

## **KEY ~ CHEMISTRY ~ PERIODIC TRENDS PRACTICE #1**

*largest atomic size (radius)*

- 1) Mn
- 2) Sr

*larger ionic size*

- 3) Ca
- 4) Br<sup>-</sup>

*lowest ionization energy*

- 5) Na
- 6) Rb
- 7) Sn
- 8) W

*lowest electronegativity*

- 9) In
- 10) Sc
- 11) Cs
- 12) U

*highest electron affinity*

- 13) O
- 14) Si
- 15) Cl

16-20 answers vary