

2022年四川省南充市中考模拟化学试卷带参考答案和解析

1.

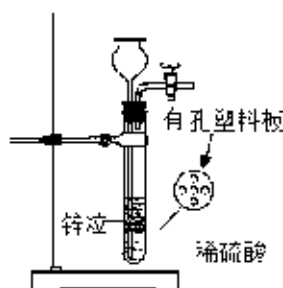
2020 新春之际出现了罕见的新型冠状病毒疫情，过氧乙酸(CH_3COOOH)是杀灭病毒的主要消毒剂.下列关于 过氧乙酸的说法中不正确的是()

- A.过氧乙酸是一种混合物
- B.过氧乙酸是由碳、氢、氧三种元素组成
- C.过氧乙酸中碳、氢、氧元素的原子个数比为 2: 4: 3
- D.过氧乙酸的相对分子质量是 76

2.

下图为实验室制取氢气的发生装置. 若液面刚好不与锌粒接触而又无酸液可加, 要得到氢气, 可从长颈漏斗中加入的适量试剂是 ()

- ①食盐水; ②硫酸钠溶液; ③氯化钡溶液; ④碳酸钠溶液



- A. ①②③ B. ①②④ C. ②③④ D. ①③④

3.

除去下列物质中的杂质, 所选试剂及操作方法错误的是

选项物质 (括号内为杂质) 选用试剂及操作方法

A $\text{CO}_2(\text{CO})$ 通过足量的灼热氧化铜

B Cu粉 (Fe粉) 加过量的稀盐酸, 过滤

C FeCl_2 溶液 (CuCl_2) 加过量铁粉, 过滤

D CaO粉末 (CaCO_3 粉末) 加足量的水, 充分搅拌后过滤

- A. A B. B C. C D. D

4.

元素周期表是学习和研究化学的重要工具。溴元素的相关信息如图1所示, 回答下列问题