

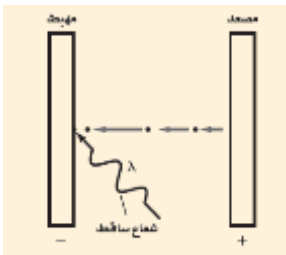
أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

الثانوية		المرحلة
الثالث	الصف	فيزياء (2-3)

س1 :- أظلل الإجابة الصحيحة فيما يلي

1	أي الخيارات الآتية لا يمكن أن يمثل مستوى طاقة لذرة ؟	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
		$4hf$	$3hf$	hf	$\frac{3hf}{4}$
2	مكتشف الفوتون هو	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
		بور	دي برولي	أينشتاين	هوند
3	يسقط إشعاع طاقته 5.17eV على خلية ضوئية ، كما هو موضح في الشكل أدناه . إذا كانت دالة الشغل لمادة المهبط 2.31eV فما مقدار طاقة الإلكترون المتحرر؟	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
					
		7.48eV	2.23eV	2.86eV	0.00eV

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

م	السؤال	ص	خ
1	تأثير كومبتون يثبت الخاصية الجسيمية للفوتون	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	يعتمد خروج الفوتونات من سطح الفلز على شدة الضوء الساقط وليس تردده	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

س3:- سؤال التطبيق

أعلل :- يستحيل رؤية الطبيعة الموجية للسيارات
لأن الطول الموجي صغير جداً