

2022甘肃高一上学期人教版(2019)高中化学期中考试

1.

对于易燃、易爆、有毒的化学物质，往往会在其包装上贴上危险警告标签。下面所列物质贴错了标签的是()

	A	B	C	D
物质	氢氧化钠	金属汞	四氯化碳	烟花爆竹
危险警告标签				

A. A

B. B

C. C

D. D

2.

下列实验能达到实验目的的是 ()

A. 在容量瓶中加入一定体积的水，再加入浓硫酸配制准确浓度的稀硫酸

B. 可用四氯化碳萃取出碘水中的碘，但不能用酒精

C. 用玻璃棒搅拌漏斗中的液体以加快过滤速率

D. 加入盐酸以除去硫酸钠中的少量碳酸钠杂质

3.

下列仪器用酒精灯加热时，需垫石棉网的是 ()

①烧杯 ②坩埚 ③锥形瓶 ④蒸发皿 ⑤试管 ⑥蒸馏烧瓶 ⑦表面皿

A. ②④⑤

B. ①⑥⑦

C. ③④⑥

D. ①③⑥

4.

下列离子检验的方法正确的是

A. 向某溶液中加入硝酸银溶液，生成白色沉淀，说明原溶液中有 Cl^-

B. 向某溶液中加入氯化钡溶液，生成白色沉淀，说明原溶液中有 SO_4^{2-}