

Total Pages : 8

**LN-01**

**B.A. (Part-I) Examination, 2023**

**(New)**

**ENVIRONMENTAL STUDIES**

*Time Allowed : Three Hours*

*Maximum Marks : 75*

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

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. What are Natural Resources? C-classify and explain them.

प्राकृतिक संसाधन क्या हैं? प्राकृतिक संसाधन को वर्गीकृत करके उनका वर्णन कीजिए।

LN-01/12560

( 1 )

[P.T.O.]

OR / अथवा

Write short notes on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Desertification

मरुस्थलीकरण

(b) World food problems

विश्व खाद्य संकट

(c) Effects of modern agriculture

आधुनिक खेती के प्रभाव

UNIT-II / इकाई-II

2. What is Ecosystem? Explain the structure and functions of an ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र क्या है? पारिस्थितिक तंत्र की संरचना व कार्यों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Write short notes on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Ecological Pyramids

पारिस्थितिक पिरामिड्स

(b) Forest Ecosystem

वन पारिस्थितिक तंत्र

(c) Ecological Succession

पारिस्थितिक अनुक्रमण

### UNIT-III / इकाई-III

3. What is Biodiversity? Explain its types and significance.

जैवविविधता क्या है? जैवविविधता के प्रकारों तथा महत्व का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा



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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) India-A megabiodiversity Nation

भारत-एक जैवविविधतापूर्ण देश

(b) Endangered Species

संकटग्रस्त प्रजातियाँ

(c) Hotspots of Biodiversity

जैवविविधता का तप्त स्थल

#### UNIT-IV / इकाई-IV

4. Write an essay on Environment Pollution.

पर्यावरण प्रदूषण पर एक लेख लिखिए।

OR / अथवा

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

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Causes and sources of Air Pollution

वायु प्रदूषण के कारण एवं स्रोत

(b) Causes and effects of Water Pollution

जल प्रदूषण के कारण एवं प्रभाव

(c) Solid Waste Management

ठोस कचरा प्रबंधन

### UNIT-V / इकाई-V

5. What is Global Warming? Explain its causes and side effects.

ग्लोबल वार्मिंग से आप क्या समझते हैं? इसके कारण एवं दुष्प्रभावों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Write short notes on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Value based education

मूल्य आधारित शिक्षा

(b) HIV/AIDS

एच आई वी/ एड्स

(c) Environment Protection Act

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम

---x---