

**2309000104070005**  
**EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024**  
**BACHELOR OF RURAL STUDIES**  
**(FOURTH SEMESTER)**  
**ELECTIVE - 7.2 : AGRICULTURE**  
**ENGINEERING -LEVEL 7**

[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 : **ELECTIVE - 7.2 : AGRICULTURE ENGINEERING -LEVEL 7**
  - c. Subject Code No : **2309000104070005**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
  3. Figures to the right indicate full marks of the question.
  4. Write answer of any five questions.
  5. The marks for each of the following questions are equal.

Seat No:

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

Student's Signature

- Q.1** સમોચ્ચ રેખા એટલે શું? તેના ઉપયોગ અને લાક્ષણિકતાઓ જણાવો. **14**
- Q.2** કાટખૂણા રચવાની રીતો સવિસ્તાર સમજાવો. **14**
- Q.3** શંકુના પ્રકાર જણાવી તેના વિષે સમજાવો. **14**
- Q.4** સમપાટ સર્વેક્ષણ એટલે શું? તેના લાભાલાભ સવિસ્તાર સમજાવો. **14**
- Q.5** સાંકળના પ્રકાર જણાવી તેની વિગતે ચર્ચા કરો. **14**
- Q.6** સમપાટ સર્વેક્ષણ કરવાની રીતો જણાવી કોઈ પણ બે સમજાવો. **14**
- Q.7** સાંકળ વડે સર્વે લાઈનનું અંતર માપવાની રીત વર્ણવો તથા તે દરમ્યાન ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો જણાવો. **14**

\*\*\*\*\*