

广东省深圳市宝安区2020-2021学年九年级上学期化学期末考试试卷

单项选择题1: 本大题共8小题, 每小题1.5分, 共12分。

1. 单选题

化学与人类生产、生活密切相关。下列说法正确的是()

- A. 通电时测电笔氖管发红光, 该化学反应的条件是“通电” B. 化石燃料燃烧会造成空气污染, 主要污染物有 SO_2 、 NO_2 、 CO_2 等 C. 实验结束后的药品可以投入“可回收物”垃圾桶内 D. 爱护水资源, 既要合理使用, 又要防治污染

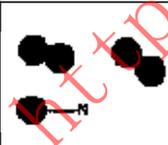
2. 单选题

探究物质的变化是学习化学的重要内容, 下列变化属于物理变化的是()

A.  B.  C.  D. 

3. 单选题

下列反应的化学符号或意义正确的是()

	碳酸钠		$\overset{+4}{\text{K}_2\text{MnO}_4}$
A. 元素符号: ne	B. 化学式: NaCO_3	C. 上图可表示 为 2N_2	D. 高锰酸钾中 锰元素的化合价 为+6价

- A. A B. B C. C D. D

4. 单选题

在生日会上, 小明点燃了生日蜡娘, 许愿后, 吹灭了蜡烛。小明观察到蜡烛熄灭时有白烟, 已知白烟是石蜡蒸气。化学式为 $\text{C}_{25}\text{H}_{52}$ 。下列说法不正确的是()

- A. 蜡烛燃烧过程中, 分子的种类发生了改变 B. 石蜡与氧气充分反应生成的 CO_2 和 H_2O 分子个数比为25: 26 C. 用嘴吹灭, 是因为呼出气体含 CO_2 较多, 可以隔绝氧气 D. 石蜡中碳元素与氢元素质量比为7: 13

5. 单选题

下面二图分别为某个化学反应的微观模拟示意图和元素周期表中碘元素的信息图。从图中获得的信息正确的是()

