

647510**0702159F1010**

Seat No : _____

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec-2023 (SYLLABUS YEAR JUNE-2016)
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 બિન પરંપરાગત ઉર્જા સ્ત્રોતોની યાદી બનાવી, તેનાં ઉપયોગથી થતા ફાયદા અને મહત્વ સમજાવો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પ્લાસ્ટિક મલ્ચીંગનાં ફાયદા - ગેરફાયદા વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ફોરેસ્ટ ટ્રી માટેની નર્સરીમાં ક્યાં ક્યાં રોપાનો ઉછેર કરશો? તેનાં પગથીયા સમજાવો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ગ્રીન હાઉસ ટેકનોલોજીનું મહત્વ જણાવી તેનાં પ્રકારો વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
1. રોટાવેટર
2. કરબ
3. લોનમૂર
4. બાયોગેસ પ્લાન્ટ
5. ગ્રીન હાઉસનાં પ્રશ્નો
- પ્રશ્ન-૪ ઉર્જા અછત અંગે જણાવી, ઉર્જા વિકાસ માટે શું શું કરી શકાય તે જણાવો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ગ્રીન હાઉસમાં લીલીની ખેતી પધ્ધતિ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ રસોડામાં ઉર્જા બચતનું મહત્વ સમજાવી, ઉર્જા બચત માટે શું શું કરી શકાય મુદ્દાસર લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૫ પરંપરાગત ઉર્જા સ્ત્રોતોની યાદી બનાવી તેનાં ઉપયોગથી ઉદભવતા પ્રશ્નો જણાવો.
