

Câu 1. Điện năng không thể biến đổi thành

- A. Cơ năng
- B. Nhiệt năng
- C. Hóa năng
- D. Năng lượng nguyên tử

Câu 2. Công suất điện cho biết

- A. khả năng thực hiện công của dòng điện.
- B. năng lượng của dòng điện.
- C. lượng điện năng sử dụng trong một đơn vị thời gian.
- D. mức độ mạnh, yếu của dòng điện.

Câu 3. Một bàn là được sử dụng với hiệu điện thế 220V thì tiêu thụ một lượng điện năng là 990 kJ trong 15 phút, cường độ dòng điện chạy qua dây nung của bàn là khi đó là bao nhiêu?

- A. 5A
- B. 10A
- C. 15A
- D. 20A

Câu 4. Cho hai điện trở có giá trị $R = R_2$. Nếu mắc hai điện trở nối tiếp nhau và đặt vào hai đầu đoạn mạch hiệu điện thế U thì công của dòng điện thay đổi như thế nào so với khi hai điện trở mắc song song?

- A. tăng 4 lần
- B. giảm 4,5 lần
- C. tăng 2 lần
- D. giảm 3 lần

Câu 5. Cho đoạn mạch gồm hai điện trở mắc song song. Biết hiệu điện thế hai đầu đoạn mạch là $U_{AB} = 24V$; giá trị các điện trở $R_1 = R_2 = 8\Omega$; . Trong thời gian 12 phút, công của dòng điện sản ra trong mạch là:

- A. 103680J
- B. 1027,8J
- C. 712,8J
- D. 172,8J

ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM VẬT LÝ 9 BÀI 14 : BÀI TẬP VỀ CÔNG SUẤT ĐIỆN VÀ ĐIỆN NĂNG SỬ DỤNG

Câu	Đáp án	Câu	Đáp án
Câu 1	D	Câu 4	B
Câu 2	C	Câu 5	A
Câu 3	A		