

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
March/April– 2019
C-13 HORTICULTURE & FORESTRY(CORE-13)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન:-1 અંતઃસ્રાવની વ્યાખ્યા લખી ઓક્સિજન તથા ઇથિલિન વિશે વિગતે સમજાવો. (10)
- OR
- પ્રશ્ન:-1 જૈવિક ખાતરોનું મહત્વ સમજાવી, રાઇઝોબીયમ તથા એઝોટોબેક્ટર વિશે જણાવો.
- પ્રશ્ન:-2 જળસંરક્ષણની અગત્યતા સમજાવી, કુવારા પિયત પદ્ધતિ વિગતે સમજાવો. (10)
- OR
- પ્રશ્ન:-2 ઓયસ્ટર મશરૂમની ખેતી પદ્ધતિ લખો.
- પ્રશ્ન:-3 ટુંકનોંધ લખો (કોઇપણ ત્રણ) (15)
- 1) મશરૂમના ફાયદા-ગેરફાયદા લખો.
 - 2) બોર રિચાર્જીંગ.
 - 3) જૈવિક ખાતરો વાપરવાની પદ્ધતિઓ
 - 4) ખામણ પિયત પદ્ધતિ.
 - 5) ચેકડેમ.
- પ્રશ્ન:-4 માંગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો (કોઇપણ પાંચ) (15)
- 1) વૃદ્ધિ વર્ધકોના નામ લખો.
 - 2) IBA તથા 2,4,5- T ના પુરા નામ લખો.
 - 3) ઉચ્ચ કોટીના ગ્રીન હાઉસની ખાસિયતો.
 - 4) એઝોસ્પાઇરીલમ વિશે જણાવો.
 - 5) જીબરેલીક એસિડની ઉપયોગીતા જણાવો.
 - 6) જૈવિક ખાતરની વ્યાખ્યા લખો.
 - 7) ગ્રીનહાઉસમાં ઉગાડી શકાય તેવા પાકોના નામ લખો.
