

2022—2023 学年度第二学期期末质量检测

(人民教育) 高一化学试题参考答案

一、选择题(共10小题, 每小题只有一个正确答案, 每小题3分, 计30分)

1—5 ABDAB 6—10 CDBAD

二、选择题(共5小题, 每小题有1个或2个正确答案, 每小题4分, 计20分)

11—15 AC D C AB B

三、填空题(共5小题, 计50分)

16. (11分, 除注明外, 每空1分)

(1) ① $2\text{NH}_4\text{Cl} + \text{Ca}(\text{OH})_2 \xrightarrow{\Delta} \text{CaCl}_2 + 2\text{NH}_3\uparrow + 2\text{H}_2\text{O}$ (2分) ②b

(2) ①AFECDB (2分) ②出现白色沉淀 品红未褪色

③吸收 SO_2 (2分) ④ $\text{C} + 2\text{H}_2\text{SO}_4(\text{浓}) \xrightarrow{\Delta} \text{CO}_2\uparrow + 2\text{SO}_2\uparrow + 2\text{H}_2\text{O}$ (2分)

17. (7分, 除注明外, 每空1分)

(1) AC (2) ①ab (2分) ② $\text{Zn} - 2\text{e}^- = \text{Zn}^{2+}$ (2分) ③铜极 锌极

18. (9分, 除注明外, 其余每空2分) (1) 0.125 (1分)

(2) B 由于这个时间段反应开始不久, 反应物浓度大, 反应放出热量多, 温度升高快, 加快反应速率

(3) D

(4) 75%

19. (12分, 每空2分) (1) 羟基、羧基

(2) CH_3CHO

(3) $\text{CH}_3\text{COOH} + \text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} \xrightleftharpoons[\text{浓硫酸}]{\Delta} \text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3 + \text{H}_2\text{O}$

(4) $\text{CH}_2=\text{CH}_2$

(5) abc

(6) $n\text{CH}_2=\text{CHCl} \xrightarrow{\text{一定条件}} \left[\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{CH} \\ | \\ \text{Cl} \end{array} \right]_n$

20. (11分, 除注明外, 每空1分)

通电

- (1) ac (2 分) (2) $2\text{Cl}^- + 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Cl}_2\uparrow + \text{H}_2\uparrow + 2\text{OH}^-$ (2 分)
- (3) $\text{Br}_2 + \text{SO}_2 + 2\text{H}_2\text{O} = 2\text{HBr} + \text{H}_2\text{SO}_4$ (2 分)
- (4) 富集溴 (5) 坍塌
- (6) $2\text{I}^- + 2\text{H}^+ + \text{H}_2\text{O}_2 = \text{I}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ (2 分)
- (7) 蒸馏法、电渗析法、离子交换法 (任答一个)

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](http://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**官方微信号：[zizzsw](https://www.zizzs.com)。



微信搜一搜



自主选拔在线