

Nội dung bài viết

1. [Bộ trắc nghiệm Bài 3 Công nghệ 12: Thực hành: Điện trở - Tự điện - Cuộn cảm](#)
2. [Đáp án bộ trắc nghiệm Công nghệ Bài 3 lớp 12: Thực hành: Điện trở - Tự điện - Cuộn cảm](#)

Bộ trắc nghiệm Bài 3 Công nghệ 12: Thực hành: Điện trở - Tự điện - Cuộn cảm

Câu 1: Trên một tụ điện có ghi 160V–100 μ F. Các thông số này cho ta biết điều gì?

- A. Điện áp định mức và trị số điện dung của tụ điện
- B. Điện áp định mức và dung kháng của tụ điện
- C. Điện áp đánh thủng và dung lượng của tụ điện
- D. Điện áp cực đại và khả năng tích điện tối thiểu của tụ điện

Câu 2: Loại tụ điện nào chỉ sử dụng cho điện một chiều và phải mắc đúng cực?

- A. Tụ hóa
- B. Tụ xoay
- C. Tụ giấy
- D. Tụ gốm

Câu 3: Loại tụ điện nào không thể mắc được vào mạch điện xoay chiều?

- A. Tụ hóa
- B. Tụ xoay
- C. Tụ giấy
- D. Tụ gốm

Câu 4: Cuộn cảm được phân thành những loại nào?

- A. Cuộn cảm cao tần, cuộn cảm trung tần, cuộn cảm âm tần
- B. Cuộn cảm cao tần, cuộn cảm trung tần, cuộn cảm hạ tần
- C. Cuộn cảm thượng tần, cuộn cảm trung tần, cuộn cảm âm tần

D. Cuộn cảm thượng tần, cuộn cảm trung tần, cuộn cảm hạ tần

Câu 5: Một điện trở có các vòng màu theo thứ tự: cam, vàng, xanh lục, kim nhũ. Trị số đúng của điện trở là:

A. $34 \times 10^2 \text{K}\Omega \pm 5\%$

B. $34 \times 10^6 \Omega \pm 0,5\%$

C. $23 \times 10^2 \text{K}\Omega \pm 5\%$

D. $23 \times 10^6 \Omega \pm 0,5\%$

Câu 6: Một điện trở có các vòng màu theo thứ tự: nâu, xám, vàng, xanh lục. Trị số đúng của điện trở là:

A. $18 \times 10^4 \Omega \pm 1\%$

B. $18 \times 10^4 \Omega \pm 0.5\%$

C. $18 \times 10^3 \Omega \pm 1\%$

D. $18 \times 10^3 \Omega \pm 0.5$

Câu 7: Một điện trở có các vòng màu theo thứ tự: cam, đỏ, vàng, ngân nhũ. Trị số đúng của điện trở là:

A. $32 \times 10^4 \Omega \pm 10\%$

B. $32 \times 10^4 \Omega \pm 1\%$

C. $32 \times 10^4 \Omega \pm 5\%$

D. $32 \times 10^4 \Omega \pm 2\%$

Câu 8: Một điện trở có giá trị $72 \times 10^8 \Omega \pm 5\%$. Vạch màu tương ứng theo thứ tự là:

A. Xanh lục, đỏ, ngân nhũ

B. Tím, đỏ, xám, ngân nhũ

C. Xanh lục, đỏ, xám, kim nhũ

D. Tím, đỏ, xám, kim nhũ

Câu 9: Một điện trở có giá trị $56 \times 10^9 \Omega \pm 10\%$. Vạch màu tương ứng theo thứ tự là:

- A. Xanh lục, xanh lam, tím, kim nhũ
- B. Xanh lục, xanh lam, trắng, ngân nhũ
- C. Xanh lam, xanh lục, tím, ngân nhũ
- D. Xanh lam, xanh lục, trắng, kim nhũ

Câu 10: Vạch thứ tư trên điện trở có bốn vòng màu có ghi màu kim nhũ thì sai số của điện trở đó là:

- A. 2%
- B. 10%
- C. 5%
- D. 20%

Đáp án bộ trắc nghiệm Công nghệ Bài 3 lớp 12: Thực hành: Điện trở - Tụ điện - Cuộn cảm

Câu 1:

Đáp án: A

Câu 2:

Đáp án: A

Câu 3:

Đáp án: A

Câu 4:

Đáp án: A

Câu 5:

Đáp án: A

Câu 6:

Đáp án: A

Câu 7:

Đáp án: **A**

Câu 8:

Đáp án: **D**

Câu 9:

Đáp án: **B**

Câu 10:

Đáp án: **C**