



LJ-1001

B.A. (Part-I)

Term End Examination, 2021

Paper - I

पर्यावरण

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

[Minimum Pass Marks : 25

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम प्रश्न 25 अंको का है एवं शेष पाँच प्रश्न प्रत्येक 10-10 अंकों का हैं।

Note : Answer **all** questions. Question No. 1 carries 25 marks and the remaining five question carry 10 marks each.

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) ऊर्जा संसाधन

(b) अम्ल वर्षा

(c) जल प्रदूषण

(2)

- (d) मृदा अपरदन
- (e) पर्यावरण के प्रति मानव की नैतिक जिम्मेदारी
- (f) पारिस्थितिक पिरामिड्स
- (g) ओजोन परत क्षरण

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

- (a) Energy resources
- (b) Acid rain
- (c) Water pollution
- (d) Soil erosion
- (e) Moral responsibility of human towards the environment
- (f) Ecological Pyramids
- (g) Ozone layer depletion

इकाई / Unit-I

2. खनिज संसाधन पर निबंध लिखिए।

Write an essay on mineral resources.

अथवा / OR

(3)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) वनों की कटाई
- (b) बांधों से लाभ एवं समस्या
- (c) आधुनिक कृषि एवं उत्पादन

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

- (a) Deforestation
- (b) Dams benefits and problems
- (c) Modern agriculture and production

इकाई / Unit-II

3. घाँस के मैदान की पारिस्थितिक तंत्र की संरचना एवं कार्य को समझाइए।

Explain the structure and function of grassland ecosystem.

अथवा / OR

(4)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) अपघटक
- (b) खाद्य शृंखला
- (c) पारिस्थितिक अनुक्रमण

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

- (a) Decomposers
- (b) Food chain
- (c) Ecological succession

इकाई / Unit-III

4. जैव-विविधता संरक्षण पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on conservation of biodiversity.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) पारिस्थितिक तंत्र विविधता

(5)

- (b) स्थानीय जैव-विविधता
- (c) भारत की संकटापन्न प्रजातियाँ

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

- (a) Ecosystem diversity
- (b) Local biodiversity
- (c) Endangered species of India

इकाई / Unit-IV

5. प्रदूषण क्या है? प्रदूषण की रोकथाम में एक व्यक्ति की भूमिका क्या है?

What is pollution? What is the role of an individual in prevention of pollution.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) आपदा प्रबंधन
- (b) भारत में जनसंख्या वृद्धि के कारण
- (c) जल प्रदूषण

(6)

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

- (a) Disaster management
- (b) Causes of population growth in India
- (c) Water pollution

इकाई / Unit-V

6. जलवायु परिवर्तन पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on climate change.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) महिला और बाल कल्याण
- (b) जल संरक्षण
- (c) एच०आई०वी०/एड्स

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

- (a) Women and child welfare

(7)

(b) Water conservation

(c) HIV/AIDS