

[15]

No. of printed pages: 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY
BA (I Semester) Examination
Friday, 14th November, 2014
2.30 - 5.30 pm
UA01IEST01 Environmental Studies Paper 1

Total Marks : 70

Q.1 What is Environment ? Give various definitions and explain its types in detail. (18)

OR

Q.1 Discuss inter-relations of Human and Environment in context to determinism.

Q.2 Describe the meaning, types and development of Ecology. (17)

OR

Q.2 What is air pollution ? Discuss its effects on human life and give remedies of it.

Q.3 Explain the Importance of Water and Hydrological Cycle with diagram. (17)

OR

Q.3 What is Water Pollution ? Discuss the causes of water pollution and give remedies of it.

Q.4 Write short note : **(Any Two)** (18)

- (1) Importance of Study of Environment
- (2) Relations between Human and Environment in modern age
- (3) Causes of air pollution
- (4) Food-Web

ગુજરાતી તરજૂમો

કુલ ગુણ : ૭૦

સૂચના : (૧) જમણી બાજુનાં અંક પ્રશ્નના ગુણ સૂચવે છે.
(૨) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

પ્ર.૧ પર્યાવરણ એટલે શું ? પર્યાવરણની વિવિધ વ્યાખ્યાઓ આપી અને તેના પ્રકારોની (૧૮) વિગતે સમજૂતી આપો.

અથવા

પ્ર.૧ માનવ અને પર્યાવરણનાં આંતર સંબંધોની ચર્ચા પ્રકૃતિ પ્રભાવવાદ (નિયતિવાદ)નાં સંદર્ભે કરો.

પ્ર.૨ પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાનનો અર્થ, પ્રકારો અને તેનો વિકાસ વર્ણવો. (૧૭)

અથવા

પ્ર.૨ હવા પ્રદૂષણ એટલે શું ? તેની માનવ જીવન પરની અસરોની ચર્ચા કરી અને તેના ઉપાયો જણાવો.

પ્ર.૩ પાણીનું મહત્વ સમજાવી, 'જલચક્ર' આકૃતિ સહિત સમજાવો. (૧૭)

અથવા

પ્ર.૩ જળ પ્રદૂષણ એટલે શું ? જળ પ્રદૂષણ થવાનાં કારણોની ચર્ચા કરી અને તેને અટકાવવાના ઉપાયો સૂચવો.

પ્ર.૪ ટુંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૮)

- (૧) પર્યાવરણનાં અભ્યાસનું મહત્વ
- (૨) આધુનિક સમયમાં માનવ અને પર્યાવરણનાં સંબંધો
- (૩) હવા પ્રદૂષણનાં કારણો
- (૪) આહાર જાળ

###