

**B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2023 (New Course)**

HORTICULTURE & FORESTRY : PRINCIPLES OF HORTICULTURE (CORE-3)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	મૂળની રચના અને તેનું કાર્ય આકૃતિ દોરી વિસ્તૃત રીતે સમજ આપો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	ફળવાડીનાં આયોજનમાં જમીનની તૈયારી, વાવેતરની તૈયારી અને સારી કલમના લક્ષણો વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	ફળવાડીનું આયોજન એટલે શું? તેમાં આબોહવા અને પાણી વિશે વિગતે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	બીજ સંવર્ધન એટલે શું? તેના ફાયદા અને ગેરફાયદા વિસ્તૃત રીતે વર્ણવો.	
પ્રશ્ન.૩	ટ્રેફનોઈધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ)	(૧૫)
	1) કાષ્ઠમય કટકા કલમ 2) ભેટ કલમ આકૃતિ દોરી સમજાવો. 3) 'T' આકારની આંખ કલમ આકૃતિ દોરી વર્ણવો. 4) જીબ્રેલીન વિગતે સમજાવો. 5) વર્ષાયુ ફુલછોડના લક્ષણો લખો.	
પ્રશ્ન.૪	માઝ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ)	(૧૫)
	1) બાગાયતની વ્યાખ્યા લખો. 2) ૨-૪-D અને M H નું પુરુ નામ લખો. 3) પર્ણનું કાર્ય લખો. 4) સંવર્ધન એટલે શું? 5) દાબકલમનાં પ્રકારો લખો. 6) પર્ણ કટકા કલમનાં ઉદાહરણો લખો. 7) પ્રકાંડનાં પ્રકારો લખો.	
