

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 - [OLD 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 ઉર્જાની વ્યાખ્યા આપી “દુનિયામાં ઉર્જાની અછત છે” તે વિધાન સમજાવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ પરંપરાગત ઉર્જા સ્ત્રોત જણાવી તેનાં ઉપયોગથી ઉદભવતી પરિસ્થિતિ લખો.

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

અથવા

પ્રશ્ન.૨ પવન ઉર્જા અને સોલાર એનર્જી વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોધ લખો. (કોઈ પણ ત્રણ) (૧૫)

(1) કરબ.

(2) લોનમૂવર.

(3) રસોડામાં ઉર્જા બચત.

(4) પોટેટો ડીગર.

(5) રોટાવેટર.

પ્રશ્ન.૪ ગ્રીન હાઉસ ટેકનોલોજીનું મહત્વ જણાવી, તેનાં પ્રકારો વર્ણવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન.૪ ગ્રીન હાઉસમાં લીલીની ખેતી પદ્ધતિ વર્ણવો.

પ્રશ્ન.૫ બાગાયતમાં પ્લાસ્ટીકનો ઉપયોગ મુદાસર લખો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૫ ગ્રામીણ નર્સરી માટે જરૂરી તૈયારીઓ સમજાવો.