



MAW-16070501012200 Seat No. _____

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

October / November – 2016

Horticulture & Forestry : ELT - 1

(Principles of Horticulture)

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ નીચેના બંને મુદ્દાઓની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો : ૧૦
(૧) ફળપાકોની ખેતીથી વિદેશી હુંડિયામણ મળે છે.
(૨) કૃષિ આધારિત પ્રોસેસિંગ ઉદ્યોગોની ઉજળી તક છે.
અથવા
- ૧ ફળપાકોની ખેતીથી આર્થિક સ્થિતિ સુધરે છે અને રોજગારીની વિશેષ તકો રહેલ છે - મુદ્દાઓને સવિસ્તર સમજાવો. ૧૦
- ૨ પર્ણ એટલે શું ? સમજાવો, પર્ણના સામાન્ય અને વિશિષ્ટ કાર્યો જણાવો. ૧૦
અથવા
- ૨ વનસ્પતિ અને પાણીનો સંબંધ જણાવી, પાણી કેટલું આપવું, ક્યારે આપવું ? ૧૦
અને પાણીની ગુણવત્તા અંગે વિસ્તૃત માહિતી આપો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) હવા દાબકલમ
(૨) ફુવારા સિંચાઈ પદ્ધતિની મર્યાદાઓ
(૩) ભેટ કલમ
(૪) ડ્રીપ ઈરીગેશનની મર્યાદાઓ
(૫) અનિયંત્રિત પિયત પદ્ધતિ
- ૪ વ્યાખ્યા અથવા સમજૂતી આપો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૫
(૧) મૂળકાંડ
(૨) પોમોલોજી
(૩) દાબકલમ
(૪) ગ્રીન હાઉસ
(૫) કાયમી ફુલછોડ
(૬) જૈવિક ખાતર
(૭) મોસમી ફુલછોડ.