

B.R.S. RFM (NEP) Sem.-2 Examination

DSC-M-BRS-FM-123

Agriculture Engineering

Time : 1-00 Hour]

April-2024

[Max. Marks : 25

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ સમાન છે.

૧ પ્લેઈન ટેબલની મદદથી જમીન માપણીની રીત સમજાવી વિકિરણની અને પરસ્પર છેદનની રીતો સમજાવો. ૧૦

અથવા

૧ વોટરશેડ એટલે શું? વોટરશેડની વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ જણાવી દરેક વિશે સમજાવો. ૧૦

૨ મકાન બાંધકામમાં વપરાતા માલસામાનનો ટૂંકમાં પરિચય આપો. ૧૦

અથવા

૨ જમીન ધોવાણ એટલે શું? તેના કારણો જણાવી ઉપાયો વિગતે સમજાવો. ૧૦

૩ નીચેનાં કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો : ૦૫

(૧) પ્રત્યક્ષ આરેખન એટલે શું?

(૨) સાંકળ કયા કયા પ્રકારના ધાતુમાંથી બનેલ છે.

(૩) કન્ટુરની વ્યાખ્યા આપો.

(૪) ફૂવો એટલે શું?

(૫) ખેતીમાં વપરાતી શક્તિઓનાં નામ જણાવો.

(૬) તલેક્ષણદંડની લંબાઈ ફૂટ અને મીટરમાં જણાવો.

(૭) કોઈપણ બે ઋઢ સંજ્ઞાઓ આકૃતિ સાથે સમજાવો.