




7. SINIF ELEKTRON DAĞILIMI ÇALIŞMA KAĞIDI

ELEMENT	PROTON SAYISI	ELEKTRON SAYISI	ELEKTRON DAĞILIMI	KARARLI /KARARSIZ	KARARSIZ İSE KARARLI HALE NASIL GELİR?	SONUÇ
${}^1_1\text{H}$	1	1		Kararsız (son katmanı dolu değil)	1e alarak katmanını doldurur ve kararlı hale geçer	1e aldığı için - konuma geçer ${}^1_1\text{H}^-$ anyon
${}^3_3\text{Li}$						
${}^{10}_{10}\text{Ne}$						
${}^{13}_{13}\text{Al}$						
${}^2_2\text{He}$						
${}^8_8\text{O}$						
${}^4_4\text{Be}$						
${}^{11}_{11}\text{Na}$						
${}^{18}_{18}\text{Ar}$						
${}^{17}_{17}\text{Cl}$						
${}^{15}_{15}\text{P}$						

7. SINIF ELEKTRON DAĞILIMI ÇALIŞMA KAĞIDI

İYON	ANYON/KATYON	PROTON SAYISI	ELEKTRON SAYISI	İYON HALİ ELEKTRON DAĞILIMI	NÖTR HALİ ELEKTRON DAĞILIMI
${}^7\text{C}^{3-}$	ANYON 3e almış	7	10	 2e ⁻ 8e ⁻	 2e ⁻ 5e ⁻
${}^{16}\text{S}^{2-}$					
${}^{11}\text{Na}^+$					
${}^4\text{Be}^{2+}$					
${}^9\text{F}^-$					
${}^{15}\text{P}^{3-}$					
${}^{19}\text{K}^+$					
${}^{20}\text{Ca}^{2+}$					
${}^{17}\text{Cl}^-$					
${}^6\text{C}^{4-}$					