

河南省南阳市镇平县2021年中考化学一模试卷

单选题

1. 单选题

下列变化过程，一定发生化学变化的是（ ）

- A. 冰雪融化 B. 海水晒盐 C. 钢铁锈蚀 D. 沙里淘金

2. 单选题

下列物质中，属于纯净物的是（ ）

- A. 石灰水 B. 生铁 C. 小苏打 D. 石油

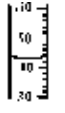
3. 单选题

下列物质放入水中，能形成无色溶液的是（ ）

- A. 植物油 B. 硫酸铜 C. 高锰酸钾 D. 氯化钠

4. 单选题

下列实验操作正确的是（ ）

- A.  读出液体体积 B.  滴加液体 C.  称取一定质量的氯化钠
- D.  蒸发

5. 单选题

氕（ ^1H ）、氘（ ^2H ）、氚（ ^3H ）是三种不同的氢原子，下列对他们的说法正确的是（ ）

- A. 属于不同种元素 B. 中子数相同 C. 核电荷数相同 D. 相对原子质量相同

6. 单选题

下列有关碳和碳的化合物说法错误的是（ ）

- A. 金刚石是天然存在的最硬的物质 B. 金刚石、石墨、 C_{60} 都是由碳元素组成的单质
- C. 金刚石、石墨物理性质有很大差异的原因是碳原子排列方式不同 D. CO_2 、CO的组成元素相同，化学性质也相同

7. 单选题

国际冰川专家最近指出，喜马拉雅山冰川按现在的消融速度，至2035年将全部融化殆尽。与这种现象密切相关的气体是（ ）

- A. SO_2 B. CO C. NO D. NO_2

8. 单选题

甲和乙在一定条件下反应生成丙和丁，结合微观示意图分析，下列结论正确的是（ ）

