

SEAT No. _____

SARDAR PATEL UNIVERSITY No. of Printed Pages: 1

[31]

E+K

B.A (II Semester) Examination (On Demand)

Thursday Date – 27 / 07 / 2023

Time : 02 : 00 To 05.00



ENVIRONMENTAL SCIENCE & SANSKRIT [UA02AENV22]

MARKS : 70

પ્ર-૧ પર્યાવરણની વ્યાખ્યા આપી તેના અભ્યાસનું કાર્યક્ષેત્ર જણાવો.

[15]

Q-1 Define the environment and state the scope of its study?

અથવા (OR)

પ્ર-૧ પર્યાવરણની વિભાવના સમજાવી. પર્યાવરણના તત્વો વિશે સમજાવી પર્યાવરણનું વર્ગીકરણ કરો.

Q-1 What is environment? Explain the elements of environment and give the classification of environment.

પ્ર-૨ નિવાસનતંત્રની વ્યાખ્યા આપી તેના ઘટકો અને પ્રકારો જણાવો.

[20]

Q.2 Define ecosystem and state its components and types?

અથવા (OR)

પ્ર-૨ આહાર શૃંખલા અને આહાર જાળ વચ્ચેની વિભિન્નતા સમજાવો.

Q.2 Explain difference between food chain and food web with diagram.

પ્ર-૩ વૈદિક સાહિત્યમાં વનસ્પતિનું મહત્વ સમજાવો. વનસ્પતિ સંરક્ષણ ઉપાયોની ચર્ચા કરો.

[20]

Q.3 Explain the importance of Vanaspati in vedic literature. Discuss Vanaspati protection measures.

અથવા (OR)

પ્ર-૩ હવા પ્રદુષણના કારણો જણાવી. તેની માનવ સ્વાસ્થ પર પડતી અસરોની સવિસ્તાર વર્ણવો.

Q.3 What are the causes of Air Pollution and describe its impact's on human health.

પ્ર-૪ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે)

[15]

Q.4 Write Short note (Any two)

(૧) ગ્લોબલ વોર્મિંગ

(1) Global warming

(૨) પર્યાવરણ સુરક્ષ ધારો.

(2) Environment protection act.

(૩) કાલીદાસના સાહિત્યમાં પ્રકૃતિ નિરૂપણ.

(3) Description of nature of Kalidas Literature

(૪) વેદોમાં યજ્ઞનું મહત્વ.

(4) Importance of yagna Vedas.

