

Swami Vivekanand, Govt. P.G. College, Neemuch(M.P.)

बी.एस.सी. 5-SEM CCE-ATKT

MM-10

Chemistry

नोट- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. HSAB सिद्धांत को समझाइए और उसकी क उपयोगिता का वर्णन करिए ।
2. अणु की सक्रियता अवस्था में कौन-कौन से प्रकाश भौतिक प्रक्रम घटित होते हैं , आरेख की सहायता से समझाइए ।
3. निम्न पर टिप्पणी लिखिए--

(i) ध्रुवण परिवर्ती घूर्णन

(ii) एपीमरीकरण

Swami Vivekanand, Govt. P.G. College, Neemuch(M.P.)

बी.एस.सी. 6-SEM CCE-ATKT

MM-10

Chemistry

नोट- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. रमन प्रभाव क्या है इसके क्वांटम सिद्धांत को समझाइए ।
2. रासायनिक विस्थापन को समझाइए स्पिन स्पिन युग्मन क्या है ।
3. कार्ब धात्विक योगिक क्या होते हैं इनका वर्गीकरण कीजिए ।