

B.R.S. Semester - 1 (NEP-2020) Examination

OCT/NOV-2024

HOR: Fundamental of Horticulture -1 (Major-1)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ ફળ પાકોના મહત્વના મુદ્દાઓનું લીસ્ટ બનાવી, તેમાંથી પોષક આહારની પૂર્તિ માટે, આર્થિક સ્થિતિ (૧૦)
સુધારવા માટે અને પડતર જમીનના ઉપયોગ માટે વિગતવાર સમજાવો
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ફળ પાકોનું મહત્વ વિદેશી ફૂંડિયામણ કમાઈ આપે, રોજગારીની તકો માટે અને કૃષિ આધારિત ઉદ્યોગો વિકસાવવા માટે વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ફળ પાકોમાં પાણીનું મહત્વ લખી, ફળ ઝાડ માટે પાણીની ગુણવત્તા અને અનિયંત્રિત પિયત (૧૦)
પદ્ધતિ આકૃતિ દોરી સમજાવો
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ફળ ઝાડને પાણી કેટલું આપવું તે લખી, ટપક પિયત પદ્ધતિ આકૃતિ દોરી વિસ્તૃત રીતે સમજાવો
- પ્રશ્ન-૩ ફળ પાકોની રોપણીની પદ્ધતિનું મહત્વ લખી, ચોરસ પદ્ધતિ અને કન્દુર પદ્ધતિ આકૃતિ દોરી (૧૦)
સમજાવો.
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ ફળ પાક રોપણીની ત્રિકોણ પદ્ધતિ આકૃતિ દોરી સમજાવી, રોપણી સમયની કાળજીઓ વિગતે લખો
- પ્રશ્ન-૪ પરીરક્ષણ એટલે શું? તેના ફાયદાઓ, પાસ્ચુરાઇઝેશન અને રસાયણો દ્વારા પરિરક્ષણ સમજાવો (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ફળ બગડવાના કારણો લખી, વાયુ દ્વારા, સુકવણી દ્વારા પરીક્ષણ અને કેરીના રસની બોટલ બંધી વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)
- 1) સફરજનનો જામ
 - 2) પોષક તત્વો નું વર્ગીકરણ
 - 3) બગીચામાં ઉપયોગી ફૂલ છોડ, વૃક્ષો અને વેલીઓ
 - 4) રોપણીની ચોરસ પદ્ધતિ
