



اسم الدرس: تدرج خواص العناصر نصف قطر الذرة
تقويم الهدف الثاني

س1 / اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل من الفقرات الآتية :

1. يزيد نصف قطر الذرات في المجموعة الواحدة بسبب
أ. قوة جذب النواة ب. زيادة الشحنة الموجبة ج. ضعف قوة جذب النواة للإلكترون التكافؤ
- 2 – عند الانتقال من أعلى إلى أسفل في الجدول الدوري في المجموعة الواحدة
أ. لا يحدث شيء ب. يقل نصف قطر الذرات ج. يزيد نصف قطر الذرات
3. ضعف قوة جذب النواة للإلكترون التكافؤ بسبب
أ. زيادة عدد مستويات الطاقة الممتلئة
ب. زيادة الشحنة الموجبة
ج. ضعف قوة جذب النواة للإلكترون التكافؤ