

N (Printed Pages 4)

(201217) Roll No.....

B.B.A./B.C.A./B.J.M.C./etc.

NP-3440

B.B.A./B.C.A./B.J.M.C./Etc.

Examination, Dec. 2017

Environmental Studies

(BBA/BCA/BJMC/Etc.-008)

Time : Three Hours [Maximum Marks : 100

Note : Attempt questions from all sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

Section - A

खण्ड - अ

Note : Answer all the five questions. Each question carries 4 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. $4 \times 5 = 20$

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

1. Food chain and Food web.

खाद्य शृंखला तथा खाद्य जाल।

P.T.O.

2. Global Warming

पृथ्वी उष्मायन

3. Pond Ecosystem

तालाब पारितन्त्र

4. HIV

एच आई वी

5. Wild Life Protection Act

वन्य जीव सुरक्षा अधिनियम

Section - B

खण्ड - ब

Note : Answer any two questions out of the following three. Each question carries 10 marks. Short answer is required not exceeding two hundred words. $10 \times 2 = 20$

नोट : निम्नलिखित 3 प्रश्नों में से किन्हीं 2 का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Define Plant succession and describe Hydro sere in detail.

पादप अनुक्रमण की परिभाषा दीजिए तथा जलक्रमक का विस्तृत वर्णन कीजिए।

NP-3440/2

7. Describe the main causes and effects of deforestation.

वन उन्मूलन के मुख्य कारण तथा प्रभावों का वर्णन कीजिए।

8. Write notes on any **two**.

(a) Biomagnification.

(b) Rain water harvesting.

(c) Endangered species.

किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए।

(अ) जैव संवर्धन

(ब) वर्षा जल एकत्रीकरण

(स) संकटग्रस्त जातियाँ

Section - C

खण्ड - स

Note : Answer any **three** questions out of the following **five** questions. Each question carries 20 marks. Answer is required in detail. $20 \times 3 = 60$

नोट : निम्नलिखित 5 प्रश्नों में से किन्हीं 3 का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित हैं।

9. Write an essay on pollution.

प्रदूषण पर निबन्ध लिखिए।

10. Define Biodiversity. Describe its distribution and importance.

जैव विविधता की परिभाषा लिखिए। इसके वितरण तथा महत्व का वर्णन कीजिए।

11. Describe characteristic features, structure and functions of Desert Ecosystem.

मरुस्थलीय इकोतन्त्र के लक्षण, संरचना व कार्यों का वर्णन कीजिए।

12. Write notes on any **two** of the following:

(a) Energy flow in Ecosystems

(b) Acid Rain

(c) Floods

किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:

(अ) इकोतन्त्र में ऊर्जा का प्रवाह

(ब) अम्ल वर्षा

(स) बाढ़

13. Write an essay on human rights.

मानव अधिकारों पर निबन्ध लिखिए।