



MAO-009-001612

Seat No. _____

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

March / April - 2018

Agronomy : Agro - 602

(Core -19)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001612

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ ટપક પિયત પદ્ધતિ વિશે સવિસ્તર વર્ણવો. ૧૦
અથવા
- ૧ પુન:પુરવણીની “પ્રસરણ” ની રીતોને વિસ્તૃત વર્ણવો. ૧૦
- ૨ પિયત ક્યારે અને કેટલું આપવું તેના ધોરણો વિસ્તૃત સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૨ ભૂગર્ભ જળ સ્ત્રોત સાચવવાના કે વપરાશ મર્યાદિત કરવાના પગલાં વિગતે સમજાવો. ૧૦
- ૩ કોઈ પણ ત્રણ વિશે ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫
(૧) કૃત્રિમ પુન:પુરવણીના હેતુઓ
(૨) પાણી વપરાશની કાર્યશક્તિ (WUE)
(૩) જલગ્રસનના કારણો
(૪) ફુવારા પિયતના લાભો
(૫) જમીન ભેજના પ્રકારો
- ૪ કોઈ પણ પાંચ પદોની સમજ આપો : ૧૫
(૧) બંધિયાર એકિવફર
(૨) કંઝક્ટિવ યુઝ (C.U.)
(૩) ક્ષેત્ર જલધારણ શક્તિ
(૪) જળનિકાસ
(૫) પિયતની જરૂરિયાત
(૬) એકિવકલૂડ
(૭) સૂકીખેતી