

内蒙古通辽市科尔沁左翼中旗2020-2021学年九年级上学期期末化学试题

单选题

1. 单选题

中华文化博大精深，下列成语中一定包含化学变化的是（ ）

- A. 木已成舟 B. 水滴石穿 C. 风吹草动 D. 钻木取火

2. 单选题

市场上销售的加碘食盐、含氟牙膏、高钙牛奶、补铁酱油等，这里的碘、氟、钙、铁是指（ ）

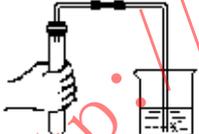
- A. 单质 B. 分子 C. 元素 D. 原子

3. 单选题

化学实验既要操作规范，更要保障安全。下列实验基本操作中不符合这一要求：（ ）



A. 倾倒液体



B. 检查装置气密性



C. 收集二



D. 点燃酒精灯

4. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 生活中可用肥皂水来区分硬水和软水 B. 空气中氧气的质量分数约为21% C. 可燃物只要与氧气充分接触就能燃烧
D. 铁丝在氧气中剧烈燃烧，火星四射，生成红色固体

5. 单选题

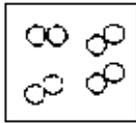
正确使用化学用语是重要的化学学科素养。下列说法正确的是（ ）

- A. H_2O 、 H_2O_2 、 H_2SO_4 中均含有氢分子 B. KCl 、 $KClO$ 、 $KClO_3$ 中氯元素的化合价相同

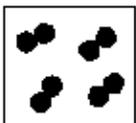
C.  表示的粒子都是阳离子 D. CO 、 CO_2 、 H_2CO_3 都是含碳元素的化合物

6. 单选题

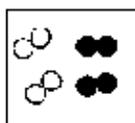
图中“●”和“○”表示两种不同元素的原子，下列表示混合物的是（ ）



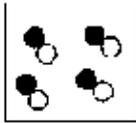
A.



B.



C.



D.

7. 单选题

精美的雕花玻璃可以通过氢氟酸(HF)对玻璃的腐蚀作用制成。氢氟酸与玻璃发生反应的化学方程式为： $SiO_2+4HF = X \uparrow + 2H_2O$ ，则X的化学式为（ ）