

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination**Oct/Nov. -2018****RURAL TECHNOLOGY (FOUNDATION LANGUAGE)****Time: 2:30 Hours****Marks: 70****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧	પ્રાપ્ય ઉર્જા સ્ત્રોતો મુદ્દાસર સમજાવી, તેની મર્યાદા અને પ્રશ્નો વર્ણવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	પુનઃપ્રાપ્ય ઉર્જા સ્ત્રોતો મુદ્દાસર સમજાવી, તેના ફાયદા વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૨	ઉર્જા અછત અંગે જણાવી, ઉર્જા સંરક્ષણ માટે શું કરી શકાય તે મુદ્દાસર સમજાવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	સ્પ્રે પંપનાં પ્રકારો જણાવી, બાગાયતી પાકોમાં કયાં પંપોનો ઉપયોગ કરી શકાય? શા માટે?	
પ્રશ્ન-૩	ટૂંકનોંધ લખો. (ત્રણ)	(૧૫)
	(૧) લોખંડી હળ	
	(૨) ગ્રીન હાઉસનું મહત્વ.	
	(૩) રસોડામાં ઉર્જા બચત.	
	(૪) બાયોગેસ પ્લાન્ટ.	
	(૫) ગ્રીન હાઉસમાં ઉદ્ભવતા પ્રશ્નો.	
પ્રશ્ન-૪	બાગાયતી પાકોમાં પ્લાસ્ટીકનો ઉપયોગ કઈ કઈ જગ્યાએ લાંબાગાળે પણ ઉપયોગી છે તે વર્ણવો.	(૧૫)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	નર્સરીમાં પાછલી માવજતમાં કઈ કઈ બાબતો ધ્યાનમાં લેશે. મુદ્દાસર વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૫	નર્સરીમાં જમીન પસંદગી અને તૈયારી મુદ્દાસર વર્ણવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૫	પ્લાસ્ટીક મલ્ટીપ્લીગનાં ફાયદા-ગેરફાયદા વર્ણવો.	
