



Seat No. : \_\_\_\_\_

# NN-105

November-2025

BRS (RFM), Sem.-III

DSC-C-BRSFM-232T : Agriculture Chemistry  
(NEP-2020)

Time : 1:00 Hour]

[Max. Marks : 25

સૂચના : નીચે આપેલ પ્રશ્નોના માંગ્યા મુજબ જવાબ આપો.

1. આણસૂત્ર એટલે શું ? તેને લખવાની રીત અને લખતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો વિગતે જણાવો. 10

અથવા

1. રાસાયણિક પ્રક્રિયાને અસર કરતા પરિબલો વિશે વિગતે માહિતી આપો. 10

2. ક્ષારીય અને ભાસ્મિક જમીનની સુધારણાની રીતો વર્ણવો. 10

અથવા

2. કાર્બનિક પદાર્થને શુદ્ધ કરવાની કોઈ પણ ચાર રીત વર્ણવો. 10

3. નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 5

(1) કૃષિ રસાયણનું મહત્વ ટૂંકમાં જણાવો.

(2) પરમાણુની આંતરિક રચના જણાવો.

(3) પી.એચ. (P.H.) આંક શું દર્શાવે છે ?

(4) જૈવિક ખાતરોના નામ જણાવો.

(5) માઈકોરાઈઝા એટલે શું ?

(6) કલીલનું ખેતીમાં મહત્વ જણાવો.