

I. Trắc nghiệm (2điểm) Chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng và ghi lại vào bài kiểm tra

Câu 1. Dây dẫn không được buộc lại với nhau vì:

- A. Không thuận tiện khi sử dụng.
- B. Để dễ dàng cho việc kiểm tra mạng điện.
- C. Để tránh nhiệt độ tăng, làm hỏng lớp cách điện.
- D. Không đảm bảo mỹ thuật

Câu 2. Thiết bị điện nào dưới đây là thiết bị đóng cắt của mạng điện trong nhà?

- A. Cầu chì.
- B. Cầu dao.
- C. Ổ cắm điện.
- D. Phích cắm điện.

Câu 3. Công tắc ba cực gồm có các cực sau:

- A. Hai tĩnh, một động.
- B. Một tĩnh, một động.
- C. Hai động, một tĩnh.
- D. Tất cả đều đúng.

Câu 4. Trong lắp đặt mạng điện kiểu nổi, khi phân nhánh dây dẫn mà không sử dụng mối nối rẽ ta thường dùng:

- A. Ống nối chữ T.
- B. Ống nối nối tiếp.
- C. Ống nối chữ L.
- D. Kẹp đỡ ống.

Câu 5. Mạch điện cầu thang là tên gọi của mạch điện:

- A. Đèn huỳnh quang
- B. Một công tắc ba cực điều khiển hai đèn.
- C. Hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn
- D. Hai công tắc ba cực điều khiển một đèn.

Câu 6. Việc nào sau đây em cho là đúng ?

- A. Thả điều gần dây điện .
- B. Nối đất các thiết bị có vỏ bằng kim loại.
- C. Buộc trâu bò vào chân cây cột điện
- D. Dùng điện đánh chuột .

Câu 7 :Lắp đặt dây dẫn của mạng điện trong nhà kiểu nổi thì kẹp đỡ ống được dùng để:

- A. Cố định ống luôn dây
- B. Nối 2 ống luôn dây vuông góc
- C. Phân nhánh dây dẫn
- D. Nối nối tiếp 2 ống luôn dây

Câu 8 :Mạng điện lắp đặt kiểu nổi có ưu điểm gì?

- A. Khó lắp đặt.
- B. Dễ sửa chữa.
- C. Đảm bảo thẩm mỹ.
- D. Tốn kém về kinh tế.

II. Tự luận (8 điểm).

Câu 1 (3 điểm): Nêu một số yêu cầu kỹ thuật của mạng điện lắp đặt dây dẫn kiểu nổi ?

Câu 2(2điểm): Khi kiểm tra, bảo dưỡng mạng điện, cần phải kiểm tra những phần tử nào của mạng điện?

Câu 3(3 điểm): Hãy vẽ sơ đồ nguyên tắc và sơ đồ lắp đặt của mạch điện gồm : 1 cầu chì ; 1 công tắc hai cực; 1 công tắc ba cực điều khiển 2 đèn chuyển đổi thấp sáng luân phiên.

-----*Chúc các con làm bài thật tốt*-----

