**ÔN TẬP CÔNG NGHỆ 9**

**Câu : Em hãy cho biết đây là sơ đồ nguyên lí của mạch điện nào?**

**A**

**O**

 A. Mạch điện đèn tắt sáng độc lập

 B. Mạch điện đèn song song

 C. Mạch điện đèn tắt sáng luân phiên

 D. Mạch điện đèn cơ bản

**Câu : Em hãy cho biết đây là sơ đồ thực hành của mạch điện nào?**

 A-Mạch điện đèn luân phiên.

**0**

**A**

 B-Mạch điện đèn song song

 C-Mạch điện đèn độc lập

 D-Mạch điện đèn sáng tỏ mờ

**Câu : Cho sơ đồ lý thuyết mạch đèn tắt sáng luân phiên như hình vẽ, để đóng ngắt toàn mạch ta sẽ :**

**O**

**A**

A.Thêm một công tắc kép sau công tắc kép thứ nhất

 C.Thêm một công tắc đơn bố trí nằm trên dây nguội.

 D.Thêm một công tắc đơn bố trí nằm trên dây pha.

B.Thêm một công tắc đơn bố trí nằm sau cầu chì và trước công tắc kép.

**Câu : Các hư hỏng thông thường ở mạch điện trong gia đình do:**

**A.** Đứt mạch. **B.** Đứt mạch, chập mạch,

**C.** Đứt mạch, chập mạch, rò điện, quá tải. **D.** Chập mạch, rò điện,quá tải.

**Câu : Mạng điện sinh hoạt gồm :**

**A.** Mạch bảo vệ và mạch điều khiển. **B.** Mạch phân phối và mạch điều khiển.

**C.** Mạch chính và mạch nhánh. **D.** Mạch phân phối và mạch bảo vệ.

**Câu : Các mạch điện nhánh trong nhà so với mạch chính phải mắc như sau:**

**A.** Không được mắc song song với mạch chính. **B.** Mắc nối tiếp từ mạch chính.

**C.** Có thể mắc song song hoặc nối tiếp. **D.** Mắc song song từ mạch chính

**Câu : Trong mạch điện, cầu chì, công tắc phải đặt trên :**

 **A.** Dây trung hòa (dây nguội) **B.** Dây pha (dây nóng)

 **C.** Đặt trên dây nào cũng được **D.** Cầu chì trên dây pha, công tắc trên dây nguội.

**Câu : Quy trình lắp đặt bảng điện ?**

 A. Khoan lỗ, bắt chặt, nối dây, kiểm tra thử mạch.

 B. Vạch dấu , nối dây, vận hành thử mạch.

 C. Vạch dấu , khoan lỗ luồn dây, nối dây, bắt chặt , kiểm tra.

 D. Vạch dấu, khoan lỗ, nối dây, thử mạch.

**Câu : Yêu cầu kỹ thuật bảng điện.**

 A. Đi dây đúng sơ đồ mạch. B. Các mối nối phải chắc chắn.

 C. Bố trí thiết bị gọn đẹp. D. Tất cả đều đúng.