

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس

الثانوية		المرحلة
الثالث	الصف	فيزياء 3-1

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

العلاقة بين الطول الموجي والتردد علاقة				١
عكسية تربيعية <input type="radio"/>	طرديّة تربيعية <input type="radio"/>	عكسية <input type="radio"/>	طرديّة <input type="radio"/>	
في الشكل الذي يمثل موجة موقوفة يوجد				٢
				
بطن وعقدتان <input type="radio"/>	بطنان وثلاث عقد <input type="radio"/>	ثلاث بطون وعقدتان <input type="radio"/>	بطن وعقدة <input type="radio"/>	
عندما تبث محطة راديو موجاتها بطول موجي 2.87 m فكم تردد الموجات بوحدة هيرتز ($c = 3 \times 10^8 \text{ m/s}$)				٣
1.04×10^8 <input type="radio"/>	3.48×10^{-1} <input type="radio"/>	3×10^8 <input type="radio"/>	9.57×10^{-9} <input type="radio"/>	

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

م	السؤال	ص	خ
1	يحدث التداخل عندما تتحرك موجتان أو أكثر في الوسط ذاته وفي الوقت نفسه	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	صدى الصوت من الظواهر الناتجة عن انعكاس الصوت عن سطح صلب مثل حائط كبير	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجب على ما يلي:

من الرسم الطول الموجي يساوي

