

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2026 (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 નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
- 1) ચોમાસું મગફળીના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે વિગતવાર સમજાવો.
 - 2) ઘઉંના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૦)
- 1) તુવેરના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે વિગતવાર સમજાવો.
 - 2) ચણાના પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
- 1) શેરડીમાં પાળા ચઢાવવા
 - 2) દિવેલાના પાકમાં વાવણીનું અંતર, બિયારણનો દર અને આંતરપાક
 - 3) શેરડીના લામ પાકની ખેતી
 - 4) કપાસમાં સંકલિત જીવાત નિયંત્રણની ભલામણો
 - 5) ફણગાવેલા બીજથી ડાંગરના વાવેતરની રીત
- પ્રશ્ન-૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૫)
- 1) ક્ષેત્રીય પાકોનું ઉદાહરણ સાથે વર્ગીકરણ કરો.
 - 2) વટાણા, રાઈ અને અડદના પાકોની સુધારેલી જાતોના નામ જણાવો.
 - 3) દિવેલાના પાકમાં થતા રોગ અને કિટકોના નામ જણાવો.
 - 4) બટાટાના પાકમાં થતા રોગ અને કિટકોના નામ જણાવો.
 - 5) ઘઉંના પાકમાં પિયતની કટોકટીની અવસ્થાઓ જણાવો.
 - 6) જુવાર અને મકાઈની સંકર જાતોના નામ જણાવો.
 - 7) તમાકુના પાકમાં થતા રોગ અને કિટકોના નામ જણાવો.
