

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الأول

المرحلة		الثانوية	
المادة	كيمياء 2-1	الصف	الثاني

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

1	جسيم لا كتلة له يحمل كم من الطاقة.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		النيوترون	الإلكترون	البروتون	الفوتون
2	أقل كميته من الطاقة يمكن أن تفقدها أو تكتسبها الذرة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		الإلكترون	الكم	الإشعاع	الضوء
3	موجات الميكروويف التي تستخدم في طهي الطعام التي ترددها 3.44×10^9 Hz يكون طولها الموجيm علما بان $(C=3 \times 10^8$ m/s)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		8.72×10^{-2}	3.6×10^{-6}	2.2×10^{-10}	1.3×10^{-12}

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

م	السؤال	ص	خ
1	طيف الضوء الأبيض متصل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	العلاقة بين تردد الموجة وطولها الموجي طردية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

س3: أجب على مايلي :

اذكري ثلاث خصائص لم يستطع النموذج الموجي للضوء تفسيرها بسبب طبيعتها الجسيمية.

.....

.....

.....