

அரசு மேல்நிலைப்பள்ளி ,கல்லமநாயக்கர்பட்டி

11.3.பொதுவான எலக்ட்ரான் அமைப்பு

0,1,2,3.....என எண்ணால் நிரப்புக

வ.எ	பொதுவான எலக்ட்ரான் அமைப்பு	எண்ணால் நிரப்புக
1	1 -வது தொகுதி தனிமங்களின் பொதுவான எலக்ட்ரான் அமைப்பு	 ns
2	2 -வது தொகுதி தனிமங்களின் பொதுவான எலக்ட்ரான் அமைப்பு	 ns
3	S - தொகுதி தனிமங்களின் பொதுவான எலக்ட்ரான் அமைப்பு	- ns

4	13 -வது தொகுதி தனிமங்களின் பொதுவான எலக்ட்ரான் அமைப்பு	 ns np
5	14 -வது தொகுதி தனிமங்களின் பொதுவான எலக்ட்ரான் அமைப்பு	 ns np
6	15 -வது தொகுதி தனிமங்களின் பொதுவான எலக்ட்ரான் அமைப்பு	 ns np
7	16-வது தொகுதி தனிமங்களின் பொதுவான எலக்ட்ரான் அமைப்பு	 ns np

8	17 -வது தொகுதி தனிமங்களின் பொதுவான எலக்ட்ரான் அமைப்பு	$\square \square$ ns np
9	18 -வது தொகுதி தனிமங்களின் பொதுவான எலக்ட்ரான் அமைப்பு	$\square \square$ ns np
10	p -தொகுதி தனிமங்களின் பொதுவான எலக்ட்ரான் அமைப்பு	$\square \square - \square$ ns np
11	d -தொகுதி தனிமங்களின் பொதுவான எலக்ட்ரான் அமைப்பு	$\square - \square (n-1)d \square - \square$ ns (n-1)d

12	லாந்தனைடுகளின் பொதுவான எலக்ட்ரான் அமைப்பு	$4f^{\square-\square} 5d^{\square-\square} 6s^{\square}$
13	ஆக்டினைடுகளின் பொதுவான எலக்ட்ரான் அமைப்பு	$5f^{\square-\square} 6d^{\square-\square} 7s^{\square}$