

Negatív ionok kialakulása

1. Egészítsd ki a hiányos szöveget a megfelelő szavak helyre húzásával!

Az atomok legkülső elektronhéját nevezzük.
Az ezen található vesznek részt a
kémiai reakciókban. Ezeket az elektronokat
nak nevezzük. Azon.....kémiai tulajdonságai, amelyek
azonos szerkezetű vegyértékhéjat, vagyis azonos számú vegyértékelektront
tartalmaznak,.....

hasonlók vegyértékelektronok vegyértékhéjnak elektronok elemek

2. Hogyan alakulnak ionná a felsorolt atomok? Írj az üres helyekre!

	Cl	$\xrightarrow{e^- \text{ felvétel}}$	Cl^-
a részecske neve			
protonszáma			
elektronszáma			
elektronszerkezete			
töltése			

	F	$\xrightarrow{e^- \text{ felvétel}}$	F^-
a részecske neve			
protonszáma			
elektronszáma			
elektronszerkezete			
töltése			

	S	$\xrightarrow{e^- \text{ felvétel}}$	S^{2-}
a részecske neve			
protonszáma			
elektronszáma			
elektronszerkezete			
töltése			

	O	$\xrightarrow{e^- \text{ felvétel}}$	O^{2-}
a részecske neve			
protonszáma			
elektronszáma			
elektronszerkezete			
töltése			