

647510**MRSrteFC1010**

Seat No : _____

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec-2023 (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 પ્રાપ્ય ઉર્જા અને પુનઃ પ્રાપ્ય ઉર્જા સ્ત્રોતો ટૂંકમાં સમજાવો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ઉર્જા એટલે શું? તે જણાવી દુનિયામાં ઉર્જાની કટોકટી છે. તે વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ સ્પ્રે પંપનાં પ્રકારો જણાવી કોઇપણ ત્રણ વિશે નોંધ તૈયાર કરો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પરંપરાગત ઉર્જા સ્ત્રોતો જણાવી તેનાં ઉપયોગથી ઉદ્ભવતી પરિસ્થિતિ મુદ્દાસર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
1. રોટાવેટર
2. ગ્રીનહાઉસનું મહત્વ
3. બાયોગેસ પ્લાન્ટ
4. રસોડામાં ઉર્જા બચત
5. લોન મૂવર અને ડીબ્લર
- પ્રશ્ન-૪ બાગાયતી પાકોમાં પ્લાસ્ટીકનો ઉપયોગ મુદ્દાસર વર્ણવો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ નર્સરીની જમીન પસંદગી તથા તૈયારી અને પાછલી માવજત વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૫ ગ્રીન હાઉસનાં પ્રકારો ટૂંકમાં સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૫ ગ્રીન હાઉસમાં ગુલાબની ખેતી પધ્ધતિ સમજાવો.
