مصادر للمساعدة
الكتاب المدرسي
صفحة 67
الزمن اللازم : 15 د

KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education
Al Duraz Intermediate Boys School

مَمْلَكَةُ البَحْرَيْن
وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيم
مدرسة الدراز الإعدادية للبنين

استنتاج العلاقة بين التوزيع الالكتروني وموقع العنصر في الجدول الدوري

رابط الفحص	https://javalab.org/en/structure_of_an_atom_en
اختر مجموعة محددة من مجموعات الجدول الدوري	المجموعة المختارة هي رقم
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 :	
ماذا تتوقع أن تكون حالة الذرات التي لها مستوى طاقة نهائي مكتمل؟	☐ مستقرة ☐ غير مستقرة

LIVEWORKSHEETS