

Roll No.

Total Printed Pages - 7

F - 3947

**B. C. A. (Part - I, II & III)
Examination, 2022
(New/Old Course)
Environmental Science**

*Time : Three Hours]**[Maximum Marks:75*

नोट: प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है और 25 अंक का है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

Note: Question no.1 is compulsory and carries 25 marks. Attempt one question from each unit. Each question carries 10 marks.

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच के उत्तर संक्षेप में लिखिए।

- (1) बांध की उपयोगिता
- (2) नवीकरणीय ऊर्जा के स्रोत
- (3) पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह
- (4) इन - सीटू संरक्षण
- (5) ठोस कचरा प्रबन्धन
- (6) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम
- (7) मानव अधिकार के प्रकार
- (8) महिलाओं के विरुद्ध भेदभाव
- (9) मानव के मौलिक अधिकार
- (10) मानव अधिकार न्यायालय भारत में

Write brief answer of any **five** of the following.

- (1) Utility of Dams
- (2) Renewable energy sources

[3]

- (3) Energy flow in Ecosystem
- (4) Insitu conservation
- (5) Solid waste management
- (6) Environmental protection act
- (7) Kinds of Human Rights
- (8) Discrimination against woman
- (9) Fundamental Rights of Human
- (10) Human Rights Court in India.

इकाई - I/Unit - I

2. विश्वखाद्य समस्या पर निबंध लिखिए।

Write an essay on world food problem.

अथवा/OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

- (A) भूमि अपक्षय

[4]

- (B) अयस्क दोहन का पर्यावरण पर प्रभाव
- (C) ऊर्जा के एकान्तरित स्रोत

Write short notes on any **two** of the following-

- (A) Land degradation
- (B) Effects of extracting minerals on Environment
- (C) Alternate energy sources

इकाई - II/Unit - II

3. पारिस्थितिक तंत्र के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।

Describe the different components of Ecosystem.

अथवा/OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

- (A) जैव विविधता को खतरे
- (B) घास के मैदान का पारिस्थितिक तंत्र

[5]

(C) मरुस्थलीय अनुक्रमण

Write short notes on any **two** of the following.

(A) Threats to biodiversity

(B) Grass land ecosystem

(C) Xerosere

इकाई - III/Unit - III

4. आपदा प्रबंधन पर निबंध लिखिए।

Write an essay on disaster management.

अथवा/OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

(A) भू स्खलन

(B) भूमंडलीय ऊष्मीकरण

(C) ध्वनि प्रदूषण

Write short notes on any **two** of the following-

[6]

(A) Land slide

(B) Global warming

(C) Noise pollution

इकाई - IV/Unit - IV

5. मानव अधिकारों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Describe the Human Rights in brief.

अथवा/OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

(A) मानव अधिकार घोषणा, 1948.

(B) राष्ट्रीय मानव अधिकारों का इतिहास

(C) बाल अधिकार सम्मेलन

Write short notes on any **two** of the following.

(A) Human Rights Declaration, 1948.

(B) History of National Human Rights

[7]

(C) Convention on the Rights of the Child.

इकाई - 5/Unit - 5

6. भारत में मानव अधिकार के मानदंडों के प्रभाव का वर्णन कीजिए?

Describe the impact of Human Rights norms in India.

अथवा/OR

निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

(A) भारत में मानव अधिकारों का प्रवर्तन

(B) राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग

(C) राज्य मानव अधिकार आयोग

Write short notes on any **two** of the following:

(A) Enforcement of Human Rights in India.

(B) National Human Rights Commission

(C) State Human Rights Commission