

2023~2024 学年度第一学期期中中学业水平检测

高三化学评分标准

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目要求。

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

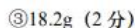
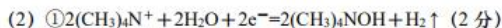
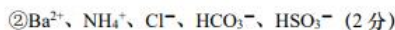
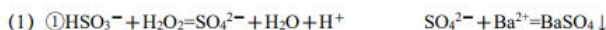
二、选择题: 本题共 5 个小题, 每小题 4 分, 共 20 分。每小题有一个或两个选项符合题意,

全部选对得 4 分, 选对但不全的得 2 分, 有选错的得 0 分。

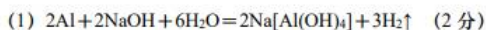
11. B 12. BC 13. C 14. BD 15. BC

三、根据题意填空、简答(共 5 道大题, 60 分。)

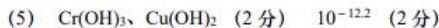
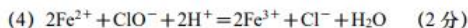
16. (11 分)



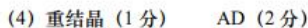
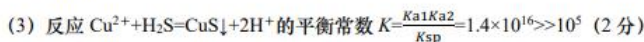
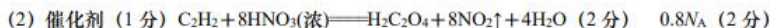
17. (13 分)



(3) 利用浓硫酸与水混合放出的热量使溶解过程维持在一定温度下进行, 反应速度快, 又可节约能耗 (1 分)



18. (12 分)



19. (12 分)



(2) S (1分)

(3) $3\text{Ca}(\text{OH})_2(\text{s}) + 2\text{AsO}_4^{3-}(\text{aq}) = \text{Ca}_3(\text{AsO}_4)_2(\text{s}) + 6\text{OH}^-(\text{aq})$, 随着温度升高, $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 溶解度降低, $c(\text{Ca}^{2+})$ 降低, 引起 $\text{Ca}_3(\text{AsO}_4)_2$ 溶解平衡正向移动, 沉淀率下降。(2分)

(4) $\text{SO}_2 + \text{H}_3\text{AsO}_4 + \text{H}_2\text{O} = \text{H}_3\text{AsO}_3 + 2\text{H}^+ + \text{SO}_4^{2-}$ (2分)

(5) $\text{As}_2\text{O}_3 + 6\text{Zn} + 12\text{HCl} = 2\text{AsH}_3\uparrow + 6\text{ZnCl}_2 + 3\text{H}_2\text{O}$ (2分) $2\text{AsH}_3 = 2\text{As} + 3\text{H}_2\uparrow$ (1分)

(6) 2 : 3 (1分)

(7) H_2SO_4 、 H_2S (2分)

20. (12分)

I. 小于 (1分) D (2分)

II. (1) $\text{C}_4\text{H}_{10} + 3\text{Fe}_2\text{O}_3 = 2\text{Fe}_3\text{O}_4 + \text{C}_4\text{H}_8 + \text{H}_2\text{O}$ (2分) $2\text{Fe}_3\text{O}_4 + \text{CO}_2 = 3\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{CO}$ (2分)

(2) a (1分) 高 (2分)

(3) $\frac{(p^3 - p^1 - p^2)^3}{4p^1(3p^2 + p^1 - p^3)}$ (2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