

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث

الثانوية		المرحلة
الأول	الصف	كيمياء ١

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	علاقة أوجدها الله في الطبيعة تدعمها عدة تجارب وتصف الظاهرة دون أن تفسرها، تُعرف ب.....
	<input type="radio"/> الاستنتاج <input checked="" type="radio"/> القانون العلمي <input type="radio"/> النظرية العلمية <input type="radio"/> البيانات الكمية
٢	تفسير علمي لظاهرة طبيعية مدعوم بعدد كبير من المشاهدات والتجارب هو
	<input type="radio"/> الفرضية <input type="radio"/> القانون العلمي <input checked="" type="radio"/> النظرية <input type="radio"/> الاستنتاج
٣	أراد طالب أن يختبر تأثير تركيز الملح على درجة غليان الماء. ما هو المتغير التابع في هذه التجربة؟
	<input type="radio"/> كمية الماء المستخدمة <input type="radio"/> تركيز الملح المضاف <input checked="" type="radio"/> درجة غليان الماء <input type="radio"/> نوع الإناء المستخدم

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

م	السؤال	ص	خ
1	البيانات الكمية تصف خواص المادة مثل اللون والرائحة والملمس .	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2	النظرية العلمية هي مجرد تخمين أو رأي شخصي غير مدعوم بأدلة .	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س١: أجب على ما يلي:

لماذا تعتبر الفرضية مؤقتة؟

ج / لأنها تخضع للاختبار، وقد تظهر بيانات جديدة تثبت خطأها أو تتطلب تعديلها.