

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