

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

الثانوية			المرحلة
الثاني	الصف	كيمياء 1-2	المادة

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	الرابطة التساهمية بين ذرتي فلور تنتج من مشاركة كل ذرة فلور بعدد..... الكتلون (علما بان 9F و)	<input checked="" type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4
2	أي العناصر الأتية له قدرة على تكوين روابط تساهمية.....(علما بان ${}_{6}\text{C}, {}_{11}\text{Na}, {}_{12}\text{Mg}, {}_{13}\text{Al}$)	<input type="radio"/> Na	<input type="radio"/> Mg	<input checked="" type="radio"/> C	<input type="radio"/> Al
3	عدد الروابط سيجما والروابط باي في جزئ الأسيتيلين C_2H_2	<input type="radio"/> رابطتان سيجما و رابطة باي	<input type="radio"/> رابطة سيجما وأربع روابط باي	<input type="radio"/> رابطة سيجما وثلاث روابط باي	<input checked="" type="radio"/> ثلاث روابط سيجما ورابطتين باي

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	الصيغة الجزيئية لمركب أكسيد ثنائي الهيدروجين هي H_2O	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	الاسم العلمي للمركب HClO_3 هو حمض الكلوروز	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س3: أفسر مايلي تفسير علمي مناسب:

الرابطه في جزىء N_2 أقوى من الرابطة في جزىء F_2

بسبب زيادة عدد أزواج الإلكترونات المشاركة في الرابطة