

Roll No. 200620410100

(06/22-II)

9961

**B. Ed. (General) (Second Year) EXAMINATION**

(For Batch 2015 & Onwards)

**ENVIRONMENTAL EDUCATION**

Paper-XII (Opt. 6)

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 40*

**Note :** Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit: Q. No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

1. Write short notes on the following :  $2 \times 4 = 8$

(i) Various Methods in 'Environmental Education'.

(ii) Environmental Issue – 'Global Warming (Green House Effect)'

(iii) Indoor Environment

(1-29/4) B-9961(TR)

P.T.O.



- (iv) Exhibition and Plantation for Environment and Sustainable Development.

### Unit I

2. Define 'Environmental Education'. Discuss its need and principles.  $2+6=8$
3. What are the Goals and Objectives of Environmental Education for Sustainable Development ? Discuss the role of Teacher w.r.t. Environmental Education for Sustainable Development.  $4+4=8$

### Unit II

4. Discuss in detail the Environmental Issue 'Depletion of Ozone Layer'.  $8$
5. Write short notes on any *two* Environmental Issues :  $4+4=8$
- (a) Soil Pollution
  - (b) Air Pollution
  - (c) Noise Pollution.



### Unit III

6. Write short notes on any *two* Environmental Issues :
- (a) Forests and their Conservation
  - (b) Wild-Life and its Conservation
  - (c) Conservation of Energy Resources.
7. Elaborate 'Waste Management as an Environmental Issue'. Also discuss 'Population and Environment : Human Population Growth and its Problems'. 4+4=8

### Unit IV

8. What is 'Eco Magazine' ? Discuss its role in Environment and Sustainable Development. 2+6=8
9. Describe the Objectives, structure and Activities of 'Eco-Club'. 8



(Hindi Version)

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :  $2 \times 4 = 8$

- (i) 'पर्यावरण शिक्षा' में विभिन्न तरीके
- (ii) पर्यावरणीय मुद्दा 'ग्लोबल वार्मिंग' (ग्रीन हाउस प्रभाव)
- (iii) आंतरिक वातावरण
- (iv) पर्यावरण और सतत विकास के लिए प्रदर्शनी और वृक्षारोपण।

इकाई I

2. 'पर्यावरण शिक्षा' को परिभाषित कीजिए। इसकी आवश्यकता और सिद्धान्तों की चर्चा कीजिए।

$2+6=8$

3. सतत विकास के लिए पर्यावरणीय शिक्षा के लक्ष्य और उद्देश्य क्या हैं? सतत विकास के लिए पर्यावरणीय शिक्षा के संदर्भ में शिक्षक की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

$4+4$



## इकाई II

4. पर्यावरणीय मुद्दे 'ओजोन परत पर हास' पर विस्तार से चर्चा कीजिए । 8

5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर्यावरणीय मुद्दों पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 4+4

(अ) मृदा प्रदूषण

(ब) वायु प्रदूषण

(स) ध्वनि प्रदूषण ।

## इकाई III

6. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर्यावरणीय मुद्दों पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 4+4

(अ) वन और उनका संरक्षण

(ब) वन्य जीवन और इसका संरक्षण

(स) ऊर्जा संसाधनों का संरक्षण ।

7. 'अपशिष्ट प्रबंधन को एक पर्यावरणीय मुद्दे के रूप में' विस्तृत चर्चा कीजिए । 'जनसंख्या और पर्यावरण' मानव जनसंख्या वृद्धि और इसकी समस्याएँ पर भी चर्चा कीजिए । 4+4



## इकाई IV

8. 'इको मैगजीन' क्या है ? पर्यावरण और सतत विकास में इसकी भूमिका पर चर्चा कीजिए । 2+6
9. 'इको क्लब' के उद्देश्यों, संरचना और गतिविधियों का वर्णन कीजिए । 8