

2022新疆高一下学期人教版高中化学期末考试

1.

下列过程属于物理变化的是

- A. 煤的气化 B. 石油裂化 C. 煤的干馏 D. 海水淡化

2.

下列金属中，通常采用热还原法冶炼的是

- A. 钠 B. 铁 C. 银 D. 金

3.

定容容器中反应： $\text{N}_2(\text{g}) + 3\text{H}_2(\text{g}) \rightleftharpoons 2\text{NH}_3(\text{g})$ ，下列措施不能提高其反应速率的是

- A. 升高温度 B. 使用催化剂
C. 恒容条件下，充入稀有气体，增大体系压强 D. 增加 N_2 和 H_2 的起始量

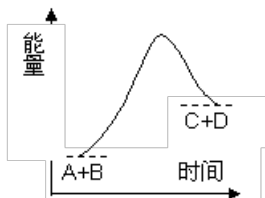
4.

下列说法正确的是

- A. CO_2 、 CCl_4 、 CH_4 三个分子中所有原子都满足最外层8电子结构
B. 第VIIA族元素形成的单质的熔点随原子序数的递增而降低
C. 第IA族的金属元素形成的单质的熔点随原子序数的递增而降低
D. 第IA族元素燃烧形成的氧化物中氧的化合价都是-2价

5.

已知反应 $\text{A} + \text{B} = \text{C} + \text{D}$ 的能量变化如图所示，下列说法正确的是



- A. 该反应为吸热反应
B. 该反应只有在加热条件下才能进行
C. 反应物的总能量高于产物的总能量
D. 形成产物C和D的化学键所放出的总能量高于断开反应物A和B的化学键所吸收的总能量