



RAN - 2309000104080004

**RAN-2309000104080004****S. Y. B.R.S. (Sem. - IV) Examination April - 2023****Agriculture Chemistry (Elective 8.1)****Time: 3 Hours ]****[ Total Marks: 70****સૂચના : / Instructions**

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

S. Y. B.R.S. (Sem. - IV)

Name of the Subject :

Agriculture Chemistry (Elective 8.1)

Subject Code No.: 2309000104080004

Seat No.:

Student's Signature

- (૨) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.  
(૩) દરેક પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.  
(૪) પ્રશ્ન પેપરની જમણી બાજુ દર્શાવેલ અંક પ્રશ્નોના ગુણ દર્શાવે છે.

- પ્ર. ૧. દૂધનું રાસાયણિક પૃથ્થકરણ અને મલત્વ સમજાવો. ૧૪
- પ્ર. ૨. દૂધ, માખણ અને ઘીમાં ભેળસેળ શોધવા માટેની રીત સમજાવો. ૧૪
- પ્ર. ૩. ખાણદાણ એટલે શું? તેની ગુણવત્તા અને શુદ્ધતા નક્કી કરવાની રીતો સમજાવો. ૧૪
- પ્ર. ૪. એસિડ જમીન બનવાના કારણો, અસરો અને નવસાધ્ય કરવાની રીત સમજાવો. ૧૪
- પ્ર. ૫. જમીનનું પૃથ્થકરણ વિશે વિગતે સમજાવો. ૧૪
- પ્ર. ૬. સેન્દ્રિય ખાતર એટલે શું? તેનું પૃથ્થકરણ વિગતે સમજાવો. ૧૪
- પ્ર. ૭. રસાયણિક ખાતર એટલે શું? તેનું પૃથ્થકરણ વિગતે સમજાવો. ૧૪