

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

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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	٢- يستخدم البندول البسيط في حساب تسارع الجاذبية الأرضية	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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