



Across

- 2. 1s1
- 5. 1s2 2s2 2p6 3s2 3p6 4s2
- 6. 1s2 2s2 2p6 3s2 3p6 4s2 3d10 4p5
- 9. 1s2 2s2 2p6 3s2 3p6
- 14. 1s2 2s2 2p4
- 15. 1s2 2s2 2p6 3s2 3p6 4s2 3d10
- 16. 1s2 2s2 2p1
- 17. 1s2 2s2 2p6 3s2 3p6 4s2 3d2

Down

- 1. 1s2 2s2 2p6 3s2 3p2
- 3. 1s2 2s2 2p6 3s2 3p1
- 4. 1s2 2s2 2p5
- 7. 1s2 2s2 2p6 3s2
- 8. 1s2 2s2 2p2
- 10. 1s2 2s2 2p6 3s2 3p6 4s2 3d9
- 11. 1s2
- 12. 1s2 2s2 2p6 3s2 3p6 4s2 3d10 4s1

Across

- 18. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^3$
- 21. $1s^2 2s^2 2p^3$
- 23. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^5$
- 24. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^6 5s^2 4d^8$
- 25. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^6$
- 26. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1$
- 27. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^6 5s^2 4d^9$

Down

- 13. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^4$
- 16. $1s^2 2s^2$
- 19. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^6 5s^2 4d^{10} 5p^5$
- 20. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^6 5s^2 4d^{10}$
- 21. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^6$
- 22. $1s^2 2s^2 2p^6$