**Nội dung kiểm tra 1t lớp 7 HK2**

* **Nội dung :**
* **Học từ bài 17 đến 23**
* **Lí thuyết : 4đ**
* **Vận dụng : 6đ**

**Câu 1 : 2đ**

**a/ lí thuyết : 0,5đ**

**giải thích : phần vận dụng sgk bài 17**

**b/ bài 18.13 sách bài tập**

**Câu 2: 2đ**

**a/ lí thuyết : 1đ**

**chất dẫn điện hoặc chất cách điện**

**b/ giải thích :1đ**

**kiềm sửa điện hoặc xe chở xăng dầu có sợi xích nối đất**

**Câu 3 : 2đ**

**a/ lí thuyết : 1đ**

**nêu qui ước điện tích của thanh thủy tinh hoặc thước nhựa**

**b/ giải thích : 1đ**

**thủy tinh hoặc thước nhựa cọ xát electron đi từ vật nào sang**

**Câu 4 : 3đ**

**a/ lí thuyết : 1đ**

**kể các tác dụng của dòng điên**

**b/ vận dụng: 1đ**

**cho 5 dụng cụ điện nêu tác dụng của từng dụng cụ**

**c/ giải thích :1đ**

**nêu cách mạ vàng hoặc mạ bạc của tác dụng hóa học**

**Câu 5 : 1đ**

**Vẽ sơ đồ mạch điện chỉ một bóng đèn và chiều dòng điên theo qui ước**