

**2309000104050006**  
**EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024**  
**BACHELOR OF RURAL STUDIES**  
**(FOURTH SEMESTER)**  
**AGRONOMY (THEORY) (CORE - 4) - LEVEL 5**

[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 : **AGRONOMY (THEORY) (CORE - 4) - LEVEL 5**
- c. Subject Code No : **2309000104050006**

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 in detail.
5. Each question carries equal 14-14 marks

Seat No:

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

Student's Signature

- Q.1** નિદ્રણ નાશકો એટલે શું ? નિદ્રણ નાશક રસાયણોના વર્ગીકરણ વિશે માહિતી આપો. **14**
- Q.2** દાભ નિદ્રણની ખાસિયત જણાવી, તેના નિયંત્રણ બાબતે વિગતે લખો . **14**
- Q.3** પરોપજીવી નિદ્રણ વાકુંબાની ખાસિયતો જણાવી, તેના નિયંત્રણ વિશે લખો. **14**
- Q.4** નિદ્રણ નાશક રસાયણોની જમીનના સૂક્ષ્મ જીવાણુઓ પર થતી અસરો વિશે સમજાવો. **14**
- Q.5** નિદ્રણ નાશક રસાયણોના અવશેષો એટલે શું? તેમની પિયત તેમજ જમીનના નિતાર પર થતી અસર વિશે સમજાવો. **14**
- Q.6** કઠોળ પાકોમાં ભલામણ આધારિત નિદ્રણ નિયંત્રણ વિશે લખો. **14**

1. જળકુંભીની ખાસિયતો જણાવો.
2. વાંદો, આંતરવેલ, આગિયા, ચીઢો, બરૂ તેમજ ઘાબાઝરિયા નિંદણોના વૈજ્ઞાનિક નામ જણાવો.
3. નિંદણનાશક દવા બનાવતી કંપનીઓ વિશે માહિતી આપો.

\*\*\*\*\*