



Seat No. _____

HB-19070301041400

B. R. S. (Sem.-IV) (CBCS) (WEF-2019) Examination

April - 2023

Horticulture & Forestry : Core-410

(Pomology-II)

(New Course)

Time : 2 Hours / Total Marks : 50

1 ભાવનગર જિલ્લાનો એક ખેડૂત લીંબુની ખેતી કરવા માગે છે તો વૈજ્ઞાનિક ભલામણ સહિતની વૈજ્ઞાનિક ખેતીપદ્ધતિ સમજાવો. 10

અથવા

1 સુરેન્દ્રનગરનો એક ખેડૂત આમળાની ખેતી કરવા માગે છે તો વિષય નિષ્ણાત તરીકે વૈજ્ઞાનિક ભલામણો સહિતની ખેતી પદ્ધતિ જણાવો. 10

2 આપેલા બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એકનો વિગતે ઉત્તર આપો : 10

(1) દાડમની જાતોના નામ જણાવી દરેકની લાક્ષણિકતા જણાવો.

(2) બોરમાં પાકસંરક્ષણ વિગતે જણાવો.

3 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ ત્રણ) 15

(1) ફળસંગ્રહની વિવિધ પદ્ધતિ

(2) ફળપાકમાં ભારે છાંટણી તથા તેની અસરો

(3) ફળપાકની નિકાસનું ઉજ્જવળ ભવિષ્ય

(4) અગ્રસ્થ કેન્દ્રીય પદ્ધતિ

(5) બોરમાં ખાતર વ્યવસ્થાપન

4 આપેલા સાત પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચના ટૂંકમાં જવાબ આપો :

15

- (1) દ્રાક્ષમાં કેળવણીની પદ્ધતિ અને ઉપયોગીતા જણાવો.
 - (2) સીતાફળના પાનના સ્વાદ પાછળ જવાબદાર રસાયણ અને તેની અસર જણાવો.
 - (3) ફળ ભગડવાના કારણો જણાવો.
 - (4) ફળમાખીથી થતું નુકસાન અને તેના નિયંત્રણના પગલાઓ જણાવો.
 - (5) મોલોમશીથી થતું નુકસાન અને તેના નિયંત્રણના પગલાઓ જણાવો.
 - (6) વાવેતર માટેની પ્રોત્સાહક યોજનાઓ વિશે જણાવો.
 - (7) લીંબુ, બોર અને જામફળમાં વાવેતર અંતર જણાવો.
-