

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April - 2024 (As Per Syllabus Year-2016)
AGRONOMY (CORE-4)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ દિવેલાના પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ તુવેરના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ડાંગરના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ચોમાસુ મગફળીના પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) ચણાના પાકમાં વાવણીનું અંતર, બિયારણનો દર અને આંતરપાક.
 - 2) કપાસમાં સંકલિત જીવાત નિયંત્રણની ભલામણો.
 - 3) તુવેરના પાકમાં વાવણીનો સમય અને પિયત વ્યવસ્થા.
 - 4) ઓરણ ડાંગરની ખેતી પદ્ધતિ.
 - 5) ચોમાસુ મગફળીમાં આંતરપાક.
- પ્રશ્ન-૪ કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા પ્રમાણે મુજબ જવાબ આપો. (૧૫)
- 1) બટાટાના પાકમાં થતા રોગ અને કિટકોના નામ જણાવો.
 - 2) ઘઉંના પાકમાં પિયતની કટોકટીની અવસ્થાઓ જણાવો.
 - 3) ક્ષેત્રીય પાકોનું ઉદાહરણ સાથે વર્ગીકરણ કરો.
 - 4) બાજરીનાં પાકમાં થતા રોગ અને કિટકોના નામ જણાવો.
 - 5) જુવાર અને મકાઈની શંકર જાતોના નામ જણાવો.
 - 6) ચણાના પાકમાં સુકારો અને સ્ટેટ વાયરસના લક્ષણો લખો.
 - 7) સરસવ, મગ અને અડદના પાકોની સુધારેલી જાતોના નામ જણાવો.
