

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

Oct/Nov. -2018

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 ઉર્જા અછત અંગે જણાવી ઉર્જા વિકાસ માટે શું કરી શકાય? વિગતે લખો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ પ્રાપ્ય ઉર્જા અને પુનઃપ્રાપ્ય ઉર્જા સ્ત્રોતો ટૂંકમાં સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ સ્પે પંપનાં પ્રકારો જણાવી કોઈ ત્રણ વિશે નોંધ તૈયાર કરો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ લોન મૂવર, પોટેટો ડીગર અને ડીબ્લરનાં ઉપયોગ વિશે વર્ણન કરો.

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

(1) રોટા વેટર

(2) ગ્રીન હાઉસનું મહત્વ

(3) રસોડામાં ઉર્જા બચત

(4) બાયોગેસ પ્લાન્ટ

(5) ગ્રીન હાઉસમાં ઉદ્ભવતા પ્રશ્નો

પ્રશ્ન-૪ બાગાયતિ પાકોમાં પ્લાસ્ટીકનો ઉપયોગ મૂદાસર વર્ણવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-૪ નર્સરીની જમીન પંસદગી તથા તૈયારી અને પાછલી માવજતો વર્ણવો.

પ્રશ્ન-૫ પ્લાસ્ટીક મલ્ટીપ્લેનનાં ફાયદા-ગેરફાયદા લખો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૫ નર્સરીમાં માર્કેટીંગ માટે કેવી પદ્ધતિઓ અમલમાં મુકશો? સમજાવો.
