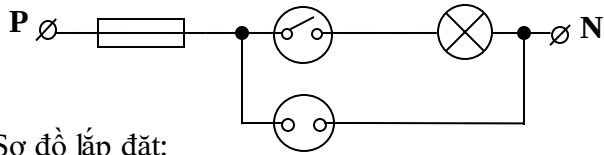


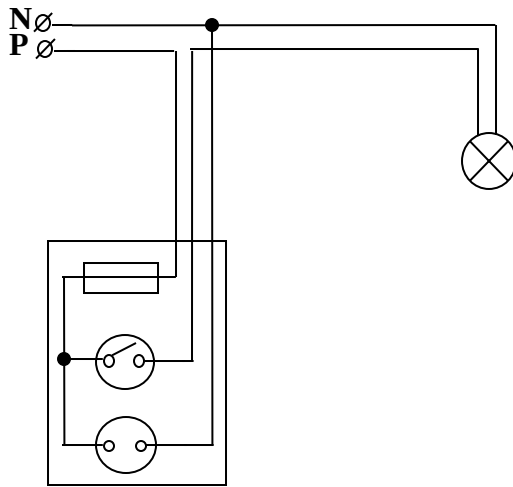
10 SƠ ĐỒ MẠCH ĐIỆN CƠ BẢN CỦA ĐIỆN DÂN DỤNG CẤP THCS

1. Mạch đèn gồm 1 công tắc điều khiển 1 bóng đèn, 1 ổ điện lấy điện thường trực 1 cầu chì dùng chung.

1) Sơ đồ nguyên lí:

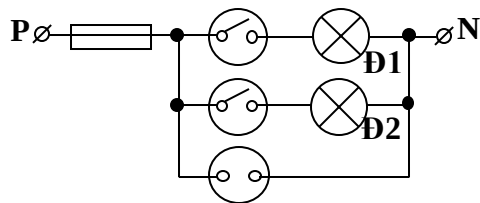


2) Sơ đồ lắp đặt:

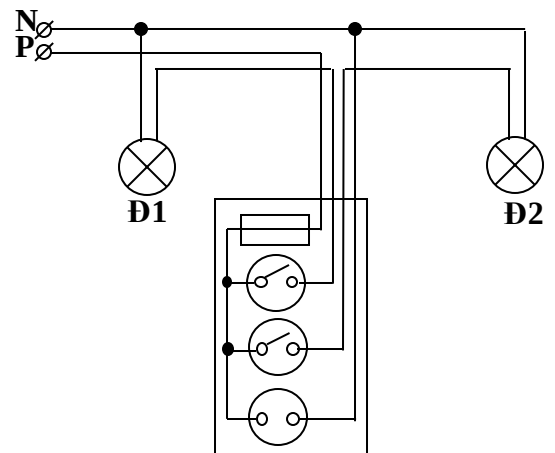
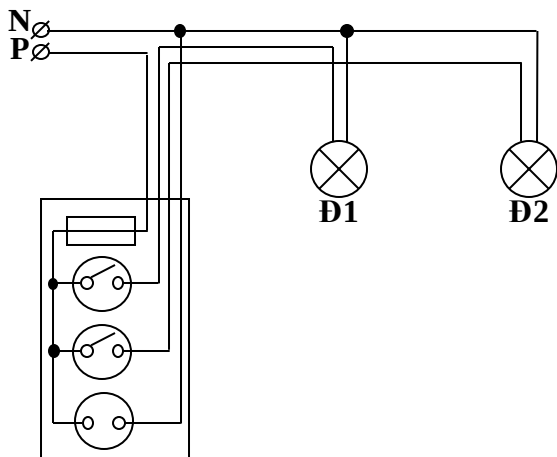


2. Mạch Điện Hai Công Tắc Điều Khiển Hai Đèn Độc Lập (Có ổ Điện):

a) Sơ đồ nguyên lí:

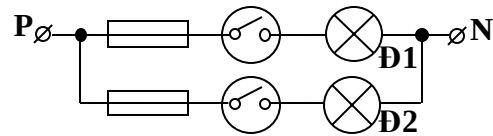


b) Sơ đồ lắp đặt:

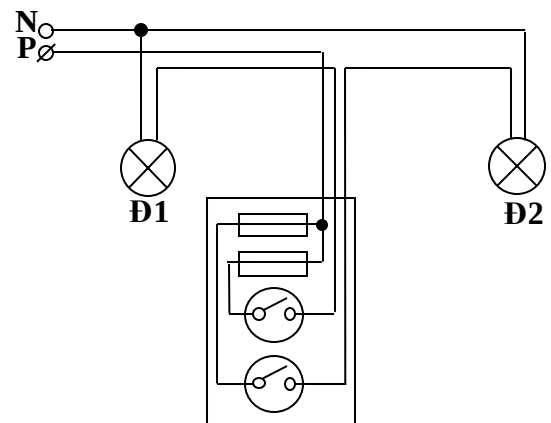
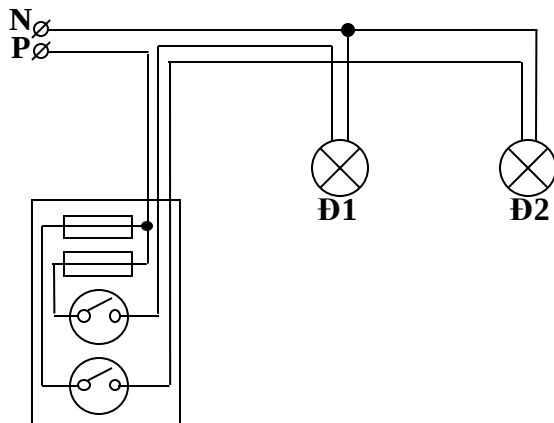


3. Mạch đèn gồm 2 công tắc đơn điều khiển hai bóng đèn: mỗi công tắc điều khiển một bóng đèn độc lập, 2 cầu chì bảo vệ: mỗi cầu chì bảo vệ một đèn và công tắc

a) Sơ đồ nguyên lí:

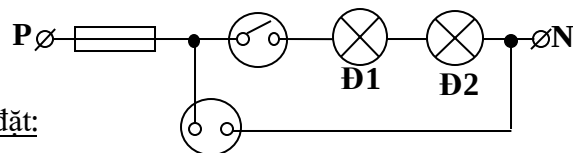


b) Sơ đồ lắp đặt:

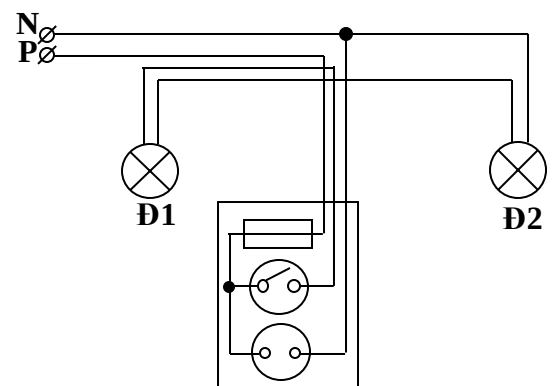
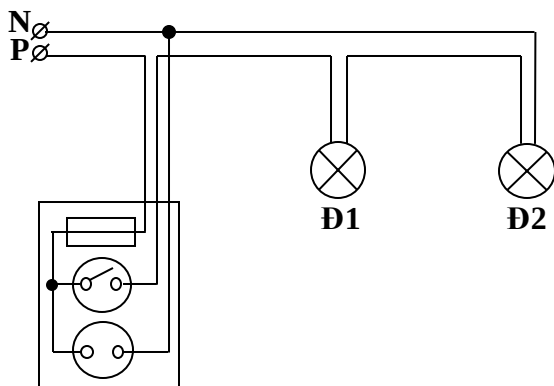


4. Mạch đèn gồm 1 công tắc đơn điều khiển hai bóng đèn mắc nối tiếp, 1 cầu chì bảo vệ toàn mạch, 1 ổ cắm cấp điện thường trực

1) Sơ đồ nguyên lí:

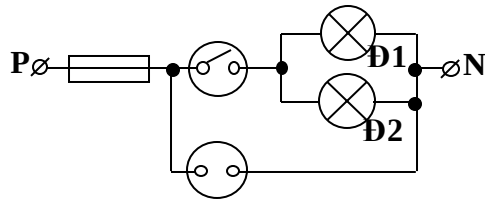


2) Sơ đồ lắp đặt:

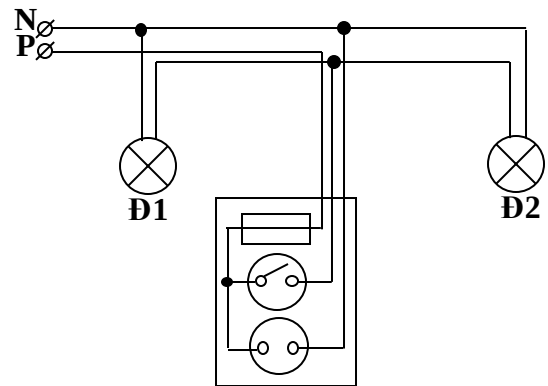
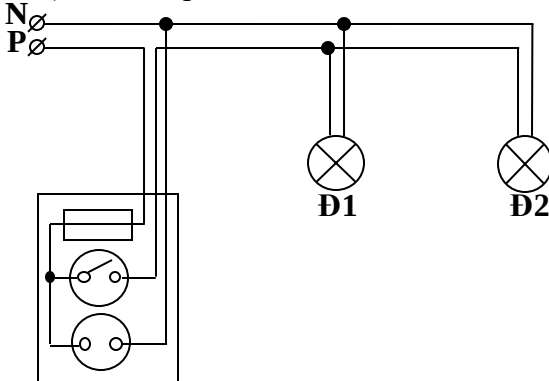


5. Mạch đèn gồm 1 cầu chì bảo vệ toàn mạch, 1 công tắc điều khiển 2 đèn mắc song song, 1 ổ điện có điện thường trực.

1) Sơ đồ nguyên lí:

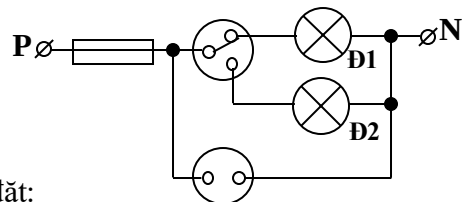


2) Sơ đồ lắp đặt:

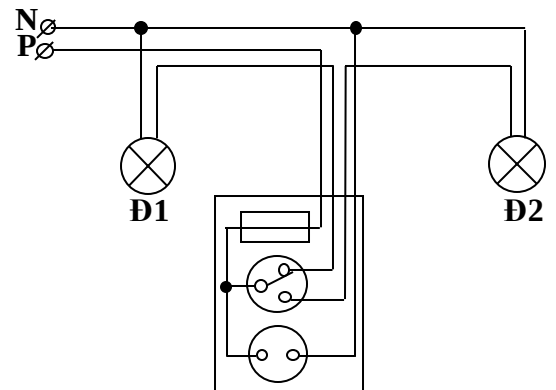
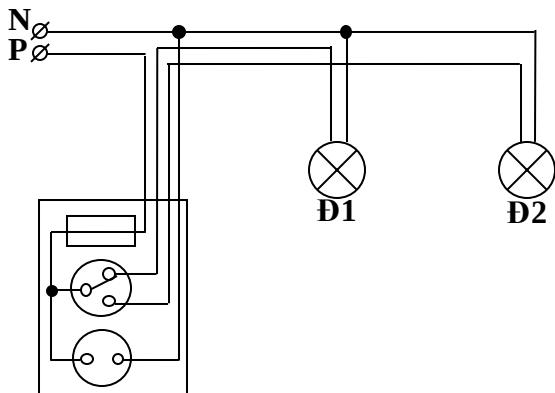


6. Mạch điện gồm 1 cầu chì bảo vệ toàn mạch, một ổ điện có điện thường trực, một công tắc kép điều khiển 2 đèn tắt sáng luân phiên

a) Sơ đồ nguyên lí:

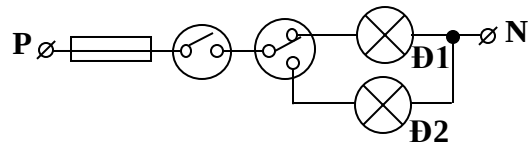


b) Sơ đồ lắp đặt:

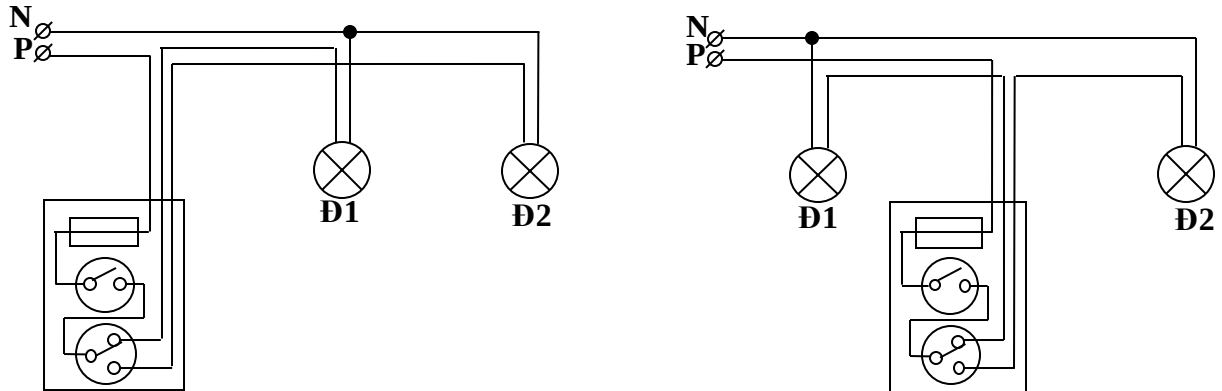


7. Mạch điện gồm 1 cầu chì bảo vệ toàn mạch, 1 công tắc đơn đóng ngắt toàn bộ hai đèn, 1 công tắc kép điều khiển 2 đèn tắc sáng luân phiên.

a) Sơ đồ nguyên lí:

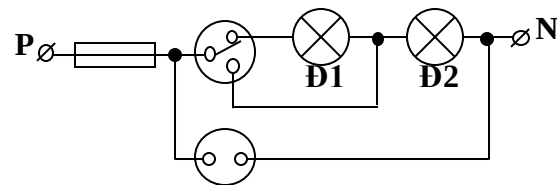


b) Sơ đồ lắp đặt:

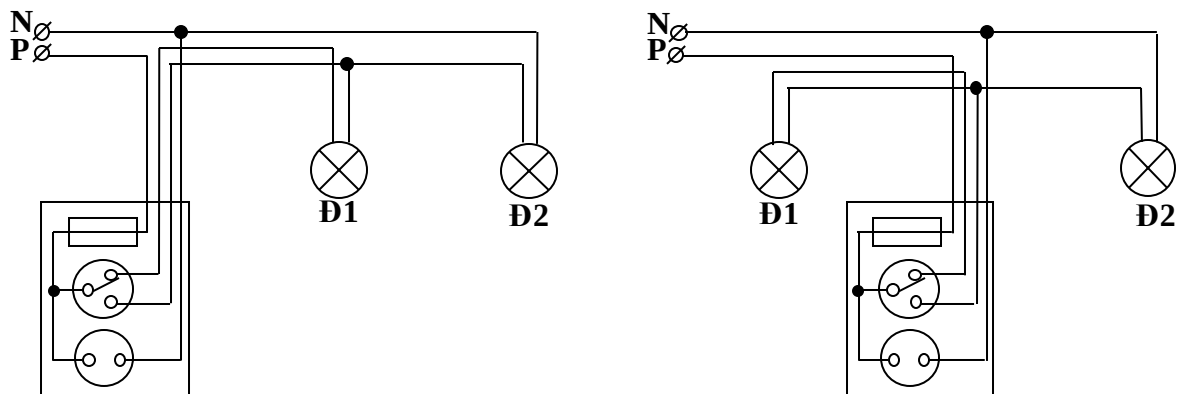


8. Mạch đèn gồm 1 cầu chì bảo vệ toàn mạch, 1 ổ điện có điện thường trực, 1 công tắc kép điều khiển hai đèn (sáng tỏ - sang mờ)

a) Sơ đồ nguyên lí:

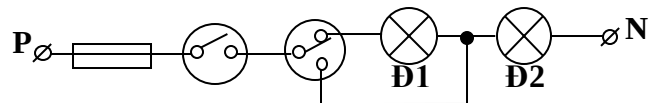


b) Sơ đồ lắp đặt:

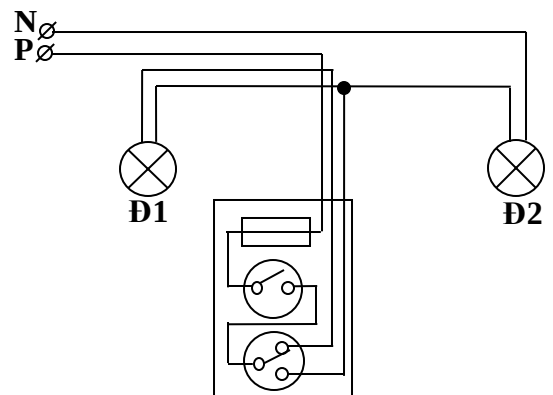
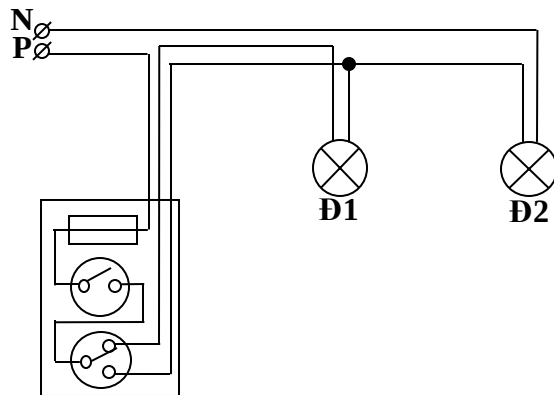


9. Mạch Một Đèn Sáng Tổ - Hai Đèn Sáng Mờ (Có Công Tắc Hai Cực ngắt mạch chung):

a) Sơ đồ nguyên lí:

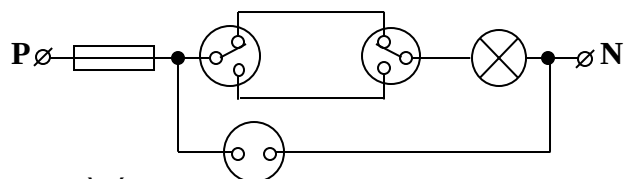


b) Sơ đồ lắp đặt:



10. MẠCH ĐÈN CẦU THANG

1) Sơ đồ nguyên lí:



2) Sơ đồ lắp đặt:

