

BRsagrCC5140
B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2018
C-14 AGRONOMY (CORE-14)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ છાણીયા ખાતરનાં વિવિધ ઘટકો વિશે વિસ્તૃત લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ જુદા-જુદા સેન્દ્રિય ખાતરમાં રહેલા પોષક તત્વોનાં પ્રમાણ જણાવો.
- પ્રશ્ન-૨ વિગતે ઉત્તર આપો. (કોઇપણ એક) (૧૦)
 (૧) લીલો પડવાસ કરવાના ફાયદા-ગેરફાયદા જણાવો.
 (૨) કંપોસ્ટ બનાવવાની “ઇન્દોર પદ્ધતિ” વિગતે જણાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
 (૧) બાયોફર્ટીલાઇઝર આપવાની રીત.
 (૨) “બ્લુગ્રીન આલ્ગી” એક બાયોફર્ટીલાઇઝર.
 (૩) મગફળીનો ખોળ અને દિવેલીનો ખોળ.
 (૪) ઉત્પાદન વધારવામાં સેન્દ્રિય ખાતરનો ફાળો.
 (૫) હાડકાનો ભુકો.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
 (૧) ફોસ્ફોબેક્ટેરીયલ વિશે લખો.
 (૨) રાઇઝોબીયમ કલ્ચરનાં ઉપયોગથી થતા લાભ જણાવો.
 (૩) સેન્દ્રિય ખાતરની વ્યાખ્યા જણાવી, તેના પ્રકારો જણાવો.
 (૪) બાયોફર્ટીલાઇઝર એટલે શું? તેના પ્રકારો જણાવો.
 (૫) સારા લીલા પડવાસનાં પાકોની ખાસિયત જણાવો.
 (૬) છોડ માટે આવશ્યક પોષક તત્વો વિશે જણાવો.
 (૭) લીલા પડવાસ કરવાના ગેરફાયદા જણાવો.
