

JN-148

B.Sc. (Home Science) (Part-II)

Examination, 2021

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 25

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Unit - I / इकाई - I

Q. 1. What are the renewable and non-renewable energy sources ? Describe the use of alternate energy sources.

JN-148

P.T.O.

(2)

ऊर्जा के नवीकरणीय और अनवीकरणीय स्रोत कौन-कौन से हैं ? ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों का उपयोग लिखें।

Or / अथवा

Write short notes on (any two) :

- (a) Drought
- (b) Dams benefits and problems
- (c) Deforestation and mining

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

(अ) सूखा

(ब) बाँध लाभ व समस्याएँ

(स) निर्वनीकरण और खनन

Unit - II / इकाई - II

Q. 2. Explain Forest Ecosystem.

वन पारिस्थितिक तंत्र का वर्णन कीजिए।

Or / अथवा

What is Ecosystem ? Explain structure and function of an ecosystem.

JN-148

(3)

पारिस्थितिक तंत्र क्या है ? पारिस्थितिक तंत्र की संरचना व कार्यों का वर्णन कीजिए।

Unit - III / इकाई - III

Q. 3. What is Biodiversity ? Explain its types and significance.

जैव विविधता क्या है ? जैव विविधता के प्रकारों तथा महत्वों का वर्णन कीजिये।

Or / अथवा

What are National Park ? Briefly explain about 10 National Parks of India.

राष्ट्रीय उद्यान क्या है ? भारत के किन्हीं 10 राष्ट्रीय उद्यानों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Unit - IV / इकाई - IV

Q. 4. Describe Solid Waste Management.

ठोस अपशिष्ट प्रबंधन का वर्णन कीजिए।

(4)

Or / अथवा

Write an essay on Environmental Pollution.

पर्यावरण प्रदूषण पर एक निबंध लिखिए।

Unit - V / इकाई - V

Q. 5. Write an essay on Climate Change.

जलवायु परिवर्तन पर एक निबंध लिखिये।

Or / अथवा

What is Global Warming ? Explain its reasons and side effects.

ग्लोबल वार्मिंग से आप क्या समझते हैं ? इसके कारण एवं दुष्प्रभावों का वर्णन कीजिये।