

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

Oct/Nov.- 2019

## C-13 HORTICULTURE &amp; FORESTRY(CORE-13)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

## Instructions:

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

- પ્રશ્ન:-1 ગ્રીન હાઉસ એટલે શું? તેનાં માળખા વિશે જણાવી હાઇટેક ગ્રીન હાઉસ સમજાવો. (10)
- અથવા
- વૃક્ષી નિયંત્રકોનો પ્રાથમિક પરિચય જણાવી વૃદ્ધી અવરોધક અને જીબરેલીન વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન:-2 મશરૂમ ઉછેરનાં બન્ને તબક્કા વિગતવાર સમજાવો. (10)
- અથવા
- જળસંરક્ષણનું મહત્વ સમજાવી, જળ સંરક્ષણની પદ્ધતિમાં કુવારીયાજીગ અને ચેકડેમ વિશે લખો.
- પ્રશ્ન:-3 ટુંકનોંધ લખો ( કોઇપણ ત્રણ) (15)
- 1) જૈવિક ખાતરો વાપરવાની પદ્ધતિઓ
  - 2) રાઇઝોબીયમ
  - 3) ઇથેલીન
  - 4) મધ્યકક્ષાનુ ગ્રીનહાઉસ
  - 5) ગ્રીનહાઉસનાં ફાયદાઓ
- પ્રશ્ન:-4 માંગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો ( કોઇપણ પાંચ) (15)
- 1) વૃદ્ધિ વર્ધકોના પુરા નામ જણાવો
  - 2) ગ્રીનહાઉસમાં ઉગાડી શકાય તેવા ફુલપાકોના નામ લખો.
  - 3) ૨-4-D અને IAAના પુરા નામ લખો.
  - 4) જૈવિકખાતર એટલે શું? સમજાવો
  - 5) મશરૂમ ઉછેર માટે જરૂરી સામગ્રી લખો.
  - 6) માયકોરાઇઝાની કાર્યપદ્ધતિ લખો
  - 7) મશરૂમમાં “સ્પાન” એટલે શું? સમજાવો.

\*\*\*\*\*