

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

MARCH/APRIL-2026

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 નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
- 1) ચોમાસું મગફળી પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે વિસ્તારથી મુદાસર સમજાવો.
 - 2) ચોમાસું બાજરીની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે વિગતવાર ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
- 1) ઘઉંના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિમાં સમાવિષ્ઠ થતા તમામ પાસાઓની ચર્ચા કરો.
 - 2) તલની વૈજ્ઞાનિક ખેતી અંગેના મહત્વના મુદાઓની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
- 1) ચણાના પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે વિસ્તારથી મુદાસર સમજાવો.
 - 2) દિવેલાની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે વિગતવાર ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
- 1) શેરડીના પાક માટે રોપણીનો સમય, રોપણીનું અંતર, બિયારણનો દર, બીજ પસંદગી અને બીજ માવજત વિષે જણાવો.
 - 2) સોયાબીન, મગ, દિવેલા અને મગફળીના પાક માટે આંતર પાક વિશે માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
- 1) તુવેરના પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે વિસ્તારથી મુદાસર સમજાવો.
 - 2) કપાસના પાક માટે નીચેના મુદાઓની છણાવટ કરો.
 1. વાવેતરનું અંતર
 2. બિયારણનો દર
 3. રસ ચૂસીને નુકશાન કરતી જીવાતો અને તેનું નિયંત્રણ
 4. પાન અને જીંડવા ખાઈને નુકશાન કરતી જીવાતો અને તેનું નિયંત્રણ
 5. સંકલિત જીવાત નિયંત્રણની ભલામણો.
