



BBL-19070202020300 Seat No. _____

M. R. S. (Sem. II) (CBCS) (W.E.F.2019)

Examination

July - 2021

M.core-202 : Horticulture & Forestry

(Production technology in Vegetables)

(New Course)

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) કુલ ૧૦ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના રહેશે
(2) બધા જ પ્રશ્નોના ૧૪ ગુણ સરખાં છે.

- 1 શાકભાજી પાકોનું આહારમાં મહત્વ સમજાવી પોષક તત્વોની જૈવિક ક્રિયામાં અગત્યતા જણાવો. 14
- 2 શાકભાજી પાકોમાં સંકર જાતોની નિયમિત ઉપલબ્ધતા અને તેના વાવેતરથી થતા ફાયદાઓ જણાવો. 14
- 3 નીચેના પાકોમાં ભલામણ કરવામાં આવેલ સંકરજાતોના નામ જણાવો. 14
(૧) રીંગણ (૨) મરચી (૩) ટમેટા (૪) તરબુચ
- 4 શાકભાજી પાકોમાં બીજ-ઉત્પાદન માટે જમીન, જાત વાવણી અંતર, બીજદર ખાતરો, નિંદણ અને પાક સંરક્ષણ વિશે જણાવો. 14
- 5 ધરૂવાડીયાની માવજત, પાકસંરક્ષણ અને અન્ય માવજત જણાવો. 14
- 6 બોર્ડોમિશ્રણ બનાવવા માટેના પદાર્થો જણાવી તેને બનાવવાની રીત જણાવો. 14
- 7 વૃદ્ધિ નિયંત્રકો એટલે શું ? તે સમજાવી તેના ઉપયોગમાં લેવી પડતી કાળજીઓ જણાવો. 14

- 8 શાકભાજી પાકોમાં નિંદણ નિયંત્રણ ક્યારે અને કેવી રીતે કરવું જોઈએ સમજાવો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(૧) રીંગણમાં સંકલિત કિટક નિયંત્રણ
(૨) ભીંડામાં સંકલિત કિટક નિયંત્રણ
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(૧) ડુંગળીમાં ખાતર વ્યવસ્થાપન
(૨) મરચીમાં ખાતર વ્યવસ્થાપન
-