

2022北京高一上学期人教版高中化学期中考试

1.

下面是一些常用的危险品标志，装运乙醇的包装箱应贴上的图标是



A



B



C



D

2.

下列仪器中，能直接加热的是

- A. 烧杯 B. 烧瓶 C. 试管 D. 容量瓶

3.

下列操作中正确的是

- A. 用酒精萃取碘水中的碘
B. 用蒸发方法使NaCl从溶液中析出时，应将蒸发皿中NaCl溶液全部加热蒸干
C. 将浓硫酸慢慢注入盛有水的烧杯中进行稀释，并不断搅拌
D. 配制1.00 mol/L NaCl溶液时，将称好的NaCl固体直接放入容量瓶中溶解

4.

下列关于胶体的叙述不正确的是

- A. 胶体区别于其他分散系的本质特征是分散质的微粒直径在 $10^{-9} \sim 10^{-7} \text{m}$ 之间
B. 光线透过胶体时，胶体可发生丁达尔效应
C. 将氯化铁浓溶液与氢氧化钠浓溶液混合，能得到 $\text{Fe}(\text{OH})_3$ 胶体
D. $\text{Fe}(\text{OH})_3$ 胶体能够使水中悬浮的固体颗粒沉降，达到净水目的

5.

下列说法中正确的是

- A. 含有不同种元素的纯净物叫做化合物