**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KÌ I**

**CÔNG NGHỆ 9 NĂM 2016-2017.**

**A.Lý thuyết:**

Câu 1: Để trở thành người thợ điện, cần phải phấn đấu và rèn luyện như thế nào về sức khoẻ và về học tập?

Câu 2: Thế nào là vật liệu cách điện, dẫn điện? Dây cáp điện thông thường gồm những phần nào? Chúng thường làm bằng vật liệu gì?

Câu 3: Nêu tên các loại đồng hồ đo điện? Chúng có công dụng gì?

Câu 4: Nêu tên các dụng cụ cơ khí ? Dùng chúng có lợi gì?

Câu 5: Đồng hồ vạn năng dùng để làm gì? Công tơ điện dùng để làm gì?

Câu 6: Nêu tên các yêu cầu của mối nối? Nêu qui trình chung của nối dây dẫn điện?

Câu 7: Nêu các bước lắp đặt mạch điện bảng điện? Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện gồm: 1 bóng đèn, 1 cầu chì, 1 ổ cắm, 1 công tắc.

Câu 8: Nêu các bước lắp đặt mạch điện đèn ống huỳnh quang? Vẽ sơ đồ lắp đặt mạch điện đèn ống huỳnh quang?

**B Thực hành:**

1.Thực hành nối dây.

2.Thực hành lắp mạch điện, bảng điện (gồm 1 bóng đèn, 1 cầu chì, 1 ổ cắm, 1 công tắc)

3.Thực hành lắp đặt mạch điện đèn ống huỳnh quang.