A-19

(Printed Pages 4)

Roll No.

AS-1994

M.A. (Second Semester)
Examination, 2015
ECONOMICS

Fourth Paper

(Economics of Environment-II)

Time Allowed: Three Hours] [Maximum Marks:70

Note: Answer five questions in all. Question No. 1 is compulsory. One question is to be attempted from each Unit. Marks are indicated against the questions.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न किया जाना है। प्रत्येक प्रश्न के अंक निर्दिष्ट हैं।

- 1. Write short notes on the following: 3×10=30 निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
 - (i) Public goods and environmental goods र्सावजनिक वस्तुएं तथा पर्यावरणीय वस्तुएं
 - (ii) Pigouvian tax पीगू कर

7. Do you believe that government policy alone can be effective tool for environmental protection and promotion? In this regard, discuss the role of people participation. 10 क्या आप समझते हैं कि केवल सरकारी नीति से पर्यावरणीय संरक्षण तथा संवृति की जा सकती है? इस सन्दर्भ में, जन सहभागिता की भूमिका की परिचर्चा कीजिए।

Unit-IV/इकाई-IV

- 8. How can you explain inter-relationship between population and environment? Do you think poverty has strong relationship with environment?

 आप किस प्रकार जनसंख्या तथा पर्यावरण के अर्न्तसम्बन्धों
 - आप किस प्रकार जनसंख्या तथा पर्यावरण के अर्न्तसम्बन्धों की व्याख्या करेंगे? क्या आप समझते हैं कि निर्धनता का पर्यावरण के साथ गहरा सम्बन्ध है?
- 9. While giving brief outline of different environmental protocols and treaties at the global level, give a detailed critical account of the kyoto protocol.

 10 वैश्विक स्तर पर विभिन्न पर्यावरणीय प्रोटोकाल तथा सन्धियों का संक्षिप्त विवरण देते हुए क्योटो प्रोटोकाल का समीक्षात्मक ब्यौरा विस्तार से दीजिए।

- (iii) Travel cost method यात्रा लागत विधि
- (iv) Use value and non-use value उपयोग मूल्य तथा गैर-उपयोग मूल्य
- (v) Experimental method प्रयोगात्मक विधि
- (vi) Social cost-benefit analysis सामाजिक लागत-लाभ विश्लेषण
- (vii) Monitoring environmental changes. पर्यावरणीय परिवर्तनों का परीक्षण
- (viii) Trade and environment व्यापार तथा पर्यावरण
- (ix) Ozone depletion ओजोन क्षरण
- (x) WTO and environment WTO तथा पर्यावरण

Unit-I/इकाई-I

- 2. Discuss the nature of externality and market failure. How does it apply to environmental analysis? 10 बाहयता के स्वरूप तथा बाजार विफलता की परिचर्चा कीजिए। यह किस प्रकार पर्यावरणीय विश्लेषण पर लागू होता है?
- Elaborate upon the property rights and Coase's theorem. How is it helpful in environmental analysis?

सम्पदा स्वामित्व तथा कोजे प्रमेय की व्याख्या कीजिए। यह किस प्रकार पर्यावरणीय विश्लेषण में सहायक होता है?

Unit-II/इकाई-II

- 4. Write short notes on the following: 10 निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:
 - (a) Issues in measurement of environmental valuation.

 पर्यावरणीय मूल्यांकन के मापन में मृद्दे
 - (b) Willingness to pay and willingness to accept
 भगतान की इच्छा तथा भगतान प्राप्त करने की इच्छा

5. Explain the contingent valuation method for environmental items. What are its merits and demerits. 10 पर्यावरणीय मदों हेत् प्रासंगिक मृत्यांकन विधि की व्याख्या

कीजिए। इसके गुण-दोष क्या हैं?

Unit-III/इकाई-III

6. Why is a strong environmental policy needed in India? In this backdrop, evaluate the National environmental policy-2006 of India. भारत में सशक्त पर्यावरणीय नीति की आवश्यकता क्यों है? इस परिप्रेक्ष्य में भारत की पर्यावरणीय नीति-2006 का मूल्यांकन कीजिए।