Total Pages : 8

KN-507

BPE (Part-I) Examination, 2022

ENVIRONMENTAL STUDIES

[Paper : Seventh]

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Passing Marks :25

Note: Attempt **All five** questions. **One** question from each unit is **compulsory. All** questions carry **equal** marks.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न करना **अनिवार्य** है। **सभी** प्रश्नों के अंक **समान** हैं।

Unit-I / इकाई–I

1. What are natural resources? Describe the various types of natural resources.

प्राकृतिक संसाधन क्या हैं? विभिन्न प्रकार के प्राकृतिक संसाधनों का वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

Write short notes on **any two** of the following :

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Deforestation

वनों की कटाई

(ii) Effects of modern agriculture

आधुनिक कृषि के प्रभाव

(iii) Non-renewable energy

अनवीकरणीय ऊर्जा

Unit-II / इकाई–II

2. What do you understand by ecosystem? Describe the structure, function and importance of ecosystem.

पारिस्थितिक तंत्र से आप क्या समझते हैं? पारिस्थितिक तंत्र की संरचना, कार्य एवं महत्त्व का वर्णन कीजिए।।

Or / अथवा

Write short notes on **any two** of the following :

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Producers and consumers

उत्पादक और उपभोक्ता

(ii) Grassland ecosystem

घासस्थलीय पारिस्थितिक तंत्र

(iii) Energy flow in the ecosystem

पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह

Unit-III / इकाई-III

3. What is Biodiversity? Describe Biodiversity in context to India.

जैव विविधता क्या है? भारत वर्ष के संदर्भ में जैव विविधता का वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

Write short notes on **any two** of the following :

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Biodiversity at global level

वैश्विक स्तर पर जैव विविधता

(ii) Threats to Biodiversity

जैव विविधता के संकट

(iii) Endangered species

संकटापन्न प्रजातियाँ

Unit-IV / इकाई–IV

4. What is water pollution? Explain different sources of water pollution.

जल प्रदूषण क्या है? जल प्रदूषण के विभिन्न स्रोतों का उल्लेख कीजिए।

Or / अथवा

Write short notes on **any two** of the following :

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Soil Pollution

मृदा प्रदूषण

(ii) Solid waste management

ठोस कचरा प्रबंधन

(iii) Role of an individual in pollution prevention

प्रदूषण नियंत्रण करने में व्यक्ति की भूमिका

Unit-V / इकाई–V

5. Write an account on Global Warming and Acid rain.

ग्लोबल वार्मिंग और अम्लीय वर्षा पर लेख लिखिए।

Or / अथवा

Write short notes on **any two** of the following :

निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Nuclear accident

नाभिकीय दुर्घटनाएं

(ii) AIDS

एड्स

(iii) Human Rights

मानव अधिकार

----x----