Course Code: 6BSC3 Course: Chemistry-VI Credit: 4 Last Submission Date: October 31, (for January session) April 30 (for July Session)

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

Note:-attempt all questions.

- Que1. Explain thermals photo chemical reaction? And campier it. उष्मीय और प्रकाश रासायनिक अभिकियाओं को समझाइए। तथा अभिकियाओं का तुलनात्मक विवरण हो।
- Que2. Write different between chemileminences phopholumines . प्रतिविधि और स्फुरदीप्ति विकिरणों में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- Que3. Write relation between relative depusinting molecularweight. वाष्प दाब के आपेक्षित अवनमन ताीा विलेय के अनुसार ये संबंध स्थापित कीजिए।
- Que4. What is want happs co-effient how it is related to diction of solute. वाट हाँफ गुणाक क्या है। यह विलेय के नियोजन की मात्रा से किस प्रकार संबंधित है?
- Que5. What is ideal & no ideal solution? Explain curve of vapour passion with diagram. आदर्श एवं अनादर्श विलयन किसे कहते हैं? इसकी वापपदा वकों का सचित्र वर्णन कीजिए।
- Que6. What do you mean by inorganic polymer's write classification. आकर्बनिक बहुलक से क्या समझते हैं वर्गीकरण कीजिए।
- Que7. What do you mean by phonphazence. फाँस्कार्जन्स से आप क्या समझते हैं।
- Que8. What do you mean by Urara lithium compounds write fly preparation methods property?
 - कार्ब लिथियम यौगिक बनाने की विधियों गुणों व संरचना को समझाइए।
- Que9. What in Grignard reagents? Write method of preparation sumthite apparition. ग्रिगनार्ड अभिकर्मक क्या होते हैं? इसके बनाने की विधि और सांश्लेषिक उपयोगों का वर्णन करो।
- Que10. Write method of preparation of diethylmalonate? Write its mechanism explain. डाइएथिल मैलोनेट (मैलोनिक एस्टर) किस प्रकार बनाया जाता है किया विधि का वर्णन कीजिए।