



**PAQ-16070202010300** Seat No. \_\_\_\_\_  
**M. R. S. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination**  
**October / November - 2018**  
**Horticulture & Forestry**  
**(Fruit Production)**  
**(New Course) (Core - I)**

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

[Total Marks : 70

- ૧ ફળપાકોનું મહત્ત્વ વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૫  
**અથવા**  
ફળ બગીચા માટે જમીન, સ્થળ, હવામાન અને પાણીનું આયોજન કઈ રીતે કરવું જોઈએ ? સમજાવો.
- ૨ વિગતે ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ એક) ૧૫  
(૧) રોપા-કલમો રોપતી વખતે ધ્યાનમાં લેવાની બાબતો જણાવો.  
(૨) નીચેના ફળપાકોની જુદી-જુદી જાતોની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.  
(અ) આંબો (બ) ચીકુ
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫  
(૧) ફળ ઝાડ રોપણી માટે ખાડાની તૈયારી  
(૨) છાંટણીના પ્રકારો  
(૩) ફળઝાડમાં ટપક સિંચાઈના ફાયદા  
(૪) લીંબુ અને જામફળમાં નિંદણ નિયંત્રણ  
(૫) લીંબુના પાકમાં પાકસંરક્ષણ.
- ૪ આંબા અને જામફળના પાકમાં સંકલિત કિટીક નિયંત્રણ વિશે ૧૫  
વિસ્તારથી સમજાવો.  
**અથવા**  
આંબા અને જામફળના પાકમાં ખાતરનું વ્યવસ્થાપન કઈ રીતે કરશો ?  
વિગતે સમજાવો.
- ૫ પ્રજીવકના નામ જણાવી, તેની ઉણપથી થતા રોગના નામ જણાવી, ૧૦  
તે પૂરું પાડતાં ફળઝાડના નામ જણાવો.  
**અથવા**  
છાંટણીના ઉદ્દેશ્યો જણાવી, બોર અને દાડમના પાકમાં છાંટણી વિશે  
વિસ્તારથી લખો.