

الصف: السادس  
الاسم: .....

ورقة عمل تفاعلية  
الطيف الكهرومغناطيسي

اكمـل الفراغ بما يناسبه

موجات الاشعة  
تحت الحمراء

موجات الاشعة  
فوق البنفسجية

موجات أشعة  
جاما

موجات أشعة  
الميكرويف

موجات الاشعة  
السينية

- 1- الأشعة التي قد تلحق الضرر بجلدك وتسبب السرطان .....
- 2- الأشعة التي تستخدم في المجال الطبي لتصوير العظام .....
- 3- تستخدم لطهي الطعام وهي تحمل أيضا إشارات الهواتف الخلوية .....
- 4- موجات الأشعة التي طولها الموجي أطول من الطول الموجي لموجات الضوء المرئي و أقصر من الطول الموجي لموجات الميكرويف هي .....
- 5- تستخدم لقتل البكتيريا في الأطعمة كما تستخدم لتدمير الخلايا السرطانية .....