

江西省抚州市南丰县2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

在下列防控新冠肺炎的措施中，不涉及化学变化的是（ ）

- A. 经常开门开窗通风      B. 服用药物抵抗病毒      C. 用“84”消毒液对室内地板消毒  
D. 室内燃烧艾叶

2. 单选题

人呼出的气体比空气中含有更多的（ ）

- A. 氧气      B. 二氧化碳      C. 氮气      D. 稀有气体

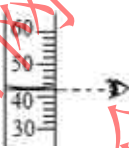
3. 单选题

紫薯富含淀粉、维生素、钾、铁、钙、硒等，有特殊的保健功能。其中钾、铁、钙、硒指的是（ ）

- A. 单质      B. 原子      C. 分子      D. 元素

4. 单选题

下列实验操作错误的是（ ）

- A.  用橡胶塞塞住试管      B.  收集氧气      C.  往试  
管里放入固体粉末      D.  液体的量取

5. 单选题

“减少污染，净化空气，还我一片蓝天”已成为世界各国人民的共同心声。下列气体不是空气污染物的是（ ）

- A. 二氧化碳      B. 二氧化硫      C. 一氧化碳      D. 二氧化氮

6. 单选题

下列实验现象的描述中，正确的是（ ）

- A. 木炭在氧气中燃烧，生成黑色物质      B. 硫在氧气中燃烧，发出淡蓝色火焰      C. 红磷  
在空气中燃烧产生大量的白雾      D. 铁丝在氧气中燃烧，火星四射，生成黑色固体

7. 单选题

2020年6月23日，“北斗三号”收官之星发射成功，标志着我国“北斗”信号实现全球覆盖。发射用的火箭燃料之一为液氢，下列关于该燃料的说法不合理的是（ ）

- A. 热值高，推力大      B. 反应方程式是  $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{H}_2\text{O}$       C. 绿色无污染      D. 贮  
存、运输和加注都容易

8. 单选题