



JE-009-001630

Seat No. _____

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

August – 2019

Horticulture & Forestry : Hort-604

(Core-21) (Field Experimental Design)

(Old Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001630

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

૧ ચાર માવજત અને પાંચ પુનઃરચના લઈ RBDમાં માવજતનું યદ્યચન ૧૦
ક્ષેત્ર નકશો દોરી સમજાવો.

અથવા

૧ LSDમાં માવજતનું યદ્યચન ક્ષેત્ર નકશો દોરી સમજાવો. ૧૦

૨ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો : ૧૦

(૧) ક્ષેત્રપ્રયોગના હેતુઓ સમજાવી, ક્ષેત્ર પ્રયોગના પ્રકારો સમજાવો.

(૨) LSDની ઉપયોગિતા લખી, તેના ફાયદા-ગેરફાયદા સમજાવો.

૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫

(૧) બીવાન્સ હાફ્ફીલ પદ્ધતિ

(૨) સમાનતાનો પ્રયોગ

(૩) બાગાયતમાં ઈન્ટરનેટની ઉપયોગિતા

(૪) સીમા અસર

(૫) RBDના ફાયદા-ગેરફાયદા

૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો :

૧૫

- (૧) માવજત એટલે શું ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 - (૨) CRDની ઉપયોગિતા સમજાવો.
 - (૩) સ્થાનિક નિયંત્રણ એટલે શું ? સમજાવો.
 - (૪) યદ્દચ્છન એટલે શું ? સમજાવો.
 - (૫) RBD એટલે શું ? સમજાવી, તેની ઉપયોગિતા લખો.
 - (૬) પ્રાયોગિક દોષ એટલે શું ? સમજાવો.
 - (૭) પ્રયોગ એટલે શું ? સમજાવો.
-