

N  
(21216)  
(Qualifying Course)

Printed Pages : 4  
Roll No. ....

**3440**

**B.Sc. Ag./B.Sc. (H.Sc.) etc. Examination,  
December-2016**

**ENVIRONMENTAL STUDIES  
(008)**

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

**Note :** This paper is divided into Three Sections–A, B and C. **Section–A** contains Descriptive 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 करें।

**Section–A**

**खण्ड–अ**

**(Descriptive Answer Questions)**

**(वर्णनात्मक उत्तरीय प्रश्न)**

This section contains six questions, attempt any *Three* questions Each question carries 20 marks. Answer Must be descriptive. 20×3=60

इस खण्ड में छः प्रश्न हैं, किन्हीं तीन को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

3440

[P.T.O.]

( 2 )

1. What do you mean by Environment ? Discuss its types and importance.  
पर्यावरण से आप क्या समझते हैं ? इसके प्रकार एवं महत्व के बारे में बताइए।
2. Differentiate between renewable and non-renewable resources. Discuss forest resources in detail.  
नव्यकरणीय एवं अनव्यकरणीय संसाधनों के बीच अन्तर बताइए। वन संसाधनों के बारे में विस्तार से विवेचना कीजिए।
3. What is Biodiversity ? How can it be Conserved ? Discuss.  
जैविक विविधता क्या है ? इसका संरक्षण किस प्रकार किया जा सकता है ? विवेचना कीजिए।
4. What do you understand by Ecosystem ? Describe its Abiotic and Biotic Components.  
पारिस्थितिकी तन्त्र से आप क्या समझते हैं ? इसके जैविक तथा अजैविक घटकों का वर्णन कीजिए।
5. Define Pollution and explain water pollution and its causes.  
प्रदूषण को परिभाषित कीजिए तथा जल प्रदूषण व उसके कारण बताइए।
6. Write an essay on global warming.  
भूमण्डलीय उष्णता पर एक लेख लिखिए।

3440

(3)

**Section-B**

**खण्ड-ब**

**(Short Answer Questions)**

**(लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**Note :** This section contains three questions, attempt any  
Two questions. Each question carries 10 marks.

10×2=20

**नोट :** इस खण्ड में तीन प्रश्न हैं, किन्हीं दो को हल कीजिए।  
प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

7. What is natural disaster ? Discuss any recent natural  
disaster of India.

प्राकृतिक आपदा क्या है ? भारत को कोई हाल की प्राकृतिक  
आपदा का वर्णन कीजिए।

8. Examine the effect of Population growth on Quality  
of environment.

पर्यावरण की गुणवत्ता पर जनसंख्या वृद्धि के प्रभाव का परीक्षण  
कीजिए।

9. Write short notes on any two of the following :

- (a) Public awareness need for environment.
- (b) Impact of Noise pollution.
- (c) Solid Waste Management.

3449

[P.T.O.]

(4)

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए :

- (अ) पर्यावरण हेतु सामान्य जन जागरूकता की आवश्यकता
- (ब) ध्वनि प्रदूषण के प्रभाव
- (स) ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन।

**Section-C**

**खण्ड-ब**

**(Very Short Answer Questions)**

**Note :** This question contains five parts. All parts will be  
compulsory. 4×5=20

**नोट :** इस खण्ड के सभी पाँच भाग हल करना अनिवार्य है।

10. (i) Environment Protection Act.

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम

(ii) Ozone layer depletion.

ओजोन परत क्षयीकरण (अपक्षय)

(iii) Human Rights

मानव अधिकार

(iv) Renewable energy resources

नव्यकरणीय ऊर्जा संसाधन

(v) Food Chain.

खाद्य शृंखला।