

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination

March/April – 2026 (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 ફળ વાળીનું આયોજન એટલે શું? તેમાં પાણી આબોહવા અને જમીન વિશે વિગતે લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ફળ વાડીના આયોજનમાં જમીનની પસંદગી, વાવેતર ની તૈયારી અને સારી કલમના લક્ષણો વિગતે લખો.
- પ્રશ્ન-૨ બીજ સંવર્ધન એટલે શું? તેના ફાયદા અને ગેરફાયદા વિસ્તૃત રીતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ વર્ષાયુ ફૂલછોડ એટલે શું? તેની ખાસીયતો અને તેની મર્યાદાઓ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) ભેટ કલમ આકૃતિ દોરી સમજાવો
 - 2) T- આકારની આંખ કલમ આકૃતિ દોરી વર્ણવો
 - 3) વૃદ્ધિ અવરોધક વિશે વિગતે લખો
 - 4) બહુ વર્ષાયુ ફૂલછોડ
 - 5) પ્રકાંડના પ્રકારો
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટ્રેકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) પ્રકાંડના આકારો લખો
 - 2) દાબ કલમના પ્રકારો લખો
 - 3) સંવર્ધન એટલે શું?
 - 4) પ્રકાંડ એટલે શું?
 - 5) પર્ણ કટકા કલમના ઉદાહરણો લખો.
 - 6) પોમોલોજી ની વ્યાખ્યા લખો.
 - 7) ૨,૪,૫-T અને GA નું પૂરું નામ લખો.
