

اليوم :	الدرس 2 : الفضاء والنجوم والمجرات	الصف: أول متوسط	في مكان ما، هناك شيء مدهل ينتظر ان يُكتشف
التاريخ:	(الموجات الكهرومغناطيسية)		

أولاً: صل بين العمود الأول وما يناسبه في العمود الثاني:

العمود 1	العمود 2
1-الموجات الكهرومغناطيسية تنتقل عبر.	موجات الراديو
2-تترتب الموجات الكهرومغناطيسية حسب.....	الطيف الكهرومغناطيسي
3-يسمى الترتيب للأشعة الكهرومغناطيسية بـ	المادة والفراغ
4- الموجات الكهرومغناطيسية التي لها أقل طول موجي	طولها الموجي
5- الموجات الكهرومغناطيسية التي لها أكبر طول موجي	أشعة جاما

ثانياً : رتب الموجات الكهرومغناطيسية في الشكل التالي :

أشعة اكس - الاشعة تحت الحمراء - اشعة جاما - الضوء المرئي - الموجات القصيرة الميكرويف - الأشعة فوق البنفسجية - موجات الراديو



وفقكم الله