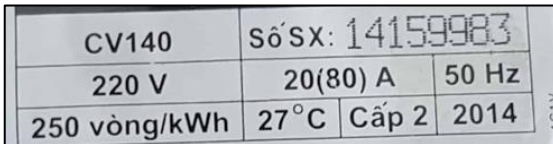
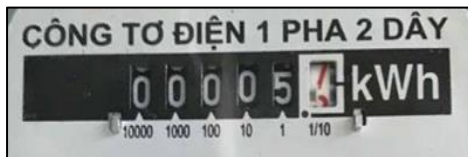


PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC
MÔN: CÔNG NGHỆ 9 – TUẦN 6

Tiết 6-Bài 4: Thực hành

SỬ DỤNG ĐỒNG HỒ ĐO ĐIỆN (Tiết 1)

1. Phiếu hướng dẫn học sinh tự học

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Tên bài học/ chủ đề Khối lớp	Dụng cụ dùng trong lắp đặt mạng điện. Lớp 9
Hoạt động 1: <i>Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.</i>	TIẾT 6 <u>1. Đọc MỤC 2/ trang 18 SGK Công nghệ 9</u> Trả lời câu hỏi: HS tìm hiểu thông tin SGK và hoàn thiện bảng 3.4 SGK trang 15, 16.
Hoạt động 2: <i>Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.</i>	<u>Câu 1:</u> (2đ) Kể tên 6 loại đồng hồ đo điện mà em biết. <u>Câu 2:</u> (1đ) Quan sát hình sau và cho biết đồng hồ hiển thị giá trị bao nhiêu Ohm?  <u>Câu 3:</u> (1đ) Quan sát hình sau và cho biết điện năng tiêu thụ công tơ điện đo được là bao nhiêu kWh?  <u>Câu 4:</u> (3đ) Quan sát hình sau và giải thích kí hiệu trên mặt công tơ điện. a) 220V b) 250 vòng/kWh c) 20(80)A d) 50Hz e) Cấp 2  <u>Câu 5:</u> (3đ) Quan sát hình sau và giải thích kí hiệu trên mặt đồng hồ vôn kế. a) 12 b) 6 c) $\angle$ d) ☆ e) 2.5 

2. Các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập.

Trường:

Lớp:

Họ tên học sinh:

Môn học	Nội dung học tập	Câu hỏi của học sinh
Công nghệ 9	Mục 2:	1. 2.

Bài ghi của học sinh

Bài 4: Thực hành **SỬ DỤNG ĐỒNG HỒ ĐO ĐIỆN (Tiết 1)**

- I. Dụng cụ, vật liệu và thiết bị**
II. Nội dung và trình tự thực hành

1. Tìm hiểu đồng hồ đo điện



Ôm kế



Vôn kế



Đồng hồ vạn năng



Công tơ điện

2. Thực hành sử dụng đồng hồ đo điện

- Đo điện năng tiêu thụ của mạch điện bằng công tơ điện.

Bước 1: Đọc và giải thích những ký hiệu ghi trên mặt công tơ điện



- 000024 kWh: Số 00002 là số kWh, Số 4 là giá trị đầu tiên sau dấu (,).

=> Điện năng tiêu thụ: 00002 kWh

Đồng hồ điện 1 pha có 6 chữ số với 5 chữ số đầu màu đen và 1 chữ số cuối cùng bên phải màu đỏ. Các chữ số màu đen ghép lại có giá trị từ 00000 -> 99999 kWh còn chữ số màu đỏ là giá trị đầu tiên sau dấu (,).