

*Bộ trắc nghiệm Bài 2 Công nghệ 9: Vật liệu điện dùng trong lắp đặt mạng điện trong nhà*

**Câu 1: Vật liệu điện được dùng trong lắp đặt mạng điện gồm:**

- A. Dây cáp điện
- B. Dây dẫn điện
- C. Vật liệu cách điện
- D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 2: Vật liệu nào được dùng để truyền tải và phân phối điện năng đến đồ dùng điện:**

- A. Dây cáp điện
- B. Dây dẫn điện
- C. Cả A và B đều đúng
- D. Cả A và B đều sai

**Câu 3: Dựa vào lớp vỏ cách điện, dây dẫn điện chia làm mấy loại?**

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

**Câu 4: Dựa vào số lõi, dây có vỏ bọc cách điện chia làm mấy loại?**

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

**Câu 5: Dựa vào số sợi của lõi, dây dẫn điện chia làm những loại nào?**

- A. Dây lõi 1 sợi
- B. Dây lõi nhiều sợi
- C. Cả A và B đều đúng
- D. Cả A và B đều sai

**Câu 6: Theo em, mạng điện trong nhà thường sử dụng loại dây dẫn nào?**

- A. Dây trần
- B. Dây bọc cách điện
- C. Cả A và B đều đúng
- D. Cả A và B đều sai

**Câu 7: Cấu tạo dây cáp điện gồm mấy phần?**

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

**Câu 8: Đâu không phải là vật liệu cách điện?**

- A. Pulic sứ
- B. Vỏ cầu chì
- C. Dây đồng
- D. Vỏ đui đèn

**Câu 9: Yêu cầu của vật liệu cách điện là:**

- A. Cách điện cao
- B. Chịu nhiệt tốt
- C. Chống ẩm tốt và độ bền cơ học cao
- D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 10:** Trong quá trình sử dụng dây dẫn điện cần chú ý những gì?

- A. Thường xuyên kiểm tra vỏ cách điện dây dẫn
- B. Đảm bảo an toàn khi sử dụng dây dẫn điện
- C. Cả A và B đều đúng
- D. Đáp án khác

*Đáp án bộ trắc nghiệm Công nghệ Bài 2 lớp 9: Vật liệu điện dùng trong lắp đặt mạng điện trong nhà*

**Câu 1:**

Đáp án: **D**

**Câu 2:**

Đáp án: **C**

**Câu 3:**

Đáp án: **A.** vì đó là dây trần và dây có vỏ bọc cách điện

**Câu 4:**

Đáp án: **B.** Đó là dây 1 lõi và dây nhiều lõi.

**Câu 5:**

Đáp án: **C**

**Câu 6:**

Đáp án: **B.** Vì sử dụng dây trần rất nguy hiểm.

**Câu 7:**

Đáp án: **B.** Đó là: lõi cáp, vỏ cách điện, vỏ bảo vệ

**Câu 8:**

Đáp án: **C**

**Câu 9:**

Đáp án: **D**

**Câu 10:**

Đáp án: **C**