

B.R.S. Semester - 6 (NEP-2020) Examination

March/April-2026

HOR: Management of Plant Nutrients-2 (Minor-6)

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧ રાસાયણિક ખાતરોથી જમીનની ભૌતિક સ્થિતિ કઈ રીતે ખરાબ થાય છે તે વિગતવાર (૧૦) સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ રાસાયણિક ખાતરોના વપરાશથી જમીનની તત્વ વિનિમય શક્તિ ઘટે છે તે વિસ્તારથી સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ એકદળ અને દ્વિદળ પાકો સાથે વાવવાથી પોષકતત્વો કેવી રીતે એકબીજાને મળી જાય છે તે (૧૦) સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૨ એકદળ અને દ્વિદળ પાકોની ખાસિયતો જણાવી તેના ઉદાહરણો લખો.

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોઈ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)

- 1) રાઈઝોબિયમ કલ્ચર
- 2) વા- માઈક્રોરાઈઝા
- 3) એએસ્પાઈરીલય કલ્ચર

પ્રશ્ન-૪ પંચસ્તરીય ખેતીના વિવિધ લાભો મુદાસર વર્ણવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૪ પંચસ્તરીય ખેતી પદ્ધતિના મુખ્ય સિદ્ધાંતો સમજાવો.

પ્રશ્ન-૫ “આવરણ એટલે શું? તેના ફાયદા વર્ણવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૫ “આવરણ” કેવી રીતે કરશો તે મુદાસર સમજાવો.
