

[66]
ETG

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

SC

SARDAR PATEL UNIVERSITY
MA Economics: Semester-II (Second)

Day: Saturday

Date: 27/10/2018

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

Code and Subject: PA02EECO22- Economics of the Environment

All questions carry equal marks

Total Marks: 70

- Q 1. (A)** What is the difference between Command and Control measures, Economic Instruments (EIs) and Market Based Instruments (MBIs) of environmental policy? Explain any two of them in detail.

OR

- Q 1. (B)** Write a detailed note about grass-roots level environmental movements in India. What is the result of these movements?

- Q 2. (A)** Give an overview of the theories of optimal use of exhaustible natural resources. Why is an oligopolistic market structure ideal for an exhaustible natural resource?

OR

- Q 2. (B)** Explain the characteristics of common property resources in detail. How are they different from private property and public property resources?

- Q 3. (A)** What is the 'tragedy of the commons'? How can the Game Theory be applied to mitigate this tragedy?

OR

- Q 3. (B)** Make a comparative evaluation of Oakerson's and Buchanan-Tullock's theory of common property resources management.

- Q 4. (A)** Give a brief overview of the laws for environmental protection in India. Explain the structure of implementation of environmental standards, rules and regulations in India.

OR

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

(1)

P. T. O.

ગુજરાતી તરજુમો

નોંધ: દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

કુલ ગુણ: 70

- પ્ર 1. (અ) આદેશ અને નિયંત્રણનાં પગલાં, આર્થિક પગલાં અને બજાર આધારિત પગલાં વચ્ચે શું તફાવત છે? આમાંથી કોઈપણ બે પગલાંની વિસ્તૃત સમજૂતી આપો.

અથવા

- પ્ર 1. (બ) ભારતમાં પાયાની પર્યાવરણીય ચળવળો વિચે વિસ્તૃત નોંધ લખો. આ ચળવળોનું શું પરિણામ આવ્યું છે?

- પ્ર 2. (અ) નિઃશેષી પર્યાવરણીય સંસાધનોનાં ઈષ્ટતમ ઉપયોગનાં સિદ્ધાંતોનો ચિતાર આપો. અભ્યહસ્તક ઇજારાવાનું બજાર માળખું કેમ નિઃશેષી પર્યાવરણીય સંસાધનો માટે આદર્શ છે?

અથવા

- પ્ર 2. (બ) સહિયારી સંપત્તિના સંસાધનોની લાક્ષણિકતાઓ વિગતવાર સમજાવો. તે કેવી રીતે ખાનગી સંપત્તિ અને જાહેર સંપત્તિના સંસાધનોથી જૂદા પડે છે?

- પ્ર 3. (અ) સહિયારા સંસાધનોની કરુણાંતિકા શું છે? આ કરુણાંતિકા દ્વારા કરવા માટે રમતનાં સિદ્ધાંતનો કેવી રીતે ઉપયોગ કરી શકાય?

અથવા

- પ્ર 3. (બ) સહિયારી સંપત્તિના સંસાધનોનાં વ્યવસ્થાપન અંગેનાં ઓકરસન અને બુકાનન-ટલોકનાં સિદ્ધાંતોનું તુલનાત્મક મૂલ્યાંકન કરો.

- પ્ર 4. (અ) ભારતમાં પર્યાવરણ સંરક્ષણ માટેનાં કાયદાઓનો ટ્રેકો ચિતાર આપો. ભારતમાં પર્યાવરણીય ધોરણો, નિયમો અને નિયંત્રણોનાં અમલીકરણ માટેનાં માળખાં વિચે સમજૂતી આપો.

અથવા

- પ્ર 4. (બ) શું આપ માનો છો કે ભારતમાં પર્યાવરણીય નિયંત્રણ સફળ થર્યું છે? આપનાં જવાબ માટે કારણો આપો.