

**B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
July-2025 (OLD COURSE)
C-18 HORTICULTURE & FORESTRY(CORE-18)**

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

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

-
- પ્રશ્ન-૧ શંકર જાતો એટલે શું? તેના ફાયદાઓ લખી શંકર જાતોનો વિકાસ ક્રમ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ જૈવિક નિયંત્રણની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ વિસ્તૃત રીતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ મૂલ્ય વર્ધનની વ્યાખ્યા લખી, મૂલ્ય વર્ધનની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ હાઈડ્રોપોનિક્સ પદ્ધતિના ફાયદાઓ લખી, સેન્ડ કલ્ચર પદ્ધતિ આકૃતિ દોરી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોઈ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. વોટર કલ્ચર પદ્ધતિ
 2. પેશી સંવર્ધનના ફાયદાઓ
 3. સૂક્ષ્મ પ્રજનન
 4. મૂલ્ય વર્ધનના ફાયદાઓ
 5. એન્ટર કલ્ચર પદ્ધતિ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટ્રેકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. ઓલેરી કલ્ચર એટલે શું?
 2. રીંગણાની શંકર જાતોના નામ લખો.
 3. હાઈડ્રોપોનિક્સ એટલે શું?
 4. પેશી સંવર્ધન એટલે શું?
 5. બટાટાની શંકર જાતોના નામ લખો.
 6. પરજીવી કીટકોના નામ લખો.
 7. BT અને NPV નું પૂરું નામ લખો.
