[9]

No. of printed pages: 2

## SARDAR PATEL UNIVERSITY B A (I Semester) Examination 22 April 2015 (Wednesday) 10.30 am - 1.30 pm UA01IEST01 – Environmental Studies Part I

Total Marks: 70

Note:	<ul><li>(1) Figures to the right indicate marks.</li><li>(2) Draw a clean figure wherever needed.</li></ul>	
Q. 1	Explain the importance of Environment Studies. Describe the aims of Environment Studies. Explain the elements of Environment.  OR	(18)
Q. 1	Write a note on the changing relationship between environment and human being.	(18)
Q. 2	Explain the Eco System. Discuss the elements of Eco System in detail.	(17)
Q. 2	OR What is pollution? Classify types of pollution. Write a note on air pollution.	(17)
Q. 3	Give various definitions of Ecology. Describe the development of Ecology.	(17)
Q. 3	OR What is Water Pollution? Discuss its reasons and its effects on human health.	(17)
Q. 4	Write short note: (Any Two) (1) Types of Environment (2) Determinism (3) Hydrological Cycle (4) Hindering Remedies of Water Pollution	(18)

## ગૈઢકાવા વર્ક્સમુ

## કેલ ગેઠા : ૧૦૦

(૧) ઢળ પ્રદ્યાણ અડકાવવાના ઉપાયો	
(૩) ઢાઇત્ર <del>ક</del>	
ા પ્રાથમિક કર્યો કાર્યા (ક)	
(૪) તનાવરણના પ્રકારા	
ડ્રેંક્યોંધ લખોઃ ( <b>ગમે તે બે)</b>	(26)
જળ પ્રદ્રમણં એડલે શુંર તેના કારણો અને માનવ સ્વાસ્થ્ય પરની અસરોની ચર્ચા કરો.	(or)
ർദ്വർ)*	
પરિસ્થિત વિજ્ઞાન (Ecology)ની વિવિધ વ્યાખ્યાઓ આપી, પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાનનો વિકાસ	(er)
<b>અશવા</b> પ્રદ્યવણ એરલે શુંર પ્રદ્યવણનાં પ્રકારો જણાવી, હવા પ્રદ્યુપણ વિશે નોંધ લખો.	(or)
કામઢેવા આતા.	
બવસનતંત્ર (Eco System)ની સમજ આપી, બિવસનતંત્રનાં ઘડકો વિશે વિસ્તૃત	(er)
અથવા અને પર્શાવરણનાં બદલાતા સંબંધો વિશે સમજૂતી દર્શક નોંધ લખો.	(2 <b>L</b> )
	746
પર્ચાવરણના અભ્યાસનું મહત્વ સમજાવી, પર્ચાવરણના અભ્યાસનાં ઉદ્વેશો જણાવી,	(2b)
(ર) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આફ્રીપ દોશે.	
(૪) જમદ્યા ભાજુનાં અંક પ્રશ્નનાં ગુણ સૂચવે છે.	
	(૨) જરૂર જણાચ ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો. પર્યાવરણના અભ્યાસનું મહત્વ સમજાવી, પર્યાવરણના અભ્યાસનાં ઉદ્વેશો જણાવી, પર્યાવરણનાં ઘડકોની સમજૂતી આપો. માનવ અને પર્ચાવરણનાં બદલાતા સંબંધો વિશે સમજૂતી દર્શક નોંધ લખો. ભેવસનતંત્ર (Eco System)ની સમજ આપી, નિવસનતંત્રનાં ઘડકો વિશે વિસ્તૃત સમજૂતી આપો. અશ્વવા પણેવો. અશ્વવા વર્ણવો. અશ્વવા વર્ણવો. અશ્વવા વર્ણવો. અશ્વવા (૧) પર્યાવરણના પ્રકારો સ્થ્રનોંધ લખો: (ગમે તે બે) (૨) પ્રકૃતિ પ્રભાવવાદ (૨) પ્રકૃતિ પ્રભાવવાદ

9 8 8