

BRS (RFM) Sem.-4 NEP Examination
Agronomy (Nutrient and Crop Production Management)
DSC-C-BRS-FM-243-A
April-2025

Time : 1-00 Hour]

[Max. Marks : 25

સુચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) પ્રશ્ન-૧ અને ૨ના ગુણ સમાન છે.

(૩) પ્રશ્ન-૩ના પેટા પ્રશ્નોમાં ૧ પ્રશ્નનો ૧ ગુણ છે.

૧. છોડના આવશ્યક પોષકતત્વોનું વર્ગીકરણ કરી. મુખ્ય પોષક તત્વો અંગે વિગતે જણાવો. ૧૦

અથવા

૧. વર્મીકમ્પોઝનો અર્થ, બનાવવાની રીત અને ઉપયોગીતા વિગતે જણાવો.

૨. ખોળનો અર્થ, પ્રકારો અને ઉપયોગીતા વિગતે જણાવો. ૧૦

અથવા

૨. ટકાઉ ખેતીનો અર્થ અને અસર કરતાં પરિબળો વિગતે જણાવો.

૩. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (ગમે તે પાંચ) ૫

૧) વર્મીવોશ એટલે શું ?

૨) જૈવિક ખાતરની વ્યાખ્યા આપો.

૩) છાણીયા ખાતર માટે ખાડાનું માપ જણાવો.

૪) લીલા પડવાશનું કોહવાણ ઝડપથી થાય તે માટે કયું રાસાયણિક ખાતર વાપરવામાં આવે છે?

૫) કોઈપણ બે સૂક્ષ્મ તત્વો અને તેના કાર્યો જણાવો.

૬) ઉધઈના નાશ માટે કયો ખોળ ઉપયોગી છે ?

૭) નેનો ફર્ટીલાઇઝરનું ઉદાહરણ આપો.
