

Seat No. _____

No. of Printed Pages: 02

[20/21]
[E+G]



SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.Com. Examination, 2nd Semester (CBCS)

Wednesday, Date: 4th May 2022

Time: 09:00 AM to 11.00 AM

Subject: Climate Change and Sustainable Development

Subject Code: UB02SCOM51/21

Total Marks: 70

- All questions carry equal marks
➤ Write answers of any four questions out of eight.

- Q.1 What is Pollution? Explain the causes and effects of Air pollution & Water Pollution.
- Q.2 Explain Disaster Management in Earthquakes and Cyclones.
- Q.3 Explain in detail how an economy grows from unsustainable development to sustainable development.
- Q.4 What is Rain Water Harvesting? Discuss its various methods in details.
- Q.5 What is an Environment? Describe Public Awareness about the Environment.
- Q.6 Discuss the Environment Protection Act.
- Q.7 What is Human population? Explain Causes of population explosion.
- Q.8 Extended notes :
- Role of Information Technology in Environment and Human Health
 - The effects of Environment on Human Health

(P)

(P.T-0.)

Seat No.....

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com. Examination, 2nd Semester (CBCS)

Wednesday,, Date: 4th May 2022

Time: 09:00 AM to 11.00 AM

Subject: Climate Change and Sustainable Development

Subject Code: UB02SCOM51/21

Total Marks: 70

➤ દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

➤ આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચાર પ્રશ્નના જવાબ લખો.

પ્ર ૧ પ્રદુષણ એટલે શું ? કયા પ્રદુષણ અને પાણી પ્રદુષણનાં કારણો અને અસરો સમજાવો.

પ્ર ૨ ધરતીકંપો અને વાવાઝોડાઓનું આપત્તિ વ્યવસ્થાપન સમજાવો.

પ્ર ૩ અર્થતંત્ર બિનટકાઉ વિકાસથી ટકાઉ વિકાસ તરફ કઈ રીતે ગતિ કરે છે વિગતવાર તે સમજાવો.

પ્ર ૪ વરસાદી પાણીનો સંચય એટલે શું ? તેની વિવિધ પદ્ધતિઓ વિગતે ચર્ચો.

પ્ર ૫ પર્યાવરણ એટલે શું ? પર્યાવરણ અંગે લોકજાગૃતિનું વર્ણન કરો.

પ્ર ૬ પર્યાવરણ સંરક્ષણ કાયદાની ચર્ચા કરો.

પ્ર ૭ માનવ વસ્તી એટલે શું ? વસ્તી વિસ્ફોટ નાં કારણો સમજાવો.

પ્ર ૮ વિગતે નોંધ લખો :

- વાતાવરણ અને માનવ આરોગ્ય પર માફિતી સંચારની ભૂમિકા
- માનવ વસ્તી પર વાતાવરણની અસરો

—X—

(2)