

慈溪中学2022年高一上册化学期中考试同步练习

1. 选择题

下列属于碱的是 ()

A. 纯碱 B. $\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$ C. $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ D. 石灰水

2. 选择题

关于下列仪器的使用表述不正确的是 ()



A. 用于干燥物质



B. 用于蒸发结晶



C. 用于支撑坩埚加热



D. 夹取热器皿前需预热

3. 选择题

下列物质属于弱电解质的是 ()

A. 氯水 B. 氯化铝 C. HI D. H_2SO_3

4. 选择题

下列物质溶于水中, 会显著放热的是 ()

A. 食盐 B. 蔗糖 C. 酒精 D. NaOH

5. 选择题

下列物质在空气中久置会发生变质, 且在变质过程中, 既有氧化还原反应发生, 又有非氧化还原反应发生的是 ()

A. 氢氧化钠固体 B. 亚硫酸钠固体 C. 金属钠 D. 生石灰

6. 选择题

下列工业生产中的主要反应中, 涉及置换反应的是 ()

A. 海水中提取镁 B. 制取粗硅 C. 硫酸工业 D. 氯碱工业

7. 选择题

下列说法正确的是 ()

A. 某试样焰色反应呈黄色, 则试样中含有 K^+ B. 可用铁粉鉴别浓硫酸和稀硫酸
C. 可用酒精代替 CCl_4 萃取碘水中的碘单质 D. 金属镁失火可用水来灭火

8. 选择题

下列气体能使湿润的蓝色石蕊试纸最终变红的是 ()

A. NH_3 B. SO_2 C. Cl_2 D. CO

9. 选择题