

S-1029

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

Environmental Studies

पर्यावरण अध्ययन

(B.Com/BHM/B.SC./BYN/BCA/BBA/BTS/BTTM/ba/bag/bam/10/12/16/17)

1st Year / 2nd Year / 2nd Semester / 4th Semester

Examination, 2022 (Dec.)

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 केंद्र

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।

Importance Instructions / महत्वपूर्ण निर्देश

1. This paper consists of 100 multiple choice questions (M.C.Q.). All questions are compulsory and carry 01 marks 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.

ओ.एम.आर. 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.

ओ.एम.आर. पर चिन्ह लगाने के लिए केवल नीली या काली बॉल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल कीजिए।

S-1029 / FES-(A)10/FES-(B) 10/FES-10

(1)

[P.T.O.]

1. The word "Environ" has been taken from the language :

- (A) Latin (B) Greek
(C) French (D) Sanskrit.

“एनवायरन” शब्द इस भाषा से लिया गया है :

- (A) लेटिन (B) ग्रीक
(C) फ्रेंच (D) संस्कृत।

2. Which of the following is not a decomposer?

- (A) Algae (B) Fungi
(C) Bacteria (D) All are decomposers.

निम्न में से कौन-सा अपघटक नहीं है?

- (A) शैवाल (B) कवक
(C) जीवाणु (D) सभी अपघटक हैं।

3. Which of the following is a producer?

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

निम्न में से कौन-सा उत्पादक है?

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

4. In aquatic ecosystem, the consumers are :

- (A) Large Fishes (B) Phytoplankton
(C) Small fishes (D) Small and large fishes.

जलीय पारिस्थितिक तंत्र में उपभोक्ता हैं :

- (A) बड़ी मछलियाँ (B) पादप प्लवक
(C) छोटी मछलियाँ (D) छोटी एवं बड़ी मछलियाँ।

5. In forest ecosystem, the consumers are :

- (A) Tree (B) Phytoplankton
(C) Deer (D) Small and large fishes.

वन पारिस्थितिक तंत्र में उपभोक्ता हैं:

- (A) वृक्ष (B) पादप प्लवक
(C) हिरन (D) छोटी एवं बड़ी मछलियाँ।

6. Which of the following can have both upright as well as inverted pyramids?

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

कौन-सा पिरामिड सीधा तथा उल्टा होता है?

- (A) ऊर्जा का
(B) जैवभार का
(C) उर्जा एवं जैवभार दोनों का
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

7. What is true about pyramid of energy?

- (A) It is always upright
(B) It is always inverted
(C) It can be both upright as well as inverted
(D) None of the above.

ऊर्जा के पिरामिड के संबंध में क्या सत्य है?

- (A) यह सदैव सीधा होता है
(B) यह सदैव उल्टा होता है
(C) यह उल्टा तथा सीधा दोनों हो सकता है
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

8. What is true about pyramid of number?
- (A) It is always upright
 - (B) It is always inverted
 - (C) It can be both upright as well as inverted
 - (D) None of the above.

संख्या के पिरामिड के संबंध में क्या सत्य है?

- (A) यह सदैव सीधा होता है
- (B) यह सदैव उल्टा होता है
- (C) यह उल्टा तथा सीधा दोनों हो सकता है
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

9. Which of the following scientist proposed 10% energy law?

- (A) EP Odum
- (B) R Mishra
- (C) R Lindman
- (D) B Lee.

निम्न में से किस वैज्ञानिक ने ऊर्जा का 10 प्रतिशत नियम का प्रतिपादन किया?

- (A) ई.पी. ओडम
- (B) आर. मिश्रा
- (C) आर. लिंडमेन
- (D) बी. ली।

10. Plants, animals and microbes in an area together called of that area :

- (A) Abiotic factors
- (B) Biodiversity
- (C) Abiotic factors and Biodiversity both
- (D) Biosphere reserve.

किसी स्थान पर पादपों, जंतुओं व सूक्ष्मजीवों को उस स्थान की कहा जाता है:

- (A) अजैविक कारक
- (B) जैव विविधता
- (C) अजैविक कारक तथा जैव विविधता दोनों
- (D) जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र।

11. Which of the following is example of ex-situ conservation method?

- (A) Botanical Gardens
- (B) Zoological Parks
- (C) Zoos
- (D) All of the above.

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

- (A) बॉटनिकल गार्डन्स
- (B) जूलॉजिकल पार्क
- (C) चिड़ियाघर
- (D) उपरोक्त सभी।

12. Which of the following is example of In-situ conservation method?

- (A) Botanical Gardens
- (B) Zoological Parks
- (C) Zoos
- (D) Wildlife Sanctuaries.

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

- (A) बॉटनिकल गार्डन्स
- (B) जूलॉजिकल पार्क
- (C) चिड़ियाघर
- (D) वन्य जीव अभ्यारण्य।

13. Jim Corbett National park is located in the State :

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

जिम कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है:

- (A) राज्यस्थान
- (B) हिमाचल प्रदेश
- (C) उत्तराखण्ड
- (D) तमिलनाडु।

14. 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।

15. Expanded form of IUCN is :

- (A) International Union for Conservation of Nature
- (B) International Unity for Conservation of Nature
- (C) Intergovernmental Union for Counting of Natural resources
- (D) Indian Union for Conservation of Nature.

आई. यू. सी. एन. का बृहद रूप है :

- (A) इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंसरवेशन ऑफ नेचर
- (B) इंटरनेशनल यूनिटी फॉर कंसरवेशन ऑफ नेचर
- (C) इंटरगवर्नमेंटल यूनियन फॉर काउंटिंग आफ नेचुरल रिसोर्सेज
- (D) इंडियन यूनियन फॉर कंसरवेशन ऑफ नेचर।

16. The term "Ecology" was proposed by :

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

इकोलॉजी शब्द प्रतिपादित किया था :

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

17. Excessive quantity of NO_x and SO_x in the environment causes

- (A) Alkaline rain
- (B) Artificial rain
- (C) Acid rain
- (D) None of these.

NO_x एवं SO_x के पर्यावरण में अत्यधिक मात्रा के कारण होता है :

- (A) क्षरीय वर्षा
- (B) अप्राकृतिक वर्षा
- (C) अम्लीय वर्षा
- (D) इनमें से कोई नहीं।

18. Which of the following causes water pollution?

- (A) Biomagnification
- (B) Eutrophication
- (C) Methanogens
- (D) Lignification.

निम्नलिखित में से किसके कारण जल प्रदूषण होता है?

- (A) बायोमैग्नीफिकेशन से
- (B) यूट्रोफिकेशन से
- (C) मिथेनोजन से
- (D) लिग्नीफिकेशन से।

19. Which of the following is physical parameter of water?

- (A) Turbidity
- (B) Biochemical Oxygen Demand
- (C) Dissolved Oxygen
- (D) Chlorides.

निम्न में से कौन-सा जल का भौतिक पैरामीटर है?

- (A) टरबीडीटी
- (B) जैव रसायन ऑक्सीजन मांग
- (C) घुलित ऑक्सीजन
- (D) क्लोराइड्स।

20. Which of the following is chemical parameter of water?

- (A) Chlorides
- (B) Biochemical Oxygen Demand
- (C) Dissolved Oxygen
- (D) All these.

निम्न में से कौन-सा जल का रासायनिक पैरामीटर है?

- (A) क्लोराइड्स
- (B) जैव रसायन ऑक्सीजन मांग
- (C) घुलित ऑक्सीजन
- (D) ये सभी।

21. Which of the following causes asthma?

- (A) Sulphur di oxide
- (B) Carbon di oxide
- (C) Magnesium di oxide
- (D) None of these.

निम्नलिखित में से किसके कारण अस्थमा होता है?

- (A) सल्फर डाई आक्साइड
- (B) कार्बन डाई आक्साइड
- (C) मैग्नीसियम डाई आक्साइड
- (D) इनमें से कोई नहीं।

22. Main cause of Ganga river pollution is

- (A) Pesticides and insecticides
- (B) Solid waste
- (C) Domestic sewage
- (D) Mass bathing.

गंगा नदी के प्रदूषण का मुख्य कारण है।

- (A) पेस्टिसाइड व कीटनाशक
- (B) ठोस अपशिष्ट
- (C) घरेलू अपशिष्ट
- (D) सामूहिक स्नान।

23. Bioremediation means

- (A) Introduces new species in a area
- (B) Removal of toxic substances by using biological components
- (C) Entry of nitrates and phosphates in aquatic ecosystem
- (D) Increasing toxic chemicals in each trophic level.

जैविक उपचार का अभिप्राय से है।

- (A) किसी स्थान पर नई प्रजाति का आना
- (B) जैविक तत्वों द्वारा विषाक्त पदार्थों को हटाना
- (C) जलीय परितंत्र में नाइट्रेट्स व फॉस्फेट्स का प्रवेश होना
- (D) विषाक्त रसायनों का प्रत्येक खाद्य स्तर पर बढ़ना।

24. Which area of India is sensitive to cyclone?

- (A) Himalayan region
- (B) North-east region
- (C) Arabian Sea and Bay of Bengal
- (D) Deccan peninsula region.

भारत का कौन-सा क्षेत्र चक्रवात के लिए संवेदनशील है?

- (A) हिमालयन क्षेत्र
- (B) उत्तर-पूर्वी क्षेत्र
- (C) अरब सागर व बंगाल की खाड़ी
- (D) डेक्कन पेनिनसुला क्षेत्र।

25. What is true about Typhoid, cholera and dysentery?

- (A) All are water borne diseases
- (B) All are water and food borne diseases
- (C) All are air borne diseases
- (D) None of the above.

टाइफाइड, हैजा और पेचिश के बारे में क्या सच है?

- (A) सभी जल जनित रोग हैं
- (B) सभी जल व खाद्य जनित रोग हैं
- (C) सभी वायु जनित रोग हैं
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

26. To set the moral values toward environment is related to

- (A) Environmental laws
- (B) Environmental economics
- (C) Environmental Ethics
- (D) None of the above.

नैतिक मूल्यों को पर्यावरण के लिए स्थापित करना सम्बंधित है।

- (A) पर्यावरणीय कानून से
- (B) पर्यावरणीय अर्थशास्त्र से
- (C) पर्यावरणीय नैतिकता से
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

27. Environmental education is important only at

- (A) Primary School level
- (B) Secondary and Senior Secondary School level
- (C) College Level
- (D) At all school and college levels.

पर्यावरणीय शिक्षा आवश्यक है।

- (A) प्राथमिक विद्यालय स्तर पर
- (B) सेकेण्डरी एवं सीनियर सेकेण्डरी स्कूल स्तर पर
- (C) कॉलेज स्तर पर
- (D) सभी स्कूल एवं कॉलेज स्तरों पर।

28. Rooftop method is related with

- (A) Watershed management
- (B) Micro-irrigation
- (C) Rainwater harvesting
- (D) None of the above.

रूफटॉप विधि सम्बंधित है।

- (A) वाटरशेड प्रबंधन से
- (B) माइक्रोइरीगेशन से
- (C) वर्षा जल संग्रहण से
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

29. Which is renewable energy resource?

(A) Mineral Oil

(B) Coal

(C) Wind

(D) None of the above.

कौन-सा ऊर्जा का नवीकरणीय संसाधन है?

(A) खनिज तेल

(B) कोयला

(C) पवन

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

30. The Asiatic lions are found only in the national park.

(A) Jim Corbett

(B) Kaziranga

(C) Rajaji

(D) Gir.

एशियाटिक शेर सिर्फ राष्ट्रीय उद्यान में पाए जाते हैं।

(A) जिम कॉर्बेट

(B) काजीरंगा

(C) राजाजी

(D) गिर।

31. Which one of the following is primary pollutant?

(A) NO₂

(B) SO₂

(C) PAN

(D) NO₂ and SO₂ both.

निम्न में से कौन प्राथमिक प्रदूषण है?

(A) एनओ₂

(B) एसओ₂

(C) पी.ए.एन

(D) एनओ₂ एवं एसओ₂ दोनों।

32. Which one of the following is/are causes of water pollution?

(A) Excessive use of Insecticide

(B) Dumping of Solid Waste

(C) Soil Erosion

(D) All of the above.

निम्न में से कौन जल प्रदूषण का कारण है?

(A) कीटनाशकों का अत्यधिक उपयोग

(B) ठोस अपशिष्ट को फेंकना

(C) मृदा अपरदन

(D) उपरोक्त सभी।

33. Kyoto protocol is related with

- (A) Depletion of Ozone layer
- (B) Global warming
- (C) Marine Pollution
- (D) Water Pollution.

क्योटो प्रोटोकॉल सम्बंधित है।

- (A) ओजोन परत के क्षरण से
- (B) वैश्विक उष्णता से
- (C) समुद्री प्रदूषण से
- (D) जल प्रदूषण से।

34. Which one of the following cause global warming?

- (A) Methane
- (B) Oxygen
- (C) Nitrogen
- (D) Hydrogen.

निम्न में से कौन वैश्विक उष्णता का कारण है?

- (A) मिथेन
- (B) ऑक्सीजन
- (C) नाइट्रोजन
- (D) हाइड्रोजन।

35. Which of the following is the main reason for melting of glaciers?

- (A) Increase in the oxygen content
- (B) Global warming
- (C) Decrease in CO₂ content
- (D) Noise pollution.

निम्नलिखित में से कौन ग्लेशियर के पिघलने का मुख्य कारण है?

- (A) ऑक्सीजन की मात्रा बढ़ना
- (B) वैश्विक उष्णता
- (C) CO₂ की मात्रा कम होना
- (D) ध्वनि प्रदूषण।

36. Wildlife week celebrated in the month of

- (A) October (B) November
(C) December (D) January.

वन्य जीव सप्ताह माह में मनाया जाता है :

- (A) अक्टूबर (B) नवम्बर
(C) दिसम्बर (D) जनवरी।

37. The state tree of the Uttarakhand is

- (A) *Rhododendron* (B) *Pinus*
(C) *Ficus* (D) *Quercus*.

उत्तराखण्ड का राज्य वृक्ष है।

- (A) रोडोडेन्ड्रोन (B) पाइनस
(C) फाईकस (D) बांज।

38. Which of the following is national park?

- (A) Askot (B) Kedarnath
(C) Rajaji (D) Jhilmil Jheel.

निम्न में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान है?

- (A) अस्कोट (B) केदारनाथ
(C) राजाजी (D) झिलमिल झील।

39. Which of the following is first biosphere reserves of India?

- (A) Nanda Devi biosphere reserve
(B) Nilgiri biosphere reserve
(C) Manas biosphere reserve
(D) Panna biosphere reserve.

निम्न में से कौन-सा भारत का पहला जैव मण्डल आरक्षित क्षेत्र है?

- (A) नंदादेवी जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र
(B) नीलगिरी जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र
(C) मानस जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र
(D) पन्ना जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र।

40. Terrestrial biodiversity is usually less near the

- (A) North Pole
- (B) Equator
- (C) Tropical region
- (D) Tropic of cancer.

स्थलीय जैव विविधता सामान्यतः कम होती है।

- (A) उत्तरी ध्रुव के समीप
- (B) भूमध्य रेखा के समीप
- (C) उष्ण कटिबंधीय क्षेत्र में
- (D) कर्क रेखा के समीप।

41. Forest Research Institute of India (FRI) is located in :

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

भारतीय वन अनुसंधान संस्थान में स्थित है।

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

42. Ramdeo Misra is known as father of

- (A) Indian Zoology
- (B) Indian Botany
- (C) Indian Ecology
- (D) Green Revolution.

रामदेव मिश्रा को का जनक कहा जाता है।

- (A) इंडियन जूलॉजी
- (B) इंडियन बॉटनी
- (C) इंडियन इकोलॉजी
- (D) ग्रीन रेवोलुशन।

43. Biodiversity depends on

- (A) Geography
- (B) Presence of other species
- (C) Soils
- (D) All of the above.

जैव विविधता पर निर्भर होती है

- (A) भूगोल
- (B) अन्य प्रजातियों की उपस्थिति पर
- (C) मृदा पर
- (D) उपरोक्त सभी।

44. In which seismic zone Uttarakhand is situated?

- (A) Zone-I
- (B) Zone-II
- (C) Zone-V
- (D) Zone-IV.

उत्तराखण्ड भूकंप के किस क्षेत्र में स्थित है?

- (A) जोन-I
- (B) जोन-II
- (C) जोन-V
- (D) जोन-IV

45. Gutenberg-Richter Law is related to :

- (A) Cyclone
- (B) Landslide
- (C) Earthquake
- (D) Flood.

गुटनबर्ग-रिक्टर नियम सम्बंधित है :

- (A) चक्रवात से
- (B) भूस्खलन से
- (C) भूकंप से
- (D) बाढ़ से।

46. Who is father of "green revolution"?

- (A) N Borlaug (B) M Clarke
(C) G Richter (D) D Hayden.

हरित क्रांति के जनक कौन हैं?

- (A) एन. बोलॉग (B) एम. क्लार्क
(C) जी. रिक्टर (D) डी. हेडन।

47. Which one of the following is conventional energy resource?

- (A) Tidal Energy (B) Wind Energy
(C) Solar energy (D) Fossils fuel.

निम्नांकित में से कौन पारंपरिक ऊर्जा स्रोत है?

- (A) टाइडल ऊर्जा (B) पवन ऊर्जा
(C) सौर ऊर्जा (D) जीवाश्म ईंधन।

48. Which one of following state has maximum production of wind energy?

- (A) Uttarakhand (B) Tamil Nadu
(C) Uttar Pradesh (D) Bihar .

निम्न में से कौन-सा राज्य पवन ऊर्जा का सर्वाधिक उत्पादन करता है?

- (A) उत्तराखंड (B) तमिलनाडु
(C) उत्तर प्रदेश (D) बिहार।

49. Which of the following shape shows stable population?

- (A) Triangle Shape (B) Urn Shape
(C) J-Shape (D) Bell Shape.

निम्न में से कौन-सा आकार स्थाई जनसंख्या को दर्शाता है?

- (A) त्रिकोण आकार (B) कलश आकार
(C) J-आकार (D) घंटी का आकार।

50. Primary treatment of water is also called as

- (A) Biological treatment of water
- (B) Mechanical treatment of water
- (C) Chemical treatment of water
- (D) None of the above.

जल का प्राथमिक उपचार भी कहलाता है।

- (A) जल का जैविक उपचार
- (B) जल का यांत्रिक उपचार
- (C) जल का रासायनिक उपचार
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

51. Bhopal gas disaster was happened in the year

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

भोपाल गैस आपदा वर्ष में हुई थी।

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

52. 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) आइनोस्फीयर में।

53. Which gas is known as "Marsh Gas"?

- (A) Oxygen (B) Methane
(C) Nitrogen (D) Argon.

कौन-सी गैस "मार्श गैस" के नाम से जानी जाती है?

- (A) ऑक्सीजन (B) मीथेन
(C) नाइट्रोजन (D) आर्गन।

54. Vivekananda Parvatiya Krishi Anusandhan Sansthan, is located at ?

- (A) Nainital (B) Almora
(C) Dehradun (D) Shimla.

विवेकानंद पर्वतीय कृषि अनुसंधान संस्थान स्थित है?

- (A) नैनीताल (B) अल्मोड़ा
(C) देहरादून (D) शिमला।

55. The basic requirements of human beings are provided by

- (A) Industries (B) Urbanization
(C) Agriculture (D) Nature.

मानव की मूलभूत आवश्यकताएं प्राप्त होती हैं।

- (A) उद्योगों से (B) शहरीकरण द्वारा
(C) कृषि द्वारा (D) प्रकृति द्वारा।

56. One molecule of Chlorine can destroy

- (A) One molecule of Ozone
(B) 10 molecules of Ozone
(C) One lakh molecules of Ozone
(D) One thousand molecules of Ozone.

क्लोरीन का एक अणु तोड़ सकता है।

- (A) ओजोन के एक अणु को
(B) ओजोन के 10 अणुओं को
(C) ओजोन के एक लाख अणुओं को
(D) ओजोन के एक हजार अणुओं को।

57. Salim Ali was a well known

- (A) Ichthyologist
- (B) Ornithologist
- (C) Herpetologist
- (D) Virologist.

सलीम अली एक प्रसिद्ध थे।

- (A) मत्स्य विज्ञानवेत्ता
- (B) पक्षी विज्ञानवेत्ता
- (C) सरीसृप विज्ञानवेत्ता
- (D) विषाणु विज्ञानवेत्ता।

58. Minerals can be extracted by

- (A) Mining
- (B) Drilling
- (C) Quarrying
- (D) All of the above.

खनिजों को द्वारा निकाला जाता है।

- (A) खनन
- (B) ड्रिलिंग
- (C) उत्खनन
- (D) उपरोक्त सभी।

59. Fungi Lacks

- (A) Chlorophyll
- (B) Nucleus
- (C) Plasma membrane
- (D) All of the above.

कवक में की कमी होती है।

- (A) पर्णहरित की
- (B) केन्द्रक की
- (C) प्लाज्मा झिल्ली की
- (D) उपरोक्त सभी।

60. Lichens are

- (A) Mutual association between algae and bryophytes
- (B) Mutual association between algae and fungi
- (C) Mutual association between fungi and protozoans
- (D) Mutual association between bacteria and fungi.

लाइकेन हैं।

- (A) शैवाल व ब्रायोफायिट्स का आपसी सम्बन्ध
- (B) शैवाल व कवकों का आपसी सम्बन्ध
- (C) कवकों व प्रोटोजोआ का आपसी सम्बन्ध
- (D) जीवाणुओं व कवकों का आपसी सम्बन्ध।

61. Dolphin is

- (A) Fish
- (B) Mammal
- (C) Reptile
- (D) Amphibian.

डॉलफिन है।

- (A) मछली
- (B) स्तनधारी
- (C) सरीसृप
- (D) उभयचर।

62. Silent Valley National Park is located in the state of

- (A) Uttarakhand
- (B) Rajasthan
- (C) Kerala
- (D) Jammu and Kashmir.

शान्त घाटी राष्ट्रीय उद्यान राज्य में स्थित है।

- (A) उत्तराखंड
- (B) राजस्थान
- (C) केरल
- (D) जम्मू व कश्मीर।

63. The word "Noise" has been taken from Latin word "Nausea" which means
- (A) Uncontrolled Sound
 - (B) Big Sound
 - (C) Unwanted Sound
 - (D) None of the above.

नॉइज़ शब्द लेटिन भाषा के नौजिया शब्द से लिया गया है जिसका अभिप्राय से है।

- (A) अनियंत्रित ध्वनि
- (B) तीव्र ध्वनि
- (C) अवांछनीय ध्वनि
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

64. Unit for the measurement of Ozone thickness is
- (A) Centimeter
 - (B) Milimeter
 - (C) Dobson
 - (D) None of the above.

ओजोन की मोटाई मापन की इकाई है।

- (A) सेंटीमीटर
- (B) मिलीमीटर
- (C) डॉबसन
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

65. Which one of the following is a greenhouse gas?

- (A) Carbon dioxide
- (B) Methane
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Oxygen.

निम्न में से कौन ग्रीन हाउस गैस है?

- (A) कार्बन डाइऑक्साइड
- (B) मिथेन
- (C) (A) तथा (B) दोनों
- (D) ऑक्सीजन।

66. Ozone layer protects us from

- (A) UV Light
- (B) Acid rain
- (C) Harmful gases
- (D) Global warming.

ओजोन परत हमारी से रक्षा करती है।

- (A) यु.वी. प्रकाश
- (B) अम्ल वर्षा
- (C) नुकसानदायक गैसों
- (D) वैश्विक ऊष्णता।

67. Which one of the following is impact of global warming?

- (A) Melting of glaciers
- (B) Skin Cancer
- (C) Decrease in CO₂ content
- (D) Noise pollution.

निम्न में से कौन वैश्विक ऊष्णता का प्रभाव है?

- (A) ग्लेशियर का पिघलना
- (B) त्वचा कैंसर
- (C) CO₂ की मात्रा में कमी होना
- (D) ध्वनि प्रदूषण।

68. The state Animal of the Uttarakhand is

- (A) Snow leopard
- (B) Elephant
- (C) Musk Deer
- (D) Cobra.

उत्तराखंड का राज्य पशु है।

- (A) हिम तेंदुआ
- (B) हाथी
- (C) कस्तूरी मृग
- (D) कोबरा।

69. Which of the following is secondary consumer?

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

निम्नलिखित में से कौन द्वितीयक उपभोक्ता है?

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

70. The lowest segment of atmosphere is known as

- (A) Troposphere (B) Stratosphere
(C) Ionosphere (D) Lithosphere.

वायुमंडल के सबसे निचले स्तर को कहते हैं।

- (A) क्षोभ मंडल (B) समताप मंडल
(C) आयन मंडल (D) स्थल मंडल।

71. Energy flow in an ecosystem is

- (A) Unidirectional (B) Bidirectional
(C) Multidirectional (D) In all directions.

पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह होता है।

- (A) एकदिशीय (B) द्विदिशीय
(C) बहुदिशीय (D) सभी दिशाओं में।

72. Which of the following are threat to biodiversity?

- (A) Habitat loss (B) Forest Fire
(C) Pollution (D) All of these.

निम्नलिखित में से कौन जैवविविधता के लिए खतरा है?

- (A) आवासीय क्षय (B) वनाग्नि
(C) प्रदूषण (D) ये सभी।

73. Interlinked food chains in an ecosystem are called as

- (A) Trophic level (B) Food groups
(C) Food web (D) Food chains.

एक से अधिक खाद्य शृंखलाओं के परस्पर संबद्ध होने को परितंत्र में कहते हैं।

- (A) पोषक स्तर (B) खाद्य समूह
(C) खाद्य जाल (D) खाद्य शृंखला।

74. Rio-de Janeiro is known for

- (A) Kyoto protocol
(B) Earth summit
(C) Helsinki protocol
(D) None of these.

निम्नलिखित में से किसके लिए रियो-डी जेनेरियो जाना जाता है?

- (A) क्योटो प्रोटोकाल के लिए
(B) पृथ्वी सम्मेलन हेतु
(C) हेलसिंकी प्रोटोकाल के लिए
(D) इनमें से कोई नहीं।

75. Biogas is produced from

- (A) Biomass
(B) From Plant materials
(C) From Animal materials
(D) All the above.

बायोगैस बनाई जाती है।

- (A) जैवभार से
(B) पादपों पदार्थों से
(C) पशु सामग्री से
(D) उपरोक्त सभी।

76. In India, approximately percent plants are edemic.

- (A) 50% (B) 32%
(C) 10% (D) 5%.

भारत में लगभग प्रतिशत पादप स्थानिक हैं।

- (A) 50 प्रतिशत (B) 32 प्रतिशत
(C) 10 प्रतिशत (D) 5 प्रतिशत।

77. Kailadevi Wildlife Sanctuary is located in the state of

- (A) Uttarakhand
(B) Rajasthan
(C) Karnataka
(D) Jammu and Kashmir.

कैलादेवी वन्यजीव अभ्यारण राज्य में स्थित है।

- (A) उत्तराखंड
(B) राजस्थान
(C) कर्नाटक
(D) जम्मू व कश्मीर।

78. Grasshoppers, ants, mosquitoes and spiders are example of :

- (A) Biotic Factors
(B) Abiotic Factors
(C) Consumers
(D) Biotic factors and consumers both.

टिड्डे, चीटियाँ, मच्छर व मकड़ियाँ उदाहरण हैं :

- (A) जैविक कारकों के
(B) अजैविक कारकों के
(C) उपभोक्ता के
(D) जैविक कारकों एवं उपभोक्ता दोनों के।

79. Which one of the following is secondary pollutant?

- (A) NO_2 (B) SO_2
(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।

80. 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) ठोस अपशिष्ट को फेंकना
(C) मृदा अपरदन
(D) उपरोक्त सभी।

81. Sound is measured in a unit called the :

- (A) Dobson
(B) Decibel
(C) Joule
(D) None of the above.

ध्वनि मापन की इकाई कहलाती है :

- (A) डॉबसन
(B) डेसिबेल
(C) जूल
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

82. 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) जैव आवर्धन (D) जैविक उपचार।

83. Detritus food chain starts from

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

अपरद खाद्य शृंखला से आरम्भ होती है।

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

84. World Environment day is celebrated on :

- (A) 21 March (B) 28 February
(C) 5 June (D) 15 June.

विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है :

- (A) 21 मार्च (B) 28 फरवरी
(C) 5 जून (D) 15 जून।

85. In aquatic ecosystem, the main source of energy is :

- (A) Zooplankton (B) Rotifers
(C) Cladocerans (D) Sun.

जल के पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का मुख्य स्रोत है।

- (A) प्राणिप्लवक (B) रोटिफेर्स
(C) क्लेडोसिरंस (D) सूर्य।

86. Which of the following is threat to biodiversity?

- (A) Habitat loss
- (B) Native species
- (C) Endemic species
- (D) None of these.

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

- (A) आवास क्षरण
- (B) देशीय प्रजातियां
- (C) स्थानिक प्रजातियां
- (D) इनमें से कोई नहीं।

87. 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।

88. Acid rain was discovered by

- (A) EP Odum
- (B) RA Smith
- (C) Karl Clarke
- (D) None of the above.

अम्लीय वर्षा की खोज ने की थी।

- (A) ई.पी. ओडम
- (B) आर.ए. स्मिथ
- (C) कार्ल क्लार्क
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

89. Chlorofluorocarbons are responsible for

- (A) Depletion tropospheric Ozone layer
- (B) Depletion stratospheric Ozone layer
- (C) Depletion mesospheric Ozone layer
- (D) None of these.

क्लोरोफ्लोरोकार्बन के लिए उत्तरदायी है :

- (A) क्षोभमंडल में ओजोन परत क्षरण का
- (B) समतापमंडल में ओजोन परत क्षरण का
- (C) मध्यमंडल में ओजोन परत क्षरण का
- (D) इनमें से कोई नहीं।

90. Which of the following gases has highest amount in the atmosphere?

- (A) Nitrogen
- (B) Oxygen
- (C) Carbon di oxide
- (D) Water vapours

वायुमंडल में कौन-सी गैस की मात्रा सबसे अधिक है?

- (A) नाइट्रोजन
- (B) ऑक्सीजन
- (C) कार्बन डाई ऑक्साइड
- (D) जलवाष्प।

91. 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।

92. Which of the following is the example of primary pollutant ?

- (A) Peroxyacetylene Nitrates
- (B) Nitrogen dioxide
- (C) Sulphur dioxide
- (D) Both Nitrogen dioxide and Sulphur dioxide

कौन-सा प्राथमिक प्रदूषक का उदाहरण है?

- (A) परोक्सी ऐसीटाइल नाइट्रेट्स
- (B) नाइट्रोजन डाई ऑक्साइड
- (C) सल्फर डाई ऑक्साइड
- (D) नाइट्रोजन डाई ऑक्साइड एवं सल्फर डाई ऑक्साइड।

93. Nuclear accidents causes pollution.

- (A) Radioactive pollution
- (B) Domestic pollution
- (C) Water pollution
- (D) None of these.

नाभिकीय दुर्घटना से प्रदूषण होता है।

- (A) रेडियोधर्मी प्रदूषण
- (B) घरेलू प्रदूषण
- (C) जल प्रदूषण
- (D) इनमें से कोई नहीं।

94. Global warming is caused by :

- (A) Excessive release of Carbon monoxide in the atmosphere
- (B) Excessive release of Carbon di-oxide in the atmosphere
- (C) Excessive release of Sulphur di-oxide in the atmosphere
- (D) None of these.

वैश्विक ऊष्णता के कारण होती है।

- (A) कार्बन मोनो ऑक्साइड के वायुमंडल में अत्यधिक रिहाई के कारण।
- (B) कार्बन डाई ऑक्साइड के वायुमंडल में अत्यधिक रिहाई के कारण।
- (C) सल्फर डाई ऑक्साइड के वायुमंडल में अत्यधिक रिहाई के कारण।
- (D) इनमें से कोई नहीं।

95. Factors that are related to soil are called

- (A) Biotic factors
- (B) Topographic factors
- (C) Edaphic factors
- (D) None of the above.

ऐसे कारक जो मृदा से सम्बंधित होते हैं उन्हें कहते हैं।

- (A) जैविक कारक
- (B) टोपोग्राफिक कारक
- (C) इडेफिक कारक
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

96. 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 के प्रथम नियम एवं द्वितीय नियम
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं।

97. Chipko Movement took place in the state of :

- (A) Kerala
- (B) Rajasthan
- (C) Tamil Nadu
- (D) Uttarakhand

चिपको आन्दोलन राज्य में हुआ था :

- (A) केरल में
- (B) राजस्थान में
- (C) तमिलनाडु में
- (D) उत्तराखण्ड में।

98. Mismanagement of solid waste may lead to :

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

ठोस अपशिष्ट के कुप्रबंध से हो सकता है।

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

99. Which one of the following is bacterial disease?

- (A) Typhoid (B) AIDS
(C) COVID-19 (D) Malaria

निम्न में से कौन-सा विषाणु जनित रोग है?

- (A) टाइफाइड (B) एड्स
(C) कोविड-19 (D) मलेरिया।

100. Which of the following disease is caused by protozoa?

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

निम्न रोगों में से कौन-सा रोग प्रोटोजोआ के कारण होता है?

- (A) कॉलरा (हैजा) (B) टाइफाइड
(C) मलेरिया (D) खसरा।