

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.

NJ-1001

P.T.O.

(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

NJ-1001

(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

NJ-1001

P.T.O.

(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) खाद्य श्रृंखला

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

NJ-1001

11,320

(7)

Write short notes on the following :

(a) Rain water harvesting

(b) Ozone layer depletion