

21028

B. A. (Second Year) Examination, 2021

(Foundation Course)

Paper : Third

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 50

नोट : सभी प्रश्न निर्देशानुसार हल कीजिए।

Note: Attempt all questions as directed.

खण्ड-अ

Section-A

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

5×4=20

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।

Note: Attempt all five questions. Each question carries 4 marks.

1. पर्यावरण की परिभाषा एवं महत्त्व लिखिये।

Write definition and importance of Environment.

अथवा

Or

खाद्य जाल को समझाइये।

Explain Food Web.

2. निम्नलिखित में से किसी एक पर टिप्पणी लिखिये—

(a) वायु प्रदूषण

(b) ग्रीन हाउस गैसें

(c) घरेलू कचरा प्रबन्धन

Write note on any **one** of the following :

(a) Air Pollution

(b) Green House Gases

(c) Domestic Waste Management

3. जल संसाधन पर टिप्पणी लिखिये।

Write note on Water Resource.

अथवा

Or

ऊर्जा संसाधन क्या है?

What is Energy Resource?

4. अनुवांशिक विविधता को समझाइये।

Explain Genetic Diversity.

अथवा

Or

जैव विविधता के सौन्दर्यगत मूल्य क्या हैं?

What are aesthetic values of Biodiversity?

5. वन्य प्राणी संरक्षण कानून क्या है?

What is Wild Life Conservation Act?

अथवा

Or

पर्यावरण संरक्षण में सूचना प्रौद्योगिकी की क्या भूमिका है?

What is the role of information technology in conservation of wild life.

खण्ड-ब

Section-B

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

5×6=30

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 6 अंकों का है।

Note: Attempt all five questions. Each question carries 6 marks.

6. पारिस्थितिकी तन्त्र की परिभाषा एवं घटकों का वर्णन कीजिये।

Describe definition and components of Ecosystem.

अथवा

Or

पारिस्थितिकी पिरामिड के प्रकारों को लिखिये।

Write about types of Ecological Pyramids.

[2]

21028

7. “जनसंख्या विस्फोट के कारण एवं समाधान” विषय पर निबन्ध लिखिये।

Write an essay on “causes and solution of populaton explosion”.

अथवा

Or

“पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य” विषय पर निबन्ध लिखिये।

Write an essay on “Environment and Human Health”.

8. संसाधन क्या है? वन संसाधन को विस्तार से समझाइये।

What is Resource? Explain forest resource in detail.

अथवा

Or

ऊर्जा के गैर परम्परागत स्रोतों का वर्णन कीजिये।

Describe non conventional sources of energy.

9. मध्य प्रदेश के राष्ट्रीय उद्यानों का वर्णन कीजिये।

Describe national parks of Madhya Pradesh.

अथवा

Or

“जैव विविधता के खतरे” विषय को समझाइये।

Explain the topic “Threats of Biodiversity”.

10. बाढ़ के कारण और उपाय के बारे में समझाइये।

Explain about causes and solution of Flood.

अथवा

Or

वायु तथा जल संरक्षण कानून को समझाइये।

Explain Air and Water Conservation Act.