



استنتاج العلاقة بين التوزيع الالكتروني وموقع العنصر في الجدول الدوري

https://javalab.org/en/structure_of_an_atom_en		رابط الفحص
المجموعة المختارة هي رقم	اختر مجموعة محددة من مجموعات الجدول الدوري	
	افحص ذرات هذه المجموعة بالنزول لأسفل، ماذا يحصل لحجم الذرة؟	
	بالنزول لأسفل المجموعة ، ماذا يحصل لعدد مستويات الطاقة؟	
	ما العلاقة بين عدد مستويات الطاقة ورقم الدورة؟	
فحص تغير مستويات الطاقة خلال الدورة الواحدة		
	اختر دورة محددة من دورات الجدول الدوري	
	افحص ذرات هذه الدورة بالحركة يمينا، ماذا يحصل لعدد مستويات الطاقة؟	
	بالحركة الى يمين الدورة ، ماذا يحصل لعدد الالكترونات في مستوى الطاقة الأخير؟	
	ما العلاقة بين عدد الالكترونات في مستوى الطاقة الأخير ورقم المجموعة؟	
أي المجموعات لها مستوى طاقة نهائي مكتمل؟		
المجموعة رقم :		
☐ مستقرة ☐ غير مستقرة	ماذا تتوقع أن تكون حالة الذرات التي لها مستوى طاقة نهائي مكتمل؟	