

M.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2026 (As Per Syllabus Year-2018)
HORTICULTURE & FORESTRY-2(CORE COURSES)

Time: 2:30 Hours**Marks:70****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન-૧ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૪)
- 1) વૃદ્ધિ નિયંત્રકો એટલે શું? તેની ઉપયોગીતા લખી, ઓક્ઝીન અને વૃદ્ધિ અવરોધક વિગતે સમજાવો.
 - 2) તત્વોનું વર્ગીકરણ લખી, ખાતરના પ્રકારો વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૪)
- 1) ધરુવાડિયું એટલે શું? તેના ફાયદાઓ લખી, ગાદી ક્યારા અને બીજ પસંદગી વિગતવાર સમજાવો.
 - 2) સંકર જાતો એટલે શું? તેના ફાયદાઓ અને તેનો વિકાસક્રમ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૪)
- 1) ઈથીલીન
 - 2) લીલી ઇયળ
 - 3) ડુંખ કોરી ખાનારી ઇયળ
 - 4) લીલા તડતળિયા
- પ્રશ્ન-૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૪)
- 1) શાકભાજી વાવેતર માટેની ઉજળી તકો વિગતે વર્ણવો.
 - 2) શાકભાજી વાવેતરની સમસ્યાઓ વિસ્તૃત રીતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ નિંદણનો પરિચય આપી, નિંદણ નિયંત્રણની વિવિધ પદ્ધતિઓ વિગતવાર સમજાવો. (૧૪)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૫ પ્લગ નર્સરી અને તેના ફાયદાઓ વિગતે વર્ણવો.
