



**AF-3135**

B.H.Sc. (Part - I / II / III)  
Term End Examination, 2017-18

Environmental Studies and  
Human Rights

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

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

**Note** : Answer **all** questions. The figures in the right-hand margin indicate marks.

- 
1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दीजिए : 5×5
- (a) अनव्यकरणीय ऊर्जा एवं नव्यकरणीय ऊर्जा संसाधनों में अन्तर
  - (b) मृदा संरक्षण
  - (c) खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य जाल में अन्तर
  - (d) स्वस्थाने एवं परस्थाने संरक्षण
  - (e) नाभिकीय प्रदूषण के स्रोत
  - (f) वन संरक्षण अधिनियम
  - (g) बंजर भूमि विकास (उद्धार)
-

( 2 )

Answer in short on any **five** questions of the following :

- (a) Difference between non-renewable and renewable energy resources
- (b) Soil conservation
- (c) Difference between food chain and food web
- (d) 'In Situ' and 'Ex-Situ' conservation
- (e) Sources of Nuclear pollution
- (f) Forest Conservation Act
- (g) Wasteland Reclamation

**इकाई / Unit-I**

2. प्राकृतिक संसाधन क्या हैं ? वर्गीकरण लिखिए। 10  
What are Natural Resources ? Classify them.

**अथवा / OR**

वन संसाधन एवं उनके महत्व पर एक लेख लिखिए।

Write an article on forest resources and their importance.

**इकाई / Unit-II**

3. पारिस्थितिकीय अनुक्रमण का वर्णन कीजिए। 10  
Describe the Ecological Succession.

**अथवा / OR**

( 3 )

किसी तालाब के पारिस्थितिक तंत्र का वर्णन कीजिए।

Describe a typical Pond Ecosystem.

**इकाई / Unit-III**

4. जैव-विविधता एवं इसके संरक्षण पर एक निबंध लिखिए। 10

Write an essay on Bio-diversity and its conservation.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) जैव-विविधता के तप्त स्थल
- (b) संकटग्रस्त प्रजातियाँ
- (c) स्थानिक प्रजातियाँ

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

- (a) Hot spots of biodiversity
- (b) Endangered species
- (c) Endemic species

**इकाई / Unit-IV**

5. वायु प्रदूषण के कारण और प्रभाव की विवेचना कीजिए। 10

Discuss the causes and consequences of 'Air Pollution'

**अथवा / OR**

( 4 )

जल प्रदूषण के कारण, प्रभाव एवं नियंत्रण का वर्णन कीजिए।

Describe the causes, effects and control of water pollution.

**इकाई / Unit-V**

6. 'संपोषित विकास की अवधारणा' पर एक लेख लिखिए। 10

Write an article on the 'Concept of Sustainable Development'.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) जलवायु परिवर्तन
- (b) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम
- (c) एच० आइ० वी० / एड्स

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

- (a) Climate change
  - (b) Environment Protection Act
  - (c) HIV/AIDS
- \_\_\_\_\_