



**JW-19070202010300-A**

Seat No. \_\_\_\_\_

**M. R. S. (Sem. I) (CBCS) Examination**

**October – 2019**

**Horticulture & Forestry : M. Core - 101  
(Fruit Production) (New Course)**

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- 1 વિસ્તારથી જવાબ આપો : (કોઈ પણ એક) 15  
(૧) ફળ બગીચાનું આયોજન કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો વિસ્તારથી સમજાવો.  
(૨) નીચેના ફળપાકોમાં ત્રણ-ત્રણ જાતો અને તેની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.  
(a) પપૈયા (b) ચીકુ (c) આંબો.
- 2 વિગતે ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ એક) 15  
(૧) નીચેના ફળપાકોમાં સંકલિત કિટક નિયંત્રણ જણાવો :  
(a) આંબો (b) નાળિયેર (c) ચીકુ  
(૨) ફળપાકોનું મહત્ત્વ વિસ્તારથી વર્ણવો.
- 3 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) 15  
(૧) બોરમાં છાંટણી  
(૨) ફળવાડીના પ્રશ્નો  
(૩) કેળામાં સંકલિત પોષણ (ખાતર વ્યવસ્થા).  
(૪) છાંટણીના પ્રકારો અને ફાયદાઓ  
(૫) લીંબુમાં બહારની માવજત.
- 4 ફળપાકોમાં ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિના ફાયદા-ગેરફાયદા અને તેના સાધનોના નામ આપો. 15
- અથવા**
- 4 નીચેના ફળપાકોમાં સંકલિત નિંદણ નિયંત્રણ જણાવો. 15  
(a) પપૈયા (b) લીંબુ (c) ચીકુ
- 5 રોપા / કલમો રોપતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાનાં મુદ્દાઓ જણાવો. 10
- અથવા**
- 5 નીચેના ફળપાકોમાં ખાતરની જરૂરિયાત જણાવો. 10  
(a) આંબો (b) દાડમ (c) ચીકુ