



أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة الثانوية		المرحلة
الثاني	الصف	فيزياء (٢)

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	زخم النظام المغلق و المعزول ثابت لا يتغير هذا ما ينص عليه قانون حفظ ..	<input type="radio"/>
	الطاقة <input type="radio"/> الشحنة <input type="radio"/> الزخم <input type="radio"/> الكتلة <input type="radio"/>	
٢	سيارتان لهما نفس الكتلة وكانت السيارة الأولى تتحرك نحو الشرق والثانية ساكنة فإذا تصادمت السيارتان والتحمتا معاً ثم اتجهتا نحو الشرق فإن سرعتيهما بعد التصادم تساوي	<input type="radio"/>
	$2v_i$ <input type="radio"/> v_i <input type="radio"/> $\frac{1}{2} v_i$ <input type="radio"/> $\frac{1}{4} v_i$ <input type="radio"/>	
٣	في محرك الصاروخ ال.... تندفع ذرات الزينون بسرعة لمدة أيام أو أسابيع أو أشهر	<input type="radio"/>
	انفجاري <input type="radio"/> أيوني <input type="radio"/> تقليدي <input type="radio"/> كيميائي <input type="radio"/>	

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	في التصادم المرن الطاقة الحركية بعد التصادم مساوية لها قبل التصادم	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	يعتمد الإرتداد على قانون نيوتن الأول	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: عددي الشروط الواجب توافرها لتطبيق قانون حفظ الزخم