

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2024 (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 નિયંત્રણ એટલે શું? તેની વિવિધ પદ્ધતિઓ વિગતે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પેશી સંવર્ધનની વ્યાખ્યા લખી, તેનો વિકાસક્રમ વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ હાઈડ્રો પોનિક્સ એટલે શું? તેના ફાયદા જણાવી, હાઈડ્રો પોનિક્સ સેન્ડ કલ્ચર પદ્ધતિ આકૃતિ દોરી (૧૦)
 સમજાવો.
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ સંકર જાતોનાં ફાયદા જણાવી, તેનો વિકાસક્રમ વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) લેંડી બર્ડ બિટલ
 - 2) હાઈડ્રોપોનિક્સની સોલ્યુશન કલ્ચર પદ્ધતિ.
 - 3) પેશી સંવર્ધનનાં ફાયદાઓ
 - 4) મૂલ્ય વર્ધનની પદ્ધતિઓ
 - 5) જૈવિક નિયંત્રણનાં ફાયદાઓ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) મૂલ્યવર્ધન એટલે શું?
 - 2) ગ્રેવલ એટલે શું?
 - 3) મૂલ્ય વર્ધનનું મહત્વ લખો.
 - 4) ભીંડાની સંકર જાતોનાં ઉદાહરણો લખો.
 - 5) પરભક્ષી કિટકોનાં નામ જણાવો.
 - 6) શંકર જાતો એટલે શું? રીંગણની શંકર જાતોનાં ઉદાહરણો લખો.
 - 7) પરજીવી કિટકો એટલે શું? તેના ઉદાહરણો લખો.
