



B-19070301011500 Seat No. _____

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

March - 2021

CORE-102 : Horticulture & Forestry

(Fundamental of Horticulture)

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 ટપકપિયત પદ્ધતિના ફાયદા અને મર્યાદાઓ જણાવો. **10**
અથવા
- 1 ફુવારા પિયત પદ્ધતિના ફાયદા અને મર્યાદાઓ જણાવો. **10**
- 2 આપેલા બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એકનો વિગતે ઉત્તર જણાવો. **10**
- (1) આબોહવાને આધારે ભારતમાં જોવા મળતા કટિબંધ અને ફળપાકો વિશે વિગતે જણાવો.
- (2) બાગાયત વિજ્ઞાન એટલે શું ? તેની સાથે સંકળાયેલ શાળાઓના નામ અને વ્યાખ્યા તથા સમજૂતી આપો.
- 3 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ ત્રણ) **15**
- (1) પિયતના ફાયદા.
- (2) પાણીની ગુણવત્તા.
- (3) દાળકલમ.
- (4) વનસ્પતિ સંવર્ધન.
- (5) આંખકલમ.
- 4 સાતમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. **15**
- (1) વિદેશી હુંડિયામણ રળી આપતા ફળપાકોના નામ જણાવો.
- (2) નર્સરીની વ્યાખ્યા અને સમજૂતી જણાવો.
- (3) બીજેતર સંવર્ધનના ગેરરફાયદાઓ જણાવો.
- (4) ઉઝા કટિબંધના ફળોના નામ આપો.
- (5) વનસ્પતિ સજીવ છે તે સાબિત કરતા ઉદાહરણ આપો.
- (6) મૂળના સામાન્ય કાર્યો જણાવો.
- (7) પાણીની ગુણવત્તા માપવાના સાધનનું નામ અને એકમ જણાવો.