

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April- 2018
HORTICULTURE
(CORE-4)

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

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ફળવાડી આયોજનનું મહત્વ જણાવી, સ્થળ પસંદગી, હવામાન, જમીન વગેરે મુદ્દાની ચર્ચા કરો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ કલમ પસંદ કરતી વખતે અને રોપતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાનાં મુદ્દાઓની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચે આપેલા બે પ્રશ્નોમાંથી કોઇપણ એકની વિગતે માહિતી આપો. (૧૦)
 (૧) નાઇટ્રોજનની ઉણપનાં ચિન્હો દર્શાવી, નાઇટ્રોજન પૂર્તિ માટે જરૂરી ખાતરોની માહિતી આપો.
 (૨) ફોસ્ફરસની ઉણપનાં ચિન્હો દર્શાવી, ફોસ્ફરસની પૂર્તિ માટે જરૂરી ખાતરોની માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
 (૧) આંબાની જાતો અને લાક્ષણિકતા.
 (૨) પપૈયા.
 (૩) ટમેટાની ઉપયોગીતા અને જાતો.
 (૪) ફળવાડી આયોજનમાં માલિકની હાજરીનું મહત્વ.
 (૫) બટેટાની ઉપયોગીતા અને જાતો.
- પ્રશ્ન-૪ સાતમાંથી કોઇપણ પાંચ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો. (૧૫)
 (૧) D.A.P.નું આખું નામ જણાવી તેમાં આવેલા તત્વોનાં નામ જણાવી તેનું પ્રમાણ જણાવો.
 (૨) મ્યુરેટ ઓફ પોટાશમાં કયું તત્વ આવેલું છે અને કેટલા ટકા તે જણાવો.
 (૩) બોરનું વાવેતર, અંતર અને ઉત્પાદન જણાવો.
 (૪) રીંગણા, દુધી અને ડુંગળીનું અંગ્રેજીમાં નામ જણાવો.
 (૫) નાળિયેરની હાઇબ્રીડ જાતોનાં નામ જણાવો.
 (૬) વનસ્પતિનાં આવશ્યક ગૌણ પોષક તત્વોનાં નામ જણાવો.
 (૭) ફળપાકને કઇ પદ્ધતિએ પિયત આપવું જોઇએ? શા માટે?
