

化学 单元测试（基础卷）

人教版9年级上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、选择题

- 下列物质中，硬度最大的是？
 - 石墨
 - 金刚石
 - C60
 - 木炭
- 二氧化碳能使澄清石灰水变浑浊，这是因为发生了什么反应？
 - 物理变化
 - 化学反应
 - 溶解
 - 挥发
- 下列哪种气体具有可燃性？
 - 氧气
 - 氮气
 - 二氧化碳
 - 一氧化碳
- 下列哪种物质在常温下呈固态？
 - 二氧化碳
 - 一氧化碳
 - 石墨
 - 氧气
- 实验室制取二氧化碳时，常用哪两种物质反应？
 - 盐酸和碳酸钠
 - 硫酸和碳酸钙
 - 盐酸和碳酸钙
 - 硝酸和碳酸钾
- 下列关于C60的说法中，错误的是？
 - 它是一种单质
 - 它的结构像足球
 - 它由碳元素组成
 - 它是一种化合物
- 一氧化碳在空气中燃烧时，火焰的颜色是什么？