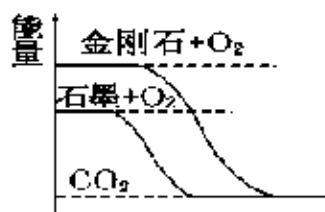


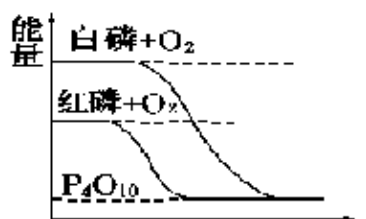
2021-2022高二期末考试化学网上检测无纸试卷带答案和解析（天津市和平区）

1. 选择题

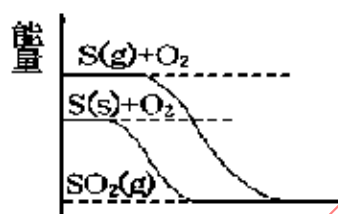
下列图像分别表示有关反应的反应过程与能量变化的关系。据此判断下列说法中正确的是()



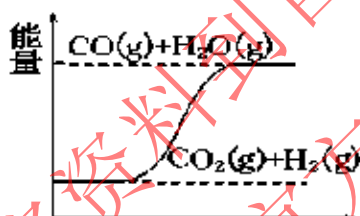
A. 反应过程 石墨转变为金刚石是吸热反应



B. 反应过程 白磷比红磷稳定



C. 反应过程 $S(g) + O_2(g) = SO_2(g)$ ΔH_1 , $S(s) + O_2(g) = SO_2(g)$ ΔH_2 , 则 $\Delta H_1 > \Delta H_2$



D. 反应过程 $CO(g) + H_2O(g) = CO_2(g) + H_2(g)$ $\Delta H > 0$

2. 选择题

下列事实:

- ①NaHSO₄溶液呈酸性;
- ②长期使用化肥(NH₄)₂SO₄会使土壤酸性增大, 发生板结;
- ③加热能增加纯碱的去污能力;
- ④配制 CuCl₂ 溶液, 用稀盐酸溶解CuCl₂固体;
- ⑤NaHS溶液中c(H₂S)>c(S²⁻);
- ⑥氯化铵溶液可作焊药去除金属制品表面的锈斑;
- ⑦加热FeCl₃·6H₂O晶体, 往往得不到FeCl₃固体。

其中与盐类的水解有关的叙述有()

A. 7项 B. 6项 C. 5项 D. 4项

3. 选择题