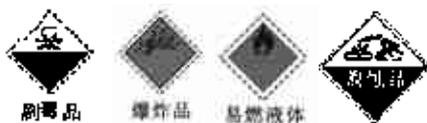


2022年至2019年高一上册期中联考化学题开卷有益（四川省蓉城推荐）

1. 选择题

下列物质与危险化学品标志的对应关系错误的是

A B C D



砒霜 KCl 乙醇 浓NaOH溶液

A. A B. B C. C D. D

2. 选择题

溶液、浊液、胶体的本质区别是

- A. 能否产生丁达尔现象 B. 能否透过半透膜
C. 是否是均一、稳定的 D. 分散质粒子半径大小

3. 选择题

规范的实验操作是实验安全的基础，下列实验操作合理的是

- A. 给试管中的固体加热时，试管口斜向上45度，且不能对着人
B. 用氢气还原氧化铜时，先通一会儿氢气，然后再点燃酒精灯加热
C. 实验结束，将废液倒入下水道排出实验室，以免污染实验室
D. 用燃着的酒精灯去点燃另一盏酒精灯

4. 选择题

下列实验操作中正确的是

- A. 萃取操作时，选择的萃取剂密度必须比水大
B. 分液操作时，分液漏斗里上、下层液体均从下口放出
C. 蒸馏操作时，应使温度计水银球靠近蒸馏烧瓶的支管口处
D. 蒸发操作时，使混合物中的水分完全蒸干后才停止加热

5. 选择题

下列物质的电离方程式书写正确的是

- A. $\text{Na}_2\text{CO}_3 = \text{Na}^{2+} + \text{CO}_3^{2-}$
B. $\text{NaHCO}_3 = \text{Na}^+ + \text{H}^+ + \text{CO}_3^{2-}$
C. $\text{H}_2\text{CO}_3 = 2\text{H}^+ + \text{CO}_3^{2-}$
D. $\text{Ba}(\text{OH})_2 = \text{Ba}^{2+} + 2\text{OH}^-$

6. 选择题