

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn trả lời Trắc nghiệm Công nghệ 8 **Bài 36: Vật liệu kỹ thuật điện** hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Công nghệ.

*Bộ trắc nghiệm Bài 36 Công nghệ 8: Vật liệu kỹ thuật điện*

**Câu 1:** Vật liệu kỹ thuật điện được phân làm mấy loại?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

**Câu 2:** Vật liệu dẫn điện có:

- A. Điện trở suất nhỏ
- B. Điện trở suất lớn
- C. Điện trở suất vừa
- D. Đáp án khác

**Câu 3:** Vật liệu có điện trở suất càng nhỏ:

- A. Dẫn điện càng tốt
- B. Dẫn điện càng kém
- C. Dẫn điện trung bình
- D. Đáp án khác

**Câu 4:** Vật liệu cách điện có:

- A. Điện trở suất nhỏ
- B. Điện trở suất lớn

C. Điện trở suất vừa

D. Đáp án khác

**Câu 5:** Khi đồ dùng điện làm việc, vật liệu cách điện sẽ bị già hóa do:

A. Tác dụng của nhiệt độ

B. Do chấn động

C. Tác động lí hóa khác

D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 6:** Ở nhiệt độ làm việc cho phép, tuổi thọ của vật liệu cách điện khoảng:

A. Dưới 15 năm

B. Trên 20 năm

C. Từ 15 ÷ 20 năm

D. Đáp án khác

**Câu 7:** Khi nhiệt độ làm việc tăng quá nhiệt độ cho phép từ 8 ÷ 10°C, tuổi thọ của vật liệu cách điện sẽ:

A. Tăng gấp đôi

B. Giảm một nửa

C. Không thay đổi

D. Đáp án khác

**Câu 8:** Thép kĩ thuật điện được dùng làm:

A. Lõi dẫn từ của nam châm điện

B. Lõi của máy biến áp

C. Lõi của máy phát điện

D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 9:** Phần tử nào sau đây không dẫn điện?

- A. Chốt phích cắm điện
- B. Thân phích cắm điện
- C. Lõi dây điện
- D. Lỗ lấy điện

**Câu 10:** Trong các vật liệu sau, vật liệu nào có đặc tính dẫn điện tốt?

- A. Vật liệu dẫn từ
- B. Vật liệu cách điện
- C. Vật liệu dẫn điện
- D. Đáp án khác

*Đáp án bộ trắc nghiệm Công nghệ Bài 36 lớp 8: Vật liệu kỹ thuật điện*

**Câu 1:**

**Đáp án cần chọn là: B**

**Giải thích:**

Đó là vật liệu dẫn điện, vật liệu cách điện, vật liệu dẫn từ.

**Câu 2:**

**Đáp án cần chọn là: A**

**Câu 3:**

**Đáp án cần chọn là: A**

**Câu 4:**

**Đáp án cần chọn là: B**

**Giải thích:**

Vì điện trở suất từ  $108 \div 1013 \Omega\text{m}$

**Câu 5:**

**Đáp án cần chọn là: D**

**Câu 6:**

**Đáp án cần chọn là: C**

**Câu 7:**

**Đáp án cần chọn là: B**

**Câu 8:**

**Đáp án cần chọn là: D**

**Câu 9:**

**Đáp án cần chọn là: B**

**Câu 10:**

**Đáp án cần chọn là: C**

**CLICK NGAY** vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải Câu hỏi trắc nghiệm Công nghệ 8 **Bài 36: Vật liệu kỹ thuật điện** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.