1. Xenon volledig = 1s22s22p63s23p64s23d104p65s24d105p6  
   Xenon verkort = [Xe]
2. 1s22s22p63s23p64s23d104p65s24d105p56s1Verkort = [Kr] 5s24d105p56s1
3. Cesium heeft het laatste elektron in dezelfde schil als Xenon in aangeslagen toestand. Dus de energieniveaus zijn hetzelfde.