

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

[67]
[E+G]

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

Day: Monday

Date: 29/10/2018

Time: 10:00 a.m. to 01:00 p.m.

Code and Subject: PA01EECO22- Economics of Environment

All questions carry equal marks

Total Marks: 70

- Q 1. (A) Define Environmental Economics and discuss its subject matter. Explain the two-way relationship between the environment and the economy with the help of a diagram.

OR

- Q 1. (B) Examine the concepts of Pareto optimality and compensation. How are they applied in Environmental Economics?
- Q 2. (A) What is 'policy failure' in relation to the environment? What are the reasons for policy failure?

OR

- Q 2. (B) Explain the concept of sustainable development with the help of a diagram. What is its importance?
- Q 3. (A) What is 'use-value' and 'non-use value'? Explain with the help of appropriate examples how the environment has use value as well as non-use value.

OR

- Q 3. (B) Explain Travel Cost method and Hedonic Property Prices method in detail. What are their limitations?
- Q 4. (A) How is environmental accounting different from traditional national income accounting? Why do you think environmental costs and benefits must be included in national accounts?

OR

- Q 4. (B) What are the instruments of environmental policy? What are the reasons due to which environmental policy is not so successful in India?

P. T. O.

ગુજરાતી તરજુમો

નોંધ: દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

કુલ ગુણ: 70

- પ્ર 1. (અ) પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્રને વ્યાખ્યાકૃત કરો અને તેનાં વિષય-વસ્તુની ચર્ચા કરો. આકૃતિની મદદથી પર્યાવરણ અને અર્થતંત્ર વચ્ચેનો દ્વિ-પક્ષીય સંબંધ સમજાવો.

અથવા

- પ્ર 1. (બ) પરેટો ઈષ્ટતા અને વળતરનાં ખ્યાલની સમીક્ષા કરો. પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્રમાં તેમનો કેવી રીતે ઉપયોગ થાય છે?

- પ્ર 2. (અ) પર્યાવરણનાં સંબંધમાં 'નીતિની નિષ્ફળતા' શું છે? નીતિની નિષ્ફળતાનાં કારણો કયાં-કયાં છે?

અથવા

- પ્ર 2. (બ) ટકાઉ વિકાસનો ખ્યાલ આકૃતિની મદદથી સમજાવો. તેનું મહત્વ શું છે?

- પ્ર 3. (અ) 'ઉપયોગનું મૂલ્ય' અને 'બિન-ઉપયોગનું મૂલ્ય' શું છે? યોગ્ય ઉદાહરણોની મદદથી સમજાવો કે પર્યાવરણ કેવી રીતે ઉપયોગનું તેમજ બિન- ઉપયોગનું મૂલ્ય ધરાવે છે.

અથવા

- પ્ર 3. (બ) પ્રવાસન ખર્ચ પદ્ધતિ અને સુખ-સંલગ્ન મિલકતની કિંમતની પદ્ધતિ વિસ્તારથી સમજાવો. તેમની મર્યાદાઓ શી છે?

- પ્ર 4. (અ) પર્યાવરણીય હિસાબ પદ્ધતિ પારંપરિક રાષ્ટ્રીય આવક હિસાબ પદ્ધતિ કરતાં કેવી રીતે જૂદી છે? પર્યાવરણીય ખર્ચ અને લાભનો સમાવેશ રાષ્ટ્રીય હિસાબોમાં થવો જોઈએ એવું આપ શાં માટે માનો છો?

અથવા

- પ્ર 4. (બ) પર્યાવરણીય નીતિનાં સાધનો કયાં-કયાં છે? પર્યાવરણીય નીતિ ભારતમાં બહુ સફળ ન થઈ હોવાનાં શું કારણો છે?

—X—
(2)