

## 广东省佛山市禅城区2022年中考一模化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

下列有关佛山非物质文化遗产项目中，涉及化学变化的是（ ）

- A. 木版年画      B. 剪纸      C. 轧制狮头      D. 烧制陶瓷

#### 2. 单选题

2021年3月29日是第26个全国中小学生安全教育日。下列标识与安全无关的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

#### 3. 单选题

汽车尾气是城市空气污染物来源之一。下列汽车尾气成分中不属于大气污染物的是（ ）

- A. 氮的氧化物      B. 一氧化碳      C. 氮气      D. 烟尘

#### 4. 单选题

北京冬奥会速滑馆用二氧化碳跨临界直冷技术来制人造冰。下列关于液态二氧化碳汽化制冰的说法正确的是（ ）

- A. 液态二氧化碳汽化放热，使水凝结成冰      B. 水凝结成冰后，分子停止了运动      C. 二氧化碳汽化时，分子间隔变小了      D. 二氧化碳汽化时，分子没有发生改变

#### 5. 单选题

下列常见的物质中，属于纯净物的是（ ）

- A. 2%医用双氧水      B. 冰水混合物      C. 2B 铅笔芯      D. 75%医用酒精

#### 6. 单选题

中国天问一号探测器成功着陆火星。火星表面被赤铁矿覆盖，大气中含有  $\text{CO}_2$ （体积分数为 95.3%）、氩气、 $\text{O}_2$ 、 $\text{H}_2\text{O}$  等物质，下列说法不正确的是（ ）

- A. 可以用澄清石灰水鉴别火星气体和地球空气      B. 氩气的化学性质稳定      C. 火星中氧气的含量小于空气中氧气的含量      D. 从远处看，火星是黑色的

#### 7. 单选题

下列化学用语的叙述正确的是（ ）

- A. 氧化银： $\text{AgO}$       B. 60 个碳原子： $\text{C}_{60}$       C. 2 个氢分子： $2\text{H}_2$       D. 钙离子： $\text{Ca}^{+2}$

#### 8. 单选题

实验室通过溶解、过滤、蒸发除去粗盐中的难溶性杂质，其中不需要用到的仪器是（ ）

- A. 漏斗      B. 蒸发皿      C. 玻璃棒      D. 锥形瓶

#### 9. 单选题

宇航员王亚平在太空授课时利用酸碱指示剂变出漂亮五环。把指示剂甲基橙（化学式