

July – August 2024

B. Com. / B. B. A. / B. C. A. / B. B. A. (HΛ) / B. B. A. (IIM) / B. B. A. (FT) /  
B. S. W. / B. II. Sc. 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। 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 blind students will be given 30 minutes extra time.  
University has all rights to change the distribution of marks.

- पर्यावरण :  
(अ) सदैव एक जैसा रहता है (ब) लम्बे समय तक समान रहता है  
(स) परिवर्तित होता रहता है (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं।  
Environment :  
(a) Always remain same (b) Remain same for long time  
(c) Keeps on changing (d) None of the above.
- पर्यावरण अध्ययन की प्रकृति कैसी है :  
(अ) विस्तृत (ब) बहुआयामी (स) संकुचित (द) द्विआयामी।  
Nature of Environmental Study is :  
(a) Elaborate (b) Multidimensional (c) Narrow (d) Two-dimensional.
- अजैविक घटकों में शामिल है :  
(अ) भूमि एवं मिट्टी (ब) जल की आवश्यकता (स) प्रकाश एवं ऊर्जा (द) उपरोक्त सभी।  
Abiotic Elements include :  
(a) Land and Soil (b) Availability of Water (c) Light and Energy (d) All of above.
- पेट्रोलियम है :  
(अ) प्राकृतिक संसाधन (ब) अपशिष्ट पदार्थ  
(स) संचार का साधन (द) जन का खोत।  
Petroleum is :  
(a) Natural Resources (b) Waste Product  
(c) Means of Communication (d) Source of Water.
- “पर्यावरण एक वाह्य शक्ति है, जो कि हमें प्रभावित करती है।” यह परिभाषा किसने दी :  
(अ) जे. एस. रॉस ने (ब) क्लार्क ने (स) ए. जी. हेन्सले (द) ए. गाउडी।  
“Environment is an external forces which affects us.” The definition given by :  
(a) J. S. Ross (b) Clarke (c) A. G. Hansley (d) A. Guadic.
- पर्यावरण का शाब्दिक अर्थ निकटवर्ती है :  
(अ) दशाओं से (ब) जीवन से (स) प्रक्रिया से (द) इनमें से कोई नहीं।  
The meaning of Environment is nearby :  
(a) Conditions (b) Life (c) Process (d) None of these.
- निम्न में से कौन सा प्राकृतिक पर्यावरण का अंग है :  
(अ) स्थलमण्डल (ब) वायुमण्डल (स) जलमण्डल (द) उपर्युक्त सभी।  
The part of Natural Environment :  
(a) Lithosphere (b) Atmosphere (c) Hydrosphere (d) All of above.
- मानव पर्यावरण की उपज है, मानव प्रकृति का दास है, यह कौन सा उपागम है :  
(अ) साम्यवादी (ब) पारिस्थितिकी (स) संभववादी (द) निश्चयवादी।  
Man is a product of Environment, Man is a slave of nature which approach is this :  
(a) Communist (b) Ecology (c) Possibilists (d) Deterministic.
- निम्न में से कौन सा संसाधन अनन्यकरणीय है :  
(अ) पेट्रोल (ब) भूमि (स) जल (द) जलशक्ति।  
Which is Non-Renewable Resources of the following :  
(a) Petrol (b) Land (c) Water (d) Hydraulic Power.

P. T. O. !

10. विश्व खाद्य दिवस होता है :  
 (अ) 16 सितम्बर को (ब) 16 अक्टूबर को (स) 16 जून को (द) 16 अगस्त को ।  
 The World Food Day comes on :  
 (a) 16 September (b) 16 October (c) 16 June (d) 16 August.
11. बाढ़ में होता है :  
 (अ) नदी के जलस्तर में वृद्धि (ब) भू-भाग जलमग्न हो जाते हैं  
 (स) पेड़ विलुप्त हो जाते हैं (द) उपर्युक्त सभी ।  
 In Flood which one occur :  
 (a) Increment in water level of river (b) Dryland is covered by water  
 (c) Trees disappears (d) All of above.
12. भारतीय मौसम विज्ञान के अनुसार कब सूखा कहा जाता है :  
 (अ) सामान्य से 75% कम वर्षा (ब) सामान्य से 50% कम वर्षा (स) सामान्य से 25% कम वर्षा (द) देर से वर्षा होना ।  
 According to the Indian Weather Science, the Drought is called when :  
 (a) 75% less rain than normal (b) 50% less rain than normal  
 (c) 25% less rain than normal (d) Late raining.
13. जल के अनियन्त्रित तथा असीमित विस्तार को कहते हैं :  
 (अ) बाढ़ (ब) भूकम्प (स) चक्रवात (द) भू-स्खलन ।  
 Uncontrolled and unlimited expansion of water is called :  
 (a) Flood (b) Earthquake (c) Cyclone (d) Landslide.
14. मृदा अपरदन का कारण है :  
 (अ) वर्षा की भिन्नता (ब) वन विनाश (स) स्थानान्तरित कृषि (द) उपर्युक्त सभी ।  
 Cause for Soil Erosion is :  
 (a) Imbalance of Rain (b) Deforestation (c) Shifting Agricultural (d) All of above.
15. पारिस्थितिकी तंत्र एक इकाई है :  
 (अ) कार्यात्मक (ब) गतिशील (स) स्थिर (द) कोई नहीं ।  
 The Ecosystem is a :  
 (a) Working Unit (b) Motional Unit (c) Stable Unit (d) None of these.
16. सुस्थिर विकास की अवधारणा के प्रतिपादक हैं :  
 (अ) केरिस पार्क (ब) मैकनाल (स) मेलाइवर (द) टांसले ।  
 Sustainable Development Concept is given by :  
 (a) Charis Park (b) Macnall (c) Mallever (d) Tansley.
17. स्थिर विकास के उपाय हैं :  
 (अ) प्रदूषण नियंत्रण (ब) भूमि, वायु, जल का कुशल प्रबन्धन  
 (स) साधनों को भविष्य के लिये वचाना (द) उपरोक्त सभी ।  
 Measures of Sustainable Development :  
 (a) Pollution Control (b) Proper management of Earth, Air, Water  
 (c) Saving Resources for Future (d) All of above.
18. 'पारिस्थितिक तंत्र' शब्द की व्याख्या सर्वप्रथम किसने की थी :  
 (अ) ओडम (ब) टांसले (स) हेगेट (द) रिटर ।  
 Who first explain the word 'Ecosystem' :  
 (a) Odum (b) Tansley (c) Heget (d) Ritter.
19. सौर ऊर्जा है :  
 (अ) प्राकृतिक संसाधन (ब) मानव संसाधन  
 (स) जैव संसाधन (द) ऊर्जा का अपरम्परागत स्रोत ।  
 Solar Energy is :  
 (a) Natural Resources (b) Human Resources  
 (c) Biotic Resources (d) Non Renewable Source of Energy.
20. जैविक घटक नहीं है :  
 (अ) स्वपोषी उत्पादक (ब) उपभोक्ता (स) अपघटक (द) कार्बनिक पदार्थ ।  
 Which is not a Biotic Component :  
 (a) Self Producer (b) Consumer (c) Decomposer (d) Organic Matter.
21. कवकों को किस श्रेणी में रखा जाता है :  
 (अ) उत्पादक (ब) उपभोक्ता (स) अपघटक (द) अजैविक घटक ।  
 Fungi are in which series :  
 (a) Producer (b) Consumer (c) Decomposer (d) Abiotic Component.
22. जीवों तथा उनके पर्यावरण के परस्पर सम्बन्धों का विज्ञान है :  
 (अ) जीव विज्ञान (ब) भौतिक विज्ञान (स) पारिस्थितिकी (द) प्रकृति विज्ञान ।  
 Science of mutual relation between Organism and their Environment is :  
 (a) Biology (b) Physics (c) Ecosystem (d) Natural Science.



23. एक से अधिक खाद्य शृंखला के परस्पर सम्बद्ध होने को कहते हैं :  
 (अ) पिरामिड (ब) पोषण स्तर (स) खाद्य जाल (द) खाद्य समूह।  
 When more than one Food Chain is interconnected is called :  
 (a) Pyramid (b) Food Level (c) Food Web (d) Food Group.
24. प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र नहीं है :  
 (अ) स्थलीय पारिस्थितिक तंत्र (ब) जलीय पारिस्थितिक तंत्र  
 (स) उपकृषित पारिस्थितिक तंत्र (द) सागरीय जल पारिस्थितिक तंत्र।  
 Which is not a Natural Ecosystem :  
 (a) Land Ecosystem (b) Aquatic Ecosystem  
 (c) Agricultural Ecosystem (d) Marine Ecosystem.
25. जैव विविधता शब्द का प्रयोग करने वाले प्रथम व्यक्ति थे :  
 (अ) फ्रायड (ब) रॉबर्ट (स) वाल्टर जी. रोमन (द) जे. सी. बसु।  
 First person was to use Bio-diversity :  
 (a) Freud (b) Robert (c) Walter G. Roman (d) J. C. Basu.
26. जैव विविधता के संरक्षण का उपाय है :  
 (अ) प्रतिबंधित आखेट (ब) कृत्रिम संग्रहण (स) आवास स्थल में सुधार (द) उपर्युक्त सभी।  
 Solution for conserve Bio-diversity :  
 (a) Restriction of Hunting (b) Artificial Collection  
 (c) Improvement in Habitats (d) All of above.
27. भारत को कितने जैव-भौगोलिक प्रदेशों में विभाजित किया गया है : In how many geographical areas India is divided :  
 (a) 10 (b) 8 (c) 6 (d) 4
28. जैव विविधता कहाँ पर कम पायी जाती है :  
 (अ) ऊष्ण कटिबन्धीय वनों में (ब) ध्रुवीय प्रदेशों में (स) वर्षा वनों में (द) समुद्री क्षेत्रों में।  
 Where the Bio-diversity is low :  
 (a) Tropical Areas (b) Polar Areas (c) Rain Forests (d) Ocean Areas.
29. कान्हा-किसली जैव मण्डल संरक्षण क्षेत्र किस राज्य में स्थित है :  
 (अ) मध्य प्रदेश (ब) पश्चिम बंगाल (स) राजस्थान (द) उत्तरांचल।  
 In which State Kanha-Kisli National Park is situated :  
 (a) Madhya Pradesh (b) West Bengal (c) Rajasthan (d) Uttaranchal.
30. प्रजातियों का सर्वाधिक ह्रास वर्तमान में किन क्षेत्रों में हो रहा है :  
 (अ) शीत कटिबन्धीय देशों में (ब) उष्ण कटिबन्धीय देशों में (स) तटीय देशों में (द) मरुस्थलीय देशों में।  
 In which area disintegration of nature occur most :  
 (a) Cold Countries (b) Tropical Countries (c) Coastal Countries (d) Deserts.
31. भारत में संकटग्रस्त पादप जाति में सम्मिलित है :  
 (अ) पीपल (ब) बबूल (स) नीम (द) चंदन।  
 Which one is threatened plant in India :  
 (a) Pipal (b) Babul (c) Neem (d) Chandan.
32. नगरों में जल प्रदूषण का प्रमुख स्रोत है :  
 (अ) खनिज अपशिष्ट (ब) पानी एवं सीवेज की लाइनें (स) औद्योगिक अपशिष्ट (द) कृषि अपशिष्ट।  
 The main source of Water Pollution in Cities :  
 (a) Mineral Waste (b) Water and Sewage Lines  
 (c) Smoke from Factories (d) Agriculture Waste.
33. उर्वरकों के रसायन जल में पहुँचने से :  
 (अ) शैवालों की वृद्धि हो जाती है (ब) जल स्तर में वृद्धि हो जाती है (स) शैवालों में कमी हो जाती है (द) जल स्तर निम्न हो जाता है।  
 When chemical in fertilizers reaches water, it leads to :  
 (a) Increase in Algae (b) Increase in Water Level (c) Reduction in Algae (d) Water Level reduces.
34. ध्वनि स्तर का मापन किया जाता है :  
 (अ) मीटर में (ब) डेसीबल में (स) मिलीग्राम में (द) लीटर में।  
 Intensity (Frequency) of Sound is measured in :  
 (a) Meter (b) Decibel (c) Milligram (d) Liter.
35. अप्राकृतिक ध्वनि प्रदूषक है :  
 (अ) ध्वनि विस्तार यंत्र (ब) बादलों की गरज (स) उच्च वेग वायु (द) ज्वालामुखी विस्फोट।  
 A Noise Pollutant which is not natural :  
 (a) Loud Speakers (b) Thundering of Clouds (c) Wind (d) Volcano Eruption.
36. तेल में रिसाव से सबसे अधिक नुकसान होता है :  
 (अ) मछलियों को (ब) पशुओं को (स) समुद्री जीव-जन्तुओं को (द) जहाजों को।  
 Due to Oil Spills heavy damage is caused :  
 (a) To Fishes (b) To Cattle  
 (c) To Sea Plants and Animals (d) To Ships.

37. ओज़ोन परत सूर्य से आने वाली किन किरणों को रोकती है :  
(अ) अवरक्त किरणें (ब) पराबैंगनी किरणें (स) दृश्य किरणें (द) रेडियो तरंगें ।  
Ozone Layer stops which rays coming from the Sun :  
(a) Infra Rays (b) Ultraviolet Rays (c) Direct Rays (d) Radio Rays.
38. ताजमहल के काले होने का कारण है :  
(अ) ग्रीन हाऊस प्रभाव (ब) कारखानों का धुँआ (स) अम्लीय वर्षा (द) ओज़ोन क्षरण ।  
The reason why Tajmahal is becoming black :  
(a) Green House Effect (b) Smoke from Industries (c) Acid Rain (d) Ozone Depletion.
39. ग्रीन हाऊस प्रभाव सम्बन्धित है :  
(अ) ताप से (ब) वनस्पतियों से (स) बीमारियों से (द) उपरोक्त में से कोई नहीं ।  
Green House Effect is related to :  
(a) Temperature (b) Vegetation (c) Diseases (d) None of the above.
40. प्रदूषण का कारण नहीं है :  
(अ) धुँआ (ब) धूल (स) हानिकारक गैस (द) वृक्ष ।  
Which one is not the reason of Pollution :  
(a) Smoke (b) Dust (c) Harmful Gas (d) Trees.
41. वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम कब पारित हुआ : When was Wild Life Protection Act passed :  
(a) 1981 (b) 1972 (c) 1970 (d) 1986
42. भारतीय वन अधिनियम कब लागू हुआ : When did Indian Forest Act was applied :  
(a) 1948 (b) 1952 (c) 1972 (d) 1974
43. पर्यावरण संरक्षण के लिए कार्यरत संस्थाएँ हैं :  
(अ) भारत की (ब) संयुक्त राज्य अमेरिका की (स) विश्व की (द) उपरोक्त सभी ।  
The organisation working for Environment Conservation :  
(a) India (b) USA (c) World (d) All of above.
44. प्रथम विश्व पर्यावरण सम्मेलन कहाँ हुआ था :  
(अ) स्टॉकहोम में (ब) वाशिंगटन में (स) जेनेवा में (द) भारत में ।  
Where did the First World Environmental Summit have held in :  
(a) Stockholm (b) Washington (c) Geneva (d) India.
45. मॉन्ट्रियल समझौता निम्न से सम्बन्धित था :  
(अ) सी. एफ. सी. (CFC) (ब) मिथाइल ब्रोमाइड  
(स) कार्बन डाई ऑक्साइड (द) ओज़ोन परत क्षय ।  
Montreal Protocol related to :  
(a) CFC (b) Methyl Bromide  
(c) Carbon Dioxide (d) Depletion of Ozone Layer.
46. पर्यावरण के प्रति चेतना की आवश्यकता केवल स्थानीय स्तर पर होनी चाहिये ।  
(अ) सही (ब) गलत ।  
The need of Environmental Awareness is only required at Local Level.  
(a) True (b) False.
47. मूक घाटी आन्दोलन द्वारा बाँध निर्माण का विरोध किया गया ।  
(अ) सही (ब) गलत ।  
The Silent Valley Movement was against Dam Project.  
(a) True (b) False.
48. भारत की सबसे बड़ी नदी कौन सी है :  
(अ) चम्बल (ब) नर्मदा (स) गंगा (द) ताप्ती ।  
Which is the longest river of India :  
(a) Chambal (b) Narmada (c) Ganga (d) Tapi.
49. हीराकुंड बाँध किस नदी पर बनाया गया है :  
(अ) गोदावरी (ब) महानदी (स) कोसी (द) ताप्ती ।  
On which river has been constructed Hirakund Dam :  
(a) Godavari (b) Mahanadi (c) Kosi (d) Tapi.
50. प्रदूषित जल के प्रयोग से होने वाला प्रमुख रोग है :  
(अ) अस्थमा (ब) मलेरिया (स) आंत्रशोथ (द) अन्धापन ।  
Which is the main disease by the use of Polluted Water :  
(a) Asthma (b) Malaria (c) Diarrhoca (d) Blindness.