

शासकीय रानी सूर्यमुखी देवी महाविद्यालय छुरिया, जिला – राजनांदगांव (छ.ग.)
बी.एस. सी. भाग – दो, आंतरिक मूल्यांकन
रसायनशास्त्र , प्रथम प्रश्न पत्र – अकार्बनिक रसायन (Inorganic chemistry)

Time – Three Hours

अंक – 10

नोट – कोई भी एक प्रश्न हल कीजिये –

प्रश्न 1. आर्हिनियस, ब्रांस्टेड – लॉरी व लुईस अम्ल क्षार क्षारणा लिखिये –

अथवा

उपसहसंयोजी यौगिकों के वर्नर सिद्धांत को समझाइये –

शासकीय रानी सूर्यमुखी देवी महाविद्यालय छुरिया, जिला – राजनांदगांव (छ.ग.)
बी.एस. सी. भाग – दो, आंतरिक मूल्यांकन
रसायनशास्त्र , द्वितीय प्रश्न पत्र – कार्बनिक रसायन (Organic chemistry)

Time – Three Hours

अंक – 10

नोट – कोई भी एक प्रश्न हल कीजिये –

प्रश्न 1. निम्न में से किसी दो अभिक्रिया को लिखिये क्रियाविधि सहित –

(अ) पर्किन अभिक्रिया ।

(ब) एल्डोल संघनन ।

(स) बेंजोइन संघनन ।

अथवा

निम्न में किसी दो अभिक्रिया को क्रियाविधि सहित लिखिये –

(अ) हॉफमैन – ब्रोमाइड अभिक्रिया (ब) राइमर – टीमन (स) कार्बिल एमीन

शासकीय रानी सूर्यमुखी देवी महाविद्यालय छुरिया, जिला - राजनांदगांव (छ.ग.)
बी.एस. सी. भाग - दो, आंतरिक मूल्यांकन
रसायनशास्त्र , तृतीय प्रश्न पत्र - भौतिक रसायन (Physical chemistry)

Time - Three Hours

अंक - 10

नोट - कोई भी एक प्रश्न हल कीजिये -

प्रश्न 1. निकाय (System) के प्रकार को उदाहरण सहित लिखिये -

अथवा

किन्ही दो पर टिप्पणी -

(अ) विस्तीर्ण व गहन गुण।

(ब) अवस्था व पथ फलन।

(स) समतापी, रूद्धोक्ष्म व चक्रीय प्रक्रम।