

福建省福州市七校联考2021-2022年初三上册期中化学试卷在线练习

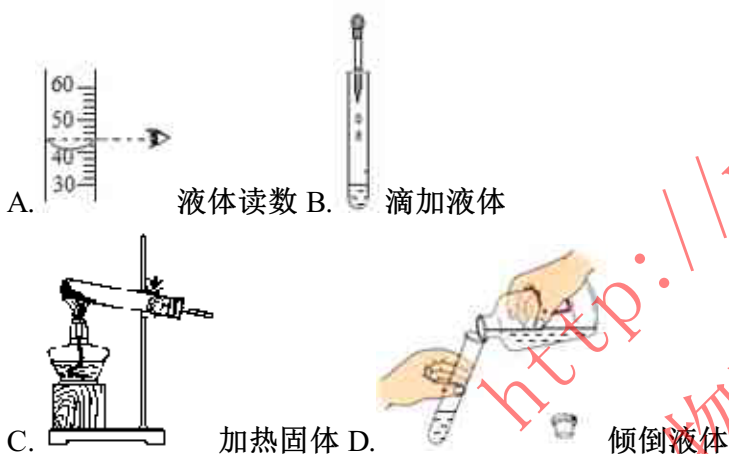
1. 选择题

下列有关于空气的说法中，正确的是（ ）

- A. 分离液态空气获得氧气是化学变化
B. 稀有气体可以制成多种用途的电光源
C. 空气的成分按质量计算，氮气含量最高，约占78%
D. 二氧化碳属于空气污染物，在空气中含量增多会加剧温室效应

2. 选择题

下列图示操作正确的是（ ）



3. 选择题

硝酸(HNO_3)是一种常见的酸， HNO_3 中氮元素的化合价为（ ）

- A. -1 B. +1 C. +2 D. +5

4. 选择题

下列有关化学史的叙述错误的是（ ）

- A. 拉瓦锡得出了空气是由氧气、氮气、稀有气体、二氧化碳等物质组成的结论
B. 化学家门捷列夫制得了第一张元素周期表
C. 汤姆森发现了电子，证实原子是可分的
D. 我国化学家张青莲在元素相对原子质量的测定研究中心取得了巨大成就

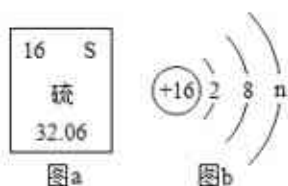
5. 选择题

下列属于纯净物的是（ ）

- A. 自来水 B. 液氧 C. 碳酸饮料 D. 加热高锰酸钾后残留固体

6. 选择题

如图为硫元素在周期表中的信息及其离子结构示意图。下列说法错误的是（ ）



- A. 硫元素位于第三周期