

2016 年杭州市高一年级教学质量检测

化学试题参考答案及评分标准

一、选择题（两大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）

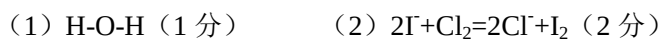
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	A	B	C	B	D	C	C	D	B

二、选择题（两大题共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分）

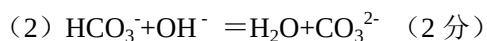
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	A	D	C	D	D	B	C	A	A	B

三、非选择题（本大题共 4 小题，共 20 分）

21. （5 分）

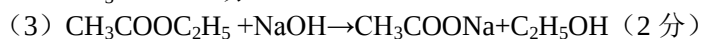


22. (5 分)



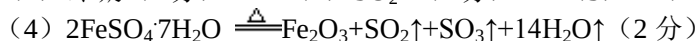
23. (4 分)

(1) 羧基 (1 分)



24. (6)

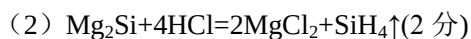
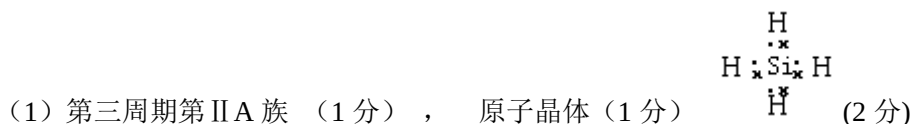
(1) 冷凝 (1 分) (2) SO_2 (1 分) (3) D (2 分)



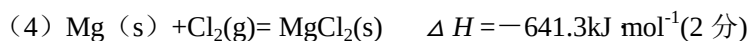
(写成 $2\text{FeSO}_4 \xrightarrow{\Delta} \text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{SO}_2\uparrow + \text{SO}_3\uparrow$ 也给分)

四、非选择题（本大题共 3 小题，共 30 分）

25. (10 分)



(3) 氧化镁 (2 分)



26. (10 分)

(1) 烧杯、分液漏斗 (2 分)

(2) $\text{Ca(OH)}_2 + \text{Mg}^{2+} = \text{Mg(OH)}_2 + \text{Ca}^{2+}$ (2 分)

直至恰好浸没固体，静置，重复 2-3 次。(2 分)

(3) AC (2 分) (4) HCl、H₂O (2 分)

27. (10 分)

(1) $\text{Cl}_2 + 2\text{Fe}^{2+} = 2\text{Cl}^- + 2\text{Fe}^{3+}$ (2 分)

(2) 2.100 (2 分) 9 : 1 (3 分) (3) 2.016 (3 分)