



HCN-16070301031300 Seat No. \_\_\_\_\_

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

October – 2017

**Horticulture & Forestry : Core-6**

*(Pomology-I)*

*(New Course)*

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

૧ કેળાની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ જણાવો. ૧૦

**અથવા**

૧ બોરની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ જણાવો. ૧૦

૨ બાગાયતી ખેતીનું મહત્વ રોજગારીની દ્રષ્ટિએ અને આર્થિક દ્રષ્ટિએ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૧૦

**અથવા**

૨ પોષક આહારની દ્રષ્ટિએ અને વિવિધ આબોહવા, જમીન અને પરિસ્થિતિની દ્રષ્ટિએ બાગાયતી ખેતીનું મહત્વ જણાવો. ૧૦

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ ત્રણ) ૧૫

(૧) વૃદ્ધિ અવરોધકો (Inhibitor)

(૨) ઈથીલીન

(૩) મૃગબહાર

(૪) હસ્તબહાર

(૫) કાચા નાળિયેર ખરી પડવાનાં કારણો અને ઉપાયો

૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

૧૫

- (૧) પપૈયાની જાતોના નામ જણાવો.
- (૨) આંબાના વાવેતર કરવા માટે જમીનની તૈયારી જણાવો.
- (૩) ચીકુના વાવેતર કરવા માટે જમીનની તૈયારી જણાવો.
- (૪) બહાર એટલે શું ? બહારની માવજતની અસરો જણાવો.
- (૫) કેસર અને હાકુસ જાતની લાક્ષણિકતાઓ લખો.
- (૬) ચીકુમાં ફળપાકવાની નિશાની જણાવો.
- (૭) પપૈયામાંથી બનતી વિવિધ બનાવટોના નામ જણાવો.