

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

SPL-1064

B.Ed. (IInd Year) Special (Competition)

Examination, 2021

ENVIRONMENTAL EDUCATION

Paper - C-XI (4)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 80

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit **50** words). Each question carries **2** marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है।

Section-B

(Marks : 6 × 5 = 30)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit **200** words). Each question carries **6** marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 6 × 5 = 30)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **6** अंक का है।

Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit **500** words). Each question carries **10** marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

नोट :- पाँच में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

BI-1581

(1)

SPL-1064 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1. Answer all *ten* questions. Answer should not exceed **50** words in each question :

सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **50** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए :

(i) Define Ecology.

पारिस्थितिकी को परिभाषित कीजिए।

(ii) What are the biotic and abiotic components of the Environment ?

पर्यावरण के जैविक व अजैविक तत्व कौन-कौनसे हैं ?

(iii) Define Environmental Education.

पर्यावरण शिक्षा को परिभाषित कीजिए।

(iv) What is Noise Pollution ? In which unit is it measured ?

ध्वनि प्रदूषण क्या है ? इसे किस इकाई में मापा जाता है ?

(v) Write any *two* main objectives of Environmental Education.

पर्यावरण शिक्षा के दो मुख्य उद्देश्य लिखिए।

(vi) Why is it necessary to provide environmental education to the students at the secondary level ?

माध्यमिक स्तर पर विद्यार्थियों को पर्यावरण शिक्षा प्रदान करना क्यों आवश्यक है ?

(vii) Define Greenhouse Effect.

हरितगृह प्रभाव को परिभाषित कीजिए।

(viii) Write the main methods of Environmental Education.

पर्यावरण शिक्षा की मुख्य विधियाँ लिखिए।

(ix) Define Audio-visual material.

श्रव्य-दृश्य सामग्री को परिभाषित कीजिए।

(x) Define Water Management.

जल प्रबन्धन को परिभाषित कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

Note :- Answer all *five* questions. Answer should not exceed **200** words in each question.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **200** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

2. Describe in detail the major components of Environment.

पर्यावरण के प्रमुख घटकों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Describe the relationship between Man and Environment.

मानव व पर्यावरण के बीच सम्बन्धों का वर्णन कीजिए।

3. What are the main causes of Air Pollution ? How can they be avoided ?

वायु प्रदूषण के मुख्य कारण क्या हैं ? इनसे कैसे बचा जा सकता है ?

Or

(अथवा)

Explain food chain and food web with the help of suitable examples.

खाद्य श्रृंखला व खाद्य जाल को उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से समझाइए।

4. Write the aims and objectives of Environmental Education.

पर्यावरण शिक्षा के लक्ष्य एवं उद्देश्य लिखिए।

Or

(अथवा)

Discuss the scope of Environmental Education.

पर्यावरण शिक्षा के क्षेत्र की विवेचना कीजिए।

5. How environmental awareness can be generated through group discussion ?

Explain.

समूह परिचर्चा द्वारा पर्यावरण जागरूकता कैसे उत्पन्न की जा सकती है ? समझाइए।

Or

(अथवा)

Write a short note on the importance of Project Method.

प्रायोजना विधि के महत्व पर टिप्पणी लिखिए।

6. What is the contribution of UNEP to Environmental Protection ? Explain.

UNEP का पर्यावरण संरक्षण में क्या योगदान है ? समझाइए।

Or

(अथवा)

Explain which are the major organizations working in India for Environmental Protection.

पर्यावरण संरक्षण हेतु भारत में कार्यरत प्रमुख संस्थाएँ कौन-कौनसी हैं ? समझाइए।

Section-C

(खण्ड-स)

Note :- Answer any *three* questions. Answer should not exceed **500** words in each question.

किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **500** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

7. Describe the structure of Ecosystem in detail.

पारिस्थितिक तंत्र की संरचना का विस्तार से वर्णन कीजिए।

8. What is Water Pollution ? What are its sources ? Discuss its side effects.

जल प्रदूषण क्या है ? इसके स्रोत कौन-कौनसे हैं ? इसके दुष्प्रभावों की चर्चा कीजिए।

9. Discuss the correlation of Environmental Education with other school subject.

पर्यावरण शिक्षण का अन्य विद्यालयी विषयों से सह-सम्बन्धता की विवेचना कीजिए।

10. What do you mean by problem solving method in Environmental Education ?

Describe its steps with help of suitable examples.

पर्यावरण शिक्षा की समस्या-समाधान विधि से आप क्या समझते हैं ? उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से इसके पदों को स्पष्ट कीजिए।

11. Explain with examples the role of NGO's in the field of environment.

पर्यावरण के क्षेत्र में गैर-सरकारी संस्थाओं की भूमिका का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।