

शासकीय रानी सूर्यमुखी देवी महाविद्यालय छुरिया, जिला - राजनांदगांव (छ.ग.)

बी.एस. सी. भाग - दो, आंतरिक मूल्यांकन

भौतिक शास्त्र, प्रथम प्रश्न पत्र

Time - Three Hours

अंक - 10

नोट - कोई भी एक प्रश्न हल कीजिये -

प्रश्न 1. उष्मागतिकी का प्रथम नियम को समझाइये तथा गणितीय सूत्र में दर्शाइये -

अथवा

---

कार्नो का प्रमेय लिखिये एवं सिद्ध कीजिये -

शासकीय रानी सूर्यमुखी देवी महाविद्यालय छुरिया, जिला - राजनांदगांव (छ.ग.)

बी.एस. सी. भाग - दो, आंतरिक मूल्यांकन

भौतिक शास्त्र, द्वितीय प्रश्न पत्र

Time - Three Hours

अंक - 10

नोट - कोई भी एक प्रश्न हल कीजिये -

प्रश्न 1. अध्यारोपण का सिद्धांत से संपोषी तथा विनाशी व्यतिकरण की तीव्रता के लिये आवश्यक प्रतिबंध प्राप्त करें -

अथवा

करमेट का सिद्धांत लिखे एवं इसकी सहायता से प्रकाश के परावर्तन नियम को सिद्ध करें -