

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

المرحلة المتوسطة			المرحلة
الثالث	الصف	علوم	المادة

أولاً: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	أي مما يأتي يعبر عن التسارع؟	أ <input type="radio"/> ٥ م شرقاً	ب <input type="radio"/> ١٥ م/ث شرقاً	ج <input type="radio"/> ٢٥ م/ث ^٢ شرقاً	د <input type="radio"/> ٣٢ م ^٢ شرقاً
٢	إذا تغيرت سرعة جسم من ١٠ م/ث الى ١٨ م/ث خلال ٤ ثواني فإن التسارع يساوي :	أ <input type="radio"/> ٢ م/ث ^٢	ب <input type="radio"/> ٤ م/ث ^٢	ج <input type="radio"/> ٢ - م/ث ^٢	د <input type="radio"/> ٤ - م/ث ^٢
٣	أي مما يأتي يساوي التغير في السرعة المتجهة مقسوم على الزمن؟	أ <input type="radio"/> السرعة	ب <input type="radio"/> الزخم	ج <input type="radio"/> التسارع	د <input type="radio"/> الإزاحة

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

م	السؤال	ص	خ
١	يعد تغير الاتجاه واحد من طرق تسريع جسم ما	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	يعد التسارع كمية فيزيائية قياسية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ثالثاً: أختار المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	س	م	ج	أظلل الإجابة المناسبة
١	م/ث	أ	وحدة قياس الزخم	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	م/ث ^٢	ب	يحدث عندما تكون السرعة ثابتة	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	تسارع موجب	ج	يحدث عندما تقل السرعة	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	تسارع سالب	د	يحدث عندما تزداد السرعة	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	تسارع صفر	هـ	وحدة قياس التسارع	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	وحدة قياس السرعة	أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و <input type="radio"/>