

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
Oct/Nov -2020
C-18 HORTICULTURE & FORESTRY (CORE-18)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન.૧ જૈવિક નિયંત્રણ એટલે શું? જૈવિક નિયંત્રણમાં જુદા-જુદા પરભક્ષી ક્રિટકોની કાર્ય પદ્ધતિ સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન.૧ વેલ્યુ એડિશન એટલે શું? મૂલ્યવર્ધનને અસરકરતા જુદા જુદા પરિબલો સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ માગ્યા મુજબ કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર જણાવો. (૧૦)
- (1) પેશી સંવર્ધન જુદી જુદી પદ્ધતિઓ વિસ્તૃત રીતે સમજાવો.
- (2) શાકભાજીમાં સંકર જાતો, તેના ફાયદાઓ અને ગેફાયદાઓ વિસ્તૃત રીતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો (૧૫)
1. હાઈડ્રોપોનિક્સનું મહત્વ
 2. સેન્ડ કલ્ચર
 3. ટીશ્યુકલ્ચરનું મહત્વ
 4. BT બિયારણો
 5. સોલ્યુશન કલ્ચર
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. પરજીવી એટલે શું?
 2. ટમેટાની સંકર જાતોના નામ લખો.
 3. સારા એગ્રીગેટના લક્ષણો લખો.
 4. હાઈડ્રોપોનિક્સ એટલે શું?
 5. પેશી સંવર્ધન કયા પાકોમાં ઉપયોગી છે?
 6. બે પરભક્ષી ક્રિટકોના નામ લખો.
 7. વેલ્યુ એડિશનમાં માંગ અને પુરવઠાનું મહત્વ લખો.