Total Pages : 8

KN-319

B.Com. (Part-III) Examination, 2022

(New Course)

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Passing Marks : 25

Note : Attempt all the **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. Describe the effect of Mining and use of Mineral Resources on Environment. [15]

   खनिज संसाधनों के खनन एवं उपयोग का पर्यावरण पर प्रभाव का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Write short notes on the following (any two) :

(i) Deforestation

वनोन्मूलन

(ii) Dam

बाँध

(iii) Effect of Fertilizers and Insecticides

उर्वरकों एवं कीटनाशकों का प्रभाव

UNIT-II / इकाई-II

2. Define Ecosystem and describe forest ecosystem in detail. [15]

पारिस्थितिकी तंत्र को परिभाषित कीजिए तथा वनों के पारिस्थितिकी तन्त्र का विस्तार से वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Write short notes on the following (any two) :

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

(i) Energy flow in an ecosystem

पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह

(ii) Ecological Pyramid

पारिस्थितिक पिरामिड

(iii) Food chain

खाद्य श्रृंखला

UNIT-III / इकाई-III

3. Write an essay on conservation of biodiversity. [15]

जैव विविधता के संरक्षण पर एक निबन्ध लिखिए।

OR / अथवा

Write short notes on the following (any two) :

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

(i) Endangered and Endemic species

संकटापन्न एवं स्थानिक प्रजातियाँ

(ii) National Parks

राष्ट्रीय उद्यान

(iii) Hot spot

तप्त स्थल

UNIT-IV / इकाई-IV

4. What is Air Pollution? Discuss the causes and control of Air Pollution. [15]

वायु प्रदूषण क्या है? वायु प्रदूषण के कारण एवं नियन्त्रण की विधियों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Write short notes on the following (any two) :

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

(i) Noise Pollution and Control

ध्वनि प्रदूषण एवं नियन्त्रण

(ii) Family Welfare Programmes

परिवार कल्याण कार्यक्रम

(iii) Flood

बाढ़

UNIT-V / इकाई-V

5. Describe various programmes Conducted by the government for women and child welfare in brief. [15]

सरकार द्वारा महिला एवं बाल कल्याण हेतु चलाये जा रहे विभिन्न कार्यक्रमों की संक्षिप्त विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

Write short notes on the following (any two) :

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

(i) Forest Conservation Act

वन संरक्षण अधिनियम

(ii) Global warming

ग्लोबल वार्मिंग

(iii) AIDS Control and Prevention

एड्स नियन्त्रण एवं रोकथाम

----x----