

**NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN CÔNG NGHỆ 9**  
(trong thời gian học sinh nghỉ học do dịch bệnh Covid - 19)

**Chọn đáp án đúng:**

**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: 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 3: Cấu tạo dây cáp điện gồm mấy phần?**

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

**Câu 4: Đâu không phải là vật liệu cách điện?**

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

**Câu 5: 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

**Câu 6: Đầu không phải là tên dụng cụ cơ khí?**

A. Thước

B. Panme

C. Đồng hồ vạn năng

D. Búa

**Câu 7: Dụng cụ nào dùng để cắt kim loại, ống nhựa?**

A. Kìm

B. Cưa

C. Khoan

D. Búa

**Câu 8: Kí hiệu dây dẫn bọc cách điện : M(2x1) có nghĩa:**

A. Dây đôi lõi đồng, tiết diện lõi  $1\text{mm}^2$

B. Dây đơn, lõi đồng, tiết diện lõi  $2\text{mm}^2$

C. Dây đôi lõi nhôm, tiết diện lõi  $1\text{mm}^2$

D. Dây đơn, lõi nhôm, tiết diện lõi  $2\text{mm}^2$

**Câu 9: Phần tử nào sau đây không phải là vật liệu điện:**

A. Bảng điện

B. Dây dẫn điện

C. Ống luồn dây

D. Cầu chì.

**Câu 10: Vôn kế dùng để đo đại lượng điện nào?**

A. Cường độ dòng điện

B. Hiệu điện thế

C. Vôn

D. Điện trở

**Câu 11: Đơn vị đo cường độ dòng điện là:**

A. Vôn

B. Ampe kế

C. Ampe

D. Oat

**Câu 12: Vôn kế có thang đo là 300V, cấp chính xác là 1, thì sai số tuyệt đối lớn nhất là:**

A. 2V

B. 3V

C. 4V

D. 4.5V

**Câu 13: Để đo kích thước đường kính dây điện ta dùng:**

A. Thước lá

B. Thước cuộn

C. Thước cặp

D. Thước gấp

**Câu 14: Kí hiệu có nghĩa:**

A. Dụng cụ dùng đo dòng điện một chiều

B. Dụng cụ dùng đo dòng điện xoay chiều

C. Dụng cụ dùng đo dòng xoay chiều ba pha

D. Dụng cụ dùng đo dòng điện xoay chiều và một chiều.

**Câu 15: Để đo điện áp mạng điện trong nhà, ta sử dụng vôn kế có thang đo:**

- A. 10 V                      B. 100V                      C. 300V.                      D. 500V

**Câu 16: Khi nối thẳng dây dẫn 1 sợi, mỗi bên ta phải quấn ít nhất là :**

- A. /6 vòng                      B. 4 vòng                      C. 3 vòng                      D. 1 vòng

**Câu 17: Quy trình chung nối dây dẫn điện có mấy bước:**

- A. 4 bước                      B. 5 bước                      C. 6 bước                      D. 7 bước

**Câu 18: Phần tử nào dưới đây không được lắp trên bảng điện:**

- A. Aptômát                      B. Hộp số quạt                      C. Ổ điện                      D. Bóng đèn

**Câu 19: Cầu chì, được lắp trên :**

- A. Dây pha trước công tắc                      B. Dây trung hòa trước công tắc  
C. Dây pha sau công tắc                      D. Dây trung hòa sau công tắc

**Câu 20: Công dụng của kìm là:**

- A. Cắt dây dẫn  
B. Tuốt dây dẫn  
C. Giữ dây dẫn khi nối  
D. Cả 3 đáp án trên.
-