

SEAT No. _____

No. of Printed Pages: 02

[4]
[EFG]



SARDAR PATEL UNIVERSITY

B. A. EXAMINATION

2nd SEMESTER 2022

TUESDAY 26th APRIL 2022

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

SESSION: morning

SUBJECT code: UAO2AENV22

Subject title: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND SANSKRIT

Total Mark's: 70

Q-1 write any two answer of following questions : (40)

- (1) Explain the objectives and principles of environmental education by showing the components of the environment
- (2) State the types of pollutants, air, water and soil conservation measures
- (3) Define ecology, introduce its tradition and various ecological pyramids
- (4) show the importance of plants in vedic literature show the remedies of plant conservation.

Q-2 write any two short notes : (30)

- (1) components of ecosystems
- (2) global warming
- (3) food chain
- (4) seasonal environmental ideas

①

(P-T-O.)

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B. A. EXAMINATION

1st SEMESTER 2022

TUESDAY 26th APRIL 2022

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

SESSION: morning

SUBJECT code: UAO2AENV22

Subject title: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND SANSKRIT

Total Mark's: 70

પ્રશ્ન નંબર 1 નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(40)

(1) પર્યાવરણના ઘટકો દર્શાવી પર્યાવરણ શિક્ષણના ઉદ્દેશો અને સિદ્ધાંતો જણાવો.

(2) પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાન ની વ્યાખ્યા આપી તેની પરંપરા અને પરિસ્થિતિકીય વિવિધ પિરામિડો નો પરિચય આપો.

(3) પ્રદૂષકો ના પ્રકારો દર્શાવી હવા પાણી અને જમીન સંરક્ષણ ના ઉપાયો જણાવો.

(4) વૈદિક સાહિત્યમાં વનસ્પતિનું મહત્વ દર્શાવી વનસ્પતિ સંરક્ષણ ના ઉપાયો જણાવો.

પ્રશ્ન નંબર 2. નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે ટૂંકનોંધ લખો.

(30)

(1) નિવસનતંત્રના ઘટકો.

(2) ગ્લોબલ વોર્મિંગ.

(3) આહાર કડી (આહાર જાળ)

(4) ઋતુસંહાર માં પર્યાવરણ સંબંધી વિચારો.

— X —

②