

南阳市2022年九年级化学下册中考模拟在线免费考试

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

下列制作过程中的变化属于化学变化的是

- A. 粮食酿酒 B. 石油分馏 C. 铁水铸锅 D. 麦磨成面

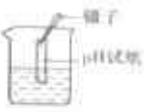
2. \_\_\_\_\_

空气中体积分数最大的气体是 ( )

- A. 氧气 B. 氮气 C. 二氧化碳 D. 水蒸气

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

下列图示操作中错误的是

- A.  气密性检查 B.  pH测定
- C.  浓硫酸稀释 D.  滴加液体

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

矿泉水中含有钙、镁、钾、钠等，这里的钙、镁、钾、钠指

- A. 元素 B. 原子 C. 单质 D. 分子

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

下列各组生活中常见物质，按混合物、单质顺序排列的是 ( )

- A. 海水、干冰 B. 冰水、水银 C. 食醋、黄铜 D. 石油、金刚石

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

如图是铝的原子结构示意图，下列说法不正确的是

- 
- A. 铝元素位于第三周期  
B. 在化合物中铝通常显+3价  
C. 铝的相对原子质量为13  
D. 铝在反应中易失去电子

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

化学与人类健康密切相关。下列说法正确的是

- A. 硬水经过滤后可软化 B. 食用碘盐可预防骨质疏松  
C. 霉变大米经淘洗后可食用 D. 控制油脂摄入可减少肥胖的发生

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

一定温度下，向烧杯中加入一定质量的水，仅有部分晶体溶解。所得溶液与原溶液相比，说法正确的是 ( )