

Roll No.

Total Printed Pages - 7

F - 3879**B. H. Sc. (Part - I, II & III)****Examination, 2022****(New/Old Course)****Environmental Studies and Human Rights***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 प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में लिखिए।

- (1) बाढ़
- (2) स्वस्थानिक संरक्षण

- (3) ऊर्जा प्रवाह
- (4) हरित गृह गैसों
- (5) वैश्विक तापण
- (6) भू - क्षरण
- (7) मानवाधिकार
- (8) मौलिक अधिकारों का वर्गीकरण
- (9) प्रदूषक

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

- (1) Flood
- (2) In situ conservation
- (3) Energy flow
- (4) Green - house gases
- (5) Global warming
- (6) Soil erosion
- (7) Human rights
- (8) Classification of fundamental rights
- (9) Pollutants

[3]

इकाई - I/Unit - I

2. वन संसाधन क्या हैं? वन संसाधन की उपयोगिता एवं संरक्षण का वर्णन कीजिए।

What are forest resources? Describe the utility and conservation of forest resources.

अथवा/OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

- (A) उर्वरक - पीड़कनाशी जनित समस्यायें
- (B) नवीनीकरणीय ऊर्जा संसाधन
- (C) भू - स्खलन
- (D) खनिज संसाधन

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

- (A) Fertilizer - pesticide born problems.
- (B) Renewable energy resources
- (C) Land slide
- (D) Mineral resources

F - 3879

[4]

इकाई - II/Unit - II

3. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा के प्रवाह का वर्णन कीजिए।

Describe the energy flow in an ecosystem.

अथवा/OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

- (A) खाद्य श्रृंखला
- (B) पोषण स्तर
- (C) तप्त स्थल

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

- (A) Food chain
- (B) Tropic levels
- (C) Hot spots

इकाई - III/Unit - III

4. जल प्रदूषण क्या है? इसके कारण, प्रभाव तथा नियंत्रण का वर्णन कीजिए।

What is water pollution? Describe its causes, effects

F - 3879

[5]

and control.

अथवा/OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये।

- (A) वर्षा जल संचयन
- (B) पर्यावरण सुरक्षा कानून
- (C) ओजोन स्तर क्षरण

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

- (A) Rain Water Harvesting
- (B) Environment Protection Act.
- (C) Ozone Layer Depletion

इकाई - IV/Unit - IV

5. मानवाधिकार सुरक्षा से संबंधित यू. एन. ओ. (U.N.O.) चार्टर का वर्णन कीजिए।

Describe the U.N.O. Charter Associated Protection of Human Rights.

अथवा/OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

[6]

- (A) बाल अधिकार
- (B) मानवाधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा
- (C) मानव अधिकारों का सिद्धांत

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

- (A) Right of child
- (B) Universal declaration of Human Rights
- (C) Concept of Human rights

इकाई - V/Unit - V

6. भारत के संविधान के अन्तर्गत मौलिक कर्तव्यों का वर्णन कीजिए।

Describe the fundamental duties under the constitution of India.

अथवा/OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

- (A) मानवाधिकार आयोग
- (B) मानवाधिकारों के मानकों के प्रभाव
- (C) मानवाधिकारों की सुरक्षा

[7]

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

- (A) Human Rights Commission
- (B) Effects of Human Rights norms
- (C) Protection of Human Rights