

辽宁省丹东市丹东地区2021-2022学年九年级10月阶段练习化学试题

单选题

1. 单选题

下列过程中不涉及化学变化的是（ ）

- A. 高粱酿酒      B. 炸药爆破      C. 灯泡发光      D. 牛奶发酵

2. 单选题

下列物质的用途是利用其物理性质的是（ ）

- A. 氧气可以供给呼吸      B. 液氮用作冷冻剂      C. 二氧化碳可用来灭火      D. 稀有气体可作保护气

3. 单选题

下列仪器，既能做反应容器又能直接加热的是（ ）

- A. 烧杯      B. 集气瓶      C. 锥形瓶      D. 试管

4. 单选题

下列变化能证明分子在化学反应中可分的是（ ）

- A. 铁矿石磨成粉末      B. 碘受热升华      C. 加热水有水蒸气生成      D. 加热氧化汞生成汞和氧气

5. 单选题

下列各组物质从物质分类知识可知，属于同一类物质的是（ ）

- A. 食醋、白酒、酱油      B. 加碘盐、四氧化三铁、石灰水      C. 海水、糖水、冰水混合物      D. 红磷、医用酒精、石灰石

6. 单选题

关于分子和原子的说法正确的是（ ）

- A. 分子大，原子小      B. 分子是不断运动的，原子是静止的      C. 分子能构成物质，原子不能      D. 化学变化中分子可分，原子不可分

7. 单选题

下列对催化剂描述正确的是（ ）

- A. 任何化学反应都需要催化剂      B. 催化剂在反应前后本身的质量发生了变化      C. 只有分解反应才需要催化剂      D. 某些化学反应可以有多种催化剂

8. 单选题

下列有关氧化反应、化合反应、分解反应的说法中，正确的是（ ）

- A. 有两种物质参加的反应是化合反应      B. 有氧气参加的反应，一定是氧化反应      C. 化合反应一定是氧化反应，氧化反应不一定是化合反应      D. 生成两种或两种以上物质的反应