

山东省菏泽市成武县2020-2021学年九年级上学期化学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列变化属于化学变化的是 ( )

- A. 粮食酿酒      B. 活性炭净水      C. 在甲骨上刻文字      D. 用石块修筑长城

2. 单选题

打赢蓝天保卫战，是党的十九大做出的重大决策部署。以下做法不合理的是 ( )

- A. 关停重污染企业      B. 限制燃放烟花爆竹      C. 推广使用新能源汽车      D. 露天焚烧作物秸秆

3. 单选题

空气中含量最多的气体是 ( )

- A. 氧气      B. 氮气      C. 稀有气体      D. 二氧化碳

4. 单选题

钼是植物和人体中重要的微量元素，是组成眼睛虹膜的重要成分，虹膜可调节瞳孔大小，保证视物清楚。已知 $\text{Na}_2\text{MoO}_4$ 是Mo元素的重要化合物，其中Mo元素的化合价是 ( )

- A. +6      B. +5      C. +4      D. +7

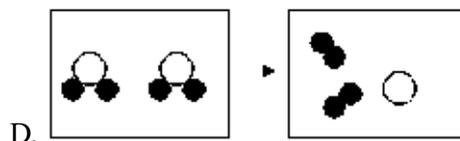
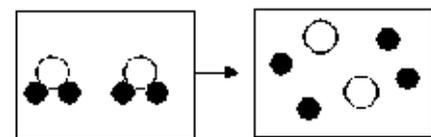
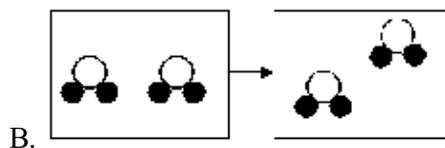
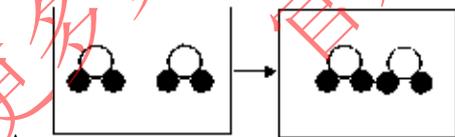
5. 单选题

下列说法中正确的是 ( )

- A. 在用氯酸钾制取氧气时，加入二氧化锰可以增加生成氧气的量      B. 氧气在氧化反应中提供氧，它具有氧化性  
C. 物质的变化都遵循质量守恒定律      D. 含有较多可溶性钙、镁化合物的水叫做软水

6. 单选题

水是由水分子构成的。若用“●”表示氢原子，“○”表示氧原子，下图四种变化中能体现“水蒸发”的微观本质的是 ( )



7. 单选题

实验室用高锰酸钾制氧气的实验中，不需要使用的一组仪器是 ( )

- A. 烧杯、玻璃棒      B. 大试管、集气瓶      C. 酒精灯、铁架台      D. 导管、单孔塞

8. 单选题

如图甲是元素周期表中铝元素的部分信息，图乙是铝的结构示意图。则下列说法错误的是 ( )