

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
March/April- 2019 (New 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-1 બાયોફર્ટીલાઇઝર એટલે શુ? સમજાવી રાઇઝોબીયમ કલ્ચર અને એઝોટોબેક્ટર કલ્ચર વિશે વિસ્તારથી લખો. (10)

અથવા

પ્રશ્ન-1 ડ્રીપ ઇરીગેશન સીસ્ટમ વિશે જણાવી, તેના ફાયદાઓ અને ગેરફાયદાઓ વિશે લખો.

પ્રશ્ન-૨ પ્લાસ્ટીકની બેગમાં "ઢીંગરી મશરૂમ" ની ખેતીને વિસ્તારથી સમજાવો (10)

અથવા

સતત પાક પદ્ધતિ એટલે શુ? તેની આવશ્યકતા, અવકાશ અને ફાયદાઓ વિશે લખો

પ્રશ્ન-3 ટુંકનોંધ લખો (કોઇપણ ત્રણ) (15)

1. મશરૂમની વિવિધ જાતિઓ/પ્રકાર
2. ગ્રીનહાઉસની રચના
3. મશરૂમનું પોષણની દ્રષ્ટિએ મહત્વ
4. " કુંવામાં " કૃત્રિમ પાણી રિચાર્જ
5. કુવારા પિયતના ફાયદાઓ

પ્રશ્ન-4 માંગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો (કોઇપણ પાંચ) (15)

1. મશરૂમની ખેતીના ફાયદાઓ જણાવો.
2. " બ્લુગ્રીન આલ્ગી" શું છે? તે ડાંગરના પાકમાં કેવીરીતે કામકરે છે?
3. ગ્રીન હાઉસમાં ઉગાડવામાં આવતા પાકોના નામ જણાવો
4. ગ્રીન હાઉસના પ્રકારોને ટુંકમાં જણાવો.
5. " એઝોસ્પાયરીલમ" કલ્ચર વિશે ટુંકમાં લખો
6. ગ્રીનહાઉસના ફાયદાઓ જણાવો.
7. મશરૂમ એટલે શુ? ટુંકમાં સમજાવી તેને અન્ય ક્યાં ક્યા નામે ઓળખવામાં આવે છે?
