

B.Ed. (Two Year Course) II YEAR

**5070**

**B.Ed. II<sup>nd</sup> Year Annual (Main/Ex./  
Back Paper) Examination, June-2022**

**Environment Education**

**(E-503)**

*Time : Three Hours ] [Maximum Marks : 40*

**Note :** Attempt **all** sections as per given instructions.

**नोट :** सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

**Section-A/ खण्ड-अ**

**(Descriptive Answer Type Questions)**

**(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)**

**Note :** This section contains **three** questions. Each question has internal choice. Answer **all** questions. Each question carries 8 marks.

8×3=24

**P.T.O.**

**नोट :** इस खण्ड में तीन प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में आन्तरिक चयन विकल्प के साथ दिये गये हैं। सभी प्रश्नों को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

1. Explain Eco-System : Its' structure and functions.  
पारिस्थितिकी-तंत्र : इसकी संरचना एवं कार्यो को समझाइये।

**OR/अथवा**

What is Bio-diversity? Describe its importance and threats to it.

जैव-विविधता क्या होती है? इसके महत्व तथा खतरों का वर्णन कीजिए।

2. Describe the Exploitation. Effect of Mineral Resources on Man and Environment. Suggest its remedies.

खनिज-संसाधनों के दोहन-प्रभाव का मनुष्यों एवं पर्यावरण के सन्दर्भ में वर्णन कीजिए। इसके उपायों को सुझाइये।

**5070/2**

**OR/अथवा**

"Today World is facing the food-problem."  
Describe its reasons and mention few  
effective measures.

"आज विश्व भोजन की समस्या का सामना कर रहा  
है"। इसके कारणों का वर्णन कीजिए तथा कुछ प्रभावी  
उपायों को अंकित कीजिए।

3. Why is Disaster-Management considered  
as the important environmental-priority?  
Discuss the role of schools in promoting  
it among the society.

क्यों आपदा-प्रबन्धन को पर्यावरणीय-प्राथमिकता की  
महत्ता दी जा रही है? समाज में इसे प्रोत्त करने के  
सम्बन्ध में विद्यालयों की भूमिका की विवेचना कीजिए।

**OR/अथवा**

Describe the role of school in  
environmental conservation and  
sustainable development.

पर्यावरणीय संरक्षण एवं सहनीय-विकास के सन्दर्भ में  
विद्यालय की भूमिका का वर्णन कीजिए।

5070/3

P.T.O.

**Section-B/खण्ड-ब**

**(Short Answer Type Questions)**

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** This section contains **eight** questions.  
Answer any **four** questions. Each  
question carries 2 marks.  $4 \times 2 = 8$

नोट : इस खण्ड में आठ प्रश्न हैं। किन्हीं चार प्रश्नों के  
उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

4. Discuss the need of environmental  
awareness to everyone in the society.

समाज में प्रत्येक को पर्यावरणीय जागरूकता की  
आवश्यकता की विवेचना कीजिए।

5. Discuss on "Water in Crisis".

'जल संकट में है' पर चर्चा कीजिए।

6. Discuss the food-webs approach.

'खाद्य-जाल' उपागम की विवेचना कीजिए।

5070/4

7. Describe the hazardness of waste-disposal.

अनुपयोगी पदार्थों के अपघटन के संकट का वर्णन कीजिए।

8. Write the four causes of deforestation.

वनोन्मूलन के चार कारण लिखिये।

9. Mention on 'Seminar' as one method of imparting environmental education.

पर्यावरणीय शिक्षा प्रदान करने की एक विधि के रूप में 'सेमीनार' का उल्लेख कीजिए।

10. Comment on sustainable-development.

सहनीय-विकास पर टिप्पणी लिखिये।

11. What is Genetic Diversity? Give examples.

आनुवंशिकता विविधता क्या होती है? उदाहरण दीजिए।

5070/5

P.T.O.

## Section-C/खण्ड-स

### (Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** This section contains **ten** questions.

Answer any **eight** questions. Each

question carries 1 mark.  $8 \times 1 = 8$

**नोट :** इस खण्ड में दस प्रश्न हैं। किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

12. What is Rain-Water harvesting?

वर्षा-जल फसल क्या होती है?

13. What is Forest Conservation Act?

वन-संरक्षण अधिनियम क्या होता है?

14. What do you mean by Renewable-Energy

Sources?

ऊर्जा-नवीकरण संसाधनों से आप क्या समझते हैं?

5070/6

15. World Environment Day is observed on \_\_\_\_\_.

विश्व पर्यावरण दिवस \_\_\_\_\_ को मनाया जाता है।

16. Write the full form of COVID-19.

\* कोविड-19 (COVID-19) का पूर्ण रूप क्या है?

17. There is difficulty in supply of which gas for Corona-patients?

कोरोना पीड़ित रोगियों के लिए किस गैस की आपूर्ति का संकट होता है?

18. Define Global Warming.

\* वैश्विक तापवृद्धि को परिभाषित कीजिए।

19. Mention the three precautions for the safety from Corona-Virus.

कोरोना-वाइरस से बचने की तीनों सावधानियों का उल्लेख कीजिए।

20. Mention the three non-renewable energy sources.

नवीकरण न किये जाने वाले ऊर्जा के तीन संसाधनों का उल्लेख कीजिए।

21. Write the full-form of W.H.O..

डब्ल्यू.एच.ओ. का पूर्ण रूप लिखिये।