



DBZ-19070201021500 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. II) (W.E.F. 2019) Examination

July - 2022

Horticulture & Forestry : Core - 204

(Fundamental of Horticulture) (New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 આર્થિક વળતર માટે આયોજન જરૂરી છે તે વિધાનને ફળવાડીના આયોજનના સંદર્ભે સમજાવો તથા સ્થળ પસંદગી, જમીન અને પાણીનું મહત્વ આયોજનમાં વિગતે જણાવો. 10

અથવા

- 1 આર્થિક સુવિધા, હવામાન, માલિકની હાજરીનું મહત્વ ફળવાડી આયોજનના સંદર્ભે જણાવો. 10

- 2 આપેલા બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એક વિગતે સમજાવો. 10

(1) આવશ્યક પોષકતત્વોની વ્યાખ્યા આપી તેનું વનસ્પતિની દેહધાર્મિક ક્રિયા વૃદ્ધિ અને વિકાસમાં મહત્વ જણાવો.

(2) પોટાશ તત્વનું વનસ્પતિમાં મહત્વ જણાવો તથા તેની ઉણપ અને વધુ પડતા પોટાશ તત્વની અસર વિગતે જણાવો.

- 3 ટૂંકનોંધ લખો : (પાંચમાંથી કોઈપણ ત્રણ) 15

- (1) ઉદ્યાનનું મહત્વ
- (2) આંબાની જાતો
- (3) બટેટાનું શાકભાજીમાં મહત્વ
- (4) નાળિયેરીના પ્રશ્નો અને ઉપાય
- (5) ચીકુમાં પાક સંરક્ષણ.

- 4 આપેલા સાત પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : 15

- (1) યુરિયામાં આવેલા વનસ્પતિના આવશ્યક પોષક તત્વનું નામ તથા પ્રમાણ જણાવો.
- (2) S.S.P.નું આખું નામ તથા ફોસ્ફરસનું પ્રમાણ જણાવો.
- (3) D.A.P.નું આખું નામ તથા તેમાં આવેલા તત્વોના નામ જણાવો.
- (4) દાડમની જાતોના નામ જણાવો.
- (5) આંબા, ચીકુ તથા પપૈયાનું વાવેતર અંતર જણાવો.
- (6) બટેટા, ટમેટા તથા રીંગણાનું અંગ્રેજી નામ જણાવો.
- (7) ડુંગળીની ઉપયોગિતા જણાવો.