الاسم: .....

التاريخ: .....

ورقة عمل الصوت

فيزياء · المرحلة المتوسطة · الفيزياء

يلا نكتشف!



الصوت ينشأ من اهتزاز الأجسام، وينتقل خلال الأوساط (الصلبة والسائلة والغازية)، ولا ينتقل في الفراغ.

١ وصّل كل عبارة بما يناسبها

سبب حدوث الصوت	الصدى
ارتداد الصوت عن سطح	الاهتزاز
لا ينتقل فيه الصوت	الفراغ
وحدة قياس شدة الصوت	الديسيبل

٢ ضع دائرة حول صح أو خطأ

١ ينشأ الصوت من اهتزاز الأجسام.	صح ✓	خطأ ✗
٢ ينتقل الصوت في الفراغ.	صح ✓	خطأ ✗
٣ سرعة الصوت في الهواء أقل من سرعة الضوء.	صح ✓	خطأ ✗
٤ الصدى ارتداد الصوت.	صح ✓	خطأ ✗
٥ ينتقل الصوت في الماء.	صح ✓	خطأ ✗

٣ أكمل الجمل بالكلمة المناسبة

الصدى — الفراغ — اهتزاز

١ ينشأ الصوت من _____ الأجسام.

٢ لا ينتقل الصوت في _____ .

٣ ارتداد الصوت يسمى _____ .

رأي المعلم أو ولي الأمر: ممتاز ★★★★★

ولدك يحتاج مساعدة في الفيزياء؟
لقى مدرس فيزياء قريب منك، حضوري أو أونلاين
www.modaresy.com