
	<p style="text-align: center;"><u>المادة: الكيمياء</u> ورقة عمل (1) (تطبيقات على قانون ماكس بلانك)</p>	
<p>الفصل الدراسي الأول 2022/2023</p>	<p>الاسم :</p> <p>الصف : العاشر الشعبة : ()</p>	
<p>المتاجات : 1. يطبق قانون ماكس بلانك</p>		

تدريب (1) : احسب طاقة فوتون من الضوء الأزرق طوله الموجي 475 نانومتر

تدريب (2) : احسب تردد شعاع من الضوء الأصفر طوله موجي 589 نانومتر

تدريب (3) ما طاقة فوتون طوله الموجي 400 نانومتر

تدريب (4) ما تردّد الفوتون الذي له طاقة مقدارها 2.52×10^{-19}

تدريب (5) فوتون ضوء تردّده 5.50×10^{14} Hz احسب طوله الموجي وطاقته