

## 江苏省泰州市高港区部分学校2021-2022学年九年级上学期化学9月月考试卷

### 单选题

#### 1. 单选题

- 中共十九大报告中提出了“绿水青山就是金山银山”的发展理念，下列实践与之相符的是( )
- A. 小区铲除绿化增加停车位      B. 垃圾分类回收处理      C. 树枝落叶清扫后集中焚烧  
D. 生活污水直接排放

#### 2. 单选题

- 下列典故中，从物质变化的角度分析，主要体现化学变化的是( )
- A. 火烧赤壁      B. 凿壁偷光      C. 司马光砸缸      D. 铁杵磨成针

#### 3. 单选题

- 下列各组物质中，前者属于纯净物、后者属于混合物的是( )
- A. 氮气 蒸馏水      B. 冰水混合物 稀盐酸      C. 大理石 盐水      D. 洁净的空气 干冰

#### 4. 单选题

- 物质的性质决定物质的用途。下列对应关系不成立的是( )
- A. 氮气性质稳定，用于食品保护气      B. 酒精可以燃烧，可作实验室中常用的燃料      C. 二氧化碳不能供呼吸，可用于生产汽水      D. 氧气可支持燃烧，可用于火箭发射

#### 5. 单选题

- 下列说法错误的是( )
- A. 用天平称量固体药品时，先调节天平平衡，后称量      B. 检查装置的气密性时，先用手捂住试管，后把导气管伸入水中      C. 给试管中的固体加热时，先均匀受热，再集中对准药品加热      D. 用高锰酸钾制氧气结束时，先从水中取出导管，再熄灭酒精灯

#### 6. 单选题

- 我国计划于2022年建成太空空间站，空间站内的人造空气以一定体积比的氮气和氧气混合成“人造空气”(约21%的氧气，78%的氮气，控制二氧化碳的含量低于0.7%)，下列说法正确的是( )



- A. 21%的氧气和78%的氮气指气体的质量分数      B. 燃着的蜡烛在“人造空气”中会立即熄灭  
C. 可用红磷测定“人造空气”中的氧气含量      D. “人造空气”与空气成分完全相同

#### 7. 单选题

- 推理是一种重要的学习方法。下列推理中正确的是( )
- A. 用 $KClO_3$ 及双氧水制 $O_2$ 都需加 $MnO_2$ ， $MnO_2$ 作用相同      B. 木炭燃烧属于化合反应，石