

Total Pages : 8

KN-148

B.Sc. (Part-II) Examination, 2022

(New Course)

HOME SCIENCE

(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.

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

Unit-I / इकाई-I

1. Describe the important sources, its utility and conservation of water resources. [15]

जल संसाधन के मुख्य स्रोत, उनके उपयोग एवं संरक्षण का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Write short notes on :

संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) Causes of deforestation

वन संसाधन के विनाश के कारण

- (b) Mineral resources

खनिज संसाधन

Unit-II / इकाई-II

2. What is Ecosystem ? Describe the various structural components of an aquatic ecosystem along with examples. [15]

पारिस्थितिक तंत्र क्या है? किसी जलीय पारिस्थितिक तंत्र के विभिन्न संरचनात्मक घटकों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Write short notes on the following :

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Primary, Secondary and Tertiary consumer

प्राथमिक, द्वितीयक एवं तृतीयक उपभोक्ता

(b) Food web and food chain

खाद्य जाल एवं खाद्य श्रृंखला

(c) Energy flow

ऊर्जा प्रवाह

Unit-III / इकाई-III

3. What is Biodiversity? Describe causes of loss or depletion of Biodiversity? [15]

जैव विविधता क्या है? जैव विविधता में कमी या हानि के कारणों का उल्लेख कीजिए।

OR / अथवा

KN-148/1000

(3)

[P.T.O.]

What do you understand by National Parks? Write the name's of important national parks of India and these conserved species.

राष्ट्रीय उद्यान से आप क्या समझते हैं? भारतवर्ष के प्रमुख राष्ट्रीय उद्यानों के नाम तथा वहाँ पर संक्षिप्त प्रजातियों के नाम लिखिए।

Unit-IV / इकाई-IV

4. What do you understand by Noise Pollution? Describe the main sources effects and controlling measures of Noise Pollution. [15]

ध्वनि प्रदूषण से आप क्या समझते हैं? ध्वनि प्रदूषण के प्रमुख स्रोतों तथा ध्वनि प्रदूषण के प्रभावों एवं नियंत्रण के उपायों का विवरण दीजिए।

OR / अथवा

Write short notes on the following :

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) The control measures of population

जनसंख्या नियंत्रण के उपाय

(b) Human Rights

मानवाधिकार

(c) Disaster Management

आपदा प्रबंधन

Unit-V / इकाई-V

5. What do you understand by “Green House Effect”? Write an essay on green house effect and global warming.

[15]

हरित गृह प्रभाव से आप क्या समझते हैं? हरित गृह प्रभाव एवं ग्लोबल वार्मिंग पर एक निबंध लिखिए।

OR / अथवा

Write short notes on the following :

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) AIDS

एड्स

(b) Environmental Protection Act

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम

(c) Wildlife Protection Act

वन्यजीवन संरक्षण अधिनियम

----X----