

高一必修二 第八章检测题 A 卷

化学参考答案和评分标准

第I卷

1. 共 15 题，每题 4 分，共 60 分。在每题给出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。

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

第II卷

26. (15 分)

(1) 便于后续的溶解、除杂等操作 (2 分) 坩埚、泥三角 (2 分)

(2) 过滤 (1 分) 分液漏斗 (2 分)

(3) 取样，向其中滴加氯水或双氧水，再加入淀粉，溶液变蓝，则含有 I^- ，否则无 (合理即可) (2 分)

(4) $Cl_2 + 2I^- \rightarrow I_2 + 2Cl^-$ (2 分)

(5) 过量的氯气会与碘单质反应，引入杂质 (2 分)

(6) 碘在苯中的溶解度比在水中的溶解度大得多，且苯不溶于水、不与水和碘发生反应 (2 分)

27. (10 分)

(1) $Ca(OH)_2$ (2 分) $Ca(OH)_2$ (或 NaOH、KOH 等) (2 分)

(2) 过滤 (2 分)

(3) 盐酸 (2 分)

(4) $MgCl_2$ (熔融) 电解 $Mg + Cl_2 \uparrow$ (2 分)