

**B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2025 (New Course)
HORTICULTURE & FORESTRY(CORE-1)**

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

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

-
- પ્રશ્ન-૧ પરીરક્ષણની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ બાગાયતાનાં પ્રશ્નો અને નિરાકરણ મુદ્દાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ બાગાયતનું મહત્વ મુદ્દાસર વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ફળપાકોની ખેતીમાં પિયતનું મહત્વ લખી, કુવારા પિયત વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) પાણીની ગુણવત્તા
 - 2) ફળ પાકોમાં ખાતરની અગત્યતાં
 - 3) ફળ પાકોમાં રોપણીની કાળજીઓ
 - 4) રેડ પિયત પદ્ધતિ.
 - 5) ખામણા પિયત પદ્ધતિ.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા મૂજબ જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) ત્રણ રાસાયણિક ખાતરોનાં નામ અને તેમાં રહેલાં તત્વો જણાવો.
 - 2) ત્રણ પરિક્ષકોનાં નામ જણાવો.
 - 3) સિલ્વી કલ્ચર એટલે શું?
 - 4) ડબલ ખામણા પદ્ધતિનાં લાભો લખો.
 - 5) પોમોલોજી એટલે શું?
 - 6) પરીરક્ષણ એટલે શું?
 - 7) જામ બનાવવાં માટે જરૂરી સાધન સામગ્રીનાં નામ લખો.
