

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (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 પ્રકાશ, ઊષ્ણતાપમાન, જમીનનો ભેજ અને જમીનના છિદ્રાવકાશની છોડની વૃદ્ધિ પર અસર વિષે સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ લીલા પડવાસના પાકોની ખાસિયતો જણાવી, લીલા પડવાસના ફાયદા તથા ગેરફાયદા સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો. (૧૦)
- (૧) વાવણી પહેલા બીજ માવજતના હેતુઓ મુદાસર સમજાવો.
- (૨) પોષક તત્વોની આવશ્યકતા નક્કી કરતા સિધ્ધાંતો જણાવી, પોષક તત્વોનું વર્ગીકરણ કરો તેમજ સેન્દ્રિય ખાતર અને રાસાયણિક ખાતર વચ્ચેના તફાવતો જણાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- (૧) વાવણીનું અંતર.
- (૨) વાવણીની રીતો.
- (૩) બી ની વાવણી માટે જમીનની તૈયારી.
- (૪) કમ્પોસ્ટ બનાવવાની બેઝલોર પદ્ધતિ.
- (૫) મિશ્રપાક પદ્ધતિનું આયોજન.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા મુજબ જવાબ આપો (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- (૧) જળ નિકાસના ફાયદાઓ જણાવો.
- (૨) જમીનમાં પાણી ભરાઈ રહેવાના કારણો જણાવો.
- (૩) ખેડના પ્રકારો વિષે ટૂંકમાં જણાવો.
- (૪) છાણીયા ખાતરના ફાયદાઓ વર્ણવો.
- (૫) હાડકાના ખાતર વિષે ટૂંકમાં માહિતી આપો.
- (૬) પિયતના ગેરફાયદાઓ જણાવો.
- (૭) મિશ્ર પાક પદ્ધતિના ગેરલાભો જણાવો.
