



KJ-1260

B.Sc. (Part - I)
Supplementary / Special
Examination, March 2021

ENVIRONMENTAL STUDIES

Paper - I

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

[Minimum Marks : 33

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

Note : Answer all questions. Question Number 1 carries 25 marks and remaining five questions carry 10 marks each.

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

- (a) वाटर शेड प्रबंधन
- (b) भूकम्प
- (c) ऊर्जा पिरामिड
- (d) ओजोन परत
- (e) जलवायु परिवर्तन
- (f) जैविक कारक

(2)

Write short notes on any five of the following :

- Watershed management
- Earthquake
- Energy pyramid
- Ozone layer
- Climate change
- Biotic factor

इकाई / Unit-I

2. प्राकृतिक संसाधन क्या है? विस्तार से समझाइए।
What is Natural Resource? Explain in detail.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- वन संसाधन
- बाढ़
- ऊर्जा संसाधन

Write short notes on any two of the following :

- Forest resource
- Flood
- Energy resource

इकाई / Unit-II

3. पारिस्थितिक अनुक्रमण क्या है? उदाहरण सहित समझाइए।

What is ecological succession? Explain with example.

अथवा / OR

(3)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- जैविक घटक
- जलीय पारिस्थितिक तंत्र
- वन पारिस्थितिक तंत्र

Write short notes on any two of the following :

- Biotic factor
- Aquatic ecosystem
- Forest ecosystem

इकाई / Unit-III

4. भारत के जैव-भौगोलिक वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।
Describe Bio-geographical classification of India.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- भारतीय संकटापन्न वनस्पति जाल
- स्थानीय एवं राष्ट्रीय जैव-विविधता
- जैव-विविधता का मूल्यांकन

Write short notes on any two of the following :

- Indian endangered flora
- Local and National biodiversity
- Evaluation of Biodiversity

(4)

इकाई / Unit-IV

5. जल प्रदूषण क्या है? विस्तार से समझाइए।

Explain in detail water pollution.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) मानव अधिकार
- (b) आपदा प्रबंधन
- (c) ध्वनि प्रदूषण

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

- (a) Human Rights
- (b) Disaster Management
- (c) Noise Pollution

इकाई / Unit-V

6. वैश्विक तापमान क्या है? विस्तार से समझाइए।

Explain in detail global warming.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) वन्यजीव संरक्षण अधिनियम
- (b) जलवायु परिवर्तन
- (c) बंजर भूमि पुनर्ग्रहण

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

- (a) Wildlife Protection Act
- (b) Climate change
- (c) Wasteland reclamation