

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April - 2024 (As Per Syllabus Year-2016)
RURAL TECHNOLOGY (ELECTIVE-8)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ જળસિંચનના ફાયદા તથા ગેરફાયદા વિગતવાર વર્ણવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ જળનિકાસના પ્રકારો લખી ફાયદાઓ જણાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ખેતીમાં વપરતી વિવિધ શક્તિઓ વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ખેતીમાં આંતરખેડના ઓજારો વિશે વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 1) કુવા રિચાર્જ
 2) ચેકડેમ
 3) અનુશ્રવણ બોર
 4) જળસંગ્રહ કરવાની રીતો.
 5) બે ધક્કાનું તૈલયંત્ર
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબો આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
 1) સામાન્યલક્ષી ટ્રેક્ટર ટ્રેકમાં સમજાવો.
 2) વિવિધલક્ષી ટ્રેક્ટર ટ્રેકમાં સમજાવો.
 3) ગાર્ડન વિશે ટ્રેક્ટર વિશે ટ્રેકમાં સમજાવો.
 4) ટ્રેક્ટરની પસંદગીના ત્રણ મુદ્દાઓ લખો.
 5) જળનિકાસ અને જળસિંચનની ફક્ત વ્યાખ્યાઓ લખો.
 6) ઊર્જાની અનિવાર્યતા ટ્રેકમાં સમજાવો.
 7) વોટર રોડ ટ્રેકમાં સમજાવો.
