

## أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

### ورقة عمل الأسبوع الخامس

الثانوية			المرحلة
الثالث	الصف	فيزياء 1-3	المادة

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

العلاقة بين الطول الموجي والتردد علاقة				١
عكسية تربيعية <input type="radio"/>	طردية تربيعية <input type="radio"/>	عكسية <input checked="" type="radio"/>	طردية <input type="radio"/>	
في الشكل الذي يمثل موجة موقوفة يوجد				٢
				
بطن وعقدتان <input type="radio"/>	بطنان وثلاث عقد <input checked="" type="radio"/>	ثلاث بطون وعقدتان <input type="radio"/>	بطن وعقدة <input type="radio"/>	
عندما تبث محطه راديو موجاتها بطول موجي 2.87 m فكم تردد الموجات بوحدة هيرتز ( $c = 3 \times 10^8 \text{ m/s}$ )				٣
$1.04 \times 10^8$ <input checked="" type="radio"/>	$3.48 \times 10^{-1}$ <input type="radio"/>	$3 \times 10^8$ <input type="radio"/>	$9.57 \times 10^{-9}$ <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 او اكثر في الوسط ذاته وفي الوقت نفسه	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	صدى الصوت من الظواهر الناتجة عن انعكاس الصوت عن سطح صلب مثل حائط كبير	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س٣: أجب على ما يلي:

من الرسم الطول الموجي يساوي ..... 16 cm .....

