|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD - ĐT QUẬN ĐỐNG ĐA  **TRƯỜNG THCS HUY VĂN** |  |

**NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN CÔNG NGHỆ 9**

**(trong thời gian học sinh nghỉ học do dịch bệnh Covid - 19)**

(tuần từ 20 – 26/4/ 2020)

**Chọn đáp án đúng**

**Câu 1: Khi lắp mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn cần:**

A. Vẽ sơ đồ lắp đặt

B. Lập bảng dự trù vật liệu, thiết bị và lựa chọn dụng cụ

C. Lắp đặt mạch điện

D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 2: Vẽ sơ đồ lắp đặt tiến hành theo mấy bước?**

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

**Câu 3: Trước khi vẽ sơ đồ lắp đặt cần:**

A. Tìm hiểu sơ đồ nguyên lí mạch điện

B. Lựa chọn dụng cụ

C. Lập bảng dự trù vật liệu

D. Đáp án khác

**Câu 4: Sơ đồ nguyên lí mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn gồm:**

A. Cầu chì

B. Công tắc hai cực

C. Đèn

D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 5: Kiểm tra mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn là:**

A. Kiểm tra sản phẩm đạt các tiêu chuẩn

B. Nối mạch điện vào nguồn điện và vận hành thử

C. Cả A và B đều đúng

D. Cả A và B đều sai

**Câu 6: Trên bảng điện thường lắp những thiết bị nào?**

A. Thiết bị đóng cắt

B. Thiết bị bảo vệ

C. Thiết bị lấy điện của mạng điện

D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 7: Mạng điện trong nhà thường có mấy loại bảng điện?**

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

**Câu 8: Mạng điện trong nhà có bảng điện:**

A. Bảng điện chính

B. Bảng điện nhánh

C. Cả A và B đều đúng

D. Cả A và B đều sai

**Câu 9: Trên bảng điện có những phần tử nào?**

A. Cầu chì

B. Ổ cắm

C. Công tắc

D. Cả 3 đáp án trên

**Câu 10: Quy trình lắp đặt mạch điện bảng điện tiến hành theo mấy bước?**

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

**Câu 11. Mạch điện cầu thang là mạch điện:**

A. Đèn huỳnh quang

B. Hai công tắc 2 cực điều khiển 2 đèn

C. Hai công tắc 3 cực điều khiển 1 đèn

D. Một công tắc 3 cực điều khiển 2 đèn

**Câu 12: Công tắc 3 cực có cấu tạo gồm:**

A. Hai cực động, một cực tĩnh

B. Hai cực tĩnh, một cực động

C. Một cực động, một cực tĩnh

D. Cả A, B, C đều không đúng

**[Câu 13: Mạch điện 2 công tắc 3 cực điều khiển 1 đèn dùng để](https://hoc247.net/cau-hoi-mach-dien-2-cong-tac-3-cuc-dieu-khien-1-den-dung-de--qid107361.html)**

A. Trang trí cầu thang

B. Thay đổi độ sáng .

C. Điều khiển 2 nơi .

D. Bảo vệ an toàn điện .

**[Câu 14: Không dùng dây đồng cùng kích thước để thay dây chảy cầu chì , bởi vì:](https://hoc247.net/cau-hoi-khong-dung-day-dong-cung-kich-thuoc-de-thay-day-chay-cau-chi-boi-vi--qid107368.html)**

A. Không bảo đảm về mỹ quan

B. Dây đồng không bền bằng dây chì .

C. Không bảo vệ được mạch điện khi có sự cố.

D. Dây đồng làm giảm điện năng .

**[Câu 15: Thiết bị nào được lắp trên bảng điện để bảo vệ mạch điện và đồ dùng điện?](https://hoc247.net/cau-hoi-thiet-bi-nao-duoc-lap-tren-bang-dien-de-bao-ve-mach-dien-va-do-dung-dien-cong-tac-qid107860.html)**

A. Công tắc

B.  Cầu dao

C. Ổ cắm

D. Cầu chì