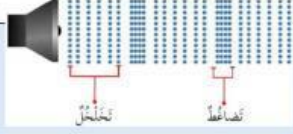




درس الصوت

اسم الطالبة : الصف : الخامس درس : الصوت



١	سلسلة من التضاغطات والتخلخلات المنتقلة خلال مادة ما		
٢	الموجة الصوتية	الموجة الضوئية	الموجة الكهرومغناطيسية
٣	المادة التي تنتقل خلالها الموجة الصوتية	الفراغ	الوسط
٤	منطقة لا توجد فيها جزيئات مادة تقريبا	الغلاف الجوي	الوسط
٥	كمية الطاقة التي تحملها الموجة التي تعبر مساحة محددة خلال ثانية واحدة	حدة الصوت	شدة الصوت
٦	صفة تحدد ما إذا كان الصوت غليظا او رفيعا	حدة الصوت	شدة الصوت
٧	عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية واحدة :	التردد	التضاغط
٨	وحدة قياس التردد	هرتز	نيوتن
٩	ارتداد الموجات عند اصطدامها بسطح صلب له طاقة أكبر من طاقتها	الامتصاص	الانعكاس
١٠	في أي مما يلي يكون سرعة الصوت أكبر	الماء	الهواء
١١	الطريقة التي تستعملها الحيتان والدلافين لتحديد طريقها وإيجاد طعامها :	الامتصاص	الصدى
١٢	تكرار سماع الصوت بسبب انعكاس الموجات الصوتية عن سطح ما	الامتصاص	الصدى

س ١ : صح وخطأ :

ينتقل الصوت في الغاز أسرع من انتقاله في المادة الصلبة.	○ صح	○ خطأ
الصوت الرفيع تردده عالي والصوت الغليظ تردده منخفض.	○ صح	○ خطأ

س ٣ : فسري لماذا ينتقل الصوت في المواد الصلبة أسرع من انتقاله في الهواء ؟

.....