

SARDAR PATEL UNIVERSITY
F.Y. B.Com. (II Semester) (CBCS) EXAMINATION
Saturday, 21st April 2012
11am - 1pm

UB02SCOM01 - CLIMATE CHANGE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Total Marks: 60

- Note : (1) Figures to the right indicate full marks.
 (2) Use Chart and Diagram whenever necessary.

Q.1

- (a) What is an environmental change ? Explain its causes. (07)
 (b) Discuss the effects of environmental change. (08)

OR

Q.1

- (a) As a common citizen what would you do to prevent pollution ? Explain (07)
 (b) Discuss the relationship between Society, Economy & Environment with the concept of Sustainable Development. (08)

Q.2

- (a) Which are the Greenhouse Gases ? Discuss its Emissions on climate. (07)
 (b) Explain the effects of Greenhouse Gases on climate. (08)

OR

- Q.2 Examine in detail the policies & protocols to reduce the effects of Green House Gases (GHGs). (15)

Q.3

- (a) Enlist Water Conservation Measures. (07)
 (b) Write a short note on : Rainwater Harvesting Methods. (08)

OR

Q.3

- (a) Discuss in brief the World Water Crisis. (07)
 (b) Describe the World Water Demand Trends. (08)

- Q.4 Describe in detail the India's Rural Development in the context of Water, Agriculture, Forest, Population & Employment. (15)

OR

- Q.4 Write short notes on : (15)
 (1) Sustainable Development & Urban Future
 (2) Business Responsibilities of Indian Industries to save Environment

SARDAR PATEL UNIVERSITY
F.Y. B.Com. (II Semester) (CBCS) EXAMINATION
Saturday, 21st April 2012
11am - 1pm

UB02SCOM01 : CLIMATE CHANGE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

કુલગુણ: ૬૦

- નોંધ : (૧) જમણીબાજુ પૂરા ગુણ સૂચવેલ છે.
 (૨) જરૂર પડે ત્યાં ચાર્ટ અને આકૃતિનો ઉપયોગ કરો.

પ્ર.૧

- (અ) પર્યાવરણીય ફેરફાર એટલે શું ? તેનાં કારણો સમજાવો. (૦૭)
 (બ) પર્યાવરણીય ફેરફારોની અસરો ચર્ચો. (૦૮)

અથવા

પ્ર.૧

- (અ) સામાન્ય નાગરિક તરીકે તમે પ્રદૂષણને રોકવા માટે શું કરશો ? - સમજાવો. (૦૭)
 (બ) સમાજ, અર્થતંત્ર અને પર્યાવરણ વચ્ચેનાં સંબંધો ટકાઉ વિકાસનાં ખ્યાલ સાથે ચર્ચો. (૦૮)

પ્ર.૨

- (અ) ગ્રીન હાઉસ ગેસ ક્યા ક્યા છે ? તેના આબોહવા પરના ઉત્સર્જનને ચર્ચો. (૦૭)
 (બ) ગ્રીન હાઉસ ગેસીસની આબોહવા પરની અસરો સમજાવો. (૦૮)

અથવા

- પ્ર.૨ ગ્રીનહાઉસ ગેસની અસર ઘટાડવા માટેની નીતિઓ અને પ્રણાલીઓ વિગતે તપાસો. (૧૫)

પ્ર.૩

- (અ) પાણી સંરક્ષણનાં પગલાઓની યાદી લખો. (૦૭)
 (બ) ટૂંકનોંધ લખો : વરસાદનાં પાણીની સંચયની પદ્ધતિઓ (૦૮)

અથવા

પ્ર.૩

- (અ) વિશ્વની પાણીની કટોકટી પર ટૂંકમાં ચર્ચા કરો. (૦૭)
 (બ) વૈશ્વિક પાણીની માંગના વલણો વર્ણવો. (૦૮)

- પ્ર.૪ ભારતનો ગ્રામ્યવિકાસ કૃષિ, પાણી, જંગલ, વસ્તી અને રોજગારીનાં સંદર્ભમાં વિગતે વર્ણવો. (૧૫)

અથવા

- પ્ર.૪ ટૂંકનોંધ લખો : (૧૫)

- (૧) ટકાઉ વિકાસ અને શહેરનું ભવિષ્ય
 (૨) પર્યાવરણ બચાવવા માટેની ભારતનાં ઉદ્યોગોની ધંધાકીય જવાબદારીઓ
