

2309000104030006
EXAMINATION FEB-MARCH 2024
BACHELOR OF RURAL STUDIES (SECOND YEAR)
(FOURTH SEMESTER)
AGRICULTURE AND SOIL MANAGEMENT (THEORY)
– LEVEL 3

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:70]

Instructions:

1. **1. Fill up strictly the following details on your answer book**
 - a. Name of the Examination : **BACHELOR OF RURAL STUDIES (SECOND YEAR)(FOURTH SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject : **AGRICULTURE AND SOIL MANAGEMENT (THEORY) – LEVEL 3**
 - c. Subject Code No : **2309000104030006**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. Answer any five of the following questions.
5. Each question carries equal marks.

Seat No:

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

Student's Signature

- Q.1** અલ્ક જમીન એટલે શું ? તેના પ્રકાર જણાવી, જમીનને સુધારવાની રીતો વિગતે સમજાવો. **14**
- Q.2** જમીનનું રાસાયણિક બંધારણ વિગતે સમજાવો. **14**
- Q.3** જમીન વ્યવસ્થા વિશે મુદ્દાસર વિગતે જણાવો. **14**
- Q.4** જમીન ધોવાણના પ્રકાર જણાવી, તે વિશે વિગતે સમજાવો. **14**
- Q.5** જમીનની કુદરતી ફળદ્રુપતા એટલે શું ? જમીનની ફળદ્રુપતા કેવી રીતે વધારશો ? વિગતે સમજાવો. **14**
- Q.6** વનસ્પતિમાં પોષક તત્વોના ઉણપના લક્ષણો અને કારણો વિગતે સમજાવો. **14**
- Q.7** ખાતરોનું વિતરણ અને પુલ એટલે શું ? પુલના કાર્યો અને ખાતરની ગુણવત્તા ચકાસણી વિશે સમજાવો. **14**
