

## VẬT LÝ 11 – BÀI: ĐIỆN TRỞ. ĐỊNH LUẬT OHM (TIẾT 1)

### PHIẾU BÁO CÁO TỔNG HỢP THÍ NGHIỆM CỦA ĐẠI NHÓM

Tên đại nhóm:.....

#### QUY TẮC LÀM VIỆC NHÓM

- Thảo luận nghiêm túc, giữ trật tự và tôn trọng việc học của bản thân, của bạn học.
- Đối chiếu kết quả từ 2 phiếu báo cáo thí nghiệm tiểu nhóm.
- Thống nhất kết quả chung của đại nhóm.
- Chuẩn bị báo cáo theo 3 ý: Quan sát thấy – Nhận xét – Kết luận chung.

#### A. KẾT QUẢ QUAN SÁT (HV đánh dấu x vào lựa chọn quan sát được)

##### Lượt 1: So sánh hai đoạn ruột chì khác chiều dài

Trong hai trường hợp, bóng đèn sáng hơn khi gắn:  đoạn chì ngắn  đoạn chì dài

##### Lượt 2: So sánh ruột chì và thanh kim loại có chiều dài tương đương

Trong hai trường hợp, bóng đèn sáng hơn khi gắn:  ruột chì  thanh kim loại

#### B. NHẬN XÉT (HV đánh dấu x vào lựa chọn phù hợp)

##### Lượt 1

Kết quả khác nhau vì hai vật khác nhau về:  chiều dài  vật liệu

##### Lượt 2

Kết quả khác nhau vì hai vật khác nhau về:  chiều dài  vật liệu

#### C. KẾT LUẬN VẬT LÝ THÍ NGHIỆM LƯỢT 1 (HV ghi kết quả suy luận vào chỗ trống)

Từ kết quả thí nghiệm lượt 1, nhóm em dự đoán độ sáng của bóng đèn khác nhau khi thay đổi yếu tố nào của vật dẫn được gắn vào mạch điện?

.....

#### D. KẾT LUẬN VẬT LÝ THÍ NGHIỆM LƯỢT 2 (HV ghi kết quả suy luận vào chỗ trống)

Từ kết quả thí nghiệm lượt 2, nhóm em dự đoán độ sáng của bóng đèn khác nhau khi thay đổi yếu tố nào của vật dẫn được gắn vào mạch điện?

.....