



AI-1105

B. Sc. (Part-I/II/III)

Term End Examination, 2020-21

ENVIRONMENTAL STUDIES & HUMAN RIGHTS

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 75

नोट : खण्ड-अ के लघु उत्तरीय एवं खण्ड-ब के दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer short answer type questions of Section-A and long answer type questions of Section-B as directed. The figures in the right hand indicate marks.

खण्ड-अ

Section-A

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर टिप्पणी लिखिए—

5×5=25

AI-1105

PTO

- (a) बाढ़
- (b) खारापन (लवणता)
- (c) बाँध से लाभ
- (d) स्थानिक प्रजातियाँ
- (e) ठोस कचरा प्रबंधन
- (f) जलवायु परिवर्तन

Write notes on any five from the following :

- (a) Flood
- (b) Salinity
- (c) Benefits of Dams
- (d) Endemic species
- (e) Solid Waste management
- (f) Climate change

खण्ड-ब

Section-B

10×5=50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Note : Attempt all questions.

इकाई-I

Unit-I

AI-1105

[3]

2. ऊर्जा संसाधन क्या है ? विभिन्न ऊर्जा संसाधनों पर एक लेख लिखिए।

What are 'Energy Resources?' Write an article as different types of 'Energy Resources.'

अथवा

Or

किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए—

- (a) जल संसाधन के अति उपयोग के दुष्परिणाम
- (b) खाद्य संसाधन और अतिचारण का उस पर प्रभाव
- (c) संपोषित जीवन शैली

Write short notes on any two :

- (a) Bad effects of over-utilization of water resource
- (b) Food resources and effect of overgrassing on it
- (c) Sustainable life style

इकाई-II

Unit-II

3. पारिस्थितिक तंत्र का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Describe in detail the 'Ecosystem.'

[4]

अथवा

Or

टिप्पणी लिखिए— (कोई दो)

- (a) खाद्य शृंखला एवं खाद्य जल
- (b) इकोलॉजिकल पिरामिड
- (c) उत्पादक और उपभोक्ता

Write notes on : (any two)

- (a) Food chain and food web
- (b) Ecological pyramids
- (c) Producers and Consumers

इकाई-III

Unit-III

4. वायु प्रदूषण के कारण और प्रभावों का वर्णन कीजिए।

Describe the causes and consequences of "Air Pollution."

अथवा

Or

टिप्पणी लिखिए—

- (a) जलवायु परिवर्तन एवं मानव स्वास्थ्य

[5]

- (b) प्रदूषण की रोकथाम में व्यक्ति की भूमिका

Write notes on :

- (a) Climate change and Human Health
(b) Role of an individual in prevention of pollution

इकाई-IV

Unit-IV

5. मानव अधिकारों को विस्तार से समझाइये।

Explain human rights in detail.

अथवा

Or

टिप्पणी लिखिए—

- (a) मानव अधिकार का संरक्षण
(b) मानव अधिकारों की सार्वभौम घोषणा

Write notes on :

- (a) Protection of Human Rights
(b) Universal Declaration of Human Rights

इकाई-V

Unit-V

[6]

6. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

Describe the directive principle of state policy.

अथवा

Or

भारत के संविधान के अन्तर्गत मौलिक कर्तव्यों का वर्णन कीजिए।

Describe the fundamental duties under the Constitution of India.