

[03]

No. of printed page: 1

SARDAR PATEL UNIVERSITY
BCom (II Sem.) Examination
Wednesday, 26 February 2014
10.30 am - 12.30 pm

UB02SCOM01 - Climate Change & Sustainable Development

Total Marks: 60

Note: (i) Figures to the right indicate full marks.
(ii) Draw Figure, Chart or Graph wherever necessary.

Q.1 What is environmental change? Explain its causes and effects in detail. [15]

OR

Q.1 Examine in detail the interrelationship between society, economy and environment. [15]

Q.2 What are green house gases? Describe green house gases' emissions on environment in detail. [15]

OR

Q.2 Explain in detail the policies and Act which control green house gases' emissions. [15]

Q.3 Write short note on: [15]
(a) Sustainable Land Management
(b) Water Demand Trends in World

OR

Q.3 What is Rain Water Harvesting? Discuss its various methods in detail. [15]

Q.4 What is Business Responsibility? Discuss objectives and principles of business responsibility. [15]

OR

Q.4 Discuss in detail Sustainable Urban Future and brief outline of Rural Development. [15]

* * *

SARDAR PATEL UNIVERSITY
BCom (II Sem.) Examination
Wednesday, 26 February 2014
10.30 am - 12.30 pm

UB02SCOM01 - Climate Change & Sustainable Development

કુલ ગુણ: ૬૦

નોંધ: (૧) જમણી બાજુ પૂરા ગુણ સૂચવેલ છે.

(૨) જરૂર પડે ત્યાં આકૃતિ, ચાર્ટ અથવા આલેખનો ઉપયોગ કરો.

- પ્ર.૧ પર્યાવરણનાં ફેરફાર એટલે શું? તેનાં કારણો અને અસરો વિગતે સમજાવો. (૧૫)
અથવા
- પ્ર.૧ સમાજ, અર્થતંત્ર એને પર્યાવરણ વચ્ચેનાં આંતર સંબંધો વિગતે તપાસો. (૧૫)
- પ્ર.૨ હરિત ગૃહ વાયુઓ કયાં કયાં છે? તે વાયુઓનાં પર્યાવરણનાં ઉત્સર્જન વર્ણવો. (૧૫)
અથવા
- પ્ર.૨ હરિત ગૃહ વાયુઓનાં ઉત્સર્જનને નિયંત્રણ કરવા માટેની નીતિઓ અને કાયદાઓ વિગતે સમજાવો. (૧૫)
- પ્ર.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
 (અ) ટકાઉ જમીન સંચાલન
 (બ) વૈશ્વિક પાણીની માંગનાં વલણો
અથવા
- પ્ર.૩ વરસાદનાં પાણીનો સંચય એટલે શું? તેની વિવિધ પદ્ધતિઓ વિગતે ચર્ચો. (૧૫)
- પ્ર.૪ ધંધાકિય જવાબદારીઓ એટલે શું? ધંધાકિય જવાબદારીનાં હેતુઓ અને સિદ્ધાંતો ચર્ચો. (૧૫)
અથવા
- પ્ર.૪ ગ્રામ્યવિકાસ અંગે ટૂંકી રૂપરેખા અને શહેરનાં ટકાઉ ભવિષ્ય અંગે વિગતે ચર્ચો. (૧૫)

* * *