



PB-1601250102030900 Seat No. _____

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

May / June - 2018

Economics

(Environmental Economics - Theories) (New Course)

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

[Total Marks : 70

- 1 પર્યાવરણના અર્થશાસ્ત્રનો અર્થ, સ્વરૂપ અને અભ્યાસક્ષેત્ર સમજાવો. 14
અથવા
- 1 પર્યાવરણના અર્થશાસ્ત્રના મુખ્ય-મુખ્ય પાસાઓની સમજૂતી આપી તેના કાર્યક્ષેત્રની ચર્ચા કરો. 14
- 2 પરેટો ઈષ્ટતમ સ્થિતિ માટેની જરૂરી અને પર્યાપ્ત શરતો સમજાવો. 14
અથવા
- 2 બજાર નિષ્ફળતા માટેના વિવિધ કારણોની ચર્ચા કરો અને જરૂર જણાય ત્યાં દૃષ્ટાંતો આપો. 14
- 3 પર્યાવરણ અને આર્થિક વિકાસ વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો, તથા તેની મુખ્ય સમસ્યાઓ જણાવો. 14
અથવા
- 3 પર્યાવરણના મૂલ્યાંકન માટેના મુખ્ય મુદ્દાઓ સમજાવો. 14
- 4 રાષ્ટ્રીય આવક ગણતરીમાં પર્યાવરણીય પાસાઓ કેવી રીતે સાંકળી શકાય તે સમજાવો. 14
અથવા
- 4 પુનઃપ્રસ્થાપિત થઈ શકે તેવા સંસાધનોના ઉપયોગ વિષેના સિદ્ધાંતોની રૂપરેખા લખો. 14
- 5 ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14
(અ) આર્થિક સિદ્ધાંતો અને પર્યાવરણ
(બ) માહિતી વિસંવાદીતાની સમસ્યા
(ક) માલિકી હક્કની સમસ્યા
(ડ) બજાર પર બાહ્ય અસરોનો પ્રભાવ.

ENGLISH VERSION

1 Explain meaning, nature and scope of environmental economics. 14

OR

1 First explain main dimensions of environmental economics, then discuss its scope. 14

2 Explain necessary and sufficient conditions for the Pareto optimality. 14

OR

2 Discuss causes for market failures with illustrations. 14

3 Explain relationship between environment and economic development and state main issues therein. 14

OR

3 Explain main aspects of valuation of the environment. 14

4 Explain as to how the environmental aspects can be included in computation of national income. 14

OR

4 Give broad outlines theories for use of renewable resources. 14

5 Write short notes : (any two) 14

(a) Theory of economics and environment

(b) Problems of asymmetry of information

(c) Issues of property rights

(d) Effect of impacts of externalities on market.