



**DF-4753**

**Second Year B. R. S. (Sem. III) Examination**

**March / April - 2016**

**Horticulture & Forestry : Paper - II**

**(Core - 6)**

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.	Seat No.:
Name of the Examination :	<input type="text"/>
<input type="text" value="Second Year B. R. S. (Sem. III)"/>	<input type="text"/>
Name of the Subject :	<input type="text"/>
<input type="text" value="Horticulture &amp; Forestry : Paper - II (Core - 6)"/>	<input type="text"/>
Subject Code No. : <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>
Section No. (1, 2,.....): <input type="text" value="Nil"/>	<input type="text"/>
	Student's Signature

(૨) ગમે તે પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(૩) દરેક પ્રશ્નના ગુણ (૧૪) સરખા છે.

૧ મનુષ્ય જીવનમાં સદાબહાર ફળ તરીકે કેળાંની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ સવિસ્તર ૧૪  
સમજાવો.

૨ આધુનિક ખેતીની વર્તમાન પરિસ્થિતિ પ્રમાણે ફળપાકોની અગત્યતા/મહત્વની વિગતે ૧૪  
ચર્ચા કરો.

૩ આંબાના ફળપાકોની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ સવિસ્તર સમજાવો. ૧૪

૪ બહારની માવજતનું વૈજ્ઞાનિક મહત્વ જણાવી બહારની પ્રકારો સવિસ્તર ૧૪  
સમજાવો.

- ૫ બાગાયતી પાકોમાં રાસાયણિક ખાતરનું મહત્વ સમજાવી તેના કાર્યક્ષમ અને વિવેકપૂર્ણ ઉપયોગ માટે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતોની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૬ બાગાયતી પાકોમાં સેન્દ્રીય ખાતરોનું મહત્વ જણાવી સેન્દ્રીય ખાતરો વિશે વિગતે સમજ આપો. ૧૪
- ૭ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
- (૧) જુદા જુદા રાસાયણિક ખાતરોના પોષક તત્ત્વોનું પ્રમાણ
- (૨) ગુજરાત રાજ્યના ફળ સંશોધન કેન્દ્રો
- (૩) મનુષ્ય જીવનમાં ફળોનું મહત્વ.