

[29]

No. Of Printed Pages: 2

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

Day: Monday

Date: 04/04/2016

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

Code and Subject: PA02EECO03- Theory of Environmental Economics

All questions carry equal marks

Total Marks: 70

- Q 1. (A) Explain the Market-based Instruments of environmental policy. What is the scenario with regard to India?

OR

- Q 1. (B) Examine the role of Coasian model of collective bargaining in the mitigation of environmental pollution. What are the limitations of this model?

- Q 2. (A) What is the difference between renewable and non-renewable resources? What is the significance of this difference? Explain the various theories of optimum use of exhaustible natural resources.

OR

- Q 2. (B) What do you understand by optimum utilization of natural resources? Explain any one theory of optimum utilization of renewable natural resources.

- Q 3. (A) What is a common property resource? How is it different from a public good? Discuss the "tragedy of the commons" in detail.

OR

- Q 3. (B) Explain Olson's theory of CPR management in detail. What is the importance of the "political entrepreneur" according to Olson?

- Q 4. (A) Write a detailed account of informal environmental conservation and grass roots environmental movements in India. Do you think they have a higher chance of success than formal regulations? Why?

OR

- Q 4. (B) Examine the environmental laws in India. What are the reasons for low implementation of environmental laws in India?

P. T. O.

પ્ર 1. (અ) પર્યાવરણ નીતિના બજાર આધારિત પગલા સમજાવો. ભારતમાં આને અનુલક્ષીને કેવા પ્રકારની સ્થિતિ છે?

અથવા

પ્ર 1. (બ) પર્યાવરણ પ્રદુષણ દૂર કરવામાં કોઝના સામુહિક સોદાગીરીના મોડેલની ભૂમિકા સમજાવો. આ મોડેલની મર્યાદાઓ કઈ છે?

પ્ર 2. (અ) નિ:શેષી અને પુન:પ્રાપ્ય કુદરતી સંસાધનો વચ્ચે શું તફાવત છે? આ તફાવતની શી અગત્યતા છે? નિ:શેષી કુદરતી સંસાધનોના ઇષ્ટ ઉપયોગના સિદ્ધાંતો સમજાવો.

અથવા

પ્ર 2. (બ) કુદરતી સંસાધનોના ઇષ્ટતમ ઉપયોગનો આપ શું અર્થ સમજો છો? પુન:પ્રાપ્ય કુદરતી સંસાધનોના ઇષ્ટતમ ઉપયોગનો કોઈ એક સિદ્ધાંત સમજાવો.

પ્ર 3. (અ) સામુહિક સંપત્તિનું સંસાધન એટલે શું? જાહેર વસ્તુથી તે કેવી રીતે જુદું પડે છે? સામુહિક સંપત્તિના સંસાધનોની કુટુંબાંતિકાને વિસ્તારથી ચર્ચો.

અથવા

પ્ર 3. (બ) ઓલ્સનનો સામુહિક સંપત્તિના સંસાધનોના વ્યવસ્થાપનનો સિદ્ધાંત વિસ્તારથી ચર્ચો. ઓલ્સનના મતે "રાજકીય નિયોજક"નું શું મહત્વ છે?

પ્ર 4. (અ) ભારતમાં અનૌપચારિક પર્યાવરણ સંવર્ધન અને પાયાની પર્યાવરણીય ચળવળો વિષે વિસ્તૃત નોંધ લખો. શું આપ માનો છો કે તેમની સફળતાની શક્યતા, ઔપચારિક પર્યાવરણીય નિયંત્રણો કરતા વધુ છે? શા માટે?

અથવા

પ્ર 4. (બ) ભારતના પર્યાવરણીય કાયદા તપાસો. ભારતમાં પર્યાવરણીય કાયદાઓના ઓછા અમલીકરણ માટે શું કારણો છે?