

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
April/May-2022 (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 ખાતર એટલે શું? તે જણાવી, ખાતરોનું વર્ગીકરણ કરો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ નાઈટ્રોજન વાળા ખાતરોનું વર્ગીકરણ કરી, તેની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.

પ્રશ્ન.૨ ફોસ્ફરલ વાળા ખાતરોનું વર્ગીકરણ કરી, તેની ખાસિયતો મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ રાસાયણિક ખાતરોનો કાર્યક્ષમ ઉપયોગ કરવા માટે કઈ કઈ બાબતો ધ્યાનમાં લેશો? મુદ્દાસર સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

1. ખાતરો આપવાની રીતો.
2. મિશ્ર ખાતરો.
3. પોટાશ વાળા ખાતરો.
4. સિંગલ સુપર ફોસ્ફેટ.
5. D.A.P.

પ્રશ્ન.૪ માંગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)

1. પ્રાથમિક પોષક તત્વોનાં નામ જણાવો.
2. સૂક્ષ્મ પોષક તત્વોનાં નામ જણાવો.
3. પાયાનાં ખાતર તરીકે કયાં કયાં રાસાયણિક ખાતરો વાપરશે?
4. એમોનિયમ સલ્ફેટની ઉપયોગિતા લખો.
5. મિક્સ ખાતર એટલે શું? ઉદાહરણ આપી, સમજાવો.
6. ગુજરાતની જમીનોમાં પોટાશ ખાતરોની ભલામણ નથી કરવી પડતી કારણ લખો.
7. રા. ખાતરોની બે. મર્યાદાઓ લખો.
