

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2024 (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 પોટાશ વાળા ખાતરોની યાદી બનાવી, દરેકની ખાસિયતો વિગતે જણાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ નાઈટ્રોજન વાળા ખાતરોની યાદી બનાવી, દરેકની ખાસિયતો વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ નાઈટ્રોજન વાળા ખાતરો હપ્તે હપ્તે આપવાનાં હોય છે. શા માટે? ખેડુતો વધારે પડતા નાઈટ્રોજન વાળા ખાતરો વાપરે છે તેનું કારણ સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ રા. ખાતરોનો કાર્યક્ષમ ઉપયોગ કેવી રીતે કરશો? મુદાસર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

- 1) ફોસ્ફરસની ઉણપથી વનસ્પતિમાં ઉદભવતાં ચિહ્નો.
- 2) D.A.P. ખાતર
- 3) ખાતરોના અતિરેકનાં લક્ષણો.
- 4) પાન પર છંટકાવ માટેના ખાતરો વાપરતી વખતેની કાળજીઓ
- 5) મિશ્ર ખાતરો.

પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)

- 1) જીરુના પાકમાં કઈ રીતે ખાતરો આપશો?
- 2) છોડની કેટલી ઉંમર સુધીમાં ખાતરો આપી દેવા જોઈએ.
- 3) નાઈટ્રોજન વાળા ખાતરોમાં કયા ખાતરો અલ્ક છે?
- 4) ડ્રીપ સિસ્ટમમાં આપવાનાં ખાતરોની વિશેષતાં લખો.
- 5) PM અને રા. ખાતરો આપવાનો શો સબંધ છે?
- 6) બગાયતી પાકોમાં કઈ પદ્ધતિથી ખાતરો આપશો?
- 7) તટસ્થ ખાતરોની યાદી બનાવો.
