

M.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination**April/May-2023 (NEW COURSE)****HORTICULTURE & FORESTRY-2(CORE COURSES)****Time: 2:30 Hours****Marks: 70****Instructions:**

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

પ્રશ્ન.૧	શાકભાજી વિજ્ઞાનનું મહત્વ વિસ્તૃત રીતે સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	શાકભાજી વાવેતર ની સમસ્યાઓ વિગતે વર્ણવો.	
પ્રશ્ન.૨	શંકર જાતોના ફાયદાઓ લખી, શંકર જાતો નો વિકાસ વર્ણવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	શાકભાજીમાં ધરુવાડીયાનું મહત્વ લખી, જમીનની પસંદગી અને તેની તૈયારી સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	નિંદામણનો પરિચય આપી, નિંદામણની પ્રતિરોધક પદ્ધતિઓ વિગતે વર્ણવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	સંકલિતકીટ નિયંત્રણ એટલે શું? મોલો, લીલા તડતડીયા અને ડુંખકોરી ખાનારી ઇયળો વિશે વિગતે લખો.	
પ્રશ્ન.૪	બટાટાના કીટકોનું સંકલિત કીટક નિયંત્રણ વર્ણવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	પોષક તત્વોનું વર્ગીકરણ સમજાવી, સેન્દ્રીય ખાતર અને જૈવિક ખાતરના ફાયદા અને ગેરફાયદા લખો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૪)
	1. રાસાયણિક ખાતરનું મહત્વ અને તેના ગેરફાયદા 2. શાકભાજી પાકોમાં ઓક્સિજનની ઉપયોગીતા 3. જીબ્રેલીન વિશે વિગતે લખો. 4. વૃદ્ધિ અવરોધક વિશે વિગતે સમજાવો.	
