



RY-16070201060600 Seat No. _____

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

March - 2019

Horticulture & Forestry (Core - 18)

(Ad. Tech. in Hort. - II)

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : જરૂર હોય ત્યાં આકૃતિ દોરવી.

- ૧ શાકભાજી પાકોની સંકર જાતોના વાવેતરથી થતા ફાયદાઓ વર્ણવો. ૧૦
અથવા
- ૧ ટમેટાની સંકર જાતો અને તેના લક્ષણો વર્ણવો. ૧૦
- ૨ હાઈડ્રોપોનિક્સની વ્યાખ્યા, મહત્ત્વ તથા ઈતિહાસ વર્ણવો. ૧૦
અથવા
- ૨ ફળ પરિરક્ષણ એટલે શું ? ફળ પરિરક્ષણની જુદી-જુદી પદ્ધતિઓ સમજાવો. ૧૦
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (ત્રણ) ૧૫
(૧) સોલ્યુશન કલ્ચર
(૨) પરભક્ષી કિટકો
(૩) બેસીલસ થુરીન્જીન્સીસ
(૪) ભૃણ સંવર્ધન
(૫) બાગાયતી પાકોમાં મૂલ્યવૃદ્ધિ.
- ૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો : (પાંચ) ૧૫
(૧) મૂલ્યવૃદ્ધિમાં ગ્રેડિંગનું મહત્ત્વ જણાવો.
(૨) પેશી સંવર્ધનની વ્યાખ્યા લખો.
(૩) રીંગણાની સંકર જાતોના નામ લખો.
(૪) ટ્રાયકોગામા ભમરીનું જૈવિક નિયંત્રણની દૃષ્ટિએ મહત્ત્વ જણાવો.
(૫) બાગાયતી પાકોની ગુણવત્તાની મૂલ્યવૃદ્ધિ પર શું અસર થાય છે ?
(૬) ગ્રાહકોની આર્થિક સ્થિતિની મૂલ્યવૃદ્ધિ પર શું અસર થાય છે. જણાવો.
(૭) હાઈડ્રોપોનિક્સ ફાર્મ બનાવવાની રીત જણાવો.