

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**March/April-2022(Old Course)****C-13 AGRONOMY (CORE-13)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

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

-
- પ્રશ્ન.૧ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
- (૧) “બટન મશરૂમ” વિષે સવિસ્તાર નોંધ લખો.
- (૨) સતતપાક પદ્ધતિ એટલે શું? તેની જરૂરિયાત, અવકાશ અને ફાયદાઓ જણાવો.
- પ્રશ્ન.૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
- (૧) ડ્રીપ ઈરીગેશન પદ્ધતિ એટલે શું? તેના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિષે લખો.
- (૨) ગ્રીનહાઉસની રચના અને કાર્ય સિદ્ધાંતને સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
- (૧) અઝોલા: બાયોફિટિલાઇઝર
- (૨) કુવારા પિયત પદ્ધતીના ફાયદાઓ
- (૩) મશરૂમનું પોષણની દૃષ્ટિએ મહત્વ
- (૪) પિયત/પાણીના કાર્યો
- (૫) રાઈઝોબીયમ કલ્ચર: બાયોફિટિલાઇઝર
- પ્રશ્ન.૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૫)
- (૧) મશરૂમની કેટલીક પ્રજાતિ/પ્રકારોના નામ લખો.
- (૨) ફોસ્ફોબેક્ટેરિયમ કલ્ચર વિષે ટૂંકમાં સમજાવો.
- (૩) સતતપાક પદ્ધતિમાં કઈ કઈ ત્રણ બાબતોનું ધ્યાન રાખવું જરૂરી છે તે જણાવો.
- (૪) ડ્રીપ ઈરીગેશનના ભાગોના નામ જણાવો.
- (૫) ગ્રીનહાઉસ એટલે શું? તેના પ્રકારો જણાવો.
- (૬) બાયોફિટિલાઇઝર એટલે શું? તેને આપવાની રીતો જણાવો.
- (૭) ગ્રીનહાઉસના ફાયદાઓ લખો.
