

A

(Printed Pages 4)

(201119)

Roll No.....

B.Sc. (Ag.) / B.Sc. (Home Sci.)

3440

B.Sc. (Ag.)/B.Sc. (Home Sci.)  
Examination, Dec.-2019

Environmental Studies

(D/PT-008)

Time : Three Hours ] [Maximum Marks : 100

Note : Attempt questions from all sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिये।

Section - A / खण्ड - अ

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt all the five questions. Each question carries 4 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words.

4×5=20

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

P.T.O.

1. AIDS  
एड्स
2. Wildlife Protection Act  
वन्यजीव सुरक्षा अधिनियम
3. Global warming  
पृथ्वी उष्मायन
4. Acid Rain  
अम्ल वर्षा
5. Pond Ecosystem  
तालाब पारितन्त्र

Section - B / खण्ड - ब

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any two questions out of the following three questions. Each question carries 10 marks. Short answer is required not exceeding 200 words. 10×2=20

नोट : निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Define plant succession and describe xerosere.  
पादप अनुक्रमण की परिभाषा दीजिए तथा मरुक्रमक का वर्णन कीजिए।

7. Describe energy flow in any Ecosystem read by you.

अपने द्वारा पढ़े हुए किसी भी पारितन्त्र में ऊर्जा प्रवाह का वर्णन कीजिए।

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

किसी दो पर टिप्पणी लिखिए :

(a) Biomagnification

जैव संवर्धन

(b) Endangered species

संकटग्रस्त जातियाँ

(c) Effects of deforestation

वन उन्मूलन के प्रभाव

**Section-C / खण्ड-स**

**(Descriptive Answer Questions)**

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

**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 पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

P.T.O.

9. Define pollution and describe air pollution in detail.

प्रदूषण की परिभाषा लिखिए तथा वायु प्रदूषण का विस्तार से वर्णन कीजिए।

10. Write detailed notes on :

विस्तृत टिप्पणी लिखिए :

(a) Food chain and food web

खाद्य शृंखला व खाद्य जाल

(b) Floods

बाढ़

11. Write an essay on Human rights.

मानव अधिकारों पर निबन्ध लिखिए।

12. Describe the structure and functions of any Ecosystem read by you.

अपने द्वारा पढ़े हुए किसी भी इकोतन्त्र की संरचना व कार्यो का वर्णन कीजिए।

13. Write an essay on Forest.

वन पर निबन्ध लिखिए।