

2021-2022年初三上册11月份月考化学考题同步训练（广东省云浮市郁南县西江中学）

1. 选择题

以下家庭食品制作中，发生了化学变化的是()

- A. 萝卜风干 B. 凉水冻冰 C. 葡萄酿酒 D. 土豆切片

2. 选择题

正确的操作是实验安全、成功的关键。下列说法不正确的是()

- A. 禁止向燃着的酒精灯内添加酒精
B. 加热试管里的液体，试管外壁应干燥
C. 可以用手触摸药品，但不能品尝药品
D. 用托盘天平称量，左盘放称量物，右盘放砝码

3. 选择题

水是生命之源。下列有关水的说法错误的是

- A. 水由氢原子和氧原子构成 B. 生活中通过煮沸可以降低水的硬度
C. 可用肥皂水区分硬水和软水 D. 水在通电条件下分解成氢气和氧气

4. 选择题

伊伐布雷定($C_{27}H_{36}N_2O_5$)是世界上治疗心脏病的最新药物之一。下列有关伊伐布雷定的说法错误的是

- A. 伊伐布雷定由70个原子构成
B. 伊伐布雷定属于有机化合物
C. 伊伐布雷定由4种元素组成
D. 伊伐布雷定的相对分子质量为468

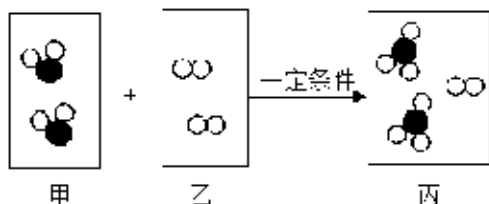
5. 选择题

下列实验现象描述正确的是()

- A. 硫在空气中燃烧，发出蓝紫色火焰，产生有刺激性气味的气体，放热
B. 加热通入足量二氧化碳后的石蕊溶液，溶液由红色变为紫色
C. 铁丝在空气中剧烈燃烧
D. 木炭在空气中燃烧发白光

6. 选择题

如图为某化学反应的微观示意图，图中“●”表示硫原子，“○”表示氧原子。下列说法错误的是()



- A. 甲是 SO_2
B. 该反应属于化合反应
C. 反应中各物质的质量比为 4: 1: 5