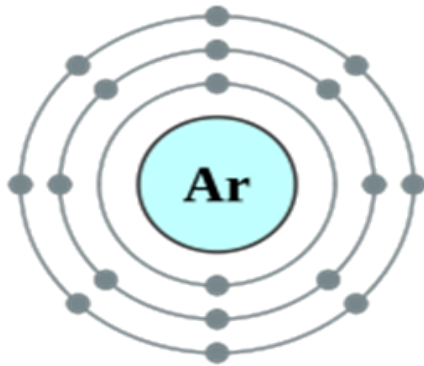


LKPD Pertemuan 2: Konfigurasi Elektron ion

1. Lengkapi tabel berikut

No	Lambang unsur/ion	Jumlah elektron	Konfigurasi elektron
1	$_{11}\text{Na}$		
2	$_{11}\text{Na}^+$		
3	$_{20}\text{Ca}$		
4	$_{20}\text{Ca}^{2+}$		
5	$_{13}\text{Al}$		
6	$_{13}\text{Al}^{3+}$		
7	$_{8}\text{O}$		
8	$_{8}\text{O}^{2-}$		
9	$_{9}\text{F}$		
10	$_{9}\text{F}^-$		
11	$_{7}\text{N}$		
12	$_{7}\text{N}^{3-}$		

2. Diketahui konfigurasi elektron



a. Berapakah jumlah elektron pada masing masing kulit?

Kulit K : Kulit L :Kulit M :

b. Tuliskan kemungkinan ion dengan konfigurasi elektron di atas

Ion positif	Ion negatif
1. $_{17}\text{Cl}^-$	1. $_{19}\text{K}^+$
2.	2.
3.	3.