

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2024 (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 સતત પાક પધ્ધતિ એટલે શું? તેની જરૂરીયાત, અવકાશ અને ફાયદાઓ વિશે જણાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ “બટન મશરૂમ” વિશે સવિસ્તાર નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન-૨ ટપક પિયત પધ્ધતિ શું છે? સમજાવી તેના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિશે લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ગ્રીન હાઉસની અંદરની રચના અને કાર્યસિધ્ધાંતને સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
- (1) કુવારા પિયત પધ્ધતિથી થતા ફાયદાઓ.
 - (2) પિયત/પાણીનાં કાર્યો.
 - (3) બ્લુગ્રીન આલ્ગી:- બાયો ફર્ટીલાઈઝર
 - (4) રાઈઝોબીયમ કલ્ચર:- બાયો ફર્ટીલાઈઝર
 - (5) મશરૂમનું પોષણની દ્રષ્ટિએ મહત્વ.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- (1) ઓઝોટોબેક્ટર કલ્ચર વિશે સમજાવો.
 - (2) મશરૂમની કેટલીક પ્રજાતિ/પ્રકારોનાં નામ લખો.
 - (3) ડ્રીપ ઈરીગેશનના ભાગોના નામ જણાવો.
 - (4) ગ્રીન હાઉસ એટલે શું? તેના પ્રકારો જણાવો.
 - (5) ગ્રીન હાઉસના ફાયદાઓ લખો.
 - (6) સતત પાક પધ્ધતિમાં કઈ ત્રણ બાબતો ધ્યાનમાં રાખવી જરૂરી છે.?
 - (7) બાયોફર્ટીલાઈઝર એટલે શું? તેને આપવાની રીતો જણાવો.
