有A,B,C,D四种元素，其最外层电子依次为1,2,2,7，其原子序数按B,C,D,A次序增大。已知A与B的次外层电子数为8，而C和D为18。

(1) 写出合理的四种元素的符号。

D与A的简单离子是什么？

哪一元素的氢氧化物的碱性最强？

B与D两元素间能形成何种化合物？写出化学式。