

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April - 2023 (OLD COURSE)
AGRONOMY (ELECTIVE-5)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	ડાંગરનાં પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર સમજ આપો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	દિવેલાનાં પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર સમજ આપો.	
પ્રશ્ન.૨	તુવેરનાં પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતે સમજ આપો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	ચોમાસુ મગફળીનાં પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર સમજ આપો.	
પ્રશ્ન.૩	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ)	(૧૫)
	1) ઓરાણ ડાંગરની ખેતી પદ્ધતિ 2) ચોમાસુ મગફળીમાં આંતરપાક 3) તૂવેરના પાકમાં વાવણીનો સમય અને પિયત વ્યવસ્થા 4) ચણાના પાકમાં વાવણીનું અંતર, બિયારણનો દર અને આંતરપાક 5) કપાસમાં સંકલિત જીવાત નિયંત્રણની ભલામણો	
પ્રશ્ન.૪	માઝ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (કોઇપણ પાંચ)	(૧૫)
	1) ચણાનાં પાકમાં સુકારો અને સ્ટેટ વાયરસનાં લક્ષણો 2) બટાટાના પાકમાં થતા રોગો અને કિટકોનાં નામ જણાવો. 3) ઘઉંના પાકમાં કટોકટીની અવસ્થાઓ જણાવો. 4) ક્ષેત્રીય પાકોનું ઉદાહરણ સાથે વર્ગીકરણ કરો. 5) સોયાબીન, મગ અને અડદનાં પાકોની સુધારેલી જાતોનાં નામ લખો. 6) બાજરીનાં પાકોનાં રોગો અને કિટકોનાં નામ જણાવો. 7) જુવાર અને મકાઈની સંકરજાતોના નામ જણાવો.	
