

Govt. R.R.M.P.S. College Surajpur (C.S.)

(Practical Question Paper)

class - B.Sc - Part one

Subject - Physics

MM-50

Q.1. To determine the spring constant ' k ' with a vertically hanging mass. [15]

उर्ध्वोत्तर लल में स्प्रिंग से लटके द्रव्यमान के साथ स्प्रिंग का बल नियंतांक ' k ' का मान ज्ञात करना।

Q.2. To determine the value of ' g ' by using compound pendulum. [15]

यौगिक लोलक की सहायता से गुरुत्वीय त्वरण ' g ' का मान ज्ञात करना।

viva

Sessional

Govt. R.R.M. P.G. College Surajpur (C.G.)

(Practical Question Paper)

MM-50

class - B.Sc-III year

Subject - Physics

Q.1. To draw the I-V characteristic curve of a p-n junction diode in forward bias and reverse bias. [15]

P-n संधि डायोड का अग्र अभिनति एवं पश्च-
अभिनति में आभिलाक्षणिक वक्र खींचना ।

Q.2. To plot the characteristic curve of field effect transistor (FET). [15]

क्षेत्र प्रभाव ट्रान्जिस्टर का आभिलाक्षणिक वक्र खींचना

viva

Sessional

Govt. R.R.M.P.G. College Surajpur (C.G.)

(Practical Question Paper)

MM-50

class - B.Sc. part Two

subject - Physics

Q.1. To determine the wavelength of laser beam by diffraction grating. [15]

लेजर किरण का समतल चारुगमन ग्रेटिंग की सहायता से तरंगदैर्घ्य ज्ञात करना।

Q.2. To determine the refractive index of the material of a prism using spectrometer [15]

स्पेक्ट्रोमीटर की सहायता से प्रिज्म के पदार्थ का अपवर्तनांक ज्ञात करना।

Viva

Sessional