

内蒙古呼伦贝尔市2022年九年级化学上半期中考真题网上在线做题

1. \_\_\_\_\_

下列过程中发生了化学变化的是

A. 粮食酿酒 B. 洗菜 C. 酒精挥发 D. 葡萄榨汁

2. \_\_\_\_\_

下列物质在氧气中燃烧，火星四射、生成黑色固体的是

A. 硫粉 B. 红磷 C. 蜡烛 D. 铁丝

3. \_\_\_\_\_

下列物质中属于单质的是

A. 加碘食盐 B. 一氧化碳 C. 氮气 D. 糖水

4. \_\_\_\_\_

C<sub>3</sub>N<sub>4</sub>是一种新型材料，可做切割工具。在C<sub>3</sub>N<sub>4</sub>中，N的化合价为-3，则C的化合价是

A. -5 B. -3 C. -1 D. +4

5. \_\_\_\_\_

下列化学肥料中属于磷肥的是( )

A. CO(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub> B. Ca(H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> C. KNO<sub>3</sub> D. KCl

6. \_\_\_\_\_

下列符号中表示2个镁离子的是

A. Mg B. 2Mg<sup>2+</sup> C. MgO D. 2Mg

7. \_\_\_\_\_

NH<sub>4</sub>HCO<sub>3</sub>发生分解反应时，不能生成的物质是

A. CO<sub>2</sub> B. Cl<sub>2</sub> C. H<sub>2</sub>O D. NH<sub>3</sub>

8. \_\_\_\_\_

发明“联合制碱法”的科学家是

A. 侯德榜 B. 门捷列夫 C. 道尔顿 D. 拉瓦锡

9. \_\_\_\_\_

下列做法中，不利于保护和改善环境的是

A. 将垃圾实行分类回收和无害化处理 B. 减少煤的燃烧，开发太阳能等清洁能源  
C. 尽量使用公共交通工具或步行 D. 工厂加高烟囱排放含PM<sub>2.5</sub>的烟尘

10. \_\_\_\_\_

自来水厂对天然水进行人工净化的过程中，通常不会采用的方法是

A. 蒸馏 B. 吸附沉降 C. 过滤 D. 消毒

11. \_\_\_\_\_

化学与生活密切相关，下列说法不正确的是

A. 蔬菜水果中富含维生素 B. 人体缺钙会发生骨质疏松