|     | Seat No: No. of printed pages: 1  |               |
|-----|---|---------------|
| [2: | SARDAR PATEL UNIVERSITY  B. Com(Gen) Examination, II- Semester  Code No.: UB02SCOM71, Paper Title: Climate Change and Sustainable  Development                        |               |
|     | Date: 27 - 04 - 2023, Time: 10.00 AM to 01.00 PM Thursday Total Marks:  | 70            |
| ı   | Q.1 What is water pollution? Discuss its affected factor and effect.<br>પ્રશ્ન-૧ પાણીનું પ્રદૂષણ એટલે શું? તેને અસર કરતાં પરિબળો અને અસરો ચર્ચો.                      | [18]          |
|     | OR<br>Q.1 Explain disaster management in natural calamities like cyclones and floods.<br>પ્રશ્ન-૧ કુદરતી આફતો જેવી કે પ્ર અનેવાવાઝોડામાં આપતિ સંચાલન સમજાવો.          | [18]          |
| -   | Q.2 "How economy can grow from unsustainable to sustainable development."- Explain<br>પ્રશ્ન-૨ અર્થતંત્ર કેવી રીતે બિનટકાઉથી ટકાઉ વિકાસ સુધી વધી શકે છે? -સમજાવો.     | [17]          |
|     | OR  | [4 <b>7</b> ] |
|     | Q.2 Short Note on: -<br>a. Water Conservation<br>b. Problems of rehabilitation of people<br>પ્રશ્ન-ર ટ્રંકનોંધ લખો: -   | [17]          |
|     | અ. પાણીનું સંરક્ષણ  |               |
| ٠.  | બ. લોકોના પુન:વસવાટની સમસ્યા  | :             |
|     | Q.3 Explain climate change and global warming.<br>પ્રશ્ન-૩ આબોહ્વા પરિવર્તન અને ગ્લોબલ વોર્મિંગ સમજાવો.   | [18]          |
|     | OR  | [18]          |
|     | Q.3 Discuss acid rain and ozone layer depletion.<br>પ્રશ્ન-3 તેજાબી વર્ષા અને ઓઝોન સ્તર અવક્ષય ચર્ચો.   | •             |
|     | Q.4 What is population explosion? Explain the problem of population growth in India.<br>પ્રશ્ન-૪ વસ્તી વિષ્ફોટ એટલે શું? ભારતમાં વસ્તી વધારાની સમસ્યા સમજાવો.         | [17]          |
|     | OR<br>Q-4 Explain the role of information technology in the environment and human health.<br>પ્રશ્ન-૪ પર્ચાવરણ અને માનવસ્વાસ્થ્યમાં માહિતી ટેકનોલોજીની ભૂમિકા સમજાવો. | [17]          |
|     |   |               |