

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**February/March. -2020****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-૧ ગ્રીન હાઉસ એટલે શું? તેનું માળખા વિશે લખી, સાદુ ગ્રીન હાઉસ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ વૃદ્ધિ નિયંત્રણનો પ્રાથમિક પરિચય લખી, વૃદ્ધિ અવરોધક અને ઈથીલીન સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ મશરૂમ, તેના ફાયદા, તેની મર્યાદાઓ અને તેની જાતો વિશે વિગતવાર લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ જળ સંરક્ષણનું મહત્વ લખી, જળ સંરક્ષણની પદ્ધતિ કુવા રીચાર્જીંગ અને ખેત તલાવડી વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો.(કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
(1) જૈવિક ખાતર વાપરવાની રીત
(2) એગ્રોટેકટર
(3) ઓક્ઝીન
(4) ઊંચકોટીનું ગ્રીન હાઉસ
(5) ગ્રીન હાઉસના ફાયદાઓ
- પ્રશ્ન-૪ માંગ્યા પ્રમાણે ટુંકમાં જવાબ લખો.(કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
(1) વૃદ્ધિ અવરોધકોના પુરા નામ લખો.
(2) ગ્રીન હાઉસમાં ઉગાડી શકાતા ફળપાકોનાં નામ લખો.
(3) 2-4-D અને NAA નું પુરું નામ લખો.
(4) મશરૂમ એટલે શું?
(5) મશરૂમ ઉછેર માટે જરૂરી સામગ્રી લખો.
(6) મશરૂમમાં સ્પાનીંગ એટલે શું?
(7) માયકોરાયઝાની કાર્યપદ્ધતિ લખો.
