

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