

**B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2025 (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 વર્ષીય ફૂલછોડ એટલે શું? તેની વિશેષતાઓ અને મર્યાદાઓ વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ફળવાડીનું આયોજન એટલે શું? તેમાં પાણી, આબોહવા અને જમીન વિશે વિગતે લખો.
- પ્રશ્ન-૨ ફળવાડીનાં આયોજનમાં જમીનની પસંદગી, વાવેતરની તૈયારી અને સારી કલમનાં લક્ષણો વિગતે લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ બીજ સંવર્ધન એટલે શું? તેનાં ફાયદા અને ગેરફાયદા વિસ્તૃત રીતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેન્કનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
(1) બહુવર્ષીય ફૂલછોડ
(2) વૃદ્ધિ અવરોધક વિશે વિગતે લખો.
(3) T આકારની આંખ કલમ આકૃતિ દોરી સમજાવો.
(4) ભેટકલમ આકૃતિ દોરી સમજાવો.
(5) પ્રકાંડનાં પ્રકારો
- પ્રશ્ન-૪ માઝ્યા પ્રમાણે ટ્રેકમાં જવાબો લખો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
(1) 2-4-5-T અને G-A નું પુરું નામ લખો.
(2) પોમોલોજીની વ્યાખ્યા લખો.
(3) પર્ણ કટકા કલમનાં ઉદાહરણો લખો.
(4) પ્રકાંડનાં આકારો લખો.
(5) દાબ કલમનાં પ્રકારો લખો.
(6) સંવર્ધન એટલે શું?
(7) પ્રકાંડ એટલે શું?
