

2021

Time : 03 Hours

Full Marks : 100

Candidates are required to give their answers in
their own words as far as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

All questions are equal value.

Answer all questions.

सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

Choose the correct answer of the following :

निम्नलिखित में से सही उत्तर का चयन करें।

- Every year world environment day is celebrated on:-
प्रत्येक वर्ष विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है :-
(a) 5 June (5 जून) (b) 5 September (5 सितम्बर)
(c) 2 October (2 अक्टूबर) (d) 10 March (10 मार्च)
- The most stable ecosystem is :- मुख्य स्थिर पारिस्थितिकी तंत्र है:-
(a) Ocean (समुद्र) (b) Forest (जंगल) (c) Desert (मरुभूमि) (d) Mountain (पहाड़)
- The term 'Ecosystem' was coined by :- पारिस्थितिकी शब्द के जनक थे:-
(a) Tansley (टान्सले) (b) Odum (ओडम) (c) Ritter (रिटर) (d) Stoddert (स्टोडर्ट)
- Which one of the following is included in the biotic components of ecosystem :-
पारिस्थितिकी तंत्र के जैविक घटकों में सम्मिलित होते हैं:-
(a) Primary Producer (प्राथमिक उत्पादक) (b) Macro-consumer (मुख्य उपभोक्ता)
(c) Decomposer (विघटक) (d) All of these (ये सभी)
- Which one of the following is included in the primary producer of ecosystem :-
पारिस्थितिकी तंत्र के प्राथमिक उत्पादक में सम्मिलित है:-
(a) Plants (पेड़-पौधे) (b) Bacteria (जिवाणु)
(c) Carnivorous (मांसहारी जीव) (d) Herbivorous (शाकाहारी)
- Biotic component of an ecosystem is :- पारिस्थितिकी तंत्र का जैविक घटक है:-
(a) Light (प्रकाश) (b) Soil (मृदा) (c) Plant (पौधा) (d) All of these (ये सभी)
- Which is the following is the most important element of ecosystem?
निम्नलिखित में से कौन सा पारिस्थितिकी तंत्र का महत्वपूर्ण तत्व है?
(a) Energy flow (ऊर्जा प्रवाह) (b) Food chain (खाद्य श्रृंखला)
(c) Ecological Succession (पारिस्थितिकी अनुक्रम) (d) Food Web (खाद्य जाल)
- An organism that feeds plants only is called :- एक जीव जो केवल पौधों को खाता है:-
(a) Carnivore (मांसाहारी) (b) Omnivore (सर्वाहारी)
(c) Herbivore (शाकाहारी) (d) Detritivore (सड़ा-गला)
- What is the original source of almost all the energy in most ecosystem?
अधिकांश पारिस्थितिकी तंत्र में सभी ऊर्जा का वास्तविक स्रोत क्या है?
(a) Carbohydrates (कार्बोहाइड्रेट्स) (b) Carbon (कार्बन)
(c) Water (जल) (d) Sunlight (सूर्य का प्रकाश)
- Which one of the following is responsible for ecological imbalance in ecosystem?
पारिस्थितिकी तंत्र में असन्तुलन के लिए निम्न में से कौन एक उत्तरदायी है?
(a) Afforestation (बनारोपण) (b) Biodiversity Conservation (जैव विविधता संरक्षण)
(c) Deforestation (वनोन्मूलन) (d) Sustainable development (टिकाऊ विकास)
- Which one of the following is not a renewable energy?
निम्नलिखित में से कौन एक नवीनीकरण योग्य ऊर्जा नहीं है?
(a) Geothermal energy (भूतापीय ऊर्जा) (b) Hydropower (जल विद्युत)
(c) Nuclear energy (याणविक ऊर्जा) (d) Solar Energy (सौर ऊर्जा)
- Renewable energy resource is निम्न में नवीनीकरण योग्य ऊर्जा संसाधन है:-
(a) Coal (कोयला) (b) Petroleum (पेट्रोलियम)
(c) Fuel wood (काष्ठ ईंधन) (d) Natural Gas (प्राकृतिक गैस)
- World Forest Day is :- विश्व वन दिवस है:-
(a) 5 June (पाँच जून) (b) 21 March (21 मार्च)
(c) 16 September (16 सितम्बर) (d) 30 October (30 अक्टूबर)
- Deforestation leads to :- निर्वनीकरण से होता है :-
(a) Soil erosion (मृदा अपरदन) (b) Habitat destruction (प्राकृतिक विनाश)

(PTO)

- (d) All of them (इनमें से सभी)
15. Chipko movement is associated with :- चिपको आन्दोलन का सम्बन्ध है -
 (a) Water pollution (जल प्रदूषण) (b) Soil Pollution (मृदा प्रदूषण)
 (c) Forest conservation (वन संरक्षण) (d) Sound Pollution (ध्वनि प्रदूषण)
16. Which of the following is not a non-traditional source of energy?
 निम्नलिखित में से कौन एक गैर-परम्परागत ऊर्जा स्रोत नहीं है?
 (a) Atomic energy (परमाणु ऊर्जा) (b) Solar Energy (सौर ऊर्जा)
 (c) Tidal energy (ज्वारीय ऊर्जा) (d) Wind energy (पवन ऊर्जा)
17. In India tidal energy is producing in the area of -
 भारत में ज्वारीय ऊर्जा का उत्पादन किया जा रहा है :-
 (a) Kuchha (कच्छ क्षेत्र में) (b) Sundervan Delta (सुन्दरवन डेल्टा क्षेत्र में)
 (c) Godavari Delta (गोदावरी डेल्टा क्षेत्र में) (d) Mahanadi Delta (महानदी डेल्टा)
18. Which one of the following is the important factor responsible for decline of bio-diversity?
 जीव विविधता में कमी के लिए निम्न में से कौन कारक सबसे महत्वपूर्ण उत्तरदायी है ?
 (a) Destruction of Habitat (आवास का विनाश)
 (b) Genetic assimilation (आनुवांशिक आत्मसात्तीकरण)
 (c) Controlling pests (नाशक जीवों का नियंत्रण)
 (d) Controlling predators (परभक्षियों का नियंत्रण)
19. Red Data Book includes - रेड डाटा बुक में अंकित होते हैं :-
 (a) Timber Trees (इमारती वृक्ष) (b) Red Forest (लाल वन)
 (c) Economic Plant (आर्थिक महत्व वाले पौधे) (d) Endangered species (विलुप्त होती प्रजातियाँ)
20. Corbet National Park is in :- कॉर्बेट नेशनल पार्क है -
 (a) Uttar Pradesh (उत्तर प्रदेश) (b) Madhya Pradesh (मध्य प्रदेश में)
 (c) Uttarakhand (उत्तराखण्ड में) (d) Rajasthan (राजस्थान)
21. Environmental education is targeted to - पर्यावरण शिक्षा का लक्ष्य किया गया है :-
 (a) General Public (आम नागरिक)
 (b) Professional Social groups (व्यवसायिक सामाजिक समूह)
 (c) Technicians and scientists (टेक्नीशियन और वैज्ञानिक)
 (d) All of the above (उपर्युक्त सभी)
22. Which pollution is generated by burning plastic or polythene?
 प्लास्टिक या पॉलीथिन के जलने से कौन-सा प्रदूषण होता है?
 (a) Noise Pollution (ध्वनि प्रदूषण) (b) Air Pollution (वायु प्रदूषण)
 (c) Water Pollution (जल प्रदूषण) (d) Radioactive pollution (विकिरण प्रदूषण)
23. Radiation is a health hazard because it causes:- विकिरण एक स्वास्थ्य आपदा है, क्योंकि इससे होता है -
 (a) Malaria (मलेरिया) (b) Cholera (हैजा) (c) Cancer (कैंसर) (d) Influenza (जुकाम)
24. Noise pollution starts at how many decibels of sound?
 ध्वनि प्रदूषण कितनी डेसीबल ध्वनि से शुरू होता है?
 (a) 50-60 (b) 80-90 (c) 40-70 (d) 20-30
25. Which of the following is result of green house effect?
 निम्नलिखित में से कौन हरित गृह प्रभाव का परिणाम है?
 (a) Rise of Temperature (बढ़ता तापमान) (b) Industrial development (औद्योगिक विकास)
 (c) Population growth (जनसंख्या वृद्धि) (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)
26. Deforestation leads to :- वनोन्मूलन से होता है -
 (a) Soil erosion (मृदा अपरदन) (b) Habitat destruction (प्राकृतिक विनाश)
 (c) Drought (सूखा) (d) All of these (इनमें से सभी)
27. The environmental problems related with Dam construction are:-
 बांध परियोजना से सम्बन्धित पर्यावरण समस्याएँ हैं -
 (a) Extinction of some plants and animals species
 कुछ पादप व जन्तु प्रजातियों का विलुप्तीकरण।
 (b) Landslides (भूस्खलन) (c) Soil erosion (मृदा अपरदन) (d) All of these (इनमें सभी)
28. Which of the following waste material is degradable? इनमें कौन सी बेकार वस्तु खंडनीय है?
 (a) Plastic (प्लास्टिक) (b) Metal (धातु) (c) Glass (काँच) (d) Paper (कागज)
29. Coal, Petroleum and Natural gas are :- कोयला, पेट्रोलियम एवं प्राकृतिक गैस हैं -
 (a) Fossil Fuels (जीवाश्म ईंधन) (b) Renewable fuels (नवीकरणी ईंधन)
 (c) Alternate energy sources (विकल्पिक ऊर्जा स्रोत) (d) None of these
30. Bhopal gas tragedy was caused by - भोपाल गैस त्रासदी इनकी वजह से हुई :-
 (a) Carbon Monoxide (कार्बन मोनोऑक्साइड)
 (b) Carbonyl Chloride (कार्बोनाइल क्लोराइड)

- (c) Methyl cyanide (मिथाइल साइनाइड)
(d) Methyl Isocyanate (मिथाइल आइसो साइनेट)
31. Which of the following is an aquatic disaster?
निम्नलिखित में से कौन एक जलीय आपदा है?
(a) Tropical Cyclone (उष्ण कटिबंधीय चक्रवात) (b) Earthquake (भूकम्प)
(c) Landslide (भूस्खलन) (d) Tsunami (सुनामी)
32. Ex-situ conservation is done in : - असंस्थितिकी संरक्षण होता है -
(a) Zoos (पाणि उद्यान) (b) Botanical Garden (वनस्पति उद्यान)
(c) Forest Research Institute (वन अनुसंधान संस्थानों) (d) All of these इनमें से कोई नहीं
33. One of the major cause of contamination of green fruits and vegetables is :-
हरी सब्जियों और फलों के प्रदूषण का एक प्रमुख कारण है?
(a) Excessive irrigation of farmland (कृषि भूमि की अतिशय सिंचाई)
(b) Use of farm manures in fields (खेतों में कृषि खाद का प्रयोग)
(c) Use of insecticides and pesticides (खेतों में कीटनाशकों और कीटाणुनाशक जीव कारकों का प्रयोग)
(d) Faulty storage and transportation techniques (दोषपूर्ण भण्डारण और परिवहन तकनीकें)
34. Which one of the following states has done compulsion of implementing rain water harvesting in every building at first time in India.
भारत में वर्षा जल संरक्षण को प्रत्येक भवन में सर्वप्रथम अनिवार्य करने वाला राज्य रहा -
(a) Tamilnadu (तमिलनाडु) (b) Karnataka (कर्नाटक) (c) Rajasthan (राजस्थान) (d) Punjab (पंजाब)
35. Which of the following is not a green house gas? निम्नलिखित में से कौन सी ग्रीन हाउस गैस नहीं है -
(a) Carbon dio-oxide (कार्बनडाइऑक्साइड) (b) Methan (मीथेन)
(c) Chlorine (क्लोरीन) (d) Nitrous oxide (नाइट्रस आक्साइड)
36. The intensity of Earthquake is measured on : भूकम्प की तीव्रता मापी जाती है -
(a) Richter Scale (रिक्टर स्केल) (b) Metre (मीटर)
(c) Decibel (डेसीबेल) (d) Litre (लीटर)
37. Ozone depletion in the stratosphere leads to : स्ट्रोस्टोस्फीयर में ओजोन रिक्तकरण से होता है -
(a) Forest Fires (वन अग्नि) (b) Global warming (ग्लोबल वार्मिंग)
(c) Water pollution (जल प्रदूषण) (d) Smoke pollution (धुआँ प्रदूषण)
38. Which is not a natural disaster? इनमें से कौन एक प्राकृतिक आपदा नहीं है?
(a) Cyclone (ऑंधी) (b) Nuclear explosion (नाभकीय विस्फोट)
(c) Earthquake (भूकम्प) (d) Volcano (ज्वालामुखी)
39. The causes of malnutrition and hunger are : - कुपोषण तथा भूख का कारण है :-
(a) Poverty and Political unrest (गरीबी और राजनीतिक अशान्ति)
(b) Civil War and Class conflict (गृह युद्ध व वर्ग संघर्ष)
(c) Under distribution of resources (संसाधनों का असमान वितरण) (d) All (इनमें सभी)
40. Silent Valley has been preserved at it has :- साइलेंट वैली को सुरक्षित रखा गया है क्योंकि इसमें :
(a) Recreation value (रिक्रियेशन महत्व में) (b) Natural forest (प्राकृतिक वन)
(c) Valuable timber plant (बहुमूल्य लकड़ी वाले पेड़ में)
(d) Rare plants and Animals (दुर्लभ पेड़ और जानवर में)
41. 1st December is celebrated as : - 1 दिसम्बर को मनाया जाता है :-
(a) National Youth Day (राष्ट्रीय युवा दिवस)
(b) World Environment Day (विश्व पर्यावरण दिवस)
(c) World Pollution Day (विश्व जनसंख्या दिवस)
(d) World AIDS Day (विश्व एड्स दिवस)
42. Shantiniketan was set-up based on environmental ethics by :-
शांतिनिकेतन पर्यावरण की सुरक्षा के लिए विकसित किया गया:-
(a) Jawaharlal Nehru (जवाहरलाल नेहरू द्वारा) (b) Mahatma Gandhi (महात्मा गांधी द्वारा)
(c) Rabindranath Tagore (रविन्द्रनाथ टैगोर द्वारा) (d) Vidyasagar (विद्यासागर द्वारा)
43. Which of the following Tribes is not found in Jharkhand?
निम्न में से कौन जनजाति झारखंड में नहीं पाये जाते हैं:-
(a) Munda (मुण्डा) (b) Oraon (उरौंव) (c) Gond (गोण्ड) (d) Bhil (भील)
44. Rain Water harvesting can be done using : - वर्षा जल संरक्षण किया जा सकता है:-
(a) Recharge pits (रिचार्ज गड्ढे के द्वारा) (b) Recharge trenches (रिचार्ज ट्रेनचर्स के द्वारा)
(c) Abandoned bore wells (अत्याधिक बोर वेल के द्वारा) (d) All of them (उपर्युक्त सभी)
45. Major (Big) dams may cause - बड़ा डैम लाता है
(a) Earthquake (भूकम्प) (b) Hurricanes (तुफान) (c) Storms (ऑंधी) (d) Cyclones (चक्रवात)
46. Which of the following is a top carnivore? निम्न में से कौन शीर्ष मांसाहारी है?
(a) Tiger (बाघ) (b) Crocodile (मगरमच्छ) (c) Hawk (चील) (d) All of them (उपर्युक्त सभी)

47. One method of Nitrogen fixation in nature is by - नाइट्रोजन निर्धारण प्राकृतिक में एक कारण यह है
(a) Thunder (विजली) (b) Rain (वर्षा) (c) Lighting (आकाशीय विजली) (d) Storm (अंधी)
48. Energy flow in any ecosystem is always: - ऊर्जा प्रवाह पर्यावरणिक तंत्र में सर्वदा:-
(a) Bidirectional (द्विदिशा) (b) Unidirectional (एकदिशा)
(c) Multidirectional (बहुदिशा) (d) None of the above (कोई भी नहीं)
49. Maintaining biodiversity in natural habitats is called:- प्राकृतिक जैव विविधता इनके द्वारा होता है
(a) Ex-Situ (अस्थितिक संरक्षण) (b) In Situ (स्थितिक संरक्षण)
(c) In Vitro (इन-विट्रो संग्रह) (d) En masses
50. When wild Life Protection Act was passed? वन्य-जीव सुरक्षा अधिनियम कब पारित हुआ?
(a) 1982 (b) 1978 (c) 1976 (d) 1972
51. One of the following is not the fundamental concept of environment. निम्नलिखित में कौन एक मुख्य भाग पर्यावरण का नहीं है?
(a) UNEP (b) Green Peace (c) WWF (d) Red Cross
52. Mainly responsible for destruction of forest. वन विनाश का मुख्य कारण यह है:-
(a) Increase in global temperature (बढ़ता तापमान) (b) Soil erosion (मृदा अपरदन)
(c) Ozone depletion (ओजोन सिकुटकरण) (d) Over exploitation of resources (संसाधनों का अति दोहन)
53. Water dispute between Karnataka and Tamilnadu is known as जल विवाद कर्नाटक और तमिलनाडू कहलता है:-
(a) Krishna (कृष्णा विवाद) (b) Kaveri dispute (कोवेरी विवाद)
(c) Koyana dispute (कोयना विवाद) (d) Godawari dispute (गोदावरी विवाद)
54. Which of the state is not linked with Ravi-Vyash water dispute- रवि-व्यास जल विवाद में कौन राज्य नहीं है :-
(a) Punjab (पंजाब) (b) Rajasthan (राजस्थान)
(c) Hariyana (हरियाणा) (d) Uttar Pradesh (उत्तर प्रदेश)
55. What is the major cause of food crisis in the world? भूखमरी का मुख्य कारण विश्व में क्या है?
(a) Deforestation (वनोन्मूलन) (b) Soil erosion (मृदा अपरदन)
(c) Population growth (जनसंख्या वृद्धि) (d) Natural disaster (प्राकृतिक आपदा)
56. Which one is matching National Park? इनमें से कौन उचित राष्ट्रीय उद्यान है?
(a) Gir National Park - Lion (गिर राष्ट्रीय उद्यान-सिंह)
(b) Sunder Bans- Rhino (सुन्दरवन-राइनो)
(c) Kaziranga-Muskdeer (काजीरंगा-कस्तूरी हिरन)
(d) Corbett- Dolphin (कोबेट - डोलफिन)
57. Example of artificial habitat conservation of bio-diversity is :- कृत्रिम आवासों में जैव-विविधता संरक्षण उदाहरण ये हैं?
(a) Biosphere reserve (जीवमण्डल आरक्षित) (b) Zoological Park (प्राणि उद्यान)
(c) Sanctuaries (अभ्यारण्य) (d) National Park (राष्ट्रीय उद्यान)
58. In which of the following laws, chimney and its discharges have been discussed - किस नियम के अंतर्गत चिमनी से निकलने वाले धुआँ को बतलाया जाता है :-
(a) The Wild Life Conservation Act (वन जीवन संरक्षण नियम)
(b) Water pollution (Prevention and Control) Act जल प्रदूषण (बचाव और नियंत्रण) नियम
(c) Air Pollution (Prevention and control) Act वायु प्रदूषण (निवारण और नियंत्रण) नियम
(d) Environment Protection Act (पर्यावरण संरक्षण नियम)
59. Hunting of wild animals and use of garments made of their dead parts have been incorporated in the law :- अवैध जंगली पशुओं का शिकार और मृत शरीर के भागों से पोशाक (वस्त्र) बनाना इस नियम के अन्तर्गत है :-
(a) Environment Protection Act (पर्यावरण संरक्षण नियम)
(b) Forest Conservation Act (वन संरक्षण नियम)
(c) The wild life conservation Act (वन जीवन संरक्षण नियम)
(d) All of the above (इनमें से सभी)
60. In which region hunting right of Tribals is not protected in Wild Life Protection Act. वन जीवन संरक्षण नियम किस भाग में संरक्षित नहीं है?
(a) Chhatisgarh (छत्तिसगढ़) (b) Jharkhand (झारखंड)
(c) Nicobar Island (निकोबार द्वीप) (d) Lakchya dwip (लक्ष्य द्वीप)
61. First Environment Summit was organized in the year:- प्रथम पर्यावरण सुमित का आयोजन इस वर्ष हुआ :-
(a) 1972 (b) 1971 (c) 1974 (d) 1992
62. Economark of India is - इकनोमार्क भारत का ये है:-

- (a) An earthen pitcher (मिट्टी का घड़ा) (b) Green Tree (हरा वृक्ष)
(c) Umbrella (छाता) (d) Flag (झंडा)
3. Both Power and manure are provided by -
(a) Nuclear reactors (न्यूक्लियर रिएक्टर) (b) Thermal Plants (थर्मल प्लांट)
(c) Biogas plant (बायोगैस प्लांट) (d) Hydroelectric power (हाइड्रोइलेक्ट्रिक उर्जा)
4. Planting of trees on unsaved farmland, road and rail sides etc is called :
वृक्षारोपण सड़क के किनारे, रेललाइन के किनारे या खाली स्थानों में कहलाता है :-
(a) Social forestry (सामाजिक वानिकी) (b) Agro forestry (कृषि वानिकी)
(c) General forestry (सामान्य कृषि) (d) Commercial forestry (वाणिज्यिक वानिकी)
5. Which has caused maximum damage to Indian Forests?
भारतीय वन को सबसे ज्यादा नुकसान इसके द्वारा होता है :-
(a) Selective harvesting (चयनित कटाई) (b) Block Cutting (ब्लॉक कटिंग)
(c) Taungya cultivation (टाउन्गा खेती) (d) Jhum Cultivation (झूम खेती)
6. The natural cause for the extinction of species is :
प्राकृतिक रूप से जातियों का लुप्त निर्भर करता है :-
(a) Floods (बाढ़) (b) Hunting (शिकारी) (c) Industrialization (अधुनिकीकरण)
(d) Destruction of natural habitats (प्राकृतिक आवास का विनाश)
7. The functions of tree plantation is celebrated through :
वृक्षारोपण समारोह मनाया जाता है इनके द्वारा :-
(a) Environment Day (पर्यावरण दिवस) (b) Vanikaran (वनीकरण)
(c) Social forestry programme (सामाजिक वानिकी कार्यक्रम)
(d) Vasant Mahotsav (वसंत माहोत्सव)
8. Considering Climate Change, a decrease in temperature leads to :
जलवायु (मौसम) परिवर्तन में निम्न तापमान करता है :-
(a) Lower evaporation (निम्न वाष्पीकरण) (b) Hailstorms (मुसलधार बारिश)
(c) Snowfall (स्नोफॉल) (d) Higher evaporation (उच्च वाष्पीकरण)
9. A recent technique for the study of Vegetation is : एक नया तकनीक है वनस्पति अध्ययन का-
(a) Ground Photography (पारंपरिक फोटोग्राफी) (b) Remote Sensing (रिमोट सेन्सिंग)
(c) Field Work (फील्ड वर्क) (d) Observation (टिप्पणियाँ)
10. Agroforestry and social forestry both include कृषि वानिकी और सामाजिक वानिकी दोनों मिल कर
(a) Production forestry (उत्पादक वानिकी) (b) Commercial forestry (वाणिज्यिक वानिकी)
(c) Afforestation (वनरोपण) (d) Plantation of trees (वृक्षारोपण)
11. Deforestation will decrease: निर्वनीकरण कम हो सकता है :-
(a) Soil erosion (मृदा अपरदन) (b) Landslide (भूस्लंगन) (c) Soil fertility (मृदा उर्वरक) (d) Rainfall (वर्षा)
12. INSAT system is a type of : इन्सैट विधि एक प्रकार का :-
(a) Satellite (उपग्रह) (b) Geostationary Satellite (भूस्थिर उपग्रह)
(c) Sun-Synchronous Satellite (सूर्य तुल्यकाली कक्षा) (d) Orbit - Satellite (ऑर्बिट उपग्रह)
13. IUCN stand for : IUCN कहलाता है :-
(a) Indian Union of Chemical Nomenclature (b) Indian Union of Conservation of nature
(c) International Union for conservation of nature
(d) International Union for conservation of nutrients
14. There is a decrease in _____ because of deforestation: निर्वनीकरण का कारण कम होना है :-
(a) Soil erosion (मृदा अपरदन) (b) Global warming (भूमंडलीय गर्माहट)
(c) Rainfall (वर्षा) (d) Drought (रसूखा)
15. The management of resources on earth which maintains the balance between human requirements and other species is :
मानव और अन्य प्रजातियों के बीच पृथ्वी में संसाधनों का प्रबंधन संतुलन हो सकता है :-
(a) Conservation (संरक्षण) (b) Conversion (परिवर्तन)
(c) Diversity of Eco system (पारिस्थितिकी विविधता)
(d) Geological diversity (भूवैज्ञानिक विविधता)
16. The life supporting gases such as O_2 , CO_2 and N_2 are primarily concentrated in :
जीवन सहायक गैसें जैसे O_2 , CO_2 and N_2 उपस्थित रहते हैं :-
(a) Troposphere (क्षोम मंडल) (b) Exosphere (बहिर्मंडल)
(c) homo sphere (होमोस्फीयर) (d) Stratosphere (समताप मंडल)
17. Chernobyl Tragedy was related to one of the following factors :
चेरनोबिल त्रासदी निम्न में से किस एक कारक से सम्बन्धित थी?
(a) Radioactive Radiation (रेडियोधर्मी विकिरण)
(b) Atomic Explosion (परमाणु विस्फोट) (c) Earthquake (भूकम्प)

- (d) Volcanic Eruption (ज्वालामुखी उदगार)
- 4 78. West Bengal is having problem of :
पश्चिम बंगाल की समस्या है :-
- 41 (a) Lead pollution (लेड प्रदूषण) (b) Air pollution (वायु प्रदूषण)
(c) Arsenic pollution (आर्सेनिक प्रदूषण) (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)
- 4 79. The exotic weed that has created problem of air pollution in India is :
विदेशी घासपत्ता जिसने भारत में वायु प्रदूषण की समस्या उत्पन्न की है:-
- 51 (a) Carrot grass (गाजर घास) (b) Ventiver Grass (खस घास)
(c) Maize (मक्का) (d) Lemon grass (लैमन घास)
- 51 80. Smog is :
धुँध एक :-
- 51 (a) A natural phenomenon (प्राकृतिक क्रिया)
(b) A combination of smoke and fog (धुआँ और कोहरा का मिश्रण)
(c) General forestry (निकोबार द्वीप) (d) All of the above (उपर्युक्त सभी)
- 51 81. Which of the following are likely to be present in photochemical smog?
निम्नलिखित में से कौन फोटोकेमिकल धुँध के रूप में उपस्थित रहता है?
- 51 (a) Sulphur dioxide (सल्फर डाइऑक्साइड) (b) Smog (धुँध)
(c) Chlorofluorocarbon (क्लोरोफ्लोरो कार्बन)
(d) Photochemical oxidants (फोटो केमिकल ऑक्सीडेंट)
- 51 82. What are the sources of toxic wastes in marine life?
समुद्री जीव में विषैला बेकार स्रोत क्या है?
- 54 (a) Metals from mining (धातु खनन से) (b) Industries (उद्योगों)
(c) Pesticides from farm (खेतों से कीटनाशकों) (d) All of them (उपर्युक्त सभी)
- 54 83. What is the reason for the causes of drought?
सूखा का क्या कारण है?
- 55 (a) Floods (बाढ़)
(b) Tsunami (सुनामी)
(c) Land slide (भूस्लिंगन) (d) Excessive use of ground and surface water
(अत्यधिक उपयोग भूमिगत जल और ऊपर जल)
- 56 84. Which of the following UV radiations is responsible for causing sun burns and skin cancer?
निम्नलिखित में किस UV विकिरण से सनबर्न और त्वचा कैंसर होता है :-
- (a) UV-A (b) UV-B (c) UV -C (d) All of the above (सभी)
- 57 85. Where was the first use of nuclear bombs which cause death to the millions of lives ?
किस स्थान में सबसे पहले परमाणु बम गिराया गया जिससे अनेक जीवों की मृत्यु हुई?
- (a) Karachi (कराची) (b) Melbourne and Sydney (मेलबर्न और सिडनी)
(c) Hiroshima and Nagasaki (हीरोशीमा नागासाकी) (d) Tokyo (टोकयो)
- 57 86. Acid Rain is caused by emission of :
अम्लीय वर्षा इनके द्वारा होता है :-
- 58 (a) Sulphur dioxide (सल्फर डाइऑक्साइड) (b) Nitrogen oxide (नाइट्रोजन ऑक्साइड)
(c) Both A and B (दोनों (a) और (b)) (d) Carbon dioxide (कार्बन डाइऑक्साइड)
- 58 87. Today the World's Number one problem is:
विश्व का सबसे पहला समस्या यह है :-
- (a) Pollution (प्रदूषण) (b) Population explosion (जनसंख्या विस्फोट)
(c) Nuclear proliferation (परमाणु) (d) Natural Calamities (प्राकृतिक आपदाएँ)
- 59 88. All the members of a particular species that lives in one area are called a :
एक क्षेत्र में एक विशिष्ट प्रजाति के सभी सदस्यों के रहने को कहते हैं :-
- (a) Biome (जैव संसार) (b) Population (जनसंख्या)
(c) Community (समुदाय) (d) Ecosystem (पारिस्थितिक तंत्र)
- 59 89. Organism obtaining food from dead organisms are called:
मृतजीवों से अपना भोजन प्राप्त करने वाले कहलाते हैं :-
- (a) Saprophytes (मृतोपजीवी) (b) Autotrophs (स्वपोषी)
(c) Symbionts (सहजीवी) (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)
- 60 90. Which of the following is not recycled in the biosphere?
इनमें से कौन जैव मण्डल में पुनः चक्रित नहीं होता :-
- (a) Energy (ऊर्जा) (b) Nitrogen (नाइट्रोजन)
(c) Carbon (कार्बन) (d) Water (जल)
- 61 91. The specific place of an organism in an ecosystem is called as :
पारिस्थितिकीय व्यवस्था में जीव का विशिष्ट स्थान क्या कहलाता है?
- 62 (a) Niche (निश) (b) Autotroph (स्वपोषी)

- (c) Trophic level (पोषण स्तर)
92. Which of the following is not spread by water :
इनमें से कौन पानी के द्वारा नहीं फैलायी जाती है?
(a) Diarrhea (डायरिया)
(c) Cholera (हैजा)
93. The disease which can be transmitted through improper transfusion is:
असुरक्षित रक्त स्थानान्तरण करने से ये बीमारी होता है :-
(a) AIDS (एड्स)
(c) Diabetes (मधुमेह)
94. "Rally for Valley" programme in India was organized to highlight the problem of :
भारत में "रैली फोर वैली" कार्यक्रम के आयोजन ने निम्न समस्या को उजागर किया है : (a) Environmental degradation
(b) Bio-diversity (जैव विविधता)
(c) Resettlement of displaced people (विस्थापित व्यक्तियों का पुनर्वास)
(d) Loss of Agriculture (कृषि भूमि की हानि)
95. In India brown revolution is related with the production of :
भारत में भूरी क्रांति सम्बंधित है :-
(a) Solar production (सौर ऊर्जा उत्पादन से)
(b) Fish production (मत्स्य उत्पादन से) (c) Milk production (दुग्ध उत्पादन से)
(d) Bio-gas production (बायोगैस उत्पादन से)
96. Ghost town is related with :
उजाड़ नगर का सम्बन्ध है :-
(a) Mining (खान से)
(c) Earth quake (भूकम्प से)
97. Which one of the following days 'World Water Day' is celebrated :
निम्नलिखित में से किस दिन "विश्व जल दिवस" मनाया जाता है?
(a) 22 January (22 जनवरी)
(c) 22 March (22 मार्च)
98. Planting food crops and tree crops as a mixture is called:
मिश्रित खेती खाद्य खेती और पेड़ खेती कहलाता है :
(a) Social forestry (सामाजिक वानिकी)
(c) Reforestation (वनीकरण)
99. Symptoms of blindness in children due to deficiency of :
अंधापन का लक्षण बच्चों में इनकी कमी से आता है :-
(a) Protein (प्रोटीन)
(c) Vitamin B (विटामिन B)
100. World's thickest layer of coal is found in :
विश्व का मोटा स्तर कोयला का मिलता है:-
(a) Uttar Pradesh (उत्तर प्रदेश)
(c) Jharkhand (झारखंड)
- (d) Food pyramid (खाद्य पिरामिड)
(b) Malaria (मलेरिया)
(d) Dysentery (आंव)
(b) Cancer (कैंसर)
(d) Typhoid (टाइफाइड)
(a) Environmental degradation
(b) Land Slide (भूस्खलन से)
(d) Cyclones (चक्रवातों से)
(b) 22 February (22 फरवरी)
(d) 22 April (22 अप्रैल)
(b) Afforestation (वनरोपण)
(d) Agroforestry (कृषि वानिकी)
(b) Vitamin A (विटामिन A)
(d) Vitamin C (विटामिन C)
(b) Madhya Pradesh (मध्य प्रदेश)
(d) Chhattisgarh (छत्तीसगढ़)

End Sem (II)—
AECC (Environment Studies)
(Science and Vocational))