

LÝ 7 –TUẦN 06

Chủ đề 20: TÁC DỤNG NHIỆT VÀ TÁC DỤNG PHÁT SÁNG CỦA DÒNG ĐIỆN.

A/ LÝ THUYẾT:

I- TÁC DỤNG NHIỆT CỦA DÒNG ĐIỆN:

* Kết luận: dòng điện đi qua mọi vật dẫn thông thường đều làm cho vật dẫn nóng lên.

* Ví dụ: bàn ủi (hay bàn là), bếp điện , ...

II- BÓNG ĐÈN ĐIỆN VÀ TÁC DỤNG PHÁT SÁNG CỦA ĐÈN ĐIỆN:

1) Đèn sợi đốt (đèn dây tóc):

(Nhìn vào hình 20.9, 20.10(trang 136), các em hãy điền từ đúng vào các chỗ trống trong nhận xét sau)

+ Khi đèn sợi đốt hoạt động, bộ phận của đèn phát ra ánh sáng là-----.

+ ----- phát ra ánh sáng vì nó được----- lên đến nhiệt độ rất cao.

2) Đèn khí phát sáng:

+ Là những bóng đèn hoạt động dựa trên sự phát sáng của chất khí trong bóng đèn khi có dòng điện chạy qua.

+ Ví dụ: đèn neon, đèn huỳnh quang(đèn ống, đèn compact)...

3) Đèn LED (đèn diod phát sáng): (các em đọc Sách TLDH Vật Lý trang 137)

III- VẬN DỤNG:

* Hoạt động 5: các em đọc và trả lời câu hỏi(dòng cuối) của hoạt động 5 nhé !

B/ EM HÃY LUYỆN TẬP:

Các em hãy trả lời các câu hỏi 1, 2, 3, 4, 5, 6(trang 138, Sách TLDH Vật Lý 7) vào vở bài tập và chụp hình nộp lại vào Zalo của thầy nha!

C/ LƯU Ý:

- 1) Hạn chót nộp bài là chủ nhật 19/04/2020.
- 2) Khi nộp bài các em nhớ ghi rõ họ tên, lớp vào bài làm của mình để thầy ghi nhận lại kết quả của mỗi em , sau này còn cho điểm các em nữa.
- 3) Để làm được bài đúng, các em cần đọc thêm chủ đề 19 trong sách trang 133 đến 138.

CHÚC CÁC EM HỌC TẬP ĐẠT KẾT QUẢ TỐT !