

J-319

B.Com. (Part-III) 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 forest resources ? Explain the concept of deforestation in detail. **15**

वन संसाधन क्या है ? वन कटाई को विस्तार से वर्णन करें।

Or / अथवा

Write short notes on (any two) : **7½×2=15**

(a) World Food Problems

(b) Soil Erosion

(c) Benefits and Problems of Dam

J-319

P.T.O.

(2)

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

(अ) विश्व खाद्य संकट

(ब) भू-स्खलन

(स) बाँध का लाभ व समस्या

Unit - II / इकाई - II

Q. 2. Explain the concept of ecosystem with the specific role of producers, consumers and decomposers. **15**

उत्पादक, उपभोक्ता व उपघटक का कार्य वर्णन करते हुए पारिस्थितिक तंत्र का अवधारणा प्रदान करें।

Or / अथवा

Write short notes on (any two) : **7½×2=15**

(a) Ecological Succession

(b) Energy flow in the ecosystem

(c) Food chain

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

(अ) पारिस्थितिक अनुक्रमण

(ब) पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह

(स) खाद्य श्रृंखला

J-319

(3)

Unit - III / इकाई - III

- Q. 3.** Write in detail on biogeographical classification of India. **15**

भारत का जैवभौगोलिक वर्गीकरण का विस्तारित रूप से वर्णन करें।

Or / अथवा

Write short notes on (any two) : **7½×2=15**

- (a) Hot spots of biodiversity
- (b) India as a mega diversity nation
- (c) Conservation of biodiversity

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

- (अ) जैवविविधता के ज्वलन बिन्दु
- (ब) भारत एक वृहद जैवविविधतापूर्ण देश
- (स) जैव विविधता का संरक्षण

Unit - IV / इकाई - IV

- Q. 4.** Write in detail causes, effects and control measures of Air Pollution. **15**

वायु प्रदूषण का कारण, प्रभाव व रोकथाम का उपाय लिखिए।

Or / अथवा

Write short notes on (any two) : **7½×2=15**

- (a) Causes of water pollution
- (b) Effects of air pollution
- (c) Control measures of noise pollution

(4)

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

- (अ) जल प्रदूषण का कारण
- (ब) वायु प्रदूषण का प्रभाव
- (स) ध्वनि प्रदूषण रोकथाम का उपाय

Unit - V / इकाई - V

- Q. 5.** Write in detail about the role of Information Technology in Environment and Human Health. **15**
- पर्यावरण व मानव-स्वास्थ्य के ऊपर सूचना प्रौद्योगिकी का प्रभाव को विस्तृत रूप से वर्णन करें।

Or / अथवा

Write short notes on (any two) : **7½×2=15**

- (a) Forest Conservation Act
- (b) Value Education
- (c) Wasteland Reclamation

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए (कोई दो) :

- (अ) वन संरक्षण अधिनियम
- (ब) मूल्य आधारित शिक्षा
- (स) बंजर भूमि सुधार