

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April- 2019 (Old Course)
AGRONOMY
(CORE-4)

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

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ચોમાસું મગફળીની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે સંપૂર્ણ માહિતી આપો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ રોપણ ડાંગરની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કોઇપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો. (૧૦)
 (૧) ચણાની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે સંપૂર્ણ માહિતી આપો.
 (૨) દિવેલાની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
 (૧) ફણગાવેલા બીજથી ડાંગરનું વાવેતર.
 (૨) ઘઉંમાં પિયત વ્યવસ્થા.
 (૩) તુવેરનો વાવેતરનો સમય.
 (૪) શેરડીમાં લામ પાક.
 (૫) ઘઉંમાં બીજનો દર.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
 (૧) શેરડીમાં સંકલિત રોગ-જીવાત નિયંત્રણ વિશે માહિતી આપો.
 (૨) તુવેરમાં લીલી ઇયળનાં સંકલિત જીવાત નિયંત્રણ વિશે જણાવો.
 (૩) ઘઉંમાં લીલી ઇયળ અને ગાભમારાની ઇયળ કઈ રીતે નુકશાન કરે છે?
 (૪) નીચેના પાક માટે સુધારેલી જાતો જણાવો.
 (૧) તમાકુ (૨) મગ (૩) રાઈ
 (૫) નીચેના પાક માટે બિયારણનો દર જણાવો.
 (૧) બાજરી (૨) સોયાબીન (૩) વટાણા
 (૬) નીચેના પાકનાં રોગો-કિટકોનાં નામ જણાવો.
 (૧) તમાકુ (૨) જુવાર (૩) તલ
 (૭) નીચેના પાક માટે વાવેતરનો સમય લખો.
 (૧) ઘઉં (૨) કપાસ (૩) બટાટા
