

**2309000104080004**  
**EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024**  
**BACHELOR OF RURAL STUDIES**  
**(FOURTH SEMESTER)**  
**AGRICULTURE CHEMISTRY-LEVEL 8**

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:70 ]

**Instructions:**

1. Fill up strictly the following details on your answer book

a. Name of the Examination : **BACHELOR OF RURAL STUDIES**  
**(FOURTH SEMESTER)**

b. Name of the Subject : **AGRICULTURE CHEMISTRY-LEVEL 8**

c. Subject Code No : **2309000104080004**

2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.

3. Figures to the right indicate full marks of the question.

4. Attempt **Any Five** questions.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

- Q.1** જમીન સુધારકો એટલે શું? તેના વિશે વિગતે સમજાવો **14**
- Q.2** ખોળ એટલે શું? તેના પૃથ્થકરણ વિશે વિગતે માહિતી આપો. **14**
- Q.3** દૂધમાં થતી ભેળસેળ જાણવા માટેની કસોટીઓ વિશે વિગતે ચર્ચા કરો **14**
- Q.4** દૂધની વ્યાખ્યા જણાવી તેના વિવિધ ઘટકો વિશે માહિતી આપો **14**
- Q.5** જમીન નવસાધ્યકરણ વિશે વિગતે માહિતી આપો. **14**
- Q.6** ખાણદાણની ગુણવત્તા અંગે સવિસ્તાર માહિતી આપો **14**
- Q.7** નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો( ગમે તે બે) **14**
1. જમીન પૃથ્થકરણની અગત્યતા
  2. ખાતર પૃથ્થકરણના હેતુઓ
  3. દૂધનો નમુનો લેવાની રીત

\*\*\*\*\*