

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (NEW COURSE)
AGRONOMY(CORE-1)

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

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

પ્રશ્ન.૧	જમીનના ઘટકો વિશે વિગતે માહિતી આપો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	જમીનની ભૂસ્તરિય રચના આકૃતિ સાથે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે જવાબ આપો.	(૧૦)
	(1) જમીનનાં બાંધાના પ્રકારો વિશે આકૃતિ સાથે સમજાવો.	
	(2) ખડકો અને ખનિજોનું ભૌતિક રીતે વિદારણ કરતાં પરિબલોની વિગતે ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન.૩	ટૂંકનોંધ લખો.(કોઈ પણ ત્રણ)	(૧૫)
	(1) જમીનનું તંત્ર.	
	(2) જમીનના કાર્યો.	
	(3) કેષાકર્ષણીય ભેજ.	
	(4) ખેતીમાં જમીનના બાંધાનું મહત્વ.	
પ્રશ્ન.૪	માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઈ પણ પાંચ)	(૧૫)
	(1) જમીનની વ્યાખ્યા આપો.	
	(2) પૃથ્વીનાં પોપડામાં મુખ્યત્વે કયાં ત્રણ તત્વો આવેલા હોય છે?	
	(3) જવાબામુખીય ખડક વિશે જણાવો.	
	(4) જૈવિક અપક્ષયમાં મનુષ્યની ભૂમિકા સમજાવો.	
	(5) જમીનનો બાંધો નાશ થવાના કારણો જણાવો.	
	(6) હ્યુમસ એટલે શું?	
	(7) ખાટી (અમ્લ) અને ભાસ્મિક (અલ્ક) જમીન સુધારવા જમીનમાં શું ઉમેરવામાં આવે છે?	
