若知下列三式的电离能分别为 *E*1 ，*E*2 ，*E*3:

Li(g)→Li+ (g)+ e－ *E*1

Li+ (g)→Li2+ (g)+e－ *E*2

Li2+ (g)→Li3+(g)+e－ *E*3

则这些电离能的正确的关系是 ( )

A *E*1 =*E*2 =*E*3 B *E*1 最大 C *E*2 最大 D *E*3>*E*2 >*E*1