

2022江西九年级上学期人教版初中化学期末考试

1. _____

下列属于化学变化的是()

- A. 空气制氧 B. 废纸撕碎 C. 水分蒸发 D. 笔盒生锈

2. _____

氮气在物质分类中属于()

- A. 单质 B. 化合物 C. 氧化物 D. 混合物

3. _____

下列单一操作中，净化自然界的水程度最高的是()

- A. 过滤 B. 蒸馏 C. 吸附 D. 静置沉淀

4. _____

我省明代科学家宋应星所著的《天工开物》中，详细记述了金、铜、铁、锌等金属的开采和冶炼方法，记述的金属中金属活动性最强的是()

- A. 金 B. 铜 C. 铁 D. 锌

5. _____

金刚石和石墨物理性质有很大差异的原因是()

- A. 原子排列方式不同 B. 原子大小不同 C. 原子种类不同 D. 原子数目不同

6. _____

十九世纪初，法国科学家库图瓦正在家中做实验，一只猫把盛装海藻灰溶液和硫酸溶液的瓶子都碰翻了，他看到了一个奇异的现象：打翻在地的混合液里产生了一种紫色蒸气，气味十分难闻、呛鼻，而且紫色蒸气遇冷物体后变为紫黑色闪着金属光泽的晶体。库图瓦又做了许多实验，终于弄明白这种气体是一种新发现的元素，这种元素是()

- A. 碘 B. 碳 C. 铜 D. 汞

7. _____

中国制造的C919大飞机采用的材料中使用了高温陶瓷材料氮化硅 Si_3N_4 ，其中硅元素的化合价为 $+4$ 价，则氮元素的化合价为()

- A. $+3$ 价 B. $+2$ 价 C. $+1$ 价 D. -3 价