

## 湖南省娄底市娄星区娄星区2022年中考一模化学试题

### 单选题

#### 1. 单选题

下列语言描述不涉及化学性质的是（ ）

- A. 一氧化碳，冶炼金属      B. 熬胆矾铁釜，久之亦化为铜      C. 干冰，食品冷藏保鲜  
D. 凡煤炭普天皆生，以供煅炼石灰石之用

#### 2. 单选题

加油站必须张贴的安全标识是（ ）

- A. 禁止触摸  B. 当心触电  C. 禁止烟火  D.  当心落物

#### 3. 单选题

化学反应常常伴随发光、变色、产生气体、生成沉淀等现象，以下实验现象描述正确的是（ ）

- A. 将氢氧化钠溶液滴入氯化铜溶液中，有白色沉淀产生      B. 将生锈铁钉放入稀盐酸中，有气泡产生，溶液为蓝色  
C. 将蜡烛放入盛有氧气的集气瓶中，蜡烛即刻燃烧火焰明亮  
D. 将少量硝酸铵和熟石灰混合后研磨，产生刺激性气味气体

#### 4. 单选题

某同学用月季花自制酸碱指示剂，并用于检验白醋的酸碱性，部分操作如下，其中错误的是（ ）

- A. 研磨花瓣  B. 浸取色素  C. 取用白醋  D.  检验白醋

#### 5. 单选题

下列对课本中的图表、数据的使用，叙述错误的是（ ）

- A. 根据金属活动性顺序表，判断金属能否与稀盐酸、稀硫酸反应产生氢气      B. 根据元素周期表，可以查找元素原子核内中子的数目  
C. 根据“一些常见元素和根的化合价”表，可以确定铵根的化合价为+1价      D. 根据物质的溶解度曲线图，可确定该物质在某一温度时的溶