

青海省西宁市2021-2022学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

下列变化中，属于化学变化的是（ ）

- A. 干冰升华 B. 食物腐败 C. 活性炭吸附色素 D. 矿石粉碎

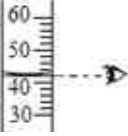
2. 单选题

空气中含量较多且化学性质不活泼的气体是（ ）

- A. 氮气 B. 氧气 C. 水蒸气 D. 二氧化碳

3. 单选题

如图所示的实验操作中正确的是（ ）

- A.  点燃酒精灯 B.  滴加液体 C.  加热液体 D.  读取液体体积

4. 单选题

下列属于混合物的是（ ）

- A. 液氧 B. 冰水混合物 C. 高锰酸钾 D. 洁净的空气

5. 单选题

自来水厂用漂白粉净水，漂白粉主要成分是次氯酸钙，化学式为 $\text{Ca}(\text{ClO})_2$ ，其中Cl的化合价为（ ）

- A. -1 B. +2 C. +1 D. -2

6. 单选题

括号内是区别下列各组常见物质的方法，其中错误的是（ ）

- A. 蒸馏水与盐水 (看颜色) B. 硬水与软水 (加肥皂水振荡) C. O_2 和 CO_2 (澄清石灰水)
D. 白酒和食醋 (闻气味)

7. 单选题

下列有关催化剂的说法正确的是（ ）

- A. 反应前后本身质量增加 B. 反应前后化学质不变 C. 一定减慢化学反应速率
D. 一定加快化学反应速率