



MCR-009-001514 Seat No. _____

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

May / June - 2018

Horticulture & Forestry : Paper - HORT-502

(Water Resource Management)

(Core - 14)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001514

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

૧ ભૂગર્ભ જળ વપરાશના કારણો વિગતવાર જણાવો. ૧૫

અથવા

૧ ભૂગર્ભ જળ સ્રોત વધારવાના, સાચવવાના સૂચનો વિગતવાર જણાવો. ૧૫

૨ પિયત પાણીની અશુદ્ધીઓ લખો દરેક વિશે ટૂંકમાં માહિતી આપો. ૧૫

અથવા

૨ જળ સંચયની વિવિધરીતો લખી દરેક વિશે ટૂંકમાં જણાવો. ૧૫

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫

(૧) સિંચાઈ માટે જમીન તૈયાર કરવી

(૨) ભારતમાં વવાતા પાકોની ઋતુઓની માહિતી, વર્ગીકરણ

(૩) ભૂગર્ભ જળની હાલની સ્થિતિ

(૪) વોટરશેડ પરિયોજના ઉદ્દેશ્યો

(૫) વોટરશેડની લાક્ષણિકતાઓ.

૪ વોટરશેડ અમલીકરણનું માળખું વિગતવાર જણાવો. ૧૫

અથવા

૪ વોટરશેડમાં લોકભાગીદારી વિશે વિગતવાર જણાવો. ૧૫

પ કુવારા પિયત પદ્ધતિની આકૃતિ સાથે વિગતવાર માહિતી આપો,
ફાયદાઓ જણાવો. ૧૦

અથવા

પ ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિની આકૃતિ સાથે વિગતવાર માહિતી આપો તથા
ફાયદાઓ જણાવો. ૧૦
