

2022广西高一上学期人教版高中化学月考试卷

1.

某有机物叫苯酚，其试剂瓶上有如下两种标识，由此推测该物质可能具有的性质是（



）。

- A. 爆炸性、腐蚀性 B. 自然物品、易燃
C. 腐蚀性、有毒 D. 氧化剂、有毒

2.

丙酮通常是无色液体，与水混溶，密度小于 $1\text{g}\cdot\text{mL}^{-1}$ ，沸点约为 56°C 。要从水与丙酮的混合物中将丙酮分离出来，你认为下列方法中最为合理的是（ ）。

- A. 蒸馏 B. 分液 C. 过滤 D. 蒸发

3.

下列实验目的可以实现或操作正确的是（ ）。

- A. 用托盘天平称取 3.23g NaCl固体
B. 用 10mL 量筒量取 7.50mL 稀盐酸
C. 分液以后下层液体从分液漏斗下端管口放出，关闭活塞，换一个接收容器，上层液体继续从分液漏斗下端管口放出
D. 稀释浓硫酸时，把浓硫酸沿器壁慢慢注入水里，并不断搅拌

4.

下列说法正确的是（ ）。

- A. 6.02×10^{23} 就是阿伏加德罗常数 B. 1mol Cl_2 含有 $2N_A$ 个氯原子
C. 摩尔既可表示质量，又可以表示数量 D. 32g O_2 所含 O_2 的摩尔数是 1mol

5.

在配制一定物质的量浓度的NaOH溶液时，下列哪个原因会造成所配溶液浓度偏高（ ）B

- A. 所用NaOH已经潮解 B. 向容量瓶中加水未到刻度线
C. 有少量NaOH溶液残留在烧杯里 D. 定容时观察液面仰视