

Họ và tên:

Lớp: 9/....

**KIỂM TRA HỌC KỲ 1
NĂM HỌC 2013 – 2014
MÔN: CÔNG NGHỆ 9
(Thời gian làm bài 45 phút)**

Chữ ký giám thị:

GT 1:

GT 2:

Mã phách

(X đường cắt phách)

Chữ ký giám khảo

MÔN: CÔNG NGHỆ 9 ĐỀ CHÍNH THỨC

Mã phách

Câu 1: (1,5 điểm) Nêu các nội dung lao động của nghề điện dân dụng?

Câu 2: (1,5 điểm) Vì sao trong lắp đặt mạng điện lại phải dùng những vật liệu cách điện? Những vật liệu cách điện này cần đạt những yêu cầu gì?

Câu 3: (2 điểm) Em hãy cho biết công dụng của đồng hồ đo điện. Kể tên 4 các loại đồng hồ đo điện mà em đã học.

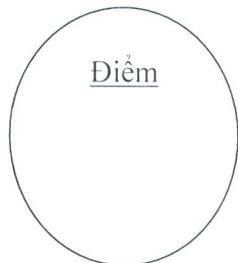
Câu 4: (2 điểm) Trình bày rõ các yêu cầu của mối nối dây dẫn điện.

Câu 5: (1,5 điểm)

- a) Bảng điện có chức năng gì?
 - b) Nêu các bước vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện bảng điện.

Câu 6: (1,5 điểm) Dựa vào sơ đồ nguyên lý của mạch điện bằng điện (mạch gồm 2 cầu chì, 1 ô cắm, 1 công tắc điều khiển một đèn). Em hãy vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện đó.

BÀI LÀM



ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM
(ĐỀ CHÍNH THỨC)

Câu hỏi	Đáp án	Biểu điểm
1	Nêu đủ, đúng 3 nội dung lao động của nghề điện dân dụng là: <ul style="list-style-type: none"> - Lắp đặt mạng điện sản xuất và sinh hoạt. - Lắp đặt các thiết bị và đồ dùng điện. - Vận hành, bảo dưỡng, sửa chữa mạng điện, các thiết bị và đồ dùng điện. 	0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm
2	+ Nhằm đảm bảo cho mạng điện làm việc đạt hiệu quả và an toàn cho người và mạng điện. + Đạt 4 yêu cầu: độ cách điện cao, chịu nhiệt tốt, chống ẩm tốt, có độ bền cơ học cao.	0,5 điểm 1,0 điểm
3	+ Đồng hồ đo điện: Giúp phát hiện được những hư hỏng, sự cố kỹ thuật, hiện tượng làm việc không bình thường của mạch điện và đồ dùng điện. + Kể được 4 loại trong số sau (mỗi loại 0,25 điểm x 4 = 1 điểm)	1,0 điểm 1,0 điểm
	Ampe kế Oát kế Vôn kế Công tơ điện Ôm kế Đồng hồ vạn năng	
4	<ul style="list-style-type: none"> - Dẫn điện tốt: Điện trở của mối nối nhỏ. - Có độ bền cơ học cao: Chịu được sức kéo, cắt, rung chuyển. - An toàn điện: Cách điện tốt, mối nối không được sắc. - Có tính thẩm mỹ: Gọn, đẹp 	0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm
5	a) Chức năng: Là nơi lắp đặt các thiết bị đóng cắt, bảo vệ và lấy điện b) Gồm 4 bước: => Vẽ đường dây nguồn => Xác định vị trí bảng điện, bóng đèn => Xác định vị trí các TBD trên bảng điện => Vẽ đường dây theo sơ đồ nguyên lý	0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm 0,5 điểm
6	<p>Vẽ đúng - đủ:</p>	1,5 điểm