

அரசுமேல்நிலைப்பள்ளி,கல்லமநாயக்கர்பட்டி

11.1.எலக்ட்ரான் அமைப்பு(1-20)

0,1,2,.....ஆல் நிரப்புக.

வ.எ	குறியீடு	எலக்ட்ரான் அமைப்பு
1.	H	☐ 1s
2.	He	☐ 1s
3.	Li	☐ ☐ 1s 2s
4.	Be	☐ ☐ 1s 2s
5.	B	☐ ☐ ☐ 1s 2s 2p
6.	C	☐ ☐ ☐ 1s 2s 2p
7.	N	☐ ☐ ☐ 1s 2s 2p
8.	O	☐ ☐ ☐ 1s 2s 2p

9.	F	☐ ☐ ☐ 1s 2s 2p
10.	Ne	☐ ☐ ☐ 1s 2s 2p
11.	Na	☐ ☐ ☐ ☐ 1s 2s 2p 3s
12.	Mg	☐ ☐ ☐ ☐ 1s 2s 2p 3s
13.	Al	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 1s 2s 2p 3s 3p
14.	Si	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 1s 2s 2p 3s 3p
15.	P	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 1s 2s 2p 3s 3p

16.	S	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 1s 2s 2p 3s 3p
17.	Cl	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 1s 2s 2p 3s 3p
18.	Ar	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 1s 2s 2p 3s 3p
19.	K	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 1s 2s 2p 3s 3p 4s
20.	Ca	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ 1s 2s 2p 3s 3p 4s