

[44]
E+R

Seat No.: _____

No. of Printed Pages : 2

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

Day: Friday

Date: 06/04/2018

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) What are the functions of the environment? Explain in detail, the interrelationship between the environment and the economy.

OR

- Q 1. (B) Write an explanatory note about Parato optimality and compensation principle applied in Environmental Economics.
- Q 2. (A) What do you understand by "missing markets"? What are the reasons for market failure in protecting the environment?

OR

- Q 2. (B) Write a detailed note about various dimensions of sustainable development.
- Q 3. (A) Explain the types of 'use values' and 'non-use values' in detail.

OR

- Q 3. (B) Write a note on i) Travel Cost method and ii) Statistical value of life method.
- Q 4. (A) What is the importance of integrated environmental and economic national accounts? Explain Parikh and Parikh's model about this.

OR

- Q 4. (B) Do you think that that environmental policy in India is a success? Give reasons for your answer.

P. T. O.

ગુજરાતી તરજુમો

નોંધ: દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

કુલ ગુણ:70

પ્ર 1. (અ) પર્યાવરણના કાર્યો શું છે? પર્યાવરણ અને અર્થતંત્ર વચ્ચેનો આંતરસંબંધ સમજાવો.

અથવા

પ્ર 1. (બ) પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્રમાં ઉપયોગમાં લેવામાં આવતાં પેરેટો ઈષ્ટતા અને વળતરના સિક્કાંત વિષે સમજૂતી લખો.

પ્ર 2. (અ) "ગેરહાજર બજાર"નો તમે શું અર્થ સમજો છો? પર્યાવરણ સંરક્ષણમાં બજારની નિષ્ફળતાનાં શું કારણો છે?

અથવા

પ્ર 2. (બ) ટકાઉ વિકાસના જુદાં- જુદાં પાસાં વિષે વિસ્તૃત નોંધ લખો.

પ્ર 3. (અ) ઉપયોગ મૂલ્ય અને બિન-ઉપયોગ મૂલ્યનાં પ્રકારો વિસ્તારથી સમજાવો.

અથવા

પ્ર 3. (બ) નોંધ લખો: i) પ્રવાસન ખર્ચ પદ્ધતિ, ii) જીવનનાં આંકડાશાસ્ત્રીય મૂલ્યની પદ્ધતિ.

પ્ર 4. (અ) સંકલિત પર્યાવરણીય અને આર્થિક રાષ્ટ્રીય હિસાબોનું શું મહત્વ છે? આ અંગેનું પરીખ અને પરીખનું મોડેલ સમજાવો.

અથવા

પ્ર 4. (બ) શું આપ માનો છો કે ભારતની પર્યાવરણીય નીતિ સફળ છે? આપનાં જવાબ માટે કારણો આપો.