

NJ-1051

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

Paper - I

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 33

नोट : दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। खण्ड - अ 25 अंकों का है एवं खण्ड - ब के प्रत्येक प्रश्न 10-10 अंकों का है।

Note : Answer from both the sections as directed.

Section - A carries 25 marks and each question of Section - B carries 10 marks.

खण्ड-अ / Section-A

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

(a) जल संसाधन

(b) खाद्य जाल

NJ-1051

P.T.O.

(2)

- (c) जैव विविधता
- (d) परमाणु खतरे
- (e) मानव अधिकार
- (f) वन संरक्षण अधिनियम
- (g) उर्वरक कीटनाशक समस्या

Write short notes on any five of the following :

- (a) Water resources
- (b) Food web
- (c) Biodiversity
- (d) Nuclear hazards
- (e) Human Rights
- (f) Forest Conservation Act
- (g) Fertilizer pesticide problems

खण्ड-ब / Section-B

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note : Answer all questions.

NJ-1051

(3)

इकाई-I / UNIT-I

Q. 2. वनों तथा जनजातीय लोगों पर बाँध और उनके प्रभावों को समझाइये।

Explain the dam and their effects on forests and tribal peoples.

अथवा / OR

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) जल भराव
- (ब) वनों की कटाई
- (स) मृदा अपरदन

Write short notes on (any two) :

- (a) Water logging
- (b) Deforestation
- (c) Soil erosion

NJ-1051

P.T.O.

(4)

इकाई-II / UNIT-II

Q. 3. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह को समझाइए।

Explain energy flow in the ecosystem.

अथवा / OR

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) मरुस्थलीय पारिस्थितिक तंत्र

(ब) उपभोक्ता

(स) पर्यावरणीय पिरामिड

Write short notes on (any two) :

(a) Desert ecosystem

(b) Consumers

(c) Ecological pyramids

इकाई-III / UNIT-III

Q. 4. भारत के लुप्तप्राय और स्थानिक प्रजातियों पर एक निबंध लिखिए।

NJ-1051

(5)

Write an essay on endangered and endemic species of India.

अथवा / OR

छत्तीसगढ़ के जैव विविधता पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on Biodiversity of Chhattisgarh ?

इकाई-IV / UNIT-IV

Q. 5. शहरी और औद्योगिक क्षेत्र में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन को समझाइए।

Explain solid waste management in urban and industrial sector.

अथवा / OR

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) भूकम्प

(ब) ध्वनि प्रदूषण

(स) कचरे

NJ-1051

P.T.O.

(6)

Write short notes on (any two) :

- (a) Earthquake
- (b) Noise pollution
- (c) Wastes

इकाई-V / UNIT-V

Q. 6. बंजर भूमि सुधार पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on Wasteland Reclamation.

अथवा / OR

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) ग्लोबल वार्मिंग
- (ब) HIV / AIDS
- (स) महिला और बाल कल्याण

Write short notes on (any two) :

- (a) Global Warming

(7)

(b) HIV / AIDS

(c) Women and Child Welfare

NJ-1051

NJ-1051