

2022贵州高二上学期人教版(2022)高中化学期末考试

1.

下列有关环境保护的说法中，正确的是（ ）

- A. 锌锰干电池用后可以随意丢弃
- B. 化石燃料完全燃烧不会造成大气污染
- C. 将煤脱硫后再燃烧可减少大气污染
- D. “低碳”生活倡导节能减排，应禁止使用化石燃料，减少污水排放

2.

下列变化过程，属于放热反应的是（ ）

- ①液态水变成水蒸气 ②酸碱中和反应 ③浓 H_2SO_4 稀释 ④固体 NaOH 溶于水 ⑤ H_2 在 Cl_2 中燃烧
⑥食物腐败
- A. ②⑤⑥ B. ②③④ C. ①③⑤ D. ②③④⑤⑥

3.

下列说法正确的是（ ）

- A. 所有自发进行的化学反应都是放热反应
- B. 反应 $2\text{A}(\text{g}) + \text{B}(\text{g}) \rightleftharpoons 2\text{C}(\text{g})$ $\Delta H < 0$ 在高温下能自发进行
- C. 由能量判据和熵判据组合而成的复合判据，将更适合于所有的过程
- D. 同一物质的固、液、气三种状态的熵值相同

4.

下列溶液肯定是酸性的是（ ）

- A. $\text{pH} < 7$ 的溶液
- B. 含 H^+ 的溶液
- C. 加酚酞显无色的溶液
- D. $c(\text{OH}^-) < c(\text{H}^+)$ 的溶液

5.