

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2024 (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 હાઇડ્રોપોનીક્સ એટલે શું? હાઇડ્રોપોનીક્સની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પેશી સવર્ધન દ્વારા નવો છોડ મેળવવાની રીત વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ સંકર જાતો એટલે શું? તેના ફાયદાઓ લખી, જુદા જુદા પાકોની સંકર જાતો લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ મુલ્ય વર્ધનની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) ટ્રાયકોગામાં ભમરી.
 - 2) પેશી સવર્ધનનું મહત્વ.
 - 3) NPV નું દ્રાવણ બનાવવાની રીત.
 - 4) સુક્ષ્મ પ્રજનન.
 - 5) લીલી પોપટી
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) સારા એગ્રીગેટના લક્ષણો લખો.
 - 2) હળદરની સંકર જાતોના નામ લખો.
 - 3) જૈવિક નિયંત્રણ એટલે શું?
 - 4) પરજીવી કીટકોના નામ લખો.
 - 5) NPVનો ઉપયોગ લખો.
 - 6) ગ્રેડિંગ એટલે શું?
 - 7) સંકર જાતો એટલે શું?
