

D (Printed Pages 4)  
(20321)  
BBA/BCA/BJMC/ETC

## NP-3440

**BBA/BCA/BJMC/ETC. Examination,  
Dec.-2020**

### **ENVIRONMENTAL STUDIES (BBA/BCA/BJMC/ETC.-008)**

*Time : Three Hours ] [Maximum Marks : 100*

**Note :** This paper is divided into **three Sections-A, B and C. Section-A** contains Long Answer Questions, **Section-B** contains Short Answer Questions and **Section-C** contains Very Short Answer Questions. Attempt all the sections as per instructions.

**नोट :** इस प्रश्न-पत्र को तीन खण्डों-अ, ब तथा स में विभाजित किया गया है। खण्ड-अ में विस्तृत उत्तरीय प्रश्न, खण्ड-ब में लघु उत्तरीय प्रश्न तथा खण्ड-स में अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

**P.T.O.**

## **Section-A/ खण्ड-अ**

### **(Long Answer Type Questions)**

**(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)**

**Note :** This section contains six questions. Attempt any **three** questions. Each question carries 20 marks.  $3 \times 20 = 60$

**नोट :** इस खण्ड में छः प्रश्न हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

1. What is Environment? Discuss its important Elements.  
पर्यावरण क्या है? इसके प्रमुख तत्वों की व्याख्या कीजिए।
2. Explain the changing relationship between Man and the Environment.  
मानव एवम् पर्यावरण के बीच बदलते सम्बन्धों की व्याख्या कीजिए। <https://www.ccsustudy.com>
3. Write an essay on Conservation of Forest Resources.  
वन संसाधनों के संरक्षण पर एक निबन्ध लिखिये।

**NP-3440/2**

4. Give a detailed account of Water Pollution.  
जल प्रदूषण का विस्तृत विवरण दीजिए।
5. Rapid growth of population is responsible for Environmental Degradation. Explain.  
जनसंख्या में तीव्र वृद्धि पर्यावरण विघटन के लिये उत्तरदायी है। स्पष्ट कीजिए।
6. Which are the factors responsible for Global Warming. Explain its effects.  
वैश्विक उष्मीकरण के उत्तरदायी कारक कौन से हैं? उसके प्रभावों की विवेचना कीजिए।

**Section-B/खण्ड-ब**

**(Short Answer Type Questions)**

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

- Note :** This section contains three questions. Attempt any **two** questions. Each question carries 10 marks.  $2 \times 10 = 20$
- नोट :** इस खण्ड में तीन प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

7. Write a short note on Solar Energy.  
सौर ऊर्जा पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

**NP-3440/3**

**P.T.O.**

8. What is Social Forestry?  
सामाजिक वानिकी से आपका क्या अभिप्राय है?
9. What is Desertification?  
मरुस्थलीयकरण से आप क्या समझते हैं?

**Section-C/खण्ड-स**

**(Very Short Answer Type Questions)**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

- Note :** This question contains **five** parts. **All** parts are **compulsory**. Each part carries 4 marks.  $5 \times 4 = 20$

**नोट :** इस प्रश्न के पाँच भाग हैं। सभी भाग अनिवार्य हैं। प्रत्येक भाग 4 अंक का है।

10. (i) Environment Protection Act  
पर्यावरण संरक्षण अधिनियम
- (ii) Natural Disasters  
प्राकृतिक आपदाएं
- (iii) Rain Water Harvesting  
वर्षा जल एकत्रीकरण
- (iv) Problem of Marine Pollution  
सागरीय प्रदूषण की समस्या
- (v) Green House effects  
- हरित गृह प्रभाव

**NP-3440/4**