



ورقة عمل رقم ()

المبحث : العلوم
الصف: الثامن



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان / الجبيهة

() الشعبية :

الوحدة : الذرة والجدول الدوري

اسم الطالب :

الدرس : الجدول الدوري

اليوم/التاريخ : 2025 / 11 /

النشاط الأول: من خلال دراستك للجدول الدوري، استخرج كل من الآتية الآتية:

A										L
G									X	
	Q									M
Z						U			J	R T

1- عنصراً عدد الكترونات التكافؤ لديه 6 ويمتلك 4 مستويات للطاقة. (...R ...)

2- عنصر عدد بروتوناته 6. (...E ...)

3- عنصراً ذرته المتعادلة تمتلك 3 الكترونات. (...G ...)

4- عنصراً انتقالياً. (...U ...)

5- عنصر عدد بروتوناته 14. (...W ...)

6- عنصراً نبيلاً. (...L , M ...)

7- عنصراً في المجموعة السابعة عشر والدورة الثانية. (...X ...)

8- عنصر مستقر. (...L , M ...)

9- عنصر قلوي ترابي. (...Q ...)

10- عنصر توزيعه الالكتروني 2,8,8,1 (...Z ...)

11- عنصر عدده الذري 12 (...Q ...)

12- عنصر قلوي في الدورة الثانية. (...G ...)

13- عنصر فلزي (...A , G , Z , Q , U ...)

14- شبه فلز. (...D , W ...)

15- لافلز. (...L , M , X , T ...)