

化学试题参考答案

一、选择题(本大题共 25 小题,每小题 2 分,共 50 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	C	B	B	C	D	B	D	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	A	C	A	A	D	A	D	A	D
21	22	23	24	25					
A	B	D	D	C					

二、非选择题(本大题共6小题,共50分)

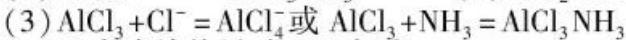
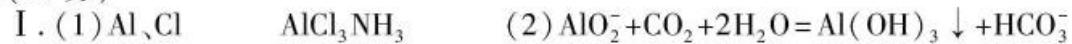
26. (4 分)

- (3)乙醇与水之间形成氢键而氯乙烷没有

27. (4 分)

$$(1) 4.18 \times 10^3 \quad (2) -\frac{4.18 \times 10^3 / 1000}{0.100 \times 0.200} = -209$$

28. (10 分)

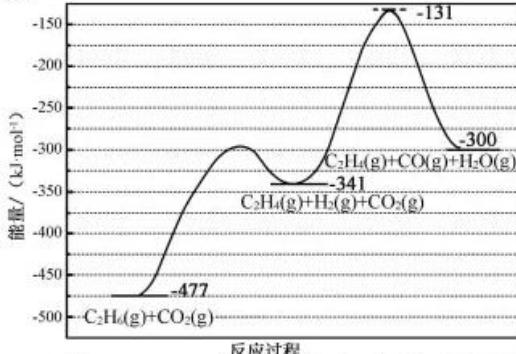


II. (1) 吸水或放热导致 HCl 挥发

(2) HCl 气体会将 H_2SO_4 带出, 与 $Ba(NO_3)_2$ 作用生成 $BaSO_4$

29. (10 分)

- (1) ①430 ②AD
③



(2) ① CO C₂H₄的产率低,说明催化剂 X 有利于提高反应Ⅲ速率

②选择性膜吸附 C_2H_4 , 促进反应Ⅱ平衡正向移动

30. (10 分)

(1) 防止倒吸

pH过高, Na_2CO_3 、 Na_2S 反应不充分;pH过低,导致 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 转化为S和 SO_2

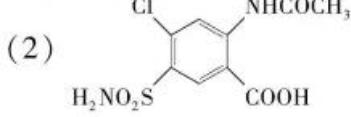
(2) BC

(3) ① F、B、E、C、G ② 防止碘挥发损失
 ③ N_2O_4 除去部分结晶水的 $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

(3) Na_2SO_3 ; 失去部分结晶水的 $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

31. (12 分)
(1) BC

(1) BC



(浙江) 考试

ZHEJIANG EXAMINATION 2020年增刊第2期

