

P. G. V. College Gwalior.

C.C.E Examination.

Note :- Solve any three Questions

B.Sc. I yr.

Section A Physical Chemistry

Q1 Give the characteristics of First order Reaction  
प्रथम कोटि का अभिक्रिया के अभिक्रमण की विशेषताएँ।

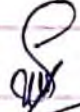
Section B. Inorganic Chemistry.

Q2 Discuss anomalous behavior of Nitrogen.  
नाइट्रोजन का असंगत व्यवहार का कारण बताओ।

Section C Organic Chemistry.

Q3 Give the conformation in alkanes  
एल्केन के संकल्पना का कारण बताओ।  
OR/या

Q4 Give the classification of Dienes  
डाइएन के वर्गीकरण का कारण बताओ।

  
Dr. S.K. Gupta  
Assistant Chemistry

P. G. U. College Guwahati

C.C.E. Examination

B.Sc II yr

Note - Solve any three Questions.

Section A Physical Chemistry.

Q1 Give the first law of thermodynamics.  
उष्मागतिकी का प्रथम नियम का ब्युत करो

Section B. Inorganic chemistry.

Q2 Give an account for stereoisomerism  
इशान्दर अणुसंरचना का ब्युत करो

Section C organic Chemistry

Q3 Give the structure of Carboxylic group.  
कार्बोक्सिलिक समूह की संरचना का ब्युत करो  
अ/भा

Q4 Give Parkin's Reaction.  
पार्किन्स अभिक्रिया का ब्युत करो।

Dr. S. K. Gupta  
Asso Prof Chem