

BED-08

June - Examination 2016

**Bachelor of Education Examination
Environmental Education**

पर्यावरणीय शिक्षा

Paper - BED-08**Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 100****Note:** The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.**निर्देश :** यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।**Section - A****10 × 2 = 20**

(Very Short Answer Questions)

Note: Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.**खण्ड - 'अ'**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

- 1) (i) Who was the first mathematician to recognize the Green House Effect?

हरित गृह प्रभाव को सर्वप्रथम किस गणितज्ञ ने पहचाना ?

- (ii) What is the reason distorted leaves and white and falls?
किस कारण पत्तियाँ सफेद होकर गिर जाती हैं?
- (iii) When the Forest Conservation Act was passed in India?
भारत में वन संरक्षण अधिनियम कब पारित किया गया ?
- (iv) In stock home conference what the declaration adopted is called...
स्टाक होम सम्मेलन में पारित घोषणापत्र को कहा जाता है...
- (v) From where is Green File (monthly magazine) published?
ग्रीन फाइल (मासिक पत्रिका) का प्रकाशन कहाँ से होता है ?
- (vi) What is deforestation?
वनोन्मूलन किसे कहते हैं ?
- (vii) Write the name of the first five most populous countries of the world?
विश्व के सर्वाधिक जनसंख्या वाले प्रथम पाँचे देशों के नाम लिखिए।
- (viii) In which metropolitan city most of the plastics factories are located.
किस महानगर में सबसे ज्यादा प्लास्टिक के कारखाने स्थित हैं ?
- (ix) 'Sariska Sanctuary' is located in which district of Rajasthan?
सरिस्का अभयारण्य राजस्थान के किस जिले में स्थित हैं ?
- (x) When the Wildlife Conservation Act was enacted?
वन्य प्राणी संरक्षण अधिनियम कब लागू किया गया था ?

Section - B

4 × 10 = 40

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

- 2) What is concluded in subject area of environment? Explain.
पर्यावरण के विषय क्षेत्र में क्या-क्या सम्मिलित किया जाता है, स्पष्ट कीजिए।
- 3) Explain the classification of resources.
संसाधनों के वर्गीकरण को स्पष्ट कीजिए।
- 4) Mention the precautions of energy management.
ऊर्जा प्रबंधन के उपायों का उल्लेख कीजिए।
- 5) Write in brief movements associated with environmental consciousness in India.
भारत में पर्यावरण चेतना से सम्बन्धित आंदोलनों को संक्षेप में लिखिए।
- 6) Give the information of basic elements of environment.
पर्यावरण के मूल तत्वों की जानकारी दीजिए।
- 7) Write a brief note, on the need of resource conservation.
संसाधन संरक्षण की आवश्यकता पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 8) Write the classification of the environmental components.
पर्यावरण के घटकों का वर्गीकरण कीजिए।
- 9) What subjects should be included in the curriculum of environmental education? Explain.
पर्यावरण शिक्षा के पाठ्यक्रम में किन-किन विषयों को सम्मिलित किया जाना चाहिए? स्पष्ट कीजिए।

Section - C**2 × 20 = 40**

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 20 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

- 10) What is environmental education? Explain its significance, goals and objectives.
पर्यावरण शिक्षा क्या है? इसके महत्त्व, लक्ष्य एवं उद्देश्यों को विस्तार से समझाइए।
- 11) What is the nuclear pollution? Describe the causes and measures to prevent.
नाभिकीय प्रदूषण से क्या अभिप्राय है। उसके कारण एवं रोकने के उपायों का वर्णन कीजिए।
- 12) Describe the national and international efforts for environmental protection.
पर्यावरण संरक्षण हेतु किए जा रहे राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय प्रयासों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
- 13) What is the ozone layer depletion? Describe its side effects and measures to prevent it.
ओजोन परत क्षरण क्या है? उसके दुष्प्रभाव एवं उसके क्षरण को रोकने के उपायों का वर्णन कीजिए।