

## 2023 年重庆市高考卷·化学

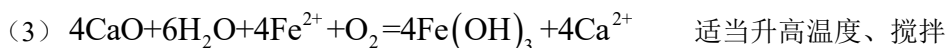
一、选择题：本题共 14 小题，每小题 3 分，共 42 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

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

二、非选择题：本题共 4 小题，共 58 分。

15. (1) +3       $1s^2 2s^2 2p^6$

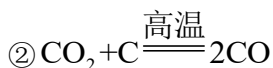
(2) 防止  $Fe^{2+}$  二价铁被空气中氧气氧化为  $Fe^{3+}$



(4) 11      当滴入最后半滴标准液酸性  $KMnO_4$  溶液时，溶液从无色变为浅紫色，且半分钟内不褪色      66.6%

16. (1) 分液漏斗      HCl

(2) ① 干馏



③ 有白色沉淀生成       $CO + 2[Ag(NH_3)_2]OH = 2Ag \downarrow + (NH_4)_2CO_3 + 2NH_3$       偏大

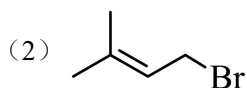
$$\frac{1-n-m}{(1+m)(1-n)} \times 100\%$$

17. (1) ① 83      ②  $EO(g) \rightleftharpoons AA(g) \Delta H = -102 \text{ kJ/mol}$

(2) ① 10      ② CDE      ③  $\frac{3k}{4}$

(3) ① D      ② 12:7      ③ a 中银电极质量减小，b 中银电极质量增大

18. (1) 碳碳双键



(3) 苯胺      取代反应

