

(35)
Etg

SEAT No. _____

No. of Printer Pages : 2

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

Day: Thursday

Date: 05/04/2018

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) Write a note on: i) Marketable pollution permits and ii) Carbon credits trading system.

OR

- Q 1. (B) Explain Coase's Collective Bargaining theory. What are its limitations? What is the improvement suggested in this model?

- Q 2. (A) What do you understand by 'optimum use' of exhaustible resources? Examine the i) Capital theory and ii) Hotelling's theory of oligopolistic market.

OR

- Q 2. (B) Explain the population-growth model along with its limitations.

- Q 3. (A) Discuss the characteristics of private, public and common property. What is the reason for the 'tragedy of the commons'?

OR

- Q 3. (B) Discuss Game Theory with reference to management of common property resources.

- Q 4. (A) Explain Elinor Ostrum's model of common property resources management in detail.

OR

- Q 4. (B) Examine environmental laws in India and bring out the limitations in their implementation.

P. T. O.

(1)

પ્ર 1. (અ) નોંધ લખો: i) વિક્રયપાત્ર પ્રદુષણ પરવાના અને ii) કાર્બન ક્રેડિટ વ્યાપાર વ્યવસ્થા

અથવા

પ્ર 1. (બ) કોઝનો સામુહિક સોદાગીરીનો સિદ્ધાંત સમજાવો. તેની મર્યાદાઓ શી છે? તેમાં કેવાં સુધારા સૂચવવામાં આવ્યાં છે?

પ્ર 2. (અ) નિઃશેષી પર્યાવરણીય સંસાધનોના 'ઇષ્ટ ઉપયોગ'નો તમે શું અર્થ સમજો છો ? i) મૂડીનો સિદ્ધાંત અને ii) હોટેલિંગનાં અલ્પહસ્તક ઇજારાવાળા બજારનો સિદ્ધાંત તપાસો.

અથવા

પ્ર 2. (બ) વસ્તી-વૃદ્ધિનો સિદ્ધાંત તેની મર્યાદાઓ સહિત સમજાવો.

પ્ર 3. (અ) ખાનગી, જાહેર અને સહિયારી સંપત્તિના લક્ષણોની ચર્ચા કરો. સહિયારી સંપત્તિના સંસાધનોની કરુણાંતિકા શું છે?

અથવા

પ્ર 3. (બ) સહિયારી સંપત્તિનાં સંસાધનોનાં વ્યવસ્થાપનનાં સંદર્ભમાં રમતનાં સિદ્ધાંતની ચર્ચા કરો.

પ્ર 4. (અ) સહિયારી સંપત્તિનાં સંસાધનોનાં વ્યવસ્થાપન માટેનું એલિનોર ઓસ્ટ્રિમનનું મોડેલ વિસ્તારથી સમજાવો.

અથવા

પ્ર 4. (બ) ભારતનાં પર્યાવરણીય કાયદા તપાસો અને તેમનાં અમલીકરણમાં રહેલી ખામીઓ સ્પષ્ટ કરો.