

2023-2024 学年度第一学期期末学业水平诊断

高三化学参考答案

一、选择题: 本题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分。每小题只有一个选项符合题意。

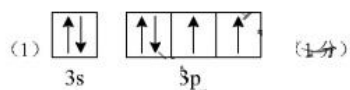
1. A 2. B 3. D 4. A 5. C 6. C 7. C 8. B 9. B 10. D

二、选择题: 本题共 5 小题, 每小题 4 分, 共 20 分。每小题有一个或两个选项符合题意, 全部选对得 4 分, 选对但不全的得 2 分, 有选错的得 0 分。

11. D 12. BD 13. AC 14. D 15. BC

三、非选择题

16. (12 分)



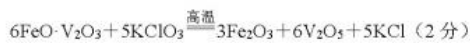
(2) 分子晶体 (1 分) sp^3 (1 分) (1 分) F 的电负性大于 Cl, S-F 键成键电子对间的斥力小 (2 分)

(3) 四面体 (1 分) 端基 (1 分)

(4) 2 (2 分) $\frac{384\sqrt{3}}{a^2 c N_A} \times 10^{30}$ (2 分)

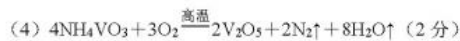
17. (12 分)

(1) 增大原料接触面积, 加快反应速率 (1 分)

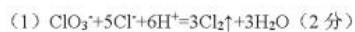


(2) SiO_2 (1 分) 6.0~8.5 (2 分)

(3) 0.8 (2 分) 取少量最后一次洗涤液于洁净试管中, 滴加硝酸酸化的 AgNO_3 溶液, 若无明显现象, 证明 NH_4VO_3 已洗涤干净 (2 分)

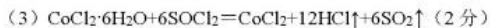


18. (12 分)



(2) 饱和 NaCl 溶液 (1 分)

将 E 改为盛有碱石灰的干燥管或者在 D、E 之间加一个盛有浓硫酸的洗气瓶 (2 分)

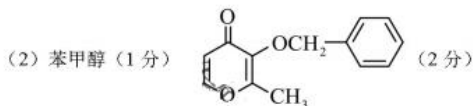


(4) NaOH 溶液过量会生成 $\text{Co}(\text{OH})_2$ 沉淀 (1 分)

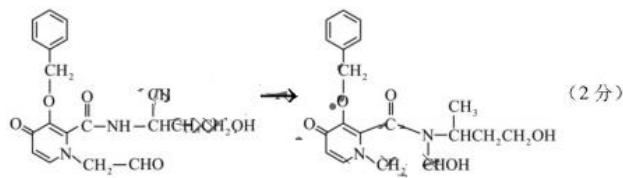
(5) $\frac{M}{m}\%$ (2 分) ACD (2 分)

19. (12 分)

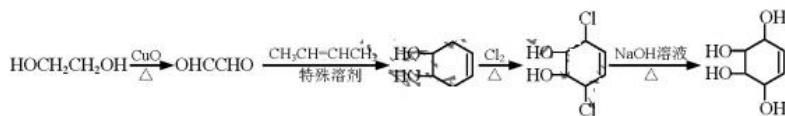
(1) 酮羰基、羟基、醚键 (1 分) 4 (2 分)



(3) 消去反应 (1 分)



(4)



(3 分)

20. (12 分)

(1) $\frac{K_3}{K_4}$ (1 分) a (2 分) c (1 分)

(2) 2.71mol (2 分) 0.075 (2 分) 3×10^{-7} (2 分)

(3) 不移动 (1 分) 6:37 (1 分)

关于我们

齐鲁家长圈系业内权威、行业领先的自主选拔在线旗下子平台，集聚高考领域权威专家，运营团队均有多年高考特招研究经验，熟知山东新高考及特招政策，专为山东学子服务！聚焦山东新高考，提供新高考资讯、新高考政策解读、志愿填报、综合评价、强基计划、专项计划、双高艺体、选科、生涯规划等政策资讯服务，致力于做您的山东高考百科全书。

第一时间获取山东高考升学资讯，关注齐鲁家长圈微信号：sdgkjzq。



微信搜一搜



齐鲁家长圈

打开“微信 / 发现 / 搜一搜”搜索