

学校: _____ 姓名: _____ 班级: _____ 考号: _____

参考答案:

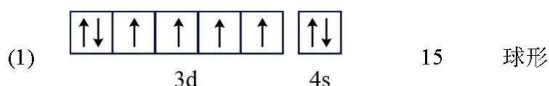
一. 选择题每题3分, 共48分

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

12. B 13. B 14. B 15. C 16. B

二. 非选择题

17. (共10分)

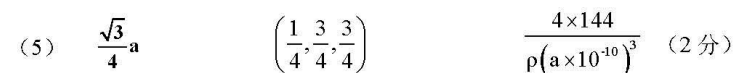


18. (共10分)

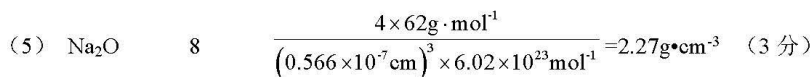
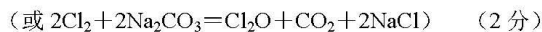
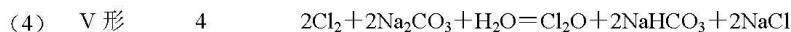
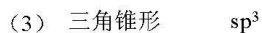
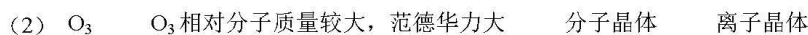
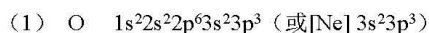


(3) $I_5(Co)$ 和 $I_5(Ni)$ 分别指失去 $3d^5$ 和 $3d^6$ 上的一个电子所需能量, $3d^5$ 处于半充满稳定状态, 需要的能量较高 (2分)

(4) Sn与C同主族, Sn原子半径大, Sn-Sn键的键长长, 键能小, 故灰锡不如金刚石稳定 (2分)



19. (共17分)



20. (共15分)



答案第1页, 共1页

关于我们

自主选拔在线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升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://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，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

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**官方微信信号：**zizzsw**。

