

B.R.S. (RFM) Sem.-4 (NEP) Examination
DSC-M-BRSFM-244
Agriculture Chemistry

Time : 1-00 Hour]

April-2025

[Max. Marks : 25

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

- ૧ જમીનના પૃથ્થકરણનો હેતુ, મહત્વ જણાવી, ભેજ નક્કી કરવાની રીત જણાવો. ૧૦
 અથવા
 ૧ દુધનું બંધારણ જણાવી, વિશિષ્ટ ઘનતા શોધવાની રીત સવિસ્તાર જણાવો.
- ૨ ઘી નું ગુણાત્મક પૃથ્થકરણ વિશે વિગતે માહિતી આપો. ૧૦
 અથવા
 ૨ ગોળમાં ગ્લુકોઝ અને સુક્રોઝનું પ્રમાણ નક્કી કરવાની રીતો સવિસ્તાર જણાવો.
- ૩ નીચનીમાંથી કોઈપણ પાંચના જવાબ આપો. : ૫
 (૧) P.H. ની વ્યાખ્યા આપો.
 (૨) પાણીમાં રહેલા ક્ષારોના નામ જણાવો.
 (૩) E.C. મીટરની ઉપયોગીતા જણાવો.
 (૪) માખણનો B.R. આંક વિશે માહિતી આપો.
 (૫) ખાણદાણમાં ખોરાકના ઘટકોના નામ જણાવો.
 (૬) દુધનો નમૂનો લેવા માટેના સાધનનું નામ જણાવો.