

A-6  
ETG

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY  
VALLABH VIDYANAGAR

B.COM. SEM- II

**CLIMATE CHANGE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT**  
**UB02SCOM01**  
(effect from November 2011)

Date: 01-04-2019, Monday Marks: 60 Time: 10.00 am to 12.00 pm

1. (a) What is environmental change? Explain its causes. 08  
(b) Explain the effects of environmental change. 07  
OR
1. (a) Discuss the relationship between society, economy and environment. 08  
(b) Explain remedies to check the pollution. 07
2. Explain the policies & protocols to reduce the effects of Green House Gases. 15  
OR
2. What are the green house gases? Discuss its emissions effects on climate. 15
3. Write Notes: (a) Rain water harvesting methods 08  
(b) World water crisis 07  
OR
3. Write Notes: (a) Bio diversity 08  
(b) Water conservation measures 07
4. Describe in detail the India's Rural Development in the context of water, agriculture, forest, population and employment. 15  
OR
4. Discuss the future of urban development and sustainable development. 15

\*\*\*\*\*

(1)

C.P.T. 0)

A-6  
E+G

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY  
VALLABH VIDYANAGAR

B.COM. SEM- II

CLIMATE CHANGE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT  
UB02SCOM01  
(effect from November 2011)

Date: 01-04-2019, Monday Marks: 60 Time: 10.00 am to 12.00 pm

1. (અ) પર્યાવરણીય ફેરફાર એટલે શું? તેના કારણો સમજાવો. ૦૮  
(બ) પર્યાવરણીય ફેરફારની અસરો સમજાવો.  
અથવા
2. (અ) સમાજ, અર્થવ્યવસ્થાને પર્યાવરણ વચ્ચેના સંબંધોની ચર્ચા કરો.  
(બ) પ્રદૂષણ નિયત્રણના ઉપાયો સમજાવો. ૦૭
3. હરિતવાયુઓની અસર ઘરાડવા માટેની નીતિ અને નિયમો સમજાવો. ૧૫  
અથવા
4. હરિતવાયુઓ એટલે શું? હરિતવાયુઓના છૂટવાની પર્યાવરણ પરની અસરો ચર્ચો. ૧૫
5. નોંધ લખો: (અ) વરસાદી પાણીના સંચયની પદ્ધતિઓ  
(બ) વૈક્ષિક જળસંકટ ૦૮  
અથવા
6. નોંધ લખો: (અ) જૈવ વૈકિદ્યતા  
(બ) જળ સંચયના પગલાંઓ ૦૭
7. પાણી, કૃષિ, જંગલ, વસ્તી અને રોજગારીના સંદર્ભમાં ભારતના ગ્રામીણ વિકાસનું વર્ણન કરો. ૧૫  
અથવા
8. શહેરી વિકાસનું ભવિષ્ય અને ટકાઉ વિકાસની ચર્ચા કરો. ૧૫

— X —  
②