

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث

المرحلة المتوسطة			المرحلة
المادة	علوم	الصف	الثالث

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	ما رقم المجموعة التي لعناصرها مستويات طاقة خارجية مستقرة ؟	أ <input type="radio"/>	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>	د <input type="radio"/>
٢	عنصر البوتاسيوم K يحتوي على ١٩ إلكترون فالتوزيع الإلكتروني المتوقع له هو :	أ <input type="radio"/>	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>	د <input type="radio"/>
٣	ما نوع الرابطة التي تربط بين ذرات جزئ غاز النيتروجين (N ₂) ؟	أ <input type="radio"/>	ب <input type="radio"/>	ج <input type="radio"/>	د <input type="radio"/>

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

م	السؤال	ص	خ
1	الرابطة التي تربط بين عناصر مركب كلوريد المغنسيوم هي رابطة فلزية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	CO هو مركب تساهمي	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ثالثاً: أختار المزاوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الاجابة المناسبة
١	تتم بين ذرات الفلز عن طريق التجاذب بين الإلكترونات الخارجية	أ	الرابطة الهيدروجينية	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
٢	تتشارك فيها الذرات بشكل غير متساوي	ب	الرابطة غير القطبية	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
٣	تتم بين فلز ولا فلز عن طريق فقد واكتساب إلكترونات	ج	الرابطة التساهمية	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
٤	تتم بين ذرات اللافلزات عن طريق المشاركة الإلكترونية	د	الرابطة الأيونية	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
٥	تتشارك فيها الذرات بشكل متساوي	هـ	الرابطة القطبية	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>
		و	الرابطة الفلزية	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>