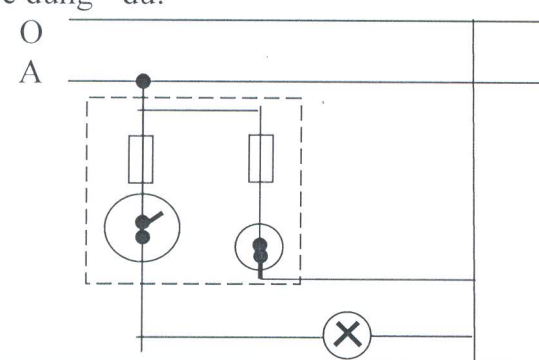


ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM
(ĐỀ CHÍNH THỨC)

Câu hỏi	Đáp án	Biểu điểm
1	Nêu đủ, đúng 3 nội dung lao động của nghề điện dân dụng là: – 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	– 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 TBĐ 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	Vẽ đúng - đủ: 	1,5 điểm