

D (Printed Pages 8)
(20525) Roll No.
B.Ed.(Two Year Course) II Year

5070
B.Ed. II Year Annual
Examination, May-2025
Environment Education
(E-503)

Time : Three Hours / [Maximum Marks : 40

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

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** question. Each questions

carries **8** marks. $8 \times 3 = 24$

P.T.O.

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

1. What do you understand by Environmental conservation? Discuss the role of school to promote conservation. 8
- पर्यावरणीय संरक्षण से आप क्या समझते हैं? संरक्षण को बढ़ावा देने में विद्यालय की भूमिका की विवेचना कीजिए।

OR/अथवा

What do you mean by energy? Describe various sources of Energy.

ऊर्जा से आप क्या समझते हैं? ऊर्जा के विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए।

2. What are the forest Resources? What are the causes of Deforestation? How can we conserve the forests? 8

5070/2

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

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।

3. What do you understand by Ecosystem?
Describe characteristic features of desert and aquatic ecosystem. 8

पारिस्थितिकी तंत्र से आप क्या समझते हैं? मरुस्थलीय एवं जलीय पारिस्थितिकी तंत्र की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

5070/3

P.T.O.

OR/अथवा

Why is India considered as a mega diversity nation? Explain.

भारत को वृहद विविधता वाला राष्ट्र क्यों माना जाता है? व्याख्या कीजिए।

Section-B/खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

Answer any **four** questions. Each questions carries **2** marks. $4 \times 2 = 8$

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

4. Describe the cause and effect of acid rain. 2
अम्लीय वर्षा के कारण एवं प्रभाव बताइए।

5070/4

5. What do you understand by Food Web? 2
खारा श्रृंखला से आप क्या समझते हैं?
6. What are the main causes of Air Pollution? 2
वायु प्रदूषण के प्रमुख कारण क्या हैं?
7. What are the causes of Ozone layer depletion? 2
ओजोन परत के क्रमिक हास के क्या कारण हैं?
8. Comment on sustainable development. 2
सतत-विकास पर टिप्पणी लिखिए।
9. What is Genetic Diversity? Give examples. 2
आनुवंशिक विविधता क्या होती है? उदाहरण दीजिए।
10. Describe the harms of flood. 2
बाढ़ की हानियों का वर्णन कीजिए।

5070/5

P.T.O.

11. Mention on 'Seminar' as one method of importing environmental education. 2
पर्यावरणीय शिक्षा प्रदान करने की एक विधि के रूप में 'सेमिनार' का उल्लेख कीजिए।

Section-C/खण्ड-स

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains **ten** questions. Answer any **eight** questions. Each questions carries **1** mark. $8 \times 1 = 8$
इस खण्ड में दस प्रश्न हैं, किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 01 अंक का है।

12. Define Global Warming. 1
वैश्विक ताप वृद्धि को परिभाषित कीजिए।
13. What do you mean by Renewable-Energy Sources? 1
ऊर्जा-नवीनीकरण संसाधनों से आप क्या समझते हैं?

5070/6

14. Write the full-form of W.H.O. 1

• डब्लू.एच.ओ. का पूर्ण रूप लिखिए।

15. When is 'World-Water-Day' celebrated?

1

• 'विश्व जल दिवस' कब मनाया जाता है?

16. In which state of India, Dudhwa National Park is situated? 1

• भारत के किस राज्य में दुधवा नेशनल पार्क स्थित है?

17. Who initiated 'Chipko Movement' ? 1

• 'चिपको आन्दोलन' को किसने आरम्भ किया?

18. Name the gases responsible for Green House Effect. 1

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

19. Who is chairman of Central Ganga Authority? 1

• केन्द्रीय गंगा प्राधिकरण का अध्यक्ष कौन है?

20. Itai-Itai disease is caused by which element? 1

• इट्टाई-इट्टाई रोग किस तत्व के कारण होता है?

21. Phytoplanktons are the member of which ecosystem? 1

• पादप प्लवक किस पारिस्थितिकी तंत्र के सदस्य है?