



BBL-190702020200 Seat No. _____

M. R. S. (Sem. II) (CBCS) Examination

July - 2021

M.core-202 : Agronomy-2

(Advance Agronomy)

(New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) કુલ ૧૦ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના રહેશે
(2) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખાં છે.

- 1 જૈવિક ખાતર "રાઈઝોબીયમ કલ્ચર" વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. 14
- 2 સજીવ ખેતીના પાયાના સિદ્ધાંતો વિસ્તારથી સમજાવો. 14
- 3 હાઈડ્રોપોનિક્સ ટેકનિકના ફાયદાઓ વિસ્તારથી સમજાવો. 14
- 4 પેશી સંવર્ધનની જુદી-જુદી પદ્ધતિઓ વિસ્તારથી સમજાવો. 14
- 5 મશરૂમ એટલે શું ? સમજાવી ડાંગરના પરાડમાં મશરૂમની ખેતીની વિગતે સમજણ આપો. 14
- 6 મશરૂમની ખેતી દરમિયાન ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓની વિગત સમજણ આપો. 14
- 7 પેશી સંવર્ધન દ્વારા નવો છોડ મેળવવાની પદ્ધતિ સમજાવો. 14
- 8 હાઈડ્રોપોનિક્સની પદ્ધતિઓ જણાવી, કોઈપણ એક વિશે વિગતવાર જણાવો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(૧) જૈવિક ખાતર આપવાની પદ્ધતિઓ
(૨) "એઝેટોબેક્ટર કલ્ચર" એક જૈવિક ખાતર
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(૧) સજીવ ખેતીના ફાયદા
(૨) સજીવ ખેતીની મર્યાદાઓ.