

B.R.S. Semester - 2 (NEP-2020) Examination
JUNE – 2024
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 મગફળીની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિમાં સમાવિષ્ટ થતા તમામ પાસાઓની ચર્ચા કરો.
 - 2) મગફળીમાં નુકશાન કરતા જુદા જુદા કિટકોના નિયંત્રણ વિષે વિગતે માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
- 1) ઘઉંના પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે વિસ્તારથી મુદાસર સમજાવો.
 - 2) બાજરીની વૈજ્ઞાનિક ખેતી અંગેના મહત્વના મુદાઓની ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
- 1) તુવેરના 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) ચણાના પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે વિસ્તારથી મુદાસર સમજાવો.
 - 2) કપાસના પાક માટે નીચેના મુદાઓની છણાવટ કરો.
 - (૧) વાવેતરનું અંતર
 - (૨) બિયારણનો દર
 - (૩) રસ ચૂસીને નુકશાન કરતી જીવાતો અને તેનું નિયંત્રણ
 - (૪) પાન અને જીંડવા ખાઈને નુકશાન કરતી જીવાતો અને તેનું નિયંત્રણ
 - (૫) સંકલિત જીવાત નિયંત્રણની ભલામણો.
- પ્રશ્ન-૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
- 1) શેરડીના પાક માટે રોપણીનો સમય, રોપણીનું અંતર, વિચારણાનો દર, બીજ પસંદગી અને બીજ માવજત વિષે જણાવી, શેરડીના લામ પાકની ખેતીમાં ધ્યાનમાં રાખવાના મુદાઓ વિગતે સમજાવો.
 - 2) સોયાબીન, મગ અને તલના પાક માટે નીચેના મુદાઓ મુજબ માહિતી આપો.
 - (૧) જાતોની પસંદગી
 - (૨) વાવેતરનો સમય
 - (૩) વાવેતરનું અંતર
 - (૪) બીજ દર
 - (૫) આંતર પાક