



PAS-16070401052200 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. V) (CBCS)
(W.E.F. 2016) Examination
October / November - 2018
Horticulture & Forestry
(Olericulture - I)
(New Course) (Core - 15)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ શાકભાજીનું મહત્વ વિસ્તૃત રીતે સમજાવો. ૧૦
અથવા
એક પ્રગતિશીલ ખેડૂતને આદુની વૈજ્ઞાનિક ખેતી કરવા માટેના મુદ્દાઓ વિસ્તારથી સમજાવો.
- ૨ વિગતે ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ એક) ૧૦
(૧) શાકભાજી વાવેતરનું ભવિષ્ય અને તેની શક્યતાઓ વિગતવાર સમજાવો.
(૨) ભીંડાની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિસ્તારથી સમજાવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) ટમેટાના રોગો
(૨) મરચામાં ધરુંઉછેર અને રોપણી
(૩) સૂકી હળદર બનાવવાની રીત
(૪) રીંગણાના કીટકો
(૫) મૂળાની ખેતી પદ્ધતિ
- ૪ માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૫
(૧) બીટરૂટની જાતો અને વાવેતરની પદ્ધતિઓ લખો.
(૨) બીટરૂટનો ઉપયોગ લખો.
(૩) દૂધીના રોગ અને કીટકો જણાવો.
(૪) ખાવામાં ઉપયોગી ભાગને આધારે શાકભાજીનું વર્ગીકરણ કરો.
(૫) મૂળાના રોગો અને કીટકોનાં નામ જણાવો.
(૬) કારેલા અને ગલકાનું ઉત્પાદન લખો.
(૭) તુરીયાના બીજનો દર તથા વાવેતર અંતર જણાવો.