansley (B) Robert Brown
(C) Julian Huxley (D) Ernst Haeckel

इकोसिस्टम शब्द को प्रतिपादित किया था

- (A) ए.जी. टेनसले ने (B) रोबर्ट ब्राउन ने
(C) हक्सले ने (D) एन्सर्ट हेक्केल ने

2. Which of the following is decomposer?

- (A) Green Plants (B) Birds
(C) Reptiles (D) Bacteria

निम्न में से कौन-सा अपघटक है?

- (A) हरे पादप (B) पक्षी
(C) सरीसृप (D) जीवाणु

3. In aquatic ecosystem, the producers are

- (A) Zooplankton (B) Phytoplankton
(C) Fungi (D) Small fishes

जलीय पारिस्थितिक तंत्र में उत्पादक हैं

- (A) प्राणी प्लवक (B) पादप प्लवक
(C) कवक (D) छोटी मछलियाँ

4. In which of the following has always upright pyramid?

- (A) Energy (B) Biomass
(C) Number (D) None of the above

निम्न में से कौन-सा पिरामिड सदैव सीधा होता है?

- (A) उर्जा का (B) जैवभार का
(C) संख्या का (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

5. The word "biodiversity" is used for _____

- (A) Animals only (B) Animals and Plants only
(C) Plants, animals and microbes (D) viruses only

जैव विविधता शब्द के लिए प्रयुक्त होता है

- (A) केवल जंतुओं के लिए (B) केवल जंतुओं व पादपों के लिए
(C) पादपों, जंतुओं व सूक्ष्मजीवों के लिए (D) केवल विषाणुओं के लिए

6. Which of the following is example of in-situ conservation method?

- (A) National Parks (B) Wildlife Sanctuaries
(C) Biosphere Reserves (D) All of the above

निम्न में से कौन इन सीटू संरक्षण विधि का उदाहरण है?

- (A) राष्ट्रीय उद्यान (B) वन्य जीव अभ्यारण्य
(C) बायोस्फियर रिज़र्व (D) उपरोक्त सभी

7. Gir National park is located in the state____

- (A) Rajasthan (B) Himachal Pradesh
(C) Gujarat (D) Tamil Nadu

गिर राष्ट्रीय उद्यान राज्य में स्थित है

- (A) राजस्थान (B) हिमाचल प्रदेश
(C) गुजरात (D) तमिलनाडु

8. Which of the following is first national park of India?

- (A) Gir National Park (B) Kaziranga National Park
(C) Corbett National Park (D) Valley of flower National Park

निम्न में से कौन-सा भारत का पहला राष्ट्रीय उद्यान है?

- (A) गिर राष्ट्रीय उद्यान (B) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान
(C) कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान (D) फूलों की घाटी राष्ट्रीय उद्यान

9. Which one of the following is state flower of Uttarakhand?

- (A) Saussurea obvallata (B) Myrica esculenta
(C) Rhododendron arboretum (D) Hibiscus rosa-sinensis

निम्न में से कौन-सा उत्तराखंड का राज्य पुष्प है?

- (A) सौसुरिया ओबलेटा (B) माइरिका ऐस्कूलेंटा
(C) रोडोडेड्रोन आरबोरियम (D) हिबिसकस रोजा सायनैसिस

10. Which of the following is major threat to biodiversity?

- (A) Air Pollution (B) Habitat Loss
(C) Poaching (D) Water Pollution

निम्न में से कौन-सा जैव विवधता के लिए सबसे बड़ा खतरा है?

- (A) वायु प्रदूषण (B) आवास क्षरण
(C) अवैध शिकार (D) जल प्रदूषण

11. Light, temperature, humidity and pH are examples of_____

- (A) Biotic factors (B) Abiotic factors
(C) Producers (D) None of above

प्रकाश, तापमान, आद्रता तथा पीएच उदाहरण है

- (A) जैविक घटक के (B) अजैविक घटक
(C) उत्पादकों के (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

12. How many biodiversity hot spots are present in India?

- (A) Two (B) Four
(C) Five (D) Three

भारत में कितने जैवविविधता हॉट स्पॉट हैं?

- (A) दो (B) चार
(C) पांच (D) तीन

13. Which of the following is responsible for formation of acid rain?

- (A) NO_x (B) CO₂
(C) SO_x (D) NO_x and SO_x both

निम्न में से कौन अम्लीय वर्षा बनने के लिए उत्तरदाई हैं?

- (A) NO_x (B) CO₂
(C) SO_x (D) NO_x and SO_x both

14. Eutrophication is related to _____

- (A) Soil pollution (B) Water pollution
(C) Noise Pollution (D) Air Pollution

यूट्रोफिकेशन सम्बन्धित है

- (A) मृदा प्रदूषण से (B) जल प्रदूषण से
(C) ध्वनि प्रदूषण से (D) वायु प्रदूषण से

15. Ozone layer depletion, acid rain, global warming are consequences of _____

- (A) Water pollution (B) Air pollution
(C) Noise pollution (D) Soil Pollution

ओजोन परत क्षरण, अम्लीय वर्षा, वैश्विक ऊष्णता का परिणाम है

- (A) जल प्रदूषण के (B) वायु प्रदूषण के
(C) ध्वनि प्रदूषण के (D) मृदा प्रदूषण के

16. Which of the following protocol is related to reduction of greenhouse gas emission?

- (A) Montreal Protocol (B) Helsinki protocol
(C) Kyoto Protocol (D) None of the above

निम्न में से कौन-सा प्रोटोकॉल ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन को कम करने से सम्बन्धित है?

- (A) मोंट्रियल प्रोटोकॉल (B) हेलसिंकी प्रोटोकॉल
(C) क्योटो प्रोटोकॉल (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

17. Sulphur di-oxide is responsible for_____

- (A) Asthma (B) Skin Problem
(C) Itai itai Disease (D) Blue baby syndrome

सल्फर डाई आक्साइड के लिए उत्तरदायी है

- (A) अस्थमा के लिए (B) चर्म समस्याओं के लिए
(C) इताई इटाई रोग के लिए (D) ब्लू बेबी सिंड्रोम के लिए

18. The expanded form of PAN is_____

- (A) Per Oxy Acetyl nitrates (B) Per Oxygen Acid nitrate
(C) Per Oxy acetic nitrite (D) None of the above

पीएएन का बृहद रूप है

- (A) पर ओक्सी ऐसीटाइल नाइट्रेट्स (B) पर ओक्सीजन एसिड नाइट्रेट्स
(C) पर ओक्सी ऐसिटिक नाइट्राइट (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

19. Which one of the following is negative impact of dams?

- (A) Employment (B) Energy production
(C) Deforestation (D) All of the above

निम्न में से कौन-सा बांधो का नकारात्मक प्रभाव है?

- (A) रोजगार (B) ऊर्जा उत्पादन
(C) वनों का कटाव (D) उपरोक्त सभी

20. Which one of the following is non-conventional energy resource?

- (A) Tidal Energy (B) Coal
(C) Petroleum (D) Fossils fuel

निम्न में से कौन ऊर्जा का गैर परंपरागत स्रोत है?

- (A) टाइडल ऊर्जा (B) कोयला
(C) पेट्रोलियम (D) जीवाश्म ईंधन

21. The grassland food chain is designated as - Grass----Rat---- Snake" . In this food chain, the Rat is _____

- (A) Primary Consumer (B) Primary Producer
(C) Secondary Consumer (D) Tertiary Consumer

घास के मैदान की खाद्य श्रृंखला को इस प्रकार दिखाया गया है -----, घास -----, चूहा ----- साँप। इस खाद्य श्रृंखला में चूहा है

- (A) प्राथमिक उपभोक्ता (B) प्राथमिक उत्पादक
(C) द्वितीयक उपभोक्ता (D) तृतीयक उपभोक्ता

22. In India, Shifting cultivation is mostly practiced in _____

- (A) Kerala (B) Rajasthan
(C) North-east region (D) Andaman & Nicobar

भारत में झूम खेती मुख्यतः में होती है

- (A) केरल में (B) राजस्थान में
(C) उत्तर पूर्वी क्षेत्र में (D) अंडमान व निकोबार में

23. Sardar Sarovar dam is constructed over _____

- (A) Ganga River (B) Narmada River
(C) Kaveri River (D) Brahmaputra River

सरदार सरोवर बाँध पर बना है

- (A) गंगा नदी (B) नर्मदा नदी
(C) कावेरी नदी (D) ब्रह्मपुत्र नदी

24. Which one of the following is alternative source of energy?

- (A) Solar energy (B) Wind energy
(C) Tidal energy (D) All of the above

निम्न में से कौन-सा ऊर्जा का वैकल्पिक स्रोत है?

- (A) सौर ऊर्जा (B) पवन ऊर्जा
(C) अ (D) अ

25. Which energy is derived from biological components?

- (A) Tidal energy (B) Nuclear Energy
(C) Biomass energy (D) Hydropower energy

कौन-सी ऊर्जा जैविक तत्वों द्वारा उत्पन्न की जाती है?

- (A) टाइडल ऊर्जा (B) नुक्लेअर ऊर्जा
(C) बायोमास ऊर्जा (D) हाइड्रोपावर ऊर्जा

26. Wildlife Institute of India (WII) is located in____

- (A) Almora (B) Nainital
(C) Dehradun (D) Srinagar

भारत वन्य जीव संस्थान में स्थित है

- (A) अल्मोड़ा में (B) नैनीताल में
(C) देहरादून में (D) श्रीनगर में

27. Which one of the following is not a benefit of forest?

- (A) Medicinal value (B) Commercial value
(C) Recreational value (D) Biodiversity degradation

निम्न में से कौन-सा वनों का लाभ नहीं है?

- (A) औषधीय महत्त्व (B) व्यापारिक महत्त्व
(C) आनन्दप्रद महत्त्व (D) जैव विविधता क्षरण

28. According to scientists, India should have_____forest cover?

- (A) 50% (B) 33%
(C) 10% (D) 70%

वैज्ञानिकों के अनुसार भारत में वन आवरण का होना चाहिए

- (A) 50% (B) 33%
(C) 10% (D) 70%

29. Gaussian Plume model is used for ____

- (A) Air Pollution (B) Water Pollution
(C) Noise Pollution (D) Soil Pollution

गौस्सियन प्लूम मॉडल लिए प्रयुक्त होता है

- (A) वायु प्रदूषण के लिए (B) जल प्रदूषण के लिए
(C) ध्वनि प्रदूषण के लिए (D) मृदा प्रदूषण के लिए

30. Pani Panchayat movement was started by _____

- (A) Padurange Hedke (B) Vilasrao Salunke
(C) Medha Patkar (D) R Mishra

पानी पंचायत आन्दोलन के द्वारा आरंभ किया गया था

- (A) पाडूरंगा हेडके (B) विलासराव सालुंके
(C) मेधा पाटकर (D) आर. मिश्रा

31. Which of the following plant is related with Hindu mythology?

- (A) Peepal (B) Tulsi
(C) Ashoka (D) All of the above

निम्न में से कौन-सा पादप हिन्दू पौराणिकी से सम्बंधित है?

- (A) पीपल (B) तुलसी
(C) अशोक (D) उपरोक्त सभी

32. Chernobyl disaster was happened in the year _____

- (A) 1984 (B) 1985
(C) 1986 (D) 1987

चेर्नोबिल आपदा वर्ष हुई थी

- (A) 1984 (B) 1985
(C) 1986 (D) 1987

33. Which of the following is biodegradable waste?

- (A) Plastic (B) Polythene
(C) Remaining scraps of vegetables (D) none of the above

निम्न में से कौन-सा जैवअपघटनीय कूड़ा है?

- (A) प्लास्टिक (B) पॉलिथीन
(C) सब्जियों के बचे छिलके (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

34. Incineration is a process in which solid waste is

- (A) Burnt out (B) Deposited
(C) Segregated (D) Used for vermi-compositing

इन्सिनेरेशन वह प्रक्रिया है जिसमें ठोस अपशिष्ट को

- (A) जलाया जाता है (B) जमा किया जाता है
(C) अलग किया जाता है (D) केंचुआ खाद बनाने के लिए प्रयुक्त किया जाता है

35. The Environment Protection Act was passed in the year

- (A) 1980 (B) 1982
(C) 1984 (D) 1986

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम सन् में पारित हुआ था

- (A) 1980 (B) 1982
(C) 1984 (D) 1986

36. The Wildlife Protection Act was passed in the year_____

- (A) 1971 (B) 1972
(C) 1974 (D) 1986

वन्य जीव संरक्षण अधिनियम सन् में पारित हुआ था

- (A) 1971 (B) 1972
(C) 1974 (D) 1986

37. The World Environment Day is celebrated on_____

- (A) 5th May (B) 5th June
(C) 5th July (D) 5th August

पर्यावरण दिवस को मनाया जाता है

- (A) 5 मई (B) 5 जून
(C) 5 जुलाई (D) 5 अगस्त

38. The book "Silent Spring" was written by_____

- (A) Arne Neaes (B) Rachel Carson
(C) Paul Ehrlich (D) Darwin

“साइलेंट स्प्रिंग नामक पुस्तक के द्वारा लिखी गयी थी”

- (A) अर्ने नीस (B) राकेल कार्सन
(C) पॉल एह्लिच (D) डार्विन

39. The causative agent of the malaria is _____

- (A) Plasmodium (B) Salmonella
(C) Hepatitis virus (D) Entamoeba histolytica

मलेरिया का कारक है

- (A) प्लासमोडियम (B) सेल्मोमेला
(C) हेपेटाइटिस विषाणु (D) इंटामीबा हिस्टोलिटिका

40. Which one of the following is air borne disease?

- (A) Typhoid (B) Cancer
(C) Tuberculosis (D) Dysentery

निम्न में से कौन-सा वायु जनित रोग है?

- (A) टाइफाइड (B) कैंसर
(C) तपेदिक (D) दस्त

41. Minamata disease was happened due to _____

- (A) Arsenic (B) Mercury
(C) Chromium (D) Lead

मिनामाता रोग के कारण हुई थी

- (A) आर्सेनिक के कारण (B) मरकरी के कारण
(C) क्रोमियम के कारण (D) शीशा के कारण

42. Which of the following is water and food borne diseases?

- (A) Typhoid (B) Cholera
(C) Dysentery (D) All of the above

निम्न में से कौन जल व खाद्य जनित रोग है?

- (A) टाइफाइड (B) हैजा
(C) दस्त (D) उपरोक्त सभी

43. The expanded form of WHO is _____

- (A) World Human Organization (B) Water Health Organization
(C) World Health Organization (D) World Health Office

डब्ल्यूएचओ का बृहद रूप है

- (A) वर्ल्ड ह्यूमन आर्गेनाइजेशन (B) वाटर हेल्थ आर्गेनाइजेशन
(C) वर्ल्ड हेल्थ आर्गेनाइजेशन (D) वर्ल्ड हेल्थ ऑफिस

44. The following are water borne disease except _____

- (A) Cholera (B) Typhoid
(C) Hepatitis A (D) Measles

निम्नलिखित में छोड़कर अन्य जल जनित रोग हैं

- (A) हैजा (B) टाइफाइड
(C) हेपेटाइटिस ए (D) खसरा

45. Cancer causing agents are called _____

- (A) Pollutants (B) Carcinogens
(C) Toxicants (D) Xenobiotics

कैंसर पैदा करने वाले तत्व कहलाते हैं

- (A) पोल्ल्यूटेंट्स (B) कार्सिनोजंस
(C) टोक्सीकेंट्स (D) जीनोबायोटिक्स

46. The thickness of ozone layer is measure in _____

- (A) Millimeter (B) Centimeter
(C) Decibels (D) Dobson Unit

ओजोन परत की मोटाई मापी जाती है

- (A) मिलीमीटर में (B) सेंटीमीटर में
(C) डेसिबेल में (D) डॉबसन इकाई में

47. Salim Ali is well known _____

- (A) Entomologist (B) Ornithologist
(C) Herpetologist (D) Ichthyologist

सलीम अली जाने माने हैं

- (A) कीट पतंग विज्ञानी (B) पक्षी विज्ञानी
(C) सरीसृप विज्ञानी (D) मत्स्य विज्ञानी

48. Famous book of Darwin is _____

- (A) Origin of species (B) Silent Spring
(C) Species Plantarum (D) Nature

डार्विन की प्रसिद्ध पुस्तक का नाम है

- (A) ओरिजिन ऑफ़ स्पीशीज (B) साइलेंट स्प्रिंग
(C) स्पीशीज प्लांटेरम (D) नेचर

49. Which factor is responsible for wasteland genesis?

- (A) Soil Erosion (B) Deforestation
(C) Overgrazing (D) All of the above

कौन-सा कारक वेस्टलैंड उत्पत्ति के लिए उत्तरदायी है?

- (A) मृदा अपरदन (B) वनों का कटाव
(C) अतिचारण (D) उपरोक्त सभी

50. Which is non-renewable energy resource?

- (A) Sun (B) Geothermal
(C) Coal (D) Wind

कौन-सा ऊर्जा का अनवीकरणीय संसाधन है?

- (A) सूर्य (B) भूतापीय
(C) कोयला (D) पवन

51. Biogas is produced from_____

- (A) Plant material) (B) Geothermal
(C) Coal (D) Wind

बायोगैस बनाई जाती है

- (A) पादपों पदार्थों से (B) भूतापीय
(C) कोयला (D) पवन

52. Herbivores animals are generally_____

- (A) Producers (B) Primary consumers
(C) Secondary Consumers (D) Decomposers

शाकाहारी जंतु सामान्यतः होते हैं

- (A) उत्पादक (B) प्राथमिक उपभोक्ता
(C) द्वितीयक उपभोगता (D) अपघटक

53. Which one of the following is freshwater ecosystem?

- (A) Pond (B) Coral reefs
(C) Deep Ocean (D) Delta

निम्न में से कौन-सा ताजे जल का पारिस्थितिक तंत्र है?

- (A) तालाब (B) कोरल रीप्स
(C) डीप ओसियन (D) डेल्टा

54. Different species of plants and animals present in a region known as _____

- (A) Genetic Diversity (B) Species Diversity
(C) Invasive diversity (D) None of the above

एक क्षेत्र में विभिन्न प्रकार के पादपों व जंतुओं की प्रजातियाँ कहलाती हैं

- (A) जेनेटिक विविधता (B) जातिय विविधता
(C) इनवेसिस विविधता (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

55. Which one of the following is secondary pollutant?

- (A) NO₂ (B) SO₂
(C) PAN (D) None of the above

निम्न में से कौन द्वितीयक प्रदूषक है?

- (A) एनओ₂ (B) एसओ₂
(C) पी.ए.एन. (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

56. Which one of the following is / are cause of soil pollution?

- (A) Excessive use of Insecticide (B) Dumping of Solid Waste
(C) Soil Erosion (D) All of the above

निम्न में से कौन मृदा प्रदूषण का कारण है?

- (A) कीटनाशकों का अत्यधिक उपयोग (B) कुड़े कचरे का फेंकना
(C) मृदा अपरदन (D) उपरोक्त सभी

57. Any undesirable changes in physical, chemical and biological properties of environment is called as _____

- (A) Disaster (B) Pollution
(C) Biomagnification (D) Bioremediation

पर्यावरण के भौतिक, रासायनिक व जैविक गुणों में अवांछनीय परिवर्तन कहलाता है

- (A) आपदा (B) प्रदूषण
(C) बायोमैग्नीफीकेशन (D) बायोरेमेडीयेशन

58. Montreal protocol is related with _____

- (A) Depletion of Ozone layer (B) Global warming
(C) Marine Pollution (D) Green House gases

मोंट्रियल प्रोटोकॉल से सम्बन्धि है

- (A) ओजोन परत के क्षरण से (B) वैश्विक उष्णता से
(C) समुद्री प्रदूषण से (D) ग्रीन हाउस गैसों से

59. Detritus food chain starts from _____

- (A) Green Plants (B) Organic matter
(C) Primary consumers (D) Secondary Consumers

डेट्रीटस खाद्य श्रृंखला से आरम्भ होती है

- (A) हरे पादपों (B) कार्बनिक पदार्थों
(C) प्राथमिक उपभोक्ताओं (D) द्वितीयक उपभोक्ताओं

60. Which of the following causes global warming?

- (A) Carbon dioxide (B) Oxygen
(C) Nitrogen (D) Hydrogen

निम्न में से कौन वैश्विक उष्णता का कारण है?

- (A) कार्बन डाइऑक्साइड (B) ऑक्सीजन
(C) नाइट्रोजन (D) हाइड्रोजन

61. Ozone is found in_____

- (A) Troposphere (B) Ionosphere
(C) Stratosphere (D) Troposphere and Stratosphere both

ओजोन में पाई जाती है

- (A) क्षोभ मंडल में (B) आइनोंस्फीयर में
(C) समताप मंडल में (D) क्षोभ मंडल एवं समताप मंडल दोनों में

62. Which one of the following are producers of aquatic ecosystem?

- (A) Bacteria (B) Phytoplankton
(C) Zooplankton (D) Fungi

निम्न में से कौन जल तंत्र के उत्पादक हैं?

- (A) जीवाणु (B) फाईटोप्लैंकटन
(C) जूप्लैंकटन (D) कवक

63. Which of the following is decomposer?

- (A) Algae (B) Fungi
(C) Bacteria (D) Virus

निम्न में से कौन-सा अपघटक है?

- (A) शैवाल (B) कवक
(C) जीवाणु (D) विषाणु

64. In grassland ecosystem, the primary consumer is_____

- (A) Grass (B) Snake
(C) Rabbit (D) Large trees

घास के पारिस्थितिक तंत्र में प्राथमिक उपभोक्ता है

- (A) घास (B) सर्प
(C) खरगोश (D) बड़े पेड़

65. In aquatic ecosystem, the main source of energy is_____

- (A) Zooplankton (B) Sun
(C) Fishes (D) Rotifers

जल के पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का मुख्य स्रोत है

- (A) जूप्लैंकटन (B) सूर्य
(C) मछलियां (D) रोटिफेर्स

66. Which of the following is a Biosphere Reserve?

- (A) Askot (B) Kedarnath
(C) Nanda Devi (D) Jhilmil Jheel

निम्न में से कौन-सा बायोस्फियर रिजर्व है?

- (A) अस्कोट (B) केदारनाथ
(C) नंदा देवी (D) झिलमिल झील

67. Which of the following is threat to biodiversity?

- (A) Habitat loss (B) Poaching
(C) Pollution (D) All of the above

निम्न में से कौन-सा जैवविविधता के लिए खतरा है?

- (A) आवास क्षरण (B) अवैध शिकार
(C) प्रदूषण (D) उपरोक्त सभी

68. Which of the following is example of Ex-situ conservation method?

- (A) Wildlife Sanctuary (B) Seed Banks
(C) Biosphere Reserves (D) National Parks

निम्न में से कौन एक्स सीटू संरक्षण विधि का उदाहरण है?

- (A) वन्य जीव अभ्यारण्य (B) सीड बैंक्स
(C) बायोस्फियर रिजर्व (D) राष्ट्रीय उद्यान

69. Scientific name of Burans tree is_____

- (A) Ficus religiosa (B) Rhododendron arboreum
(C) Saraca asoca (D) Azadirachta indica

बुरांस वृक्ष का वैज्ञानिक नाम है

- (A) फाईकस रिलीजिओसा (B) रोडोडेड्रोन आर्बोरियम
(C) सराका असोका (D) एजाडीरकता इंडिका

70. Which one of the following is not situated in Uttarakhand?

- (A) Corbett National Park (B) Dudhwa National Park
(C) Valley of flower National Park (D) Govind Pashu Vihar National Park

निम्न में से कौन-सा उत्तराखंड में स्थित नहीं है?

- (A) कॉर्बेट नेशनल पार्क (B) दुधवा नेशनल पार्क
(C) वैली ऑफ़ फ्लावर नेशनल पार्क (D) गोविंद पशु विहार नेशनल पार्क

71. Terrestrial biodiversity is usually more near the_____

- (A) North Pole (B) Equator
(C) South Pole (D) Tropic of cancer

स्थलीय जैव विविधता सामान्यतः अधिक होती है

- (A) उत्तरी ध्रुव के समीप (B) भूमध्य रेखा के समीप
(C) दक्षिण ध्रुव के समीप (D) कर्क रेखा के समीप

72. Bacteria, fungi, annelid and fishes are examples of _____

- (A) Biotic factors (B) Abiotic factors
(C) Producers (D) None of above

जीवाणु, कवक, एनेलिड व मछलियाँ के उदाहरण हैं

- (A) जैविक घटक के (B) अजैविक घटक के
(C) उत्पादकों के (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

73. Which of the following is primary consumer?

- (A) Green Plants (B) Lion
(C) Bacteria (D) Goat

निम्नलिखित में से कौन प्राथमिक उपभोक्ता है?

- (A) हरे पौधे (B) शेर
(C) जीवाणु (D) बकरी

74. The main causes of Eutrophication is _____

- (A) Nitrates & Phosphates (B) Arsenic & Cadmium
(C) Calcium & Iron (D) Chromium & Phosphates

सुपोषण के मुख्य कारण हैं

- (A) नाइट्रेट्स व फॉस्फेट्स (B) आर्सेनिक व कैल्शियम
(C) कैल्शियम व आयरन (D) क्रोमियम व फॉस्फेट्स

75. Main cause of Ozone layer depletion is _____

- (A) CO₂ (B) NO₂
(C) CFCs (D) CH₄

ओजोन परत क्षरण का मुख्य कारण है

- (A) CO₂ (B) NO₂
(C) CFCs (D) CH₄

76. Which of the following gases has second highest concentration in the atmosphere?

- (A) N₂ (B) O₂
(C) CO₂ (D) H₂

वायुमंडल में कौन-सी गैस सांद्रण के संदर्भ में दूसरे स्थान पर आती है?

- (A) N₂ (B) O₂
(C) CO₂ (D) H₂

77. Which of the following is natural cause of air pollution?

- (A) Pesticides and insecticides (B) Volcanic eruption
(C) Transportation (D) Industrialization

निम्न में से कौन-सा वायु प्रदूषण का प्राकृतिक कारण है?

- (A) पेस्टिसाइड व कीटनाशक (B) ज्वालामुखी विस्फोट
(C) परिवहन (D) औद्योगिकीकरण

78. The cause of radioactive pollution is_____

- (A) Domestic sewage (B) Domestic solid waste
(C) Nuclear accidents (D) Volcanic eruption

रेडियोएक्टिव प्रदूषण का कारण है

- (A) घरेलु गन्दा जल (B) घरेलु कूड़ा कचरा
(C) नाभिकीय दुर्घटना (D) ज्वालामुखी विस्फोट

79. Which one the following disaster is manmade?

- (A) Tornadoes (B) Tremor
(C) Industrial Fire (D) Tsunami

निम्न में से कौन-सी आपदा मानव जनित है?

- (A) टोरनीडो (B) ट्रेमोर
(C) औद्योगिक आग (D) सुनामी

80. Expanded form of NDRF is_____

- (A) National Disaster Response Force (B) National Disaster Relief Fund
(C) National Disaster Reliable Force (D) National Disaster Remand Force

एनडीआरएफ का बृहद रूप है

- (A) नेशनल डिजास्टर रिस्पॉस फ़ोर्स (B) नेशनल डिजास्टर रिलीफ़ फण्ड
(C) नेशनल डिजास्टर रिजाएबल फ़ोर्स (D) नेशनल डिजास्टर रिमांड फ़ोर्स

81. Which of the following is consequence of excessive release of Carbon di-oxide in the atmosphere?

- (A) Eutrophication (B) Biomagnification
(C) Biodiversity depletion (D) Global warming

निम्न में से कौन-सा परिणाम कार्बन डाई आक्साइड के वायुमंडल में अत्यधिक रिहाई के कारण होता है?

- (A) संपोषण (B) जैविक आवर्धन
(C) जैव विविधता क्षरण (D) वैश्विक उष्णता

82. Which one of the following is positive impact of dams?

- (A) Employment
(B) Energy production
(C) Both Employment and Energy production
(D) Prevent Ecological flow

निम्नलिखित में से कौन-सा बांधों का सकारात्मक प्रभाव है?

- (A) रोजगार (B) ऊर्जा उत्पादन
(C) दोनों ऊर्जा उत्पादन एवं रोजगार (D) पारिस्थितिक प्रवाह रोक

83. Which of the following is / are examples of Freshwater ecosystem?

- (A) Rivers (B) Lakes
(C) Ponds (D) All of these

निम्नलिखित में से कौन ताजा जल परितंत्र का उदाहरण है

- (A) नदियों (B) झीलों
(C) तालाबों (D) उपरोक्त सभी

84. Edaphic factors are related to _____

- (A) Water (B) Humidity
(C) Soil (D) None of the above

इडेफिक कारक से सम्बंधित है

- (A) जल (B) आद्रता
(C) मृदा (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

85. Energy flow in ecosystems is according to _____

- (A) First Law of Thermodynamics
- (B) Second Law of thermodynamics
- (C) First and Second Law of thermodynamics
- (D) None of the above

पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह नियम के अनुसार होता है

- (A) ऊष्मा गतिकी का प्रथम नियम
- (B) ऊष्मा गतिकी का द्वितीय नियम
- (C) ऊष्मा गतिकी का प्रथम नियम एवं द्वितीय नियम
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

86. Which one of the following is medicinal plant?

- (A) Azadirachta indica
- (B) Aloe vera
- (C) Ocimum sanctum
- (D) All of the above

निम्न में से कौन-स औषधीय पादप है?

- (A) एजाडीरिक्ता इंडिका
- (B) एलो वेरा
- (C) ओसिमम सेंक्टम
- (D) उपरोक्त सभी

87. Helsinki Protocol is related to _____

- (A) Reduction of Industries
- (B) Reduction of SO₂
- (C) Reduction of CFCs
- (D) Reduction of CO₂

हेल्सिंकी की प्रोटोकॉल से सम्बंधित है

- (A) उद्योगों में कमी से
- (B) SO₂ में कमी से
- (C) CFCs में कमी से
- (D) CO₂ में कमी से

88. Appiko Movement was started in the state of _____

- (A) Kerala (B) Rajasthan
(C) Tamil Nadu (D) Himachal Pradesh

एपिको अन्दोलन राज्य में आरम्भ हुआ था

- (A) केरल में (B) राजस्थान में
(C) तमिलनाडु में (D) हिमाचल प्रदेश में

89. Who is associated with Chipko movement?

- (A) Sundar Lal Bahuguna (B) Amrita Devi
(C) Sugatha Kumari (D) Medha Patkar

कौन चिपको आन्दोलन से सम्बंधित है?

- (A) सुन्दर लाल बहुगुणा (B) अमृता देवी
(C) सुगाथा कुमारी (D) मेधा पाटकर

90. Sacred Grooves are related to _____

- (A) Environmental Pollution (B) Employment
(C) Biodiversity Conservation (D) Hydropower projects

सेक्रेड गूव्स से सम्बंधित है

- (A) पर्यावरण प्रदूषण (B) रोजगार
(C) जैव विविधता संरक्षण (D) जल विद्युत परियोजना

91. Which one of the following is air pollutant?

- (A) Nitrogen Di-oxide (NO₂) (B) Sulphur Di-Oxide (SO₂)
(C) PAN (D) All of the above

निम्नलिखित में से कौन वायु प्रदूषक है?

- (A) (NO₂) नाइट्रोजन डाई आक्साइड (B) (SO₂) सल्फर डाई आक्साइड
(C) पी.ए.एन. (D) उपरोक्त सभी

92. Mismanagement of solid waste may lead to_____

- (A) Water Pollution (B) Land Pollution
(C) Air Pollution (D) All of the above

कूड़े अपशिष्ट के कुप्रबंधन से हो सकता है

- (A) जल प्रदूषण (B) भूमि प्रदूषण
(C) वायु प्रदूषण (D) उपरोक्त सभी

93. Which of the following is responsible for degradation of biodegradable waste?

- (A) Viruses (B) Protozoa
(C) Bacteria (D) none of the above

निम्नलिखित में से कौन-सा जीव बायोडिग्रेडेबल वेस्ट के विघटन के लिए उत्तरदायी होता है?

- (A) विषाणु (B) प्रोटोजोआ
(C) जीवाणु (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

94. Ozone is harmful only in _____

- (A) Troposphere (B) Stratosphere
(C) Exosphere (D) Ionosphere

ओजोन केवल मंडल में हानिकारक है

- (A) क्षोभ मंडल में (B) समताप मंडल में
(C) बहिर्मंडल में (D) आईनोस्फीयर में

95. Which of the following are biological factors?

- (A) Rabbit (B) Temperature
(C) Rain water (D) All of these

निम्नलिखित में से कौन जैविक कारकों में शामिल है?

- (A) खरगोश (B) तापमान
(C) वर्षा जल (D) ये सभी

96. Which of the following is/are environmental factors?.

- (A) Plants (B) Animals
(C) Soil (D) All of these

निम्नलिखित में से कौन पर्यावरणीय कारक है?

- (A) पौधे (B) जंतु
(C) मृदा (D) ये सभी

97. Which of the following disease is caused by bacteria?

- (A) Cholera (B) Typhoid
(C) Malaria (D) (A) and (B) both

निम्नलिखित में से कौन-सा राग जीवाणु के कारण होता है?

- (A) कॉलरा (B) टाइफाइड
(C) मलेरिया (D) (A) और (B) दोनों

98. Which of the following is toxic to human body?

- (A) Arsenic (B) Cadmium
(C) Mercury (D) All of the above

निम्न में से कौन मानव शरीर के लिए विषैला है?

- (A) आर्सेनिक (B) कैडमियम
(C) मरकरी (D) उपरोक्त सभी

99. Which of the following technique is known as water saving technique?

- (A) Agroforestry (B) Vermicomposting
(C) Rainwater harvesting (D) All of the above

निम्न में से कौन-सी तकनीक जल संरक्षण के लिए जानी जाती है?

- (A) कृषि वानिकी (B) वर्मिकम्पोजिस्टिंग
(C) रेन वाटर हार्वेस्टिंग (D) उपरोक्त सभी

100. Endemic species are _____

(A) Found everywhere

(B) Found in Specific area

(C) Found in glaciers only

(D) None of the above

एंडेमिक प्रजातियाँ पायी जाती हैं

(A) सब जगह

(B) एक विशिष्ट स्थान पर

(C) ग्लेशियर में

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं