

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April -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 | ખાતરની વ્યાખ્યા આપી, રાસાયણિક ખાતરો નું વર્ગીકરણ વિગતે સમજાવો. | (૧૦) |
| | અથવા | |
| પ્રશ્ન.૧ | વનસ્પતિનાં આવશ્યક તત્વોની ઉણપનાં ચિન્હોનો ટૂંકમાં જણાવો. | |
| પ્રશ્ન.૨ | રાસાયણિક ખાતરોનો કાર્યક્ષમ ઉપયોગ કેવી રીતે થઈ શકે વિગતે સમજાવો. | (૧૦) |
| | અથવા | |
| પ્રશ્ન.૨ | મિશ્ર અને મિક્સ ખાતર એટલે શું? તેનાં ફાયદા- ગેરફાયદા વર્ણવો. | |
| પ્રશ્ન.૩ | ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) | (૧૫) |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. યુરિયા 2. D. A. P. 3. એમોનિયમ સલ્ફેટ 4. મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ 5. સિંગલ સુપર ફોસ્ફેટ | |
| પ્રશ્ન.૪ | માગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો (પાંચ) | (૧૫) |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. નાઈટ્રોજન વાળા ખાતરો શા માટે હપ્તે હપ્તે આપાય છે? 2. છોડની કેટલી ઉંમર સુધીમાં ખાતરો આપવા જોઈએ શા માટે? 3. રાસાયણિક ખાતરો આપવાની પદ્ધતિઓની યાદી બનાવો. 4. પાન પર છંટકાવ ની પદ્ધતિનાં ફાયદા લખો. 5. ડ્રીપ ઈરીગેશન માં રાસાયણિક ખાતરો આપવા માટેની ખાતરોની વિશેષતા લખો. 6. નાઈટ્રોજન વાળા ખાતરો માં અમ્લી ખાતરો કયા કયા છે? 7. PM આંક અને રાસાયણિક ખાતરો આપવાને શો સંબંધ છે? સમજાવો. | |
