

HƯỚNG DẪN ÔN TẬP KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I
Môn: Công nghệ - Lớp 9, Năm học 2023-2024

I- PHẦN LÝ THUYẾT

1. Giới thiệu về nghề điện dân dụng
 - Vị trí, vai trò, triển vọng của nghề điện dân dụng
 - Nội dung, đối tượng, môi trường làm việc của nghề điện dân dụng.
2. Vật liệu, dụng cụ dùng trong lắp đặt mạng điện trong nhà
 - Phân loại, cấu tạo của dây dẫn được bọc cách điện.
 - Tên gọi, công dụng, kí hiệu của các loại đồng hồ đo điện (ĐHĐĐ), dụng cụ cơ khí.
3. Thực hành nối dây dẫn điện
 - Phân loại, yêu cầu, quy trình nối dây.
 - Liên hệ thực tế việc đảm bảo an toàn điện khi sử dụng các mối nối dây dẫn.
4. Thực hành lắp mạch điện bảng điện. mạch điện đèn ống huỳnh quang.
 - Chức năng của bảng điện.
 - Sơ đồ nguyên lý, nguyên lý làm việc, các bước vẽ sơ đồ lắp đặt, vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện.
 - Quy trình lắp mạch điện.

II- PHẦN CÂU HỎI MINH HỌA

Câu 1: Hãy cho biết vị trí, vai trò và triển vọng phát triển của nghề điện dân dụng. Hãy cho biết những nơi đào tạo nghề tại địa phương em.

Câu 2: Dây dẫn điện được phân loại như thế nào? Trình bày cấu tạo của dây dẫn được bọc cách điện.

Câu 3: Vẽ sơ đồ nguyên lý, sơ đồ lắp đặt mạch điện bảng điện gồm 2 cầu chì, 1 ổ cắm, 1 công tắc 2 cực điều khiển 1 bóng đèn sợi đốt.

Câu 4: Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện đèn ống huỳnh quang. Nêu quy trình lắp mạch điện.

Đồng Tiến, ngày 10 tháng 12 năm 2023
GIÁO VIÊN BỘ MÔN

Ngô Thị Thúy Lan