



**MJ-1001**

**B.A. (Part-I)**  
Term End Examination, March-April, 2022

Paper -I

पर्यावरण

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

[Minimum Pass Marks : 33

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

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

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

- (a) मृदा अपरदन
- (b) उत्पादक
- (c) इन-सीटू संरक्षण
- (d) भूकम्प

(2)

- (e) आपदा प्रबंधन
- (f) मानव स्वास्थ्य
- (g) ऊर्जा संबंधी शहरी समस्या

Write short notes on any five of the following :

- (a) Soil erosion
- (b) Producer
- (c) In-situ conservation
- (d) Earthquake
- (e) Disaster management
- (f) Human health
- (g) Urban problems related to energy

#### इकाई / Unit-I

2. जल संसाधन पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on water resources.

*अथवा / OR*

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) विश्व खाद्य समस्या
- (b) लवणता

Write short notes on the following :

- (a) World food problems
- (b) Salinity

(3)

#### इकाई / Unit-II

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

Explain the structure and functions of forest ecosystem.

*अथवा / OR*

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) उपभोक्ता
- (b) पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह

Write short notes on the following :

- (a) Consumers
- (b) Energy flow in the ecosystem

#### इकाई / Unit-III

4. जैव-विविधता के तप्त स्थल पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on Hot-spot of Bio-diversity.

*अथवा / OR*

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) एक्स-सीटू संरक्षण
- (b) स्थानीय जैव-विविधता

Write short notes on the following :

- (a) Ex-situ conservation
- (b) Local biodiversity

(4)

**इकाई / Unit-IV**

5. मृदा प्रदूषण पर एक निबंध लिखिए।  
Write an essay on soil pollution.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) बाढ़  
(b) चक्रवात

Write short notes on the following :

- (a) Floods  
(b) Cyclones

**इकाई / Unit-V**

6. जल संरक्षण पर एक निबंध लिखिए।  
Write an essay on water conservation.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) अम्ल वर्षा  
(b) ओजोन परत क्षय

Write short notes on the following :

- (a) Acid rain  
(b) Ozone layer depletion