

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination

Nov/Dec - 2022 [NEW COURSE]

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 ઉર્જાનો વિકાસ અને ઉર્જા ઉપયોગનો ખ્યાલ સમજાવો.

(૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ ગ્રીન હાઉસની અગત્યતા જણાવી ગ્રીન હાઉસમાં ગુલાબની ખેતી અંગે સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ ઉર્જાનું મહત્વ સમજાવી, ઉર્જા અછત વિશે વિગતે સમજાવો.

(૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ પરંપરાગત ઉર્જા સ્ત્રોતોની વિગતો જણાવી તેની મર્યાદાઓ લખો.

પ્રશ્ન.૩ ટુંકનોંધ લખો.(કોઇપણ બે)

(૧૪)

૧. ડીબ્લર

૨. ગ્રીન હાઉસમાં લીલીની ખેતી

૩. સ્પ્રે પંપના પ્રકારો

૪. રોટાવેટર

પ્રશ્ન.૪ બાગાયતી પાકોમાં પ્લાસ્ટિકનો વિવેક ભર્યો ઉપયોગ મુદ્દસર સમજાવો.

(૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૪ ઉર્જા સંરક્ષણ માટેના જુદા જુદા ક્ષેત્રે કરવાના ઉપાયો સમજાવો.

પ્રશ્ન.૫ ગ્રામીણ વિસ્તારમાં નર્સરી બનાવતી વખતે કઇ કઇ બાબતો ધ્યાનમાં રાખવી જરૂરી છે ! સમજાવો.

(૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૫ બીન પરંપરાગત ઉર્જા સ્ત્રોતો જણાવી, તેના ફાયદા વિગતે સમજાવો.
