

2022湖南九年级下学期人教版初中化学期中考试

1. _____

下列生活用品所用的主要材料，属于有机合成材料的是

- A. 塑料保鲜膜 B. 真丝围巾 C. 麻布袋 D. 木桶

2. _____

厨房里发生的下列变化中没有发生化学变化的是

- A. 把土豆切成丝 B. 面粉发酵 C. 液化气燃烧 D. 菜刀生锈

3. _____

用调节好的托盘天平称量10.2g食盐，加入食盐后发现指针稍微偏左，接下来的操作应该是

- A. 移动游码 B. 减少食盐 C. 增加砝码 D. 增加食盐

4. _____

对于下列实验现象的描述中，正确的是

- A. 铁丝在氧气中燃烧，生成四氧化三铁
B. 碳在氧气中燃烧，有红色的火焰
C. 硫在空气中燃烧，发出明亮的蓝紫色火焰
D. 红磷在空气中燃烧，生成大量白雾

5. _____

将混有少量高锰酸钾的氯酸钾固体放入试管加热，完全反应后试管剩余的固体共有

- A. 2种 B. 3种 C. 4种 D. 5种

6. _____

家庭装修材料中的有害物质会影响人体的健康。如某些花岗岩石材中就含有放射性元素氡。若一种氡原子的核外电子数为86，氡的相对原子质量为222，这种氡原子的中子数是

- A. 86 B. 136 C. 222 D. 66

7. _____

分子和原子的主要区别是