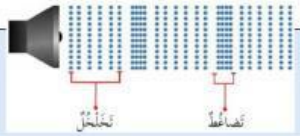
١٦

درس الصوت

اسم الطالبة : ..... الصف : الخامس درس : الصوت

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

س١ :صح وخطأ :

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

س٣ :فسري لماذا ينتقل الصوت في المواد الصلبة أسرع من انتقاله في الهواء ؟

.....

LIVEWORKSHEETS