



# 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. प्रथम वर्ष

प्रायोगिक प्रश्नपत्र (विषय – भौतिकशास्त्र)

नोट – सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Maximum Marks: 50

प्रश्न (01) यौगिक लोलक का अध्ययन करना तथा इसकी सहायता से प्रयोगशाला में गुरुत्वीय त्वरण  $g$  का मान ज्ञात कीजिए। Marks 15

अथवा

जड़त्व आघूर्ण संबंधी लम्बवत अक्ष प्रमेय का अध्ययन कीजिए।

प्रश्न (02) स्ट्रोक विधि की सहायता से दिये गये तरल पदार्थ का श्यानता गुणांक ज्ञात करना।

Marks 15

अथवा

सर्ल विधि की सहायता से दिये गये तार के पदार्थ का यंग प्रत्यास्थता गुणांक, दृढ़ता गुणांक एवं पॉयसन अनुपात ज्ञात कीजिए।

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 – 01](#)

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

दिनांक 26-05-2021 समय सुबह 10:00 से लिंक – [Join Now](#)