

[16/A-5]  
E+G

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

No. of Printed Pages : 2

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
VALLABH VIDYANAGAR

**B.COM. SEM- II**

**CLIMATE CHANGE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

**UB02SCOM06**

(effect from 2013)

Date: 01-04-2019, Monday

Marks: 60

Time: 10.00 am to 12.00 pm

૧. પ્રદૂષણની વ્યાખ્યા આપો. વાયુ પ્રદૂષણ અને અવાજનું પ્રદૂષણના કારણો અને તેની અસરો સમજાવો. (૧૫)

અથવા

૧. આપત્તિ વ્યવસ્થાપન એટલે શું? પુર અને ધરતીકંપ પછી જનજીવન સામાન્ય બનાવવા માટે કયા પગલાં લેવાવા જોઈએ? (૧૫)

૨. સમજાવો: (અ) બિનટકાઉ થી ટકાઉ વિકાસ તરફ (૦૮)

(બ) વરસાદી પાણી સંચયના ફાયદાઓ (૦૭)

અથવા

૨. કુદરતી આપત્તિથી પ્રભાવિત લોકોના પુનર્વસનના પ્રશ્નો કયા છે? તેને કઈ રીતે ઉકેલી શકાય? (૧૫)

૩. સમજાવો: (અ) વૈશ્વિક ગરમી (૦૮)

(બ) એસિડ વરસાદ (૦૭)

અથવા

૩. પર્યાવરણ સુરક્ષા કાયદાની જોગવાઈઓ વિગતે સમજાવો. (૧૫)

૪. સમજાવો: (અ) વસ્તી વિસ્ફોટ એટલે શું? વસ્તીવૃદ્ધિના પ્રશ્નો ચર્ચો. (૧૫)

અથવા

૪. પર્યાવરણ અને માનવ સ્વાસ્થ્ય પર માહિતી પ્રોથોગિકીની ભુમિકા સમજાવો. (૧૫)

\*\*\*\*\*X\*\*\*\*\*

2

[16/A-5]  
Eto

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

No. of Printed Pages : 2

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
VALLABH VIDYANAGAR

**B.COM. SEM- II**

**CLIMATE CHANGE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT**  
**UB02SCOM06**  
(effect from November 2013)

Date: 01-04-2019, Monday

Marks: 60

Time: 10.00 am to 12.00 pm

1. Define pollution. Explain the causes and effects of Air pollution and noise pollution. (15)

OR

1. What is Disaster Management? Which steps should be taken after floods and earthquakes to normalize human life. (15)

2. Explain: (a) Unsustainable to sustainable development (08)  
(b) Benefits of rainwater harvesting (07)

OR

2. Describe the problems of rehabilitation and of people affected by natural calamities? How it can be solved. (15)

3. Explain: (a) Global warming (08)  
(b) Acid rain (07)

OR

3. Explain the provisions of environment protection act in detail. (15)

4. What is population explosion? Discuss the issues of population growth? (15)

OR

4. Explain the role of information technology in environment and human health (15)

(1)

(P.T.O.)