

**BED-08****B.Ed. Examination June - 2015**

पर्यावरणीय शिक्षा

**Environmental Education  
BED-08***Time : Three Hours**[Max. Marks : 100*

**Note:** The Question paper is divided into three sections A, B and C. Write Answers as per the given instructions.

**नोट:** यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' तथा 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

**Section-A**

(Very Short Answer Questions)

**Note:** Answer all questions. As per the nature of the question you delimit your answer in one word, one sentence or maximum upto 30 words. Each question carries 2 marks.

10 x 2 = 20

खण्ड-अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

BED-08 / 800 / 8

नोट: सभी प्रश्नों के 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) What are the two main components of environment.  
पर्यावरण के दो प्रमुख घटक कौन-कौन से हैं?
- (ii) When is the World Environment Day celebrated?  
विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?
- (iii) Name the different factors on which the distribution of population on any land depends upon?  
किसी भूमि पर जनसंख्या का वितरण किन-किन कारकों पर निर्भर करता है?
- (iv) Name any two natural sources of water pollution.  
जल प्रदूषण के कोई दो प्राकृतिक स्रोतों का नाम लिखें।
- (v) Write any two examples of renewable resources.  
नवीकरणीय संसाधनों का कोई दो उदाहरण लिखें।
- (vi) What do you understand by the term resources.  
संसाधन से आप क्या समझते हैं?

जल प्रदूषण की आवश्यकता एवं महत्व को समझाते हुए जल प्रदूषण के विभिन्न उपायों की विवेचना कीजिए।

11. What do you understand by sound pollution? Describe the types of sound pollution and critically analyze the effect of sound pollution on human life.

ध्वनि प्रदूषण से आप क्या समझते हैं? ध्वनि प्रदूषण के प्रमुख प्रकार कौन-कौन से हैं? मानव जीवन पर ध्वनि प्रदूषण के प्रभावों का विश्लेषण करें।

12. Why environmental awareness is important in today's age? Throw light on the role of various means of communication in environmental education.

आज के युग में पर्यावरण जागरूकता की क्या आवश्यकता है? पर्यावरण शिक्षा में विभिन्न सम्प्रेषण माध्यमों की भूमिका पर प्रकाश डालिए।

13. Discuss the various methods of teaching environmental education. Compare the problem method and introspection method of environmental education.

पर्यावरणीय शिक्षा की विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिए। समस्या समाधान एवं अवलोकन विधि की तुलना कीजिए।

(vii) What are the two objectives of environmental education at pre primary level?

पूर्व माध्यमिक स्तर पर पर्यावरण शिक्षा के कोई दो उद्देश्य क्या हैं?

(viii) What do you understand by Green Bench?

ग्रीन बेंच से आप क्या समझते हैं?

(viii) What is the importance of audio visual aids in environmental pollution.

पर्यावरणीय शिक्षा में श्रुत्य-दृश्य सामग्री का क्या महत्व है?

(viii) What is acid rain?

अम्लीय वर्षा क्या है?

### Section-B

(Short Answer Questions)

खण्ड-ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

**Note:** Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks.

4x8=32

- नोट: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।
- 4×8=32
2. What do you understand by growth of population?  
Elaborate the factors affecting the growth of population?  
जनसंख्या वृद्धि से आप क्या समझते हैं? जनसंख्या वृद्धि को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें?
  3. Write a short note on the effect of different types of pollution on society.  
विभिन्न प्रकार के प्रदूषणों का समाज पर क्या प्रभाव पड़ता है, इस विषय पर टिप्पणी लिखिए।
  4. Analyse the philosophy of neo determinism to understand man environment relationship.  
मानव पर्यावरण सम्बन्धों को प्रतिपादित करने हेतु नव निश्चयवाद की विचारधारा का विश्लेषण कीजिए।
  5. Explain that population has direct relationship with environment and ecosystem.  
जनसंख्या का पर्यावरण एवं पारिस्थिकीय से सीधा सम्बन्ध होता है, स्पष्ट कीजिए।
  6. What do you understand by ecosystem?  
पारिस्थिकीय तंत्र से आप क्या समझते हैं?

(4)

BED-08 / 800 / 8

7. Differentiate between food web and food chain?  
खाद्य जाल व खाद्य शृंखला में अंतर स्पष्ट कीजिए।
  8. What do you understand by the term greenhouse effect?  
ग्रीन हाउस इफेक्ट से आप क्या समझते हैं?
  9. How are the resources classified?  
संसाधनों का वर्गीकरण किस प्रकार किया जाता है?
- Section-C**  
(Long Answer Questions)  
खण्ड-स (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)
- Note: Answer any two questions. You have to delimit your answer maximum upto 500 words. Each question carries 16 marks.**
- 2×20=40
- नोट: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।
10. Explain the need and importance of water management. Analyze the various methods of water management.

(5)

BED-08 / 800 / 8