

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة	المادة	علوم	الصف	الثالث
المرحلة المتوسطة				

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أي مما يلي يصف ما يمثله الرمز cl^- ؟	أ ☐ أيون سالب	ب ☐ مركب أيوني	ج ☐ أيون موجب	د ☐ جزئ قطبي
٢	أي مما يلي يعد جزيئاً تساهمياً ؟	أ ☐ Na	ب ☐ Ne	ج ☐ Cl ₂	د ☐ Al
٣	ما الوحدة الأساسية لتكوين المركبات التساهمية ؟	أ ☐ أيونات	ب ☐ أملاح	ج ☐ أحماض	د ☐ جزيئات

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

م	السؤال	ص	خ
١	الرابطة الأيونية تتم بين اللافلزات واللافلزات عن طريق المشاركة الإلكترونية	☐	☐
٢	الرابطة الفلزية تتم بين ذرات الفلز عن طريق التجاذب بين الإلكترونات الخارجية	☐	☐

ثالثاً: أجب على ما يلي :

أ- ماذا تسمى الرابطة الكيميائية التي تتم بين فلز ولا فلز عن طريق فقد واكتساب إلكترونات ؟

.....

.....