

M.A.- I (Economics) (NEP Pattern) Semester-I  
**NEP-147-3 / MAECO1006 - Elective : Environmental Economics**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/W/23/15175**

Max. Marks : 80

- Notes :
1. All questions are compulsory.
  2. All questions carry equal marks.
  3. Give correct question number of the ans.

1. What is Environmental Economics? Discuss its nature and scope? 16

**OR**

Discuss on the interaction between ecological and economic system.

2. State the concept of sustainable development. Explain the rules and indicators of sustainable development. 16

**OR**

Explain critically the energy and Economic development with the reference of pricing of resources.

3. Write answer of following question **any two**. 16

- a) Review the various types of pollutions created by industrial activities.
- b) Explain the environmental problems created by Agricultural development in India.
- c) State the importance of social forestry in the reference of India.
- d) Write a note on excess use of water.

4. Write answer of following question **any two**. 16

- a) Explain the functions of central pollution control Board.
- b) What are the environmental problems of urban population.
- c) Explain the effects of W.T.O. regime on environment in India.
- d) Explain Rural sanitation schemes in India.

5. Answer the following questions in short (All questions are compulsory). 16

- a) What are the elements of Ecology?
- b) State the environmental laws.
- c) Write the effect of excess use of pesticides.
- d) What are the issues of climate change?

\*\*\*\*\*

M.A.- I (Economics) (NEP Pattern) Semester-I  
**NEP-147-3 / MAECO1006 - Elective : Environmental Economics**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.  
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.  
3. उत्तरांना योग्य प्रश्न क्रमांक द्या.

1. पर्यावरणीय अर्थशास्त्र म्हणजे काय? त्याच्या स्वरूप आणि व्याप्तीची चर्चा करा. 16  
**किंवा**  
परिस्थितीकी आणि आर्थिक व्यवस्था पद्धती यामधील संबंधावर चर्चा करा.
2. शाश्वत विकासाची संकल्पना विशद करा. शाश्वत विकासाचे नियम आणि निर्देशक स्पष्ट करा. 16  
**किंवा**  
संसाधनांच्या किंमतीच्या संदर्भात ऊर्जा संसाधन आणि आर्थिक विकासाच्या संकल्पनेचे टिकात्मक परिक्षण करा.
3. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा कोणतेही दोन. 16  
अ) औद्योगिक क्रियाद्वारा निर्माण होत असणाऱ्या विविध प्रकारच्या प्रदूषणांचा परामर्श द्या.  
ब) भारतात कृषी विकासामुळे निर्माण झालेल्या पर्यावरणीय समस्यांचे स्पष्टीकरण द्या.  
क) भारताच्या संदर्भात सामाजिक वनीकरणाचे महत्त्व विशद करा.  
ड) पाण्याचा अतिरिक्त वापर यावर टिप लिहा.
4. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा कोणतेही दोन. 16  
अ) केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण मंडळाची कार्ये स्पष्ट करा.  
ब) शहरी लोकसंख्येचे पर्यावरण संबंधी समस्या कोणत्या आहेत?  
क) भारतातील पर्यावरणावर W.T.O. कारकिर्दित झालेले परिणाम स्पष्ट करा.  
ड) भारतातील ग्रामीण स्वच्छता योजना स्पष्ट करा.
5. खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा सर्व अनिवार्य. 16  
अ) परिस्थितीकीचे घटक कोणते आहे?  
ब) पर्यावरण नियम विशद करा.  
क) कितकनाशकाच्या अतिरिक्त वापराचे परिणाम लिहा.  
ड) हवामानातील बदलाचे कोणते मुद्दे आहेत?

\*\*\*\*\*

M.A.- I (Economics) (NEP Pattern) Semester-I  
**NEP-147-3 / MAECO1006 - Elective : Environmental Economics**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सूचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।  
3. अपने उत्तर को प्रश्न का सही क्रमांक दिजिए।

1. पर्यावरणीय अर्थशास्त्र क्या है? उसके प्रकृति एवं विस्तार की चर्चा किजिए। 16
- अथवा**
- परिस्थितीक एवं आर्थिक व्यवस्था पद्धतियों के संबंध पर चर्चा किजिए।
2. शाश्वत विकासकी संकल्पना बताईये। शाश्वत विकास के नियम एवं सूचकांक स्पष्ट किजिए। 16
- अथवा**
- संसाधनों की किंमत के संदर्भ में उर्जा संसाधन एवं आर्थिक विकास यह संकल्पना का आलोचनात्मक परिक्षण किजिए।
3. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दिजिए **केवल दो**। 16
- अ) औद्योगिक क्रियाद्वारा निर्माण होनेवाले विविध प्रदूषणोंका परामर्श दीजिए।  
ब) भारत में कृषि विकास से उत्पन्न पर्यावरणीय समस्याओं की व्याख्या करें।  
क) भारत के संदर्भ में सामाजिक वनीकरण के महत्व को विशद किजिए।  
ड) जल का अतिरिक्त इस्तेमाल इसपर टिप्पणी किजिए।
4. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दिजिए **केवल दो**। 16
- अ) केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण मंडल के कार्यों को स्पष्ट किजिए।  
ब) 'शहरी जनसंख्या के पर्यावरण संबंधी समस्या कौनसी है?'  
क) भारत के पर्यावरण पर W.T.O. के कालावधी में हुअे परिणाम स्पष्ट किजिए।  
ड) भारतीय ग्रामीण स्वच्छता अभियान स्पष्ट किजिए।
5. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दिजिए **सभी** अनिवार्य हैं। 16
- अ) परिस्थितीकी के घटक कौनसे हैं?  
ब) पर्यावरण के नियमों को विशद किजिए।  
क) किटकनाशक दवाइयों का अतिरिक्त वापर का परिणाम बतलाइए।  
ड) हवामान परिवर्तन के कौन से मुद्दे हैं?

\*\*\*\*\*

