



PA-16070201060600

Seat No. _____

BRS (CBCS) (W. E. F. 2016) (Sem. VI) Examination

March / April - 2020

Horticulture & Forestry : Core - 18

(Advance Technology in Horticulture)

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

1 ફુલપાકોમાં મૂલ્યવૃદ્ધિની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. 10

અથવા

1 મૂલ્યવૃદ્ધિનું મહત્ત્વ જણાવો તથા મૂલ્યવૃદ્ધિને અસર કરતાં પરિબલોની ચર્ચા કરો. 10

2 બેમાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો : 10

(અ) N.P.V. દ્વારા થતા જૈવિક નિયંત્રણની વિગતે માહિતી આપો.

(બ) લેડીબર્ડ બીટલની ઉપયોગિતા ઓળખ અને જૈવિક નિયંત્રણ વિશે વિગતે માહિતી આપો.

3 પાંચમાંથી કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : 15

(1) મરચાની સંકર જાતોની લાક્ષણિકતા

(2) કેરીમાંથી બનતી બનાવટો

(3) કોલ્ડ સ્ટોરેજનું મૂલ્યવૃદ્ધિમાં મહત્ત્વ

(4) હાઈબ્રીડ જાતોનું મહત્ત્વ

(5) સામાન્ય ખેતી અને હાઈડ્રોપોનિક્સ ખેતીનો તફાવત

4 સાતમાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો :

15

- (1) ચકલીનું જૈવિક નિયંત્રણમાં મહત્ત્વ જણાવો.
 - (2) બટેટામાંથી બનતી બનાવટોના નામ જણાવો.
 - (3) ડિહાઈડ્રેશન એટલે શું ? કયા પાકમાં કરવામાં આવે છે ?
 - (4) સેન્ડ કલ્ચર અને ગ્રેવલ કલ્ચર વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
 - (5) કેળમાં પેશી સંવર્ધન કરતી કંપનીના નામ જણાવો.
 - (6) જૈવિક નિયંત્રણની પદ્ધતિના નામ જણાવો.
 - (7) જૈવિક નિયંત્રણની વ્યાખ્યા આપો.
-