



**Environmental Science & Ethics**  
**Part – III (Annual), 2022**

Sl. No. :

**37739**

Time : 3 hours

**ESUE — EVS (Sc. / Com / Voc)**

Full Marks : 100

**Read the Instructions carefully :**

**सावधानी पूर्वक निर्देशों को पढ़ें :**

1. Answer all questions.  
सभी प्रश्नों के उत्तर दें ।
2. Each question carries 1 mark.  
प्रत्येक प्रश्न का 1 अंक है ।
3. Choose the appropriate alternative and darken the circle provided in the OMR answer sheet.  
सम्बन्धित विकल्पों को चुनकर निर्दिष्ट ओ० एम० आर० उत्तर पत्रक में गोले को गहरे निशान से भरें ।
4. Use Blue / Black ball point pen to darken the circle.  
गहरे निशान भरने के लिए नीले / काले बॉल प्वाइन्ट कलम का उपयोग करें ।
5. Mobile Phone, Pager, Calculator or any other electronic gadget are strictly prohibited.  
मोबाइल फोन, पेजर, कैलकुलेटर या अन्य किसी इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का उपयोग बिल्कुल वर्जित है ।

1. Acid rain damages :

अम्ल वर्षा से नुकसान होता है :

- |                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| (a) Soil<br>मृदा को     | (b) Building<br>मकानों को             |
| (c) Metals<br>धातुओं को | (d) All of these<br>इनमें से कोई नहीं |

2. Deforestation generally decreases :

वन के विनाश से घटता है :

- |                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| (a) Global warming<br>वैश्विक ताप | (b) Drought<br>सूखा   |
| (c) Soil erosion<br>मृदा कटाव     | (d) Rainfall<br>वर्षा |

3. Which gas was released during Bhopal Gas Tragedy ?

भोपाल गैस त्रासदी में कौन-सा गैस मुक्त हुआ था ?

(a) Methane

मिथेन

(b) Carbon monoxide

कार्बन मोनोक्साइड

(c) Methyl isocyanate

मिथाईल आइसोसायनेट

(d) All of these

इनमें से सभी

4. The complex network of interconnected food chains is called :

भोजन चेन के जटिल नेटवर्क को कहा जाता है :

(a) Trophic level

भोजन स्तर

(b) Food web

खाद्य जाल

(c) Ecological pyramid

इकोलॉजिकल पिरामिड

(d) Ecology chain

इकोलॉजी शृंखला

5. Recently, which disease spread out from China ?

हाल ही में चीन से निकल कर फैलने वाली बीमारी है :

(a) Tuberculosis

तपेदिक

(b) Corona

कोरोना

(c) Bird flu

बर्ड फ्लू

(d) AIDS

एड्स

6. Ramsar Convention refers to the conservation of :

रामसर सम्मेलन का किसके संरक्षण से सम्बन्ध है :

(a) Deserts

मरुभूमि

(b) Wetlands

आर्द्रभूमि

(c) Agriculture lands

खेतीयोग्य भूमि

(d) Forest land

वन भूमि

7. Nagasaki town of Japan is known for :

जापान का नागासाकी शहर जाना जाता है :

(a) Air pollution

वायु प्रदूषण के लिए

(c) Water pollution

जल प्रदूषण के लिए

(b) Nuclear disaster

परमाणु दुर्घटना के लिए

(d) Farming

खेती के लिए

8. The largest brackish water lake situated in Asia in Odisha. Which is the lake ?

एशिया का सबसे बड़ा नुनखरा झील उड़ीसा में अवस्थित है, जो है :

(a) Chilka lake

चिल्का झील

(c) Woolar lake

वूलर झील

(b) Vembanad lake

वेम्बनाड झील

(d) Dal lake

डल झील

9. Full form of WHO is :

डब्ल्यू० एच० ओ० का पूरा नाम है :

(a) World Heat Organization

विश्व गर्म संगठन

(c) Both (a) and (b)

(a) एवं (b) दोनों

(b) World Health Organization

विश्व स्वास्थ्य संगठन

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

10. The animal which consumes decaying organic matter is :

खस्ताहाल कार्बनिक (या सड़ने वाला) भोजन को ग्रहण करने वाला जन्तु है :

(a) Carnivore

मांसाहारी

(c) Herbivore

शाकाहारी

(b) Detritivore

मृदाभक्षी

(d) Producers

उत्पादक

11. Rann of Kutch is a :

कच्छ का रण है :

(a) Desert

रेगिस्तान

(c) Rain forest

वर्षा वन

(b) Grassland

घास का मैदान

(d) Coniferous forest

शंकुधर वन

12. Green Revolution in India was initiated by :

भारत में हरित क्रान्ति प्रारम्भ किया गया :

(a) M. S. Swaminathan

एम० एस० स्वामीनाथन द्वारा

(c) Kurien

कुरियन द्वारा

(b) Sunderlal Bahuguna

सुन्दरलाल बहुगुणा द्वारा

(d) Medha Patkar

मेधा पाटेकर द्वारा

13. MoEF means :

एम० ओ० इ० एफ० का अर्थ है :

(a) Ministry of Forest and Energy

मिनिस्ट्री ऑफ फॉरेस्ट एण्ड इनर्जी

(b) Ministry of Environment and Forest

मिनिस्ट्री ऑफ एनवायरमेंट एण्ड फॉरेस्ट

(c) Ministry of Fuel and Energy

मिनिस्ट्री ऑफ फ्यूल एण्ड इनर्जी

(d) Management of Environment and Forestry

मैनेजमेंट ऑफ एनवायरमेंट एण्ड फॉरेस्ट्री

14. Gir National Park is situated at :

गिर राष्ट्रीय उद्यान अवस्थित है ?

(a) Jharkhand

झारखण्ड में

(c) Gujarat

गुजरात में

(b) Bihar

बिहार में

(d) Madhya Pradesh

मध्य प्रदेश में

15. Zoological Survey of India is at :

जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया है :

(a) Delhi

दिल्ली में

(c) Kolkata

कोलकाता में

(b) Mumbai

मुंबई में

(d) Chennai

चेन्नई में

16. 'Dal Lake' is located at :

'डल झील' अवस्थित है :

(a) Kashmir

कश्मीर में

(c) Madhubani

मधुबनी में

(b) Hazaribagh

हजारीबाग में

(d) Kathmandu

कठमांडू में

17. The term 'Ecology' was coined by :

'इकोलॉजी' शब्द दिया है :

(a) A. G. Tansley

ए० जी० टेंसले ने

(c) Aristotle

अरस्तू ने

(b) Earnest Haeckel

अर्नस्ट हीकल ने

(d) Linnaeus

लीनियस ने

18. Minamata disease is related to the pollution of :

किस प्रदूषण से मिनिमाता बीमारी का सम्बन्ध है :

(a) Iron

लोहा

(c) Zinc

जस्ता

(b) Lead

शीशा

(d) Mercury

पारा

19. Gas released during photosynthesis is :

प्रकाश संश्लेषण के दौरान गैस मुक्त होता है :

(a) Methane

मिथेन

(c) Oxygen

ऑक्सीजन

(b) Nitrogen

नाइट्रोजन

(d) Carbon dioxide

कार्बन डाइ-ऑक्साइड

20. An example of lotic system is :

लोटिक व्यवस्था एक उदाहरण है :

(a) Pond

तालाब का

(c) Lake

झील का

(b) River

नदी का

(d) Reservoir

जलाशय का

21. At present, the forest cover of Jharkhand (in %) is about :

वर्तमान में, झारखण्ड का वनाच्छादन (प्रतिशत में) है, लगभग :

(a) 18%

१८%

(c) 45%

४५%

(b) 30%

३०%

(d) 12%

१२%

22. Which pollutant is absent in automobile exhausts ?

स्वतः चालित वाहन में कौन-सा प्रदूषण का कारक नहीं रहता ?

(a) SO<sub>2</sub>

सल्फर डाइ-ऑक्साइड

(c) Hydrocarbon gases

हाईड्रोकार्बन गैस

(b) Fly ash

उड़ने वाले राख

(d) Nitrogen oxides

नाइट्रोजन ऑक्साइड

23. MNC stands for :

एम० एन० सी० का अर्थ होता है :

(a) Multi National Corporation

मल्टी नेशनल कॉर्पोरेशन

(b) Multi National Company

मल्टी नेशनल कम्पनी

(c) Multi National Collaboration

मल्टी नेशनल कोलाबोरेशन

(d) All of these

इनमें से सभी

24. Photochemical smog is related to the pollution of :

प्रकाश रासायनिक धुंध किस तरह का प्रदूषण लाता है ?

(a) Soil

मिट्टी में

(c) Air

हवा में

(b) Water

जल में

(d) Noise

ध्वनि में

25. Indicate below what is not a factor of production ?

बताएँ कि निम्न में से कौन उत्पादन का साधन नहीं है ?

(a) Land

भूमि

(c) Labour

श्रम

(b) Bank loan

बैंक ऋण

(d) Capital

पूँजी

26. One of the reasons of soil erosion is :

भूमि अपरदन का प्रमुख कारण है :

(a) Afforestation

वनरोपन

(c) Both (a) and (b)

(a) और (b) दोनों

(b) Deforestation

जंगल काटना

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

27. A leading petroleum producing country is :

एक देश जो पेट्रोलियम का प्रमुख उत्पादक है :

(a) Nepal

नेपाल

(c) Iran

ईरान

(b) India

भारत

(d) Sri Lanka

श्रीलंका

28. Formation of Ozone hole is maximum over :

ओजोन छिद्र का विस्तार सबसे अधिक है :

(a) India

भारत में

(c) Europe

यूरोप में

(b) Antarctica

उत्तरी ध्रुव में

(d) Africa

अफ्रिका में

29. Kyoto Protocol was accepted in :

क्योटो प्रोटोकॉल स्वीकार किया गया था :

(a) India

भारत में

(c) Japan

जापान में

(b) China

चीन में

(d) Sri Lanka

श्रीलंका में

30. Fluoride pollution affects :

फ्लोराइड प्रदूषण प्रभावित करता है :

(a) Brain

मस्तिष्क को

(c) Kidney

गुर्दा को

(b) Heart

हृदय को

(d) Teeth

दाँतों को

31. 'McMohan Line' forms the international boundary between which countries ?

किनके बीच 'मैकमोहन रेखा' एक अन्तर्राष्ट्रीय घेरा बनता है ?

(a) USA and Canada

यू० एस० ए० और कनाडा

(c) India and Pakistan

भारत एवं पाकिस्तान

(b) India and China

भारत एवं चीन

(d) India and Bhutan

भारत एवं भूटान

28. Formation of Ozone hole is maximum over :

ओजोन छिद्र का विस्तार सबसे अधिक है :

(a) India

भारत में

(c) Europe

यूरोप में

(b) Antarctica

उत्तरी ध्रुव में

(d) Africa

अफ्रिका में

29. Kyoto Protocol was accepted in :

क्योटो प्रोटोकॉल स्वीकार किया गया था :

(a) India

भारत में

(c) Japan

जापान में

(b) China

चीन में

(d) Sri Lanka

श्रीलंका में

30. Fluoride pollution affects :

फ्लोराइड प्रदूषण प्रभावित करता है :

(a) Brain

मस्तिष्क को

(c) Kidney

गुर्दा को

(b) Heart

हृदय को

(d) Teeth

दाँतों को

31. 'McMohan Line' forms the international boundary between which countries ?

किनके बीच 'मैकमोहन रेखा' एक अन्तर्राष्ट्रीय घेरा बनता है ?

(a) USA and Canada

यू० एस० ए० और कनाडा

(c) India and Pakistan

भारत एवं पाकिस्तान

(b) India and China

भारत एवं चीन

(d) India and Bhutan

भारत एवं भूटान

32. The pH of acid rain is :

अम्लीय वर्षा का pH होता है :

(a) 6.5

६.५

(c) Below 5.0

५.० से कम

(b) 5.5 – 6.5

५.५ – ६.५

(d) 1 – 2

१ – २

33. MAB stands for :

एम० ए० बी० का मतलब है :

(a) Major Biosphere Pollution

मुख्य जीवमण्डल प्रदूषण

(b) Man and Biosphere Pollution

मनुष्य और जीवमण्डल प्रदूषण

(c) Man and Biosphere Programme

मनुष्य और जीवमण्डल कार्यक्रम

(d) Man and Biosphere Preservation

मनुष्य और जीवमण्डल की सुरक्षा

34. Fossil fuels are :

जीवाश्म ईंधन है :

(a) Renewable sources

नवीनीकरण योग्य स्रोत

(c) Non-renewable resources

गैर-नवीनीकरण योग्य स्रोत

(b) Inexhaustible resources

न खत्म होने वाले स्रोत

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

35. India passed the Environmental (Protection) Act in :

भारत द्वारा पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम पारित किया गया :

(a) 1986

१९८६ में

(c) 1991

१९९१ में

(b) 1989

१९८९ में

(d) 1996

१९९६ में

36. Biodegradable pollutant is :  
जैवीय कारणों से विखंडित होने वाले प्रदूषक हैं :
- |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| (a) Plastic<br>प्लास्टिक | (b) Sewage<br>सीवेज              |
| (c) Asbestos<br>एसबेस्टस | (d) All of these<br>इनमें से सभी |
37. Diseases associated with professions is called :  
कार्यकलापों से जुड़े हुए बीमारी को कहते हैं :
- |   |  |
|---|--|
| (a) Occupational disease<br>ऑक्युपेशनल बीमारी | (b) Epidemic<br>महामारी                |
| (c) Professional disease<br>प्रोफेशनल बीमारी  | (d) None of these<br>इनमें से कोई नहीं |
38. Biotic Component of environment is :  
पर्यावरण के जैवीय घटक हैं :
- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| (a) Algae<br>शैवाल             | (b) Tree<br>पेड़                 |
| (c) Bacteria<br>सूक्ष्म जीवाणु | (d) All of these<br>इनमें से सभी |
39. Soil pollution is chiefly caused due to indiscriminate use of :  
भूमि प्रदूषण के कारण हैं :
- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| (a) Insecticides<br>कीटनाशक     | (b) Nutrients<br>पोषक तत्वों का छिड़काव |
| (c) Wheat crops<br>गेहूँ के फसल | (d) None of these<br>इनमें से कोई नहीं  |
40. CPCB stands for :  
सी० पी० सी० बी० का अर्थ है :
- |   |
|---|
| (a) Central Pollution Control Board<br>केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड     |
| (b) Central Population Control Board<br>केन्द्रीय जनसंख्या नियंत्रण बोर्ड   |
| (c) Central Population Cooperative Board<br>केन्द्रीय जनसंख्या सहकारी बोर्ड |
| (d) None of these<br>इनमें से कोई नहीं                                      |

41. Drinking of sewage polluted water causes :

मल विषर्जित पानी को पीने से होता है :

(a) Dysentery

पेचिश

(c) Diarrhoea

डाइरिया

(b) Typhoid

टाइफाइड

(d) All of these

इनमें से सभी

42. Plants utilize sunlight for :

पौधे सूर्य के प्रकाश का उपयोग करते हैं :

(a) Photorespiration

प्रकाश श्वसन के लिए

(c) Photosynthesis

प्रकाश संश्लेषण के लिए

(b) Photoperiodism

प्रकाश नियतकालिका के लिए

(d) Photolysis

प्रकाश क्षरण के लिए

43. Conservation is :

संरक्षण है :

(a) Proper use of natural resource

प्राकृतिक संसाधन का सही उपयोग

(b) Protection of natural resources

प्राकृतिक संसाधन की सुरक्षा

(c) Management of natural resources

प्राकृतिक संसाधन का प्रबन्धन

(d) All of these

इनमें से सभी

44. Increase in human population is called :

आबादी का बढ़ना कहलाता है :

(a) Mortality

मोरटालिटी

(c) Morbidity

मोरबिडिटी

(b) Natality

नेटालिटी

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

41. Drinking of sewage polluted water causes :

मल विषर्जित पानी को पीने से होता है :

(a) Dysentery

पेचिश

(c) Diarrhoea

डाइरिया

(b) Typhoid

टाइफाइड

(d) All of these

इनमें से सभी

42. Plants utilize sunlight for :

पौधे सूर्य के प्रकाश का उपयोग करते हैं :

(a) Photorespiration

प्रकाश श्वसन के लिए

(c) Photosynthesis

प्रकाश संश्लेषण के लिए

(b) Photoperiodism

प्रकाश नियतकालिका के लिए

(d) Photolysis

प्रकाश क्षरण के लिए

43. Conservation is :

संरक्षण है :

(a) Proper use of natural resource

प्राकृतिक संसाधन का सही उपयोग

(b) Protection of natural resources

प्राकृतिक संसाधन की सुरक्षा

(c) Management of natural resources

प्राकृतिक संसाधन का प्रबन्धन

(d) All of these

इनमें से सभी

44. Increase in human population is called :

आबादी का बढ़ना कहलाता है :

(a) Mortality

मोरटालिटी

(c) Morbidity

मोरबिडिटी

(b) Natality

नेटालिटी

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

45. Which of the following metals is found in automobile exhausts and affects health adversely ?

कौन-सा धातु स्वतः चालित वाहन के धुआँ में से उत्सर्गित होकर मनुष्य के स्वास्थ्य को प्रभावित करता है ?

(a) Lead

लेड

(c) Chromium

क्रोमियम

(b) Cadmium

केडमियम

(d) Zinc

जिंक

46. National Science Day is celebrated on :

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया जाता है :

(a) 12th January

१२ जनवरी को

(c) 28th February

२८ फरवरी को

(b) 2nd February

२ फरवरी को

(d) 22nd April

२२ अप्रैल को

47. Chlorination of treated water is done to :

उपचारित जल का क्लोरिनेशन करते हैं :

(a) Remove odour

दुर्गन्ध निकालने के लिए

(b) Form sludge

मलबा बनाने के लिए

(c) Precipitate released minerals

लवणों को तलछट में जमाने के लिए

(d) Kill pathogens and sewage fungus

फंगी को मारने के लिए

48. Which is the coldest layer of atmosphere ?

वातावरण के किस स्तर में सर्वाधिक ठण्ड है ?

(a) Exosphere

बाह्यमण्डल

(c) Troposphere

क्षोभमण्डल

(b) Mesosphere

मध्यमण्डल

(d) Stratosphere

समतापमण्डल

49. What is OTP in Credit Card transactions ?  
क्रेडिट कार्ड लेनदेन में ओ० टी० पी० क्या होता है ?
- (a) Odd transaction password  
ऑड लेनदेन पासवर्ड
- (b) Owner's trading password  
स्वामी का व्यापारिक पासवर्ड
- (c) One time password  
एक बार का पासवर्ड
- (d) One time pincode  
एक बार का पिनकोड
50. An inert gas found in our environment is :  
हमारे पर्यावरण में पाया जानेवाला एक निष्क्रिय गैस है :
- (a) Nitrogen  
नाइट्रोजन
- (b) Helium  
हीलियम
- (c) Oxygen  
ऑक्सीजन
- (d) Hydrogen  
हाइड्रोजन
51. The National Bird of India is :  
भारत का राष्ट्रीय पक्षी है :
- (a) The hornbill  
हॉर्नबिल
- (b) Peacock  
मोर
- (c) House sparrow  
गौरैया
- (d) None of these  
इनमें से कोई नहीं
52. Which of the following Ecological Pyramid is always found upright ?  
निम्न में से कौन-सा इकोलॉजिकल पिरामिड हमेशा ऊपर की ओर खड़ा रहता है ?
- (a) Biomass  
जैवभार
- (b) Number  
संख्या
- (c) Energy  
ऊर्जा
- (d) All of these  
इनमें से सभी
53. Centre for Mining Environment (CME) is located at :  
सेंटर फॉर माइनिंग इनवायरमेंट (सी० एम० ई०) अवस्थित है :
- (a) Dhanbad  
धनबाद में
- (b) Bhopal  
भोपाल में
- (c) Jharia  
झरिया में
- (d) Kolkata  
कोलकाता में

54. 'Blue Revolution' is associated with :

'नीली क्रांति' का सम्बन्ध है :

(a) Vegetables

सब्जियों से

(c) Fish

मछली से

(b) Milk

दूध से

(d) Crops

खाद्यान्न से

55. What is meant by 'Ecotone' ?

'इकोटोन' का क्या अर्थ है ?

(a) It is the transition zone between two biomes

दो जीवोम के मध्य का संक्रमण क्षेत्र

(b) It is the interaction between two biotic lives

दो जैविक जीवन के मध्य का अंतर्सम्बन्ध

(c) It is microorganism

यह सूक्ष्म जीव है

(d) Life system of a specific biotic life

विशिष्ट जीवन की जीवन पद्धति है

56. Salim Ali is known for :

सलीम अली जाने जाते हैं :

(a) Ornithology

पक्षी विज्ञान के लिए

(c) Environmental laws

पर्यावरण कानून के लिए

(b) Serpentology

सर्प विज्ञान के लिए

(d) Grassland Conservation

चारागाह संरक्षण के लिए

57. The total energy fixed in food by green plants is called :

हरे पौधों में भोजन की रूप में कुल ऊर्जा का स्थिरीकरण कहलाता है :

(a) Primary Production

प्राथमिक उत्पादन

(c) Gross Production

कुल उत्पादन

(b) Net Production

शुद्ध उत्पादन

(d) Secondary Production

द्वितीयक उत्पादन

58. Chernobyl Nuclear Power Plant is located at :

चेर्नोबिल आण्विक ऊर्जा संयंत्र अवस्थित है :

(a) Russia

रूस में

(c) Japan

जापान में

(b) Kerala

केरल में

(d) Ukraine

यूक्रेन में

59. Which can be a monitor of air pollution ?

कौन वायु प्रदूषण का एक सूचक है ?

(a) Fungi

कवक

(c) Bacteria

बैक्टीरिया

(b) Algae

शैवाल

(d) Lichen

लाइकेन या काई

60. Brazil is known for :

ब्राजील जाना जाता है :

(a) Rio Earth Summit

रियो अर्थ सम्मेलन के लिए

(c) Rio World Cup Hockey

रियो हॉकी विश्व कप के लिए

(b) Rio T 20 World Cup Cricket

रियो T 20 विश्व कप क्रिकेट के लिए

(d) All of these

इनमें से सभी

61. Energy flow in an ecosystem is :

एक पारिस्थितिकीय तंत्र में ऊर्जा प्रवाह होता है :

(a) Unidirectional

एक दिशा में

(c) Bidirectional

दो दिशाओं में

(b) Multidirectional

अनेक दिशाओं में

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

62. Cotton soil is :

कॉटन मृदा है :

(a) Black soil

काली मृदा

(c) Laterite soil

लेटराइट मृदा

(b) Alluvial soil

जलोढ़ मृदा

(d) Red soil

लाल मृदा

63. The nuclear ore mine in Jharkhand is situated at :

झारखण्ड में आण्विक अयस्क का खादान अवस्थित है :

(a) Dhanbad

धनबाद में

(c) Jadugora

जादूगोड़ा में

(b) Tatanagar

टाटानगर में

(d) Dumka

दुमका में

64. Which is NOT a natural disaster ?

इनमें से कौन एक प्राकृतिक आपदा नहीं है ?

(a) Cyclone

चक्रवात

(c) Volcano

ज्वालामुखी

(b) Nuclear explosion

परमाणु विस्फोट

(d) Earthquake

भूकम्प

65. How many hot spots are found in India ?

भारत में कितने हॉट स्पॉट मिलते हैं ?

(a) One

एक

(c) Three

तीन

(b) Two

दो

(d) Four

चार

66. Which of the following water fall is NOT situated in Jharkhand ?

निम्नलिखित में से कौन-सा जलप्रपात झारखण्ड में अवस्थित नहीं है ?

(a) Dassam fall

दशम फॉल

(c) Hirni fall

हिरणी फॉल

(b) Hundru fall

हुण्डरू फॉल

(d) Dudhsagar fall

दूधसागर फॉल

67. The state animal of Jharkhand is :

झारखण्ड का राजकीय पशु है :

(a) Elephant

हाथी

(c) Koel

कोयल

(b) Wolf

भेड़िया

(d) Deer

हिरण

68. Source of oxygen in nature is :

प्रकृति में ऑक्सीजन का स्रोत है :

(a) Coal

कोयला

(c) Photosynthesis

प्रकाश संश्लेषण

(b) Respiration

श्वसन

(d) All of these

इनमें से सभी

69. IUCN publishes :

आई० यू० सी० एन० प्रकाशित करता है :

(a) Red Data Book

रेड डेटा बुक

(c) The Ecosystem

द इकोसिस्टम

(b) Fundamental of Ecology

फंडामेंटल ऑफ इकोलॉजी

(d) Evolution of Life

जीवन का विकास

70. Who first used the term 'Ecosystem' ?

सर्वप्रथम 'पारिस्थितिक तंत्र' शब्द का प्रयोग किसने किया ?

(a) G. Taylor

जी० टेलर

(c) Tansley

टांस्ले

(b) D. Martoni

डी० मारतोनी

(d) Hickle

हीकल

71. Where is the 'Birsaj Udyan' located ?

'बिरसा जैविक उद्यान' कहाँ अवस्थित है ?

(a) Simdega

सिमडेगा

(c) Ormanjhi

ओरमांझी

(b) Chatra

चतरा

(d) Bokaro

बोकारो

72. Where is 'Sargaso Sea' ?

'सारगासो सागर' कहाँ है ?

(a) North Atlantic Ocean

उत्तर अटलांटिक महासागर

(c) South Pacific Ocean

दक्षिण पेसिफिक महासागर

(b) Indian Ocean

हिन्द महासागर

(d) Bay of Maxico

मेक्सिको की खाड़ी

73. What is 'BHIM App' ?

'भीम एप' क्या है ?

(a) Electronic tool

इलेक्ट्रॉनिक उपकरण

(b) A type of mobile

एक प्रकार का मोबाइल

(c) Electronic tool for cashless transaction of money

इलेक्ट्रॉनिक उपकरण जिससे नगद रहित पैसों का लेनदेन होगा

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

74. Which one is not coal ?

निम्न में से कौन कोयला नहीं है ?

(a) Anthracite

एन्थ्रासाइट

(c) Cuprite

क्यूप्राइट

(b) Lignite

लिग्नाइट

(d) Bituminous

बिटुमिनस

75. When is 'World Non-violence Day' celebrated ?

'विश्व अहिंसा दिवस' कब मनाया जाता है ?

(a) 15th August

१५ अगस्त

(c) 5th June

५ जून

(b) 26th January

२६ जनवरी

(d) 2nd October

२ अक्टूबर

76. Sulphur bacteria are examples of :

सल्फर बैक्टेरिया उदाहरण है :

(a) Carnivores

मांसाहारी का

(c) Saprophytes

मृतजीवी का

(b) Heterotrophs

परपोषी का

(d) Autotrophs

स्वपोषी का

77. The historical monument that is affected by acid rain is :

कौन-सा ऐतिहासिक धरोहर अम्लवर्षा से प्रभावित हो रहा है ?

(a) Taj Mahal

ताज महल

(c) Pisa Tower

पीसा का मीनार

(b) Pyramid of Egypt

मिस्र का पिरामिड

(d) Golden Temple

स्वर्ण मन्दिर

78. Which is NOT an aquatic ecosystem ?

कौन-सा एक जलीय पारिस्थितिकी तन्त्र नहीं है ?

(a) A glass of water

एक गिलास पानी

(c) Ocean

समुद्र

(b) River

नदी

(d) Lake

झील

79. Most abundant green house gas is :

सर्वाधिक मात्रा में पाया जानेवाला ग्रीन हाउस गैस है :

(a) CO<sub>2</sub>

(c) H<sub>2</sub>

(b) CH<sub>4</sub>

(d) O<sub>2</sub>

80. African grasslands are called :

अफ्रिका का घास का मैदान कहलाता है :

(a) Prairies

प्रेरीज

(c) Savannah

सवाना

(b) Pampas

पंपास

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

81. Ranchi district has :

राँची जिला में है :

(a) Elephant breeding centre

हाथी प्रजनन केन्द्र

(c) Tiger breeding centre

बाघ प्रजनन केन्द्र

(b) Snake breeding centre

सर्प प्रजनन केन्द्र

(d) Crocodile breeding centre

मगरमच्छ प्रजनन केन्द्र

82. Leader of 'Narmada Bachao Andolan' :

'नर्मदा बचाओ आन्दोलन' की नेता हैं :

(a) Vandana Siva

वन्दना शिवा

(c) Maneka Gandhi

मेनका गाँधी

(b) Medha Patkar

मेधा पाटेकर

(d) Mayilamma

मयीलम्मा

83. Solar energy is converted into chemical energy by :

सौर ऊर्जा का रासायनिक ऊर्जा में रूपान्तरण होता है :

(a) Green plants

हरे पौधे द्वारा

(c) Fish

मछली द्वारा

(b) Animals

जन्तुओं द्वारा

(d) Ocean

समुद्र द्वारा

84. Death rate of the population is called :

मृत्यु दर को कहा जाता है :

(a) Mortality

मोर्टालिटी

(c) Natality

नेटालिटी

(b) Viability

चेतनत्व

(d) Vital Index

जैव इंडेक्स

85. Energy flow in an ecosystem is directed from :

एक पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह होता है :

(a) Producer to consumer

उत्पादक से उपभोक्ता

(c) Top consumer to producer

शीर्ष उपभोक्ता से उत्पादक

(b) Primary consumer to producer

प्राथमिक उपभोक्ता से उत्पादक

(d) All of these

इनमें से सभी

86. The Chipko Movement was started by :

चिपको आन्दोलन शुरू किया :

(a) Engler

इंगलर ने

(c) Medha Patkar

मेधा पाटेकर ने

(b) Sunderlal Bahuguna

सुन्दरलाल बहुगुणा ने

(d) None of them

इनमें से कोई नहीं

87. 5th June of every year is celebrated as :

प्रत्येक वर्ष ५ जून को मनाया जाता है :

(a) Earth Day

पृथ्वी दिवस

(c) World Environment Day

विश्व पर्यावरण दिवस

(b) World Parrot Day

विश्व तोता दिवस

(d) World Population Day

विश्व जनसंख्या दिवस

88. Sardar Sarovar Dam is situated at :

सरदार सरोवर बांध अवस्थित है :

(a) Bihar

बिहार में

(c) Gujarat

गुजरात में

(b) Odisha

उड़ीसा में

(d) Jharkhand

झारखण्ड में

89. Green revolution is associated with :

हरित क्रान्ति सम्बन्धित है :

(a) Sericulture

सिल्क उत्पादन से

(c) Fish culture

मत्स्य उत्पादन से

(b) Agriculture

कृषि उत्पादन से

(d) Silviculture

वन-वर्द्धन से

90. Habitat loss is a threat to :

आवास का क्षरण एक चुनौती है :

(a) Sound pollution

ध्वनि प्रदूषण के लिए

(c) Soil

मृदा के लिए

(b) Biodiversity

जैवविविधता के लिए

(d) Machines

मशीनों के लिए

91. In an ecosystem, primary consumers are :

एक पारिस्थितिकी तंत्र में प्राथमिक उपभोक्ता हैं :

(a) Producers

उत्पादक

(c) Carnivores

मांसाहारी

(b) Herbivores

शाकाहारी

(d) All of these

इनमें से सभी

92. The ocean covers \_\_\_\_\_ percentage of Earth's surface.

धरती का \_\_\_\_\_ प्रतिशत हिस्सा समुद्र घेरता है ।

(a) 51

५१

(c) 71

७१

(b) 61

६१

(d) 91

९१

93. Which National Park is situated at Jharkhand ?

कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान झारखण्ड में अवस्थित है ?

(a) Betla National Park

बेतला राष्ट्रीय उद्यान

(b) Gir National Park

गिर राष्ट्रीय उद्यान

(c) Jim Corbett National Park

जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

(d) Bandipur National Park

बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान

94. Soil erosion can be prevented by :

मृदा कटाव को किस विधि से रोका जा सकता है ?

(a) Deforestation

वननिर्मूलन

(b) Afforestation

वनीकरण

(c) Overgrazing

चराई

(d) Removal of vegetation

वनस्पतियों को हटाना

95. Sita fall is located at :

सीता झरना अवस्थित है :

(a) Bihar

बिहार में

(b) Jharkhand

झारखण्ड में

(c) Assam

असम में

(d) Karnataka

कर्नाटक में

96. The amount of solar radiation reaching the surface of the earth is called :

धरती पर पहुँचने वाला सोलर विकिरण की मात्रा को कहते हैं :

(a) Solar flux

सोलर फ्लक्स

(b) Reflected light

प्रतिबिंबित प्रकाश

(c) Minerals

मिनेरल्स

(d) Solvents

विलायक

97. AIDS is a :

एड्स है, एक :

(a) Viral disease

विषाणु की बीमारी

(c) Worm disease

कृमि की बीमारी

(b) Bacterial disease

जीवाणु की बीमारी

(d) Protozoan disease

प्रोटोजोआ की बीमारी

98. What is Pedology ?

पेडोलॉजी किसे कहते हैं ?

(a) Study of water

जल के अध्ययन को

(c) Study of soil

मृदा के अध्ययन को

(b) Study of air

हवा के अध्ययन को

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

99. Biotic unit of an ecosystem is :

पारिस्थितिकी तंत्र का एक जैविक इकाई है :

(a) Species

जाति

(c) Order

क्रम

(b) Class

वर्ग

(d) Phylum

फाइलम

100. Atmospheric humidity is measured by :

वातावरणीय आर्द्रता मापक यंत्र है :

(a) Auxanometer

ऑग्जेनोमीटर

(c) Hygrometer

हैग्रोमीटर

(b) Photometer

फोटोमीटर

(d) None of these

इनमें से कोई नहीं

