DE-4702

First Year B. R. S. (Sem. - I) Examination

March/April – 2016

Horticulture & Forestry

(Core - I)

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.

Name of the Examination :
☛ **F. Y. B. R. S. (SEM. - I)**

Name of the Subject :
☛ **HORTICULTURE & FORESTRY (CORE - I)**

☛ Subject Code No. : **4 7 0 2** ☛ Section No. (1, 2,.....) : **Nil**

Seat No. :

Student's Signature

(૨) નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

(૩) દરેક પ્રશ્નના ગુણ **સરખા** છે.

૧ વનસ્પતિની અગત્યતા સમજાવી, વનસ્પતિના લક્ષણો અંગે સમજ આપો. ૧૪

૨ ફળવાડી વિકસાવવા માટે કઈ કઈ બાબતો ખુબ અગત્યની છે ? સમજાવો. ૧૪

૩ વનસ્પતિ સંવર્ધનની વિવિધ રીતો જણાવી, દરેકને દાખલા સહિત સમજાવો. ૧૪

૪ હોર્મોન્સનો અર્થ સમજાવી, વનસ્પતિ સૃષ્ટિમાં ઉપયોગી હોર્મોન્સની યાદી બનાવી દરેકના ઉપયોગો લખો. ૧૪

૫ આપણાં ખોરાકમાં રોજ ૮૦ થી ૧૦૦ ગ્રામ ફળો હોવા જોઈએ, વિસ્તૃત છણાવટ કરો. ૧૪

૬ ટૂંક નોંધ લખો (કોઈપણ બે) ૧૪
(૧) બાગાયતી પાકોમાં કલમનું મહત્વ
(૨) ફુલ પાકોમાં ધરૂવાડીયાનું મહત્વ
(૩) બીજસંવર્ધનના ગેરલાભો.

૭ આંબાની નૂતન કલમ પદ્ધતિ આકૃતિ દોરી સમજાવો. ૧૪