

ثالثاً : عدد الكم المغناطيسي (m) Magnetic Quantum number

يمثل عدد الكم المغناطيسي عدد الأوربتالات التي يحتوي عليها مستوى فرعي معين، فكل مستوى فرعي يحتوي على أوربتال واحد أو أكثر ، والجدول التالي يوضح عدد الأوربتالات في كل مستوى فرعي :

عدد الأوربتالات	المستوى الفرعي (l)
1	s
3	p
5	d
7	f