**Internal Assignment**

**B.A./B.Sc./B.Com. (Part-I)**

**Environmental Studies (पर्यावरण अध्ययन)**

**QES**

**Max Marks: 30**

Note: The Internal Assignment has been divided into three sections A, B, and C. Write Answer as per the given instruction.

आतंरिक मूल्यांकन हेतु प्रश्न पत्र ‘A’,’B’ और ‘C’ तीन खण्डों में विभाजित है| प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए|

**Section-A**

**(Very Short Answer Type Questions)**

**अति लघु ऊत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)**

**Note: Answer all questions. As per the nature of the question delimit answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 1 mark.**

**नोट: सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए| आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द , एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये| प्रत्येक प्रश्न 1अंक का है| 6x1=6**

1.

1. What is biosphere?

जैव-मण्डल क्या है ?

1. How much area of land is covered under forest?

स्थलीय भू –भाग का कितना क्षेत्र वनों से आच्छादित हैं?

1. Give name of the state bird of Rajasthan.

राजस्थान के राज्य पक्षी का नाम बताइए |

1. Write down major types of Pesticides.

पीडकनाशी के प्रमुख प्रकार लिखिए |

1. Name the disease of babies caused due to high concentration of nitrate in

drinking water.

पीने के पानी में नाईट्रेट की मात्रा अधिक होने पर शिशुओं का कौनसा रोग हो जाता हैं?

1. Who started Chipko movement?

चिपको आन्दोंलन किसने शुरू किया?

**Section-B**

**(Short Answer Questions)**

**लघु उत्तर वाले प्रश्न**

**Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 100 words. Each question carries 3 marks.**

**नोट: निम्नलिखित में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए| आप अपने उत्तर को अधिकतम 100 शब्दों में परिसीमित कीजिये| प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है| 4x3=12**

1. Explain about various trophic levels in an ecosystem.

पारिस्थतिकी तंत्र में विभिन्न पोषक स्तरों को समझाइए |

1. Write a brief account on Biogas.

जैवगैस पर संक्षिप्त लेख लिखिए |

1. What is desertification?

मरुस्थलीकरण क्या हैं?

1. What do you mean by endangered species?

संकटग्रस्त जातियों से आप क्या समझते हैं?

1. Write short note on hot spots in India.

भारत के तप्त स्थलों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए |

**Section ‘C’**

**(Long Answer Questions)**

**(दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न)**

**Note: Answer any two questions. You have to delimit each answer maximum up to 400 words. Each question carries 6 marks.**

**नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं** 02 **प्रश्नों** **का उत्तर दीजिए|आपको अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम 400 शब्दों में परिसीमित करना है| प्रत्येक प्रश्न 6 अंकों का है| 2x6=12**

1. What is an ecosystem? Explain its structure & components.

पारिस्थितिकी तंत्र क्या हैं? इसकी संरचना एवं घटकों को समझाइए |

1. Discuss about the growing energy need and use of alternate sources of energy.

ऊर्जा की बदती आवश्यकता एवं ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों के उपयोग का वर्णन करो |

1. Give an account on biodiversity conservation and write about the national parks and

sanctuaries of Rajasthan.

जैव विविधता संरक्षण पर विवरण दीजिए और राजस्थान के नेशनल पार्क एवं अभयारण्य के बारे में लिखिए |

1. Write a detailed note on environmental laws.

पर्यावरण सम्बन्धी कानूनों पर विस्तृत लेख लिखिए |

\*\*\*\*\*