

647510

0701159E1051

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov./Dec. -2018 (Old Course)
AGRONOMY(ELECTIVE-1)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ખેડ એટલે શું? ખેડના પ્રકારો વિષે વિગતવાર માહિતી આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પોષક તત્વોની આવશ્યકતા નક્કી કરતા સિદ્ધાંતો જણાવી, આવશ્યક પોષક તત્વોનું વર્ગીકરણ કરો.
- પ્રશ્ન-૨ કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે જવાબ આપો: (૧૦)
(1) લીલા પડવાસના પાકના ફાયદા – ગેરફાયદા જણાવો.
(2) પાકની પાછલી સંભાળ વિષે વિગતવાર માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
(1) જળ નિકાસના લાભો.
(2) પાક ફેરબદલીના સિદ્ધાંતો
(3) રોપણીની રીતો
(4) વાવણીનું અંતર
(5) વાવણી માટે જમીનની તૈયારી
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા મુજબ જવાબ લખો (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
(1) ખેતીની દ્રષ્ટિએ ધિદ્રલતાની અગત્ય જણાવો.
(2) મિશ્રપાક પદ્ધતિના ગેરલાભ જણાવો.
(3) ખેડની મર્યાદાએ જણાવો.
(4) બીજની અગત્ય જણાવો.
(5) વસંતીકરણથી પાકને શું ફાયદો થાય છે?
(6) છાણીયા ખાતરના લાભો જણાવો.
(7) આંતર ખેડ કરવાથી થતા ફાયદાઓ જણાવો.
