



Seat No. _____

No. of Printed Pages: 02

[A-10]

E+G

SARDAR PATEL UNIVERSITY

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

Day: Tuesday Date: 02-05-2023

Time: 10:00 A.M. To 01:00 P.M.

Course code: FYBAENS100

Subject Title: Environmental Studies

Total Marks: 100

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 Define Air pollution and explain the various sources of air pollution and its effect on environment
OR 20
- Q.1 Write explanatory note on components and functions of an ecosystem.
- Q.2 What is environment? Explain the elements of environment and give the classification of environment.
OR 20
- Q.2 Investigate the various environmental issues that give rise to population growth problems.
- Q.3 Write a detailed note about conservation of bio diversity.
OR 20
- Q.3 Explain the meaning of human made disaster and write the destruction made by human made disaster.
- Q.4 What is Drought? Explain the effects and stapes taken during drought in India.
OR 20
- Q.4 Define noise pollution. Discuss its sources, effects and control measures.
- Q.5 Short Note (Any Two) 20
1. Ozone layer depletion.
 2. Global Warming.
 3. Acid Rain.
 4. Sustainable Development.

(P.T.O.)

ગુજરાતી તરજૂમો

સૂચના: જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરી.
જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્રશ્ન: 1 વાયુ પ્રદુષણની વ્યાખ્યા આપી, વાયુ પ્રદુષણના વિવિધ સ્ત્રોતો અને વાયુ પ્રદુષણની પર્યાવરણપર પડતી અસરો વિશે સમજાવો.
અથવા (20)

પ્રશ્ન: 1 પરિસરતંત્રના ઘટકો અને કાર્યપ્રણાલી વિશે સમજૂતી દર્શક નોંધ લખો.

પ્રશ્ન: 2 પર્યાવરણ એટલે શું? પર્યાવરણના તત્ત્વો વિશે સમજાવી, પર્યાવરણનું વર્ગીકરણ આપો
અથવા (20)

પ્રશ્ન: 2 વસ્તી વધારાની સમસ્યાઓને જન્મ આપેલ વિવિધ પર્યાવરણીય પ્રશ્નોની છણાવટ કરો.

પ્રશ્ન: 3 જૈવ વિવિધતાના સંરક્ષણ વિશે વિસ્તૃત નોંધ લખો
અથવા (20)

પ્રશ્ન: 3 માનવ નિર્મિત આકતોની અર્થ સમજાવી વિવિધ પ્રકારની માનવ નિર્મિત આકતોની અસરોનું મુલ્યાંકન કરો.

પ્રશ્ન: 4 દુષ્કાળ એટલે શું? દુષ્કાળની અસરો જણાવી દુષ્કાળ સમયે લેવાતા વિવિધ પગલાઓની ચર્ચા ભારતના સંદર્ભમાં કરો.
અથવા (20)

પ્રશ્ન: 4 ધ્વનિ પ્રદુષણની વ્યાખ્યા આપી, તેના સ્ત્રોત, અસરો અને તેને અટકાવવાના ઉપાયો ચર્ચા.

પ્રશ્ન: 5 ટુકનોંધ લખો (ગમે તે બે) (20)

- (1) ઓઝોન સ્તરમાં ક્ષય.
- (2) વૈશ્વિક તાપમાન વૃદ્ધિ.
- (3) તેજાબી વર્ષા.
- (4) ટકાઉ વિકાસ.

————— X —————