

BED - 08

December - Examination 2015

B.Ed. Examination**Environmental Education****पर्यावरण 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.

नोट : यह प्रश्न-पत्र 'A', 'B' तथा 'C' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

Section - A

10 x 2 = 20

(Very short Answer type Questions)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

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

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

- 1) (i) At how much (sound) dB limits our eardrum gets burst?
कितने (ध्वनि) डेसिबल से अधिक पर कान का पर्दा फट जाता है?
- (ii) When the Wildlife Conservation Act was enacted?
वन्य प्राणी संरक्षण अधिनियम कब लागू किया गया था ?
- (iii) What is the reason that leaves get white in colour and falls?
किस कारण पत्तियां सफेद होकर गिर जाती हैं ?
- (iv) Define the acid rain.
अम्ल वर्षा को परिभाषित कीजिए।
- (v) Write the any four impact of air pollution.
वायु प्रदूषण के कोई चार दुष्प्रभाव लिखिए।
- (vi) When the Forest Conservation Act was passed in India?
भारत में वन संरक्षण अधिनियम कब पारित किया गया ?
- (vii) What are the two major components of environment?
पर्यावरण के दो प्रमुख घटक कौन से हैं ?
- (viii) What is Environment?
पर्यावरण क्या है ?
- (ix) What is green house effect?
ग्रीन हाउस इफेक्ट क्या है ?
- (x) Write any two methods of Water management.
जल प्रबंधन के कोई दो उपाय लिखिए।

Section - B

4 x 10 = 40

(Short Answer Questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

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

नोट : किन्ही चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंको का है।

2) Write the causes of soil erosion and measures of its management.

मृदा अपरदन के कारणों को बताते हुए इसके प्रबंधन के उपायों के बारे में लिखिए।

3) Write a brief comment on the importance of ecosystem in the ecology.

पारिस्थितिकी में पारिस्थितिकी तंत्र के महत्व पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

4) Explain the classification of water resources.

जल संसाधनों के वर्गीकरण को स्पष्ट कीजिए।

5) Explain the meaning of birth rate and mortality rate.

जन्मदर और मृत्युदर का तात्पर्य समझाइये।

6) What are the essential steps for the protection of wildlife? Explain.

वन्य जीवों के संरक्षण हेतु आवश्यक कदम कौन-कौन से हैं? स्पष्ट कीजिए।

7) Mention the precautions of energy management.

ऊर्जा प्रबंधन के उपायों का उल्लेख कीजिए।

8) Analyse the importance of environmental education in the modern era.

आधुनिक युग में पर्यावरण शिक्षा के महत्त्व की विवेचना कीजिए।

9) Write a short note on project method.

प्रायोजना विधि के बारे में संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिए।

Section - C

2 x 20 = 40

(Long Answer Questions)

दीर्घ उत्तरवाले प्रश्न

Note : Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words.

नोट : किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है।

10) Describe the National and International efforts for environmental protection.

पर्यावरण संरक्षण हेतु किए जा रहे राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय प्रयासों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

11) What is energy management? Describe the significance and different energy management measures.

ऊर्जा प्रबंधन से क्या अभिप्राय है? इसके महत्त्व एवं विभिन्न ऊर्जा प्रबंधन के उपायों का वर्णन कीजिए।

12) What role tourism and area travel can play as in environmental education? Explain it.

पर्यावरण शिक्षा में पर्यटन एवं क्षेत्र भ्रमण किस प्रकार भूमिका निभा सकते हैं? समझाइए।

13) Write a short note on any two from the following.

- (i) Green House effect
- (ii) Noise Pollution
- (iii) Nuclear Pollution
- (iv) Ozone layer depletion.

निम्नलिखित में से किन्हीं 2 पर टिप्पणी लिखिए।

- (i) हरित गृह प्रभाव
- (ii) ध्वनी प्रदूषण
- (iii) नाभिकीय प्रदूषण
- (iv) ओजोन परत का विघटन