

高中化学2021-2022学年专题复习——金属通性（1）训练题【含详解】

1.

下列说法错误的是

- A. 铁、锰、铬以及他们的合金称为黑色金属材料
- B. 用铬酸做氧化剂可以使铝表面的氧化膜产生美丽的颜色
- C. 可溶性铜盐有毒，但在生命体中，铜是一种不可缺少的微量元素
- D. 钠与水反应、镁与沸水反应、红色的铁与高温水蒸气反应均生成碱和氢气

2.

"垃圾是放错了位置的资源",应该分类回收利用.生活中废弃的铁锅,铝制易拉罐,铜导线等可以归为一类加以回收,它们属于()

- A. 有机物
- B. 氧化物
- C. 盐
- D. 金属或合金

3.

许多成语中都蕴含化学原理，下列有关解释不准确的是

	成语	化学原理
A	沙里淘金	利用金的密度较大的性质将黄金从沙中淘洗出来
B	刀耕火耨	放火烧去野草，用余灰肥田，还可降低土壤碱性
C	百炼成钢	通过多次锻炼，使生铁中碳杂质降低到钢的标准
D	火树银花	金属元素在燃烧时显示的不同焰色，又叫焰色反应

A. A

B. B

C. C

D. D

4.