

## الموجات الطولية والمستعرضة

-ضع الكلمات التالية في مكانها المناسب:

موازي

تضاغط

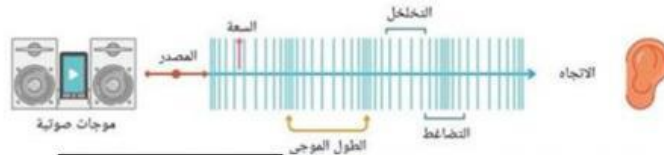
مستعرضة

عمودي

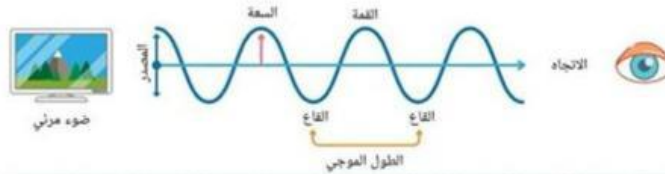
طولية

1- تتحرك جسيمات الموجة المستعرضة في اتجاه  على اتجاه انتشار الموجات

2- تتحرك جسيمات الموجة الطولية في اتجاه  لاتجاه انتشار الموجات



3- الموجة في الشكل هي موجة



4- الموجة في الشكل هي موجة



5- الجزء المظلل من الشكل يمثل: