



PAT-16070501032700 Seat No. _____
B. R. S. (Sem. III) (CBCS)
(W.E.F. 2016) Examination
October / November - 2018
Agronomy
(Farm Management - I)
(New Course) (Core - 8)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ સવિસ્તર ઉત્તર આપો : (કોઈ એક) ૧૦
(૧) ક્ષેત્ર વ્યવસ્થા એટલે શું ? ખેતી વ્યવસાય અન્ય વ્યવસાય કરતા કઈ રીતે જુદો પડે છે તે વર્ણવો.
(૨) ખેતીના પ્રકારોનું વર્ગીકરણ કરવાની પદ્ધતિઓ જણાવી “ઉત્પાદક માનવકાર્ય એકમ” વિશે વર્ણન કરો.
- ૨ “મિશ્ર ખેતી” પદ્ધતિ વર્ણવો. ૧૦
અથવા
ખેતીના પ્રકાર નક્કી કરતા ઘટકો જણાવી ‘ભૌતિક ઘટક’નું મહત્ત્વ સમજાવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) એનીમોમીટર (વાયુગતિમાપક)
(૨) રોકીંગ સ્પેય
(૩) ક્ષેત્ર વ્યવસ્થાના હેતુઓ
(૪) મૂડીવાદી ખેતી
(૫) પિયત ખેતીના ફાયદાઓ.
- ૪ ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પાંચના) ૧૫
(૧) આદર્શ ખેતી પદ્ધતિના લક્ષણો જણાવો.
(૨) ‘ક્ષેત્ર વ્યવસ્થા’ એ કળા છે : આ વિધાન સમજાવો.
(૩) કૌટુંબિક ખેતીના ત્રણ ફાયદાઓ જણાવો.
(૪) સહકારી અને સામુદાયિક ખેતી વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.
(૫) સુધારેલ ખેતી ઓજારોના નામની યાદી કરો.
(૬) ખેતીના પ્રકાર તથા ખેતી પદ્ધતિની વ્યાખ્યા જણાવો.
(૭) એકીપાકી ખેતીના ગેરલાભ જણાવો.