



RY-16070202020300 Seat No. _____

M. R. S. (Sem. II) (CBCS) (W.I.F. 2016) Examination

March - 2019

Horticulture & Forestry - 2

(Princi. Techno. in Vege.)

(Core - 2) (New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

૧ શાકભાજીમાં શંકર જાતોનું મહત્ત્વ સમજાવી, તેની નિયમીત ઉપલબ્ધતા વિશે જણાવો. ૧૫

અથવા

શાકભાજી પાકોનું આહારમાં મહત્ત્વ સમજાવી, વિટામીન અને ગૌણ પોષકતત્ત્વોની અગત્યતા સમજાવો.

૨ વિગતે ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ એક) ૧૫

(૧) નીચેના પાકની બીજ ઉત્પાદન પદ્ધતિ વિશે સમજાવો.

(અ) ભીંડા

(બ) ટમેટા

(ક) રીંગણ

(૨) શાકભાજીમાં બીજ ઉત્પાદન માટેની પદ્ધતિને વિગતે વર્ણવો.

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫

(૧) સૂક્ષ્મ પોષકતત્ત્વોના છંટકાવની રીત.

(૨) શંકર જાતોના વાવેતરના ફાયદાઓ.

(૩) વૃદ્ધિ નિયંત્રકોના પ્રકારો.

(૪) ધરૂવાડીયામાં જમીન અને જમીનની તૈયારી.

(૫) ધરૂવાડીયાની માવજત.

- ૪ સંકલિત કિટક નિયંત્રણ વિશે સમજાવી, રીંગણમાં આવતી જીવાતોનું સંકલિત નિયંત્રણ જણાવો. ૧૫

અથવા

નીચેના પાકોમાં યાંત્રિક તથા સંકલિત નિંદણ નિયંત્રણ જણાવો.

- (અ) મરચી
(બ) ડુંગળી
(ક) ટમેટા

- ૫ વૃદ્ધિ નિયંત્રકો વિશે વિગતે સમજાવી, તેના ઉપયોગમાં લેવાની કાળજીઓ જણાવો. ૧૦

અથવા

નીચેના રોગોનું સંકલિત નિયંત્રણ જણાવો :

- (અ) ભુકી છારો
(બ) સુકારો
(ક) પીળી નસનો રોગ.