

福建省泉州市丰泽区泉州九中2021-2022年初三上半期期中化学题免费在线检测

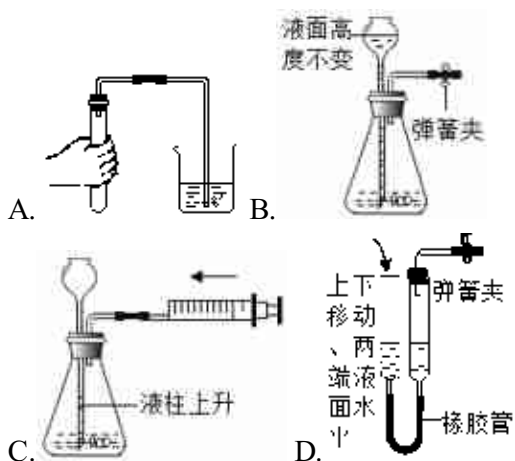
1. 选择题

中华传统文化博大精深，下列古诗中不涉及化学变化的是（ ）

- A.千锤万凿出深山，烈火焚烧若等闲 B.爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏
C.白日登山望烽火，黄昏饮马傍交河 D.梅须逊雪三分白，雪却输梅一段香

2. 选择题

下列各图所示装置的气密性检查中，漏气的是（ ）



3. 选择题

物质的性质决定其用途。下列物质的用途中，主要利用其化学性质的是

- ①食品包装中充氮气以防腐； ②氧气用于气焊、气割；
③用干冰做制冷剂； ④稀有气体制成电光源，如霓虹灯等；
⑤用铜丝等作电线； ⑥氢气能燃烧，用来作燃料

- A.②④⑥ B.①②③ C.③④⑤ D.①⑤⑥

4. 选择题

下列物质属于纯净物的是（ ）

- A.纯果汁 B.豆浆 C.牛奶 D.高锰酸钾

5. 选择题

观察、分析实验现象帮助我们理解科学的本质，下列有关实验现象的描述正确的是

- A.木炭在氧气中燃烧发出白光生成二氧化碳
B.硫在氧气中燃烧发出微弱的淡蓝色火焰
C.镁条在空气中燃烧发出耀眼的白光，放出热量，生成白色固体
D.铁丝在空气中燃烧，火星四射，生成黑色固体

6. 选择题

翡翠的主要成份是硬玉（ $\text{NaAl}(\text{SiO}_3)_2$ ）。其中Si的化合价为（ ）

- A.+1 B.-2 C.+3 D.+4

7. 选择题

某同学取一支蜡烛，点燃，在蜡烛火焰上方罩一个冷而干燥的烧杯，发现烧杯壁有水雾产生，接触烧杯壁的手感到发烫。由此，他得出了以下四个结论中，你认为不能得出的是