

B.R.S. (RFM/HSM) Sem-1 Examination
BRS-DSC-C-111

Soil Science and Fertilizer Management

Time : 1-00 Hour]

January-2024

[Max. Marks : 25

સૂચના : (૧) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ સમાન છે.
 (૨) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- ૧ અલ્મ (એસીડીક) જમીનની વ્યાખ્યા આપી, તે બનવાના કારણો અને ઉપાયો જણાવો. ૧૦
 અથવા
 ૧ જમીન ધોવાણની વ્યાખ્યા આપી, ધોવાણ અટકાવવાના ઉપાયો જણાવો. ૧૦
- ૨ જમીનનો બાંધો તેના પ્રકારો જણાવી, જમીનના બાંધાનું ખેતીમાં મહત્વ જણાવો. ૧૦
 અથવા
 ૨ પ્રાથમિક પોષકતત્વો (N.P.K.)ના છોડમાં કાર્યો અને ઉણપ જણાવો. ૧૦
- ૩ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો (ગમે તે પાંચ) : ૦૫
 (૧) ખેતી લાયક જમીનનો આદર્શ P.H. જણાવો.
 (૨) અલ્ક (ક્ષારીય) જમીનની વ્યાખ્યા આપી, તેનો P.H. આંક જણાવો.
 (૩) સોઈલ હેલ્થ કાર્ડના બે ઉપયોગ જણાવો.
 (૪) જમીનની ફળદ્રુપતા વધારવાના બે ઉપાયો જણાવો.
 (૫) સેન્દ્રીય ખાતરની વ્યાખ્યા આપી તેના બે ઉદાહરણ આપો.
 (૬) જૈવિક ખાતરના કોઈ બે લાભ જણાવો.