[A-1]

## SARDAR PATEL UNIVERSITY



B.A. Examination | Semester (CBCS) (2011 to 2017 Batch) (2022-2023)

Day: Thursday Date: 29-09-2022

Session: Morning Time: 09:30 A.M. To 11:30 A.M.

Course code UA01IEST01/ Paper No. 01
Course Title: Environmental Studies

Total Marks: 70

પ્રશ્ના નીચેના ચાર પ્રશ્નમાંથી કોઇપણ બે પ્રશ્નના ઉત્તર આપો. (40)

1. પર્યાવરણ એટલે શું? પર્યાવરણનાં મુખ્ય પ્રકારો વિશે વિગતે સમજુતી આપી. What is Environment? Explain major types of Environment in details.

- 2. પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાન અને પરિસ્થિતિતંત્રની વિભાવના વર્ણવો.

  Describe the concept of ecology and ecosystem.
- 3. નિવસનતંત્ર વિશે સમજાવી, નિવસનતંત્રના મુખ્ય ઘટકો વિશે વર્ણવી Describe the meaning, types and development of Ecology.
- 4. પ્રદુષણ એટલે શું? કવાના પ્રદુષણ વિશે વિસ્તૃત નોંધ લખો.

What is Pollution? Write details note on Air-pollution.

પ્રશ્નઃ2 નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ માંથી કોઇપણ બે ટૂંકનોંધના ઉત્તર આપી. (30)

- 1 પકૃતિ પ્રભાવવાદ. Environmental Determinism.
- 2 પર્યાવરણીય શિક્ષણનું મહત્વ. Importance of Environmental Studies.
- 3 માનવ અને પર્યાવરણ સબંધો. Man and Environmental relationship.
- 4 સંભવવાદ. Possibilism.