

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ.

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

الثانوية			المرحلة
الثالث	الصف	فيزياء (2-3)	المادة

س1:- أظلل الإجابة الصحيحة مما يلي

1	تُعرف مجموعة الخطوط الملونة في طيف ذرة الهيدروجين المرئي بسلسلة	<input type="radio"/> كومبتون	<input checked="" type="radio"/> بالمر	<input type="radio"/> ليمان	<input type="radio"/> باشن
2	عند مقارنة الطيف المنبعث من مادة صلبة متوهجة A مع الطيف المنبعث عن غاز B فإن	<input type="radio"/> A , B متصلان	<input type="radio"/> A , B منفصلان	<input checked="" type="radio"/> متصل و B منفصل	<input type="radio"/> منفصل و B متصل
3	إذا تغيرت طاقة اهتزاز ذرة من $5hf$ إلى $3hf$ ، فإن الذرة في هذه الحالة	<input type="radio"/> تبعث طاقة $8hf$	<input checked="" type="radio"/> تبعث طاقة $2hf$	<input type="radio"/> تمتص طاقة $2hf$	<input type="radio"/> تمتص طاقة $8hf$

س2 : اختر المزوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	العمود (أ)	م	العمود (ب)	أظلل الاجابة المناسبة
1	طاقة الذرة عند أقل مقدار مسموح به	أ	النموذج الكمي	<input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
2	يتوقع احتمالية وجود الإلكترون في منطقة محددة فقط	ب	حالة استقرار	<input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
3	المنطقة ذات الاحتمالية العالية لوجود الإلكترون	ج	سحابة إلكترونية	<input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
4	دراسة خصائص المادة باستخدام خصائصها الموجية	د	ليزر	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input checked="" type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
5	تضخيم الضوء بواسطة الانبعاث المحرض للإشعاع	هـ	ميكانيكا الكم	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input checked="" type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و
		و	عدد الكم	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د <input type="radio"/> هـ <input type="radio"/> و