



Seat No.....

Printed page no. -1

[5]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.A. (Semester 2) Examination April 2022

Day: Tuesday , Date: - 26-04-2022

Time: 09:00 A.M. To 11:00 A.M.

Paper Code: UA02AENV51 Subject : SANSKRIT

SUB: ENVIRONMENTAL SCEIENCE & SANSKRIT

Total Marks: 70

Q-1. Answer the following questions. (Any Two)

40

નીચેનામાંથી કોઇપણ બે ના ઉત્તર આપો.

- 1 Define the environment and state the scope of its study?
પર્યાવરણની વ્યાખ્યા આપી તેના અભ્યાસનું કાર્યક્ષેત્ર જણાવો.
- 2 Define ecosystem and state its components and types?
નિવસનતંત્રની વ્યાખ્યા આપી તેના ઘટકો અને પ્રકારો જણાવો.
- 3 Explain the importance of air in Vedic literature. Discuss the air protection measures.
વૈદિક સાહિત્યમાં હવાનું મહત્વ સમજાવો. હવાના સંરક્ષણના ઉપાયોની ચર્ચા કરો.
- 4 Classify air pollutants and explain the process of pollution
હવાના પ્રદૂષકોનું વર્ગીકરણ કરો તથા પ્રદૂષણની પ્રક્રિયા સમજાવો.

Q-2. Write Short note. (Any Two)

30

ટૂંક નોંધ લખો (કોઇપણ બે)

- 1 Global warming.
ગ્લોબલ વોર્મિંગ
- 2 food chain.
આહાર કડી
- 3 Importance of yagna in vedas.
વેદોમાં યજ્ઞનું મહત્વ
- 4 Description of nature of Abhigyanshakuntalam .
અભિજ્ઞાનશાકુન્તલમાં પ્રકૃતિ નિરૂપણ

— X —