

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,.....

hasonlóak vegyértékelektronok vegyértékhéjnak elektronok elemek

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

	<i>Cl</i>	$\xrightarrow{e^- \text{ felvétel}}$	<i>Cl⁻</i>
a részecske neve			
protonszáma			
elektronszáma			
elektronszerkezete			
töltése			

	<i>F</i>	$\xrightarrow{e^- \text{ felvétel}}$	<i>F⁻</i>
a részecske neve			
protonszáma			
elektronszáma			
elektronszerkezete			
töltése			

	<i>S</i>	$\xrightarrow{e^- \text{ felvétel}}$	<i>S²⁻</i>
a részecske neve			
protonszáma			
elektronszáma			
elektronszerkezete			
töltése			

	<i>O</i>	$\xrightarrow{e^- \text{ felvétel}}$	<i>O²⁻</i>
a részecske neve			
protonszáma			
elektronszáma			
elektronszerkezete			
töltése			