



HCX-16070401011400 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F.-2016) Examination

October / November – 2017

Horticulture & Forestry

(Principles of Horticulture)

(Core - II) (New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

૧ બીજસંવર્ધન એટલે શું ? તે સમજાવી બીજ સંવર્ધનના ફાયદા તથા ગેરફાયદા જણાવો. ૧૦

અથવા

૧ બીજેતર સંવર્ધન એટલે શું ? તે સમજાવી બીજેતર સંવર્ધનના ફાયદા તથા ગેરફાયદા જણાવો. ૧૦

૨ નીચે દર્શાવેલા પ્રશ્નોમાંથી કોઈ એકનો જવાબ આપો : ૧૦
(૧) પર્ણના સામાન્ય અને વિશિષ્ટ કાર્યો ઉદાહરણ સાથે જણાવો.
(૨) ભેટ કલમ કરવાની પદ્ધતિ આકૃતિ દોરી સમજાવો.

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) મૂળતંત્ર
(૨) આંખકલમ
(૩) ગુટીકલમ
(૪) પાણીની ગુણવત્તા
(૫) પુષ્પની રચના અને તેના પ્રકારો.

૪ નીચે આપેલા કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

૧૫

- (૧) બાગાયતી ખેતીનું મહત્વ જણાવતા ત્રણ મુદ્દાઓ જણાવો.
- (૨) બાગાયતની વિવિધ પિયત પદ્ધતિનાં નામ જણાવો.
- (૩) ફાયર કલમ અને નૂતન કલમ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
- (૪) દાબકલમના પ્રકાર જણાવો.
- (૫) બાગાયત વિજ્ઞાનની વિવિધ શાખાઓનાં નામ જણાવો.
- (૬) આબોહવા પ્રમાણે ભારતમાં થતા ફળપાકોનું વર્ગીકરણ જણાવો.
- (૭) શીત કટિબંધનો વિસ્તાર અને ફળપાકો જણાવો.
