

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

OCT/NOV-2025

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 સહકારિતા નો લાભ લેવા માટે, પડતર (૧૦)
જમીનના ઉપયોગ માટે અને આર્થિક સ્થિતિ સુધારવા માટે વિગતે વર્ણવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ ફળ પાકોનું મહત્વ વિદેશી ફૂડિયામણ 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 ડબલ ખામણા પિયત (૧૦)
પદ્ધતિ આકૃતિ દોરી સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૨ ફળ ઝાડને પાણી કયા આપવું તે લખી, ટપક પિયત પદ્ધતિ આકૃતિ દોરી વિસ્તૃત રીતે સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ફળ પાકોની રોપણીની પદ્ધતિની અગત્યતા લખી, ચોરસ પદ્ધતિ અને ત્રિકોણ પદ્ધતિ આકૃતિ દોરી (૧૦)
સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૩ ફળ પાક રોપણીની લંબ ચોરસ પદ્ધતિ આકૃતિ દોરી સમજાવી, રોપણી સમયની કાળજીઓ વિગતે
લખો.

પ્રશ્ન-૪ પરીરક્ષણ એટલે શું? તેના ફાયદાઓ લખી, ખાંડ દ્વારા, મીઠા દ્વારા અને રસાયણો દ્વારા પરિરક્ષણ (૧૦)
સમજાવો.

પ્રશ્ન-૪ ફળ બગાડવાના કારણો લખી, વાયુ દ્વારા, સુકવણી દ્વારા પરીક્ષણ અને કેરીના રસની બોટલ બંધી
વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન-૫ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)

- 1) ટામેટાનો કેચપ
- 2) સેન્દ્રીય ખાતરનું મહત્વ
- 3) બગીચામાં ઉપયોગી ફૂલ છોડ, વૃક્ષો અને વેલીઓ
- 4) રોપણીની કન્ટર પદ્ધતિ
