

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2026 (NEW COURSE)
Horticulture & Forestry (Core -18 (New))

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ જૈવિક નિયંત્રણની રીતો સમજાવી, લેડીબર્ડ બિટલ વિશે વિગતે સમજ આપો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ હાઈડ્રોપોનિક્સ એટલે શું? તેના ફાયદાઓ લખી, હાઈડ્રોપોનિક્સની સોલ્યુશન કલ્ચર પદ્ધતિ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ પેશી સંવર્ધનની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ બાગાયતી પાકોમાં મૂલ્ય વર્ધનનું મહત્વ લખી, મૂલ્ય વર્ધનને અસર કરતા પરિબલો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) પેશી સંવર્ધનનાં ફાયદાઓ
 - 2) શંકર જાતોનાં ફાયદાઓ
 - 3) ટ્રાયકોગામા ભમરી.
 - 4) જૈવિક નિયંત્રણના ફાયદાઓ.
 - 5) શંકર જાતોનો વિકાસ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબો આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) એગ્રીગેટ એટલે શું?
 - 2) કેરીમાંથી બનતી બનાવટોનાં નામ લખો.
 - 3) મૂલ્ય વર્ધન એટલે શું?
 - 4) રીંગણાની સંકર જાતોનાં નામ લખો.
 - 5) આમળામાંથી બનતી બનાવટોના નામ લખો.
 - 6) પેશી સંવર્ધન એટલે શું?
 - 7) હાઈડ્રોપોનિક્સનાં પાત્રની પસંદગી સમજાવો.
