

江苏省常州市九年级（上）调研化学试卷（12月份）带解析

1. _____

关于铁、铝、铜的说法正确的是（ ）

- A. 都是银白色的金属
- B. 都能与稀硫酸反应
- C. 都能与氧气反应
- D. 人类利用三种金属的年代先后顺序是铁、铜、铝

2. _____

青铜是人类最早使用的铜、锡合金，下列说法中不正确的是（ ）

- A. 青铜属于纯净物
- B. 青铜属于金属材料
- C. 青铜的硬度比铜大
- D. 青铜耐腐蚀，易铸造成形

3. _____

化学反应前后，下列各项中：①原子总数；②分子总数；③物质总质量；④物质的种类；⑤元素的种类，一定不发生改变的是（ ）

- A. ②④
- B. ①③⑤
- C. ①②③④⑤
- D. ④

4. _____

下列属于置换反应的是（ ）

- A. $\text{CuO} + \text{CO} \xrightarrow{\Delta} \text{Cu} + \text{CO}_2$
- B. $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 = \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$
- C. $\text{NaOH} + \text{HCl} = \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
- D. $\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{SO}_4 = \text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \uparrow$

5. _____

丁烷是香烟产生的有毒物质，其燃烧的化学方程式为： $2X + 13\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 8\text{CO}_2 + 10\text{H}_2\text{O}$ ，丁烷的化学式为（ ）

- A. C_4H_8
- B. $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$
- C. C_4H_{10}
- D. $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$