

أكمل الجدول أدناه باستخدام المصطلحات التالية

الموجات الميكانيكية		الموجات الكهرومغناطيسية		الموجة
موجات الضوء	موجات الصوت	الموجة الدورية	النبضة الموجية	

موجات لا تحتاج إلى وسط مادي لانتقالها
ضربة مفردة أو اضطراب ينتقل خلال الوسط
مثال على الموجات الميكانيكية
اضطراب يحمل الطاقة خلال المادة أو الفراغ
تتولد عند انتشار الموجات إلى أعلى وإلى أسفل بالمعدل نفسه
تحتاج إلى وسط مادي لانتقالها
مثال على الموجات الكهرومغناطيسية