

**B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination**  
**March/April-2025 [NEW COURSE]**  
**Horticulture & Forestry(Core-9)**

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

**Instructions:**

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

- 
- પ્રશ્ન-૧ ઉદ્યાન એટલે શું? ઉદ્યાનનું મહત્વ સમજાવો. (૧૦)  
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ગુલછડીની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ બોનસાઈના પ્રકારો આકૃતિની મદદથી સમજાવો. (૧૦)  
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ગ્રીન હાઉસમાં ઝરબેરાની ખેતી પદ્ધતિ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો.(કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. ઝેડીયોલસનું સવર્ધન
  2. હરિયાળીનું બીજ દ્વારા સંવર્ધન
  3. ખાનગી બગીચાઓ
  4. જાહેર બગીચાઓ
  5. હરિયાળીનું કટકા દ્વારા સવર્ધન
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો.(કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. ફ્લોરીકલ્ચર-સમજાવો.
  2. લોનમાં આવતા રોગો અને કીટકોના નામ લખો.
  3. સ્પાઈડર લીલીની જાતોના નામ લખો.
  4. ઉદ્યાનમાં ઉપયોગી ચાર વેલોના નામ લખો.
  5. સ્પાઈડર લીલીમાં લાગતા રોગો-કીટકો જણાવો.
  6. ઉદ્યાનમાં ઉપયોગી ચાર વૃક્ષોના નામ લખો.
  7. ઉદ્યાનોમાં લોનનું મહત્વ સમજાવો.

\*\*\*\*\*