

Roll no.....

FES - (A) 10
Environmental Studies/पर्यावरण अध्ययन
Bachelor of Arts (BA)
1st Year
Examination Session June-2022

Time: 2 Hours

Max Marks: 100

Roll No. (In figures) :

अनुक्रमांक अंकों में

Roll No. (in words) :

अनुक्रमांक शब्दों में

Examination Centre :

परीक्षा केन्द्र

Invigilators 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 का 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 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।

P.T.O.

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.

ओ०एम०आर० 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.

ओ०एम०आर० पर चिन्ह लगाने के लिए केवल नीली या काली बॉल प्वाइन्ट पैन का ही इस्तेमाल कीजिए।

1. 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?

- अ. जीवाणु
ब. फाइटोप्लैंकटन
स. जूप्लैंकटन
द. कवक

2. The meaning of word "Environ" is

- A. Biotic factors
B. Abiotic factors
C. Total surrounding
D. Edaphic factors

“इन्विरोन शब्द का अर्थ है

- अ. जैविक घटक
ब. अजैविक घटक
स. कुल चारों ओर
द. इडेफिक घटक

3. Which of the following is decomposers?

- A. Algae
B. Fungi
C. Bacteria
D. Virus

निम्न में से कौन सा अपघटक है?

- अ. शैवाल
ब. कवक
स. जीवाणु
द. विषाणु

4. In grassland ecosystem, the primary consumer is:

- A. Grass
B. Snake
C. Rabbit
D. Large trees

घास के पारिस्थितिक तंत्र में प्राथमिक उपभोक्ता है

- अ. घास
ब. सर्प
स. खरगोश
द. बड़े पेड़

P.T.O.

5. Ecological pyramids also known as

- A. Eltonian Pyramids B. Huxley Pyramids
C. Odum Pyramids D. None of the above

इकोलॉजिकल पिरामिड्स को यह भी कहा जाता है

- अ. एल्टोनियन पिरामिड्स ब. हक्सले पिरामिड्स
स. ओडम पिरामिड्स द. उपरोक्त में से कोई नहीं

6. 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

- अ. जूप्लैंकटन ब. रोटिफेर्स
स. क्लेडोसिरंस द. सूर्य

7. Which of the following is national park?

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

निम्न में से कौन सा राष्ट्रीय उद्यान है?

- अ. अस्कोट ब. केदारनाथ
स. राजाजी द. झिलमिल झील

8. 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?

- अ. आवास क्षरण ब. अवैध शिकार
स. प्रदूषण द. उपरोक्त सभी

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

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

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

- अ. सीडबैंक्स
ब. वन्य जीव अभ्यारण्य
स. बायोस्फियर रिज़र्व
द. राष्ट्रीय उद्यान

10. Scientific name of Burans tree is

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

बुरांस वृक्ष का वैज्ञानिक नाम है

- अ. फाईकस रिलीजिओसा
ब. रोडोडेड्रोन आर्बोरियम
स. सराका असोका
द. एजाडीरकता इंडिका

11. 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 बायोस्फियर रिज़र्व है?

- अ. नंदादेवी बायोस्फियर रिज़र्व
ब. नीलगिरि बायोस्फियर रिज़र्व
स. मानस बायोस्फियर रिज़र्व
द. पन्ना बायोस्फियर रिज़र्व

P.T.O.

12. Wild life protection act was passed in the year

- A. 1970
B. 1972
C. 1975
D. 1976

वन्य जीव संरक्षण अधिनियम पारित हुआ

- अ. वर्ष 1970 में
ब. वर्ष 1972 में
स. वर्ष 1975 में
द. वर्ष 1976 में

13. 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. Asan Barrage Wetland

निम्न में से कौन सा उत्तराखंड में स्थित नहीं है?

- अ. कॉर्बेट नेशनल पार्क
ब. दुधवा नेशनल पार्क
स. वैली ऑफ़ फ्लावर नेशनल पार्क
द. आसन बेरेज वेटलैंड

14. Headquarter of IUCN is located at

- A. New Delhi, India
B. Gland, Switzerland
C. Paris, France
D. Kathmandu, Nepal

आईयूसीएन का मुख्यालय स्थित है

- अ. नई दिल्ली, भारत में
ब. ग्लैंड, स्विट्ज़रलैंड में
स. पेरिस, फ्रांस में
द. काठमांडू, नेपाल में

15. Terrestrial biodiversity is usually greater near the

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

स्थलीय जैव विविधता सामान्यतः अधिक होती है

- अ. उत्तरी ध्रुव के समीप
ब. भूमध्य रेखा के समीप
स. दक्षिण ध्रुव के समीप
द. कर्क रेखा के समीप

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

- A. 2
B. 1
C. 4
D. 10

भारत में कितने बायोडायवर्सिटी हॉट स्पॉट क्षेत्र हैं?

- अ. 2
ब. 1
स. 4
द. 10

17. 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 उदाहरण हैं

- अ. जैविक घटक के
ब. अजैविक घटक के
स. उत्पादकों के
द. उपरोक्त में से कोई नहीं

18. Ramdeo Misra is known as father of?

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

रामदेओ मिश्रा को जनक कहा जाता है

- अ. इंडियन जूलॉजी का
ब. इंडियन बॉटनी का
स. इंडियन इकोलॉजी का
द. ग्रीन रिवोलुशन का

19. Which of the following animal is cold blooded?

- A. Passer domesticus
B. Naja naja
C. Columba livia
D. Panthera tigris

निम्न में से कौन सा जानवर विषमतापी है?

- अ. पेसर डोमेस्टिकस
ब. नाजा नाजा
स. कोलम्बा लिविया
द. पैंथरा टाईगिरिस

P.T.O.

20. Biodiversity depends on

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

जैव विविधता निर्भर होती है

- अ. भूगोल
ब. अन्य प्रजातियों की उपस्थिति पर
स. मृदा पर
द. उपरोक्त सभी

21. In ecological succession nudation is?

- A. Barren area
B. Area occupied with green plants only
C. Area with autotrophs and heterotrophs
D. None of the above

पारिस्थितिकीय अनुक्रमण में न्यूडेशन है

- अ. ऊसर क्षेत्र
ब. हरे पादपों द्वारा घिरा क्षेत्र
स. स्वपोषी व विषमपोषी से घिरा क्षेत्र
द. उपरोक्त में से कोई नहीं

22. Acid rain was discovered by?

- A. E.P. Odum
B. R.A. Smith
C. Karl Clarke
D. Hutchinson

अम्ल वर्षा की खोज की

- अ. ई०पी० ओडम ने
ब. आर०ए० स्मिथ ने
स. कार्ल क्लार्क ने
द. हचिंसन ने

23. The main causes of Eutrophication is

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

सुपोषण के मुख्य कारण हैं

- अ. नाइट्रेट्स व फॉस्फेट्स ब. आर्सेनिक व कैल्शियम
स. कैल्शियम व आयरन द. क्रोमियम व फॉस्फेट्स

24. Main cause of Ozone layer depletion is

- A. CO₂ B. NO₂
C. Chlorofluorocarbons D. CH₄

ओजोन परत क्षरण का मुख्य कारण है

- अ. CO₂ ब. NO₂
स. क्लोरोफ्लोरोकार्बस द. CH₄

25. Montreal Protocol is related to

- A. Green house gases reduction B. To protect rivers and lakes
C. Ozone layer protection D. None of the above

मोंट्रियल प्रोटोकॉल सम्बंधित है

- अ. ग्रीन हाउस गैसों को कम करने से ब. नदियों व झीलों को बचाने से
स. ओजोन परत की रक्षा से द. उपरोक्त में से कोई नहीं

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

- A. Turbidity B. BOD
C. Transparency D. Temperature

निम्न में से कौन सा जल का रासायनिक पैरामीटर है?

- अ. टरबीडीटी ब. जैव रसायन ऑक्सीजन मांग
स. घुलित ऑक्सीजन द. तापमान

P.T.O.

31. In which seismic zone Uttarakhand is situated?

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

उत्तराखण्ड भूकम्प के किस क्षेत्र में स्थित है?

- अ. जोन-I
ब. जोन-II
स. जोन-V
द. जोन-IV

32. Which one of the following disaster is manmade?

- A. Tornadoes
B. Tremor
C. Industrial Fire
D. Tsunami

निम्न में से कौन सी आपदा मानव जनित है?

- अ. टोर्नाडो
ब. ट्रेमोर
स. औद्योगिक भाग
द. सुनामी

33. Gutenberg-Richter Law is related to

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

गुटनबर्ग-रिक्टर नियम सम्बंधित है

- अ. चक्रवात से
ब. भूस्खलन से
स. भूकंप से
द. बाढ़ से

34. Who is father of "green revolution"

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

हरित क्रांति के जनक हैं

- अ. एन0 बोर्लॉग
ब. एम0 क्लार्क
स. जी0 रिक्टर
द. डी0 हेडन

P.T.O.

35. 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

NDRF का बृहद रूप है

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| अ. नेशनल डिजास्टर रिस्पॉंस फोर्स | ब. नेशनल डिजास्टर रिलीफ फण्ड |
| स. नेशनल डिजास्टर रिलाएबल फोर्स | द. नेशनल डिजास्टर रिमांड फोर्स |

36. Which of the following is most dangerous for human being?

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| A. Disasters | B. Pollution |
| C. Biodiversity depletion | D. Global warming |

निम्न में से कौन सा मानव के लिए सबसे खतरनाक है?

- | | |
|----------------------|-------------------|
| अ. आपदा | ब. प्रदूषण |
| स. जैव विविधता क्षरण | द. वैश्विक उष्णता |

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

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| A. Employment | B. Energy Production |
| C. Both (A) and (B) | D. Prevent Ecological flow |

निम्न में से कौन सा बांधों का सकारात्मक प्रभाव है?

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| अ. रोजगार | ब. ऊर्जा उत्पादन |
| स. दोनों (अ) व (ब) | द. पारिस्थितिक प्रवाह रोक |

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

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

निम्न में से कौन ऊर्जा का परंपरागत स्रोत है?

- अ. टाइडल ऊर्जा ब. पवन ऊर्जा
स. सौर ऊर्जा द. जीवाश्म ईंधन

39. Fresh water is found in

- A. Rivers B. Lakes
C. Ponds D. All of these

ताजा जल पाया जाता है

- अ. नदियों में ब. झीलों में
स. तालाबों में द. उपरोक्त सभी

40. Edaphic factors are related to:

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

इडेफिक कारक सम्बंधित है

- अ. जल से ब. आद्रता से
स. मुदा से द. उपरोक्त में से कोई नहीं

P.T.O.

41. Chilka Lake is located in state

- | | |
|--------------|--------------------|
| A. Orissa | B. Jammu & Kashmir |
| C. Karnataka | D. Rajasthan |

चिल्का झील राज्य में स्थित है

- | | |
|----------------|-----------------------|
| अ. उड़ीसा में | ब. जम्मू व कश्मीर में |
| स. कर्नाटक में | द. राजस्थान में |

42. World Turtle Day is celebrated on

- | | |
|----------------|-------------|
| A. 22 April | B. 22 March |
| C. 22 November | D. 23 May |

विश्व कछुआ दिवस मनाया जाता है

- | | |
|-----------------|----------------|
| अ. 22 अप्रैल को | ब. 22 मार्च को |
| स. 22 नवम्बर को | द. 23 मई को |

43. In India, when was oil and Natural Gas Commission established?

- | | |
|---------|---------|
| A. 1950 | B. 1951 |
| C. 1954 | D. 1956 |

भारत में आयल एंड नेचुरल गैस कमीशन की स्थापना हुई

- | | |
|---------|---------|
| अ. 1950 | ब. 1951 |
| स. 1954 | द. 1956 |

44. More dominant group of microbes in soil is:

- A. Protozoa B. Porifera
C. Bacteria D. Fungi

मृदा में सबसे अधिक प्रभावी समूह होता है

- अ. प्रोटोजोआ का ब. पोरिफेरा का
स. जावाणुओं का द. कवक का

45. What is expanded form of WHO

- A. World Human Organization B. World Health Organization
C. World Health Office D. Women Huge Organization

WHO का वृहद रूप है

- अ. वर्ल्ड ह्यूमन आर्गेनाइजेशन ब. वर्ल्ड हेल्थ आर्गेनाइजेशन
स. वर्ल्ड हेल्थ ऑफिस द. वूमैन हेल्थ आर्गेनाइजेशन

46. Which one of the 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?

- अ. उत्तराखंड ब. तमिलनाडु
स. उत्तर प्रदेश द. बिहार

P.T.O.

47. Energy flow in ecosystem is according to law

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

पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह इस नियम के अनुसार है

- अ. ऊष्मा गतिकी का प्रथम नियम ब. ऊष्मा गतिकी का द्वितीय नियम
स. दोनों (अ) व (ब) द. उपरोक्त में से कोई नहीं

48. 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?

- अ. त्रिकोण आकार ब. कलश आकार
स. J-आकार द. घंटी का आकार

49. Which one of the following is medicinal plant?

- A. Azadirachta indica B. Aloe vera
C. Ocimum D. All of the above

निम्न में से कौन सा औषधीय पादप है?

- अ. एजा डीरिक्ता इंडिका ब. एलो वेरा
स. ओसिमम द. उपरोक्त सभी

50. Helsinki Protocol is related to

- A. Reduction of Industries B. Reduction of SO₂
C. Reduction of CFCs D. Reduction of CO₂

हेल्सिंकी प्रोटोकॉल सम्बंधित है

- अ. उद्योगों की कमी से ब. SO₂ में कमी से
स. CFCs में कमी से द. CO₂ में कमी से

51. Lotka Volterra model is used for

- A. Prey-Predation relationship B. Energy flow in Ecosystem
C. Noise Pollution D. Soil Pollution

लोटका वोल्टेरा मॉडल प्रयुक्त होता है

- अ. प्रे-प्रदेशन सम्बन्ध के लिए ब. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा के प्रवाह के लिए
स. ध्वनि प्रदूषण के लिए द. मृदा प्रदूषण के लिए

52. 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 यह भी कहलाता है

- अ. जल का जैविक उपचार ब. जल का यांत्रिक उपचार
स. जल का रासायनिक उपचार द. उपरोक्त में से कोई नहीं

53. Appiko Movement was started in the state

- A. Kerela B. Rajasthan
C. Tamil Nadu D. Himachal Pradesh

एपिको अन्दोलन राज्य में आरम्भ हुआ था

- अ. केरल ब. राजस्थान
स. तमिल नाडु द. हिमाचल प्रदेश

P.T.O.

54. 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?

- अ. सुन्दर लाल बहुगुणा ब. अमृता देवी
स. सुगाथा कुमारी द. मेधा पाटकर

55. Sacred Grooves are related to

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

सेक्रेड गूव्स सम्बंधित है

- अ. पर्यावरण प्रदूषण से ब. रोजगार से
स. जैव विविधता संरक्षण से द. जल विद्युत परियोजना से

56. Bhopal gas disaster was happened in the year

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

भोपाल गैस आपदा हुई थी

- अ. वर्ष १९८४ में ब. वर्ष १९८५ में
स. वर्ष १९८६ में द. वर्ष १९८७ में

57. 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?

- अ. जल प्रदूषण ब. भूमि प्रदूषण
स. वायु प्रदूषण द. उपरोक्त सभी

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

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

निम्न में से कौन जैविक कूड़े के उत्थतन हेतु उत्तरदायी है?

- अ. विषाणु ब. प्रोटोजोआ
स. जीवाणु द. उपरोक्त में से कोई नहीं

59. How many biosphere reserves in India?

- A. 20 B. 18
C. 104 D. 10

भारत में कितने बायोस्फियर रिज़र्व हैं?

- अ. २० ब. १८
स. १०४ द. १०

P.T.O.

60. O₃ is harmful in only

- | | |
|----------------|-----------------|
| A. Troposphere | B. Stratosphere |
| C. Exosphere | D. Ionosphere |

O₃ केवल नुकसानदायक है

- | | |
|-------------------|-------------------|
| अ. क्षोभ मंडल में | ब. समताप मंडल में |
| स. बहिर्मंडल में | द. आइनोस्फीयर में |

61. Bioremediation means

- A. Removal of toxic substances from environment by using biological components
- B. Removal toxic substances from plants
- C. removal of toxic substances from animals
- D. Conserve energy resources

बायोरेमेडीएशन का अभिप्राय है

- अ. जैविक घटकों के उपयोग द्वारा विषाक्त पदार्थों को पर्यावरण से हटाना
- ब. पादपों से विषाक्त पदार्थों को हटाना
- स. जंतुओं से विषाक्त पदार्थों को हटाना
- द. ऊर्जा संसाधनों को बचाना

62. The World Environment Day is celebrated on

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| A. 5 th May | B. 5 th June |
| C. 5 th July | D. 5 th August |

विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है

- | | |
|------------|------------|
| अ. ५ मई | ब. ५ जून |
| स. ५ जुलाई | द. ५ अगस्त |

63. The International Ozone Day is celebrated on

- A. 22nd April
B. 16th September
C. 5th June
D. 22nd March

अंतर्राष्ट्रीय ओजोन दिवस मनाया जाता है

- अ. २२ अप्रैल
ब. १६ सितम्बर
स. ५ जून
द. २२ मार्च

64. The International Day of forests is celebrated on

- A. 5th May
B. 11th July
C. 5th July
D. 21st March

इंटरनेशनल डे ऑफ फॉरेस्ट्स मनाया जाता है

- अ. ५ मई
ब. ११ जुलाई
स. ५ जुलाई
द. २१ मार्च

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

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

कौन सी गैस मार्श गैस जानी जाती है

- अ. ऑक्सीजन
ब. मीथेन
स. नाइट्रोजन
द. आर्गन

P.T.O.

66. Viruses are regarded as

- A. Connecting link between non-living and living
- B. Connecting link between Plants and Animals
- C. Connecting link between algae and bryophytes
- D. Connecting link between Protozoa and porifera

विषाणुओं को मन जाता है

- अ. निर्जीव व सजीव के बीच की संयोजक कड़ी
- ब. पादपों व जन्तुओं के बीच की संयोजक कड़ी
- स. शैवालों व ब्रायोफाइट्स के बीच की संयोजक कड़ी
- द. प्रोटोजोआ व पोरिफेरा के बीच की संयोजक कड़ी

67. Which one of the following is viral disease?

- A. Typhoid
- B. Cholera
- C. African Sleeping Sickness
- D. Malaria

निम्न में से कौन सा विषाणु जनित रोग है?

- अ. टाइफाइड
- ब. कॉलरा
- स. अफ्रीकन स्लीपिंग सिकनेस
- द. मलेरिया

68. Itai itai disease was happened due to

- A. Arsenic
- B. Mercury
- C. Chromium
- D. Cadmium

ईटाइ-ईटाइ रोग हुआ था

- अ. आर्सेनिक के कारण
- ब. मरकरी के कारण
- स. क्रोमियम के कारण
- द. कैडमियम के कारण

69. Forest Research Institute is located at

- A. Nainital
B. Dehradun
C. Haldwani
D. Shimla

वन्य शोध संस्थान स्थित है

- अ. नैनीताल में
ब. देहरादून में
स. हल्द्वानी में
द. शिमला में

70. The expanded form of UNESCO is

- A. United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
B. United Nations Environmental, Scientific and Cultural Organization
C. United Nations Environmental, School and Cultural Organization
D. United Nations Education, Scientific and Climatic Organization.

UNESCO का वृहद रूप है

- अ. यूनाइटेड नेशनस एजुकेशनल, साइंटिफिक एंड कल्चरल आर्गेनाइजेशन
ब. यूनाइटेड नेशनस एनवायर्नमेंटल, साइंटिफिक एंड कल्चरल आर्गेनाइजेशन
स. यूनाइटेड नेशनस एनवायर्नमेंटल, स्कूल एंड कल्चरल आर्गेनाइजेशन
द. यूनाइटेड नेशनस एजुकेशन, साइंटिफिक एंड क्लाइमेटिक आर्गेनाइजेशन

71. The concept of "Deep Ecology" was introduced by:

- A. A. Naess
B. E. Odum
C. D. Clarke
D. C. Lee

डीप इकोलॉजी की परिकल्पना को प्रतिपादित किया

- अ. ए० नीस ने
ब. ई० ओडम ने
स. डी० क्लार्क ने
द. सी० ली ने

P.T.O.

72. The following disease happened due to protozoan

- | | |
|------------|------------|
| A. Cholera | B. Typhoid |
| C. Malaria | D. Measles |

निम्न रोग प्रोटोजोआ के कारण होता है

- | | |
|------------|------------|
| अ. कॉलरा | ब. टाइफाइड |
| स. मलेरिया | द. खसरा |

73. The basic requirements of human beings are provided by

- | | |
|----------------|-----------------|
| A. Industries | B. Urbanization |
| C. Agriculture | D. Nature |

मानव की मूलभूत आवश्यकताएं प्रदत्त की जाती हैं

- | | |
|--------------------|-------------------|
| अ. उद्योगों द्वारा | ब. शहरीकरण द्वारा |
| स. कृषि द्वारा | द. प्रकृति द्वारा |

74. Which of the following is toxic human body?

- | | |
|------------|---------------------|
| A. Arsenic | B. Cadmium |
| C. Mercury | D. All of the above |

निम्न में से कौन मानव शरीर के लिए विषाक्त है

- | | |
|-------------|----------------|
| अ. आर्सेनिक | ब. कैडमियम |
| स. मरकरी | द. उपरोक्त सभी |

P.T.O.

75. Which of the following technique is known as water saving technique

- A. Watershed management B. Micro-irrigation
C. Rainwater harvesting D. All of the above

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

- अ. वाटरशेड प्रबंधन ब. माइक्रोइरीगेशन
स. रेन वाटर हार्वेस्टिंग द. उपरोक्त सभी

76. The word "Environment" has been taken from the language

- A. Latin B. Greek
C. French D. English

पर्यावरण शब्द इस भाषा से लिया गया है

- अ. लेटिन ब. ग्रीक
स. फ्रेंच द. अंग्रेजी

77. 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

- अ. ओजोन के एक अणु को ब. ओजोन के 10 अणुओं को
स. ओजोन के एक लाख अणुओं को द. ओजोन के एक हजार अणुओं को

P.T.O.

78. Salim Ali was a well known?

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

सलीम अली एक प्रसिद्ध थे

- अ. मत्स्य वैज्ञानिक
ब. पक्षी वैज्ञानिक
स. हेर्पेटोलोजिस्ट
द. विषाणु वैज्ञानिक

79. Population is group of

- A. Single Species
B. Different Species
C. Community
D. None of the above

जनसंख्या समूह है

- अ. एक ही प्रजाति का
ब. विभिन्न प्रजातियों का
स. समुदाय का
द. उपरोक्त में से कोई नहीं

80. Minerals can be extracted by

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

खनिजों को निकाला जाता है

- अ. खनन द्वारा
ब. ड्रिलिंग द्वारा
स. उत्खनन द्वारा
द. उपरोक्त सभी

81. Which is non-renewable energy resource?

- A. Petroleum
B. Fossil fuels
C. Coal
D. All of the above

कौन सा ऊर्जा का अनवीनीकृत संसाधन है?

- अ. पेट्रोलियम
ब. जीवाश्म ईंधन
स. कोयला
द. उपरोक्त सभी

82. Which bacterium is helpful in water treatment?

- A. Pseudomonas
B. Aspergillus
C. Diplococcus
D. Alum

कौन सा जीवाणु जल उपचार में उपयोगी है?

- अ. स्यूडोमोनास
ब. अस्परजिलस
स. डिप्लोकोक्कास
द. एलम

83. Fungi Lacks

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

कवक में कमी होती है

- अ. पर्णहरितकी
ब. केन्द्रक की
स. प्लाज्मा झिल्ली की
द. उपरोक्त सभी

84. 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

- अ. शैवाल व ब्रायोफायिट्स का आपसी सम्बन्ध
ब. शैवाल व कवकों का आपसी सम्बन्ध
स. कवकों व प्रोटोजोआ का आपसी सम्बन्ध
द. जीवाणुओं व कवकों का आपसी सम्बन्ध

P.T.O.

85. Dolphin is

A. Fish

B. Mammal

C. Reptile

D. Amphibian

डॉलफिन है

अ. मछली

ब. स्तनधारी

स. सरीसृप

द. उभयचर

86. Endemic species are found in

A. Found everywhere

B. Specific area

C. Found in glaciers only

D. None of the above

एंडेमिक प्रजातियाँ हैं

अ. सब जगह पाए जाने वाली

ब. एक विशिष्ट स्थान पर पाए जाने वाली प्रजातियाँ

स. ग्लेशियर में पायी जाने वाली प्रजातियाँ

द. उपरोक्त में से कोई नहीं

87. Silent Valley National Park is located in the state

A. Uttarakhand

B. Rajasthan

C. Kerala

D. Jammu and Kashmir

शान्त घाटी राष्ट्रीय उद्यान राज्य में स्थित है

अ. उत्तराखंड में

ब. राजस्थान में

स. केरल में

द. जम्मू व कश्मीर में

88. The Wild Ass is only found in the state

A. Jammu and Kashmir

B. Gujarat

C. Uttarakhand

D. Himachal Pradesh

जंगली गधे सिर्फ पाए जाते हैं

अ. जम्मू व कश्मीर में

ब. गुजरात में

स. उत्तराखंड में

द. हिमाचल प्रदेश में

89. Blue Whale, Bat, Squirrel and Platypus are example of

- A. Reptiles
B. Mammals
C. Fishes
D. Amphibians

ब्लू व्हेल, चमगादड़, गिलहरी व प्लैटिपस उदाहरण हैं

- अ. सरीसृप के
ब. स्तनधारी के
स. मछलियों के
द. उभयचर के

90. Which one of the following is air pollutant?

- A. NO₂
B. SO₂
C. P.A.N.
D. All of the above

निम्न में से कौन वायु प्रदूषक है?

- अ. NO₂
ब. SO₂
स. पीएनएनओ
द. उपरोक्त सभी

91. The length of Ganga River is about

- A. 2525 km
B. 3040 km
C. 1600 km
D. 2100 km

गंगा नदी की लगभग लम्बाई है

- अ. 2525 किमी
ब. 3040 किमी
स. 1600 किमी
द. 2100 किमी

92. Ganga Action Plan was launched in the year

- A. 1982
B. 1986
C. 2001
D. 2005

गंगा एक्शन प्लान का शुभारम्भ हुआ

- अ. वर्ष 1982 में
ब. वर्ष 1986 में
स. वर्ष 2001 में
द. वर्ष 2005 में

P.T.O.

93. 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 है

- अ. अनियंत्रित ध्वनि ब. तीव्र ध्वनि
स. अवांछनीय ध्वनि द. उपरोक्त में से कोई नहीं

94. Ozone thickness measurement unit is

- A. Centimeter B. Milimeter
C. Dobson D. None of the above

ओजोन की मोटाई मापन इकाई है

- अ. सेंटीमीटर ब. मिलीमीटर
स. डॉबसन द. उपरोक्त में से कोई नहीं

95. Which one of the following is true about detritus food chain?

- A. It starts with dead decaying organic matter
B. It starts with green plants
C. It Starts with earthworm
D. It starts with herbivores

डेट्रीटस खाद्य श्रृंखला में प्रपेक्ष में सत्य है

- अ. यह क्षयकारी कार्बनिक पदार्थों से आरम्भ होती है
ब. यह हरे पादपों से आरम्भ होती है
स. यह केंचुए से आरम्भ होती है
द. यह शाकाहारियों से आरम्भ होती है

96. Which one of the following is a green house gas?

- A. Carbon dioxide
B. CH₄
C. Both (A) and (B)
D. O₂

निम्न में से कौन ग्रीन हाउस गैस है

- अ. कार्बन डाइऑक्साइड
ब. CH₄
स. दोनों (अ) व (ब)
द. O₂

97. Ozone layer protects us from

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

ओजोन परत हमारी रक्षा करती है

- अ. यू वी लाइट से
ब. अम्ल वर्षा से
स. नुकसानदायक गैसों से
द. वैश्विक ऊष्णता से

98. 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?

- अ. ग्लेशियर का पिघलना
ब. प्वचा कैंसर
स. CO₂ की मात्रा में कमी होना
द. ध्वनि प्रदूषण

P.T.O.

99. Who coined the term "Virus"

A. Dmitri Ivanovsky

B. Martineaus Beijerink

C. Lewis Pasture

D. Aristotle

विषाणु शब्द प्रतिपादित किया

अ. दिमित्री इवानोव्सकी ने

ब. मार्टिनस बीजरिंक

स. लुईस पास्चर

द. अरस्तू

100. The state Animal of the Uttarakhand is

A. Snow leopard

B. Elephant

C. Musk Deer

D. Cobra

उत्तराखंड का राजीय पशु है

अ. हिम तेंदुआ

ब. हाथी

स. कस्तुरी मृग

द. कोबरा

.....