

**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 :

(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) पारिस्थितिकी 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