

2021-2022年高一上半期期中考试化学考题同步训练（新疆乌鲁木齐市第四中学）

1. 选择题

以下是一些常用的危险品标志，装运乙醇的包装箱应贴的图标是（ ）



2. 选择题

下列实验操作中错误的是（ ）

- A. 蒸发操作时，应使混合物中的水分完全蒸干后，才能停止加热
- B. 蒸馏操作时，应使温度计水银球靠近蒸馏烧瓶的支管口处
- C. 分液操作时，分液漏斗中下层液体从下口放出，上层液体从上口倒出
- D. 用干燥洁净的玻璃棒蘸取待测溶液，滴在pH试纸上，再跟标准比色卡比较得到该溶液的pH值

3. 选择题

下列有关物质分类说法正确的是（ ）

- A. 纯碱、液态氧、碘酒、稀盐酸依次是盐、单质、混合物、电解质
- B. 干冰、生石灰、硫酸、碳酸氢铵依次是单质、氧化物、酸、盐
- C. 氯化氢、氨气、水银、草木灰依次是电解质、非电解质、单质、混合物
- D. 冰水、空气、泥水依次是溶液、胶体、浊液

4. 选择题

下列变化过程中，画横线的元素被氧化的是（ ）

- A. $\text{CO}_2 \rightarrow \text{CO}$ B. $\text{FeCl}_3 \rightarrow \text{FeCl}_2$
- C. $\text{HCl} \rightarrow \text{AgCl}$ D. $\text{KI} \rightarrow \text{I}_2$

5. 选择题

钠着火时，采用哪种灭火方式最好

- A. 水 B. 煤油 C. 泡沫灭火器 D. 砂子

6. 选择题

将钠投入滴有石蕊的水中，下列现象叙述错误的是()

- A. 水溶液变为红色 B. 钠熔成闪亮的小球并在水面四处游动
- C. 钠浮在水面上 D. 有气体产生

7. 选择题

在容量瓶上无须标记的是