

الصف: السابع
الاسم:

ورقة عمل تفاعلية الطيف الكهرومغناطيسي

اكمل 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 الهوائيات 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