

# **NJ-1001**

**B.A. (Part-I) Examination,**

**Mar.-Apr., 2023**

**Paper - I**

## **ENVIRONMENTAL STUDIES**

*Time Allowed : Three Hours*

*Maximum Marks : 75*

*Minimum Pass Marks : 33*

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम प्रश्न 25 अंक का है एवं

शेष पाँच प्रश्न प्रत्येक 10-10 अंकों का है।

**Note :** Answer all questions. Question No. 1 carries 25

marks and the remaining five questions carry 10

marks each.

(2)

खण्ड-अ / Section-A

Q. 1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ

लिखिए :

25

- (अ) जलवायु परिवर्तन
- (ब) वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत
- (स) अपघटक
- (द) इन-सीटू संरक्षण
- (य) मृदा प्रदूषण
- (र) मानव अधिकार
- (ल) एच आई वी / एड्स

Write short notes on any five of the following :

- (a) Climate change
- (b) Alternate energy sources
- (c) Decomposers

(3)

- (d) In situ conservation
- (e) Soil pollution
- (f) Human rights
- (g) HIV / AIDS

खण्ड-ब / Section-B

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note : Answer all questions.

इकाई-I / UNIT-I

Q. 2. विश्व खाद्य समस्या पर निबंध लिखिए।

10

Write an essay on World Food Problems.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) बाँध से लाभ एवं समस्या
- (ब) ऊर्जा संसाधन

(4)

Write short notes on the following :

- (a) Dams benefits and problems.
- (b) Energy resources

**इकाई-II / UNIT-II**

**Q. 3.** जलीय पारिस्थितिक तंत्र का वर्णन कीजिए। **10**

Describe the Aquatic Ecosystem.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) पारिस्थितिक अनुक्रमण
- (ब) खादय शृंखला

Write short notes on the following :

- (a) Ecological succession
- (b) Food chains

**NJ-1001**

(5)

**इकाई-III / UNIT-III**

**Q. 4.** जैव विविधता संरक्षण पर एक निबंध लिखिए। **10**

Write an essay on Biodiversity Conservation.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) जैव विविधता के तप्त स्थल
- (ब) भारत की लुप्तप्राय प्रजातियाँ

Write short notes on the following :

- (a) Hot-spot of Biodiversity
- (b) Endangered species of India

**इकाई-IV / UNIT-IV**

**Q. 5.** वायु प्रदूषण पर एक निबंध लिखिए। **10**

Write an essay on air pollution.

**NJ-1001**

**P.T.O.**

(6)

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) ठोस अपशिष्ट प्रबंधन

(ब) आपदा प्रबंधन

Write short notes on the following :

(a) Solid waste management

(b) Disaster management

इकाई-V / UNIT-V

Q. 6. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम पर एक लेख लिखिए। 10

Write an article on Environment Protection Act.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) वर्षा जल संग्रहण

(ब) ओजोन परत क्षय

NJ-1001

(7)

Write short notes on the following :

(a) Rain water harvesting

(b) Ozone layer depletion

\_\_\_\_\_

NJ-1001

11,320