



MAN-009-001606 Seat No. _____

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

March/April – 2018

Horticulture & Forestry : Hort-601

(Advan. Tech. In Horti.)

(Old Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001606

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : જરૂર હોય ત્યાં આકૃતિ દોરવી.

- ૧ હાઈડ્રોપોનિક્સ એટલે શું ? હાઈડ્રોપોનિક્સ ફાર્મ તૈયાર કરવાની પદ્ધતિ લખો. ૧૫
અથવા
- ૧ પેશી સંવર્ધનની વ્યાખ્યા લખી માઈકોપ્રોપેગેશન, એન્થરકલ્ચર અને પ્રોટોપ્લાસ્ટ ફ્યૂઝન સમજાવો. ૧૫
- ૨ શાકભાજીની ડબ્બાબંધી વિસ્તૃત રીતે સમજાવો. ૧૫
અથવા
- ૨ જૈવિક નિયંત્રણ એટલે શું ? જૈવિક નિયંત્રણની પદ્ધતિઓ સમજાવો. ૧૫
- ૩ ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) વોટરકલ્ચર
(૨) સેન્ડકલ્ચર
(૩) પેશી સંવર્ધનનાં ફાયદાઓ
(૪) હાઈડ્રોપોનિક્સનું મહત્વ
(૫) ફાયસોપા.

- ૪ જૈવિક નિયંત્રણનું મહત્ત્વ લખી NPV બનાવવાની રીત લખો. ૧૫
- અથવા**
- ૪ ફળપાકોની ડબ્બાબંધી વિસ્તૃત રીતે સમજાવો. ૧૫
- ૫ માંગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૦
- (૧) લાથ પિલીંગ એટલે શું ?
- (૨) બ્લાન્ચીંગ એટલે શું ?
- (૩) પરજીવી કીટકોનાં નામ લખો.
- (૪) ફળોમાંથી બનતી બનાવટોનાં નામ લખો.
- (૫) ગ્રેવલકલ્ચર એટલે શું ?
- (૬) ફળ પરીરક્ષણ એટલે શું ?
-