

**647510****0701259C2043****Seat No: \_\_\_\_\_**

**B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination**  
**March/April- 2019 (Old Course)**  
**HORTICULTURE**  
**(CORE-4)**

**Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

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

- 
- પ્રશ્ન-૧ વનસ્પતિમાં પોષક તત્વોનું મહત્વ, તેમનું કાર્ય અને તે આપવાની રીત વર્ણવો. (૧૦)  
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ આંબો, કેળ અને ચિકુ વિશે વિગતે વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૨ ફળઝાડ રોપતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો વિગતે વર્ણવો. (૧૦)  
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ફળવાડીનાં આયોજનમાં જમીન, જમીનની તૈયારી અને પાણી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)  
(૧) બટેટા અને ટમેટા.  
(૨) નાળિયેરી અને પપૈયા.  
(૩) રોપણીની ચોરસ પદ્ધતિ.  
(૪) ફળવાડીનાં આયોજનમાં આબોહવા.  
(૫) રોપણીની કન્દ્ર પદ્ધતિ.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (પાંચ) (૧૫)  
(૧) ખારેકની જાતો લખો.  
(૨) લીંબુનાં રોગ અને કીટકો લખો.  
(૩) મુખ્ય પોષક તત્વોનાં નામ લખો.  
(૪) મરચાનું રોપણી અંતર અને બીજનો દર લખો.  
(૫) ભીંડાનાં રોગ અને કીટકોનાં નામ લખો.  
(૬) બાગાયત એટલે શું?  
(૭) કોબીજનું રોપણી અંતર અને જાતો લખો.

\*\*\*\*\*