

B.R.S. Sem.-2 Examination

CC-3

Horticulture & Crop production

Time : 2-30 Hours]

April-2023

[Max. Marks : 50

સૂચના : (૧) તમામ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૩) જમણી તરફના અંક જે તે પ્રશ્નનો ગુણ દર્શાવે છે.

- ૧ બાગાયતનો અર્થ આપી ફળઝાડની ખેતી માટેના સ્થળ પસંદગીનો મુદ્દાઓ વિશે વિગતે સમજાવો. 10
અથવા
સંવર્ધનનો અર્થ આપી બીજ સંવર્ધનના લાભ-લાભ (ગેરલાભ સમજાવો.)
- ૨ પપૈયા અને આંબળાની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિગતે સમજાવો. ૧૦
અથવા
ખેતીમાં બીજનું મહત્વ સમજાવી બીજના પ્રકારો (તબક્કાઓ) વિશે વિગતે સમજ આપો.
- ૩ આપણા જીવનમાં વૃક્ષોનું મહત્વ સમજાવી નર્સરી ઉછેરના પગથિયા વિશે વિગતે સમજાવો. ૧૦
અથવા
બાગાયતી ખેતી માટેની સરકારની વિવિધ યોજનાઓ વિશે વિગતે સમજાવો.
- ૪ ભારતમાં ચાલતા કૃષિ આધારિત ઉદ્યોગો વિશે વિગતે સમજ આપો.
અથવા
પેશી સંવર્ધન અને ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિ વિશે વિગતે સમજાવો.
- ૫ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : ૧૦
(૧) સજીવ ખેતી એટલે શું?
(૨) આંબામાં આવતા રોગો જણાવો.
(૩) મોસમી ફુલછોડ એટલે શું?
(૪) શિયાળા દરમ્યાન થઈ શકે એવા ચાર કઠોળ વર્ગના પાકો જણાવો.
(૫) બીજેતર સંવર્ધન એટલે શું?
(૬) ચીકુ અને ગુલાબની બે-બે જાતો જણાવો.
(૭) છાટણી એટલે શું?
(૮) નૂતન કલમ કરવાનો ઉત્તમ સમય જણાવો.