

## 2020 届高三模拟考试化学答案及评分标准

2020.04

选择题：1-10 单选，每题 2 分；11-15 不定项选择，每题 4 分，选对但不全的得 2 分。

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

16. (12 分)

(1) 反应的  $\Delta H - T\Delta S > 0$ ，所以不能自发进行 (1 分，答出 “ $\Delta H - T\Delta S > 0$ ” 即给分)

(2) ① < (1 分，写 “小于” 不给分)

铁、氧 (1 分，答不全或写元素符号均不给分)

② 6.27 (2 分，写其他答案不给分)

4 : 1 (2 分，写成 “4” 也给分)

4 (2 分，若带单位不得分)

(3) 阴 (1 分)  $\text{CuCl} - e^- = \text{Cu}^{2+} + \text{Cl}^-$  (2 分)

17. (11 分)

(1) 绿 (1 分，答 “蓝绿” 也给分)

(2) N (1 分) 2 (1 分)

(3) 6 (1 分)  $\text{sp}^2$ 、 $\text{sp}^3$  (1 分，答不全不给分)

(4) 1 : 1 (2 分) 1 : 4 (2 分)  $\frac{8 \times 232 \times 10^{-30}}{a^3 \text{Å}^3}$  (2 分，其他合理形式也给分)

18. (12 分)

(1) E (1 分)

(2)  $\text{FeS}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4 = \text{FeSO}_4 + \text{S} + \text{H}_2\text{S}$  (2 分)

(3) 除去  $\text{H}_2\text{S}$  并检验  $\text{H}_2\text{S}$  是否除尽 (1 分，答出 “检验  $\text{H}_2\text{S}$  是否除尽” 即给分) 偏大 (1 分)

(4) C (2 分)

(5)  $\text{MnO}_4^- + 5\text{Fe}^{2+} + 8\text{H}^+ = \text{Mn}^{2+} + 5\text{Fe}^{3+} + 4\text{H}_2\text{O}$  (2 分)

滴入最后一滴  $\text{KMnO}_4$  溶液，溶液变为紫红色且半分钟不褪去 (1 分)

(6) 4 : 5 (2 分)

19. (12 分)

(1) 第六周期第 VA 族 (1 分)

(2) 3 (2 分)

(3)  $\text{AgCl}$ 、 $\text{PbCl}_2$  (2 分，只答 1 种且正确给 1 分)

(4)  $2\text{BiOCl} + 2\text{NaOH} \xrightarrow{\Delta} \text{Bi}_2\text{O}_3 + 2\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$  (2 分，漏写反应条件也给分)

(5)  $3\text{Cu}^{2+} + 2\text{H}_2\text{O} + 2\text{Cl}^- = \text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{Cl}_2 \downarrow + 4\text{H}^+$  (2 分，沉淀符号 “ $\downarrow$ ” 可不写) 97.6% (2 分)

(6) 浸出 (1 分)

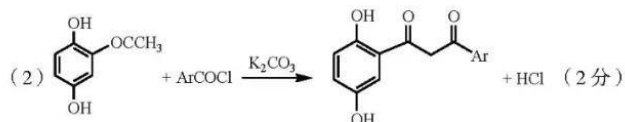
高三模拟考试化学答案及评分标准 第1页 (共2页)

20. (13分)

(1) 对苯二酚 (或 1,4-苯二酚) (1分)

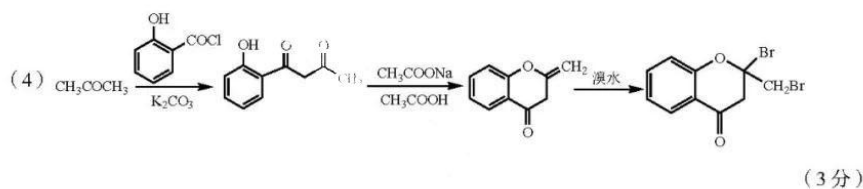
保护酚羟基, 防止与乙酰氯反应 (1分, 答出“保护酚羟基”即给分)

酯基、羰基 (1分, 答不全不得分)



加成反应、消去反应 (2分, 答不全不得分)

(3) 8 (2分)



自主招生在线创始于 2014 年，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服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站( 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，在全国强基计划、综合评价领域首屈一指。

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**。



识别二维码，快速关注

**温馨提示：**

全国中学大联考 2020 届高三下学期模考试题及答案（更新下载中），点击链接获得

<http://www.zizzs.com/c/202002/42364.html>