

## 2022天津高一上学期人教版(2022)高中化学月考试卷

1.

滨海新区8.12爆炸事故给我们敲响了安全的警钟，对危险化学品要在包装上有警示标志。下列化学药品与其危险化学品图形标志不一致的一组是



- A. 硫磺    B. 高锰酸钾    C. 氢气    D. 乙醇

2.

下列生产、生活、实验中的行为符合安全要求的是

- A. 进入煤矿井下作业，戴上安全帽，用帽上的矿灯照明  
B. 节日期间，可以在热闹繁华的商场里燃放烟花爆竹，欢庆节日  
C. 点燃打火机，可以检验液化气钢瓶口是否漏气  
D. 实验室里，可以将水倒入浓硫酸中及时用玻璃棒搅拌，配制稀硫酸

3.

下列溶液中溶质的物质的量浓度为1 mol/L的是

- A. 将40 g NaOH溶解在1 L水中  
B. 将22.4 L HCl气体溶于水配成1 L溶液  
C. 将1 L 10 mol/L浓盐酸加入9 L水中  
D. 将10 g NaOH溶解在水中配成250 mL溶液

4.

化学实验中必须注意安全，以下实验操作或事故处理中正确的是

- ①在点燃氢气、一氧化碳、甲烷等易燃气体前，必须检验气体的纯度  
②做氢气还原氧化铜实验开始时，先通氢气后加热氧化铜  
③浓碱液有腐蚀性，如不慎沾到皮肤上，应用较多的水冲洗，再涂上硼酸溶液  
④给试管中的液体加热时，液体应不超过试管容积的 $\frac{1}{3}$