

昆明市 2022~2023 学年高一期末质量检测

化学参考答案及评分标准

第 I 卷（选择题 45 分）

一、单项选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
选项	D	A	B	C	D	D	C	B	D	D
题号	11	12	13	14	15					
选项	C	B	A	A	B					

第 II 卷（非选择题 55 分）

二、非选择题：共 4 小题，共 55 分。

16. (13 分，除特殊标记外，每空 2 分)

- (1) $^{12}_6\text{C}$ (1 分)
 (2) 三 (1 分) VIA (1 分)
 (3) $\text{Cl}^- > \text{F}^- > \text{Na}^+$
 (4) HNO_3 HF
 (5) $2\text{Al} + 2\text{OH}^- + 2\text{H}_2\text{O} = 2\text{AlO}_2^- + 3\text{H}_2 \uparrow$
 (6) $\text{Cl}_2 + \text{H}_2\text{S} = \text{S} + 2\text{HCl}$

17. (12 分，除特殊标记外，每空 2 分)

- (1) 过滤 (1 分) Fe (1 分)
 (2) $2\text{FeCl}_3 + \text{Cu} = 2\text{FeCl}_2 + \text{CuCl}_2$
 (3) B 1 : 2
 (4) 红棕 (1 分) 产生氮氧化物，污染空气 (合理即可) (1 分)
 (5) 22.4

18. (16 分, 每空 2 分)

(1) 浓氨水 c

(2) $3\text{CuO} + 2\text{NH}_3 \xrightarrow{\Delta} 3\text{Cu} + \text{N}_2 + 3\text{H}_2\text{O}$

(3) C 利用制备的 N_2 排出装置中的空气

(4) 防止空气中的水蒸气、二氧化碳进入装置 F (球形) 干燥管

(5) $\text{Mg}_3\text{N}_2 + 6\text{H}_2\text{O} = 3\text{Mg}(\text{OH})_2 + 2\text{NH}_3 \uparrow$

19. (14 分, 每空 2 分)

(1) $\text{CH}_2=\text{CH}_2$ 羧基

(2) 加成反应

(3) $n\text{CH}_3\text{COOCH}=\text{CH}_2 \xrightarrow{\text{催化剂}} \text{[CH}_2-\text{CH}(\text{OOCCH}_3\text{)]}_n$

(4) 4 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ 、 $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{CH}_3$ 、 $\text{CH}_2(\text{OH})\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$ 或
 $(\text{HO})\text{C}(\text{CH}_3)_3$ (任写 1 种即可)

(5) ad

关于我们

自主选拔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.zizzs.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、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线