



MBJ-16070501022200 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. II) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination

March / April – 2018

Horticulture & Forestry

(Principles of Horticulture) (Elective - 5) (New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ જામફળની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિનું વર્ણન કરો. ૧૦
- અથવા**
- ૧ પપૈયાની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિનું વર્ણન કરો. ૧૦
- ૨ નીચેના બે પ્રશ્નોમાં કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો : ૧૦
- (૧) ભીંડાના પાકના અંગ્રેજી નામ, વૈજ્ઞાનિક નામ, જાતો, વાવેતર અંતર, ઉત્પાદન વગેરે માહિતી વિગતવાર આપો.
- (૨) મરચાના પાકના અંગ્રેજી નામ, વૈજ્ઞાનિક નામ, જાતો, વાવેતર અંતર, ઉત્પાદન વગેરે માહિતી વિગતવાર આપો.
- ૩ નીચેની પાંચ ટૂંકનોંધમાંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫
- (૧) ફળવાડી આયોજનમાં હવામાનનું મહત્ત્વ
- (૨) દારમની જાતો અને લાક્ષણિકતા
- (૩) લસણ
- (૪) ફોસ્ફરસની ઊણપના ચિહ્નો
- (૫) કલમ પસંદ કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ.
- ૪ નીચેના સાત પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યાં મુજબ જવાબ આપો : ૧૫
- (૧) વનસ્પતિના આવશ્યક ગૌણ પોષક તત્ત્વોના નામ જણાવો.
- (૨) ચીકુની જાતોના નામ જણાવો.
- (૩) નાઈટ્રોજન તત્ત્વ ધરાવતા ત્રણ ખાતરના નામ જણાવો.
- (૪) કલમ રોપતી વખતે ધ્યાન રાખવાની બાબતો જણાવો.
- (૫) D.A.P.માં કયા તત્ત્વો આવેલા હોય છે ? અને કેટલા ટકા તે જણાવો.
- (૬) રીંગણાનું અંગ્રેજી તથા વૈજ્ઞાનિક નામ જણાવો.
- (૭) નાળિયેરનું અંગ્રેજી તથા વૈજ્ઞાનિક નામ જણાવો.