

KIỂM TRA HỌC KỲ II

I- Mục tiêu:

1.Kiến thức :

Kiểm tra việc nắm bắt kiến thức của HS từ đầu HKII, từ đó giúp GV phân loại được đối tượng HS

2.Kĩ năng : Rèn kĩ năng làm bài viết tại lớp

3.Thái độ: Nghiêm túc, trung thực, tự giác khi làm bài kiểm tra.

4. Hình thành và phát triển phẩm chất, năng lực cho học sinh.

Phát triển năng lực tư duy, năng lực hoạt động cá nhân.

II. ĐỀ BÀI :

PHẦN I.Trắc nghiệm: (5 điểm)

Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng nhất

Câu 1: Người ta muốn tải một công suất điện 50000 W. Hiệu điện thế giữa hai đầu dây tải điện là 10000 V, điện trở dây tải điện là 10Ω thì công suất hao phí vì tỏa nhiệt trên đường dây là

- A. 50 W B. 10^7 W C. 250 W D. 0,4 W

Câu 2: Trên cùng một đường dây tải điện, cùng một công suất điện, nếu dùng dây dẫn có tiết diện tăng gấp đôi thì công suất hao phí do tỏa nhiệt sẽ

- A. tăng hai lần B. giảm hai lần C. tăng bốn lần D. giảm bốn lần

Câu 3: Cuộn sơ cấp và cuộn thứ cấp của một máy biến thế xoay chiều có số vòng dây tương ứng là $n_1 = 4n_2$. Hiệu điện thế cuộn sơ cấp là 220V, khi đó hiệu điện thế cuộn thứ cấp là

- A. 880V B. 440V C. 55V D. 110V

Câu 4: Khi cho dòng điện một chiều không đổi chạy vào cuộn sơ cấp của một máy biến thế thì trong cuộn thứ cấp

- A. xuất hiện dòng điện một chiều không đổi;
B. xuất hiện dòng điện một chiều biến đổi
C. xuất hiện dòng điện xoay chiều;
D. không xuất hiện dòng điện nào cả

Câu 5: Qua thấu kính hội tụ, một vật thật cho ảnh thật, ngược chiều và lớn hơn vật. Trong trường hợp này, vật nằm trong khoảng nào so với thấu kính

- A. trong khoảng tiêu cự của thấu kính
B. lớn hơn hai lần tiêu cự
C. trong khoảng lớn hơn tiêu cự nhưng nhỏ hơn hai lần tiêu cự
D. ngay tiêu cự của thấu kính

Câu 6: Ảnh của một vật sáng đặt trước thấu kính hội tụ không thể là

- A. ảnh thật ngược chiều và bé hơn vật
B. ảnh ảo cùng chiều và bé hơn vật
C. ảnh thật ngược chiều và lớn hơn vật;
D. ảnh thật ngược chiều và bằng vật

Câu 7: Một vật đặt ở rất xa thấu kính hội tụ cho ảnh ở

- A. vô cực
B. sau thấu kính và cách hai lần tiêu cự
C. ngay tại tiêu điểm
D. trước thấu kính và cách hai lần tiêu cự

	$\Rightarrow A'B' = \frac{AB \cdot A'O}{AO}$ $= \frac{2 \cdot 60}{15} = 8 \text{ cm}$	0,75đ
	A' FA O F'	0,5đ

IV. Tiến trình lên lớp:

1. Tổ chức:

9A:

9B:

2. Tiến hành kiểm tra:

- GV giao đề
- Gv coi kiểm tra và thu bài

3. HDVN: - Y/c hs về làm lại bài kiểm tra

4. Nhận xét giờ kiểm tra:

GV Nhận xét ý thức làm bài của Hs