

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (Old Course)
AGRI ENGINEERING (ELECTIVE-2)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ મકાન બાંધકામમાં વપરાતા માલસામાનની યાદી બનાવી કોઈપણ પાંચ વિશે વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ચારધક્કાનું તૈલચંત્ર આકૃતિ દોરી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો (કોઈપણ એક) (૧૦)
- (1) સિંચાઈના ફાયદાઓ વિગતવાર સમજાવો.
 - (2) જળનિકાસનો અર્થ સમજાવી તેના લાભ વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- (1) સિંચાઈના ગેરફાયદા
 - (2) વિવિધલક્ષી ટ્રેકટર
 - (3) સામાન્યલક્ષી ટ્રેકટર
 - (4) જળનિકાસ પદ્ધતિ
 - (5) પિયત પદ્ધતિ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- (1) જમીન ધોવાણના ત્રણ કારણો લખો.
 - (2) તૈલચંત્રનો સિદ્ધાંત લખો.
 - (3) મનુષ્યશક્તિ સમજાવો.
 - (4) પ્રાણી શક્તિ સમજાવો.
 - (5) આર.સી.સી. સમજાવો.
 - (6) ટ્રેકટરની પસંદગી કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ લખો.
 - (7) ગાર્ડન ટ્રેકટર સમજાવો.
