



Seat No. _____

No. Of Printed Pages: 2

[32]
E+K**SARDAR PATEL UNIVERSITY****B. A. Examination, 2nd Semester****OnDemand**Course code:

U	A	0	2	A	E	N	V	5	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Subject /Course Title:

Date: 27/07/2023 ENVIRONMENTAL SCIENCE & SANSKRIT

Time: 02:00 PM to 0:00 PM

TOTAL MARKS: 70

પ્રશ્ન-1 પર્યાવરણની વ્યાખ્યા આપી પર્યાવરણના અભ્યાસનું કાર્યક્ષેત્ર અને મહત્વ જણાવો. (17)

Define the word "environment" and state the scope and importance of the study of the environment.

અથવા - OR

પ્રદૂષણ એટલે શું. વિવિધ પ્રકારના પ્રદૂષણની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. (17)

What is pollution? Discuss the Various types of pollution in detail.

પ્રશ્ન-2 નીચેનામાંથી ગમેતે બે વિશે ટૂંકનોંધ લખો: (18)

Write a brief note about any of the following two:

1. નિવસનતંત્રનાં ઘટકો

Components of nivasantrantra

2. આહારકડી અને આહારજાળ

Dietary and dietary net

3. વૈદિક સાહિત્યમાં હવાનું મહત્વ અને સંરક્ષણ

Importance and Conservation of Air in Vedic Literature

4. ગ્લોબલ વોર્મીંગ

Global Warming

પ્રશ્ન-3 વૈદિક સાહિત્યમાં પાણીનું મહત્વ દર્શાવી અને પાણી સંરક્ષણના ઉપાયો જણાવો (17)

Highlights the importance of water in Vedic literature and explains the remedies for water conservation.

અથવા - OR

વૈદિક સાહિત્યમાં વનસંપત્તિનું મહત્વ દર્શાવી અને વનસંપત્તિ સંરક્ષણના ઉપાયો જણાવો

Highlights the importance of forest wealth in Vedic literature and explains ways to conserve forest wealth

(P.T.O.)

પ્રશ્ન-4 નીચેનામાંથી ગમેતે બે વિશે ટૂંકનોંધ લખો:

(18)

Write a brief note about any two of the following:

1. વૈદિક સાહિત્યમાં જમીનનું મહત્વ અને સંરક્ષણ
The importance and preservation of land in Vedic literature
 2. નિવસનતંત્રમાં ઊર્જાનું વહેણ
Flow of energy in the habitat
 3. પરિસ્થિતિકીય વિવિધ પિરામિડો
Situationally different pyramids
 4. અભિજ્ઞાનશાકુન્તલમ્ માં પર્યાવરણ સમ્બન્ધી વિચારો
Environmental related ideas in Abhigyanashakuntalam
-