

[41]
E+9

SARDAR PATEL UNIVERSITY
(CBCS) - (NC)

F.Y.B.A. Examination, I Semester

Day Thrusday Date 14/11/2019

Session: Morning Time : 10-00 A.M. to 01-00 P.M.

Subject/ Course Code : UA01IEST01 / Paper No. 01

Subject/Course Title: Environmental Studies -I

Total Weightage/Marks : 70

Q.1 Describe the meaning, types and development of Ecology. 18

નિવસનતંત્ર વિશે સમજાવી, નિવસનતંત્રના મુખ્ય ઘટકો વિશે વર્ણવો.

OR / અથવા

Q.1 What is Environment? Explain major types of Environment in details.

પર્યાવરણ એટલે શું? પર્યાવરણના મુખ્ય પ્રકારો વિશે વિગતે સમજૂતી આપો.

Q.2 Describe the concept of ecology and ecosystem. 17

પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાન અને પરિસ્થિતિતંત્રની વિભાવના વર્ણવો.

OR / અથવા

Q.2 What is Pollution? Write details note on Air- pollution.

પ્રદુષણ એટલે શું? હવાના પ્રદુષણ વિશે વિસ્તૃત નોંધ લખો.

Q.3 Discuss in details about importance of Hydrological cycle. 17

જળચક્રના મહત્વ વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.

OR / અથવા

Q.3 What is Environmental pollution? Discuss the impacts of pollution on human health.

પર્યાવરણીય પ્રદુષણ એટલે શું? પ્રદુષણની માનવ સ્વાસ્થ્ય પર પડતી અસરો વિશે ચર્ચા કરો.

(1)

[P.T.O.]

Q.4 write short note (Any two)
ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇ પણ બે)

18

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

*****X*****

(2)