



JX-16070301031300 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. III) (CBCS) (w.e.f.-2016) Examination

October – 2019

Horticulture & Forestry : Core - 6

(Pomology - I)

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

૧ ફળપાકોમાં જમીન અને જમીનની તૈયારી સવિસ્તર જણાવો. ૧૦

અથવા

૧ ફળપાકોની સમસ્યા જેવી કે કાચા નાળિયેરનું ખરી પડવું અને આંબામાં ફળખરણ વિશે જણાવો. ૧૦

૨ નીચે દર્શાવેલ ફળપાકોમાંથી કોઈ પણ એક ફળપાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતીપદ્ધતિ વિગતે જણાવો :

(૧) બોર

(૨) ચીકુ.

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫

(૧) પપૈયામાં ધરૂ ઉછેર

(૨) ઈથીલીન

(૩) લીંબુમાં બહારની માવજત

(૪) આંબામાં પાક સંરક્ષણ

(૫) આર્થિક દષ્ટિએ ફળપાકોની ખેતી.

૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં કોઈ પણ પાંચના જવાબ લખો :

૧૫

- (૧) “દરરોજ ફળનો ખોરાકમાં સમાવેશ કરવો જોઈએ” પોષણની દૃષ્ટિએ સમજાવો.
- (૨) ફળપાકોની ખેતીમાં પાણીનું મહત્ત્વ જણાવો.
- (૩) બહારની માવજતનું મહત્ત્વ જણાવો.
- (૪) પપૈયામાં ખાતર વ્યવસ્થાપન જણાવો.
- (૫) જીબરેલીન્સની આકસ્મિક શોધનું કારણ જણાવો.
- (૬) વૃદ્ધિ અવરોધક ઉદાહરણ સહિત જણાવો.
- (૭) કેળમાં પીલા ફુટતા અટકાવવા માટેના ઉપાયો જણાવો.