

## I-50

### B.A. (Part-II) 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 five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

#### इकाई - I / Unit - I

**Q. 1.** खनिज संसाधन पर उदाहरण सहित विस्तारित चर्चा करें। **15**  
Discuss in detail on mineral resources with proper examples.

**अथवा / Or**

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :  $7\frac{1}{2}\times 2=15$

- (अ) मृदा अपरदन
- (ब) उर्वरक-कीटनाशक समस्या
- (स) आधुनिक कृषि का प्रभाव

**I-50**

**P.T.O.**

**(2)**

Write short notes on any two of the following :

- (a) Soil erosion
- (b) Fertilizer-pesticide problems
- (c) Effects of modern agriculture

#### इकाई - II / Unit - II

**Q. 2.** वन पारिस्थितिक तंत्र की संरचना का वर्णन कीजिए। **15**  
Describe the structure of forest ecosystem.

**अथवा / Or**

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :  $7\frac{1}{2}\times 2=15$

- (अ) खाद्य जलिका
- (ब) अपघटक
- (स) पारिस्थितिक पिरामिड

Write short notes on any two of the following :

- (a) Food webs
- (b) Decomposers
- (c) Ecological pyramids

#### इकाई - III / Unit - III

**Q. 3.** जैव विविधता क्या है ? जैव विविधता संरक्षण विधियों का वर्णन करिए। **15**

What is biodiversity ? Describe the conservation methods of biodiversity.

**I-50**

**(3)**

**अथवा / Or**

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :  $7\frac{1}{2} \times 2 = 15$

- (अ) संकटापन्न प्रजाति
- (ब) मानव वन्यप्राणी संघर्ष
- (स) जैव विविधता का महत्व

Write short notes on any two of the following :

- (a) Endangered species
- (b) Man wild life conflicts
- (c) Value of biodiversity

**इकाई - IV / Unit - IV**

- Q. 4.** जल प्रदूषण का कारण, प्रभाव व रोकथाम के उपाय के बारे में चर्चा करें। **15**

Discuss in detail on causes, effects and methods to control water pollution.

**अथवा / Or**

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :  $7\frac{1}{2} \times 2 = 15$

- (अ) चक्रवात एवं भूस्खलन
- (ब) ध्वनि प्रदूषण
- (स) आपदा प्रबंधन

**I-50**

**P.T.O.**

**(4)**

Write short notes on any two of the following :

- (a) Cyclone and landslides
- (b) Noise pollution
- (c) Disaster management

**इकाई - V / Unit - V**

- Q. 5.** पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य पर सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका का वर्णन कीजिए। **15**

Describe the role of information technology on environment and human health.

**अथवा / Or**

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :  $7\frac{1}{2} \times 2 = 15$

- (अ) ओजोन परत का क्षरण
- (ब) अम्लीय वर्षा
- (स) वन्य जीव संरक्षण अधिनियम

Write short notes on any two of the following :

- (a) Ozone layer depletion
- (b) Acid rain
- (c) Wild Life Protection Act

**I-50**

**100**