



NAN-16070202020300

Seat No. _____

M. R. S. (Sem. II) (CBCS) (WIF - 2016) Examination

March / April - 2017

Horticulture & Forestry - II

(Prod. Tech. in Vegetable)

(New Course)

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

[Total Marks : 70

૧ શાકભાજીના પાકોમાં ક્ષાર, પ્રજીવકો અને રેસાનું મહત્ત્વ સમજાવો. ૧૫

અથવા

૧ શાકભાજીના વાવેતરની સમસ્યાઓ વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૫

૨ કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે જવાબ આપો : ૧૫

(૧) શાકભાજીના પાકોમાં સંકર (Hybrid) જાતોનું મહત્ત્વ જણાવો.

(૨) શાકભાજીના પાકોમાં સંકર જાતોનું રાષ્ટ્રીય કક્ષાએ કરેલ ભલામણો જણાવો.

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫

(૧) શાકભાજી વાવેતરની ઉજળી તકો

(૨) સંકર જાતોના વાવેતરના ફાયદાઓ

(૩) મરચી અને રીંગણના પાકમાં ખાતરની જરૂરિયાત

(૪) વૃદ્ધિ નિયંત્રકોના ઉપયોગમાં રાખવી પડતી કાળજીઓ

(૫) વૃદ્ધિ નિયંત્રકો - સમજાવી, તેના પ્રકારો.

૪ શાકભાજી પાકોમાં બીજ ઉત્પાદનના સિદ્ધાંતો વર્ણવો. ૧૫

અથવા

૪ નીચેના પાકોમાં બીજ ઉત્પાદન પ્રક્રિયાની માહિતી આપો : ૧૫

(અ) ભીંડા (બ) ટમેટાં (ક) રીંગણ

(ડ) ડુંગળી (ઈ) મરચી.

૫ શાકભાજીના પાકોમાં નિંદણ ક્યારે અને કઈ રીતે કરવું જોઈએ ? ૧૦

અથવા

૫ શાકભાજીના પાકોમાં સંકલિત કિટક નિયંત્રણ વિશે સમજાવો. ૧૦