



**SA-1004**  
**Second Year B. R. S. Examination**  
**March / April – 2011**  
**Horticulture**

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના  
(૧)

<p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination : ← <b>S. Y. B. R. S.</b></p> <p>Name of the Subject : ← <b>HORTICULTURE</b></p> <p>← Subject Code No. : <b>1 0 0 4</b> ← Section No. (1, 2,.....) : <b>Nil</b></p>	<p>Seat No. : □ □ □ □ □ □</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;">Student's Signature</div>
--	---

- (૨) કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.  
(૩) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

- |   |   |    |
|---|---|----|
| ૧ | ફળઝાડની ખેતી માટે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓની સવિસ્તર ચર્ચા કરો.                                 | ૧૪ |
| ૨ | કેળના પાકની ઉત્પાદનલક્ષી વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિગતે સમજાવો.                                    | ૧૪ |
| ૩ | બીજેતર સંવર્ધનની રીતનું વર્ગીકરણ કરી, તેના લાભા-લાભ સમજાવી, આંબાની નૂતન કલમ પદ્ધતિ વિગતે જણાવો. | ૧૪ |
| ૪ | ટૂંકનોંધ લખો :<br>(અ) ફળજાળવણી અને સંગ્રહનું મહત્ત્વ<br>(બ) ખોરાકમાં ફળોનું સ્થાન.              | ૧૪ |
| ૫ | ગ્રીનહાઉસનું કૃષિમાં મહત્ત્વ સમજાવી તેની રચના અને કાર્યસિદ્ધાંતનો વિગતે ખ્યાલ આપો.              | ૧૪ |
| ૬ | ફળઝાડની ખેતીમાં નર્સરીઉછેરનું મહત્ત્વ વિગતે સમજાવો.   | ૧૪ |
| ૭ | બાગાયત ખેતીમાં હોર્મોન્સનું મહત્ત્વ અને તેના વિવિધ પ્રકારોની સમજૂતી આપો.                        | ૧૪ |