

C271

No. Of Printed Pages: 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY
MA Economics: Semester-I (First)

Day: Tuesday

Date: 05/04/2016

Time: 10:30 a.m. to 01:30 p.m.

Code and Subject: PA01EECO03- Theory of Environmental Economics

All questions carry equal marks

Total Marks: 70

- Q 1. (A) Explain the concepts of Pareto Optimality and Compensation Principle. How are they useful in Environmental Economics?

OR

- Q 1. (B) Explain the following concepts: i) transaction costs ii) missing markets for environmental goods.

- Q 2. (A) What is sustainable development? Explain any two of its dimensions in detail.

OR

- Q 2. (B) Explain use values and non-use values with the help of suitable examples. In which class would you put the value of environmental resources? Why?

- Q 3. (A) Explain the following along with their merits and demerits: i) Travel Cost Method and ii) Household Health Production Function Method.

OR

- Q 3. (B) What is Integrated Economic and Environmental Accounting System? Trace out the evolution of this system. What is its status in India?

- Q 4. (A) Write a detailed critical note on Parikh and Parikh's model of environmental accounting. What are the limitations of this model?

OR

- Q 4. (B) Examine the environmental policy of India from the period of British rule till recent times. What are the limitations of this policy?

P.T.O.

ગુજરાતી તરજુમો

નોંધ: દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

કુલ ગુણ: 70

પ્ર 1. (અ) પરેટો ઈષ્ટતાનો અને વળતરનો સિદ્ધાંત સમજાવો.

અથવા

પ્ર 1. (બ) આ ખ્યાલો સમજાવો: i) સોદા ખર્ચ અને ii) પર્યાવરણીય વસ્તુઓ માટે બજારોની ગેરહાજરી

પ્ર 2. (અ) ટકાઉ વિકાસ એટલે શું? તેના કોઈ પણ બે પાસાં વિસ્તારથી સમજાવો.

અથવા

પ્ર 2. (બ) યોગ્ય ઉદાહરણોની મદદથી ઉપયોગ અને બિન-ઉપયોગ મૂલ્યની સમજ આપો. પર્યાવરણીય સંસાધનોને તમે કયાં વર્ગમાં મુકશો? શા માટે?

પ્ર 3. (અ) નીચેના ખ્યાલોની લાભાલાભ સહિત સમજ આપો: i) પ્રવાસ ખર્ચ પદ્ધતિ અને ii) ઘરેલું સ્વાસ્થ્ય (ઉત્પાદન શક્યતા) પદ્ધતિ.

અથવા

પ્ર 3. (બ) સંકલિત આર્થિક અને પર્યાવરણીય હિસાબ પદ્ધતિનો શું અર્થ છે? આ પદ્ધતિનો ઉદ્ભવ તપાસો. ભારતમાં તેની સ્થિતિ શું છે?

પ્ર 4. (અ) પરીખ અને પરીખના મોડેલ ઉપર વિસ્તૃત ટીકાત્મક નોંધ લખો. આ મોડેલની મર્યાદાઓ કઈ છે?

અથવા

પ્ર 4. (બ) બ્રિટીશ હુકુમતથી અત્યાર સુધી, ભારતની પર્યાવરણીય નીતિ તપાસો. આ નીતિની મર્યાદાઓ કઈ છે?

X=X=X

(2)