

B.R.S. Semester - 2 (NEP-2020) Examination

MARCH/APRIL-2025

HOR: Fundamental of Horticulture -2 (Major-3)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ બીજ સંવર્ધન એટલે શું? તેના ફાયદા ગેરફાયદા વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ વનસ્પતિમાં પ્રકાંડ તેના પ્રકારો તેના આકારો અને તેના સામાન્ય અને વિશિષ્ટ કાર્યો વિસ્તૃત રીતે વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૨ શહેરી વિસ્તારનાં મુખ્ય પ્રશ્નો સમજાવી, શહેરમાં પર્યાવરણ સુધારવા માટે રસ્તા પર વૃક્ષ વાવેતર વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ વર્ષાયુ ફૂલછોડ એટલે શું? તેના લક્ષણો તેની મર્યાદાઓ અને તેના ઉદાહરણો વિગતે વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૦)
(1) ખાનગી બગીચાઓ
(2) ભેટ કલમ
(3) ગૂટી કલમ
(4) આંખ કલમ
- પ્રશ્ન-૪ ઉધાન એટલે શું? ઉધાનનું મહત્ત્વ લખી, જાહેર બગીચાઓ વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ફળવાડીનાં આયોજનમાં આબોહવા, જાતોની પસંદગી, ફળપાકોની પસંદગી અને આર્થિક પરિસ્થિતિ વિસ્તૃત રીતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ ફળવાડીનાં આયોજનમાં જમીનની પસંદગી પાણી અને જમીનની તૈયારી વિસ્તૃત રીતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૫ મૂળની રચના તેનું કાર્ય અને તેના પ્રકારો આકૃતિ સાથે વિગતવાર વર્ણન કરો.
