



RAN - 2309000104050008

RAN-2309000104050008**S. Y. B.R.S. (Sem. - IV) Examination April - 2023****Horticulture and Forestry (Core - 4) (Core - 4.3)****Time: 3 Hours]****[Total Marks: 70****સૂચના : / Instructions**

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

S. Y. B.R.S. (Sem. - IV)

Name of the Subject :

Horticulture and Forestry (Core - 4) (Core - 4.3)

Subject Code No.: 2309000104050008

Seat No.:

Student's Signature

(૨) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(૩) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા (૧૪) છે.

- પ્ર. ૧. ફળઝાડ ઉછેર માટે ખેડૂતે કલમ રોપણી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓની વિગતે સમજૂતી આપો. ૧૪
- પ્ર. ૨. ફળપાકોમાં કેળવણી એટલે શું? કેળવણીના વિવિધ પ્રકારોની વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૪
- પ્ર. ૩. બહારનો અર્થ અને મહત્વ સમજાવી, જુદા જુદા ફળપાકોમાં બહારની પદ્ધતિઓ વિગતે જણાવો. ૧૪
- પ્ર. ૪. બાગાયતી પાકોમાં હોર્મોન્સના વિવિધ ઉપયોગ જણાવી, તેના પ્રકારોની સમજૂતી આપો. ૧૪
- પ્ર. ૫. ખેડૂત માટે ઉપયોગી બાગાયત ખાતાની વિવિધ સહાયલક્ષી યોજનાઓની વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૪
- પ્ર. ૬. ફળપાકોમાં છાંટણીનો અર્થ અને મહત્વ સમજાવી, છાંટણીના હેતુઓ વિગતે જણાવો. ૧૪
- પ્ર. ૭. ફળપાકોની વીણી પછી તેના મૂલ્યવર્ધન માટેના વિવિધ પગથિયા વિગતે સમજાવો. ૧૪