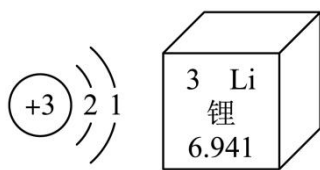


13. 有“锂”走遍天下，无“锂”寸步难行。随着技术的不断进步，锂电池应用范围越来越广泛，锂元素的原子结构和在周期表中的信息如图所示。请回答：



- (1) 锂原子核中有_____个质子；
- (2) 锂金属活动性与镁相近，在化学反应中容易_____电子(填“得到”或“失去”)。写出锂与稀盐酸反应的化学方程式_____。