

Nội dung bài viết

1. [Bô trắc nghiệm Bài 7 Công nghệ 12: Khái niệm về mạch điện tử - Chỉnh lưu - Nguồn một chiều](#)
2. [Đáp án bô trắc nghiệm Công nghệ Bài 7 lớp 12: Khái niệm về mạch điện tử - Chỉnh lưu - Nguồn một chiều](#)

**Bộ trắc nghiệm Bài 7 Công nghệ 12: Khái niệm về mạch điện tử - Chỉnh lưu - Nguồn một chiều**

**Câu 1:** Phát biểu nào sau đây là đúng:

- A. Mạch chỉnh lưu dùng điôt tiếp điểm để đổi điện xoay chiều thành một chiều
- B. Mạch chỉnh lưu dùng điôt tiếp mặt để đổi điện xoay chiều thành một chiều
- C. Mạch chỉnh lưu dùng pin để tạo ra dòng điện một chiều
- D. Mạch chỉnh lưu dùng ac quy để tạo ra dòng điện một chiều

**Câu 2:** Mạch chỉnh lưu nửa chu kì:

- A. Là mạch chỉnh lưu chỉ sử dụng một điôt
- B. Hiệu suất sử dụng biến áp nguồn thấp
- C. Trên thực tế ít được sử dụng
- D. Cả 3 đáp án đều đúng

**Câu 3:** Nhiệm vụ của khối biến áp nguồn là

- A. Đổi điện xoay chiều thành điện một chiều
- B. Đổi điện xoay chiều 220 V thành điện xoay chiều có mức điện áp cao hơn
- C. Đổi điện xoay chiều 220 V thành điện xoay chiều có mức điện áp thấp hơn
- D. Đổi điện xoay chiều 220 V thành điện xoay chiều có mức điện áp cao hay thấp tùy theo yêu cầu của tải.

**Câu 4:** Mạch chỉnh lưu được sử dụng nhiều trên thực tế:

- A. Mạch chỉnh lưu dùng một điôt
- B. Mạch chỉnh lưu dùng hai điôt
- C. Mạch chỉnh lưu dùng 4 điôt
- D. Cả 3 đáp án đều đúng

**Câu 5:** Phát biểu nào sau đây sai:

- A. Mạch chỉnh lưu nửa chu kì chỉ dùng một điôt
- B. Mạch chỉnh lưu dùng một điôt sóng ra có độ gợn sóng lớn
- C. Mạch chỉnh lưu cầu có cấu tạo phức tạp do dùng bốn điôt
- D. Mạch chỉnh lưu cầu có cấu tạo đơn giản do biến áp nguồn không có yêu cầu đặc biệt

**Câu 6:** Mạch lọc của mạch nguồn một chiều sử dụng:

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

**Câu 7:** Trong mạch nguồn một chiều, điện áp ra sau khối nào là điện áp một chiều

- A. Biến áp nguồn
- B. Mạch chỉnh lưu
- C. Mạch lọc
- D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 8:** Chọn phát biểu đúng nhất

- A. Biến áp nguồn dùng biến áp
- B. Mạch chỉnh lưu dùng điôt
- C. Mạch lọc dùng tụ hóa
- D. Cả 3 đáp án đều đúng

**Câu 9:** Chọn phát biểu sai:

- A. Mạch chỉnh lưu dùng một điôt có độ gợn sóng lớn, tần số 50 Hz, lọc và san bằng độ gợn sóng khó khăn, kém hiệu quả.
- B. Mạch chỉnh lưu dùng hai điôt có độ gợn sóng nhỏ, tần số 100 Hz, dễ lọc.
- C. Mạch chỉnh lưu cầu có độ gợn sóng nhỏ, tần số 100 Hz
- D. Cả 3 đáp án trên đều sai.

**Câu 10:** Đây là mạch điện tử?

- A. Mạch khuếch đại
- B. Mạch tạo xung
- C. Mạch điện tử số
- D. Cả 3 đáp án trên

*Đáp án bộ trắc nghiệm Công nghệ Bài 7 lớp 12: Khái niệm về mạch điện tử - Chỉnh lưu - Nguồn một chiều*

**Câu 1:**

Đáp án: **B**

**Câu 2:**

Đáp án: **D**

**Câu 3:**

Đáp án: **D**

**Câu 4:**

Đáp án: **C**

**Câu 5:**

Đáp án: **C**

**Câu 6:**

Đáp án: **A**

**Câu 7:**

Đáp án: **B**

**Câu 8:**

Đáp án: **D**

**Câu 9:**

Đáp án: **D**

**Câu 10:**

Đáp án: **D**