

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 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)
1. ગ્રીનહાઉસની રચના અને કાર્ય સિદ્ધાંતને સમજાવો.
 2. કુવારા પિયત પદ્ધતિ એટલે શું? તેના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિષે લખો.
- પ્રશ્ન.૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
1. ઢીંગરી મશરૂમની ખેતી વિષે વિસ્તારથી સમજાવો.
 2. સતતપાક પદ્ધતિ એટલે શું? તેની જરૂરિયાત, અવકાશ અને તેના લાભો જણાવો.
- પ્રશ્ન.૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
1. અઝોલા: બાયોફર્ટિલાઇઝર
 2. ટપક પિયત પદ્ધતીના ફાયદાઓ
 3. મશરૂમનું પોષણની દૃષ્ટિએ મહત્વ
 4. પિયત/પાણીના કાર્યો
 5. રાઈઝોબીયમ કલ્ચર: બાયોફર્ટિલાઇઝર
- પ્રશ્ન.૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૫)
1. બાયોફર્ટિલાઇઝર એટલે શું? તેને આપવાની રીતો જણાવો.
 2. ગ્રીનહાઉસના ફાયદાઓ લખો.
 3. ડ્રીપ ઈરીગેશનના ભાગોના નામ જણાવો.
 4. સતતપાક પદ્ધતિમાં કઈ કઈ ત્રણ બાબતોનું ધ્યાન રાખવું જરૂરી છે તે જણાવો.
 5. ગ્રીનહાઉસ એટલે શું? તેના પ્રકારો જણાવો.
 6. મશરૂમની કેટલીક પ્રજાતિ/પ્રકારોના નામ લખો.
 7. ફોસ્ફોબેક્ટેરિયમ કલ્ચર વિષે ટૂંકમાં સમજાવો.
