



**A-4748**  
**Second Year B. R. S. (Sem. III) Examination**  
**March/April – 2015**  
**Horticulture & Forestry**  
**(Core-5)**

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 :</p> <p>← <b>Second Year B. R. S. (Sem. 3)</b></p> <p>Name of the Subject :</p> <p>← <b>Horticulture &amp; Forestry (CORE-5)</b></p> <p>← Subject Code No. : <b>4 7 4 8</b> ← Section No. (1, 2,.....): <b>Nil</b></p>	<p>Seat No. :</p> <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"><tr><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td><td style="width: 15%;"></td></tr></table> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center; margin-top: 10px;">Student's Signature</div>						

(૨) નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના મુદ્દાસર જવાબ લખો.

(૩) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

- |   |   |    |
|---|---|----|
| ૧ | “ગ્લેડિયોલસ”ની ઉત્પાદનલક્ષી વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ મુદ્દાસર લખો.                                   | ૧૪ |
| ૨ | મોસમી ફૂલછોડની વ્યાખ્યા આપી, મહત્વના મોસમી ફૂલછોડની યાદી બનાવી તેની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.            | ૧૪ |
| ૩ | કૂંડા ભરવાની વૈજ્ઞાનિક રીત આકૃતિ દોરી સમજાવી, વિવિધ પ્રકારનાં કૂંડા વિશે વિસ્તૃત સમજ આપો.         | ૧૪ |
| ૪ | ફ્લોઘાન વિદ્યામાં બીજેતર સંવર્ધનનું મહત્વ સમજાવી, “કટકા કલમ” વિશે સવિસ્તર સમજ આપો.                | ૧૪ |
| ૫ | ફ્લોનું આર્થિક અને સૌંદર્યલક્ષી મહત્વ જણાવી, “ફ્લોના નિકાસની શક્યતાઓ”. - સંદર્ભે વિગતે છણાવટ કરો. | ૧૪ |

૬	Budding (આંખ કલમ) અને Layering (દાબ કલમ) આકૃતિ દોરી સમજાવો.	૧૪
૭	ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) (૧) સ્ટોક અને સાયન (૨) ફલોધાન વિદ્યા (૩) ગલગોટા.	૧૪

---