

647510**BRSEnvFC1010**

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov./Dec. -2018 (New Course)
ENVIRONMENTAL STUDIES (FOUNDATION-1)

Time: 2:00 Hours**Marks: 50****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧	જળ પ્રદૂષણ વિગતવાર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	અવાજનું પ્રદૂષણ, તેની અસર અને તેમજ ઘટાડવાની રીતો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	પર્યાવરણનાં ઘટકો લખી, વિગતવાર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	પર્યાવરણમાં જનજાગૃતિ વિશે વિગતવાર લખો.	
પ્રશ્ન-૩	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ)	(૧૫)
	(૧) વાયુ પ્રદૂષણની અસરો.	
	(૨) ગુજરાતનાં જંગલો.	
	(૩) વન કટાઈ અથવા વન ઉન્મૂલન.	
	(૪) જમીનનું મહત્વ.	
	(૫) જૈવિક નિવસનતંત્ર.	
પ્રશ્ન-૪	માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (પાંચ)	(૧૫)
	(૧) પર્યાવરણનું રક્ષણ કરતા ભીતસૂત્રો લખો.	
	(૨) જમીન સંરક્ષણ કરવાની ત્રણ રીતો લખો.	
	(૩) જૈવિક વૈવિધ્યનું મહત્વ સમજાવો.	
	(૪) જૈવિક વૈવિધ્યની દૃષ્ટિએ જોખમગ્રસ્ત જાતિઓનાં નામ લખો.	
	(૫) આંતરિક પરિસ્થિતિ દ્વારા થતું જૈવિક વૈવિધ્યતાનું જતન સમજાવો.	
	(૬) ઊર્જાની શહેરમાં જરૂરિયાત વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.	
	(૭) AIDS વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.	
