

河南省安阳市北关区安阳七中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

下列现象属于化学变化的是 ()

- A. 湿衣服晒干 B. 钢铁生锈 C. 石蜡熔化 D. 冰雪融化

2. 单选题

空气中含量较多,且性质稳定的是 ()

- A. 氮气 B. 氧气 C. 二氧化碳 D. 水蒸气

3. 单选题

下列说法中正确的是 ()

- A. 红磷在氧气中能燃烧,在空气中不能燃烧 B. 硫在氧气中燃烧后生成有刺激性气味的气体
C. 镁条在氧气中燃烧时,火星四射,生成黑色固体 D. 木炭伸入盛有氧气的集气瓶中剧烈燃烧,发出白光

4. 单选题

下列图示中的“不符合题意实验操作”与图下面对应的“可能产生的后果”不一致的是 ()

A. 液体喷出 

B. 污染试剂 

C. 酒精洒出 

D. 读数偏大 

5. 单选题

下列物质中,前者属于纯净物,后者属于混合物的是 ()

- A. 净化后的空气、五氧化二磷 B. 水银、澄清石灰水 C. 高锰酸钾充分加热后的剩余固体、冰水共存物
D. 锰酸钾、液氮

6. 单选题

下列叙述正确的是 ()

- A. 熄灭酒精灯时,可用嘴吹灭或用灯帽盖灭 B. 为了不浪费药品,可将实验时剩余的药品放回原瓶
C. 用滴管加液体时,为了防止液体飞溅,滴管应紧贴试管内壁 D. 给试管内固体加热时,应先进行预热,再把酒精灯火焰固定在放固体的部位

7. 单选题

从分子的角度分析并解释下列现象,错误的是 ()

- A. 端午时节粽子飘香——分子在不停地运动 B. 干冰升华变为气体,所占体积变大——气体分子变大
C. 晴天湿衣服比阴天干得快——晴天气温高,分子运动速率快 D.