**ĐỀ CƯƠNG ÔN THI GIỮA KÌ II**

**LÝ 7**

**Câu 1:** Có thể làm vật nhiễm điện bằng cách nào? Vật bị nhiễm điện có khả năng gì? Nêu ví dụ?

**Câu 2:** Có mấy loại điện tích? Chúng tương tác với nhau như thế nào? Nêu sơ lược về cấu tạo nguyên tử? Một vật nhiễm điện dương khi nào, nhiễm điện âm khi nào?

**Câu 3:** Dòng điện là gì? Nguồn điện có mấy cực, nguồn điện có chức năng gì?

**Câu 4:** Thế nào là chất dẫn điện, chất cách điện? cho VD? Thế nào là electron tự do trong kim loại?

**Câu 5:** Các kí hiệu bộ phận mạch điện? Nêu quy ước chiều dòng điện?

**Câu 6:** Các tác dụng của dòng điện?