

郑州市 2023—2024 学年上期期末考试

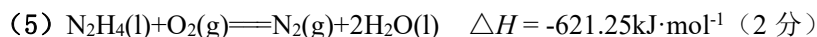
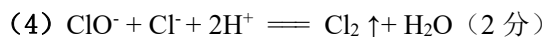
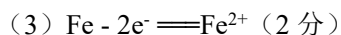
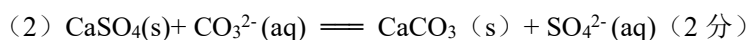
高中二年级 化学 参考答案

选择题 (共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。每小题只有一个选项符合题意。)

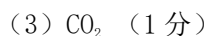
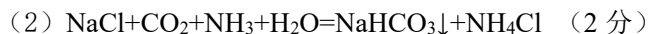
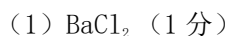
1. C 2. A 3. D 4. D 5. C 6. B 7. D 8. C 9. B 10. A 11. A 12. B 13. B 14. B 15. A
16. C

非选择题 (5 小题, 共 52 分)

17. (10 分)



18. (10 分)



(5) 提高了食盐利用率, 生产的 NH_4Cl 可以作为化肥等合理答案 (2 分)

(6) 92.2% (2 分)

19. (10 分)

(1) 除去过量的 H_2O_2 (2 分) (2) D (2 分) (3) 76.1% (2 分)

(4) b (1 分) (5) 26.10 (1 分)

(6) 当滴入最后半滴 AgNO_3 标准溶液时刚好产生砖红色沉淀且 30s 内不变色 (2 分)

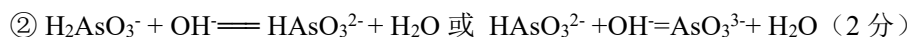
20. (12 分)

(1) -48.97 (2 分) (2) ① $\frac{1}{27}$ (2 分) ② BC (2 分) ③ D (2 分)

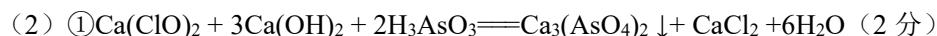
(3) ① $\text{CO}_2 + 2\text{e}^- + 2\text{H}^+ = \text{HCOOH}$ (2 分) ② 22.4 (2 分)

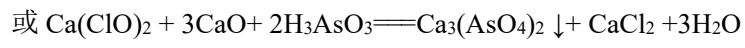
21. (10 分) (每空 2 分)

(1) ① H_3AsO_3 (2 分)



③ AC (2 分)





② 2.0×10^{-3} (2分)