

J-260

B.C.A. (Part-I) Examination, 2021 ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 25

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

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Unit - I / इकाई - I

- Q. 1.** Define the term forest. Briefly discuss about the use and over-exploitation of forest resource. **15**
वन की परिभाषा दीजिए। वन संसाधन के उपयोग एवं अतिदोहन के बारे में बताइये।

Or / अथवा

Briefly discuss about different forms of energy resource. Briefly discuss about desertification.

J-260

P.T.O.

(2)

विभिन्न प्रकार के ऊर्जा संसाधन के बारे में लिखिये।
मरुस्थलीकरण के बारे में बताइये।

Unit - II / इकाई - II

- Q. 2.** Briefly discuss about energy flow in ecosystem. **15**
पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह के बारे में वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

Describe the desert ecosystem.

मरुस्थलीय पारिस्थितिक तंत्र के बारे में वर्णन कीजिए।

Unit - III / इकाई - III

- Q. 3.** Discuss about the biodiversity at international, national and local level. **15**
अंतर्राष्ट्रीय, राष्ट्रीय एवं स्थानीय स्तर पर जैव विविधता के बारे में वर्णन करें।

Or / अथवा

Explain genetic, species and ecosystem diversity.
Add a note on biogeographical classification of India.

आनुवांशिक, प्रजाति एवं पारिस्थितिक विविधता के बारे में बताइये। भारत के जैव भौगोलिक वर्गीकरण के बारे में बताइये।

J-260

(3)

Unit - IV / इकाई - IV

- Q. 4.** What is Disaster Management ? Mention the cause, effect and control of landslide. **15**

आपदा प्रबन्धन क्या है ? मृदाक्षरण के कारण, प्रभाव एवं नियंत्रण के बारे में बताइये।

Or / अथवा

Write short notes on the following :

- (a) Environment and human health
- (b) Family welfare programme
- (c) Marine pollution

निम्नलिखित पर संक्षेप में टिप्पणी लिखिए :

- (अ) पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य
- (ब) परिवार कल्याण कार्यक्रम
- (स) समुद्री प्रदूषण

Unit -V / इकाई -V

- Q. 5.** Describe the issues related to Resettlement and Rehabilitation of people. **15**

लोगों का पुनर्विकास एवं पुनर्वास विषय के सम्बन्ध में विस्तार से वर्णन करें।

(4)

Or / अथवा

Describe the bad effect of global warming.

विश्व तापन का दुष्प्रभाव का वर्णन कीजिए।
