

M.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination**March/April – 2024 (As Per Syllabus Year-2023)****Horticulture & Forestry -2 (Production Technology in vegetable) (Core-2)****Time: 2:30 Hours****Marks: 70****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧ શાકભાજી વિજ્ઞાનની અગત્યતા વિસ્તૃત રીતે સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ શાકભાજી વાવેતરના પ્રશ્નો અને તેનો ઉકેલ વિસ્તૃત રીતે વર્ણવો.

પ્રશ્ન.૨ શંકર જાતોના ફાયદાઓ લખી, શંકર જાતોનો વિકાસ ક્રમ વર્ણવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ ધરૂવાડિયું તૈયાર કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ નિંદામણની નિયંત્રણની વિવિધ પદ્ધતિઓ વિગતે વર્ણવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૩ સંકલિત કીટ નિયંત્રણ એટલે શું? સફેદ માખી, લીલા તડતડીયા અને લીલી ઈયળ વિશે વિગતે લખો.

પ્રશ્ન.૪ રીંગણમાં કીટકોનું સંકલિત કીટક નિયંત્રણ વર્ણવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૪ પોષક તત્વોનું મહત્વ સમજાવી, સેન્દ્રીય ખાતર અને જૈવિક ખાતરના લાભા-લાભ લખો.

પ્રશ્ન.૫ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)

1) રાસાયણિક ખાતરનું મહત્વ અને તેના ગેરફાયદા

2) શાકભાજી પાકોમાં ઓક્ઝીનની ઉપયોગીતા

3) ધરૂવાડિયાના ફાયદાઓ

4) ડુંગળીની સુકવણી ફ્લોચાર્ટ દોરી સમજાવો
