



JJ-1186

B.Com. (Part - I)
Term End Examination, 2019

Paper - I

Environmental Studies

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer all questions. All questions carry equal marks.

खण्ड / Section-A.

1. नवनीकृत एवं अनवनीकृत संसाधन का वर्णन कीजिए।

Describe renewable and non-renewable resources.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) आधुनिक कृषि का पर्यावरण पर प्रभाव
- (b) वनों की कटाई से होने वाली कुप्रभाव
- (c) मृदा क्षरण एवं मरूस्थलीकरण

Write short notes on any two of the following :

- Effect of modern agriculture on environment
- Harmful effects of deforestation
- Soil erosion and desertification

खण्ड / Section-B

2. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह का सन्नित्त वर्णन कीजिए तथा उदाहरण देकर समझाइए।

Describe and illustrate the energy flow in ecosystem with example.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- पारिस्थितिकीय तंत्र के घटक
- जैव पिरामिड
- खाद्य श्रृंखला

Write short notes on any two of the following :

- Ecological components
- Bio pyramid
- Food chain

खण्ड / Section-C

3. भारत के जैवमण्डलीय क्षेत्र का वर्णन कीजिए।
Describe Biogeographic Zone of India.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- छत्तीसगढ़ के राष्ट्रीय उद्यान तथा अभयारण्य
- बहिःस्थानीय एवं अंतःस्थानीय संरक्षण
- जैव-विविधता की क्षति तथा वन्यजीव का हास

Write short notes on any two of the following :

- National Parks and Sanctuaries of Chhattisgarh
- Ex-situ and In-situ conservation
- Threats of biodiversity and poaching of wildlife

खण्ड / Section-D

4. जल प्रदूषण क्या है? इसके कारण, प्रभाव एवं निवारण का वर्णन कीजिए।

What is Water Pollution? Describe its cause, effect and remedy.

अथवा / OR

(4)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) ध्वनि प्रदूषण
- (b) अम्ल वर्षा
- (c) ओजोन परत का हास

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

- (a) Noise pollution
- (b) Acid rain
- (c) Ozone layer depletion

खण्ड / Section-E

5. आपदा प्रबंधन पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on Disaster Management.

अथवा / OR

मानव अधिकार पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on Human Rights.