

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April- 2018
AGRONOMY
(ELECTIVE-5)

Time: 2:00 Hours**Marks: 50****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧	ગુજરાતમાં ચણાનાં પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે સંપૂર્ણ માહિતી આપો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	રોપણ ડાંગરની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે મુદ્દાસર માહિતી આપો.	
પ્રશ્ન-૨	કોઇપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો.	(૧૦)
	(૧) ગુજરાતમાં ચોમાસું મગફળીની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે મુદ્દાસર માહિતી આપો.	
	(૨) ગુજરાતમાં શેરડીની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે સંપૂર્ણ માહિતી આપો.	
પ્રશ્ન-૩	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ)	(૧૫)
	(૧) કપાસનાં પાકમાં કિટક નિયંત્રણ.	
	(૨) દિવેલાનાં પાકમાં રોગ નિયંત્રણ.	
	(૩) તુવેરનાં પાકમાં સંકલિત જીવાત નિયંત્રણ.	
	(૪) ઘઉંમાં રાસાયણિક ખાતર અને પિયત.	
	(૫) ઘઉંમાં વાવેતરનો સમય અને બીજનો દર.	
પ્રશ્ન-૪	માઝ્યા મુજબ જવાબ આપો. (કોઇપણ પાંચ)	(૧૫)
	(૧) નીચેનાં પાકોનાં અંગ્રેજી નામ અને વૈજ્ઞાનિક નામ જણાવો.	
	(૧) દિવેલા (૨) કપાસ (૩) શેરડી	
	(૨) નીચેનાં પાકોમાં આવતા રોગો અને કિટકોનાં નામ જણાવો.	
	(૧) તમાકુ (૨) તલ (૩) બટાટા	
	(૩) નીચેનાં પાકો માટે વાવેતરનું અંતર અને બિયારણનો દર જણાવો.	
	(૧) તલ (૨) જુવાર (૩) મકાઈ	
	(૪) નીચેનાં પાકો માટે જાતોનાં નામ જણાવો.	
	(૧) મગ (૨) સૂર્યમુખી (૩) વટાણા	
	(૫) નીચેનાં પાકો માટે વાવેતરનો સમય અને બિયારણનો દર જણાવો.	
	(૧) બાજરી (૨) તમાકુ (૩) રાઈ	
	(૬) કપાસમાં સંકલિત જીવાત નિયંત્રણ વિષે માહિતી આપો.	
	(૭) દિવેલામાં વાવણીનું અંતર અને બીજ દર જણાવો.	
