

广东省深圳市龙岗区龙城初级中学2021-2022学年九年级上学期化学10月月考试卷

单选题

1. 单选题

空气是一种宝贵的自然资源，下列关于空气的说法中正确的是（ ）

- A. 清洁的空气是纯净物      B. 空气中含量最多的是氮气，其质量分数约占78%      C. 工业上用分离液态空气的方法制取氧气      D. 空气中的稀有气体由于化学性质稳定，所以常用作霓虹灯

2. 单选题

关于混合物和纯净物的说法错误的是（ ）

- A. 盐水是混合物      B. 纯净物只含有一种物质      C. 水是纯净物      D. 混合物只含两种物质

3. 单选题

生活现象涉及许多物理和化学变化。下列现象只发生物理变化的是（ ）

- A. 酿苹果醋      B. 鲜奶变酸      C. 冰川融化      D. 油箱爆炸

4. 单选题

下列不属于缓慢氧化反应的是（ ）

- A. 食物腐败      B. 酒精燃烧      C. 呼吸作用      D. 钢铁生锈

5. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 二氧化锰是化学反应的催化剂      B. 催化剂只能加快化学反应速率      C. 化学反应中催化剂可以反复使用      D. 催化剂增加了生成物的产量

6. 单选题

生日时用到的蜡烛也是化学研究的对象。关于蜡烛说法错误的是（ ）

- A. 蜡烛燃烧内焰温度最高      B. 蜡烛燃烧产物有水      C. 蜡烛燃烧产物有二氧化碳      D. 蜡烛熄灭时的白烟可燃

7. 单选题

实验现象对化学学习有意想不到的帮助。关于燃烧现象描述正确的是（ ）

- A. 硫粉在氧气中燃烧，火焰为淡蓝色      B. 木炭在氧气中燃烧，生成黑色固体      C. 镁条在空气中燃烧，发出耀眼白光      D. 红磷在空气中燃烧，产生白雾

8. 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.  酒精溅出