



**JY-16070401052200**

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. R. S. (Sem. V) (CBCS) Examination**

**October – 2019**

**Horticulture & Forestry : (Core - 15)**

**(Olericulture - 1) (New Course)**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 શાકભાજીનું મહત્વ વિસ્તૃત રીતે સમજાવો. 10  
અથવા
- 1 આદુની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિગતવાર સમજાવો. 10
- 2 ભીંડાની વૈજ્ઞાનિક ખેતી વિસ્તૃત રીતે સમજાવો. 10  
અથવા
- 2 શાકભાજી વાવેતરનું ભવિષ્ય અને તેની શક્યતા વિગતવાર સમજાવો. 10
- 3 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) 15  
(૧) સુકી હળદર બનાવવાની રીત સમજાવો  
(૨) રીંગણાના કિટકો  
(૩) ટમેટાના રોગો  
(૪) મૂળાની ખેતી પદ્ધતિ  
(૫) મરચામાં ધરુ અને રોપણી.
- 4 માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ આપો : (પાંચ) 15  
(૧) દુધીના રોગ અને કિટકો લખો.  
(૨) તુરીયાના બીજનો દર તથા રોપણ અંતર લખો.  
(૩) કારેલા અને ગલકાનું ઉત્પાદન લખો.  
(૪) મૂળાના રોગો અને કિટકોના નામ લખો.  
(૫) બીટ રૂટનો ઉપયોગ લખો.  
(૬) બીટ રૂટની જાતો અને વાવેતરની પદ્ધતિ લખો.  
(૭) ખાવામાં ઉપયોગી ભાગ પ્રમાણે શાકભાજીનું વર્ગીકરણ લખો.