

प्रायोगिक परीक्षा - 2021

पूर्णांक - 50

कक्षा - B.Sc. I वर्ष (गणित)

विषय - भौतिक विज्ञान

1.) यौगिक लोलक (दण्ड लोलक) का अध्ययन करना तथा इसके गुरुत्व केन्द्र के सापेक्ष घूर्णन विज्या ज्ञात करना एवं प्रयोगशाला में गुरुत्वीय त्वरण g का मान ज्ञात करना।

ऐठन लोलक की "अथवा" सहायता से तार के पदार्थ का दृढ़ता गुणांक ज्ञात करना।

2.) स्टोक विधि द्वारा किसी द्रव (ग्लिसरीन) का श्यानता गुणांक ज्ञात करना।

"अथवा"
जड़त्व आघूर्ण संबंधी संबन्धित अक्ष प्रमेय का अध्ययन करना।

Note:-

① सभी नियमित एवं अनियमित छात्र-छात्राएँ उत्तरपुस्तिका की pdf file बनाकर Email id:- poonjasahu0805@gmail.com में भेज दें। साथ ही उत्तरपुस्तिका में dwg university का front page अवश्य लगाए।

② 21/05/2021 को प्रातः 10 से 11 बजे के मध्य आपको pdf भेज देना है। pdf न भेजने पर विद्यार्थी अनुपस्थित माना जाएगा। इस स्थिति में विद्यार्थी स्वयं जिम्मेदार होंगे।