

2022新疆高一上学期人教版(2019)高中化学期末考试

1. \_\_\_\_\_

在盛放浓硫酸的试剂瓶的标签上应印有下列警示标记中的是( )



A



B



C



D

2. \_\_\_\_\_

下列说法正确的是( )

A.  $1\text{mol N}_2$  的质量是 $14\text{g}$     B.  $\text{H}_2\text{SO}_4$ 的摩尔质量是 $98\text{ g/mol}$

C.  $\text{H}_2\text{O}$ 的摩尔质量是 $18$     D.  $1\text{mol HCl}$ 的质量是 $36.5\text{ g/mol}$

3. \_\_\_\_\_

下列说法中正确的是( )

A. 摩尔是物质质量的单位，用“mol”表示    B. 标准状况下，气体摩尔体积约为 $22.4\text{ mol/L}$

C. 阿伏加德罗常数的真实值为 $6.02 \times 10^{23}$     D. 摩尔质量的单位是 $\text{g/mol}$

4. \_\_\_\_\_

下列说法正确的是( )

A.  $0.3\text{mol HCl}$     B.  $0.1\text{mol}$ 氢    C.  $2\text{mol}$ 的盐酸    D.  $4\text{mol}$ 的氧元素

5. \_\_\_\_\_

影响一定量气体占有气体大小的主要因素是( )

A. 气体分子的微粒数    B. 微粒本身的大小

C. 微粒间的平均距离    D. 微粒的质量