

**1901130703020001**  
**EXAMINATION OCTOBER 2024**  
**MASTER OF ARTS (ECONOMICS) (THIRD SEMESTER)**  
**ENVIRONMENTAL ECONOMICS**

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks : 50]

**Instructions:**

**1. Fill up strictly the following details on your answer book**

- a. Name of the Examination: **MASTER OF ARTS (ECONOMICS) (THIRD SEMESTER)**
- b. Name of the Subject: **ENVIRONMENTAL ECONOMICS**
- c. Subject Code No: **1901130703020001**

2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. Question-1 is compulsory.
5. In question-4 any two out of four short notes have to be written.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

**English Version**

**[Max. Marks: 50]**

**Q.1 Answer the following questions shortly**

**10**

1. State the characteristics of sustainable development
2. State two functions of the State Pollution Control Board.
3. Give the meaning of environmental economics.
4. Define environmental impact assessment
5. What is Coase theorem?

**Q.2** Which are the various methods of environmental valuation? In this regards, discuss the Travel cost method in detail.

**13**

**OR**

What is common property resource? Discuss its characteristics, types of ownership and rights regarding the same.

**13**

**Q.3** Discuss the role and objectives of the National Natural Resources Management System in the conservation of natural resources.

**13**

OR

Explain Environmental Kuznets Curves in detail. 13

**Q.4 Write short notes (any two).** 14

1. Environmental externalities and market failure
2. Indicators of sustainable development
3. Environmental Audit: Meaning and Importance
4. Types of pollution

\*\*\*\*\*

**Gujarati Version**

**[Max. Marks: 50]**

**Q.1 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.** 10

૧. ટકાઉ વિકાસના લક્ષણો જણાવો
૨. રાજ્ય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ નિગમના કોઈ પણ બે કાર્યો જણાવો.
૩. પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્ર એટલે શું?
૪. પર્યાવરણ પ્રભાવ આકરણીની વ્યાખ્યા આપો.
૫. કોઝે પ્રમેય એટલે શું?

**Q.2 પર્યાવરણ મૂલ્યાંકનની વિવિધ પદ્ધતિઓ કઈ છે? આ સંદર્ભે પ્રવાસન ખર્ચ પદ્ધતિ વિષે વિગતવાર ચર્ચા કરો.** 13

**અથવા**

સામુદાયિક સંપત્તિ એટલે શું? સામુદાયિક સંપત્તિના લક્ષણો, માલિકીના પ્રકાર અને અધિકારોની ચર્ચા કરો.

13

**Q.3 કુદરતી સંસાધન સંવર્ધન માટેની રાષ્ટ્રીય કુદરતી સંસાધન સંચાલન વ્યવસ્થાની ભૂમિકા અને ધ્યેયો સમજાવો.** 13

**અથવા**

પર્યાવરણીય ફૂઝનેટ વક્રો વિષે સવિસ્તાર ચર્ચા કરો.

13

૧. પર્યાવરણીય આડ અસરો અને બજાર નિષ્ફળતા
૨. ટકાઉ વિકાસના નિર્દેશકો
૩. પર્યાવરણીય ઓડિટ: અર્થ અને મહત્વ
૪. વિવિધ પ્રકારના પ્રદૂષણ

\*\*\*\*\* END \*\*\*\*\*