

# Department of Physics, Lt. D.B.T. Government College Gurur

District – Balod (Chhattisgarh)

## Physics Practical Assignment

Session 2025 – 26 (July 2025 to December 2025)

### Semester – I

Paper Name – Mechanics

Code – DSC – PHSC01P

**Question** - प्रथम सेमेस्टर में प्रयोगिक कार्य हेतु उपयोग होने वाले 02 उपकरणों का वर्णन निम्न बिन्दुओं में करें। (Describe two apparatuses used for practical work in the first semester in the following points:)

01. उपकरण का नाम (Name of apparatus)
02. उपकरण का चित्र (Diagram of apparatus)
03. उपकरण का सिद्धान्त के साथ वर्णन (Description of the apparatus with its principle of operation)
04. उपकरण का उपयोग किस प्रयोग के लिए उपयोग किया जाता है (What experiment is the apparatus used for)
05. उपकरण के प्रयोग में सावधानियों (Precautions when using the apparatus)

### Semester – III

Paper Name – Heat and Thermodynamics,

Code – DSC – PHSC03P

**Question** – तृतीय सेमेस्टर में प्रयोगिक कार्य हेतु उपयोग होने वाले 02 उपकरणों का वर्णन निम्न बिन्दुओं में करें।

01. उपकरण का नाम (Name of apparatus)
02. उपकरण का चित्र (Diagram of apparatus)
03. उपकरण का सिद्धान्त के साथ वर्णन (Description of the apparatus with its principle of operation)
04. उपकरण का उपयोग किस प्रयोग के लिए उपयोग किया जाता है (What experiment is the apparatus used for)
05. उपकरण के प्रयोग में सावधानियों (Precautions when using the apparatus)