

**Năm học 2021-2022**

## **I. NỘI DUNG**

- Giới thiệu nghề điện dân dụng
- Vật liệu dùng trong lắp đặt mạng điện trong nhà
- Dụng cụ dùng trong lắp đặt mạng điện trong nhà
- Thực hành : Sử dụng đồng hồ điện
- Thực hành : Nối dây dẫn điện
- Thực hành : Lắp mạch điện bảng điện.
- Thực hành : Lắp mạch điện đèn ống huỳnh quang.

## **II. CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM THAM KHẢO**

**Câu 1: Cấu tạo của dây dẫn điện bọc cách điện gồm 2 phần**

- A. lõi và lớp vỏ bằng đồng.
- B. lõi và lớp vỏ cách điện.
- C. vỏ bảo vệ và vỏ cách điện.
- D. lõi đồng và lõi nhôm.

**Câu 2: Dây dẫn điện trong nhà không được dùng dây dẫn trần vì**

- A. để đảm bảo an toàn điện.
- B. không đạt yêu cầu về mỹ thuật.
- C. không thuận tiện khi sử dụng.
- D. dây dẫn trần không bền bằng dây dẫn có vỏ bọc.

**Câu 3: Cấu tạo của dây cáp điện gồm có**

- A. lõi dây, vỏ bảo vệ.
- B. lõi cáp, lớp vỏ cách điện, vỏ bảo vệ.
- C. vỏ cách điện, vỏ bảo vệ.
- D. vỏ bảo vệ, nhiều lõi cáp.

**Câu 4: Công tơ điện dùng để đo**

- A. điện năng tiêu thụ.
- B. cường độ dòng điện.
- C. điện trở.
- D. nhiệt lượng.

**Câu 5: Vật liệu nào không phải là vật liệu dẫn điện?**

- A. Mica.
- B. Gang trắng.
- C. Đồng.
- D. Nhôm.

**Câu 6: Trong các dụng cụ sau, dụng cụ nào không phải là dụng cụ cơ khí**

- A. thước lá.      B. thước cặp.      C. panme.      D. oát kế.

**Câu 7: Trình tự lắp mạch điện bảng điện**

- A. vạch dấu, khoan lỗ, nối dây thiết bị, lắp thiết bị, kiểm tra;  
B. vạch dấu, nối dây thiết bị, lắp thiết bị, khoan lỗ, kiểm tra;  
C. khoan lỗ, vạch dấu, nối dây thiết bị, lắp thiết bị, kiểm tra;  
D. vạch dấu, khoan lỗ, kiểm tra, nối dây thiết bị, lắp thiết bị.

**Câu 8: Các yêu cầu của các mối nối dây dẫn điện**

- A. dẫn điện tốt, có độ bền cơ học cao, an toàn điện và có độ thẩm mỹ;  
B. dẫn điện đẹp, có độ bền cơ học cao, an toàn điện và có độ thẩm mỹ;  
C. dẫn điện tốt, có độ bền cơ học cao, an toàn điện;  
D. dẫn điện tốt, không có độ bền cơ học, an toàn điện và có độ thẩm mỹ.

**Câu 9: Mạng điện trong nhà thường có mấy loại bảng điện?**

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

**Câu 10: Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện bảng điện tiến hành theo mấy bước?**

- A. 3                                      B. 4  
C. 5                                      D. 6

**Câu 11: Hãy cho biết “Xác định vị trí bảng điện, bóng đèn” thuộc bước thứ mấy?**

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

**Câu 12: Lắp đặt mạch bảng điện tiến hành theo mấy bước?**

- A. 3                                      B. 4  
C. 5                                      D. 6

**Câu 13: Bước “Vạch dấu” thuộc bước thứ mấy trong quy trình lắp đặt mạch bảng điện?**

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

**Câu 14: Vẽ sơ đồ lắp đặt tiến hành theo mấy bước?**

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

**Câu 15: Trước khi vẽ sơ đồ lắp đặt cần**

A. tìm hiểu sơ đồ nguyên lí mạch điện đèn ống huỳnh quang

B. lựa chọn dụng cụ

C. lập bảng dự trữ vật liệu

D. đáp án khác

**Câu 16 : Đâu không phải là tên dụng cụ cơ khí?**

A. Thước.

B. Panme.

C. Đồng hồ vạn năng.

D. Búa.

**Câu 17 : Người lao động cần đảm bảo mấy yêu cầu của nghề điện dân dụng?**

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

**Câu 18 : Yêu cầu về sức khỏe của người lao động trong nghề điện dân dụng là**

A. không mắc bệnh về tim mạch.

B. không yêu cầu về huyết áp.

C. không yêu cầu về sức khỏe.

D. có thể mắc bệnh về thấp khớp.

**Câu 19: Lắp đặt mạch điện đèn ống huỳnh quang gồm mấy bước?**

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

**Câu 20: “Nối dây bộ đèn ống huỳnh quang” thuộc bước thứ mấy?**

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

**Duyệt của BGH**

**Duyệt của TTCM**

**Người ra đề cương**

Khúc Thị Thanh Hiền

Tạ Thị Tuyết Sơn

Nguyễn Thị Hà