**Chủ đề 20: TÁC DỤNG NHIỆT – TÁC DỤNG PHÁT SÁNG CỦA DÒNG ĐIỆN**

**A. LÝ THUYẾT:**

**I. Tác dụng nhiệt của dòng điện:**

- Dòng điện đi qua mọi vật dẫn thông thường đều làm cho vật nóng lên.

**VD:** dòng điện đi qua mỏ hàn điện, bếp điện….

**II. Bóng đèn điện và tác dụng phát sáng của dòng điện:**

**1. Đèn sợi đốt ( đèn dây tóc nóng sáng):**

**2. Đèn khí phát sáng:**

**3. Đèn LED ( đèn diod phát quang):**

**\*Kết luận:** Các loại đèn sợi đốt, đèn huỳnh quang, đèn LED đều hoạt động dựa trên tác dụng phát sáng của dòng điện.

**III. Vận dụng:**

**HĐ7:**

**B.BÀI TẬP:**

**-Sách tài liệu: 1-6/138,139**

**\*GHI CHÚ:**

**-HS viết phần Lý thuyết** vào vở bài học và học thuộc phần Lý thuyết (học phần I và II)

**- HS làm phần vận dụng (HĐ7) vào tập bài học và Bài tập** vào vở bài tập.

- **ĐÁP ÁN** của phần **vận dụng (HĐ7) và BÀI TẬP** sẽ được giải đáp trong dạy trực tuyến.

**-PHHS và học sinh phản hồi lại với GVBM *(có thể trao đổi việc học tập của mình với GVBM bằng Zalo, Group lớp hoặc tin nhắn trên trang Viettel Study, …)***