

[32]

SEAT No. _____

No. of Printed Pages: 2

() Sardar Patel University

F.Y.B.A. Examination I Semester

Day : Monday Date : 22-10-2018

Session : Morning Time : 10-00 to 01-00 P.M.

Course Code : UAO11EST01

Subject : Geography (Inter Disciplinary)

Course Title : Environmental Studies - I

Total Marks : 70

- સુચના: (1) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરી.
(2) જમણી બાજુ આપેલ અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.
- પ્રશ્ન : ૧ પર્યાવરણનો અર્થ સમજાવી, પર્યાવરણના પ્રકારો વિશે વિસ્તૃત નોંધ લખો.
અથવા ૧૮
- પ્રશ્ન : ૧ પર્યાવરણીય અભ્યાસ એટલે શું? પર્યાવરણીય અભ્યાસના મહત્વ અને જરૂરીયાત વિશે ટીકાત્મક નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન : ૨ પર્યાવરણીય અભ્યાસમાં પ્રકૃતિ પ્રભાવવદનો ખ્યાલ અને મહત્વ ચર્ચો.
અથવા ૧૭
- પ્રશ્ન : ૨ પરિસરતંત્રની સંરચના અને ઘટકો વિશે વિસ્તૃત નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન : ૩ વાયુ પ્રદુષણના મુખ્ય કારણો અને વાયુ પ્રદુષણની માનવ સ્વાસ્થ્ય પર પડતી તેની અસરો વર્ણવો.
અથવા ૧૭
- પ્રશ્ન : ૩ જળચક્રના નિર્માણ અને મહત્વ વિશે સમજૂતી દર્શક નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન : ૪ ટુંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) ૧૮
- ૧ જળપ્રદુષણના કારણો.
 - ૨ નિવસનતંત્રમાં ઉર્જાનો પ્રવાહ.
 - ૩ સંભવવાદ.
 - ૪ જળપ્રદુષણ નિયંત્રણ.

(P.T.O.)

①

(English Translation)

Note : (1) Draw a clean figure where ever needed.

(2) Figures to the right indicate marks.

Q. 1. Explain the meaning of environment, write detailed note on types of environment.

OR

18

Q. 1 What is Environmental studies? Write critical note on significance of environmental studies.

Q. 2 Discuss the significance of Environmental determinism concept in environmental studies.

OR

17

Q.2 Write detailed note on structure and components of Eco-system.

Q.3 Explain the major causes of air pollution and its effect on human health.

OR

17

Q.3 Write explanatory note on formation and importance of hydrological cycle.

Q.4 Write short note (any Two)

18

(1) Causes of water pollution.

(2) Energy flow in Eco-system.

(3) Possibilism.

(4) Water pollution Control.

2