

化学 单元测试（基础卷）

人教版九年级上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

- 下列物质中，属于碳的单质的是
 - 二氧化碳
 - 一氧化碳
 - 石墨
 - 碳酸钙
- 实验室制取二氧化碳时，通常选用的反应物是
 - 碳酸钠和盐酸
 - 碳酸钙和稀盐酸
 - 碳酸氢钠和硫酸
 - 碳酸钠和硫酸
- 下列关于一氧化碳的说法中，正确的是
 - 无色无味的气体
 - 易溶于水
 - 有毒性
 - 密度比空气大
- 下列实验现象中，能证明二氧化碳存在的是
 - 使带火星的木条复燃
 - 使澄清石灰水变浑浊
 - 能使紫色石蕊试液变红
 - 燃烧时火焰呈蓝色
- 下列物质中，导电性最强的是
 - 金刚石
 - 石墨
 - 氧气
 - 二氧化碳
- 下列用途中，**主要**利用二氧化碳物理性质的是
 - 灭火
 - 作为气体肥料
 - 制作碳酸饮料
 - 制成干冰用于人工降雨
- 下列变化中，属于化学变化的是