

2409000301020001
EXAMINATION NOVEMBER 2024
BACHELOR OF RURAL STUDIES (NCF-NEP)(FIRST SEMESTER)
MAJOR - 2: AGRONOMY (TH.)

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 35]

Instructions:

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

- a. Name of the Examination : **BACHELOR OF RURAL STUDIES (NCF-NEP)(FIRST SEMESTER)**
- b. Name of the Subject: **MAJOR - 2: AGRONOMY (TH.)**
- c. Subject Code No : **2409000301020001**

2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

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

Student's Signature

Q.1 જમીનના અંગભૂત અવયવો વિશે માહિતી આપો. **10**

અથવા

જમીન એટલે શું? ભૂસ્તર શાસ્ત્રની દ્રષ્ટિએ જમીનનું વર્ગીકરણ જણાવો.

Q.2 જમીનના ભૌતિક ગુણધર્મો જણાવી, જમીનના બાંધાની ક્રિયાને અસર કરતા પરિબળો વિશે **10**

સમજાવો.

અથવા

જમીનની દ્રઢતા એટલે શું ? તેના વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.

Q.3 જમીન ભેજની અગત્યતા સમજાવી, કેશાકર્ષણીય ભેજ વિશે સમજાવો. **10**

અથવા

જમીન ભેજના માપકો વિશે વિગતે લખો.

Q.4 ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) **5**

1. ખારી-ભાર્મીક જમીન
2. ખેતીમાં જમીનના બાંધાનું મહત્વ
3. જમીન ભેજની ગતિવિધિ
