

Seat No. _____

No. of Printed Pages: 02

A-53
ETK

SARDAR PATEL UNIVERSITY

F.Y.B.A. Examination (EXTERNAL COURSES) (NEW)

Day: Friday Date: 16-07-2021

Session: Evening Time: 02:00 P.M. To 04:00 P.M.

Course code: FYBAENS100

Subject Title: Environmental Studies

Total Marks: 70

Instruction: (1) Draw neat and clean diagram where ever it is necessary.
(2) Figures on the right side indicate full marks of the question.

Q.1 Write explanatory note on relationship between human and environment.

OR

17

Q.1 Provide detailed information about the Energy flow in the environment and Food web.

Q.2 Explain the meaning of Biodiversity and discuss the importance of Biodiversity.

OR

18

Q.2 Briefly explain the impacts of population explosion on quality of environment.

Q.3 Explain the meaning of Natural Hazard and their causes and Impacts.

OR

17

Q.3 Explain Causes and effects of Global Warming.

Q.4 Write an explanatory note on causes and impacts of deforestation.

OR

18

Q.4 What is Environmental pollution? Discuss the impacts of pollution on human health.

(P.T.O.)

(1)

ગુજરાતી તરજૂમો

સરના: જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.
જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્રશ્ન:1 માનવ અને પર્યાવરણના સબંધ વિશે સમજૂતી દર્શક નોંધ લખો.

અથવા

(૧૭)

પ્રશ્ન:1 પર્યાવરણમાં ઉર્જાપ્રવાહ અને આહારજાળ વિશે વિગતે માહિતી આપો.

પ્રશ્ન:2 જૈવવૈવિધ્યનો અર્થ સમજાવી અને જૈવવૈવિધ્યની મહત્તા વિશે ચર્ચા કરો.

અથવા

(૧૮)

પ્રશ્ન:2 વસ્તી વિસ્ફોટની પર્યાવરણની ગુણવત્તા પર પડતી અસરો ટૂંકમાં સમજાવી.

પ્રશ્ન:3 પર્યાવરણીય પ્રકોપનો અર્થ સમજાવી તેના કારણો અને અસરો વિશે ટૂંકમાં સમજાવી.

અથવા

(૧૭)

પ્રશ્ન:3 વૈશ્વિક તાપમાનવૃદ્ધિના કારણો અને અસરો જણાવી.

પ્રશ્ન:4 વનવિનાશના કારણો અને અસરો વિશે સમજૂતિ દર્શક નોંધ લખો.

અથવા

(૧૮)

પ્રશ્ન:4 પર્યાવરણીય પ્રદુષણ એટલે શું? પ્રદુષણની માનવ સ્વાસ્થ્ય પર પડતી અસરો વિશે ચર્ચા કરો.
