

四川省绵阳市江油市八校2020-2021学年九年级上学期化学第一次月考试卷

单选题

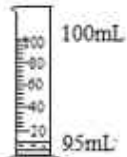
1. 单选题

下列变化属于化学变化的是（ ）

- A. 瓦斯爆炸      B. 海水晒盐      C. 潮涨潮落      D. 干冰升华

2. 单选题

规范实验操作是获得实验成功的重要保证。下列化学实验操作正确的是（ ）

- A.  点燃酒精灯      B.  氧气验满      C.  液体加热
- D.  量9.5mL液体

3. 单选题

一氧化氮是无色气体，难溶于水、密度比空气略大，在空气中能与氧气迅速反应生成红棕色的二氧化氮。在实验室中，收集一氧化氮时可选用的收集方法是（ ）

- A. 排水集气法      B. 向上排空气集所法      C. 向下排空气集气法      D. 排水集气法或向上排空气集气法

4. 单选题

从分子的角度分析，下列解释错误的是（ ）

- A. 好酒不怕巷子深——分子在不断地运动      B. 热胀冷缩——分子的大小随温度的改变而改变
- C. 电解水生成氢气和氧气——分子可以分成原子，原子再重新组合成新分子      D. 空气是混合物——空气由不同种分子构成

5. 单选题

下列有关空气各成分的说法正确的是（ ）

- A. 氧气的化学性质比较活泼，属于可燃物      B. 氮气的化学性质不活泼，可用于食品防腐
- C. 空气质量报告中所列的空气质量级别越大，空气质量越好      D. 二氧化碳在空气中含量增多会引起温室效应，属于空气污染物

6. 单选题

物质的性质决定物质的用途。下列因果关系不成立的是（ ）

- A. 因为红磷燃烧能产生白烟，所以可用于制作烟幕弹      B. 因为金属钨的熔点高，所以被用来制造灯泡中的灯丝
- C. 因为氮气化学性质不活泼，所以可用于食品包装袋内防腐