

RAN-2101000602040001
M.A. (Part-II) (External) Examination April - 2026
Economics : Paper-09 : Environmental Economics
Time: 3 Hours]
[Total Marks: 100

સૂચના : / Instructions (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book. (2) બધા પ્રશ્નો સરખા ગુણ ધરાવે છે. All questions carry equal marks.	Seat No.: Student's Signature
--	--

- | | | |
|---------------|--|-----------|
| પ્ર-1. | પર્યાવરણ અને અર્થતંત્ર વચ્ચેના આંતરસંબંધો પર વિસ્તૃત નોંધ લખો. | 20 |
| | અથવા | |
| પ્ર-1. | સામાજિક વનિકરણના ખ્યાલને સમજાવી તેના લાભોની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. | 20 |
| પ્ર-2. | પર્યાવરણીય ઉપયોગ મૂલ્યો અને બિન-ઉપયોગ મૂલ્યોને સવિસ્તાર સમજાવો. | 20 |
| | અથવા | |
| પ્ર-2. | પર્યાવરણીય મૂલ્યોને માપવા માટેની બજાર મૂલ્યાંકન પદ્ધતિ, ચોખ્ખી કિંમત પદ્ધતિ અને વપરાશકાર ખર્ચ મૂલ્યાંકન પદ્ધતિ સમજાવો. | 20 |
| પ્ર-3. | પર્યાવરણ સંબંધિત આદેશ અને નિયમનના સાધનોની સમજૂતી આપો. | 20 |
| | અથવા | |
| પ્ર-3. | પર્યાવરણ અને આર્થિક વિકાસ સંબંધિત કુઝનેટ વક્ર વિસ્તૃત રીતે સમજાવો. | 20 |
| પ્ર-4. | પર્યાવરણીય ટકાઉપણાના નિર્દેશકો સમજાવો. | 20 |
| | અથવા | |
| પ્ર-4. | રાજ્ય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડ અને કેન્દ્રીય પ્રદૂષણ નિયંત્રણ બોર્ડની ભૂમિકા સમજાવો. | 20 |
| પ્ર-5. | રાષ્ટ્રીય પ્રાકૃતિક સંસાધન પ્રબંધન પ્રણાલી સમજાવો. | 20 |
| | અથવા | |
| પ્ર-5. | પર્યાવરણીય પ્રદૂષણનો અર્થ આપો. વિવિધ પ્રકારના પ્રદૂષણો અને તેની સ્વાસ્થ્ય પરની અસરો સમજાવો. | 20 |

ENGLISH VERSION

- Q-1.** Write a detailed note on the interrelationships between environment and economy. **20**
OR
- Q-1.** Explain the concept of social forestry and discuss its benefits in detail. **20**
- Q-2.** Explain environmental use values and non-use values in detail. **20**
OR
- Q-2.** Explain the market valuation method, net price method and user cost valuation method for measuring environmental values. **20**
- Q-3.** Explain the instruments of command and control related to the environment. **20**
OR
- Q-3.** Explain the Kuznet curve related to environment and economic development in detail. **20**
- Q-4.** Explain the indicators of environmental sustainability. **20**
OR
- Q-4.** Explain the role of the State Pollution Control Board and Central Pollution Control Board. **20**
- Q-5.** Explain the National Natural Resource Management System. **20**
OR
- Q-5.** Define environmental pollution. Explain the different types of pollution and their effects on health. **20**
-