

ورقة عمل رقم 2 في درس الحركة الموجية و الصوت

انقل الخيارات التالية الى مكانها المناسب.

قمم و قيعان	الصلبة	20 كيلو هيرتز
	الصدى	الرنين
قاعين	تضاغطات و تخلخلات	قمتين
20 هيرتز	تخلل	الفراغ
موازي لخط انتشار الموجة	الامواج الفوق صوتية	
طولية	عمودي على خط الانتشار	كهرومغناطيسية

وجه المقارنة	موجة طولية	موجة مستعرضة
اتجاه جزيئات الوسط الناقل		
مكونات الموجة		
شكل الموجة		

- 1- تعتبر موجات الصوت موجات تتكون من تضاغط و
- 2- طول الموجة الصوتية هو المسافة بين متتاليتين أو متتاليتين .
- 3- تكون سرعة الصوت أكبر ما يمكن في المواد بينما لا ينقل في
- 4 يستطيع الإنسان إدراك الصوت التي يتراوح ترددها بين و هيرتز .
- 5- هو تكرار سماع الصوت الناتج عن الانعكاس .
- 6- يصطاد الخفاش والدولفين فرانسها باستخدام الموجات
- 7- هو اهتزاز جسم بتأثير جسم آخر مهتز له نفس التردد الطبيعي .
- 8- امواج لا تحتاج الى وسط مادي للانتقل فيه

وعدهم العلم

عبدالله عليان

