

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2023 (OLD COURSE)
C-19 HORTICULTURE & FORESTRY(CORE-19)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન.૧ નાઇટ્રોજનવાળા ખાતરોની યાદી બનાવી દરેકની ખાસિયતો વિગતે જણાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ફોસ્ફરસવાળા ખાતરોની યાદી બનાવી, દરેકની ખાસિયતો વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ મિશ્ર અને મિક્સ ખાતરો એટલે શું? તેનાં ફાયદા અને ગેરફાયદા વર્ણવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ રાષ્ટ્રાયણિક ખાતરોનો કાર્યક્ષમ ઉપયોગ કેવી રીતે કરશો? મુદ્દાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
1. નાઇટ્રોજનની ઉણપથી વનસ્પતિમાં ઉદભવતાં ચિહ્નો
 2. મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ
 3. ફોસ્ફરસની ઉણપનાં વનસ્પતિમાં ચિહ્નો
 4. પાન પર છંટકાવ માટેનાં ખાતરો વાપરતી વખતેની કાળજીઓ
 5. સલ્ફેટ ઓફ પોટાશ
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
1. PM. અને રાષ્ટ્રાયણિક ખાતરો આપવાનો શો સંબંધ છે?
 2. નાઇટ્રોજન વાળા ખાતરો હપ્તે હપ્તે શા માટે આપવા?
 3. ખાતરો આપવાની પદ્ધતિઓની યાદી બનાવો.
 4. બાગયતી પાકોમાં કઇ પદ્ધતિથી ખાતરો આપશો?
 5. છોડની કેટલી ઉંમર સુધીમાં ખાતરો આપવા જોઇએ?
 6. નાઇટ્રોજન વાળા ખાતરોમાં કયાં ખાતરો અમ્લ છે?
 7. ડ્રીપ ઈરીગેશનમાં આપવાનાં ખાતરોની વિશેષતા જણાવો.
