

BRS (RFM) Sem.-2 Examination

Core 3

Horticulture & Crop Production

May 2022

[Max. Marks : 50]

Time : 2-00 Hours]

વિભાગ-A

નીચેના વિભાગ - A ના આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નના જવાબ આપો.

1. પાક ઉત્પાદનનો અર્થ આપી ભારતમાં ચાલતા કૃષિ આધારિત ઉદ્યોગો વિશે સવિસ્તૃત માહિતી આપો. 14
2. વનસ્પતિ સંવર્ધન એટલે શું ? તેના પ્રકાર જણાવી બીજેતર સંવર્ધનના લાભાલાભ જણાવો. 14
3. બાગાયતનો અર્થ આપી ફળઝાડની ખેતી માટેના સ્થળ પસંદગીના મુદ્દાઓ વિશે વિગતે સમજાવો 14
4. બીજ માવજતના પ્રકારો જણાવી શંકર અને સુધારેલ બીજની તુલના કરો. 14
5. ચીકુ અને લીંબુના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિઓ વિગતે સમજાવો. 14
6. બાગાયતી પાકો માટેની સરકારની વિવિધ યોજનાઓ વિશેની સવિસ્તાર માહિતી આપો. 14
7. સજીવ ખેતી “ એક કોન્ટ્રાક્ટ ફાર્મિંગ નુતન અભિગમ “ વિશે વિગતે સમજાવો. 14
8. આપણા જીવનમાં વૃક્ષોનું મહત્વ સમજાવી નર્સરી ઉછેરવા માટેના ક્રમિક પગથિયાં વિષે વિગતે સમજાવો. 14

વિભાગ -B

પ્ર-9 નીચેના આઠ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ચારના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (દરેક પ્રશ્નના બે ગુણ રહેશે) 8

1. એગ્રોફોરેસ્ટ્રી એટલે શું ?
2. લીંબુમાં આવતા રોગ જીવાતના નામ આપો.
3. બાજરી અને ઘઉંની બે-બે સુધારેલી જાતો જણાવો.
4. ભેટકલમ બાંધવાનો ઉત્તમ સમય જણાવી ભેટકલમ બાંધી શકાય તેવા બે ફળઝાડના નામ જણાવો.
5. હોર્મોન્સ એટલે શું?
6. કાયમી ફૂલછોડ અને મોસમી ફૂલછોડના બે-બે નામ જણાવો.
7. પેશી સંવર્ધન એટલે શું?
8. પક્ષ અને સ્ટોકની સમજ આપો.