

معالجة المهارات المفقودة لمادة العلوم الناتجة عن اختبار تعزيز المهارات الصف السادس الإبتدائي

شاهدي الفيديو التوضيحي لمفهوم الصوت ثم حلِّي التمرين التالي :



الاتكاس

التودد

الامتصاص

الموجة الصوتية

الوسط

التنديد

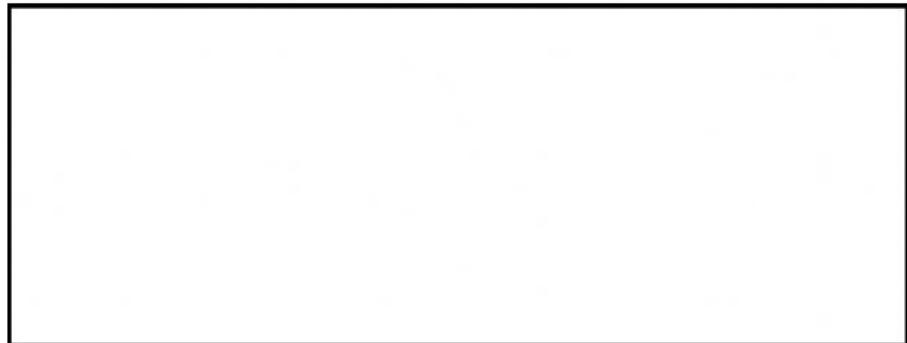
الفراغ

الحدة

الصدى

- .١ المادة التي ينتقل الصوتُ خلالها.
- .٢ ارتداد الأمواج الصوتية عند اصطدامها بسطح مستوي صلب.
- .٣ عدد مرات اهتزاز جسم ما خلال ثانية.
- .٤ اهتزاز وتر مشدود إلى أعلى وإلى أسفل.
- .٥ يُستخدم في تحديد موقع الأجسام تحت الماء.
- .٦ صفة للصوت تحدّد ما إذا كان الصوت رفيعاً أو غليظاً.
- .٧ الفضاء الذي لا يحتوي على مادة.
- .٨ عملية نقل الطاقة إلى سطح ما، عند احتفاء موجة فيه.
- .٩ هي سلسلة من التضاغطات والتخلخلات التي تنتقل في وسط ما.

شاهد الفيديو التوضيحي لمفهوم الضوء ثم حل التمرين التالي :



الخيال	الطيف المرئي	المنشور	الفوتون
الأجسام الشفافة	أجسام شبه شفافة	الكهربومغناطيسية	طول الموجة
انكسار الضوء	أجسام معتمة	أجسام معاكسة	انعكاس الضوء

جزء الألوان السبعة التي في قوس المطر .

أصغر جزء من طاقة الضوء ، ويوجد بشكل مستقل .

صورة لمصدر الضوء وسيه انعكاس الضوء عن مرآة أو انكساره في عدسة .

تدخل طاقة قوى كل من الكهرباء والмагناطيسية .

قطعة مقصوصة من زجاج ولها وجهان متعاكسان في صورة مثلث .

المسافة بين قمتين متتاليتين للموجة .

مواد تسمح بتفاوت معظم الأشعة الصوتية عبرها .

تغير مسار الضوء عند انتقاله بين وسطين شفافين مختلفين .

ارتداد الضوء عن السطوح .

أجسام تسمح بتفاوت جزء من الضوء وتحجب الجزء الآخر .

أجسام تحجب الضوء وتمنع مروره خلالها .