

647510

0701159E2061

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov./Dec. -2018 (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 સિંચાઈના ફાયદા તથા ગેરફાયદો વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ જમીન ધોવાણના કારણો તથા ફળદ્રુપતામાં થતો ઘટાડો વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ આપો: (૧૦)
(1) ચાર ધક્કાનું તૈલચંત્ર આકૃતિ દોરી સમજાવો.
(2) ટ્રેક્ટરનું વર્ગીકરણ કરી દરેક વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેક્ટરનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
(1) બાંધકામનું લોખંડ
(2) પશુશક્તિ
(3) કુવો
(4) જળનિકાસના ફાયદા
(5) સિમેન્ટ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા મુજબ જવાબ લખો (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
(1) ખેતીમાં મનુષ્ય શક્તિના ઉપયોગો લખો.
(2) ટ્રેક્ટર ખરીદ કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ લખો.
(3) બે ધક્કાના તૈલચંત્રનો પ્રથમ ધક્કો સમજાવો.
(4) RCC એટલે શું? સમજાવો.
(5) વિદ્યુતબળ વિશે વિગતવાર સમજાવો.
(6) તૈલચંત્રનો સિદ્ધાંત લખો.
(7) ચાર ધક્કાના તૈલચંત્રના ફાયદાઓ લખો.
