

[8]  
ETG

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**B.COM (HON) EXAMINATION, II SEM. (CBCS)**  
**THURSDAY, DATE: 05/04/2018**

SESSION: MORNING

TIME: 10.00 AM TO 12.00 PM

SUBJECT CODE: UB02SCOH01

SUBJECT TITLE: CLIMATE CHANGE &amp; SUSTAINABLE DEVELOPMENT

TOTAL MARKS: 60

Note: 1. figure to the right side indicate full marks of the question.

2. Your answer should be precise and to the point.

Q-1) Define pollution. Discuss the water pollution and marine pollution. [15]

OR

Q-1) What is disaster management? Discuss its process of floods and earthquakes condition. [15]

Q-2) A. Discuss the urban problem of energy [07]

B. Explain the rain water harvesting with the diagram. [08]

OR

Q-2) Short note on: [15]

1. From unsustainable to sustainable development

2. Resettlement &amp; Rehabilitation of people.

Q-3) Explain the following concepts. [15]

a. Global warming      b. ACID rain      c. Ozone layer depletion

OR

Q-3) Discuss the environment protection Act. [15]

Q-4) "India is an over populated country" Explain this sentence related to population explosion. [15]

OR

Q-4) What is the role of information technology in environment &amp; human health. -Discuss [15]

**ગુજરાતી તરજુમો**પ્રશ્ન-1 પદ્ધતિશાળી વ્યાપકા આપી પાણી પદ્ધતિશાળ અને દરિયાઈ પદ્ધતિશાળ ચર્ચા. [15]  
અથવા

પ્રશ્ન-1 આપત્તિ સંચાલન એટલે શું? પૂર અને ધરતીકંપની પરિસ્થિતિમાં આપત્તિ સંચાલનની પાંકડા ચર્ચા. [15]

પ્રશ્ન-2 અ. શહેરી વિસ્તારમાં વીજળીની સમસ્યા ચર્ચા. [07]  
બ. વરસાદી પાણીની સંગ્રહ આફ્ફત સાથે સમજાવો [08]

અથવા

પ્રશ્ન-2 ટુંકનોંધ લખો:  
અ. ભિનનટકાઉ થી. ટકાઉ વિકાસ  
બ. લોકોનુ પુર્ણનિવાસ અને સ્થાળાત્મક નિવાસ [15]પ્રશ્ન-3 નીચેનાં જ્યાલો સમજાવો:  
અ. વૈશ્વિક ચેતવણી (તાપમાનમાં વધારો)      બ. એસિડવર્ષી      ક. ઓઝોનપદમાં ગાંભડ  
અથવા

પ્રશ્ન-3 પર્યાવરણ સંરક્ષણ કાયદા ચર્ચા. [15]

પ્રશ્ન-4 "ભારત વધુ વસ્તા ધરાવે છે." આ વાક્યનાં સંદર્ભમાં વસ્તી વિસ્ક્રોટ સમજાવો. [15]  
અથવા

પ્રશ્ન-4 માહીતિ સંચારનો પર્યાવરણ અને માનવતદૃષ્ટા માટે શું ભાગ ભજવે છે. ચર્ચા. [15]