



JZ-16070501032700 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. III) (CBCS) Examination

October - 2019

Agronomy

(Farm Management - 1)

(Core - 8) (New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ ખેતીના પ્રકાર નક્કી કરતા ઘટકો જણાવી, 'ભૌતિક ઘટક'નું મહત્ત્વ વર્ણવો. ૧૦
અથવા
ખેતીના પ્રકારનું વર્ગીકરણ કરવાની પદ્ધતિઓ જણાવી 'ઉત્પાદન માનવકાર્ય એકમ' વિશે વર્ણન કરો.
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો જવાબ લખો : ૧૦
(૧) લોખંડી હળની નામનિર્દેશનવાળી આકૃતિ દોરી સમજાવો.
(૨) ખેતી વ્યવસાય અન્ય વ્યવસાય કરતાં કઈ રીતે જુદો પડે છે.
સવિસ્તર સમજાવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) મિશ્ર ખેતીના ફાયદાઓ
(૨) રોકીંગ સ્પેયર પંપ
(૩) વરસાદ માપક (રેઈનગેજ)
(૪) કૌટુંબીક ખેતીના લાભો.
(૫) ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાના હેતુઓ
- ૪ નીચેનામાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : ૧૫
(૧) સુધારેલાં ખેત ઓજારોના નામ જણાવો.
(૨) હવામાન શાળાના સાધનોના નામ લખો.
(૩) ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાની જુદી-જુદી ત્રણ વ્યાખ્યા લખો.
(૪) એકીપાકી ખેતીના ગેરલાભ જણાવો.
(૫) આદર્શ ખેતીપદ્ધતિ એટલે શું ? તેના લક્ષણો જણાવો.
(૬) સરખામણી કરો :- સામુદાયિક ખેતી અને સહકારી ખેતી.
(૭) મૂડીવાડી ખેતી પદ્ધતિ વિશે ટૂંકમાં જણાવો.