

الإسم الثلاثي:	الصف:	الحصة:	التاريخ:
----------------	-------	--------	----------

نشاط تدريبي (١)

علوم الصف الخامس

الجدول الدوري

الكفاية الأساسية: أن تكتسب الطالبة قدرًا
مناسبًا من المعارف العلمية حول
تصنيف العناصر في الجدول الدوري

السؤال الأول:

عددي مكونات الجدول الدوري؟

١.
٢.
٣.
٤.

-السؤال الثاني:

أ- من خلال الاستعانة برمز عنصر الألمنيوم الكيميائي ، اجيبي عما يلي ؟

١- ما هي الحالة الفيزيائية لعنصر الألمنيوم عند درجة حرارة الغرفة؟

.....

٢- كم يساوي عدد البروتونات لعنصر الألمنيوم ؟

.....

٣- كم يساوي عدد الإلكترونات لعنصر الألمنيوم ؟

.....

13	
Al	
Aluminium	
26.982	

٤- كم يساوي العدد الذري لعنصر الألمنيوم ؟

.....

٥- كم يساوي العدد الكتلي لعنصر الألمنيوم؟

.....

٦- احسبي عدد النيوترونات؟

.....

٧- ما الحالة الفيزيائية لعنصر الألمنيوم ؟

.....

٨- حددي موقع عنصر الألمنيوم في الجدول الدوري ، من خلال الاستعانة بالكتاب المدرسي صفحة ٦٦ إلى صفحة ٦٧ ؟

.....

السؤال الثالث:

اكمل الفراغ في الجدول التالي؟

رمز العنصر الكيميائي	اسم العنصر	العدد الذري	العدد الكتلي	الحالة الفيزيائية	موقع العنصر في الجدول الدوري	نوع العنصر
 18 Ar 39	آرجون	.....	.....	.....	يمين الجدول الدوري	.....
 35 Br 80	بروم	.....	.....	.....	.....	لافلز
 39 K 18	كاليسيوم	.....	.....	.....	.....	.....

مديرة المدرسة : أ.مريم نبيل العطوي

إعداد المعلمة الأولى: سعاد عطية صالح