



MBI-16070401021400 Seat No. _____

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

Examination

March / April – 2018

Horticulture & Forestry

(Core - 4) (Principles of Horticulture) (New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

૧ કેળાના પાકમાં જાતો, વાવેતર અંતર, ઉત્પાદન, ખાતર, અંગ્રેજી નામ, ૧૦
વૈજ્ઞાનિક નામ, ફળ પાકવાની નિશાની વગેરેની સવિસ્તર માહિતી આપો.

અથવા

૧ ચીકુના પાકમાં જાતો, વાવેતર અંતર, ઉત્પાદન, ખાતર, અંગ્રેજી નામ, ૧૦
વૈજ્ઞાનિક નામ, ફળ પાકવાની નિશાની વગેરેની સવિસ્તર માહિતી આપો.

૨ વિગતે ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ એક) ૧૦

(૧) બટાટાના પાકમાં અંગ્રેજી નામ, વૈજ્ઞાનિક નામ, કુળ, જાતો, વાવેતર અંતર,
ખાતર, ઉત્પાદન વગેરેની વિગતવાર માહિતી આપો.

(૨) ટમેટાના પાકમાં અંગ્રેજી નામ, વૈજ્ઞાનિક નામ, કુળ, જાતો, વાવેતર અંતર,
ખાતર, ઉત્પાદન વગેરેની વિગતવાર માહિતી આપો.

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫

(૧) નાઈટ્રોજન

(૨) કલમ રોપતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો

(૩) બોરની જાતો

(૪) ડુંગળી

(૫) ફળવાડી આયોજનમાં સ્થળ પસંદગી.

૪ માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : (કોઈ પણ પાંચ)

૧૫

- (૧) કલમ પસંદ કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના ત્રણ મુદ્દા જણાવો.
- (૨) ફોસ્ફરસ તત્ત્વ ધરાવતા ત્રણ ખાતરના નામ આપો.
- (૩) કુદરતી રીતે મળતા વનસ્પતિના આવશ્યક પોષક તત્ત્વોના નામ જણાવો.
- (૪) યુરિયામાં કયું તત્ત્વ આવેલું છે અને કેટલા ટકા છે ? તે જણાવો.
- (૫) પપૈયાની જાતોના નામ જણાવો.
- (૬) ડુંગળીનું વૈજ્ઞાનિક નામ જણાવો.
- (૭) દાડમનું વૈજ્ઞાનિક નામ જણાવો.