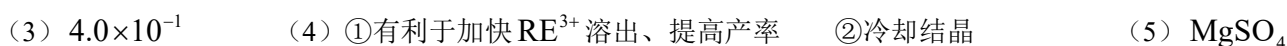
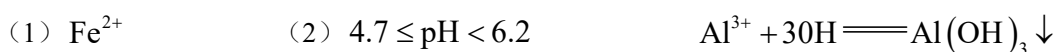


2022—2023 学年度上学期期末教学质量监测三年级

化学试卷（答案）

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

16. (14 分) (每空 2 分)



17. (13 分) (除特殊标记外, 每空 2 分)

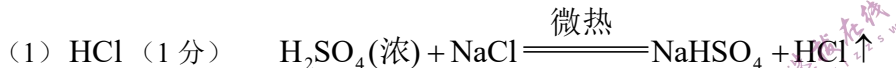


②碳氯化反应气体分子数增加, ΔH 小于 0, 是熵增、放热过程, 熵判据与焓判据均是自发过程, 而直接氯化的体系气体分子数不变、且是吸热过程

③向左 (1 分) 变小



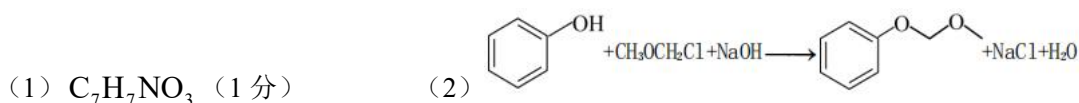
18. (14 分) (除特殊标记外, 每空 2 分)



(3) 静置, 取上层清液于一洁净试管中, 继续滴加硫酸溶液, 无白色沉淀生成, 则已沉淀完全

(4) 使钡离子沉淀完全 (5) 锥形瓶 (1 分) (6) 97.6%

19. (14 分) (除特殊标记外, 每空 2 分)



(3) sp^3 (1 分) sp^2 (1 分) 选择性将分子中的羟基氧化为羰基 (1 分)

(4) 硝基 (1 分) 氨基 (1 分)

