

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-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 સતત પાક પધ્ધતિ એટલે શું? તેની જરૂરિયાત, આવશ્યકતા અને ફાયદાઓ વિશે લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ હીંગરી મશરૂમની ખેતી વિશે સવિસ્તાર નોંધ લખો.
- પ્રશ્ન.૨ કુંવારા પિયત પધ્ધતિ વિશે સમજાવી, તેના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિશે લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ગ્રીન હાઉસની રચના અને કાર્ય સિધ્ધાંતને સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
1. ડ્રીપ ઇરીગેશનના ફાયદાઓ.
 2. મશરૂમનું પોષણની દ્રષ્ટિએ મહત્વ.
 3. પિયત/પાણીના કાર્યો.
 4. અઝોલા : બાયો ફર્ટીલાઇઝર.
 5. રાઇઝોબીયમ કલ્ચર.
- પ્રશ્ન.૪ માંગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
1. ફોસ્ફોબેક્ટેરીયમ કલ્ચર વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
 2. મશરૂમની પ્રજાતિ/પ્રકારોના નામ લખો.
 3. ડ્રીપ ઇરીગેશનના ભાગોના નામ લખો.
 4. ગ્રીન હાઉસ એટલે શું? તેના પ્રકારો જણાવો.
 5. બાયો ફર્ટીલાઇઝર એટલે શું? તેને આપવાની રીતો જણાવો.
 6. ગ્રીન હાઉસના ફાયદાઓ જણાવો.
 7. સતત પાક પધ્ધતિમાં કે ત્રણ બાબતોને ધ્યાનમાં રાખવી જરૂરી છે?
