

A

(Printed Pages 4)

Roll No.

Paper Code - 0188008
BCA/BBA/B.Sc.(H.Sc.) 1st Sem.
Examination, Dec. 2023
Environmental Studies
Code : 008

Time : Three Hours / Maximum Marks : 100

Note : Attempt all the Section as per instructions.

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

Section-A / खण्ड-अ

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer all the five questions. Each question carries 4 marks. Short answer is required not exceeding 20 words.

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। अल्पिकृत उत्तर देने से अधिकतम 20 शब्दों का उत्तर अपेक्षित है।

P.T.O.

1. Air pollution.
वायु प्रदूषण।
2. Population growth.
जनसंख्या वृद्धि।
3. Human Rights.
मानव अधिकार।
4. Chipko Movement.
चिपको आन्दोलन।
5. Forest Ecosystem.
वन इकोतन्त्र

Section-B / खण्ड-ब

(Short Answer Type 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. $10 \times 2 = 20$

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

0188008/2

6. Write an essay on food chain and food web
खाद्य शृंखला व खाद्य जाल पर टिप्पणी कीजिए।
7. Write short notes on the following -
(a) Ecological Pyramids
(b) Acid Rain
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
(अ) पारितन्त्रीय पिरामिडस
(ब) अम्ल वर्षा
8. Describe the cause and effects of Noise Pollution.
ध्वनि प्रदूषण के कारण तथा प्रभावों का उल्लेख कीजिए।

Section-C/खण्ड-स

(Detailed Answer Type Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

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

0188008/3

P.T.O.

<https://www.msustudy.com>

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

9. Describe the structure and functions of any ecosystem studied by you.
अपने द्वारा पढ़े हुए किसी भी परितन्त्र (इकोतन्त्र) की संरचना व कार्यो का वर्णन कीजिए।
10. Write short notes on the following -
(a) Endemism
(b) Green house effect
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
(अ) एण्डेमिज्म
(ब) ग्रीन हाउस प्रभाव
11. Write an essay on 'Rain Water harvesting'.
'रेन वाटर हारवस्टिंग पर निबन्ध लिखिए।
12. What is the earth quakes? What is reason behind it?
भूकम्प क्या है? इसके आने के क्या कारण है?
13. Write an essay on Population explosion.
जनसंख्या विस्फोट पर निबन्ध लिखिए।

188008/4

<https://www.msustudy.com>