



**JAY-1601250102030900** Seat No. \_\_\_\_\_

### **M. A. (Sem. III) (CBCS) (W.E.F.-2016) Examination**

**December – 2019**

### **Economics**

*(Environmental Economics : Theories)*

Time : **2½ Hours]**

[Total Marks : **70**

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

## **ENGLISH VERSION**

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