

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination**March/April- 2018****AGRONOMY****(CORE-4)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

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

- પ્રશ્ન-૧ ગુજરાતમાં ઘઉંની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે સંપૂર્ણ માહિતી આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ રોપાણ ડાંગરની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે સંપૂર્ણ માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૨ કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો. (૧૦)
(૧) ગુજરાતમાં તુવેરની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે સંપૂર્ણ માહિતી આપો.
(૨) ગુજરાતમાં ચોમાસું મગફળીની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિષે સંપૂર્ણ માહિતી મુદ્દાસર આપો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
(૧) શેરડીમાં બિયારણનો દર અને બીજ માવજત.
(૨) કપાસનાં પાકમાં કિટક નિયંત્રણ.
(૩) ચણાનાં પાક માટે બીજ દર અને બીજ માવજત.
(૪) દિવેલાનાં પાકમાં કિટક નિયંત્રણ.
(૫) ઓરાણ ડાંગરની ખેતી પદ્ધતિ.
- પ્રશ્ન-૪ માઝ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
(૧) ડાંગરનાં પાકમાં કરમોડી અને ગલત આંજિયો રોગનાં લક્ષણો જણાવો.
(૨) નીચેનાં પાકો માટે જાતોનાં નામ જણાવો.
(૧) સોયાબીન (૨) વટાણા (૩) અડદ
(૩) નીચેનાં પાકો માટે વાવેતરનો સમય અને બિયારણનો દર જણાવો.
(૧) બાજરી (૨) મકાઈ (૩) જુવાર
(૪) નીચેનાં પાકોમાં આવતા રોગો અને કિટકોનાં નામ જણાવો.
(૧) તમાકું (૨) બટાટા (૩) તલ
(૫) નીચેનાં પાકોનાં અંગ્રેજી નામ અને વૈજ્ઞાનિક નામ જણાવો.
(૧) સૂર્યમુખી (૨) રાઈ (૩) મગફળી
(૬) શેરડીનાં પાકમાં આંતરખેડ અને પાળા ચઢાવવા વિષે માહિતી આપો.
(૭) કપાસમાં વાવેતરનું અંતર અને બિયારણનાં દર વિષે માહિતી આપો.
