

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2023 (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 જુદી-જુદી પદ્ધતિઓ વિગતે લખો.
- પ્રશ્ન.૨ સંકર જાતો એટલે શું? તેના ફાયદાઓ લખી, જુદા-જુદા પાકોની સંકર જાતો લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ મુલ્ય વર્ધનને અસર કરતા પરિબળો સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોધ લખો. (કોઈપણ ૩) (૧૫)
1. લેડી બર્ડ બીટલ
 2. પેશી સવર્ધનના ફાયદાઓ
 3. NPV નું દ્રાવણ બનાવવાની રીત
 4. અમ્બ્રીઓ કલ્ચર
 5. લીલી પોપટી
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ ૫) (૧૫)
1. સારા એગ્રીગેટના લક્ષણો લખો.
 2. હળદરની સંકર જાતોના નામ લખો.
 3. જૈવિક નિયંત્રણ એટલે શું?
 4. પરભક્ષી કીટકોના નામ લખો.
 5. પ્રોસેસિંગ એટલે શું?
 6. ગ્રેડિંગ એટલે શું?
 7. હાઇબ્રીડ જાતો એટલે શું?
