

AA-1141

(049/050) B.Sc.–I (Bio/Maths-Group)/(005) B.Sc.–II

Term End Examination, 2021-22

ENVIRONMENTAL STUDIES & HUMAN RIGHTS

Time : 3 hours]

[Maximum Marks : 75

नोट— दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer from both the sections as directed. The figures in the right-hand margin indicate marks.

खण्ड—'अ'—Section—'A'

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर टिप्पणी लिखिए— 5×5=25

- (a) वन अधिनियम (b) जैव विविधता के तप्त स्थान
(c) भूस्खलन (d) अम्ल वर्षा
(e) बाल अधिकार 1989 (f) मूल कर्तव्य।

Write notes on any five from the following :

- (a) Forest Act (b) Hot Spot of Biodiversity
(c) Landslides (d) Acid Rain
(e) Rights of the Child 1989 (f) Fundamental Duties.

खण्ड—'ब'—Section—'B'

10×5=50

इकाई—I / Unit—I

2. खनिज संसाधन क्या हैं ? खनिज संसाधन के उपयोग एवं दोहन से पर्यावरणीय प्रभावों का वर्णन कीजिए।
What are mineral resources ? Explain Environmental effect of use and Exploitation of mineral resources.

अथवा / OR

टिप्पणी लिखिए—(कोई दो)

Write short notes : (Any two)

- (a) जंगलों की कटाई के प्रभाव (Effect of deforestation)
(b) भूस्खलन (Landslides)
(c) ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत (Sources of alternate Energy).

इकाई—II / Unit—II

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

Describe Energy flow in an Ecosystem.

अथवा / OR

टिप्पणी लिखिए—(कोई दो)

Write short notes : (Any two)

- (a) पारिस्थितिक अनुक्रमण (Ecological Succession)
(b) जैव विविधता का मूल संरक्षण तथा बाह्य संरक्षण (In-situ and Ex-situ conservation of Biodiversity)
(c) भारत के जैव भौगोलिक क्षेत्र का वर्गीकरण (Bio-geographical classification of India)

[P.T.O.]

इकाई—III / Unit—III

4. मृदा प्रदूषण के कारण और प्रभावों का वर्णन कीजिए।
Describe causes and consequences of soil pollution.

अथवा/OR

टिप्पणी लिखिए—(कोई दो)

Write short notes : (Any two)

- (a) ओजोन परत क्षरण (Ozone Layer depletion)
- (b) पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम (Environment Protection Act)
- (c) वर्षा जल एकत्रीकरण (Rain water harvesting)

इकाई—IV / Unit—IV

5. मानव अधिकार क्या है ? मानव अधिकार के प्रकारों का वर्णन कीजिए।
What is Human Rights ? Explain kinds of Human Rights.

अथवा / OR

टिप्पणी लिखिए—(कोई दो)

Write short notes : (Any two)

- (a) मानव अधिकार एवं संयुक्त राष्ट्र संघ (UNO and Human Rights)
- (b) मानव अधिकार का ऐतिहासिक विकास एवं अवधारणा।
Historical development and concept of Human Rights.
- (c) महिलाओं के प्रति भेदभाव का बहिष्करण (Elimination of Discrimination against women)

इकाई—V / Unit—V

6. भारत में राजकीय मानव अधिकार आयोग तथा मानव अधिकार न्यायालय के कार्यों का वर्णन कीजिए।
Explain the work of State Human Rights Commission and Human Rights Court in India.

अथवा / OR

भारत के संविधान के अन्तर्गत मौलिक अधिकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the Fundamental Rights under the Constitution of India.