

B. Sc. (Second Year) Examination, 2021-22

(Foundation Course)

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 25

Minimum Pass Marks : 08

नोट : सभी तीनों खण्डों के प्रश्न निर्देशानुसार करें। अंकों का विभाजन खण्डों के साथ दिया जा रहा है।

Note: Attempt questions of all three sections as directed. Distribution of marks is given with sections.

खण्ड- 'अ'

Section-'A'

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

नोट : निम्नलिखित सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न ½ अंक का है।

Note: Answer all the following questions. Each question carries ½ mark.

1. सही उत्तर का चयन कीजिए-

Choose the correct answer:

(i) सूर्य के ऊर्जा की तीव्रता मापते हैं-

(a) लक्स मीटर

(b) हाइड्रोमीटर

(c) लैक्टोमीटर

(d) सभी

The intensity of light measured by:-

(a) Lux meter

(b) Hydrometer

(c) Lactorhnetor

(d) All

(ii) जलवायु परिवर्तन सम्मिट किस साल हुयी।

(a) 1969

(b) 1979

(c) 1989

(d) 1999

In which year climate change summit happen:

(a) 1969

(b) 1979

(c) 1989

(d) 1999-

(iii) डेसिबल किसकी इकाई है-

(a) शोर

(b) ताप

(c) दाब

(d) सभी

Decibel is unit of :

(a) Noise.

(b) Temperature

(c) Pressure

(d) All

(iv) इको दिवस के रूप में जाना जाता है-

(a) 01 जून

(b) 05 जून

(c) 15 जून

(d) 20 जून

Which day is known as ecoday

(a) 01 June

(b) 05 June

(c) 15 June

(d) 20 June

(v) ऊर्जा का पिरामिड होता है-

(a) उल्टा

(b) 45° टेढ़ा

(c) सीधा

(d) सभी

The energy pyramid is

(a) Inverted

(b) 45° taper

(c) erect

(d) All

Section-‘B’

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
प्रत्येक प्रश्न 1½ अंकों का है।

Note: Attempt all five questions. One question from each unit is compulsory.
Each question carries 1½ marks.

इकाई-I

Unit-I

2. ऊर्जा का प्रवाह

Flow of energy

अथवा

Or

पिरामिड का पारिस्थितिकी महत्व

Ecological importance of pyramids

इकाई-II

Unit-II

3. जल प्रदूषण के कारण निवारण

Cause and remedies of water pollution

अथवा

Or

परिवार कल्याण कार्यक्रम

Family welfare programme

इकाई-III

Unit-III

4. वन संसाधन पर लिखे ।

Write in brief on forest resources.

अथवा

Or

खाद्य संसाधन पर सारांश में वर्णन करें।

Write in brief on food resources.

इकाई-IV

Unit-IV

5. पारिस्थितिक विविधता पर सारांश में वर्णन दें।

Write in brief on ecological diversity.

अथवा

Or

वृहत जैव विविधता के रूप में भारत

As a rich biodiverse nation India.

इकाई-V

Unit-V

6. बाढ़ आपदा प्रबंधन पर वर्णन दें।

Write in brief on flood diaster management.

अथवा

Or

भूस्खलन पर लेख लिखें।

Write an essay on landslide.

खण्ड -'स'

Section-'C'

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के विस्तार से उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है।

Note: Attempt all five question in detail. Each question carries 3 marks.

7. जल प्रदूषण संरक्षण कानून पर लिखें।

Write on water pollution conservation act.

अथवा Or

पर्यावरण संतुलन में सूचना तकनीकी का महत्व।

Importance of information technology on environmental balance.

8. भूमि संसाधन पर लेख करें।

Write an essay on soil resources.

अथवा Or

ऊर्जा संसाधन नयी सम्भावनायें ।

New possibilities of energy resources.

9. मानव वन्य जीवन संघर्ष ।

Write on man and wild life conflicts.

अथवा

Or

जैव विविधता मूल्य

Biodiversity value

10. घरेलू कचड़े का निष्पादन

Write on management of Domestic waste.

अथवा

Or

'जनसंख्या असंतुलन।

Population imbalance.

11. जन जागरण पारिस्थितिकी दिशा में।

People awarness in ecological direction.

अथवा

Or

पारिस्थितिकी तंत्र संरचना एवं कार्य।

Structure and function of ecosystem.