

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

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/W/24/15175**

Max. Marks : 80

- Notes :
1. All questions are compulsory.
  2. All questions carry equal marks.
  3. Draw neat and clean diagrams wherever necessary.
  4. Give correct question number to the answer.

1. Evaluate the environment protection laws in India are made as and under environmental policy. **16**

**OR**

Discuss the various rural and urban environmental problems.

2. “Special Economic Zones are fully adequate with environment, hence it leads to economic development.” Do you agree with this statement? Support your answer. **16**

**OR**

Discuss the various environmental problems in industrial development. Suggest the remedies to reduce it.

3. Write the answer of the following questions **any two**. **16**

- a) What are the indicators of sustainable development.
- b) Explain an instruments to control air pollution.
- c) Explain the relationship between energy and economic development.
- d) Suggest the measures to grow in renewable energy resources.

4. Write the answer of the following questions **any two**. **16**

- a) Explain nature and scope of environmental economics.
- b) Explain the elements of ecology.
- c) Define sustainable development and explain its operationalization.
- d) “Adequate environmental instruments finds always better for economic development” discuss.

5. Write the answer of following questions in short all are compulsory. **16**

- a) Write a short note on WTO’s role on environment.
- b) State the effects of excess usages of fertilizers and pesticides on environment.
- c) State the instruments to control water pollution.
- d) Write the definition of environmental economics.

\*\*\*\*\*

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.  
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.  
3. आवश्यक तेथे स्वच्छ आकृत्या काढा.  
4. आपल्या उत्तरास योग्य प्रश्न क्रमांक द्या.

1. पर्यावरण धोरणांतर्गत भारतातील उपलब्ध पर्यावरण संरक्षण कायद्यांचे मूल्यमापन करा. 16  
**किंवा**  
ग्रामीण आणि नागरी पर्यावरण विषयक विविध समस्यांची चर्चा करा.
2. “विशेष आर्थिक क्षेत्र पर्यावरणविषय सुविधांनी पर्याप्त असतात, त्यामुळे ते आर्थिक विकासाला अग्रेसर करतात” या विधानाशी आपण सहमत आहात काय? आपल्या उत्तराचे समर्थन करा. 16  
**किंवा**  
औद्योगिक विकासातील पर्यावरणात्मक विविध समस्यांची चर्चा करून त्या कमी करण्यासाठी उपाय सूचवा.
3. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. 16  
अ) शाश्वत विकासाचे निदर्शक (indicators) कोणते आहेत?  
ब) वायु प्रदूषण (Air pollution) नियंत्रीत करण्याची साधने स्पष्ट करा.  
क) ऊर्जा आणि आर्थिक विकास यातील संबंध स्पष्ट करा.  
ड) अक्षय ऊर्जा संसाधने वृद्धीसाठी उपाय सूचवा.
4. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा. 16  
अ) पर्यावरण अर्थशास्त्राचे स्वरूप व व्याप्ती स्पष्ट करा.  
ब) पर्यावरणशास्त्राचे (Ecology) घटक स्पष्ट करा.  
क) शाश्वत विकासाची व्याख्या सांगून ते कसे कार्यान्वित केले जाते ते स्पष्ट करा.  
ड) “पर्याप्त पर्यावरण साधने आर्थिक विकासास नेहमीच उपयुक्त ठरतात” चर्चा करा.
5. खालील सर्व प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. 16  
अ) जागतिक व्यापार संघटनेच्या पर्यावरणविषयी भूमिकेवर थोडक्यात टिप लिहा.  
ब) खते आणि किटकनाशकांच्या अती वापराचा पर्यावरणावरील परिणाम सांगा.  
क) जल प्रदूषण नियंत्रीत करण्याकरीता साधने सांगा.  
ड) पर्यावरण अर्थशास्त्राची व्याख्या लिहा.

\*\*\*\*\*

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न आवश्यक हैं।  
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।  
3. आवश्यक हो वहाँ रेखाचित्र बनाईये।  
4. अपने उत्तर को योग्य प्रश्न क्रमांक प्रदान करें।

1. पर्यावरण नीती अंतर्गत भारत में उपलब्ध पर्यावरण संरक्षण कानून की समिक्षा कीजिये। 16  
**अथवा**  
ग्रामीण एवंम् नागरी पर्यावरणविषयक विभीन्न समस्याओं की चर्चा कीजिये।
2. “विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZ) पर्यावरणविषयक सुविधाओं से पर्याप्त होते हैं। इसलिये वह आर्थिक विकास को अग्रणीत करते हैं।” आप इस विधान से सहमत हैं? अपने उत्तर का समर्थन कीजिये। 16  
**अथवा**  
औद्योगिक विकास की पर्यावरणविषयक विविध समस्याओं की चर्चा कीजिये। समस्याएँ कम करने हेतु उपाय सुझाईये।
3. निम्नलिखित किसी दो प्रश्नों के उत्तर लिखिये। 16  
अ) शाश्वत विकास के निदर्शक (indicators) कौनसे हैं?  
ब) वायु प्रदुषण (Air pollution) नियंत्रीत करने हेतु साधन बताइये।  
क) ऊर्जा एवंम् आर्थिक विकास इनमें संबंध विषद कीजिये।  
ड) अक्षय ऊर्जा संसाधनों की वृद्धि हेतु उपाय सुझाईये।
4. निम्नलिखित किसी दो प्रश्नों के उत्तर लिखिये। 16  
अ) पर्यावरण अर्थशास्त्र का स्वरूप एवं व्याप्ती विषद कीजिये।  
ब) पर्यावरणशास्त्र (Ecology) के घटक विषद कीजिये।  
क) शाश्वत विकास की परिभाषा कीजिये, उसे कार्यान्वीत करने की प्रक्रिया विषद कीजिये।  
ड) “पर्याप्त पर्यावरण संसाधन आर्थिक विकास में सदैव उपयुक्त है।” विषद कीजिये।
5. निम्न सभी प्रश्नों के उत्तर संक्षिप्त में लिखिये। 16  
अ) जागतिक व्यापार संघटन की पर्यावरण विषयक भूमिका पर संक्षिप्त टिप लिखिये।  
ब) उर्वरक एवं कीटकनाशक का अतिरिक्त वापर का पर्यावरण पर प्रभाव बताईये।  
क) जल प्रदुषण नियंत्रीत करने हेतु साधनों को लिखिये।  
ड) पर्यावरण अर्थशास्त्र की परिभाषा लिखिये।

\*\*\*\*\*

