



DBK-19070101050600

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. V) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

June - 2022

Core-513 : Horticulture & Forestry

(Advance Technology in Horticulture)

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : (1) પ્રશ્ન 1થી 6માંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નના જવાબ આપો.

દરેકના ગુણ 12 સરખા છે.

(2) પ્રશ્ન-7મો ફરજિયાત છે તેના ગુણ 14 છે.

- 1 કઠોળ વર્ગના પાકમાં કયા જૈવિક ખાતરનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ? શા માટે 12
તે જણાવી તેના ફાયદાઓ વિગતે જણાવો.
- 2 એજેટોબેક્ટર કલ્ચર વિશે વિગતવાર માહિતી આપો. 12
- 3 ગ્રીનહાઉસ એટલે શું ? તે સમજાવી, તેના ફાયદા જણાવો. 12
- 4 ગ્રીનહાઉસના પ્રકાર જણાવી કોઈ એક પ્રકાર વિગતે જણાવો. 12
- 5 મશરૂમની ઉપયોગીતા અને ફાયદા વિગતે જણાવો. 12
- 6 કુવા રિચાર્જની પદ્ધતિ આકૃતિ દોરી સમજાવો. 12

7 આપેલ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ સાતના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો.

14

- (1) ઝીરો બજેટ ખેતી પદ્ધતિ એટલે શું?
- (2) સપાટી પરનું જળ સંરક્ષણ જણાવો.
- (3) 'સુભાષ પાલેકર'ની વિચારધારા મુજબ કઈ ખેતી ઉત્તમ ગણાય? શા માટે તે ટૂંકમાં જણાવો.
- (4) કુલિંગ પેડનું ગ્રીનહાઉસમાં મહત્ત્વ જણાવો.
- (5) ડ્રીપરનું મહત્ત્વ જણાવો.
- (6) મશરૂમ માટે કેવી જગ્યા પસંદ કરવામાં આવે છે? શા માટે તે ટૂંકમાં જણાવો.
- (7) કુવારા પિયત પદ્ધતિની મર્યાદા જણાવો.
- (8) નાઈટ્રોજન તત્ત્વ લભ્ય કરતા જૈવિક ખાતરના નામ જણાવો.
- (9) સજીવખેતી એટલે શું? ટૂંકમાં સમજાવો.
