

2022湖南九年级下学期人教版初中化学期末考试

1.

根据日常经验和你所学的化学知识，判断下列变化不属于化学变化的是

- A. 酿制甜酒      B. 煤炭燃烧      C. 瓷器破碎      D. 钢铁生锈

2.

下列物质不能为人体提供能量的是

- A. 无机盐      B. 蛋白质      C. 糖类      D. 油脂

3.



下列图示实验操作正确的是

- A. 测待测溶液pH      B. 蒸发      C. 过滤      D. 氧气验满

4.

一氧化氮在常温下是一种难溶于水的气体，密度比空气略大，它能跟空气里的氧气迅速反应，生成二氧化氮。现要收集一瓶一氧化氮气体可采用的方法是

- A. 向上排空气法      B. 排水法  
C. 排水法或向上排空气法      D. 排水法或向下排空气法

5.

下列做法不正确的是

- A. 用熟石灰改良酸性土壤      B. 用洗洁精清洗餐具上的油污  
C. 用食盐水检验硬水和软水      D. 用氮气充入食品包装袋防腐

6.

下列物质的用途中，利用其物理性质的是

- A. 氧气用于炼钢      B. 硫酸用于除铁锈  
C. 干冰用作制冷剂      D. 碳酸氢钠用于治疗胃酸过多症

7.