

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2023(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. ડ્રીપ ઈરીગેશન પદ્ધતિ એટલે શું? તેના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિશે લખો.
 2. ગ્રીનહાઉસની રચના અને કાર્ય સિધ્ધાંતને સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
1. “બટન મશરૂમ” વિશે સવિસ્તાર નોંધ લખો.
 2. સતતપાક પદ્ધતિ એટલે શું? તેની જરૂરિયાત, અવકાશ અને ફાયદાઓ જણાવો.
- પ્રશ્ન.૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
1. રાઈઝોબીયમ કલ્ચર: બાયોફર્ટિલાઈઝર.
 2. કુવારા પિયત પદ્ધતિના ફાયદાઓ.
 3. મશરૂમનું પોષણની દષ્ટિએ મહત્વ.
 4. પિયત/પાણીના કાર્યો.
 5. અઝોલા: બાયોફર્ટિલાઈઝર.
- પ્રશ્ન.૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નનોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૫)
1. મશરૂમની કેટલીક પ્રજાતિ/પ્રકારોના નામ લખો.
 2. એએટોબેક્ટર કલ્ચર વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
 3. સતતપાક પદ્ધતિમાં કઈ-કઈ ત્રણ બાબતોનું ધ્યાન રાખવું જરૂરી છે તે જણાવો.
 4. ડ્રીપ ઈરીગેશનના ભાગોના નામ જણાવો.
 5. ગ્રીનહાઉસ એટલે શું? તેના પ્રકારો જણાવો.
 6. બાયોફર્ટિલાઈઝર એટલે શું? તેને આપવાની રીતો જણાવો.
 7. ગ્રીનહાઉસના ફાયદાઓ લખો.
