

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
July-2025 (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 વનસ્પતિપોષક તત્વોની ઉણપ દરેક પોષક તત્વ પ્રમાણે મુદાસર ચિહ્નોનું વર્ણન કરો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ખાતરો એટલે શું? ખાતરોનું વર્ગીકરણ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નાઈટ્રોજનવાળા ખાતરોની યાદી બનાવી દરેકની ખાસિયતો જણાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ફોસ્ફરસવાળા ખાતરોની યાદી બનાવી દરેકની ખાસિયત જણાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોઈ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. મિશ્ર ખાતર
 2. સંયુક્ત ખાતર
 3. જથ્થાદાર સેન્દ્રિય ખાતરો
 4. D.A.P.
 5. મ્યુરેટ ઓફ પોટાશ
- પ્રશ્ન-૪ માઝ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. યુરિયા ખાતર પાકમાં કયારે આપશો? સમજાવો.
 2. શાકભાજી અને ફળપાકોમાં ખાતરો આપવાની પદ્ધતિ કઈ પસંદ કરશો? શા માટે?
 3. ખાતરોનો કાર્યક્ષમ ઉપયોગ શા માટે જરૂરી છે?
 4. જીરૂનાં પાકમાં ખાતર આપવાની કઈ પદ્ધતિ પસંદ કરશો?
 5. ખાતરનાં ફાયદા જણાવો.
 6. એમોનિયમ સલ્ફેટ ખાતર કેવી જમીનમાં વાપરશો?
 7. ગુજરાતમાં પોટાશવાળા ખાતરો વાપરવાની જરૂર નથી. શા માટે?
