



Seat No. \_\_\_\_\_

**HQ-19070201021500**  
**B. R. S. (Sem.-II) (CBCS)**  
**(W.E.F. 2019) Examination**  
**April - 2023**  
**Horticulture & Forestry : Core-204**  
**(Fund. of Horti.-II) (New Course)**

Time : 2 Hours / Total Marks : 50

- 1 ગુજરાતમાં ફૂલોની ખેતીમાં વૃદ્ધિની તકો વિશે વિગતવાર સમજાવો. 10  
અથવા
- 1 ફ્લોરીકલ્ચર ઉદ્યોગને ભારત અને વિશ્વની દૃષ્ટિએ વિગતે સમજાવો.
- 2 આપેલ બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એકનો વિગતે ઉત્તર આપો: 10
- (1) વનસ્પતિના આવશ્યક પોષક તત્ત્વો નક્કી કરતા સિદ્ધાંતો જણાવી જમીન સુધારક પોષક તત્ત્વો વિશે વિગતે જણાવો.
- (2) પ્રાથમિક પોષક તત્ત્વો કોને કહેવામાં આવે છે? અને શા માટે? તે જણાવી કોઈ પણ એક વિગતે સમજાવો.
- 3 ટૂંકનોંધ લખો: (કોઈ પણ ત્રણ) 15
- (1) ચીકુની જાતો
- (2) ફળવાડીનું આયોજન
- (3) આંબાવાડિયાના મહત્ત્વના પ્રશ્નો
- (4) ડુંગળીમાં રોગ અને જીવાત
- (5) કેળાનું પોષણ અને આર્થિક દૃષ્ટિએ મહત્ત્વ.
- 4 સાતમાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો: 15
- (1) સૂક્ષ્મ પોષક તત્ત્વોના નામ જણાવો.
- (2) આંબાનું અંગ્રેજી, વૈજ્ઞાનિક નામ તથા વાવેતર અંતર જણાવો.
- (3) બટેટાનું અંગ્રેજી, વૈજ્ઞાનિક નામ તથા વાવેતર અંતર જણાવો.
- (4) ચીકુનું અંગ્રેજી, વૈજ્ઞાનિક નામ તથા વાવેતર અંતર જણાવો.
- (5) આંબો, ચીકુ અને કેળાનું ઉત્પાદન જણાવો.
- (6) ફોસ્ફરસયુક્ત ખાતરના નામ જણાવો.
- (7) બટેટામાં બિયારણનો દર અને માવજત જણાવો.