



DN-19070201060600

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. VI) (CBCS) (WEF-2019) Examination

March - 2022

Horticulture & Forestry

(Advance technology in horticulture-II)

(New Course) (Core - 618)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- | | | |
|-------------|--|----|
| 1 | પક્ષી દ્વારા થતા જૈવિક નિયંત્રણની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો. | 10 |
| અથવા | | |
| 1 | મૂલ્યવૃદ્ધિને અસર કરતા પરિબળોની વિગતે ચર્ચા કરો. | 10 |
| 2 | આપેલા બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એકનો વિગતે ઉત્તર આપો :
(1) ફળપાક - કેરી અને પપૈયામાં મૂલ્યવૃદ્ધિ અને તેમાંથી બનતી મૂલ્યવૃદ્ધિ પ્રોડક્ટ વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.
(2) શાકભાજી-ડુંગળી અને બટેટામાં મૂલ્યવૃદ્ધિ અને તેમાંથી બનતી મૂલ્યવૃદ્ધિ પ્રોડક્ટ વિશે વિગતે ચર્ચા કરો. | 10 |
| 3 | ટૂંકનોંધ લખો : (પાંચમાંથી કોઈપણ ત્રણ)
(1) સીરફીડ ફ્લાય.
(2) વોટર કલ્ચર.
(3) મલાડા બોનેન્સીસ.
(4) લીલી પોપટી દ્વારા જૈવિક નિયંત્રણ.
(5) લેડી બર્ડબીટલ (દાળિયા) દ્વારા જૈવિક નિયંત્રણ. | 15 |
| 4 | આપેલા સાત પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો :
(1) ફળ બગડવાના કારણો જણાવો.
(2) હાઈડ્રોપોનિક્સમાં માધ્યમનું મહત્વ જણાવો.
(3) મરચાની હાઈબ્રીડ જાતોના નામ જણાવો.
(4) પેશી સંવર્ધનમાં ગ્રીનહાઉસમાં હાર્ડનિંગનું મહત્વ જણાવો.
(5) ભૂણ સંવર્ધનની ઉપયોગીતા જણાવો.
(6) પ્રમાણીત બીજ તથા પાયાના બીજ વચ્ચેનો તફાવત.
(7) બીજનું મહત્વ જણાવો. | 15 |