

2022河北高一下学期人教版高中化学期中考试

1. _____

下列选项描述的过程中，能实现化学能转化为电能的是



- A. 光合作用 B. 烧炭取暖 C. 风力发电 D. 电解冶炼

2. _____

下列能源不属于一次能源的是

- A. 风力 B. 石油 C. 流水 D. 电力

3. _____

下列物质属于原子晶体的是

- A. HCl B. He C. Si D. NaCl

4. _____

下列变化过程中，需吸收能量的是

- A. $H+H \rightarrow H_2$ B. $I_2 \rightarrow I+I$ C. 木炭燃烧 D. 铝与稀盐酸反应

5. _____

化学电池的反应本质上属于

- A. 氧化还原反应 B. 分解反应 C. 化合反应 D. 复分解反应

6. _____

元素X的原子有3个电子层，最外层有4个电子。则元素X位于周期表的

- A. 第四周期IIIA族 B. 第四周期IIIB族
C. 第三周期IV B族 D. 第三周期IVA族

7. _____

下列各组中互为同分异构体的是