

NJ-1186

**B.Com. (Part-I) Examination,
Mar.-Apr., 2023**

Paper - I

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 33

नोट : दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। खण्ड अ एक 25

अंकों का है एवं खण्ड ब के प्रत्येक प्रश्न 10-10 अंकों के हैं।

Note : Answer from both the sections. Section A carries

25 marks and each question of section B carry

10 marks.

(2)

खण्ड-अ / Section-A

Q. 1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) अम्ल वर्षा
- (ब) हरित गृह प्रभाव
- (स) जल प्रदूषण
- (द) सतत् विकास
- (य) संकटापन्न प्रजातियाँ
- (र) भूकंप
- (ल) जनसंख्या विस्फोट

Write notes on any five of the following :

- (a) Acid Rain
- (b) Green House Effect

NJ-1186

(3)

- (c) Water Pollution
- (d) Sustainable Development
- (e) Endangered Species
- (f) Earthquake
- (g) Population Explosion

खण्ड-ब / Section-B

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note : Answer all questions.

इकाई-I / UNIT-I

Q. 2. वन्य प्राकृतिक संसाधन क्या हैं ? प्रमुख वन्य संसाधनों का वर्णन कीजिए।

What are the forest resources ? Explain the important forest resources.

NJ-1186

P.T.O.

(4)

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) मरुस्थलीकरण

(ब) खनिज संसाधन

Write short notes on the following :

(a) Desertification

(b) Mineral Resources

इकाई-II / UNIT-II

Q. 3. वन पारिस्थितिकी तंत्र का वर्णन कीजिए।

Describe the Forest Ecosystem.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) पादप अनुक्रमण

(ब) पारिस्थितिकीय पिरामिड

NJ-1186

(5)

Write short notes on the following :

(a) Plant Succession

(b) Ecological Pyramid

इकाई-III / UNIT-III

Q. 4. जैव विविधता क्या है? उत्तीसगढ़ के नेशनल पार्क एवं अभ्यारण्य के बारे में लिखिए।

What is Bio-Diversity? Write about the National Parks and Sanctuaries of Chhattisgarh.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) भारत की संकटग्रस्त प्रजातियाँ

(ब) स्व-स्थानिक संरक्षण

NJ-1186

P.T.O.

(6)

Write short notes on the following :

- (a) Endangered Species of India
- (b) In-situ Conservation

इकाई-IV / UNIT-IV

Q. 5. आपदा प्रबंधन की व्याख्या कीजिए।

Explain Disaster Management.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) नाभिकीय खतरे
- (ब) ध्वनि प्रदूषण

Write short notes on the following :

- (a) Nuclear Hazards
- (b) Noise Pollution

NJ-1186

(7)

इकाई-V / UNIT-V

Q. 6. पर्यावरण संरक्षण कानून पर निबंध लिखिए।

Write an essay on Environment Protection Laws.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) वर्षा जल संग्रहण
- (ब) जलवायु परिवर्तन

Write short notes on the following :

- (a) Rain Water Harvesting
- (b) Climate Change

NJ-1186

2,500