Course Code: 1BSC3 Course: Chemistry-I

Credit: 4

Last Submission Date: April 30 (for January Session)

October 31, (for July session)

Max. Marks:-30 Min. Marks:-10

Note:-attempt all questions.

Que1. Explain differentiation? अवकलन को समझाइए।

Que2. Explain deviation from ideal gas behaviour?

गैसों के आदर्श गैस से विचलन को विस्तार से समझाइए।

Que3. What is colloids? Explain classification.

कोलाइड क्या है? इसके वर्गीकरण को समझाइए।

Que4. Explain "Gold Number"? स्वर्ण संख्या को समझाइए।

Que5. What is half Life? अद्ध आयु क्या है।

Que6. Explain pseudo- order reaction. घट्य कोटि की अभिकिया को समझाइए।

Que7. Explain hybridization.
संकरण को विस्तार से समझाइए।

Que8. Explain free radical.

मुक्त मूलक को समझाइए।

Que9. Explain Enatiomers.
प्रतिबिम्ब रूप को समझाइए।

Que10. Explain confirmation with example. संस्पण को उदाहरण सहित समझाइए