

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination

Oct/Nov.- 2019

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-1 સતત પાક પધ્ધતિ એટલે શં? તેની જરૂરીયાત, અવકાશ અને તેના ફાયદાઓ જણાવો. (10)
અથવા
- પ્રશ્ન-1 ડ્રીપ ઇરીગેશન એટલે શું? ડ્રીપ ઇરીગેશનના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિશે જણાવો.
- પ્રશ્ન-2 ગ્રીન હાઉસની રચના અને તેના કાર્ય સિધ્ધાંતને સમજાવો. (10)
અથવા
- પ્રશ્ન-2 “ બટન મશરૂમ” વિષે સવિસ્તર માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-3 ટુંકનોંધ લખો (કોઇપણ ત્રણ) (15)
1. બાયોફર્ટીલાઇઝર આપવાની રીતો.
 2. રાઇઝોબીયમ કલ્ચર- બાયોફર્ટીલાઇઝર.
 3. મશરૂમનું પોષણની દ્રષ્ટિએ મહત્વ.
 4. પિયત/પાણી ના કાર્યો.
 5. અઝોલા.
- પ્રશ્ન-4 માંગ્યા પ્રમાણે ટુંકમાં જવાબ લખો (કોઇપણ પાંચ) (15)
1. “ફોસ્ફોબેક્ટેરીયમ” કલ્ચર વિશે ટુંકમાં સમજાવો.
 2. ગ્રીન હાઉસ એટલે શું? ગ્રીન હાઉસના પ્રકારો જણાવો.
 3. સતત પાક પધ્ધતિની મર્યાદાઓ જણાવો.
 4. મશરૂમ એટલે શું? અન્ય ભાષા કે પ્રદેશમાં તેને કયા કયા નામે ઓળખવામાં આવે છે.?
 5. ગ્રીન હાઉસના ફાયદાઓ જણાવો.
 6. મશરૂમની કેટલીક પ્રજાતિ/પ્રકારોના નામ લખો
 7. સતત પાક પધ્ધતિમાં કઇ ત્રણ બાબતો ધ્યાનમાં રાખવી જરૂરી છે ?
