

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
Oct/Nov -2020
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 | રાસાયણિક ખાતરોનો કાર્યક્ષમ ઉપયોગ કેવી રીતે થઈ શકે વિગતે સમજાવો. | (૧૦) |
| | અથવા | |
| પ્રશ્ન.૧ | મિશ્ર અને મિક્સ રાસાયણિક ખાતર એટલે શું? તેનાં ફાયદા- ગેરફાયદા જણાવો. | |
| પ્રશ્ન.૨ | ખાતરની વ્યાખ્યા આપી, રાસાયણિક ખાતરો નું વર્ગીકરણ વિસ્તારથી સમજાવો | (૧૦) |
| | અથવા | |
| પ્રશ્ન.૨ | વનસ્પતિનાં આવશ્યક પોષક તત્વોની ઉણપનાં ચિન્હો ટૂંકમાં જણાવો. | |
| પ્રશ્ન.૩ | ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) | (૧૫) |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. D. A. P. 2. એમોનિયમ સલ્ફેટ 3. મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ 4. સિંગલ સુપર ફોસ્ફેટ 5. યુરિયા | |
| પ્રશ્ન.૪ | માગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો (કોઈપણ પાંચ) | (૧૫) |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. ડ્રીપ ઈરીગેશન રીતમાં જે ખાતરો આપવામાં આવે છે, તેની વિશેષતાઓ જણાવો. 2. નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરોમાં અમ્લીય ખાતરો કયા છે? 3. અમ્લતા આંક (pH) અને રાસાયણિક ખાતરો આપવાને શું સબંધ છે? જણાવો. 4. નાઈટ્રોજન વાળા ખાતરો શા માટે હપ્તે હપ્તે આપવામાં આવે છે? કારણ આપો. 5. છોડની કેટલી ઉંમર સુધીમાં ખાતરો આપવા જોઈએ શા માટે? 6. ખાતર આપવાની જુદી - જુદી રીતોની યાદી જણાવો. 7. પાન પર ખાતર છંટકાવના ફાયદાઓ જણાવો. | |
