

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

### ورقة عمل الأسبوع الرابع

الثانوية			المرحلة
الثالث	الصف	فيزياء 1-3	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	الحركة التي تمثل حركة توافقية بسيطة هي حركة	<input type="radio"/> البندول البسيط	<input type="radio"/> القمر حول الأرض	<input type="radio"/> سيارة في مضمار سباق	<input type="radio"/> سقوط كرة
٢	بندول بسيط طول خيطه ( l ) يساوي قيمة تسارع الجاذبية الأرضية ( g ) إن الزمن الدوري له بوحدة s يساوي	<input type="radio"/> $\pi$	<input type="radio"/> $2\pi$	<input type="radio"/> $2\pi^2$	<input type="radio"/> $4\pi^2$
٣	موجة زمنها الدوري 10s ما ترددها بوحدة Hz	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 10	<input type="radio"/> 0.1	<input type="radio"/> 100

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

م	السؤال	ص	خ
١	١- طبقاً لقانون هوك فإن القوة المؤثرة في النابض تتناسب طردياً مع مقدار استطالته	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	٢- يستخدم البندول البسيط في حساب تسارع الجاذبية الأرضية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أختار المزاوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	التعريف	م	المصطلح	أظلل الإجابة المناسبة
١	المسافة بين قمتين متتاليتين أو قاعين متتاليتين	أ	السرعة	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
٢	عدد الاهتزازات الكاملة في الثانية الواحدة	ب	السعة	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
٣	المسافة التي تقطعها الموجة خلال وحدة الزمن	ج	الطور	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
٤	الزمن الذي يحتاج إليه الجسم لإكمال دورة كاملة	د	التردد	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
٥	أقصى مسافة يتحركها الجسم مبتعداً عن موضع الاتزان	هـ	الطول الموجي	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
		و	الزمن الدوري	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و