

## CD-2674

### B. Sc. (Part I/II/III) EXAMINATION, 2019

#### 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.

- निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - खनिज स्रोत
  - जल जमाव
  - खाद्य पिरामिड्स
  - घास स्थल वनस्पति
  - प्रदूषण की रोकथाम के लिए व्यक्तिगत योगदान
  - वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत
  - जैव विविधता की हानि के कारण
  - आपदा प्रबन्धन

(A-38) P. T. O.

Scanned with CamScanner

Write short notes on any five of the following :

- Mineral resources
- Waterlogging
- Food pyramids
- Grassland ecosystem
- Role of an individual in prevention of pollution
- Use of alternate source of energy
- Causes for the loss of biodiversity
- Disaster management

इकाई—1

(UNIT—1)

- प्राकृतिक स्रोतों के संरक्षण में व्यक्तिगत भूमिका विस्तारपूर्वक समझाइये।

Explain in detail the role of individual in conservation of Natural Resources.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- मरुस्थलीकरण
- भू-तापीय ऊर्जा

Write notes on the following :

- Desertification
- Geo-thermal energy

इकाई—2

(UNIT—2)

- वन पारिस्थितिक तन्त्र का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Explain in detail about forest ecosystem.

[ 3 ]

CD-2674

अथवा  
(Or)

निम्नलिखित को समझाइये :

- (अ) खाद्य जाल
- (ब) जलीय परितन्त्र

Explain the following :

- (a) Food web
- (b) Aquatic ecosystem

इकाई—3  
(UNIT—3)

4. मृदा प्रदूषण के स्रोत एवं दुष्प्रभावों का वर्णन कीजिए।  
Describe sources of land pollution and its harmful effects.

अथवा  
(Or)

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) बाढ़ <http://www.hyvonline.com>
- (ब) ओजोन क्षरण
- (स) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम
- (द) वायु प्रदूषण

Write notes on the following :

- (a) Floods
- (b) Ozone layer depletion
- (c) Environment protection Act
- (d) Air pollution

इकाई—4  
(UNIT—4)

5. यू. एन. ओ. चाटर के अधीन मानव अधिकारों का संरक्षण विस्तारपूर्वक समझाइये।

(A-38) P. T. O.

[ 4 ]

CD-2674

Explain in detail protection of Human Right under the UNO Charter.

अथवा  
(Or)

निम्नलिखित को समझाइये :

- (अ) मानव अधिकार का वर्गीकरण
- (ब) मानव अधिकार की अवधारणा

Explain the following :

- (a) Classification of Human Right
- (b) Concept of Human Right

इकाई—5  
(UNIT—5)

6. मानव अधिकार एवं भारतीय संविधान को विस्तारपूर्वक समझाइये।  
Explain in detail human right and Indian Constitution.

अथवा  
(Or)

निम्नलिखित को समझाइये :

- (अ) भारतीय संविधान के मौलिक अधिकार
- (ब) मानव अधिकार अधिनियम, 1993 के अन्तर्गत मानव अधिकार सुरक्षा

Explain the following :

- (a) Fundamental duties under constitution of India
- (b) Protection of human rights under Human Rights Act, 1993

CD-2674

21,500

(A-38)