Total Pages : 4

KN-306

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

(New Course)

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Passing Marks : 25

Note : Attempt all the **five** questions. One questions from each unit is **compulsory**. Marks are indicated against questions.

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

UNIT-I / इकाई-I

1. What do you mean by Natural Resources? State the long term consequence of over utilization of water, write in detail. [15]

प्राकृतिक संसाधन से आप क्या समझते हैं? जल के अति उपयोग के क्या दूरगामी परिणाम हो सकते हैं? विस्तार से लिखिए।

OR / अथवा

State the various reasons for depletion of forest resources. Mention the effects of modern agriculture.

वन संसाधन के नष्ट होने के विभिन्न कारणों के बारे में बताइए। आधुनिक कृषि के प्रभावों के बारे में बताइए।

UNIT-II / इकाई-II

2. What is Ecological Succession? Mention the various types of ecological succession. Briefly describe the process of ecological succession. [15]

पारिस्थितिकीय अनुक्रमण को परिभाषित कीजिए। विभिन्न प्रकार के पारिस्थितिकीय अनुक्रमण के बारे में बताइए। पारिस्थितिकीय अनुक्रमण प्रक्रिया का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

What is Ecological Pyramids? Describe its types with the example of aquatic, forest and Grass land Ecosystem.

पारिस्थितिकीय पिरामिड्स क्या होते हैं? इसके प्रकार को जलीय, वन एवं घास के मैदान के पारिस्थितिक तंत्र में उदाहरण के साथ समझाइए।

UNIT-III / इकाई-III

3. Briefly describe the Ex-Situ conservation strategies of Biodiversity. [15]

जैव विविधता के एक्स - सिटू संरक्षण रणनीति का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

What are Endangered Species? Describe various methods of conservation of endangered species.

संकट ग्रस्त प्रजातियाँ क्या हैं? इसके संरक्षण के विभिन्न उपायों को लिखिए।

UNIT-IV / इकाई-IV

4. What is Earthquake? Describe the causes, effects and control of earthquake. [15]

भूकम्प क्या है? भूकम्प के कारणों, प्रभावों एवं नियंत्रण का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Write an essay on Human Right. Add a short note on family welfare programme.

मानवाधिकार के ऊपर एक निबंध लिखिए। परिवार कल्याण कार्यक्रम के ऊपर संक्षेप में टिप्पणी लिखिए।

UNIT-V / इकाई-V

5. What do you mean by wasteland? What are its type? Write down the major steps of wasteland reclamation. [15]

बंजर भूमि से आप क्या समझते हैं? यह कितने प्रकार की होती है? बंजर भूमि की सुधार के मुख्य तरीकों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Global warming

ग्लोबल वार्मिंग

(ii) Ozone layer depletion

ओजोन परत अपक्षय

(iii) Rain water harvesting

वर्षा जल संग्रहण

----x----