





第八章 章末测试（提升）

满分 100 分，考试用时 75 分钟

一、选择题：本题共 16 小题，共 44 分。第 1~10 小题，每小题 2 分；第 11~16 小题，每小题 4 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的

1.（2022 秋·广东深圳·高一统考期末）我国很多珍贵文物都记载着中华文明的灿烂成就，下列文物主要由合金材料制成的是

- A.  马踏飞燕
- B.  曜变天目茶碗
- C.  甲骨文
- D.  千里江山图

2.（2022 秋·陕西渭南·高一统考期末）以 NO 和 NO₂ 为主的氮氧化物造成的污染不包括

- A. 环境噪声污染 B. 酸雨 C. 雾霾 D. 光化学烟雾

3.（2023·全国·高一专题练习）迄今为止，煤、石油和天然气等化石能源仍然是人类使用的主要能源。下列有关煤、石油和天然气的说法中，错误的是

- A. 石油通过裂化，可以获得碳原子数较少的轻质油 B. 煤液化后可以转变为石油
- C. 天然气是一种清洁的化石燃料 D. 石油裂解后可得到短链不饱和烃

4.（2023·高一课时练习）我国最近从国外引进的一套设备可以有效地消除“白色污染”。该设备把回收的废旧塑料加工处理成汽油、煤油等。该加工过程的名称是

- A. 裂解 B. 裂化
- C. 分馏 D. 干馏

5.（2023 春·安徽阜阳·高一安徽省阜阳第一中学校考阶段练习）雾霾严重地威胁着人们生存的生态环境。下列有关措施不可行的是

- A. 对燃煤进行脱硫，减少向大气排放 SO₂
- B. 对含 SO₂ 等的工业废气进行无害处理后，再排放到大气中

- C. 为增加工业产值，大力兴建水泥厂、炼钢厂
 D. 对汽车等交通工具采用清洁燃料，如天然气、甲醇等

6. (2023 秋·河南郑州·高一统考期末) 铝粉与氧化铁在高温条件下的反应可用来焊接钢轨。下列说法不正确的是



- A. 该反应放出大量的热，生成的铁呈熔融态
 B. 该反应的化学方程式 $2\text{Al} + \text{Fe}_2\text{O}_3 \xrightarrow{\text{高温}} \text{Al}_2\text{O}_3 + 2\text{Fe}$
 C. 被氧化的物质与被还原的物质的物质的量之比为1:2
 D. 实验室引发该反应通常在铝热剂表面加氯酸钾，插上镁带并点燃

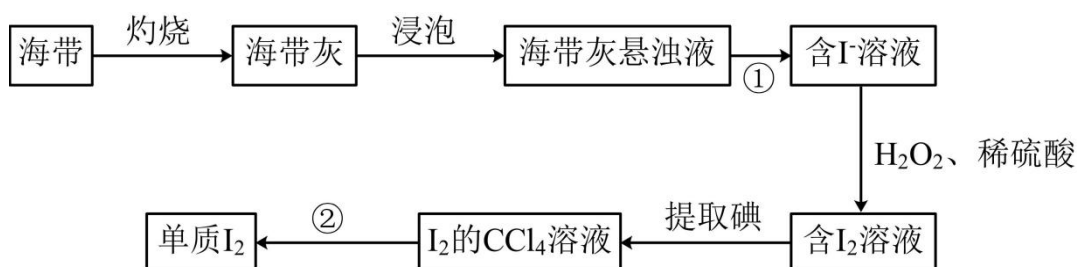
7. (2023·高一课时练习) 目前工业上冶炼镁通常采用的方法是

- A. CO 或 H₂ 还原法
 B. 铝热反应法
 C. 电解法
 D. 热分解法

8. (2023 福建南平·高一统考期末) 化学与生产生活密切相关，下列说法错误的是

- A. 碳酸氢钠加入的量过多会使蒸出的馒头发黄
 B. 为防止富脂食品氧化变质，常在包装袋中放入生石灰
 C. 食用维生素 C 含量较高的食物有利于人体对铁元素的吸收
 D. 开发风能、氢能和太阳能等清洁能源，有利于从源头上防治酸雨

9. (2023 秋·广东惠州·高一惠州一中校考期末) 海带中含有碘元素。从海带中提取碘的实验过程如下图所示。下列说法正确的是



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/398134026142006050>