



DBY-19070201020500-800 Seat No. _____

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

July - 2022

Core-203 : Agro. Hort. & Fore. A.H. & Ext.

(Soil Management)

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- | | | |
|-------------|---|----|
| 1 | જમીન ધોવાણના જુદા જુદા પ્રકારો વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. | 10 |
| અથવા | | |
| 1 | જમીનની ફળદ્રુપતા વધારવાના ઉપાયો વિસ્તારથી લખો. | 10 |
| 2 | નીચેનામાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો :
(1) ખાતરના કાર્યક્ષમ ઉપયોગના મુદ્દાઓની વિગતવાર ચર્ચા કરો.
(2) છાણીયા ખાતરનું બંધારણ વિગતવાર સમજાવો. | 10 |
| 3 | નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો :
(1) ખાતરોનું વર્ગીકરણ.
(2) બોળ-સેન્દ્રિય ખાતર.
(3) એમોનિયમ સલ્ફેટ.
(4) યુરીયા ખાતરની વિશિષ્ટતાઓ.
(5) સલ્ફેટ ઓફ પોટાશ. | 15 |
| 4 | નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો :
(1) સંયુક્ત ખાતર ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
(2) છોડ ફરતા કુંડાળામાં ખાતર આપવાની પદ્ધતિ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
(3) રાસાયણિક ખાતરનું મહત્ત્વ ટૂંકમાં સમજાવો.
(4) નાઈટ્રોજનયુક્ત ખાતરોનાં જુદા જુદા વર્ગો ઉદાહરણ સાથે જણાવો.
(5) જલદ સેન્દ્રિય ખાતર ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
(6) સૂક્ષ્મ પોષકતત્વોના નામો જણાવો.
(7) ફોસ્ફરસ પ્રધાન ત્રણ ખાતરોના નામ પોષકતત્વોના પ્રમાણ સાથે જણાવો. | 15 |