

SC

SEAT No. _____

No. of Printed Pages: 2

() SARDAR PATEL UNIVERSITY

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

Day: Wednesday Date: 03-04-2019

Session: Morning 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 Explain the meaning of environment, discuss the importance of environmental Education in India. OR 20
- Q.1 Mention the scope and nature of environmental studies.
- Q.2 Describe the concept of ecosystem. OR 20
- Q.2 Write explanatory note on components and functions of an ecosystem.
- Q.3 Write a critical note on structure and faction of food chain and food web. OR 20
- Q.3 Write a briefly note about conservation of bio diversity.
- Q.4 Explain causes and effects of Global Warming. OR 20
- Q.4 Briefly explain causes of land degradation and its Impacts.
- Q.5 Write Short Notes (Any two) 20
- (A) Classification of Natural Hazards.
- (B) Population growth and quality of environment.
- (C) Man inducted Hazards.
- (D) Ozone depletion.

(P.T.O.)

(1)

ગુજરાતી તરજુમો

- સૂચના: જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.
જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.
- પ્રશ્ન : 1 પર્યાવરણ નો અર્થ સમજાવો, ભારતમાં પર્યાવરણ શિક્ષણનું મહત્વ ચર્ચો.
અથવા 20
- પ્રશ્ન:1 પર્યાવરણ શિક્ષણનું કાર્યક્ષેત્ર અને સ્વરૂપ જણાવો.
- પ્રશ્ન:2 પરિસરતંત્રની વિભાવના વર્ણવો.
અથવા 20
- પ્રશ્ન:2 પરિસરતંત્રનાં ઘટકો અને કાર્યપ્રણાલી વિશે સમજૂતી દર્શક નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન:3 આહાર શૃંખલા અને આહાર જાળની સ્તર રચના તેમજ કાર્યપ્રણાલી વિશે ટીકાત્મક નોંધ લખો.
અથવા 20
- પ્રશ્ન:3 જૈવ વિવિધતાનાં સંરક્ષણ વિશે ટુંકમાં નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન:4 વૈશ્વિક તાપમાન વૃદ્ધિના કારણો અને અસરો વિશે સમજાવો.
અથવા 20
- પ્રશ્ન:4 જમીન અપક્ષયનાં કારણો અને અસરો વિશે ટુંકમાં સમજાવો.
- પ્રશ્ન:4 ટુંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) 20
- (1) કુદરતી આફતોનું વર્ગીકરણ.
(2) વસ્તીવૃદ્ધિ અને પર્યાવરણીય ગુણવત્તા.
(3) માનવ નિર્મિત આફતો.
(4) ઓઝોન અપક્ષય.

(2)