

ثانياً : عدد الكم الثانوي Subsidiary Quantum number

ويرمز له بالرمز (l) ، ويحدد عدد الكم الثانوي مستويات الطاقة الفرعية في كل مستوى طاقة رئيسي وعددها ، فكل مستوى رئيسي يحتوي على عدد من مستويات الطاقة الفرعية يساوي رقمه .



وتختلف المستويات الفرعية للمستوى الرئيسي نفسه عن بعضها في الطاقة اختلافاً بسيطاً ، وتترتب حسب طاقتها كما يلي:

$$s < p < d < f$$