

AA-1418
(016) B.C.A. Part-I/Part-II
Term End Examination, 2021-22
Environmental Studies & Human Rights
(Paper-I)

Time : 3 hrs.]

[Maximum Marks : 75

नोट – सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note – Attempt all questions. All questions carry equal marks.

[भाग-1 / Part-1]

1. निम्नलिखित प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दीजिए : 5×3=15

(अ) प्राकृतिक संसाधनों से क्या तात्पर्य है ?

What is meant by natural resources.

अथवा/OR

आधुनिक कृषि के प्रभाव बताइये।

Give the effects of modern agriculture.

(ब) खाद्य जाल क्या है ?

What is Food Web ?

अथवा/OR

पारिस्थितिक अनुक्रमण किसे कहते हैं ? अनुक्रमण के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।

What is called ecological succession ? Describe the different stages of succession.

(स) “तप्त स्थल” से क्या तात्पर्य है ?

What is meant by “Hot Spots” ?

अथवा/OR

स्थानास्थ संरक्षण क्या है ?

What is In-situ conservation ?

(द) भूस्खलन क्या है ? आपदा प्रबंधन के उपाय बताइये।

What is a Landslide ? Mention the measures of disaster management.

अथवा/OR

मानव अधिकार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write short note on human rights.

(य) ओजोन स्तर क्षरण एवम् उसके प्रभाव का वर्णन कीजिए।

Describe ozone layer depletion and its effects.

अथवा/OR

महिला एवम् बाल कल्याण के उद्देश्य बताइये।

State the objectives of women and child welfare.

(P. T. O.)

[भाग-2 / Part-2]

नोट – सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
Answer all questions.

5×12**[इकाई-1 / Unit-I]**

2. बाँध निर्माण के लाभ व समस्याओं पर एक लेख लिखिए।
Write an article on the advantages and disadvantages of dam construction.

अथवा/OR

मृदा अपरदन के कारक, प्रभाव तथा नियंत्रण उपायों का वर्णन कीजिए।
Describe the causes, effects and control measures of soil erosion.

[इकाई-II / Unit-II]

3. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह का वर्णन कीजिए।
Describe the energy flow in eco-system.

अथवा/OR

पारिस्थितिक पिरामिड क्या है ? विभिन्न प्रकार के पारिस्थितिक पिरामिडों का वर्णन कीजिए।
What are ecological pyramids ? Describe different types of ecological pyramids.

[इकाई-III / Unit-III]

4. जैव विविधता के महत्व का वर्णन कीजिए।
Describe the importance of biodiversity.

अथवा/OR

संकटापन्न प्रजातियाँ क्या हैं ? संकटापन्न प्रजातियों का भारत के संदर्भ में उल्लेख कीजिए।
What are endangered species ? Mention the endangered species in the context of India.

[इकाई-IV / Unit-IV]

5. जल प्रदूषण क्या है ? जल प्रदूषण के कारण, प्रभाव एवम् नियंत्रण के उपाय लिखिए।
What is water pollution ? Write the effects and control measures due to water pollution.

अथवा/OR

जनसंख्या विस्फोट किसे कहते हैं ? जनसंख्या वृद्धि के कारणों को समझाइए।
What is population Explosion ? Explain the reasons for population growth.

[इकाई-V / Unit-V]

6. “भूमंडलीय तापन” से आप क्या समझते हैं ? इसके कारण एवम् दुष्प्रभावों का वर्णन कीजिए।
What do you understand by “Global Warming” ? Describe its causes and ill effects.

अथवा/OR

एड्स क्या है ? एड्स रोग के लक्षण, संचरण एवम् उपचार का वर्णन कीजिए।
What is AIDS ? Describe the symptoms, transmission and treatment of AIDS disease.