

## 沛县第三中学学区联盟2022年九年级化学上册月考测验带答案与解析

### 1. 选择题

关于燃烧和灭火，下列说法不正确的是( )

- A. 家用电器着火，应立即用水浇灭
- B. 逃离火灾现场时，可用湿毛巾捂住口鼻，并尽量贴近地面逃离
- C. 将木柴架空燃烧，目的是增大可燃物与氧气的接触面积，促进燃烧
- D. 燃着的酒精灯不慎碰倒而着火，应立即用湿抹布扑盖

### 2.

某种新型“防盗玻璃”为多层结构，每层中间嵌有极细的金属线，当玻璃被击碎时，与金属线相连的警报系统就会立刻报警。“防盗玻璃”能报警，这利用了金属的( )

- A. 延展性 B. 导电性 C. 弹性 D. 导热性

### 3. 选择题

航天探测发现：金星是一个被浓密大气层包围的固体球，大气层的成分之一是 $C_2O_3$ ，实验证明其化学性质与CO相似。下列关于 $C_2O_3$ 的说法不正确的是( )

- A.  $C_2O_3$ 中碳的化合价为+3 B. 在一定条件下 $C_2O_3$ 能与氧化铁反应
- C.  $C_2O_3$ 能使紫色石蕊溶液变红 D.  $C_2O_3$ 充分燃烧的产物是 $CO_2$

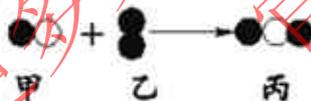
### 4. 选择题

下列是对初中化学中“三”的总结，不完全正确的一组是( )

- A. 构成物质的三种微粒：原子、分子、离子
- B. 灭火的三种方法：隔绝氧气、降温至着火点以下、清除或隔离可燃物
- C. 常见的三种防锈措施：保持洁净和干燥、表面覆盖保护层、改变金属内部结构
- D. 三种常见气体燃料：煤气、天然气、氧气

### 5. 选择题

从微观角度上，许多化学反应都可用模拟图像来形象地表示其反应发生的过程，下图中“○”和“●”分别表示不同元素的原子。下列关于图中所示反应的说法中，不正确的是



- A. 该反应一定是化合反应
- B. 反应中甲、乙、丙的分子个数比为2:1:2
- C. 甲、丙可能都是氧化物
- D. 若ag甲与bg乙充分反应一定能生成(a+b)g丙

### 6. 选择题

对比法是重要的学习和研究方法，下列活动探究无需采用对比法的是( )

- A. 认识燃烧需要具备的条件 B. 铁生锈条件的探究
- C. 空气中氧气体积分数的测定 D.  $MnO_2$ 对 $H_2O_2$ 分解速度的影响

### 7. 选择题

在一个密闭容器中放入X、Y、Z、Q四种物质，在一定条件下发生化学反应，一段时间后，测