

**Govt. V. Y. T. P.G. Autonomous College, Durg**  
**Assignment 2026**

**B.Sc. II & IV Semester**  
**SEC – Physics**  
**Basic Electrical Skill**

**Maximum Marks: 05**

**Q. 1** विद्युत उपकरणों के साथ काम करने के लिए सुरक्षा (2.5) नियमों की व्याख्या कीजिये।  
Explain the safety rules for working with electrical equipment.

**Q.2** विद्युत हीटर का कार्य सिद्धांत क्या है? (2.5)  
What is the working principle of an electric heater?