

2022北京高一下学期人教版(2022)高中化学期末考试

1.

下列设备工作时，将化学能转化为热能的是（ ）



A.

硅太阳能电池



B.

锂离子电池



C.

太阳能集热器



D.

燃气灶

2.

工业上常用电解法冶炼的金属是

A. Al B. Fe C. Cu D. Ag

3.

下列事实或做法与化学反应速率无关的是

- A. 将食物存放在温度低的地方 B. 用铁作催化剂合成氨
C. 将煤块粉碎后燃烧 D. 用浓硝酸和铜反应制备NO₂气体

4.

下列有关糖类、油脂、蛋白质的说法中，不正确的是

- A. 灼烧蚕丝织物有烧焦羽毛的气味
B. 蔗糖可以水解生成葡萄糖与果糖
C. 将碘化钾溶液滴在土豆片上，可观察到蓝色
D. 利用油脂在碱性条件下的水解，可以制肥皂

5.

下列化学用语不正确的是

- A. 中子数为20的氯原子： $\text{^{20}_{17}\text{Cl}}$
B. 聚乙烯的链节： $\text{—CH}_2\text{—CH}_2\text{—}$