



JAZ-001-011310

Seat No. \_\_\_\_\_

**M. A. (Sem. III) (CBCS) Examination**

December – 2019

**Economics : Paper - III-09**

*(Environmental Economics : Theories)*

*(Old - 2014)*

**Faculty Code : 001**

**Subject Code : 011310**

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ પેરેટોનો ઈષ્ટતમ સામાજિક કલ્યાણનો ખ્યાલ આકૃતિ દોરી સમજાવો. ૧૪  
અથવા
- ૧ પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્રના આંતરવિધા શાખાકીય સ્વરૂપની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૨ જાહેર વસ્તુઓ અને સામાન્ય સંપદાના સંસાધનોની સમજૂતી આપો. ૧૪  
અથવા
- ૨ બજાર કાર્યદક્ષતા અને બજાર નિષ્ફળતાની પ્રક્રિયાની સમજૂતી પર્યાવરણીય પરિપેક્ષ્યમાં આપો. ૧૪
- ૩ પર્યાવરણ અને વિકાસ વચ્ચેનો સંબંધ વિગતવાર સમજાવો. ૧૪  
અથવા
- ૩ ટકાઉ-પોષણક્ષમ વિકાસનો ખ્યાલ સમજાવી તેના નિયમો અને નિર્દેશકોની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૪ નિ:શેષ (પુન: અપ્રાપ્ય) સાધનોના ઈષ્ટ ઉપયોગના સિદ્ધાંતો સમજાવો. ૧૪  
અથવા
- ૪ પર્યાવરણીય સંસાધનોના ઈષ્ટતમ ઉપયોગ માટેના સિદ્ધાંતોની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪  
(૧) વણઉકેલ્યા સંપત્તિ હક્કો  
(૨) પુન: પ્રાપ્ય પર્યાવરણીય સંસાધનોના સિદ્ધાંતો  
(૩) રાષ્ટ્રીય અને પર્યાવરણીય હિસાબી પદ્ધતિનો સમન્વય  
(૪) પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્ર અને મુખ્ય પ્રવાહનું અર્થશાસ્ત્ર.

## ENGLISH VERSION

- |           |  |    |
|-----------|--|----|
| 1         | Explain the concept of Parato's optimum social welfare with the help of diagram. | 14 |
| <b>OR</b> |  |    |
| 1         | Discuss interdisciplinary nature of environmental economics.                     | 14 |
| 2         | Explain the public goods and common property resources.                          | 14 |
| <b>OR</b> |  |    |
| 2         | Explain market efficiency and market failures in the context of environment.     | 14 |
| 3         | Explain in detail relationship between environment and development.              | 14 |
| <b>OR</b> |  |    |
| 3         | Explain sustainable development and discuss its rules and indicators.            | 14 |
| 4         | Explain the theories of optimum use of non renewable resources.                  | 14 |
| <b>OR</b> |  |    |
| 4         | Discuss theory for the optimal use of environmental resources.                   | 14 |
| 5         | Write short notes : (any two)  | 14 |
|           | (1) Unclear property rights  |    |
|           | (2) Theories of renewable environment resources                                  |    |
|           | (3) Integration of national and environmental accounting                         |    |
|           | (4) Environment Economics and Mainstream Economics.                              |    |

---