

日照市高一化学上册期末考试在线测验完整版

1. 选择题

化学与生产生活密切相关，下列有关说法错误的是（ ）

- A. 改变能源结构，开发利用清洁能源，可防治酸雨
- B. 生石灰可用作食品包装中的干燥剂，禁止入口
- C. 为增强杀菌消毒效果，可将“84消毒液”和“洁厕灵”混合使用
- D. 维生素C具有还原性，食用维生素C含量较高的食物有利于人体对铁元素的吸收

2. 选择题

分类是学习和研究化学的重要方法，下列物质的分类合理的是（ ）

- A. 苛性钠、熟石灰、纯碱均属于碱
- B. CO_2 、 SO_2 、 SO_3 均属于酸性氧化物
- C. 次氯酸、氢硫酸、磷酸均属于含氧酸
- D. NH_4Cl 、 NH_4NO_3 、 $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ 均属于铵盐

3. 选择题

下列有关胶体叙述正确的是（ ）

- A. 常用于区分溶液和胶体的方法是丁达尔效应，属化学方法
- B. 许多胶体能进行电泳是因为这些胶体带电
- C. 胶体不均一，不稳定
- D. 向 $\text{Fe}(\text{OH})_3$ 胶体中滴加稀硫酸的现象是：先形成红褐色沉淀后溶解

4. 选择题

下列实验中没有用到玻璃棒的是（ ）

- A. 配制100mL 0.2mol·L⁻¹NaOH溶液
- B. 食盐的精制
- C. 浓硫酸的稀释
- D. $\text{Fe}(\text{OH})_3$ 胶体的制备

5. 选择题

下列转化不能通过一步反应实现的是（ ）

- A. $\text{NH}_3 \rightarrow \text{NO}_2$
- B. $\text{H}_2\text{S} \rightarrow \text{S}$
- C. $\text{FeCl}_2 \rightarrow \text{ZnCl}_2$
- D. $\text{NaHCO}_3 \rightarrow \text{Na}_2\text{CO}_3$

6. 选择题

科学规范保存试剂以防变质，下列试剂在实验室中的保存方法错误的是（ ）

- A. 少量金属钠保存在盛有煤油的广口瓶中
- B. 浓硫酸盛放在使用橡胶塞密封的广口瓶中
- C. 浓硝酸密封盛放在棕色细口玻璃瓶中，置于阴凉处
- D. 保存 FeSO_4 溶液加入少量铁粉并密封

7. 选择题

下列物质性质与用途对应关系错误的是（ ）