

Seat No. : _____

MA-I-92
April-2007
Economics
Paper-IV – E (Optional)
(Environmental Economics – I)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 100

- સૂચના :** (૧) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(૨) પ્રશ્નપત્રમાં આપેલ પ્રશ્નનો નંબરજ ઉત્તરવહીમાં લખવો.

૧. નિવસનતંત્ર અને જૈવવૈવિધ્યનાં કાર્યો જણાવો. (૨૫)

અથવા

પર્યાવરણીય અર્થશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા સમજાવો. તેનો અર્થશાસ્ત્રની અન્ય શાખાઓ સાથેનો સંબંધ સમજાવો.

૨. (અ) બાહ્ય બાબતો અને બજારની નિષ્ફળતા. (૨૫)

(બ) સહિયારાપણાની કડ્ડણાંતિકા (ટ્રેજેડી ઓફ કોમન્સ)

અથવા

પર્યાવરણીય અસ્ક્યામતોનાં મૂલ્યાંકનની વિવિધ પદ્ધતિઓની સમજૂતી આપો.

૩. પર્યાવરણ પર થતી અસરની આકારણી (EIA) અને પ્રોજેક્ટ આયોજન પર નોંધ લખો. (૨૫)

અથવા

ટકાઉ આર્થિક વિકાસનો ખ્યાલ વિગતે સમજાવો.

૪. ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે) (૨૫)

(૧) સામાજિક-પર્યાવરણીય ખર્ચ-લાભ વિશ્લેષણ.

(૨) ઉષ્માગતિનાં નિયમો.

(૩) 'વૃદ્ધિની સીમાઓ' અને વિકસતા દેશો.

(૪) પર્યાવરણીય કુઝનેટ્સ વક્રો.

Seat No. : _____

MA-I-92
April-2007
Economics
Paper-IV – E (Optional)
(Environmental Economics – I)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 100

Instructions : (1) All questions carry equal marks.
(2) Write the same question number in your answer book as it is in question paper.

1. State the functions of Ecosystems & Biodiversity. **(25)**

OR

Define Environmental Economics. Explain its relationship with other branches of Economics.

2. (A) Externality and Market failure. **(25)**

(B) Tragedy of commons.

OR

Explain various methods of Valuation of Environmental Asset.

3. Write a note on Environmental Impact Assessment & Project planning. **(25)**

OR

Explain the concept of Sustainable Development in detail.

4. Write notes on : (any **two**) **(25)**

(1) Socio-Environmental cost-benefit Analysis.

(2) Laws of Thermodynamics.

(3) 'Limits to Growth' & Developing Countries.

(4) Environmental Kuznets Curves.