

June – August 2022
B. H. Sc. / B. J. M. C. / B. S. W. / B. B. A. / B. C. A. /
B. B. A. (F. T.) / B. B. A. (H. A.) / B. B. A. (H. M.)
I Year (4 Y. D. C.) Examination

आधार पाठ्यक्रम
FOUNDATION COURSE
प्रथम प्रश्नपत्र : पर्यावरण अध्ययन
Paper I : Environment Education

Time 1 Hour]

[Max. Marks 50
[Min. Marks 17

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी के लिए अंक विभाजन योजना प्रश्नपत्र में दर्शाये अनुसार होगी। दृष्टि बाधित छात्रों के लिए 30 मिनट अतिरिक्त समय दिया जाएगा।
विश्वविद्यालय के पास अंक विभाजन के परिवर्तन का अधिकार सुरक्षित है।

All questions are compulsory. The marks distribution is same as shown in the question paper. The blind students will be given 30 minutes extra time. University has all rights to change the distribution of marks.

1. निम्नलिखित में से कौन पर्यावरण का घटक है :
(अ) भूमि (मृदा) (ब) जल एवं वायु (स) जैविक प्रणाली (द) उपरोक्त सभी।
Which of the following is (are) element(s) of environment :
(a) Soil (b) Water and Air (c) Biotic species (d) All of the above.
2. पर्यावरण की विशेषता है कि वह :
(अ) सदैव अपरिवर्तित रहता है (ब) परिवर्तित होता रहता है
(स) लम्बे समय तक समान रहता है (द) उपरोक्त सभी।
The characteristic of environment is that, it :
(a) Always remains stable (b) Always remains changeable
(c) Remains stable for long time (d) All of the above.
3. पर्यावरण अध्ययन की प्रकृति होती है :
(अ) एकल आयामी (ब) बहु आयामी (स) संकुचित (द) द्वि आयामी।
The nature of environmental study is :
(a) One dimensional (b) Multi dimensional (c) Narrow (d) Two dimensional.
4. पर्यावरण के भौतिक घटक के अंग है :
(अ) म्यलमण्डल (ब) वायुमण्डल (स) जलमण्डल (द) उपरोक्त सभी।
The physical component(s) of the environment is (are) :
(a) Lithosphere (b) Atmosphere (c) Hydrosphere (d) All of the above.
5. पर्यावरण के सम्बन्ध में कौन-सा तथ्य सही है :
(अ) पर्यावरण अजैव तत्वों का समूह है
(ब) पर्यावरण जैव तत्वों का समूह है
(स) (अ) और (ब) दोनों
(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं।
Which of the following fact is correct about environment :
(a) Environment is a collection of abiotic elements
(b) Environment is a collection of biotic elements
(c) Both (a) and (b)
(d) None of the above.

P. T. O.

6. निम्न में से प्राकृतिक संपादन का उदाहरण नहीं है :
 (अ) जल (ब) ऊर्जा (ग) भूमि (द) इमारतें ।
 Which of the following is not an example of natural resources :
 (a) Water (b) Energy (c) Land (d) Building.
7. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षय संपादन नहीं है :
 (अ) वायु (ब) सूर्यनाप (ग) जल (द) कोयला ।
 Which of the following is not an inexhaustible resource :
 (a) Air (b) Sunlight (c) Water (d) Coal.
8. ऊर्जा संकट का समाधान है :
 (अ) कोयले की खोज (ब) पेट्रोलियम की खोज
 (स) वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत (द) बिजली की कटौती ।
 Energy problem can be solved by :
 (a) Search of coal (b) Search of petroleum
 (c) Alternative energy resources (d) Power cut.
9. बायोगैस में मुख्यतः कौन-सी गैस होती है :
 (अ) मिथेन (ब) इथेन (ग) प्रोपेन (द) उपरोक्त सभी ।
 The main component of biogas is :
 (a) Methane (b) Ethane (c) Propane (d) All of the above.
10. जल के अतिदोहन के लिए उत्तरदायी नहीं है :
 (अ) जनसंख्या वृद्धि (ब) औद्योगीकरण (ग) वनारोपण (द) नगरीकरण ।
 Which factor is not responsible for overutilization of water :
 (a) Population growth (b) Industrialization (c) Foresting (d) Civilization.
11. जल का उपयोग में होता है :
 (अ) गिन्नाई में (ब) उद्योगों में
 (स) खनिज पदार्थों के निष्कर्ष में (द) उपरोक्त सभी ।
 Water is used in :
 (a) Irrigation (b) Industries
 (c) Extraction of minerals (d) All of the above.
12. निम्नलिखित में से कौन-सा उद्योग वनों पर आधारित है :
 (अ) चमड़ा उद्योग (ब) सीमेंट उद्योग
 (स) कागज उद्योग (द) उपरोक्त से कोई नहीं ।
 Which of the following industry depends on forests :
 (a) Leather industry (b) Cement industry
 (c) Paper industry (d) None of the above.
13. पशुचारण की अनियंत्रिता हानि पहुंचाती है :
 (अ) वनों को (ब) वायु को
 (स) मनुष्य को (द) उपरोक्त से कोई नहीं ।
 Overgrazing is harmful for :
 (a) Forests (b) Air sources
 (c) Humans (d) None of the above.
14. बांध प्रभावित करते हैं :
 (अ) वनों को (ब) आदिवासियों को (ग) (अ) और (ब) दोनों (द) उपरोक्त से कोई नहीं ।
 Dams affect :
 (a) Forests (b) Tribes (c) Both (a) and (b) (d) None of the above.

15. भू-क्षरण या मृदा अपरदन सम्बन्धित है :
 (अ) वनोन्मूलन से (ब) वायु प्रदूषण
 (स) कृषि से (द) उपरोक्त सभी ।
 Soil erosion is related to :
 (a) Deforestation (b) Air pollution
 (c) Agriculture (d) All of above.
16. समाप्त न होने वाला प्राकृतिक संसाधन का स्रोत है :
 (अ) कोयला (ब) तेल (स) वन (द) सौर ।
 Inexhaustible source of natural resource is :
 (a) Coal (b) Oil (c) Forest (d) Solar.
17. मरुस्थलीकरण के लिए कौन-सा कारक जिम्मेदार है :
 (अ) खनन (ब) वनों की कटाई
 (स) अत्यधिक चराई (द) उपरोक्त सभी ।
 What factor(s) is (are) responsible for extension of desert :
 (a) Mining (b) Deforestation
 (c) Over grazing (d) All of the above.
18. सतत विकास का उद्देश्य नहीं है :
 (अ) खाद्य आपूर्ति हो परन्तु पर्यावरण दूषित न हो
 (ब) मानवीय गतिविधियों पर नियंत्रण
 (स) पर्यावरण के साथ असमता भाव
 (द) पर्यावरण के साथ समता भाव ।
 Sustainable development is not aimed at :
 (a) To have food supply but not to pollute environment
 (b) Control over human activities
 (c) Inequality with the environment.
 (d) Equality with the environment.
19. सतत विकास से होता है :
 (अ) नई पीढ़ी का भविष्य सुरक्षित
 (ब) कृषि उत्पादन तथा खाद्य प्रक्रिया में सुधार
 (स) भूमि, वायु और जल का कुशल प्रबन्ध
 (द) उपरोक्त सभी ।
 Sustainable development leads to :
 (a) Secure the future of new generation
 (b) Improve agricultural production and food processing
 (c) Efficient management of land, air and water
 (d) All of the above.
20. सतत विकास की अवधारणा पर केन्द्रित है :
 (अ) आर्थिक विकास (ब) सामाजिक विकास .
 (स) पर्यावरण संरक्षण (द) उपरोक्त सभी ।
 The concept of sustainable development focuses on :
 (a) Economic development (b) Social development
 (c) Environmental protection (d) All of the above.
21. परिस्थितिकी तंत्र के समुच्चय को कहते हैं :
 (अ) बायोम (ब) आबहवा (स) सब सिस्टम (द) संरचना ।
 The set of ecosystems is called :
 (a) Biome (b) Climate (c) Sub system (d) Structure.

22. सवाना घास के मैदान में पाये जाते हैं :
 (अ) उत्तरी मध्य अफ्रीका (ब) ऑस्ट्रेलिया
 (स) उत्तरी अमेरिका (द) मध्य एशिया ।
 Savanna Grasslands are found in :
 (a) North Central Africa (b) Australia
 (c) North America (d) Central Asia.
23. टुण्ड्रा प्रदेश के आदिवासियों के घर को किस नाम से जाना जाता है :
 (अ) काल (ब) इज्बा (स) इग्लू (द) तिर्पी ।
 The house of tribals of Tundra region are called as :
 (a) Time (b) Izba (c) Igloo (d) Tipi.
24. निम्नलिखित में से घास के मैदान हैं :
 (अ) डाउन्स (ब) लानोज
 (स) स्टेपी (द) उपरोक्त सभी ।
 Which of the following is a grassland :
 (a) Downs (b) Lanoz
 (c) Steppe (d) All of the above.
25. विश्व का सबसे बड़ा मरुस्थल है :
 (अ) गोबी (ब) कालाहारी
 (स) सहारा (द) थार ।
 The world's largest desert is :
 (a) Gobi (b) Kalahari
 (c) Sahara (d) Thar.
26. कृत्रिम पारिस्थितिक तंत्र का उदाहरण है :
 (अ) वन (ब) तालाब (स) मरुस्थल (द) कलौद्यान ।
 Which one is the example of artificial ecosystem :
 (a) Forest (b) Pond (c) Desert (d) Garden.
27. समस्त शाकाहारी जीव कहलाते हैं :
 (अ) उत्पादक (ब) द्वितीयक उपभोक्ता
 (स) प्राथमिक उपभोक्ता (द) तृतीयक उपभोक्ता ।
 All herbivorous are called :
 (a) Producers (b) Secondary consumer
 (c) Primary consumers (d) Tertiary consumers.
28. एक से अधिक खाद्य शृंखला के परस्पर सम्बन्ध होने को कहते हैं :
 (अ) पिरैमिड (ब) पोषण स्तर
 (स) खाद्य जाल (द) खाद्य समूह ।
 When more than one food chain is interconnected it is called :
 (a) Pyramid (b) Food level
 (c) Food web (d) Food group.
29. किस पारिस्थितिक पिरैमिड तंत्र में जैवभार पिरैमिड उल्टा बनता है :
 (अ) वन पारिस्थितिक तंत्र (ब) जलीय पारिस्थितिक तंत्र
 (स) घास स्थल पारिस्थितिक तंत्र (द) मरुस्थल पारिस्थितिक तंत्र ।
 In which ecosystem, the pyramid of biomass is inverted :
 (a) Forest ecosystem (b) Aquatic ecosystem
 (c) Grassland ecosystem (d) Desert ecosystem.

30. निम्न में से कौनसा जैविक घटक नहीं है :
 (अ) स्वपोषी उत्पादक (ब) उपभोक्ता
 (स) अपघटक (द) कार्बनिक पदार्थ ।
 Which of the following is not a biotic component :
 (a) Self producer . (b) Consumer
 (c) Decomposer (d) Organic matter.
31. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह होता है :
 (अ) एक दिशीय (ब) द्वि-दिशीय
 (स) बहु दिशीय (द) उपरोक्त में कोई नहीं ।
 The energy flow in ecosystem is :
 (a) Unidirectional (b) Bidirectional
 (c) Many directional (d) None of the above.
32. पारिस्थितिकी तंत्र सदैव अवस्था में रहता है :
 (अ) स्थिर (ब) द्वितीय
 (स) गतिशील (द) प्रथम ।
 The ecosystem always remains in State :
 (a) Stable (b) Secondary
 (c) Motional <https://www.davvonline.com> (d) First.
33. ऊर्जा मापन की इकाई है :
 (अ) अर्ग (ब) जूल (स) कैलोरी (द) उपरोक्त सभी ।
 The unit of energy measurement is :
 (a) Erg (b) Joule (c) Caloric (d) All of the above.
34. खाद्य श्रृंखला का प्रत्येक क्रम कहलाता है :
 (अ) उत्पादक (ब) पोषण स्तर
 (स) उपभोक्ता (द) इनमें से कोई नहीं ।
 Each step of a food chain is called :
 (a) Producer (b) Trophic level
 (c) Consumer (d) None of the above.
35. कवकों को किस श्रेणी में रखा जाता है :
 (अ) उत्पादक (ब) उपभोक्ता
 (स) अपघटक (द) अजैविक घटक ।
 Fungi are placed in which of the following series :
 (a) Producer (b) Consumer
 (c) Decomposer (d) Abiotic component.
36. हरे पौधे अपना भोजन स्वयं करते हैं, अतः इन्हें कहते हैं :
 (अ) उत्पादक (ब) उपभोक्ता
 (स) अपघटक (द) इनमें से कोई नहीं ।
 Green plants prepare food by themselves, therefore they are called :
 (a) Producers (b) Consumers
 (c) Decomposers (d) None of the above.
37. जैव विविधता शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया :
 (अ) न्यूटन (ब) वॉल्टर जी. रोसेन
 (स) याटसन (द) संयुक्त राष्ट्र संघ ने ।
 The term biodiversity was first used by :
 (a) Newton (b) Walter G. Rosen
 (c) Wntson (d) United Nations Organization (UNO).

38. जैव विविधता कहाँ पर कम पायी जाती है :
 (अ) उष्ण कटिबन्धीय वनों में (ब) ध्रुवीय प्रदेशों में
 (स) वर्षा वनों में (द) समुद्री क्षेत्रों में ।
 In which areas biodiversity is low :
 (a) Tropical areas (b) Polar areas
 (c) Rain forests (d) Ocean areas.
39. भारत में संकटग्रस्त पादप जाति सम्मिलित है :
 (अ) नीम (ब) बबूल (स) आम (द) चन्दन ।
 Which one is a threatened plant in India :
 (a) Neem (b) Babool (c) Mango (d) Chandan.
40. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में है :
 (अ) असम (ब) उत्तरांचल (स) मध्य प्रदेश (द) पश्चिम बंगाल ।
 Bandhavgarh National Park is situated in :
 (a) Assam (b) Uttaranchal (c) Madhya Pradesh (d) West Bengal.
41. प्रदूषित जल के प्रयोग से होने वाला रोग है :
 (अ) अस्थमा (ब) मलेरिया (स) आंत्रशोथ (द) अंधापन ।
 Which disease is caused by use of polluted :
 (a) Asthama (b) Malaria (c) Diarrhoea (d) Blindness.
42. आजोन परत को हानि पहुंचाता है :
 (अ) सल्फर डाय ऑक्साइड (ब) क्लोरो फ्लोरो कार्बन (स) नाइट्रोजन डाय ऑक्साइड (द) इनमें से कोई नहीं ।
 The ozone layer is damaged by :
 (a) Sulfur dioxide (b) Chloro fluoro carbon (c) Nitrogen dioxide (d) None of the above.
43. ग्रीन हाउस प्रभाव से सम्बन्धित है :
 (अ) रेडियो धर्मी प्रदूषण (ब) तापीय प्रदूषण
 (स) ध्वनि प्रदूषण (द) जल प्रदूषण ।
 The green house effect is related to :
 (a) Radioactive pollution (b) Thermal pollution
 (c) Noise pollution (d) Water pollution.
44. पॉलीथिन व प्लास्टिक जलाने से कौनसा प्रदूषण होता है :
 (अ) वायु प्रदूषण (ब) जल प्रदूषण
 (स) ध्वनि प्रदूषण (द) रेडियो एक्टिव प्रदूषण ।
 Which pollution is caused by burning of polythene and plastic :
 (a) Air pollution (b) Water pollution
 (c) Noise pollution (d) Radioactive pollution.
45. कितने डेसीबल से अधिक का शोर मानव के लिए हानिकारक है :
 (अ) 40 डेसीबल (ब) 60 डेसीबल (स) 80 डेसीबल (द) 100 डेसीबल ।
 Noise above decibels is harmful to humans :
 (a) 40 decibels (b) 60 decibels (c) 80 decibels (d) 100 decibels.
46. निम्न में से प्रमुख मृदा प्रदूषक नहीं है :
 (अ) आर्सेनिक (ब) कैडमियम (स) सीसा (द) ओजोन ।
 Which of the following is not a main soil pollutant :
 (a) Arsenic (b) Cadmium (c) Lead (d) zone.

47. भोपाल गैस काण्ड में किस गैस का रिसाव हुआ था :
 (अ) मियाइल साइनाइड (ब) मिथाइल आइसो साइनाइड
 (स) आयनो नाइनाइड (द) मिथेन माइनाइड ।
 Bhopal Gas Tragedy occurred due to the leakage of which gas :
 (a) Methyl cyanide (b) Methyl iso cyanide
 (c) Iso cyanide (d) Methane cyanide.
48. पेयजल में क्लोराइड की अधिक मात्रा मानव के को हानि पहुंचाती है :
 (अ) दांतों को (ब) हड्डियों को
 (स) जोड़ों को (द) उपरोक्त सभी ।
 In humans, the effect of high amount of chloride in drinking water is harmful for :
 (a) Teeth (b) Bones
 (c) Joints (d) All of the above.
49. प्रमुख वायु प्रदूषक हैं :
 (अ) कार्बन मोनो ऑक्साइड (ब) सल्फर डाय ऑक्साइड
 (स) (अ) और (ब) दोनों (द) इनमें से कोई नहीं ।
 The main pollutant(s) of air is (are) :
 (a) Carbon mono oxide (b) Sulfur dioxide
 (c) Both (a) and (b) (d) None of the above.
50. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है :
 (अ) 5 जून (ब) 5 जुलाई (स) 5 अगस्त (द) 5 मई ।
 World Environment Day is celebrated on :
 (a) 5 June (b) 5 July (c) 5 August (d) 5 May.