

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2025 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-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	ઉર્જાનું મહત્વ સમજાવી ઉર્જા વિકાસ અને ઉર્જા ઉપયોગ વિશે લખો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	ઉર્જાનો અર્થ મહત્વ અને ઉર્જા અછત સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	પરંપરાગત ઉર્જા સ્ત્રોતો સમજાવી તેના ગેરફાયદા લખો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	બીન પરંપરાગત ઉર્જા સ્ત્રોતો સમજાવી તેના ફાયદાઓ લખો.	
પ્રશ્ન-૩	બાગાયતી ખેતીમાં પ્લાસ્ટીકનાં વિવિધ ઉપયોગો સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	ગ્રીન હાઉસનું મહત્વ સમજાવી ગ્રીન હાઉસના પ્રકારો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	નર્સરી બનાવતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો જણાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	ઉર્જા સંરક્ષણ માટેના ઉપાયોની ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકનોંધ લખો: (કોઈ પણ બે)	(૧૪)
	1) રોટાવેટર.	
	2) દવા છાટવાનો પંપ.	
	3) પોટેટો ડીગર.	
	4) લોન મુવર.	
