

江苏省连云港市东海县2021-2022学年九年级上学期期中化学试题

单选题

1. 单选题

在测定锌、铜等元素的相对原子质量方面做出卓越贡献的中国科学家是（ ）

- A. 屠呦呦 B. 侯德榜 C. 张青莲 D. 徐光宪

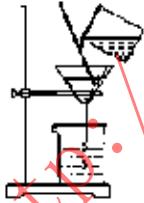
2. 单选题

一种免洗手消毒凝胶中含有正丙醇(C_3H_8O)。下列有关正丙醇的说法正确的是（ ）

- A. 属于氧化物 B. 1个分子含12个原子 C. 相对分子质量为60g D. 碳元素的质量分数为25%

3. 单选题

下列图示实验操作正确的是（ ）

- A. 量取液体  B. 过滤液体  C. 倾倒液体 
- D. 研磨固体 

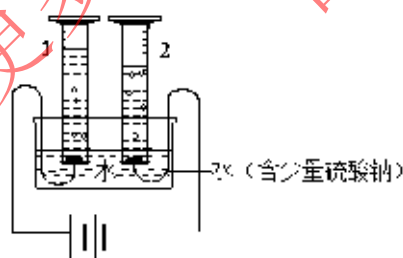
4. 单选题

空气是一种宝贵资源。下列空气中有关成分的性质与用途具有对应关系的是（ ）

- A. 氮气的化学性质不活泼，可用作保护气 B. 氧气不易溶于水，可用于气焊、气割
C. 氖气无色无味，可用于制作霓虹灯 D. 氮气的密度很小，可用于制造低温环境

5. 单选题

电解水实验如图所示。下列说法正确的是（ ）



- A. 硫酸钠的化学式为 $NaSO_4$ B. 量筒1中得到 H_2 C. 加入硫酸钠的目的是加快反应速率
D. 实验说明水是由 H_2 和 O_2 组成

6. 单选题

根据下列实验操作和现象所得到的结论正确的是（ ）