

Roll No. ....

**70725**

**M. Sc. Environmental Science Open  
Elective Course 2nd Semester (PG)  
w.e.f. 2016-17 Under CBCS Scheme  
Examination – May, 2018**

**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 सम्बन्ध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।*

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

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

70725-8450-(P-3)(Q-7)(18)

P. T. O.

**UNIT - II**

**इकाई - II**

4. Write a note on reclamation of wetlands ?

बंजर भूमि के सुधार पर टिप्पणी लिखिए।

5. Describe briefly about forest management.

वन प्रबंधन के बारे में संक्षेप में वर्णन कीजिए।

**UNIT - III**

**इकाई - III**

6. What are the sources of surface and ground water ?

पृष्ठ तथा भूजल के स्रोत क्या हैं ?

7. Explain briefly about residual toxicity from the applications of insecticides and pesticides ?

कीटनाशकों तथा जीवमारकों के प्रयोग से अपशिष्ट विषाक्तता के बारे में संक्षेप में बताइए।

1. Define the following :

निम्न की परिभाषा बताइए :

(a) Green house effect.

हरित गृह प्रभाव।

(b) Ozone depletion

ओजोन रिक्तीकरण

(c) Eutrophication

इयूट्रोफिकेशन

(d) Solid wastes

ठोस अपशिष्ट

**UNIT - I**

**इकाई - I**

2. What are the environmental problems associated with urbanization and modernization of agriculture ?

कृषि के आधुनिकीकरण तथा शहरीकरण से संबंधित पर्यावरणीय समस्याएँ क्या हैं ?

3. What do you know about deforestation ?

वन कटाई के बारे में आप क्या जानते हैं ?