Seat No:

[A-2]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B. Com (External) Examination

Code No.: UBE1SCOM01, Paper Title: Environmental Studies and Climate Change Date: 04 – 05 - 2022, Wednesday, Time: 09.00 am to 11.00 am

Total Warks: 70

Note: 1. All questions carry equal marks.

Q.1 Define environment. Explain its scope and importance. પ્રશ્ન.૧ પર્યાવરણની વ્યાખ્યા આપો. તેનું કારીક્ષેત્ર અને મહત્વ સમજાવો.

OR

- Q.1 Explain in detail the renewable resources and non-renewable resources. પૃક્ષ.૧ પુનઃપ્રાપ્ય અને પુનઃપ્રાપ્ય સ્ત્રોતને વિગતે સમંજાવો.
- Q.2 What arenatural resources?Discuss the mineral resources, energy resources and land resources. પ્રશ્ન.૧ કુદરતી સ્ત્રોત એટલે શું? ખનીજસ્ત્રોત, ઉર્જાસ્ત્રોત અને જમીનસ્ત્રોત ચર્ચો.

OR

Q.2 [A] What is biodiversity? Discuss its types.

[B] Discuss biodiversity at the global, national and local levels.

પ્રશ્ન.ર [અ] જૈવ વૈવિધ્ય એટલે શું? તેનાં પ્રકાર ચર્ચો.

- [બ] વિશ્વસ્તરે, રાષ્ટ્રીયસ્તરે અને સ્થાનિકસ્તરે જૈવ વૈવિધ્ય ચર્ચો.
- Q.3 Explain the structure, types and function of an ecosystem. પ્રશ્ન.૩ નિવસનતંત્રનું માળખું, પ્રકાર અને કર્યો સમજાવો.

<u>OR</u>

- Q.3 Write the meaning of pollution. Explain the causes and remedies of air and water pollution. પૃશ્ન.3 પૃદ્ધણનો અર્થ આપી. ફવા અને પાણી પૃદ્ધણનાં કારણો અને ઉપાયો સમજાવો.
- Q-4 Discuss the growth and explosion of the human population. પ્રશ્ન.૪ માનવવસ્તીની વૃદ્ધિ અને વિષ્ફોટ ચર્ચો.

OR

Q-4 Explain the role of Information Technology in the environment and human health. પ્રશ્ન.૪ પર્યાવરણ અને માનવ તંદુરસ્તી માટે માફિતી ટેકનોલોજીની કામગીરી સમજાવો.

Page 1 of 1