

D  
(20721)

(Printed Pages 8)

Roll No.....

B.Ed.(Two Year Course)-II Year.

**5070 (CV-II)**

**B.Ed. IInd Year Annual Examination,  
July-2021**

**Session (2019-21) Main, Session (2018-20)  
Ex. & Back Paper & Session (2017-19),  
2016-18 & 2015-17 EX. Only**

**Environment Education**

**(E-503)**

*Time : 1½ 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 Questions)**

**(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)**

**Note :** This section contains **three** questions.  
Every question contains internal choice.  
Attempt any **two** questions. Each question carries **12** marks.  $2 \times 12 = 24$

**P.T.O.**

**नोट :** इस खण्ड में **तीन** प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न में आन्तरिक चयन विकल्प के साथ दिए गये हैं। किन्हीं **दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न **12** अंकों का है।

1. What do you understand by Environment? Discuss Natural and Man made Environment in detail.  
पर्यावरण से आप क्या समझते हैं? प्राकृतिक एवं मानव निर्मित पर्यावरण को विस्तार से समझाइए।

**OR/अथवा**

Define Ecosystem. What are its various components and types? Discuss in detail. पारिस्थितिक तंत्र को परिभाषित कीजिए। पारिस्थितिक तंत्र के विभिन्न घटकों एवं प्रकार का विस्तार से वर्णन कीजिए।

2. What are the energy resources? Classify the energy resources? How can we conserve energy resources and use alternate energy sources?

**5070 (CV-II)/2**

ऊर्जा संसाधन क्या है? ऊर्जा संसाधनों को वर्गीकृत करो। हम ऊर्जा संसाधनों का संरक्षण कैसे करें और ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों का प्रयोग कैसे करें?

**OR/अथवा**

What do you understand by Environmental Pollution? What preventive measures have been adopted at national level to check environmental pollution?

पर्यावरण प्रदूषण से आप क्या समझते हैं? पर्यावरण प्रदूषण को रोकने के लिए राष्ट्रीय स्तर पर क्या उपाय किए जा रहे हैं?

3. What are the Forest Resources? What are the causes of Deforestation? How can we conserve the forests?

वन संसाधन से आप क्या समझते हैं? वन विनाश के क्या कारण हैं? हम वन संरक्षण किस प्रकार कर सकते हैं?

5070 (CV-II)/3

P.T.O.

**OR/अथवा**

Why there is urgent need of water management? Describe in detail about the water shed management and rain water Harvesting.

आज के समय में जल प्रबन्धन की त्वरित आवश्यकता क्यों है? जल विभाजन प्रबन्धन एवं वर्षा जल संचयन को विस्तार से बताइए।

**Section-B/खण्ड-ब**

**(Short Answer Questions)**

**(लघु उत्तरीय प्रश्न)**

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

**नोट :** इस खण्ड में आठ प्रश्न दिये गये हैं। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।

5070 (CV-II)/4

4. What are the causes of Ozone layer depletion?  
ओजोन पर्त के क्रमिक हास के क्या कारण हैं?
5. What are the main causes of Air Pollution?  
वायु प्रदूषण के प्रमुख कारण क्या हैं?
6. What do you understand by Food Web?  
खाद्य शृंखला से आप क्या समझते हैं?
7. What should be the role and responsibility of schools and teachers in Environment Education?  
पर्यावरण शिक्षा में विद्यालयों एवं शिक्षकों की क्या भूमिका व जिम्मेदारी है?
8. What are the causes of Environmental Hazards?  
पर्यावरणीय प्रकोप के क्या कारण हैं?
9. What are sources of Noise Pollution?  
ध्वनि प्रदूषण के स्रोत कौन से हैं?

5070 (CV-II)/5

P.T.O.

10. What do you understand by Thermal Pollution and Radioactive Pollution?  
रेडियोधर्मी प्रदूषण एवं तापीय प्रदूषण से क्या अभिप्राय है?
11. What are the adverse effects of Acid Rain?  
अम्लीय वर्षा के क्या दुष्प्रभाव हैं?

**Section-C/खण्ड-स**

**(Very Short Answer Questions)**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

**नोट :** इस खण्ड में दस प्रश्न दिए गये हैं। किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

12. Name the gases responsible for Green House Effect.

5070 (CV-II)/6

ग्रीन हाउस प्रभाव में योगदान करने वाली प्रमुख गैसों के नाम बताओ।

13. Who initiated "Chipko Movement" and why?

किसने "चिपको आन्दोलन" को आरम्भ किया और क्यों इस आन्दोलन को संचालित किया?

14. In which country, Earth Summit (1992) was organized?

किस राष्ट्र में 'पृथ्वी सम्मेलन' (1992) आयोजित किया गया?

15. In which state of India, Dudhwa National Park is situated?

भारत के किस राज्य में दुधवा नेशनल पार्क स्थित है?

16. Name two soil pollutants.

दो मृदा प्रदूषकों के नाम बताओ।

17. When is 'World Environment Day' observed?

'विश्व पर्यावरण दिवस' कब मनाया जाता है?

18. What is the full form of UNEP?

यू एन इ पी का पूर्ण नाम क्या है?

19. In which year, 'Earth Summit' was organized in Johnasberg?

किस वर्ष में जोहन्सबर्ग में 'पृथ्वी सम्मेलन' का आयोजन किया गया?

20. What is the main objective of 'Earth Scan'?

'अर्थ स्कैन' संस्था का मुख्य उद्देश्य क्या है?

21. When is 'World Water Day' celebrated?

'विश्व जल दिवस' कब मनाया जाता है?