

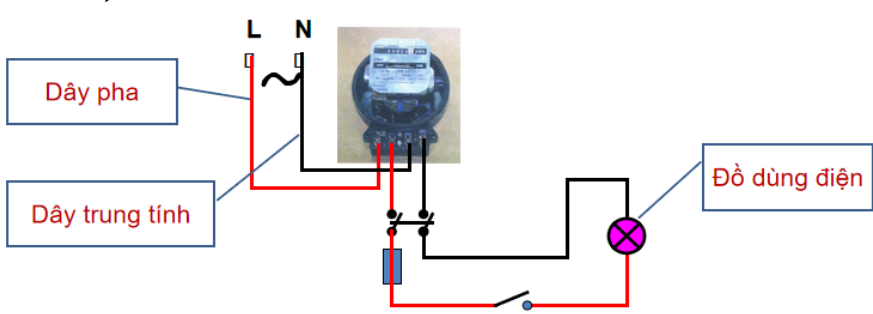
TRƯỜNG THCS QUANG TRUNG

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

(Đối với học sinh không thể học tập trực tuyến)

Môn: CÔNG NGHỆ 9 – Tuần 7+8

(từ ngày 11/10 – 22/10/2021)

NỘI DUNG	TUẦN 7																					
Tên bài học/ chủ đề - Khối lớp	Chủ đề 2. An toàn lao động; thiết bị, dụng cụ và vật liệu Bài 4: Sử dụng đồng hồ đo điện (tt)																					
Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.	2.Thực hành sử dụng đồng hồ đo điện. (Đo điện năng tiêu thụ của mạch điện bằng công tơ điện)																					
- HS đọc mục II và hình 4-1 SGK trang 19 để giải thích kí hiệu trên mặt công tơ.	Bước 1: Đọc và giải thích kí hiệu trên mặt công tơ:																					
	<table><tr><th>TT</th><th>Kí hiệu</th><th>Ý nghĩa</th></tr><tr><td>1</td><td>CV 140</td><td>C: Công.tơ..... V: Việt.Nam..... 1: Một.pha.2.dây..... 4: Quá.tải.400%..... 0: Hình.dáng.tròn.....</td></tr><tr><td>2</td><td>220V</td><td>..... Điện.áp.làm.việc.của.công.tơ</td></tr><tr><td>3</td><td>5/20A</td><td>5A: ... Dòng.điện.bình.thường.. 20A: ... Dòng.điện.quá.tải.....</td></tr><tr><td>4</td><td>900vòng/ kwh</td><td>900 Vòng quay của đĩa nhôm tương ứng với 1kWh</td></tr><tr><td>5</td><td>Cấp 2</td><td>..... Sai.số.của.công.tơ.là.2%.....</td></tr><tr><td>6</td><td>50Hz</td><td>..... Tần.số.dòng.điện.là.50.Hz.....</td></tr></table>	TT	Kí hiệu	Ý nghĩa	1	CV 140	C: Công.tơ..... V: Việt.Nam..... 1: Một.pha.2.dây..... 4: Quá.tải.400%..... 0: Hình.dáng.tròn.....	2	220V	 Điện.áp.làm.việc.của.công.tơ	3	5/20A	5A: ... Dòng.điện.bình.thường.. 20A: ... Dòng.điện.quá.tải.....	4	900vòng/ kwh	900 Vòng quay của đĩa nhôm tương ứng với 1kWh	5	Cấp 2	 Sai.số.của.công.tơ.là.2%.....	6	50Hz	 Tần.số.dòng.điện.là.50.Hz.....
TT	Kí hiệu	Ý nghĩa																				
1	CV 140	C: Công.tơ..... V: Việt.Nam..... 1: Một.pha.2.dây..... 4: Quá.tải.400%..... 0: Hình.dáng.tròn.....																				
2	220V	 Điện.áp.làm.việc.của.công.tơ																				
3	5/20A	5A: ... Dòng.điện.bình.thường.. 20A: ... Dòng.điện.quá.tải.....																				
4	900vòng/ kwh	900 Vòng quay của đĩa nhôm tương ứng với 1kWh																				
5	Cấp 2	 Sai.số.của.công.tơ.là.2%.....																				
6	50Hz	 Tần.số.dòng.điện.là.50.Hz.....																				
- HS quan sát hình 4- 2 SGK trang 20 và hoàn thành bảng SGK trang 19.	Bước 2: Nối mạch điện thực hành (Nối mạch điện theo sơ đồ hình 4-2)																					
																						
	Hình 4-2: Sơ đồ mạch điện công tơ điện																					
- Học sinh quan sát đồng hồ đo điện và đọc SGK để hoàn thành các nội dung bài thực hành	Bước 3: Đo điện năng tiêu thụ của mạch điện: - Đọc và ghi số công tơ trước khi thực hành - Quan sát hiện trạng làm việc của công tơ - Ghi chỉ số công tơ sau khi đo 30 phút và báo cáo thực hành																					

	- Tính điện năng tiêu thụ của phụ tải (đồ dùng điện trong mạch)
Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học -HS ghi nội dung bài học - HS làm bài tập ở bảng màu hồng SGK trang 19 (Lưu ý HS làm bài trực tiếp trong SGK bằng bút chì)	Lưu ý: Học sinh KHÔNG tiến hành thực hành tại nhà
NỘI DUNG	TUẦN 8
Tên bài học/ chủ đề	Ôn tập kiểm tra 1 tiết
Hoạt động : Học sinh ôn tập các nội dung mà giáo viên đã dặn dò	Ôn tập bài 1, 3, 4

Học sinh có câu hỏi thắc mắc thì liên hệ Cô: *Trần Thị Ngọc Trâm* - SĐT: 0333368385