



Seat No. \_\_\_\_\_

**HA-19070201060600**

**B. R. S. (Sem.-VI) Examination**

**April - 2023**

**Horticulture & Forestry : Core-618**

**(Ad. Tech. in Horti-2)**

**(New Course)**

Time : 2 Hours / Total Marks : 50

- 1 એનપીવી વાઈરસ રોગકારક કઈ રીતે જૈવિક નિયંત્રણ કરે છે તે વિગતે સમજાવી એનપીવીનું દ્રાવણ બનાવવાની રીત જણાવો. **10**
- અથવા**
- 1 બીટી રોગકારક કઈ રીતે જૈવિક નિયંત્રણ કરે છે તે વિગતે સમજાવી બીટી કયા પાકોમાં અસરકારક જોવા મળે છે તે વિગતે સમજાવો. **10**
- 2 આપેલા બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એકનો વિગતે જવાબ આપો : **10**
- (1) મૂલ્યવૃદ્ધિમાં કાપણી, સોર્ટિંગ તથા ગ્રેડિંગનું મહત્ત્વ જણાવો.
- (2) મૂલ્યવૃદ્ધિની વિવિધ પદ્ધતિઓ જણાવો.
- 3 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ ત્રણ) **15**
- (1) પેશી સંવર્ધનમાં ગ્રીન હાઉસની ઉપયોગિતા
- (2) સર્ટિફાઈડ સીડ
- (3) એગ્રીગેટ
- (4) ટ્રાઈકો ગામમાં કાર્ડ
- (5) પેશી સંવર્ધનનું મહત્ત્વ

4 સાતમાંથી કોઈપણ પાંચના ટૂંકમાં જવાબ લખો :

15

- (1) પેશી સંવર્ધનની પદ્ધતિના નામ જણાવો.
  - (2) હાઈડ્રોપોનિક્સના ત્રણ ફાયદા જણાવો.
  - (3) ન્યુક્લિયસ સીડની વ્યાખ્યા આપો.
  - (4) ગુલાબમાંથી બનતી બનાવટોના નામ જણાવો.
  - (5) પરભક્ષી કીટક એટલે શું ?
  - (6) પરજીવી કીટકો એટલે શું ?
  - (7) ભીંડાની હાઈબ્રીડ જાતોના નામ જણાવો.
-