



HCM-16070202010300 Seat No. _____
M. R. S. (CBCS) (W.I.F. 2016) (Sem. I) Examination
October - 2017
Horticulture & Forestry
(Fruit Production)
(Core - 1) (New Course)

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

[Total Marks : 70

- ૧ ફળપાકોનું પોષણ-આહાર, આર્થિક દૃષ્ટિએ અને રોજગારીની તકોમાં યોગદાન સમજાવો. ૧૫
- અથવા**
- ૧ ફળપાકોના વાવેતરમાં નડતી સમસ્યાઓ વિગતવાર વર્ણવો. ૧૫
- ૨ કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો : ૧૫
(૧) ફળવાડીનું આયોજન કઈ રીતે કરશો ? વિગતે સમજાવો.
(૨) રોપા-કલમો રોપતી વખતે રાખવી પડતી કાળજીઓ જણાવી ફળઝાડ રોપતી વખતે ખાડાની તૈયારી કઈ રીતે કરશો ?
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) ચીકુની કોઈ પણ ત્રણ જાતોના ગુણધર્મો અને ખાસિયતો.
(૨) ખાડા ખોદી રોપા-કલમો રોપવાના ફાયદાઓ.
(૩) આંબે બહાર અને હસ્તબહાર.
(૪) ટપક સિંચાઈના ફળપાકોમાં ફાયદાઓ.
(૫) પપૈયાની કોઈ પણ ત્રણ જાતોના ગુણધર્મો અને ખાસિયત.
- ૪ ફળપાકોમાં કેળવણીની જુદી-જુદી પદ્ધતિઓ વિશે સમજાવો. ૧૫
- અથવા**
- ૪ નીચેના ફળપાકોમાં સંકલિત નિંદણ નિયંત્રણ વિશે સમજાવો : ૧૫
(૧) કેળ (૨) નાળિયેરી (૩) લીંબુ (૪) જામફળ
- ૫ નીચેના પાકોમાં સંકલિત જીવાત નિયંત્રણ વિશે સમજાવો : ૧૦
(અ) આંબો (બ) બોર
- અથવા**
- ૫ નીચેના પાકોમાં ખાતરની જરૂરિયાત વિશે જણાવો : ૧૦
(અ) નાળિયેરી (બ) દાડમ