

I-91

**B.A. (Part-III) Supplementary/Special
Examination, 2021
ENVIRONMENTAL STUDIES**

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 25

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

इकाई - I / Unit - I

Q. 1. नवीनीयकृत एवं अनवीनीयकृत संपदा को विस्तार से समझाइये। **15**

Explain the renewable and non-renewable resources.

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखो (किन्हीं दो पर) : **7½+7½=15**

- (अ) मरुस्थलीकरण का कारण एवं प्रभाव
(ब) विश्व खाद्य समस्या
(स) बाढ़ एवं सूखा

I-91

P.T.O.

(2)

Write short notes on (any two) :

- (a) Reasons of desertification and its impact
(b) World food problems
(c) Flood and drought

इकाई - II / Unit - II

Q. 2. पारिस्थितिकीय अनुक्रम का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए। **15**
Describe the ecological succession with example.

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखो (किन्हीं दो पर) : **7½+7½=15**

- (अ) खाद्य जाल
(ब) उत्पादक, उपभोक्ता एवं अपघटक
(स) पारिस्थितिकीय तंत्र

Write short notes on (any two) :

- (a) Food web
(b) Producers, consumers and decomposers
(c) Ecosystem

इकाई - III / Unit - III

Q. 3. भारत के जैव-भौगोलिक वर्गीकरण पर निबंध लिखिए। **15**
Write an essay on bio-geographical classification of India.

I-91

(3)

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखो (किन्हीं दो पर) : **7½+7½=15**

- (अ) राष्ट्रीय उद्यान
- (ब) जैव विविधता
- (स) मानव-वन्यजीव द्वंद

Write short notes on (any two) :

- (a) National Park
- (b) Biodiversity
- (c) Human-wildlife conflicts

इकाई - IV / Unit - IV

Q. 4. ठोस अपशिष्ट की व्याख्या करें तथा इसके प्रभाव एवं नियंत्रण के उपाय लिखें। **15**

Explain the solid waste and write its effects and control measures.

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखो (किन्हीं दो पर) : **7½+7½=15**

- (अ) पर्यावरण प्रदूषण
- (ब) आपदा प्रबंधन
- (स) पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य

Write short notes on (any two) :

- (a) Environmental pollution
- (b) Disaster management
- (c) Environment and human health

(4)

इकाई - V / Unit - V

Q. 5. पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य के अध्ययन में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका का वर्णन करें। **15**

Describe the role of information technology in study of environment and human health.

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखो (किन्हीं दो पर) : **7½+7½=15**

- (अ) सतत विकास
- (ब) महिला एवं बाल कल्याण
- (स) बंजर-भूमि सुधार

Write short notes on (any two) :

- (a) Sustainable development
- (b) Women and child welfare
- (c) Wasteland reclamation