

九年级化学下册中考模拟同步练习（2022年广西）

1. 选择题

下列自然界中的变化，没有新物质生成的是（ ）

- A. 酒精燃烧 B. 牛奶变质 C. 露水蒸发 D. 铁钉生锈

2. 选择题

下面对一些实验现象的描述不正确的是（ ）

- A. 铁丝在氧气中剧烈燃烧，火星四射，生成黑色固体
B. 木炭在氧气中燃烧，生成黑色固体，生成使石灰水变浑浊的气体
C. 打开浓盐酸的瓶盖，在瓶口上方出现白雾
D. 在碳酸钠溶液中滴加紫色石蕊溶液，紫色石蕊溶液变成蓝色

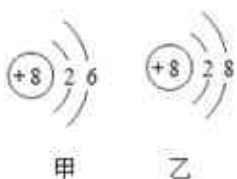
3. 选择题

下列各组物质中，组成元素的种类完全相同的是（ ）

- A. 冰和干冰 B. 金刚石和石墨
C. 石灰石和生石灰 D. 烧碱和纯碱

4. 选择题

如图所示是甲、乙粒子的结构示意图，下列有关说法正确的是（ ）



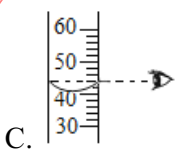
- A. 甲粒子是阳离子 B. 乙粒子是原子
C. 两种粒子属于同种元素 D. 甲粒子的化学性质比乙粒子稳定

5. 选择题

下列实验操作，正确的是（ ）



- A. 点燃酒精灯 B. 加入大理石



- C. 测量液体体积 D. 收集氧气



6. 选择题

下列生活物品中所含的主要材料，属于有机合成材料的是（ ）

- A. 橡胶手套 B. 纯棉毛巾 C. 不锈钢菜刀 D. 石墨炭雕

7. 选择题

下列替换能达到预期目的是（ ）

- A. 测定空气中氧气含量时，用木炭代替红磷也能得到同样结论