

(4) SARDAR PATEL UNIVERSITY

F.Y.B.A. Examination I Semester

Monday 18-11-2013

Session: Morning Time : 10:30 A.M. to 01:30 P.M.

Subject/Course code UA01IEST01/ Paper No. 1

Subject/Course Title : Environmental Studies-1

Maximum Marks : 70

Note : (1) Figures to the right indicate full marks.

Q.1 Answer in brief ANY SIX of the following: (18)

1. Define Environment?
2. Explain the importance of environmental education.
3. What is pollution?
4. Define environmental protection.
5. What is cultural environment?
6. Major pollutant of air pollution.
7. Explain food web.
8. Explain major cycles of environment.
9. What is Global warming?

Q.2 What is ecology? Evaluate its role in environmental studies. (17)

Or

Q.2 Critically evaluate about nature and importance of environmental education in India.

Q.3 What is water pollution? Discuss its major causes and effects on Human health. (17)

Or

Q.3 Explain Air pollution in detail and evaluate its contribution in recent Climate change.

Q.4 Write short note (Any two) (18)

1. The Ganga river pollution.
2. People's awareness and environmental education.
3. Challenges of environmental education.

ગુજરાતી તરજુમો

સૂચના: (અ) જમણી બાજુના આંકડા પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્રશ્ન : 1 ટૂંકમાં જવાબ આપો (કોઈપણ છ) (18)

- (૧) પર્યાવરણની વ્યાખ્યા આપો.
- (૨) પર્યાવરણ શિક્ષણનું મહત્વ સમજાવો.
- (૩) પ્રદુષણ એટલે શું?
- (૪) પર્યાવરણ સંરક્ષણની વ્યાખ્યા આપો.
- (૫) સાંસ્કૃતિક પર્યાવરણ એટલે શું?
- (૬) હવાનાં પ્રદુષણના મુખ્ય પ્રદુષકો જણાવો.
- (૭) આહારજાળ સમજાવો.
- (૮) પર્યાવરણનાં મુખ્ય ચક્રો જણાવો.
- (૯) વૈશ્વિક તાપમાન વૃદ્ધિ એટલે શું?

પ્રશ્ન : 2 પરિસર વિજ્ઞાન એટલે શું? પર્યાવરણીય અભ્યાસમાં તેની ભૂમિકા ચકાસો. (18)

અથવા

પ્રશ્ન : 2 ભારતમાં પર્યાવરણ શિક્ષણનાં સ્વરૂપ અને અગત્યતા વિશે ટીકાત્મક મુલ્યાંકન કરો.

પ્રશ્ન : 3 જળ પ્રદુષણ એટલે શું? તેના મુખ્ય કારણો અને માનવ સ્વાસ્થ્ય પર તેની અસરોની ચર્ચા કરો. (18)

અથવા

પ્રશ્ન : 3 હવાનું પ્રદુષણ વિગતે સમજાવો, વર્તમાન સમયની આબોહવાનાં પરિવર્તનમાં તેની કાળો ચકાસો.

પ્રશ્ન : 4 ટૂંકનોંધ લખો (પાંચે તે બે) (18)

- (અ) ગંગા નદીનું પ્રદુષણ.
- (બ) પર્યાવરણ શિક્ષણ અને લોક જાગૃતિ.
- (ક) પર્યાવરણ શિક્ષણ સામેના પડકારો.
