



**MBV-001-011310** Seat No. \_\_\_\_\_

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

**December – 2016**

**Economics : P - III - 09**

*(Environmental Economics - Theories) (Old Course)*

**Faculty Code : 001**

**Subject Code : 011310**

Time :  $2\frac{1}{2}$  Hours]

[Total Marks : 70

૧ પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્રની વિષયવસ્તુ અને વ્યાપને તેની વિવિધ વ્યાખ્યાઓ દ્વારા સમજાવો. ૧૪

**અથવા**

૧ પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્રના અન્ય વિજ્ઞાનો સાથેના સંબંધની ચર્ચા કરો. ૧૪

૨ બજાર કાર્યદક્ષતા અને બજાર નિષ્ફળતાની પ્રક્રિયાની સમજૂતી પર્યાવરણીય પરીપ્રેક્ષ્યમાં સમજાવો. ૧૪

**અથવા**

૨ પર્યાવરણીય સંસાધનોની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો. ૧૪

૩ પર્યાવરણ અને આર્થિક વિકાસના સંબંધને તપાસો અને બંનેને પૂરક બનાવવાના ઉપાયો જણાવો. ૧૪

**અથવા**

૩ પર્યાવરણીય સંસાધનોના મૂલ્યાંકનના વિવિધ અભિગમો ચર્ચો. ૧૪

૪ નિભાવપાત્ર વિકાસની વિભાવના સમજાવો અને તેના માટે થતા વિવિધ પ્રયત્નો અંગેની જાણકારી આપો. ૧૪

**અથવા**

૪ રાષ્ટ્રીય આવક અને પર્યાવરણ બંનેની સાથે સાંકળવાના પ્રયત્નો અંગેની જાણકારી લખો. ૧૪

- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
- (અ) પરેટો સિદ્ધાંત  
(બ) માલિકી હક્કનો સિદ્ધાંત  
(ક) પર્યાવરણીય સંસાધનોનો ઈષ્ટતમ ઉપયોગ  
(ડ) બાહ્ય કરકસરો અને ગેરકરકસરો.

**ENGLISH VERSION**

- 1 Explain with the help of different definitions of environmental economics, its scope and contents. 14
- OR**
- 1 Discuss relationship of environmental economics with other sciences. 14
- 2 Explain in context of environment market efficiency and market failures. 14
- OR**
- 2 Explain characteristics of environmental resources. 14
- 3 Examine relationship between environment and economic development and suggest ways to make them complimentary of each other. 14
- OR**
- 3 Discuss different approaches for valuation of environmental resources. 14
- 4 Explain concept of sustainable development and appraise about efforts made for achieving the same. 14
- OR**
- 4 Explain about efforts made to link computation of GDP and environment. 14
- 5 Write short notes : (any two) 14
- (a) Pareto Principle  
(b) Theory of Property Rights  
(c) Optimal use of Environmental Resources  
(d) Economies and diseconomies.