

Sc

[82 & 84 [Eng]

No. of printed pages: 2

**SARDAR PATEL UNIVERSITY  
B.Com. (I<sup>st</sup> Semester) Examination  
Monday, 11 April 2016  
2.30 pm to 4.30 pm  
UB01SCOM01 - Environmental Studies**

**Total Marks: 60**

Q.1 Define Environment. Discuss the importance and scope of Environment. (15)  
**OR**

- Q.1 (A) Write a note on: Renewable and Non-Renewable Resources. (08)  
(B) Explain the component of Environment. (07)

Q.2 What are Natural Resources? Write a note on Forest Resources and Land (15) Resources.

**OR**

Q.2 **Write note on**  
(A) Water Resources. (08)  
(B) Role of individual in conservation of natural resources. (07)

Q.3 Explain the concept of Ecosystem and discuss the types of ecosystem. (15)  
**OR**

- Q.3 (A) Explain the food webs and food chain. (08)  
(B) Write note on: Grassland ecosystem. (07)

Q.4 What are the measures to conserve Bio-diversity? (15)  
**OR**

Q.4 **Write a note on**  
(A) Types of Bio-diversity. (08)  
(B) Importance of Bio-diversity. (07)

*All the Best*

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**B.Com. (I<sup>st</sup> Semester) Examination**  
**Monday, 11 April 2016**  
**2.30 pm to 4.30 pm**  
**UB01SCOM01 - Environmental Studies**

કુલ ગુણ : ૬૦

- પ્ર.૧ પર્યાવરણની વ્યાખ્યા જણાવી, પર્યાવરણનું મહત્વ અને કાર્યક્ષેત્રની ચર્ચા કરો. (૧૫)  
 અથવા  
 પ્ર.૧ (અ) પુનઃ પ્રાપ્ય અને પુનઃ અપ્રાપ્ય ઓતો વિશે નોંધ લખો.  
 (બ) પર્યાવરણના ઘટકોની ચર્ચા કરો. (૦૮)  
 (૦૭)
- પ્ર.૨ નૈસર્જિક સંપત્તિ એટલે શું ? જંગલ સંપત્તિ અને જમીન સંપત્તિ વિષે નોંધ લખો. (૧૫)  
 અથવા  
 પ્ર.૨ (અ) પાણી સંપત્તિ (૦૮)  
 (બ) નૈસર્જિક સંપત્તિના સંરક્ષણ માટેનો વ્યક્તિગત ફાળો (૦૭)
- પ્ર.૩ નિવસનતંત્રનો ખ્યાલ જણાવી, નિવસનતંત્રના પ્રકારો જણાવો. (૧૫)  
 અથવા  
 પ્ર.૩ (અ) આહાર જાળ અને આહાર સાંકળ વિષે ચર્ચા કરો.  
 (બ) નોંધ લખો: ધાસિયા પ્રદેશોનું નિવસનતંત્ર. (૦૮)  
 (૦૭)
- પ્ર.૪ જૈવ-વૈવિદ્યતાના સંરક્ષણ માટેના ઉપાયો કયા છે ? (૧૫)  
 અથવા  
 પ્ર.૪ નોંધ લખો.  
 (અ) જૈવ-વૈવિદ્યતાના પ્રકારો (૦૮)  
 (બ) જૈવ-વૈવિદ્યતાનું મહત્વ (૦૭)

■ ■ ■