

Roll No. ....

# ED–2674

**B. Sc./B. Sc. (Home Science)/ B. Sc. B. Ed.**  
**(Part I, II and III) EXAMINATION, 2021**  
**ENVIRONMENTAL STUDIES AND HUMAN RIGHTS**

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 75*

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रश्न क्रमांक 1 पर 25 अंक एवं शेष अन्य प्रश्नों पर समान (10) अंक हैं।

All questions are compulsory. Question No. 1 carries 25 marks and rest other questions carry equal (10) marks.

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (i) मृदा अपरदन
  - (ii) नवीन कृषि का प्रभाव
  - (iii) विश्व खाद्य समस्या
  - (iv) जलीय पारिस्थितिक तंत्र
  - (v) वर्षा जल संग्रहण
  - (vi) ऊर्जा पिरमिड
  - (vii) वन संपदा
  - (viii) संकटग्रस्त प्रजातियाँ

**P. T. O.**

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

- (i) Soil erosion
- (ii) Effect of modern agriculture
- (iii) World food problem
- (iv) Aquatic ecosystem
- (v) Rain water harvesting
- (vi) Energy pyramids
- (vii) Forest resources
- (viii) Endangered species

इकाई—1

**(UNIT—1)**

2. जल संसाधनों पर निबन्ध लिखिए।

Write an essay on water resources.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित को समझाइए :

- (अ) खनिज संसाधन
- (ब) अनवीनीकृत ऊर्जा के स्रोत

Describe the following :

- (a) Mineral resources
- (b) Non renewable sources of energy

इकाई—2

**(UNIT—2)**

3. पारिस्थितिक क्षेत्र पर निबन्ध लिखिए।

Write an essay on ecosystem.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित को समझाइए :

(अ) खाद्य शृंखला

(ब) जलक्रमण

Explain the following :

(a) Food chain

(b) Hydrosere

इकाई—3

(UNIT—3)

4. वायु प्रदूषण के कारण प्रभाव एवं नियंत्रण का वर्णन कीजिए।

Describe the causes effect and control measures of air pollution.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

(अ) जैविक ऑक्सीजन माँग

(ब) भूकम्प

Define the following :

(a) Biological oxygen demand

(b) Earthquake

इकाई—4

(UNIT—4)

5. मानवाधिकार की बुनियादी अवधारणा पर लेख लिखिए।

Write a note on basic concept of Human Rights.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) मानव अधिकार एवं मानवीय मूल्य
- (ब) महिलाओं के साथ भेदभाव निराकरण हेतु समझौता

Write notes on the following :

- (a) Human rights and Human values
- (b) Convention on the elimination of discrimination against women.

इकाई—5

(UNIT—5)

6. भारतीय संविधान के अन्तर्गत मौलिक कर्तव्यों पर प्रकाश डालिए।

Throw light on fundamental duties under the constitution of India.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए।

- (अ) मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम, 1993
- (ब) राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग का महत्त्व

Define the following :

- (a) Protection of Human Rights Act, 1993
- (b) Importance of National Human Rights Commission