

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April- 2019 (New Course)
AGRONOMY : CROP PRODUCTION (CORE-4)

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

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ગુજરાતમાં કપાસની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે સંપૂર્ણ માહિતી આપો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ઘઉંની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે સંપૂર્ણ માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૨ કોઇપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો. (૧૦)
- (1) તુવેરની આધુનિક ખેતીપદ્ધતિ વિશે સંપૂર્ણ માહિતી આપો.
 (2) એરંડાની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
- (1) ઓરાણ ડાંગરની ખેતી પદ્ધતિ.
 (2) મગફળીમાં વાવેતરનો સમય.
 (3) શેરડીમાં લામ પાક.
 (4) ચણામાં સૂકારો અને સ્ટન્ટ વાયરસ
 (5) મગફળીમાં બીજ માવજત
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
- (1) શેરડીના પાકમાં પાળા ચઢાવવા વિશે જણાવો.
 (2) કપાસમાં સંકલિત જીવાત નિયંત્રણની ભલામણો જણાવો.
 (3) ચણામાં પિયત વ્યવસ્થા વિશે જણાવો.
 (4) નીચેના પાકો માટે જાતોનાં નામ જણાવો.
 (1) સોયાબીન (2) વટાણા (3) મગ.
 (5) નીચેના પાકોમાં આવતા રોગો અને કિટકોના નામ જણાવો.
 (1) તમાકુ (2) બટાટા (3) તલ.
 (6) નીચેના પાકો માટે બિયારણનો દર જણાવો.
 (1) બાજરી (2) અડદ (3) જુવાર.
 (7) શેરડીના પાકમાં બીજ માવજત વિશે માહિતી આપો.
