

N (Printed Pages 4)

(21216) Roll No. ....

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

NP-3440

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

Examination, Dec. 2016

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.

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

4×5=20

P.T.O.

1. AIDS  
एड्स
2. Ecological Pyramids  
पारितन्त्रीय पिरामिड
3. Soil Pollution  
मृदा प्रदूषण
4. Forest conservation act  
वन संरक्षण अधिनियम
5. Pond Ecosystem  
तालाब पारितन्त्र

Section - B

खण्ड - ब

Note : Answer any two questions out of the following 3 questions. Each question carries 10 marks. Short answer is required not exceeding 200 words. 10×2=20

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

6. Describe Energy flow in Ecosystem.  
पारितन्त्र में ऊर्जा के प्रवाह का वर्णन कीजिए।

NP-3440\2

7. Define plant succession and describe Xerosere in detail.

पादप अन्धक्रमण की परिभाषा दीजिए तथा मरूक्रमक का विस्तार से वर्णन कीजिए।

8. Write about the importance of rain water harvesting.

वर्षा जल के एकत्रीकरण के महत्व का वर्णन कीजिए।

### Section - C

#### खण्ड - स

**Note:** Answer any 3 questions out of the following 5 questions. Each question carries 20 marks. Answer is required in detail.

20×3=60

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

9. Define pollution and describe air pollution in detail.

प्रदूषण की परिभाषा लिखिए तथा वायु प्रदूषण का विस्तृत वर्णन कीजिए।

NP-3440\3

P.T.O.

10. Write an essay on Importance of forest.  
वन के महत्व पर निबन्ध लिखिए।

11. What do you understand by resource conservation? Discuss the problems and principles of it.

संसाधन संरक्षण से आप क्या समझते हैं? उनके संरक्षण की समस्याओं तथा सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

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

(a) Green house effect

(b) Acid rain

(c) Family Welfare Programme in India

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए:

(a) ग्रीन हाउस प्रभाव

(b) अम्ल वर्षा

(c) भारत में परिवार कल्याण कार्यक्रम

13. Write an essay on Mineral resources.

खनिज संसाधनों पर निबन्ध लिखिए।

NP-3440/4