

## 2022年江西省创新协同中考二模化学免费试卷

### 1. 选择题

相同条件下下列气体密度最小的是

- A. 氧气 B. 氢气 C. 氮气 D. 二氧化碳

### 2. 选择题

含“水”的下列物质能使紫色石蕊溶液变红的是

- A. 石灰水 B. 食盐水 C. 汽水 D. 冰水

### 3. 选择题

下列物质属于氧化物的是

- A.  $O_2$  B.  $KMnO_4$  C.  $CaO$  D.  $H_2SO_4$

### 4. 选择题

宏观与微观相联系是化学独特的思维方式，下列现象能够说明分子不断运动的是()

- A. 花香四溢  
B. 热胀冷缩  
C. 滴水成冰  
D. 食品变质

### 5. 选择题

下列课外实验得出的结论错误的是

A.  燃烧条件的实验-----说明煤块不能燃烧

B.  石墨导电实验-----说明石墨具有导电性

C.  生成炭黑的实验-----说明石蜡中含有碳元素

D.  探究鸡蛋壳的成分-----根据石灰水变浑浊推测鸡蛋壳里可能含有碳酸钙

### 6. 选择题

我国自主研发的龙芯CPU已经应用于包括北斗卫星在内的十几种国家重器中，芯片作为所有电脑、智能家电的核心部件，它是以高纯度的单质硅(Si)为材料制成的。用化学方法制高纯硅的反应原理为：