

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC MÔN CÔNG NGHỆ 9

NỘI DUNG TỰ HỌC BÀI 5: NỐI DÂY DẪN ĐIỆN

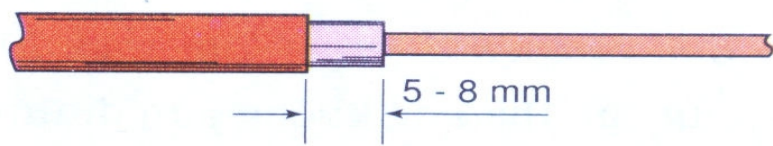
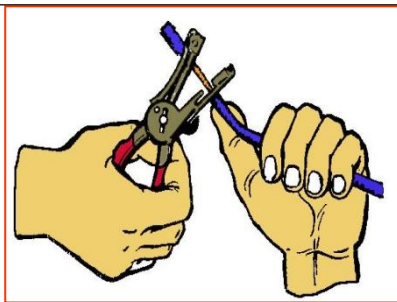
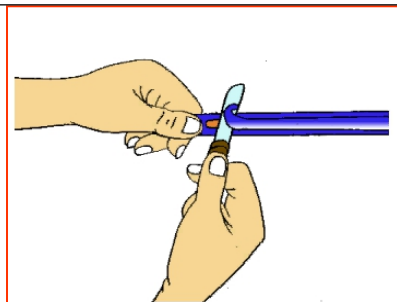
Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.

Nội dung 1: Hãy kể tên các loại mối dây dẫn điện.

Nội dung 2: Một mối nối phải đảm bảo được những yêu cầu gì?

Nội dung 3: Quy trình nối dây dẫn điện gồm mấy bước?

Nội dung 4: Dựa vào những hình dưới đây kể tên các cách bóc vỏ cách điện có trong hình?



Nội dung 5: Tại sao phải làm sạch lõi? Làm sạch lõi bằng dụng cụ gì?

Nội dung 6: Quan sát những hình dưới đây em hãy cho biết trình tự nối dây dẫn lõi một sợi và nhiều sợi?

Nội dung ghi bài

BÀI 5: NỐI DÂY DẪN ĐIỆN

I. Dụng cụ, vật liệu và thiết bị:

Kìm tuốt dây, kìm tuốt dây, băng cách điện, dây lõi một sợi.

II. Nội dung và trình tự thực hành

1. Một số kiến thức bổ trợ

a. Các loại mối dây dẫn điện.

- Mối nối thẳng.
- Mối nối phân nhánh.
- Mối nối dùng phụ kiện.

b. Yêu cầu mối nối.

- Dẫn điện tốt.
- Có độ bền cơ học cao.
- An toàn điện.
- Có thẩm mỹ.

2. Quy trình nối dây dẫn

Bước 1: Bóc vỏ cách điện

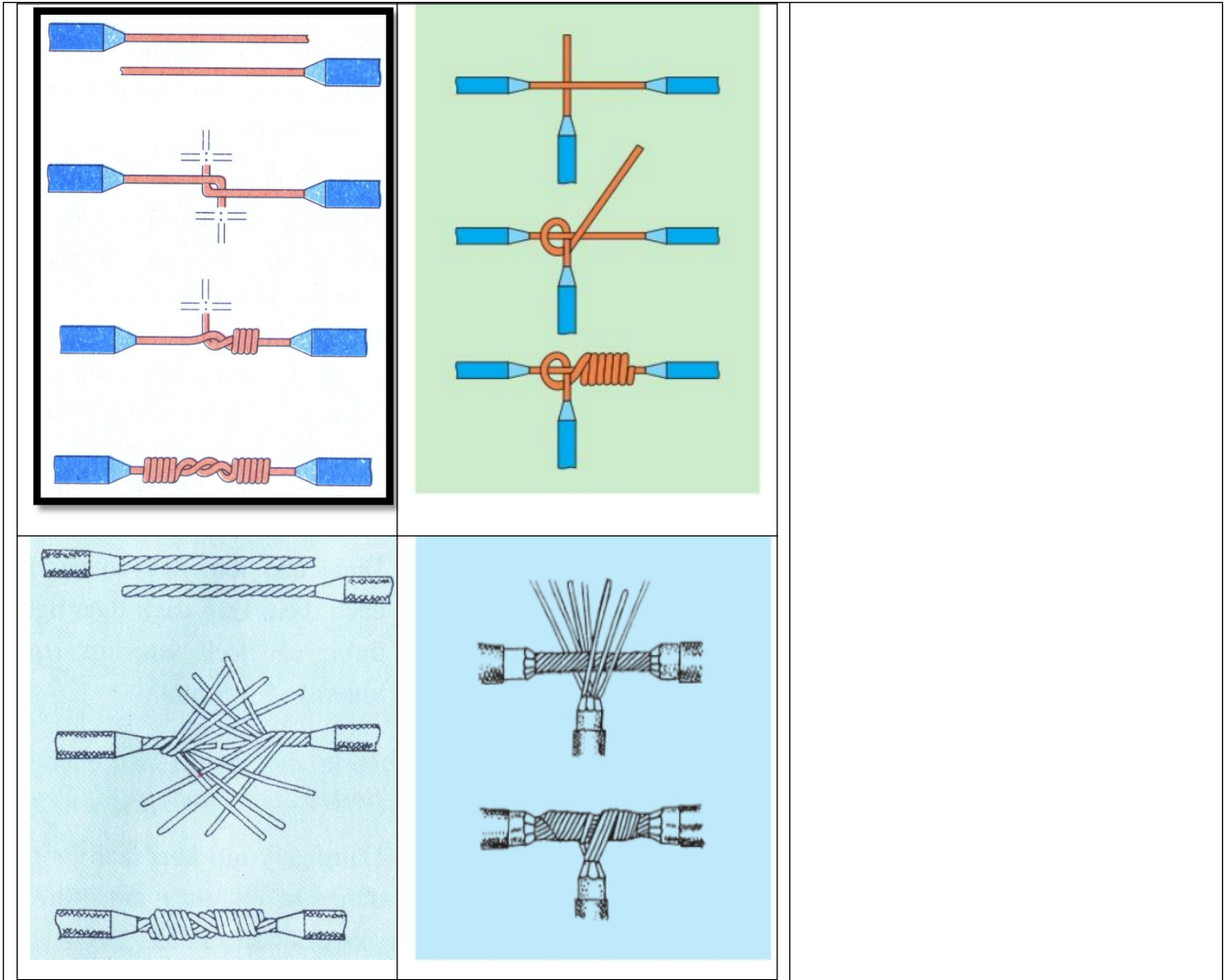
Bước 2: Làm sạch lõi

Bước 3: Nối dây (mối nối thẳng, mối nối rẽ)

Bước 4: Kiểm tra mối nối

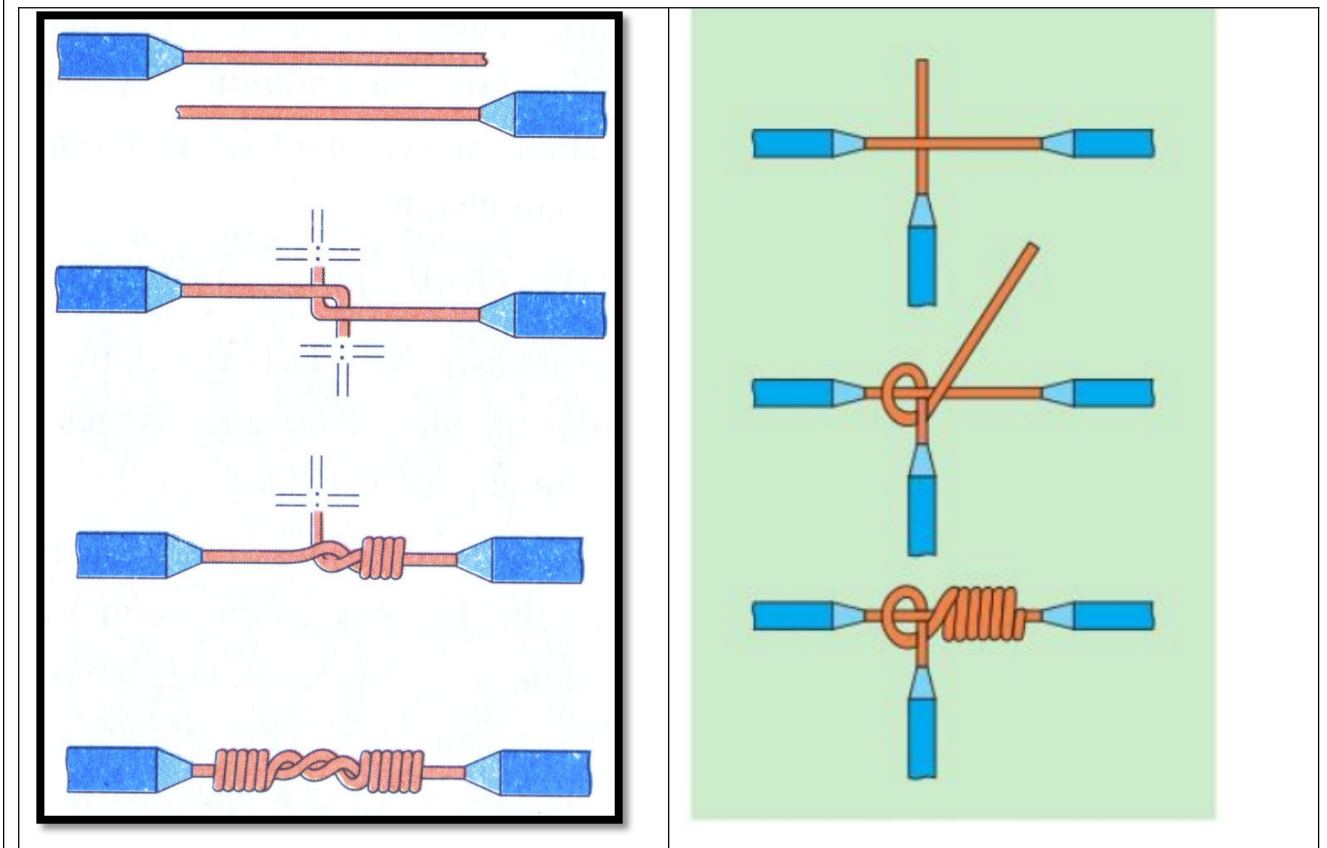
Bước 5: Hàn mối nối

Bước 6: Cách điện mối nối



Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.

Thực hành: Nối dây dẫn lõi một sợi theo hai mối nối (mối nối thẳng và mối nối rẽ)



Những thắc mắc cần giải đáp: Học sinh ghi chép lại các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập.

Trường:.....

Lóp:

Họ tên học sinh:.....

[illegible]

