

广东省清远市连南县2020-2021学年九年级上学期化学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

“中国诗词大会”节目注入一股文化清流。下列诗句只涉及物理变化的是（ ）

- A. 炉火照天地，红星乱紫烟 B. 夜来风雨声，花落知多少 C. 春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干 D. 月落乌啼霜满天，江枫渔火对愁眠

2. 单选题

正确的实验操作对实验结果、人身安全都非常重要，下列实验操作正确的（ ）



3. 单选题

下列是一些物质的自我介绍，其中介绍自己物理性质的是（ ）

- A. “铜块”：我能导电 B. “蜡烛”：我能燃烧 C. “氮气”：我具有稳定性 D. “铁钉”：我容易生锈

4. 单选题

下列物质属于纯净物的是（ ）

- A. 氯酸钾 B. 不锈钢 C. 自来水 D. 空气

5. 单选题

空气的成分按体积计算,含量最多的气体是（ ）

- A. He B. CO₂ C. N₂ D. O₂

6. 单选题

现有Al、Cu、Ag三种金属，限用一种试剂一次性就可以验证它们的金属活动性强弱，则该试剂是（ ）

- A. CuSO₄溶液 B. 稀H₂SO₄ C. AgNO₃溶液 D. AlCl₃溶液

7. 单选题

下列实验现象的描述没有错误的是（ ）

- A. 红磷在氧气中燃烧，产生大量的白色烟雾 B. 硫在空气中燃烧，生成无色的二氧化硫气体 C. 木炭在氧气中燃烧，发出蓝色火焰，产生大量黑烟 D. 铁丝在氧气中燃烧，火星四射，生成黑色固体，放出大量的热

8. 单选题

下列有关催化剂的说法正确的是（ ）

- A. 在化学反应后其质量减小 B. 催化剂只能加快化学反应速率 C. 在化学反应后其化学性质不变 D. 过氧化氢分解反应中，只能用二氧化锰作催化剂