

Roll No.

70725

M.Sc. Environmental Science
2nd Semester Open Elective Course
w.e.f. 2016-17 Under CBCS Scheme
Examination – May, 2023

ENVIRONMENTAL ISSUES

Paper : 16ENV01

Time : Three hours]

[Maximum Marks : 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt five questions in all, selecting at least one question from each Unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से कम से कम एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Define the following :

निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

(a) Environment

पर्यावरण

(b) Ozone layer

ओजोन परत

(c) Growth

वृद्धि

(d) Siltation

सिल्टेशन

(e) Oil

तेल

(f) Ground water

भूजल

(g) Insecticides

कीटनाशक

(h) Pollution

प्रदूषण

UNIT – I

इकाई – I

2. Explain human population growth.

मानव जनसंख्या वृद्धि की व्याख्या कीजिए।

3. Discuss modernization of agriculture.

कृषि के आधुनिकीकरण की चर्चा कीजिए।

UNIT - II

इकाई - II

4. What do you know about oil exploration and transportation ?

तेल के खोज और परिवहन के बारे में आप क्या जानते हैं ?

5. Explain wild life management.

वाइल्ड लाइफ मैनेजमेंट को समझाइए।

UNIT - III

इकाई - III

6. What are the sources of soil pollution ?

मृदा प्रदूषण के स्रोत क्या हैं ?

7. What is the disposal and management of solid waste management ?

ठोस अपशिष्ट प्रबंधन का निस्तारण एवं प्रबंधन क्या है ?