

上海市2022年九年级化学上期中考模拟试卷带解析及答案

1. \_\_\_\_\_

属于化学变化的是()

- A. 酒精挥发 B. 金属氧化 C. 干冰升华 D. 冰雪融化

2. \_\_\_\_\_

属于化合物的是()

- A. 新鲜空气 B. 纯碱溶液 C. 胆矾晶体 D. 稀有气体

3. \_\_\_\_\_

正常情况下pH小于7的液体是()

- A. 人体胃液 B. 人体血液 C. 纯碱溶液 D. 生理盐水

4. \_\_\_\_\_

“柴、米、油、盐”是厨房常备用品其主要成分属于无机物的是

- A. 柴(纤维素) B. 米(淀粉) C. 油(脂肪) D. 盐(氯化钠)

5. \_\_\_\_\_

在农业上常用来改良酸性土壤的物质是()

- A. 烧碱 B. 石灰石 C. 消石灰 D. 稀盐酸

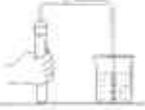
6. \_\_\_\_\_

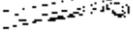
化学有自己的语言，相关用语与含义相符的是()

- A.  $3H_2$ : 3个氢原子  
B. Fe: 1个铁元素  
C.  $P_2O_5$ : 五氧化二磷中磷元素的化合价为+3价  
D.  $H_2O$ : 1个水分子由2个氢原子和1个氧原子构成

7. \_\_\_\_\_

基本实验操作错误的是()

- A. 闻气味  B. 检查气密性 

- C. 装入少量固体颗粒  D. 收集氧气 

8. \_\_\_\_\_

有关叙述错误的是()

- A.  $1mol H_2$ 和 $1mol O_2$ 所含的原子个数一样多  
B. CO和 $N_2$ 的式量相等  
C.  $1mol H_2O_2$ 中含有 $1mol$ 氧分子  
D.  $H_2O$ 的摩尔质量为 $18g/mol$

9. \_\_\_\_\_