

Gabarito Lista 4 – Tabela Periódica

1. C
2. C
3. Família 2 A, alcalinos terrosos - 3.º período
Família 6 A, calcogênio - 3.º período
Família 7 A, halogênio - 4.º período
4. E
5. D
6. E
7. E
8. A
9. E
10. E
11. D
12. B
13. B
14. E
15. E
16. C
17. a) I

b) VI
c) VII
d) III
18. A) elemento A: $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2$
elemento B: $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^5$

B) O composto que teremos será o AB_2 . Porque é uma ligação iônica de um metal com um ametal.

19. B

20. D

21. C

22. B

23. D

24. B