

2022 学年第二学期温州十校联合体期中联考 高一年级化学学科参考答案

命题：永强中学 刘海云

审稿：文成中学 刘丽佳

一、选择题（本题有 25 小题，1-15 每小题 2 分，16-25 每小题 3 分，共 60 分。每小题只有 1 个选项符合题意，不选、多选、选错均不给分）

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

二、非选择题（共 5 大题，40 分）

26. (8 分)

(1) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ (2 分，写结构式正确给 1 分)

(2) 吸水性 (2 分)

(3) $\text{Fe} + 2\text{Fe}^{3+} = 3\text{Fe}^{2+}$ (2 分，写成化学方程式不给分，未配平扣 1 分)

(4) 形成的 H-O 键的键能大于 H-S 键的键能，键能越大，分子越稳定，所以水更稳定；或氧原子的半径小于硫原子，与氢原子形成的共价键键长比较短键能比较大，所以分子更稳定。

(2 分，两种表述均可得分，语句表达酌情处理)

27. (8 分)

(1) 乙酸乙酯 (2 分，有错别字不给分) $-\text{COOH}$ (2 分，写结构式正确给 1 分，写 COOH 不给分)

(2) $2\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} + \text{O}_2 \xrightarrow[\Delta]{\text{Cu}} 2\text{CH}_3\text{CHO} + 2\text{H}_2\text{O}$ (2 分，Cu 写成催化剂不扣分，有机物

写分子式，化学式角标写错扣 2 分，未配平扣 1 分，未写反应条件或未写全均扣 1 分)

(3) BCD (2 分，多选、错选、选对 1 个均不得分，选对 2 个得 1 分)

28. (8 分)

(1) $\text{H}:\ddot{\text{O}}:\text{H}$ (2 分) (2) AlH_3 (2 分，写成 H_3Al 也给分)



29. (10分) (每小题各2分)

(1) 分液漏斗 (1分, 有错别字不给分), 浓硫酸 (1分, 浓字未写不给分)



(3) E中的碱石灰吸收反应产生的二氧化碳; (1分) F中的碱石灰吸收空气中可能进入的 H_2O 、 CO_2 等, 保证实验测量值的准确性。(1分)

(4) $\frac{3m}{11w} \times 100\%$ (2分, 写成 $\frac{3m}{11w}$, 未化为最简均不扣分)

(5) 偏高 (2分)

30. (6分) (1) 0.002 (2分, 不要求“有效数字”)

(2) 0.024 (2分, 不要求“有效数字”)

(3) 不合格 (2分)

关于我们

自主招生在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主招生领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主招生在线**浙江官方微信号：**zjgkjzb**。



微信搜一搜

浙考家长帮

