

Total Pages : 8

# KN-166

**B.Sc. (Part-I) Examination, 2022**

**( New Course )**

## **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।

**KN-166/1000**

**( 1 )**

**[P.T.O.]**

## 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----