

அரசுமேல்நிலைப்பள்ளி,கல்லமநாயக்கர்பட்டி

11.2.அணுவின் குவாண்டம் இயக்கவியல் மாதிரி

ஆர்பிட்டால்களின் $(n+l)$ மதிப்புகள் காண்க

எண்ணால் நிரப்புக(0,1,2,3.....என)

ஆர்பிட்டால்	s	p	d	f
l	0	1	2	3

எ.கா 5p $n=5, l=1$

ஆர்பிட்டால்	n	l	n+l
1s			
2s			
2p			
3s			
3p			
3d			

4s			
4p			
4d			
4f			
5s			
5p			
5d			
5f			
6s			
6p			
6d			
6f			
7s			
7p			