

أوراق

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447-

ورقة عمل الأسبوع الأول

المرحلة	المتوسطة
المادة	العلوم
	الصف
	الثالث

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	يتسع مستوى الطاقة الثاني بـ :						
أ ☐	٨ إلكترونات	ب ☐	٩ إلكترونات	ج ☐	١٠ إلكترونات	د ☐	١٢ إلكترونات
٢	ماذا تسمى صفوف العناصر في الجدول الدوري ؟						
أ ☐	دورات	ب ☐	مجموعات	ج ☐	عائلات	د ☐	أعمدة
٣	ما عدد الإلكترونات في مستويات الطاقة الخارجية لعناصر الفلزات القلوية ؟						
أ ☐	إلكترونيين	ب ☐	إلكترون واحد	ج ☐	ثلاثة إلكترونات	د ☐	ستة إلكترونات

ثانياً: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	القوى التي تربط ذرتين إحداهما مع الأخرى تسمى الروابط الكيميائية	☐	☐
2	تسمى المناطق المختلفة التي توجد فيها الإلكترونات في الذرة مستويات الطاقة	☐	☐

ثالثاً: أجب على ما يلي :

أ- ماذا يسمى رمز العنصر محاط بنقاط تمثل عدد الإلكترونات في مستوى الطاقة الخارجي ؟

.....

.....