

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2025 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2023)
Rural Technology (FND (New-23))

Time: 2:30 Hours**Marks:70****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧ નર્સરીના આયોજનમાં ધ્યાનમાં રખવાની બાબતો મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ ગ્રીન હાઉસનું મહત્વ સમજાવી ગ્રીન હાઉસના પ્રકારો સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ ગ્રીન હાઉસ ટેકનોલોજી સમજાવી, ભારતમાં તે નિષ્ફળ જવાના કારણો સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ બાગાયતી ખેતીમાં પ્લાસ્ટીકના જુદા-જુદા ઉપયોગો સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ઉર્જા અછત એટલે શું? ઉર્જા અછત નિવારવાના સૂચનો મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન-૩ બીનપરંપરાગત ઉર્જા સ્ત્રોતોના ફાયદાઓ વિસ્તારથી સમજાવો.

પ્રશ્ન-૪ પરંપરાગત ઉર્જા સ્ત્રોતો સમજાવી તેની મર્યાદાઓ સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન-૪ બીન પરંપરાગત ઉર્જા સ્ત્રોતો સમજાવી તેનું મહત્વ સમજાવો.

પ્રશ્ન-૫ ટ્રેક નોંધ લખો: (કોઈ પણ બે) (૧૪)

1) રસોડામાં ઉર્જા બચત.

2) ગુજરાતમાં સોલાર એનર્જી.

3) ગુજરાતમાં પવન ઉર્જા.

4) ગ્રીન હાઉસમાં ગુલાબની ખેતી.
