

647510

0701159C2041

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov./Dec. -2018 (Old Course)
AGRONOMY(CORE-2)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ખાતર એટલે શું? સેન્દ્રિય ખાતર અને રાસાયણિક ખાતર વચ્ચેનો તફાવતો જણાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ વાવણી પહેલા બીજની માવજતના હેતુઓ મુદ્દાસરે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ આપો: (૧૦)
(1) બી ની વાવણી માટે જમીનની તૈયારી વિષે વિગતવાર માહિતી આપો.
(2) લીલા પડવાસના ફાયદા - ગેરફાયદા વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
(1) બેંગ્લોર પદ્ધતિ
(2) છોડની વૃદ્ધિ માટે ભેજની અગત્યતા
(3) છાણીયા ખાતરના લાભો
(4) ખોળ
(5) મિશ્રપાક પદ્ધતિના ફાયદાઓ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા મુજબ જવાબ લખો (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
(1) પાકને પૂર્તિ ખાતર વિષે માહિતી આપો.
(2) વાવણીના અંતરને અસર કરતા પરિબળો વિષે જણાવો.
(3) વાવણીની રીતો વિષે ટુંકમાં જણાવો.
(4) આંતર ખેડ કરવાથી થતા ફાયદાઓ જણાવો.
(5) ખેડના પ્રકારો વિષે ટુંકમાં માહિતી આપો.
(6) આવશ્યક પોષક તત્વોનું વર્ગીકરણ કરો.
(7) મિશ્ર પાકના આયોજન વિષે જણાવો.
