

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2021(Old Course)
C-13 AGRONOMY (CORE-13)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.

- પ્રશ્ન-૧ સતત પાક પધ્ધતિ એટલે શું ? તેની જરૂરિયાત , અવકાશ અને ફાયદાઓ જણાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ “ બટન મશરૂમ “ વિશે સવિસ્તાર નોંધ લખો ? (૧૦)
- પ્રશ્ન-૨ ગ્રીન હાઉસ ની રચના અને કાર્ય સિધ્ધાંત ને સમજવો.
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ડ્રિપ ઈરીગેશન પધ્ધતિ શું છે ? સમજાવી તેના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિશે લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
 (૧) મશરૂમનું પોષણની દૃષ્ટિએ મહત્વ.
 (૨) પિયત / પાણી નાં કાર્યો .
 (૩) અઝોલા : બાયોફર્ટીલાઇઝર
 (૪) રાઈઝોલીયમ કલ્ચર: બાયોફર્ટીલાઇઝર.
 (૫) કુવાર પિયત પધ્ધતિ ના ફાયદાઓ.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો (કોઇ પણ પાંચ) (૧૫)
 (૧) ફોસ્ફો બેક્ટેરીયમ કલ્ચર વિશે ટૂંક માં સમજાવો.
 (૨) મશરૂમ ની કેટલીક પ્રજાતિ / પ્રકારોના નામ લખો.
 (૩) ગ્રીન હાઉસ એટલે શું ? તેના પ્રકારો જણાવો.
 (૪) બાયોફર્ટીલાઇઝર એટલે શું ? તેને આપવાની રીતો જણાવો.
 (૫) ગ્રીન હાઉસના ફાયદા જણાવો.
 (૬) સતત પાક પધ્ધતિ માં કઈ ત્રણ બાબતો ધ્યાનમાં રાખવી જરૂરી છે ?
 (૭) ડ્રીપ ઈરીગેશનના ભાગોના નામ જણાવો.
