

广西百色市田林、西林、凌云等六县2020-2021学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

下列变化过程中，一定存在化学变化的是（ ）

- A. 木条折断      B. 木条燃烧      C. 玻璃破碎      D. 石蜡融化

2. 单选题

地壳中含量最高的金属元素是（ ）

- A. 铁      B. 锌      C. 铝      D. 铜

3. 单选题

“好一朵美丽的茉莉花...”这首歌唱出了茉莉花的美丽、芳香，在茉莉花的附近就能闻到花的香味，这说明了（ ）

- A. 分子很小      B. 分子在不断运动      C. 分子是可分的      D. 分子之间有间隔

4. 单选题

下列实验操作正确的是（ ）

A. 液体的倾倒



B. 加热试管中的液体



C. 向试管中滴加

液体



D. 点燃酒精灯



5. 单选题

下列物质中，属于纯净物的是（ ）

- A. 干冰      B. 乙醇汽油      C. 矿泉水      D. 天然气

6. 单选题

一种铁原子的原子核内有26个质子和30个中子，该原子的核外电子数为（ ）

- A. 4      B. 26      C. 30      D. 56

7. 单选题

核电站中可用硼酸（ $H_3BO_3$ ）吸收中子，阻断核辐射。硼酸中硼元素的化合价是（ ）

- A. +1      B. +2      C. +3      D. +4