

## 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	<input type="radio"/> أكبر من الواحد الصحيح <input type="radio"/> أقل من الواحد الصحيح <input type="radio"/> تساوي الواحد الصحيح <input type="radio"/> تساوي صفر
٢	مدى الترددات والأطوال الموجية التي تشكل جميع أشكال الإشعاع الكهرومغناطيسي	<input type="radio"/> الإشعاع الكهرومغناطيسي <input type="radio"/> الموجات الكهرومغناطيسية <input type="radio"/> الطيف الكهرومغناطيسي <input type="radio"/> الهوائي
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"/> $5 \times 10^8$ <input type="radio"/> $2.25 \times 10^8$ <input type="radio"/> $1.5 \times 10^8$ <input type="radio"/> $1 \times 10^8$

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 type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	يمكن توليد الموجات الكهرومغناطيسية من خلال توصيل ملف ومكثف على التوالي	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س ٣:- سؤال التطبيق

أكمل مكان النقط بما يناسبه

- الأشعة التي تستخدم في تشخيص كسور العظام هي .....