

**The Elements and Electronic Structure
Lab [20 pts]**

NAME _____

Lab Partner(s) _____

Period _____ Date _____

#	Element name	Sym- bol	Atomic #	Electron Config (Noble gas notation)	# of valence e ⁻	Answers to <i>all</i> questions
1						a) b) c)
2						a) b)
3						a) b)
4						a) b)
5						a) b)
6						a)
7						a) b) c)
8						a) b)
9						a) b) c) d)
10						a) b) c)

#	Element name	Sym- bol	Atomic #	Electron Config (Noble gas notation)	# of valence e ⁻	Answers to <i>all</i> questions
11						a) b) c)
12						a) b) c)
13						a) b) c) d) e)
14						a) b)
15						a)
						b)
						c) d) e)
16					a) b) c)	
17					a) b) c) d) e)	