

**B.A. (Part-II) Examination, 2020**  
**ENVIRONMENTAL STUDIES**

**Time Allowed : Three Hours**

**Maximum Marks : 70**

**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.** जल संसाधन पर एक निबंध लिखिए। **15**

Write an essay on Water Resources.

**अथवा / Or**

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : **7½×2=15**

(अ) वनोन्मूलन

(ब) सूखा

(स) भूमि अवक्रमण

(2)

Write short notes on any two of the followings :

- (a) Deforestation
- (b) Drought
- (c) Land Degradation

**इकाई - II / Unit - II**

**Q. 2.** पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह का वर्णन कीजिए। **15**

Describe the energy flow in the ecosystem.

अथवा / Or

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : **7½×2=15**

- (अ) मरुस्थलीय पारिस्थितिक तंत्र
- (ब) खाद्य श्रृंखला
- (स) तालाब पारिस्थितिक तंत्र

Write short notes on any two of the followings :

- (a) Desert ecosystem
- (b) Food chain
- (c) Pond ecosystem

**इकाई - III / Unit - III**

**Q. 3.** जैव विविधता के खतरों का वर्णन कीजिए। **15**

Describe the threats of biodiversity.

(3)

अथवा / Or

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : **7½×2=15**

- (अ) वन्य जीवों का अवैध शिकार
- (ब) जैव विविधता का स्व-स्थाने संरक्षण
- (स) जैव विविधता का महत्व

Write short notes on any two of the followings :

- (a) Poaching of wild life
- (b) In situ conservation of biodiversity
- (c) Value of biodiversity

**इकाई - IV / Unit - IV**

**Q. 4.** उदाहरण सहित वायु प्रदूषण पर एक निबंध लिखिए। **15**

Write an essay on Air Pollution with proper examples.

अथवा / Or

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : **7½×2=15**

- (अ) बाढ़
- (ब) ठोस-अपशिष्ट प्रबंधन
- (स) प्रदूषण रोकथाम में एक व्यक्ति की भूमिका

(4)

Write short notes on any two of the followings :

- (a) Floods
- (b) Solid waste management
- (c) Role of an individual in prevention of pollution

इकाई - V / Unit - V

Q. 5. वन्य जीव संरक्षण अधिनियम पर उदाहरण सहित विस्तारित चर्चा करें। 15

Discuss in detail on Wild Life Protection Act with proper examples.

अथवा / Or

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

- (अ) ग्लोबल वार्मिंग
- (ब) नाभिकीय दुर्घटनाएँ
- (स) HIV/AIDS

Write short notes on any two of the followings :

- (a) Global Warming
- (b) Nuclear Accidents
- (c) HIV/AIDS