

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

OCT/NOV-2025

HOR: Fundamental of Forestry -1 (Major-2)

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ વન એટલે શું? જંગલની અગત્યતા વિસ્તૃત રીતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ કૃષિ વનની પદ્ધતિઓ વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નર્સરી એટલે શું? તેના ફાયદાઓ લખી, નર્સરીની માવજત વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ નર્સરીમાં વાડ, ક્યારાના પ્રકારો, ઘરૂની ફેર રોપણી અને ઘરૂની કાળજી વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ કૃષિ વન એટલે શું? તેનું મહત્વ લખી, કૃષિ વનમાં ઉપયોગી વૃક્ષોની યાદી બનાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ એલોવેરાની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ જૈવિક વિવિધતા એટલે શું? જૈવિક વિવિધતાનું મહત્વ લખી, જૈવિક વિવિધતાનું જતન કે સંરક્ષણ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ સાગની ખેતીમાં સાગના લાકડાની વિશિષ્ટતાઓ, આબોહવા, જમીન અને બીજની માવજત વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)
- 1) વાંશનો ઉપયોગ
 - 2) સાગમાં પારવણી અને રોટેશન
 - 3) પરોપજીવીથી જંગલની જાળવણી
 - 4) પશુઓથી જંગલની જાળવણી
