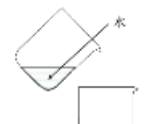
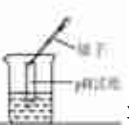


广东2022年九年级化学下册中考模拟试卷完整版

1.

下列实验操作正确的是

- A.  检查装置气密性 B.  熄灭酒精灯
- C.  稀释浓硫酸 D.  测量溶液pH

2.

下列过程中发生了化学变化的是

- A. 氢氧化钠固体放于水中产生大量热 B. 打开浓盐酸瓶盖，涌出白雾
- C. 利用稀有气体做电光源 D. 淀粉在人体内水解为葡萄糖

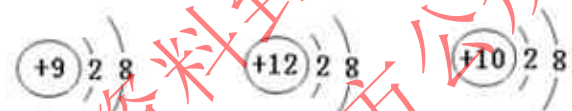
3.

下列关于水的相关说法，正确的是

- A. 北冥湖的水可通过加入明矾来除去水中的可溶性杂质
- B. 电解水的实验证明水中含有氢分子和氧分子
- C. 从物质的分类来讲，水属于非金属氧化物
- D. 生活中通过蒸馏的方法来降低水的硬度

4.

关于下列粒子结构示意图的说法中，错误的是

- 
- A. 它们都有相对稳定的结构 B. 它们分别属于三种元素的离子
- C. 它们的核外都有2个电子层 D. 由前两种粒子直接构成的物质是MgF₂

5.

钚是第94号元素，钚-238原子的中子数为144，下列说法错误的是

- A. 钚属于金属元素 B. 钚原子质子数为94
- C. 钚原子核外电子数为144 D. 常用的钚相对原子质量为238

6.

材料科学日益成为一门重要的学科，分类研究法是研究化学材料的常用方法。现有制作食品级容器的304不锈钢材料，它与下列哪组属于同一类材料

- A. 天然材料：地衣提取液、叶绿素 B. 合成材料：有机玻璃、合成纤维
- C. 金属材料：青铜、18K黄金 D. 非金属材料：熟石灰、大理石

7.

催产素（oxytocin）的化学式为C₄₃H₆₆N₁₂O₁₂S₂，下列有关说法不正确的是