

NJ-1306

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

Paper - I

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 25

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 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 :

(अ) बाँध

(ब) ऊर्जा प्रवाह

(स) इन - सीटू संरक्षण

(द) भूकम्प

(2)

(य) चक्रवात

(र) अम्ल वर्षा

Write short notes on any five of the following :

(a) Dam

(b) Energy Flow

(c) In-situ conservation

(d) Earthquake

(e) Cyclone

(f) Acid rain

इकाई-I / UNIT-I

Q. 2. जल संसाधन का वर्णन कीजिए।

Describe Water Resources.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) मृदा अपरदन

(ब) लवणता

Write short notes on the following :

(a) Soil erosion

(b) Salinity

NJ-1306

(3)

इकाई-II / UNIT-II

Q. 3. वन के पारिस्थितिक तंत्र का वर्णन कीजिए।

Describe the forest ecosystem.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) पारिस्थितिक अनुक्रमण

(ब) खाद्य जाल

Write short notes on the following :

(a) Ecological Succession

(b) Food Web

इकाई-III / UNIT-III

Q. 4. जैव विविधता के तप्त स्थल का वर्णन कीजिए।

Describe the hot spots of biodiversity.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) पारिस्थितिक विविधता

(ब) विलुप्त प्रजाति

Write short notes on the following :

(a) Ecosystem diversity

(b) Endangered species

NJ-1306

P.T.O.

(4)

इकाई-IV / UNIT-IV

Q. 5. वायु प्रदूषण का वर्णन कीजिए।

Describe the air pollution.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) ठोस अपशिष्ट प्रबंधन

(ब) मृदा प्रदूषण

Write short notes on the following :

(a) Solid waste management

(b) Soil pollution

इकाई-V / UNIT-V

Q. 6. वैश्विक ताप पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on Global Warming.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) नाभिकीय दुर्घटना

(ब) जलवायु परिवर्तन

Write short notes on the following :

(a) Nuclear accidents

(b) Climate change