



कार्यालय प्राचार्य, शासकीय महाविद्यालय—गुरुर

(शासकीय नवीन महाविद्यालय गुरुर)

जिला—बालोद (छ.ग.)

Phone No. 07749-265461

Email – gururgovernmentcollege@gmail.com

Website – gcgurur.org.in

वार्षिक प्रायोगिक परीक्षा – 2021

कक्षा – बी.एस सी. द्वितीय वर्ष

प्रायोगिक प्रश्नपत्र (विषय – भौतिकशास्त्र)

नोट – सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Maximum Marks: 50

प्रश्न (01) स्पेक्ट्रोमीटर की सहायता से प्रिज्म के पदार्थ का अपवर्तनांक तथा वर्ण विक्षेपण क्षमता ज्ञात कीजिए। Marks 15

अथवा

समतल विवर्तन ग्रेटिंग की सहायता से सोडिम प्रकाश की तरंगदैर्घ्य ज्ञात कीजिए।

प्रश्न (02) वायु के रुद्धोष्म प्रसार का अध्ययन करना तथा नियत दाब व नियत आयतन पर वायु की विशिष्ट ऊष्माओं की निष्पत्ति γ का मान ज्ञात कीजिए। Marks 15

अथवा

ली की चकती विधि द्वारा किसी कुचालक पदार्थ की ऊष्मा चालकता ज्ञात करना।

प्रश्न (03) Viva-Voce Marks 10

प्रश्न (04) Sessional Marks 10

उत्तरपुस्तिका जमा करने एवं मौखिक परीक्षा की जानकारी

01. उत्तरपुस्तिका निर्धारित दिनांक एवं समय पर निम्न लिंक पर जमा करें।

दिनांक— 25-05-2021 समय –सुबह 08:00 से 03:00 बजे तक लिंक – [Physics – 02](#)

01. मौखिक परीक्षा निर्धारित दिनांक व समय पर निम्न लिंक पर जुड़े।

दिनांक 26-05-2021 समय सुबह 10:30 से लिंक – [Join Now](#)