

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2025 (New Course)
AGRONOMY : CROP PRODUCTION (CORE-4)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ઘઉંના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ચોમાસું મગફળીના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૨ તુવેરના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર વર્ણવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ચણાના પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટુંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
 (1) ફળગાવેલા બીજથી ડાંગરના વાવેતરની રીત
 (2) શેરડીના પાળા ચઢાવવા
 (3) દિવેલાના પાકમાં વાવણી અંતર, બિયારણનો દર અને આંતર પાક
 (4) શેરડીના લામ પાકની ખેતી
 (5) કપાસમાં સંકલિત જીવાત નિયંત્રણની ભલામણો
- પ્રશ્ન-૪ કોઇપણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ લખો. (૧૫)
 (1) તમાકુના પાકમાં થતા રોગ અને કિટકોના નામ જણાવો.
 (2) ક્ષેત્રીય પાકોનું ઉદાહરણ સાથે વર્ગીકરણ કરો.
 (3) વટાણા, રાઈ અને અડદના પાકોની સુધારેલી જાતોના નામ જણાવો.
 (4) દિવેલાના પાકમાં થતા રોગ અને કિટકોના નામ જણાવો.
 (5) બટાટામાં થતા રોગ અને અને કિટકોના નામ જણાવો.
 (6) ઘઉંના પાકમાં પિયતની કટોકટીની અવસ્થાઓ જણાવો.
 (7) જુવાર અને મકાઈના શંકર જાતોના નામ જણાવો.
