

## 湖北省十堰市张湾区2021年6月中考模拟化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

下列我国古代的技术应用中，其工作原理不涉及化学变化的是（ ）

- A. 粮食酿酒      B. 棉线织布      C. 冶炼金属      D. 烧制陶瓷

#### 2. 单选题

2018年，太钢生产出仅有A4纸四分之一厚度的“手撕钢”，其厚度只有0.02mm，这是目前中国最薄的不锈钢。“手撕钢”属于（ ）



- A. 单质      B. 混合物      C. 有机物      D. 纯净物

#### 3. 单选题

空气是一种宝贵的自然资源。下列有关空气的说法不正确的是（ ）

- A. 空气的成分按质量计算，氧气大约占21%      B. 测定空气中氧气的含量，不能用木炭代替红磷  
C. 低、常温下条件下氮气的化学性质稳定，可用于食品的防腐      D. 禁止燃放烟花爆竹，可以减少空气污染

#### 4. 单选题

下列有关安全措施得当的是（ ）

- A. 进入久未开启的菜窖，先做灯火实验      B. 档案材料着火，用水基灭火器扑灭      C. 浓硫酸粘在皮肤上，用稀的碱溶液冲洗  
D. 天然气泄漏，开灯检查泄漏点

#### 5. 单选题

下列实验现象描述正确的是（ ）

- A. 硫粉在氧气中燃烧：淡黄色固体燃烧，产生淡蓝色火焰，生成有刺激性气味的气体      B. 点燃棉纱线，产生烧焦羽毛气味  
C. 木炭在空气中燃烧，黑色固体燃烧，发红光，放热，生成二氧化碳      D. 硝酸铵溶于水后溶液的温度显著降低

#### 6. 单选题

新型冠状病毒严重威胁着人们的身体健康。下列事实与解释不相符的是（ ）

- A. 在家用水银温度计测量体温——汞原子间有间隔      B. 配制75%的酒精溶液时，水和酒精混合后总体积变小——分子体积变小  
C. 用过氧乙酸溶液消毒处理后可闻到刺激性气味——分子在不断运动      D.  $H_2O_2$ 溶液可用于消毒， $H_2O$ 不能消毒—— $H_2O_2$ 和  $H_2O$ 分子构成不同

#### 7. 单选题