

B.R.S. Semester - 2 (NEP-2020) Examination
MARCH/APRIL-2025
AGR: Crop Cultivation Practices (Major-4)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ઘઉંના પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિમાં સમાવિષ્ઠ થતા તમામ પાસાઓની ચર્ચા કરો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ બાજરીની વૈજ્ઞાનિક ખેતી અંગેના મહત્વના મુદ્દાઓની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૨ તુવેરના પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિસ્તારથી મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ચોમાસુ તલની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૩ ચોમાસુ મગફળીની વૈજ્ઞાનિક ખેતી અંગેના મહત્વના મુદ્દાઓની ચર્ચા કરો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૩ શેરડીના પાકમાં પાળા ચઢાવવા, આંતરપાક અને સંકલિત રોગ-જીવાત નિયંત્રણ વિશે માહિતી આપી, શેરડીના લામ પાકની ખેતીમાં ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓની છણાવટ કરો.
- પ્રશ્ન-૪ ઘઉંના પાકમાં જુદા જુદા કિટકોથી નુકશાન અને તેના નિયંત્રણ વિશે વિગતે માહિતી આપો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૪ મગ, સોયાબીન અને દિવેલાના પાક માટે નીચેના મુદ્દાઓની માહિતી આપો.
 (1) જાતોની પસંદગી
 (2) બીજનો દર
 (3) વાવેતરનું અંતર
 (4) વાવેતરનો સમય
 (5) આંતરપાક
- પ્રશ્ન-૫ ચણાના પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૫ કપાસના પાક માટે નીચેના મુદ્દાઓની છણાવટ કરો.
 (1) વાવેતરનું અંતર
 (2) બિયારણનો દર
 (3) રસ ચૂસીને નૂકશાન કરતી જીવાતો અને તેનું નિયંત્રણ
 (4) મુળખાઈ રોગના લક્ષણો અને ઉપાયો
 (5) સંકલિત જીવાત નિયંત્રણની ભલામણો
