

[85]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

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

Day: **Wednesday**

Date: **27/03/2019**

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) Explain environmental resources as public goods. How do externalities and missing markets impact the environment?

OR

Q 1. (B) Explain how the concept of Pareto Optimality and Compensation principle could be applied in taking decisions about public projects.

Q 2. (A) Explain the concept of sustainable development with the help of a diagram. What is its importance?

OR

Q 2. (B) Explain the various dimensions of sustainable development in detail.

Q 3. (A) What is the need for environmental valuation? What is more important- 'use-value' or 'non-use value'? Give reasons for your answer.

OR

Q 3. (B) Explain Statistical Value of Life method and Contingent Valuation method along with their advantages and disadvantages.

Q 4. (A) How is integrated economic and environmental accounting different from traditional national income accounting? Explain Parikh and Parikh's model in detail.

OR

Q 4. (B) What is environmental policy? Is it separate from economic policy? Give reasons for your answer.

P. T. O.

(1)

ગુજરાતી તરજુમો

નોંધ: દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

કુલ ગુણ:70

- પ્ર 1. (અ) પર્યાવરણીય સંસાધનોની જાહેર વસ્તુઓ તરીકે સમજ આપો. બાહ્ય અસરો અને બજારોની ગેરહાજરી પર્યાવરણને કેવી રીતે અસર કરે છે?

અથવા

- પ્ર 1. (બ) પરેટો ઈષ્ટતા અને વળતરનાં સિદ્ધાંતનાં ખ્યાલો જાહેર પ્રોજેક્ટો વિષે નિર્ણય લેવાં માટે કેવી રીતે ઉપયોગમાં લઈ શકાય તે સમજાવો.

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

અથવા

- પ્ર 2. (બ) ટકાઉ વિકાસનાં વિવિધ પાસાં વિસ્તારથી સમજાવો.

- પ્ર 3. (અ) પર્યાવરણીય મૂલ્યમાપનનની શી જરૂરિયાત છે? વધુ જરૂરી શું છે- 'ઉપયોગ-મૂલ્ય' કે 'બિન-ઉપયોગ મૂલ્ય'? આપનાં જવાબ માટે કારણો આપો.

અથવા

- પ્ર 3. (બ) જીવનનાં આંકડાશાસ્ત્રીય મૂલ્યની પદ્ધતિ અને કાલ્પનિક બજાર પ્રતિભાવની પદ્ધતિ તેનાં લાભાલાભ સહિત સમજાવો.

- પ્ર 4. (અ) સંકલિત પર્યાવરણીય અને આર્થિક હિસાબ પદ્ધતિ કેવી રીતે પારંપરિક રાષ્ટ્રીય આવક હિસાબ પદ્ધતિથી જુદી છે? પરીખ અને પરીખનું મોડેલ વિગતવાર સમજાવો.

અથવા

- પ્ર 4. (બ) પર્યાવરણીય નીતિ એટલે શું? શું એ આર્થિક નીતિથી પૃથક છે? આપનાં જવાબ માટે કારણો આપો.

— x —