

bài 5 nông nghiệp ,bài 3 lao động và việc làm ,bài 6 lâm nghiệp và thủy sản ,bài 8 công nghiệp đại lí 9

Câu 1 Nhận biết: Đơn vị đo cường độ dòng điện là gì?

A. Vôn (V)

B. Ampe (A)

C. Oát (W)

D. Jun (J)

Câu 2 Nhận biết: Công thức tính điện trở tương đương của đoạn mạch gồm hai điện trở mắc nối tiếp là:

A. $R_{\{tđ\}} = R_1 + R_2$

B. $R_{\{tđ\}} = \frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2}$

C. $R_{\{tđ\}} = |R_1 - R_2|$

D. $R_{\{tđ\}} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2}$

Câu 3 Nhận biết: Đại lượng nào sau đây đặc trưng cho sự cản trở dòng điện của một vật dẫn?

A. Hiệu điện thế

B. Cường độ dòng điện

C. Điện trở

D. Công suất điện

Câu 4 Thông hiểu: Khi hiệu điện thế giữa hai đầu một dây dẫn tăng lên 2 lần thì cường độ dòng điện qua dây dẫn thay đổi như thế nào? (Giả sử điện trở không đổi)

- A. Tăng lên 2 lần
- B. Giảm đi 2 lần
- C. Không thay đổi
- D. Tăng lên 4 lần

Câu 5 Thông hiểu: Một bóng đèn có ghi 220V - 100W. Khi đèn sáng bình thường, điện trở của đèn có giá trị gần đúng là:

- A. 484 Ω
- B. 220 Ω
- C. 100 Ω
- D. 2,2 Ω

Câu 6 Thông hiểu: Trong đoạn mạch gồm hai điện trở R_1 và R_2 mắc song song, cường độ dòng điện qua mạch chính được tính bằng công thức nào?

- A. $I = I_1 = I_2$
- B. $I = I_1 + I_2$
- C. $I = I_1 - I_2$
- D. $I = \frac{I_1 I_2}{I_1 + I_2}$

Câu 7 Vận dụng: Cho mạch điện gồm hai điện trở $R_1 = 6\Omega$ và $R_2 = 3\Omega$ mắc nối tiếp. Điện trở tương đương của đoạn mạch là:

- A. 2 Ω
- B. 3 Ω
- C. 6 Ω
- D. 9 Ω

Câu 8 Vận dụng: Một dây dẫn có điện trở $R = 10\Omega$ được mắc vào hiệu điện thế $U = 5V$. Cường độ dòng điện chạy qua dây dẫn là:

A. 0,5 A

B. 2 A

C. 5 A

D. 50 A

Câu 9 Vận dụng: Một bếp điện có ghi 220V - 1000W được sử dụng với hiệu điện thế 220V trong 30 phút. Điện năng tiêu thụ của bếp là:

A. 0,5 kWh

B. 1 kWh

C. 2 kWh

D. 3 kWh

Câu 10 Vận dụng: Hai điện trở $R_1 = 4\Omega$ và $R_2 = 6\Omega$ mắc song song. Điện trở tương đương của đoạn mạch là:

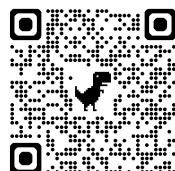
A. 2,4 Ω

B. 10 Ω

C. 5 Ω

D. 1,2 Ω

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?



Quét QR hoặc truy cập: diemdanh.app/tao-bai-trac-nghiem

diemdanh.app