

## أوراق عمل

### الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

#### ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

الثانوية		المرحلة
الثالث	الصف	فيزياء 1-3

س □: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

١	في تجربة الشق المزدوج استخدم الطلاب شعاع ليزر طوله الموجي (600nm) فإذا وضع الطلاب الشاشة على بعد (1m) من الشقين وجدوا أن الهدب الضوئي ذي الرتبة الأولى يبعد (60mm) عن الخط المركزي ، احسب المسافة الفاصلة بين الشقين	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		$0.01 \times 10^{-5}$	$10 \times 10^{-5}$	$1 \times 10^{-5}$	$0.1 \times 10^{-5}$
٢	أداة مكونة من شقوق متعددة مفردة تسبب حيود الضوء تسمى	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		المحزوز	المرايا	العدسات	المنشور
٣	الجهاز الذي يستخدم لقياس الأطوال الموجية للضوء باستخدام محزوز الحيود هو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
		المجهر الإلكتروني	المجهر الضوئي	المقراب	المطياف
م	السؤال	ص	خ		
١	يعتمد الطول الموجي في محزوز الحيود على الزاوية	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
٢	يمكن ملاحظة التداخل عند استخدام الضوء الأبيض فقط	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		

س3: قارن/ ي بين الضوء المترابط و غير المترابط من حيث المفهوم :

وجه المقارنة	الضوء المترابط	الضوء غير المترابط
المفهوم	ضوء ذو مقدمات موجية... <b>متزامنة</b> ..	ضوء ذو مقدمات موجية... <b>غير متزامنة</b> ..