

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2024 (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 ગ્રીન હાઉસ ટેકનોલોજી એટલે શું? તેના પ્રકારો જણાવી, ભારતમાં ગ્રીન હાઉસ ટેકનોલોજી નિષ્ફળ જવાના કારણો જણાવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ બાગાયતી પાકોમાં પ્લાસ્ટીકનું મહત્વ કયા કયા ક્ષેત્રે છે તે મુદ્દાસર સમજ આપો.

પ્રશ્ન-૨ બિન પરંપરાગત ઉર્જા સ્ત્રોતોની યાદી બનાવી, તેના ઉપયોગથી થતા ફાયદા અને મહત્વ સમજાવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ ઉર્જા અછત અંગે જણાવી, ઉર્જા વિકાસ માટે કયા કયા પગલાં અજમાવી શકાય તે વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટુંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

1. ગુજરાતમાં સોલાર એનર્જી
2. રોટાવેટર
3. રસોડામાં ઉર્જા બચત
4. સ્પ્રે પંપનાં પ્રકારો

પ્રશ્ન-૪ પરંપરાગત ઉર્જા સ્ત્રોતો જણાવી તેના ઉપયોગથી ઉભી થતી સમસ્યાઓનું મુદ્દાસર વર્ણન કરો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-૪ ગ્રીન હાઉસમાં ગુલાબની ખેતી પધ્ધતિ જણાવી તેના સ્કોપ વિશે સમજ આપો.

પ્રશ્ન-૫ નર્સરીની જમીન પસંદગી માટેનાં મુદ્દાઓ સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૫ નર્સરીનાં માર્કેટીંગ માટે હાલનાં સંજોગોમાં કયા કયા પગલાઓ વિચારી શકાય સમજાવો.
