

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2025 (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 હાઈડ્રોપોનિક્સ એટલે શું? તેના ફાયદાઓ લખી, હાઈડ્રોપોનિક્સની વોટર કલ્ચર પદ્ધતિ વિગતે (૧૦) સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ પેશી સંવર્ધનની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ વિગતવાર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ બાગાયતી પાકોમાં મૂલ્ય વર્ધનનું મહત્વ લખી, મૂલ્ય વર્ધનની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ વિસ્તૃત રીતે (૧૦) સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૨ જૈવિક નિયંત્રણની રીતો સમજાવી, એનપીવી દ્રાવણ બનાવવાની રીત વર્ણવો

પ્રશ્ન-૩ ટ્રૂકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

- 1) જૈવિક નિયંત્રણના ફાયદાઓ
- 2) ટ્રાયકો ગામમાં ભમરી
- 3) શંકર જાતોના ફાયદાઓ
- 4) શંકર જાતોનો વિકાસ
- 5) પેશી સંવર્ધનના ફાયદાઓ

પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ)

(૧૫)

- 1) પેશી સંવર્ધન એટલે શું?
- 2) હાઈડ્રોપોનિક્સમાં પાત્રની પસંદગી
- 3) એગ્રીગેટ એટલે શું?
- 4) પપૈયામાંથી બનતી બનાવટોના નામ લખો
- 5) આમળામાંથી બનતી બનાવટોના નામ લખો
- 6) મૂલ્ય વર્ધન એટલે શું?
- 7) ટમેટાની શંકર જાતોના નામ લખો
