



HCN-009-001314

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. III) (CBCS) Examination

October - 2017

HORT-302 : Horticulture & Forestry

(Pomology) (CORE - 6)

(New Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001314

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ ફળપાકોની ખેતીનું મહત્વ મુદ્દાસર વિગતવાર જણાવો. ૧૫
અથવા
- ૧ ગુજરાતમાં આવેલા ફળ સંશોધન કેન્દ્રના નામ જણાવી ફળ સંશોધન કેન્દ્રની કામગીરી વિગતે જણાવો. ૧૫
- ૨ વનસ્પતિના આવશ્યક પોષક તત્ત્વોના નામ અને મહત્વ જણાવી, નાર્ઇટ્રોજનની ખામીની વનસ્પતિ પર થતી અસર જણાવો તથા નાર્ઇટ્રોજન યુક્ત ખાતરો વિશે વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૫
અથવા
- ૨ સૂક્ષ્મ તત્ત્વોની વનસ્પતિમાં આવશ્યકતા જણાવી કોઈ પણ પાંચ તત્ત્વો વિશે ટૂંકમાં જણાવો. ૧૫
- ૩ નીચે આપેલા પાંચ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ત્રણના જવાબ આપો : ૧૫
(૧) આંબામાં આવતી સમસ્યા અને ઉકેલ
(૨) પપૈયાની જાતો, લાક્ષણિકતા અને ખાસિયતો
(૩) કાચા નાળિયેર ખરી પડવાના કારણો અને ઉપાયો
(૪) લીંબુમાં બહારની માવજત
(૫) ચીકુની જીવાતો નુકસાન અને નિયંત્રણના પગલા.
- ૪ બોરની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ જણાવો. ૧૫
અથવા
- ૪ કેળાની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ જણાવો. ૧૫
- ૫ નાળિયેરમાં રોગ અને જીવાત, નુકસાન અને નિયંત્રણનાં પગલા જણાવો. ૧૦
અથવા
- ૫ પપૈયામાં રોગ અથવા જીવાત, નુકસાન અને નિયંત્રણના પગલા જણાવો. ૧૦