

**B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination**  
**Oct/Nov - 2025 [New Course]**  
**C5 Horticulture & Forestry (Core-5)**

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

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

- 
- પ્રશ્ન-૧ ફ્લોરીકલ્ચરનું મહત્વ વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)  
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ગાદલીયાના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ લખો.
- પ્રશ્ન-૨ 'ફુલોમાં મુલ્યવર્ધન' - વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)  
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ફ્લોરી કલ્ચરમાં અંતઃસ્ત્રાવોનો ઉપયોગ સમજાવો, ઉદાહરણ આપો.
- પ્રશ્ન-૩ કોઈપણ ત્રણ ટ્રૂકનોંધ લખો. (૧૫)
- 1) ગુલાબના પાકમાં પાક સંરક્ષણ
  - 2) ગલગોટાની જાતોનું વર્ગીકરણ
  - 3) સેવંતીના પાકમાં સંવર્ધન તથા જમીનની તૈયારી
  - 4) ફુલોની નિકાસ તથા કાયદાઓ
  - 5) ગુલાબની જાતોનું વર્ગીકરણ.
- પ્રશ્ન-૪ પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ લખો. (૧૫)
- 1) વ્યાખ્યા લખો- ફ્લોરી કલ્ચર
  - 2) વ્યાખ્યા લખો- છાટણી
  - 3) વ્યાખ્યા લખો- કેળવણી
  - 4) વ્યાખ્યા લખો- ગ્રેડીંગ
  - 5) મૂળના વિકાસ માટે ઉપયોગી અંતઃ સ્ત્રાવ જણાવો.
  - 6) ગલગોટાનો બીજનો દર અને રોપણી અંતર લખો.
  - 7) ગલગોટાનો પાકમાં આવતા રોગો- કિટકો જણાવો.

\*\*\*\*\*