

# **NJ-1260**

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

**Paper - I**

## **ENVIRONMENTAL STUDIES**

***Time Allowed : Three Hours***

***Maximum Marks : 75***

***Minimum Pass Marks : 33***

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रथम प्रश्न 25 अंकों का है एवं शेष पाँच प्रश्नों में से प्रत्येक 10 अंक का है।

**Note :** Answer all questions. Question number 1 carries 25 marks and remaining five questions carry 10 marks each.

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

**NJ-1260**

**P.T.O.**

(2)

- (अ) लकड़ी की निकासी
- (ब) मृदा अपरदन
- (स) जैव विविधता का नैतिक मूल्य
- (द) भूकंप
- (य) एच आई वी
- (र) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम

Write short notes on any five of the following :

- (a) Timber Extraction
- (b) Soil Erosion
- (c) Ethical Value of Biodiversity
- (d) Earthquakes
- (e) HIV
- (f) Environment Protection Act

NJ-1260

(3)

इकाई-I / UNIT-I

Q. 2. खाद्य संसाधन का वर्णन कीजिए।

Describe food resources.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) भूमि संसाधन

(ब) जल भराव

Write short notes on the following :

- (a) Land Resources
- (b) Water Logging

इकाई-II / UNIT-II

Q. 3. पारिस्थितिक अनुक्रम का वर्णन कीजिए।

Describe Ecological Succession.

NJ-1260

P.T.O.

(4)

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) पारिस्थितिक पिरामिड्स

(ब) मरुस्थल पारितंत्र

Write short notes on the following :

(a) Ecological Pyramids

(b) Desert Ecosystem

इकाई-III / UNIT-III

Q. 4. जैव विविधता के संरक्षण का वर्णन कीजिए।

Describe conservation of Biodiversity.

NJ-1260

(5)

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) इन सीटू संरक्षण

(ब) पारिस्थितिक तंत्र विविधता

Write short notes on the following :

(a) In Situ Conservation

(b) Ecosystem Diversity

इकाई-IV / UNIT-IV

Q. 5. वायु प्रदूषण का वर्णन कीजिए।

Describe Air Pollution.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

NJ-1260

P.T.O.

(6)

(अ) ध्वनि प्रदूषण

(ब) नाभिकीय प्रदूषण

Write short notes on the following :

(a) Noise Pollution

(b) Nuclear Hazards

इकाई-V / UNIT-V

Q. 6. जल संरक्षण पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on Water Conservation.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) ग्लोबल वार्मिंग

(ब) मूल्य शिक्षा

NJ-1260

(7)

Write short notes on the following :

(a) Global Warming

(b) Value Education

NJ-1260

10,260