Printed Pages: 06

KN-260

B.C.A. Part-I Examination-2022

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Passing Marks : 25

Note : Attempt **all five** questions. One question from each unit is **compulsory**. **All** questions carry **equal** marks.

नोट : **सभी पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना **अनिवार्य** है। **सभी** प्रश्नों के अंक **समान** हैं।

UNIT-I / इकाई-I

1. Write an essay on Natural Resources.

   प्राकृतिक संसाधनों पर निबंध लिखिए।

OR / अथवा

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

(i) Drought - causes and control measures

(ii) Water conflict

(iii) Benefits and problems of dam construction

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) सूखा - कारण एवं बचाव के उपाय

(ii) जल विवाद

(iii) बाँध निर्माण के लाभ तथा समस्याएं

UNIT-II / इकाई-II

2. Describe the structure, function and importance of ecosystem.

   पारिस्थितिक तंत्र की संरचना, कार्य एवं महत्व का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

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

(i) Aquatic ecosystem

(ii) Ecological succession

(iii) Desert ecosystem

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) जलीय पारिस्थितिकी तन्त्र

(ii) पारिस्थितिकीय अनुक्रमण

(iii) मरुस्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र

UNIT-III / इकाई-III

3. Discuss the value and types of Biodiversity.

जैवविविधता के मूल्य (महत्व) एवं प्रकारों की चर्चा कीजिए।

OR / अथवा

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

(i) Hot spots of Biodiversity

(ii) In-situ conservation

(iii) Conservation of endangered species

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) जैवविविधता का तप्त स्थल

(ii) इन-सिटू संरक्षण

(iii) संकटग्रस्त प्रजातियों का संरक्षण

UNIT-IV / इकाई-IV

4. Write an essay on causes and prevention of environmental pollution.

पर्यावरण प्रदूषण के कारण एवं निवारण पर एक निबंध लिखिए।

OR / अथवा

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

(i) Environment and human health

(ii) Natural hazards

(iii) Human Rights

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य

(ii) प्राकृतिक प्रकोप या आपदा

(iii) मानवाधिकार

UNIT-V / इकाई-V

5. Write an essay on urban energy problem.

शहरी ऊर्जा समस्या पर एक निबंध लिखिए।

OR / अथवा

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

(i) Global Warming

(ii) Effects of Acid Rain

(iii) Environment Protection Act

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) वैश्विक तापन

(ii) अम्ल वर्षा के प्रभाव

(iii) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम

----x----