

**Mukand Lal National College Yamuna Nagar**  
**Kurukshetra University, Kurukshetra**  
**Subject: Environment Science**  
**Classes: B.A./B.Com./B.Sc./BCA/BBA**  
**(IV-Sem. + Reappear)**

**Time : 3 hours**

**Maximum Marks : 75**

**Note: Attempt any five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Select any four questions from Part-B.**

नोट: कोई 5 प्रश्न हल करें। प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है। भाग ख में से किन्हीं चार प्रश्नों का चयन कीजिए।

PART-A (भाग-क)

Q1. Answer the following questions:

2½ x 10=25

- (a) Define Environment and write its two components.
- (क) पर्यावरण की परिभाषा लिखकर उसके दो अंग बताएं।
- (b) Define overgrazing.
- (ख) अति चराई की परिभाषा लिखिए।
- (c) Define natality.
- (ग) जन्मदर की परिभाषा लिखिए।
- (d) Write full forms of the following:
- (घ) निम्नलिखित का पूर्ण रूप लिखिए—  
(i) HIV (ii) UN (iii) UNESCO
- (e) Endangered Species of India.
- (ङ) भारत की विलुप्त प्राय प्रजातियाँ
- (f) Write a short note on Hot Spot of Biodiversity.
- (च) जैव विविधता के हॉट-स्पॉट पर टिप्पणी लिखिए।

(g) Define Pollutant. Name a biodegradable pollutant.

(छ) प्रदूषक की परिभाषा लिखिए। एक जैव अपघटनीय प्रदूषक का नाम लिखें।

(h) Define deforestation.

(ज) वनों की कटाई की परिभाषा लिखिए।

(i) Define Natural Disaster.

(झ) प्राकृतिक आपदाएं बताएं।

(j) What are Green House Gases.

(ञ) ग्रीन हाउस गैसों समझाएं।

#### PART-B (भाग-ख)

Q2. Explain the scope and importance of Environmental studies. Why is it necessary to create Environmental awareness? 12½

प्रश्न 2 पर्यावरण अध्ययन के उद्देश्य एवं महत्व क्या है? पर्यावरण के बारे में जागरूकता फैलाना क्यों आवश्यक है?

Q3. Write short notes on the followings:

(a) Global Warming

(b) Over Population. 6, 6½

प्रश्न 3 निम्नलिखित पर संक्षिप्त में नोट लिखें:

(क) वैश्विक तापन

(ख) अधिक जनसंख्या

Q4. Define water pollution. Describe the causes and effects of water pollution. 12½

प्रश्न 4 जल प्रदूषण की परिभाषा दीजिए। जल प्रदूषण के कारणों एवं प्रभावों का वर्णन कीजिए।

Q5. Briefly discuss AIDS, its mode of transmission, symptoms and prevention methods. 12½

प्रश्न 5 एडस, इसके हस्तांतरण के तरीकों, लक्षणों एवं रोकथाम की विधियों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

Q6. What is Biodiversity. What are the major threats to Biodiversity? 12½

प्रश्न 6 जैव विविधता क्या है?। जैव विविधता के लिए प्रमुख खतरे क्या हैं?

Q7. Explain the followings: 6, 6½

(a) Value Education

(b) Women and Child Welfare

प्रश्न 7 निम्नलिखित की व्याख्या करें:

(क) मूल्य शिक्षा

(ख) महिला एवं बाल कल्याण

Q8. Write short notes on the followings: 6, 6½

(a) Water Resources

(b) Water Conservation and its uses

प्रश्न 8 निम्नलिखित पर संक्षिप्त में नोट लिखें:

(क) जल संसाधान

(ख) जल संरक्षण व उसके उपयोग

Q9. Define Ecosystem and Explain structure and function of any one ecosystem. 12½

प्रश्न 9 पारिस्थितिकी तंत्र को परिभाषित कीजिए और किसी भी एक पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना और कार्यों का वर्णन कीजिए।