

[Time: 3 Hours]

[Total Marks: 100]

Please check whether you have got the right question paper

- N.B:**
1. All questions are compulsory
 2. All questions have internal choice
 3. Figures to the right indicate full marks

1. Attempt **any two** of the following: -

20

- a) Discuss the linkages between environment and the economy
- b) Explain the Coase theorem with an example
- c) Brief discuss on the declaration and agenda-21 of the Rio-Conference

2. Attempt **any two** of the following: -

20

- a) Explain the various criteria of evaluating environmental policy
- b) Explain the Pigouvian tax system of environment
- c) Suggest effective policy measures for implementation of environmental policy

3. Attempt **any two** of the following: -

20

- a) Explain the types of economic value of environment
- b) Elaborate the market-based method of environmental valuation
- c) Explain the merit and demerit of Travel cost method

4. Attempt **any two** of the following: -

20

- a) State the various impact of trade on environment
- b) Explain the causes of energy crises in India
- c) Discuss the factors responsible for global warming

5. Write the short notes any two **OR** Attempt Multiple choice questions

20

- a) Scope of environmental economics
- b) Merit and demerit of tradable permit
- c) Contingent valuation method
- d) International environmental agreements

OR

Choose the right answer from the given options and rewrite the statement

- 1) The study of environmental economics was started from the decade
A) 1950 B) 1960
C) 1990 D) 2000

2) Which of the following is NOT the nature of environmental economics
A) Multi-Sciences B) Microscopic
C) Dynamic D) Narrow

3) Market failure existed when market could
A) Not the stock of resources B) Not fixed the price of resources
C) Not efficiently distribute scares resources D) Not allowed the entry

4) The nature of environmental problems are
A) Local B) National
C) Global D) All of the above

5) Environmental Kuznets curve support to
A) Low economic growth B) high economic growth
C) Constant economic growth D) None of these

6) The standard of environmental policy has useful for
A) Implementation of policy measures B) Strictly follows the rules
C) Fixation of responsibilities D) All of the above

7) The imposition of Pigouvian environmental tax will increase in
A) Marginal social benefits B) Marginal private cost
C) Marginal social cost D) Marginal Private benefit

8) Tradable environmental permits have fixed by
A) Government B) Market
C) Producer D) Customer

9) On stage the environmental policies has implemented
A) Local B) National
C) Global D) All of the above

10) of the following is NOT the feature of good environmental policy
A) Transparency B) Economic capabilities
C) Inclusiveness D) Inelasticity

- 11) Total value of the Environmental is =
A) Economic value B) Non- Economic value
C) Social value D) Economic + Non-Economic value
- 12) The market-based method of environmental evolution is depended upon approach
A) Demand- Supply analysis B) Cost-Benefit analysis
C) International trade analysis D) National development policy
- 13) is / are the non-market-based method of environmental evolution
A) Travel cost method B) Hedonic price method
C) Contingent valuation method D) All of the above
- 14) Travel cost method is based on preferences
A) Revealed B) Contingent
C) Neutral D) Social
- 15) environmental evaluation methos is based upon the imaginary market concept
A) Contingent valuation method B) Hedonic Price method
C) Travel Cost Method D) Commercial value method
- 16) The impact of trade on environment is ...
A) Positive B) Negative
C) Positive and Negative D) Neutral
- 17) is NOT a trans-boundary environmental problem
A) Global warming B) Air pollution
C) Depletion in Ozone layer D) Urbanization
- 18) Which of the following gas is NOT responsible for global warming?
A) Carbon dioxide B) chloro-fluoro carbons
C) Mythen D) Oxygen
- 19) Indian energy crises have arisen due to
A) Oil deficiency B) Coal deficiency
C) Electricity deficiency D) All of the above
- 20) Earlier in India, the scale of urbanization has
A) Increases B) Decreases
C) Constant D) Unstable

(मराठी रूपांतर)

[वेळ : ३ तास]

[एकूण गुण: १००]

- मुचना :**
१. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहे
 २. सर्व प्रश्नांना अंतर्गत पर्याय आहेत
 ३. उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवतात
 ४. मुळ इंग्रजी प्रमाण मानावे

१. खालील पैकी कोणत्याही दोहोंची उत्तरे लिहा:-

- अ) पर्यावरण आणि अर्थव्यवस्था यांच्यातील परस्परसंबंध स्पष्ट करा
- ब) कोस यांचे प्रमेय उदाहरणासह स्पष्ट करा
- क) रिओ परीषेदेचे घोषणापत्र व विषयपत्रिका (अजेंडा) यावर थोडक्यात चर्चा करा

२०

२. खालील पैकी कोणत्याही दोहोंची उत्तरे लिहा :-

२०

- अ) पर्यावरणीय धोरणांच्या मूल्यांकनाचे विविध निकष स्पष्ट करा
- ब) पिगु यांची कर पद्धती थोडक्यात स्पष्ट करा
- क) पर्यावरणीय धोरणांच्या प्रभावी अम्मलबजावणी संदर्भात उपाययोजना सुचवा

२०

३. खालील पैकी कोणत्याही दोहोंची उत्तरे लिहा:-

- अ) पर्यावरणाच्या आर्थिक मूल्याचे प्रकार स्पष्ट करा
- ब) पर्यावरणीय मुल्य निर्धारनाची बाजाराधिष्ठीत पद्धत स्पष्ट करा
- क) प्रवासखर्च पद्धतीचे गुण व दोष स्पष्ट करा

२०

४. खालील पैकी कोणत्याही दोहोंची उत्तरे लिहा:-

- अ) व्यापाराचे पर्यावरणावरील विविध परिणाम सांगा
- ब) भारतातील ऊर्जा संकटाची कारणे स्पष्ट करा
- क) जागतिक तापमान वाढीस जबाबदार असणाऱ्या घटकांवर चर्चा करा

२०

५. थोडक्यात टिपा लिहा किंवा बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा

- अ) पर्यावरणीय अर्थशास्त्राची व्याप्ती
- ब) व्यापारी परवान्यांचे गुण-दोष
- क) आकस्मिक मुल्यांकन पद्धत
- ड) आंतरराष्ट्रीय पर्यावरणविषयक करारा

किंवा

खालील पैकी योग्य पर्यायाची निवड करून विधाने पन्हा लिहा.

- ८) विक्रीयोग्य प्रदूषण परवण्याची निश्चिती द्वारे केली जाते
 अ) शासन ब) बाजारपेठ
 क) उत्पादक ड) ग्राहक
- ९) पर्यावरण विषयक धोरणाची अम्मल बजावणी पातळीवर केली जाते
 अ) स्थानिक ब) राष्ट्रीय
 क) वैश्विक ड) वरील सर्व
- १०) खालील पैकी हे चांगल्या पर्यावरणीय धोरणाचे वैशिष्ट नाही
 अ) स्पष्टता ब) आर्थिक क्षमता
 क) सर्वसमावेशकता ड) अलवचिकता
- ११) पर्यावरणाचे एकुण मूल्य =
 अ) आर्थिक मूल्य ब) बिगर-आर्थिक मूल्य
 क) सामाजिक मूल्य ड) आर्थिक + बिगर आर्थिक मूल्य
- १२) पर्यावरणीय मूल्यांकणाची बाजाराधिष्ठीत पद्धती दृष्टीकोणावर आधारित आहे
 अ) मागणी-पुरवठा विश्लेषण ब) खर्च-लाभ विश्लेषण
 क) आंतरराष्ट्रीय व्यापार विश्लेषण ड) राष्ट्रीय विकास नीती
- १३) खालीलपैकी पर्यावरणीय मूल्यांकणाची बिगर-बाजार आधारित पद्धती आहे / आहेत
 अ) प्रवास खर्च पद्धती ब) सुखसोई किंमत पद्धती
 क) आकस्मिक मूल्यांकन पद्धती ड) वरील सर्व
- १४) प्रवास खर्च पद्धती ही पसंतीवर आधारित आहे
 अ) प्रकट ब) आकस्मिक
 क) तटस्थ ड) सामाजिक
- १५) पर्यावरणीय मूल्यांकणाची ही पद्धती काल्पनिक बाजारपेठेच्या संकल्पानेवर आधारित आहे
 अ) आकस्मिक मूल्यांकन पद्धती ब) सुखसोई किंमत पद्धती
 क) प्रवास खर्च पद्धती ड) व्यावहारिक मूल्य पद्धती

- १६) व्यापाराचा पर्यावरणावर परिणाम होतो
- अ) सकारात्मक ब) नकारात्मक
- क) सकारात्मक आणि नकारात्मक ड) तटस्थ
- १७) खालीलपैकी ही सीमाबाबूद्य पर्यावरणीय समस्या नाही
- अ) वैश्विक तापमान वाढ ब) हवा प्रदूषण
- क) ओज्जोनच्या स्तराचा क्षय ड) नागरिकीकरण
- १८) जागतिक तापमान वाढीस पुढीलपैकी कोणता वायु जबाबदार नाही?
- अ) कार्बन डायऑक्साईड ब) क्लोरोफ्लोरो कार्बन्स
- क) मिथेन ड) ऑक्सीजन
- १९) भारतातील ऊर्जा संकट मुळे निर्माण झालेले आहे
- अ) तेलाची कमतरता ब) कोळशयाची कमतरता
- क) विजेची कमतरता ड) वरील सर्व
- २०) भारतात अलीकडे नागरिकरणाचे प्रमाण आहे
- अ) वाढले ब) घटले
- क) स्थिर ड) अनिश्चित
