

嘉兴市 2020~2021 学年度第一学期期末测试

高一化学 参考答案

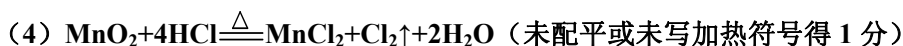
(2021/01)

一、选择题 (每题只有一个选项符合题意, 每小题 2 分, 共 50 分)

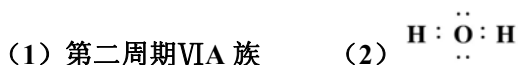
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	C	B	B	D	A	D	D	A	C
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	A	B	D	D	A	D	C	C	A
题号	21	22	23	24	25	-	-	-	-	-
答案	B	C	B	B	C	-	-	-	-	-

二、填空题 (本大题有5小题, 共46分)

26. (8 分, 每空 2 分)



27 (10 分, 每小题 2 分)



(3) $\text{Al}(\text{OH})_3 + \text{OH}^- = \text{AlO}_2^- + 2\text{H}_2\text{O}$; 或 $\text{Al}(\text{OH})_3 + \text{OH}^- = [\text{Al}(\text{OH})_4]^-$ (未配平得 1 分, 化学方程式不给分)



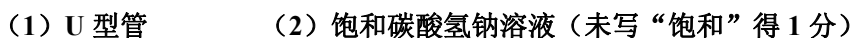
28 (8 分, 每空 2 分)



29 (10 分, 每空 2 分)



30 (10 分, 每空 2 分)



(2) $2\text{Na}_2\text{O}_2 + 2\text{H}_2\text{O} = 4\text{NaOH} + \text{O}_2\uparrow$, $2\text{Na}_2\text{O}_2 + 2\text{CO}_2 = 2\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{O}_2$ (一个方程式 1 分, 未配平不给分)

(4) 除去氧气中混有的二氧化碳

(5) 待试管收集满气体后, 迅速用大拇指捂住试管口, 移出水槽, 用一根带火星的木条靠近试管口, 松开大拇指, 木条复燃, 说明收集的气体为氧气。(其他合理答案也给分)

三、计算题 (共 4 分)

31 (4 分)



命题与审稿: 周学工、刘琨、李芳芳; 终审: 沈骏松