

ورقة عمل الجدول الدوري

الاسم / الشعبة /

أكمل الجدول التالي عن مكونات الذرة

باستخدام الصور من الجدول الدوري وبعد دراسته جيدا استنتج بقية المعلومات

عدد الالكترونات	عدد النيوترونات	عدد البروتونات	عدد الكتلة	العدد الذري	الرمز	
اسم العنصر		التصنيف		الحالة الفيزيائية		

Beryllium
4
Be
9.012

عدد الالكترونات	عدد النيوترونات	عدد البروتونات	عدد الكتلة	العدد الذري	الرمز	
اسم العنصر		التصنيف		الحالة الفيزيائية		

Fluorine
9
F
18.998

عدد الالكترونات	عدد النيوترونات	عدد البروتونات	عدد الكتلة	العدد الذري	الرمز	
اسم العنصر		التصنيف		الحالة الفيزيائية		

Carbon
6
C
12.011

أكمل الفراغات بكتابة نوع الجسيم : (الفا - بيتا - جاما)					
$^{226}_{88}\text{Ra}$	$\rightarrow$	$^{222}_{86}\text{Rn}$	+		
الراديوم - 226		الرادون - 222			
$^{14}_6\text{C}$	$\rightarrow$	$^{14}_7\text{N}$	+		
كربون - 14		نيتروجين - 14			
$^{238}_{92}\text{U}$	$\rightarrow$	$^{234}_{90}\text{Th}$	+		+