

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع العاشر

المرحلة		الثانوية	
المادة	فيزياء (٢-٣)	الصف	الثالث

س ١:- أظلل الإجابة الصحيحة مما يلي

١	النسبة بين سرعة موجات الراديو إلى سرعة موجات جاما	أكبر من الواحد الصحيح <input type="radio"/>	أقل من الواحد الصحيح <input type="radio"/>	تساوي الواحد الصحيح <input checked="" type="radio"/>	تساوي صفر <input type="radio"/>
٢	مدى الترددات والأطوال الموجية التي تشكل جميع أشكال الإشعاع الكهرومغناطيسي	الإشعاع الكهرومغناطيسي <input type="radio"/>	الموجات الكهرومغناطيسية <input type="radio"/>	الطيف الكهرومغناطيسي <input checked="" type="radio"/>	الهوائي <input type="radio"/>
٣	احسب سرعة الضوء في الماء إذا كان ثابت العزل الكهربائي لها 1.77 علمًا بأن $c = 3 \times 10^8 \text{ m/s}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		1×10^8	1.5×10^8	2.25×10^8	5×10^8

س ٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	بزيادة تردد الموجات الكهرومغناطيسية يقل الطول الموجي	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	يمكن توليد الموجات الكهرومغناطيسية من خلال توصيل ملف ومكثف على التوالي	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

س ٣:- سؤال التطبيق

أكمل مكان النقط بما يناسبه

- الأشعة التي تستخدم في تشخيص كسور العظام هي ... (..الأشعة السينية X Rays ..).....