

SARDAR PATEL UNIVERSITY
MA (I Semester) Examination
Thursday, 23 April 2015
10.30 am - 1.30 pm
PA01EECO03 - Economics
Theory of Environmental Economics

Total Marks : 70

Note : All questions carry equal marks.

Q.1 Explain market failure and policy failure as reasons for environmental degradation.

OR

Q.1 Explain sustainable development with the help of a diagram. Discuss its dimensions.

Q.2 Discuss 'Hedonic property value' and 'travel cost' methods of environmental valuation.

OR

Q.2 Discuss Contingent Valuation Method in detail. What are its limitations ?

Q.3 Discuss the development of the concept of environmental accounting over the years. How is the environmentally corrected GDP estimate better than the traditional GDP?

OR

Q.3 Write a detailed note about economic value, use-value and non-use value of environmental resources.

Q.4 Discuss how macroeconomic policies of the government that affect the whole economy, make an impact on environmental resources also.

OR

Q.4 Examine the Environmental Policy of the Government of India. What are the problems in implementing environmental policy ?

ગુજરાતી તરજૂમો

નોંધ : દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ સરખાં છે.

કુલ ગુણ : ૭૦

પ્ર.૧ પર્યાવરણના બગાડ માટેનાં કારણો તરીકે બજારની નિષ્ફળતા અને નીતિની નિષ્ફળતાની ચર્ચા કરો.

અથવા

પ્ર.૧ આકૃતિની મદદથી ટકાઉ વિકાસની સમજૂતિ આપો. ટકાઉ વિકાસનાં પાસાંઓની ચર્ચા કરો.

પ્ર.૨ “સુખ-સંલગ્ન મિલકતની કિંમત” અને “પ્રવાસ-ખર્ચ” પદ્ધતિઓ દ્વારા પર્યાવરણીય મૂલ્યમાપનની ચર્ચા કરો.

અથવા

પ્ર.૨ કાલ્પનિક બજાર પ્રતિભાવની પદ્ધતિની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. તેની મર્યાદાઓ શી છે ?

પ્ર.૩ વીતેલાં વર્ષોમાં પર્યાવરણીય હિસાબનાં ખ્યાલનો ક્રમશઃ થયેલાં વ્યાપ અને વિકાસનો ચિતાર આપો. પારંપરિક સકળ ઘરેલુ ઉત્પાદન (GDP) કરતાં પર્યાવરણીય મૂલ્યમાપનનાં સુધારા સાથેનો GDP નો અંદાજ કેવી રીતે બહેતર છે?

અથવા

પ્ર.૩ પર્યાવરણીય સંસાધનોનાં આર્થિક મૂલ્ય, ઉપયોગ મૂલ્ય અને બિન-ઉપયોગ મૂલ્ય વિશે વિસ્તૃત નોંધ લખો.

પ્ર.૪ સમગ્ર અર્થતંત્રને અસર કરતી આર્થિક નીતિઓ, પર્યાવરણીય સંસાધનોને પણ કેવી રીતે અસર કરે છે, તેની ચર્ચા કરો.

અથવા

પ્ર.૪ ભારત સરકારની પર્યાવરણીય નીતિ ચકાસો. ભારત સરકારની પર્યાવરણીય નીતિનું અમલીકરણ કરવામાં કઈ-કઈ સમસ્યાઓ છે ?

* * *