

2022年山东省临沂市中考练兵化学试卷带参考答案和解析

1. 选择题

下列实验现象或从实验现象所得结论描述正确的是（ ）

- A. 将铁丝伸入装有氧气的集气瓶中，铁丝立即燃烧，火星四射，生成一种黑色固体
- B. 某无色气体在空气中燃烧，可以产生使澄清石灰水变浑浊的气体，则该气体一定是一氧化碳
- C. 硫粉在空气中燃烧时，发出蓝紫色的火焰，生成一种有刺激性气味气体
- D. 镁条在空气中燃烧时，发出耀眼的白光，放出大量的热，生成一种白色固体

2. 选择题

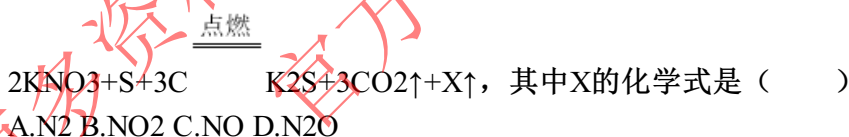
小丽同学用连线的方式对某一主题知识进行如下归纳，其中有错误的一组是（ ）

- | | |
|----------------|-------------------|
| A.性质与用途 | B.生活常识 |
| 天然最硬的物质——镶玻璃刀头 | 防菜刀生锈——用湿布包起来 |
| 熟石灰呈碱性——改良酸性土壤 | 取暖防中毒——煤炉上放一壶水 |
| C.元素与人体健康 | D.环保与物质的利用 |
| 人体缺碘——甲状腺肿大 | 减少白色污染——使用可降解塑料 |
| 人体缺氟——易生龋牙 | 减少水质污染——禁止生产含磷洗衣粉 |

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

3. 选择题

黑火药的主要成分是硝酸钾、木炭粉、硫磺粉等，点燃时发生爆炸的化学方程式为：



4. 选择题

2011年4月11日央视《消费主张》曝光：上海华联等十多家超市多年来出售染色馒头。《食品安全法》规定：食品添加剂要符合食品品质以及防腐、保鲜的需要，加入对人体健康没有危害。

下列日常生活的做法中符合规定的（ ）

- A.将亚硝酸钠超量作为食品保鲜剂
- B.双汇生猪主产基地使用瘦肉精
- C.三鹿奶粉中加入三聚氰胺
- D.焙制面包时加入适量碳酸氢钠

5. 选择题

小明为了防止他家的水稻出现倒伏现象，应该施用下列肥料中的

- A. Ca(H₂PO₄)₂
- B. KCl
- C. CO(NH₂)₂
- D. NH₄H₂PO₄

6. 选择题