

Total No. of Questions - 11]  
(2062)

[Total Pages : 4

**9707**

**M.A. Examination**  
**ECONOMICS**  
(Environmental Economics)  
Paper-XII (vii)  
(Semester-IV)

Time : Three Hours] [Max. Marks : { Regular : 80  
Private/ICDEOL : 100

*The candidates shall limit their answers precisely within the answer-book (40 pages) issued to them and no supplementary/continuation sheet will be issued.*

परीक्षार्थी अपने उत्तरों को दी गयी उत्तर-पुस्तिका (40 पृष्ठ) तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त पृष्ठ जारी नहीं किया जायेगा।

**Note :** Candidates are required to attempt *six* questions. Question No. 1 is compulsory. Each short answer question carries 2 marks. In addition attempt *one* questions from each Unit (I to V). Each question carries 12 (16) marks.

**नोट :** परीक्षार्थियों को छः प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। प्रत्येक लघु उत्तरीय प्रश्न 2-2 अंक का है। इसके अतिरिक्त प्रत्येक इकाई (I से V) से एक-एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 12(16) अंक के हैं।

9707/1000/777/844/Trans.

30 [P.T.O.]

## Compulsory Question

( अनिवार्य प्रश्न )

1. Attempt all short answer questions.

- (i) What do you mean by Environment as resource?
- (ii) What are un-marketed goods?
- (iii) What is the meaning of Environmental quality?
- (iv) Explain the meaning of Environmental planning.
- (v) Explain how to put discount rate on national resources.
- (vi) What are exhaustible resources?
- (vii) What do you mean by environmental control?
- (viii) What is optimal rotating forest?
- (ix) What are effluence standards?
- (x) Explain the meaning of product life extension.

सभी लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (i) संसाधन के रूप में पर्यावरण से आपका क्या अभिप्राय है?
- (ii) अविपणित माल क्या हैं?
- (iii) पर्यावरणीय गुणवत्ता का क्या अर्थ है?
- (iv) पर्यावरणीय नियोजन की व्याख्या कीजिए।
- (v) वर्णन कीजिए कि राष्ट्रीय संसाधनों पर बढ़ता दर किस प्रकार रखना चाहिए।
- (vi) क्षयी संसाधन क्या हैं?
- (vii) पर्यावरण नियन्त्रण से आपका क्या अभिप्राय है?
- (viii) इष्टतम आवर्ती वन क्या है?
- (ix) निःस्त्रवण मानक क्या हैं?
- (x) उत्पाद जीवन विस्तार की व्याख्या कीजिए।

## UNIT-I

### ( इकाई-I )

2. Explain the characteristics of ecology and its relation with economic development.

पारिस्थितिकी की विशेषताओं तथा आर्थिक विकास के साथ इसके सम्बन्ध का वर्णन कीजिए।

3. Explain the major sources of environmental pollution. What are its effects?

पर्यावरण प्रदूषण के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए। इसके कौन-कौन से प्रभाव हैं?

## UNIT-II

### ( इकाई-II )

4. Explain the environmental cost of economic growth. How can these be minimized?

आर्थिक विकास की पर्यावरणीय लागत का वर्णन कीजिए। इन्हें कैसे कम किया जा सकता है?

5. Explain the problems of rural environmental planning.

ग्रामीण पर्यावरणीय नियोजन की समस्याओं का वर्णन कीजिए।

## UNIT-III

### ( इकाई-III )

6. Is economic evaluation of environmental resources possible? If yes then how? Explain.

क्या पर्यावरणीय संसाधनों का आर्थिक मूल्यांकन सम्भव है? यदि हाँ तो कैसे? वर्णन कीजिए।

7. Explain various methods of measuring environmental damage.  
पर्यावरणीय क्षति के मापन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

**UNIT-IV**  
**( इकाई-IV )**

8. Explain the economics of renewable resource harvesting.  
नवीकरणीय संसाधन के दोहन के अर्थशास्त्र का वर्णन कीजिए।
9. Explain the processes involved in material balance model for environmental management.  
पर्यावरणीय प्रबन्धन हेतु सामग्री सन्तुलन मॉडल में निहित प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए।

**UNIT-V**  
**( इकाई-V )**

10. Explain the methods of securing the optimum amount of pollution.  
प्रदूषण की इष्टतम मात्रा बनाये रखने की विधियों का वर्णन कीजिए।
11. Explain the various methods of resource conservation.  
संसाधन संरक्षण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।