

## 四川省渠县九校2022届九年级化学下学期第一次联合模拟试题及答案

1. \_\_\_\_\_

2015年10月，中国科学家屠呦呦获得医学诺贝尔奖，她是第一个发现了青蒿素对疟疾寄生虫有出色治疗的科学家，这一发现在全球范围内挽救了数以百万人的生命，青蒿素的化学式为 $C_{15}H_{22}O_5$ 。下列关于青蒿素的说法正确的是（ ）

- A. 每个青蒿素由42个原子构成      B. 一个青蒿素分子中有11个氢分子  
C. 青蒿素中碳元素的质量分数最大      D. 青蒿素属于氧化物

2. \_\_\_\_\_

下列说法正确的是（ ）

- A. 房屋着火，可以用水灭火，是因为降低了可燃物的着火点  
B. 天然气泄漏，迅速关闭阀门并开窗通风  
C. 家用电器着火立即用水浇灭  
D. 室内起火，迅速打开所有门窗通风

3. \_\_\_\_\_

下列事实的结论或解释中不正确的是（ ）

- A. 水烧开后易把壶盖冲起 - - 说明温度升高分子会变大  
B. 公园的桂花开放时满园飘香 - - 说明分子在不断运动  
C. 酸碱中和反应都能生成水 - - 实质是 $H^+$ 与 $OH^-$ 结合生成了 $H_2O$   
D. 浓盐酸在空气中生成白雾 - - 浓盐酸具有挥发性

4. \_\_\_\_\_

某同学郊游时不慎被蜜蜂蛰伤，蜜蜂的刺液是酸性的。为减轻疼痛可以在蛰伤处涂抹（ ）

- A. 食醋      B. 牛奶      C. 雨水      D. 肥皂水

5. \_\_\_\_\_

下列物质的溶液长期放置在空气中，溶液质量因发生化学变化而增大的是（ ）

- A. 浓盐酸      B. 氯化钾溶液      C. 氢氧化钠溶液      D. 浓氨水

6. \_\_\_\_\_