

[A-L]
Etc

SEAT No. _____

No. of printed pages: 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY
BCOM SEM-II (CBCS) (Old-2011) EXAMINATION
2018

Thursday, 05th April
10.00 a.m. to 12.00 p.m.

UB02SCOM01- Climate Change and Sustainable Development

Maximum Marks: 60

- Note: 1. Write your answer according to its weightage.
2. Figures to the right indicate full marks of the questions.

- Q-1 A What is the role of individual in preventing Pollution? Explain. 08
B Discuss effects of environmental change in detail. 07

OR

- Q-1 A What is environmental change? Explain its causes. 07
B Discuss relationship between environment, society and economy in reference with sustainable development. 08

- Q-2 Examine in detail various protocols and policies to reduce the impacts of Green House Gases (GHG's) 15

OR

- Q-2 A What are various effects of Green House Gases on climate? 08
B Which are various Green House Gases? Discuss its emissions on climate. 07

- Q-3 A Describe World Water Demand trends. 08
B Enlist Water Conservation Measures. 07

OR

- Q-3 A Discuss in brief World Water Crisis 07
B Write Short note on: Rainwater Harvesting Methods. 08

Write Short notes on:

- Q-4 1. Sustainable Development and Urban future 15
2. Business Responsibilities of Indian Industries to save environment.

OR

- Q-4 Explain India's development in context to water, agriculture, forest, population and employment. 15

(1)

(P.T.O.)

ગુજરાતી તરજૂમો

કુલ ગુણા : ૫૦

પ્ર.૧

- (અ) સામાન્ય નાગરિક તરીકે પ્રદૂષણ રોકવા માટેની ભૂમિકા શું છે ? સમજાવો. (૦૭)
 (બ) પર્યાવરણીય ફેરફારોની અસરો ચર્ચો. (૦૮)

અથવા

પ્ર.૧

- (અ) પર્યાવરણીય ફેરફાર એટલે શું ? તેનાં કારણો સમજાવો. (૦૭)
 (બ) પર્યાવરણ, સમાજ અને અર્થતંત્ર વચ્ચેનાં સંબંધો ટકાઉ વિકાસના ખ્યાલ સાથે ચર્ચો. (૦૮)

પ્ર.૨ ગ્રીન હાઉસ ગેસની અસર ઘટાડવા માટેની નીતિઓ અને પ્રાણાતીઓ વિગતો તપાસો. (૧૫)

અથવા

પ્ર.૨

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

પ્ર.૩

- (અ) વैશ્વિક પાણીની માંગના વલણો વર્ણવો. (૦૮)
 (બ) પાણી સંરક્ષણનાં પગલાઓની ચાદી લખો. (૦૭)

અથવા

પ્ર.૩

- (અ) વિશ્વની પાણીની કટોકટી પર ટૂંકમાં ચર્ચો કરો. (૦૭)
 (બ) ટૂંકનોંધ લખો : વરસાદનાં પાણીની સંચયની પદ્ધતિઓ. (૦૮)

પ્ર.૪ ટૂંકનોંધ લખો : (૧૫)

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

અથવા

પ્ર.૪ ભારતનો ગ્રાન્થ વિકાસ પાણી, ફૂલ, જંગલ, વસ્તી અને રોજગારીનાં સંદર્ભમાં વિગતો વર્ણવો. (૧૫)