

27
E+G

SEAT No. _____

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

Day Tuesday Date 19/11/2019

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

Subject/ Course Code : UA01SGEO21 / Paper No. 21

Subject/Course Title: Man and Environmental system -I

Total Weightage/Marks : 70

Q.1 What is Environment? Discuss the importance of environmental studies. 18

પર્યાવરણ એટલે શું? પર્યાવરણ અભ્યાસના મહત્વ વિશે ચર્ચા કરો.

OR / અથવા

Q.1 Define environment and discuss the major types of environment.

પર્યાવરણની વ્યાખ્યા આપી, પર્યાવરણના મુખ્ય પ્રકારો વિશે ચર્ચા કરો.

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

પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાન અને પરિસ્થિતિતંત્રની વિભાવના વર્ણવો.

OR / અથવા

Q.2 Write critical note on energy flow, food chain, food webs and ecological pyramids of the ecosystem.

પરિસ્થિતિતંત્રના ઉર્જાપ્રવાહ, આહારશૃંખલા, આહારજાળ અને પરિસ્થિતિકીય પિરામીડો વિશે ટીકાત્મક નોંધ લખો.

Q.3 What is Bio-diversity? Write explanatory note on importance of Bio-diversity. 17

જૈવ વૈવિધ્ય એટલે શું? જૈવ વૈવિધ્યના મહત્વ વિશે સમજૂતી દર્શક નોંધ લખો.

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. (કોઈ પણ બે)

18

1. Man and Environmental relationship.
(માનવ અને પર્યાવરણ સબંધો)
2. Indian Bio-diversity.
(ભારતની જીવ વૈવિધ્યતા)
3. Impact of Population growth.
(વસ્તી વધારાની સમસ્યા)
4. Man induced processes and environmental changes.
(માનવ પ્રેરિત પ્રક્રિયાઓ અને પર્યાવરણીય પરિવર્તન)

*****X*****

2