

**2309000105070005**  
**EXAMINATION DECEMBER 2024**  
**BACHELOR OF RURAL STUDIES (FIFTH SEMESTER)**  
**RURAL ENGINEERING**

[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 (FIFTH SEMESTER)**
- b. Name of the Subject : **RURAL ENGINEERING**
- c. Subject Code No : **2309000105070005**

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

Seat No:

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

Student's Signature

- Q.1** ગ્રામ ઇજનેરી એટલે શું? તેના મહત્વ વિશે વિગતે ચર્ચા કરો. **14**
- Q.2** ગ્રામ્ય મકાન આયોજન માટે ધ્યાનમાં રાખવા જેવી બાબતો અંગે વિગતે સમજાવો. **14**
- Q.3** રસ્તા ના પ્રકાર તેમજ સારા રસ્તાની વિશેષતા વિશે સમજાવો. **14**
- Q.4** ગેસ પ્લાન્ટ એટલે શું? તેની રચના તેમજ ઉપયોગીતા બાબતે માહિતી આપો. **14**
- Q.5** ગ્રીનહાઉસ એટલે શું? તેના વિવિધ ફાયદાઓ જણાવો. **14**
- Q.6** જળસંચય એટલે શું? તેની વિવિધ રીતો વિશે વિગતે સમજાવો. **14**
- Q.7** ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે) **14**

- (1) ગ્રામ્ય કક્ષાએ જરૂરી લઘુચંત્રો
- (2) કઠોળ પાકમાં કાપણી પછીની પ્રક્રિયા
- (3) પોસ્ટ હાર્વેસ્ટ ટેકનોલોજી

\*\*\*\*\*