

اختبار تفاعلي في وحدة الصوت للصف الرابع الأساسي

أجب عن الأسئلة التالية:

1- أي مما يلي يعد مصدرا للصوت؟

المصباح

الطبل

الزجاجة الفارغة

الورقة

2- صح أم خطأ : ينتقل الصوت بشكل أسرع في الهواء منه في الماء

خطأ

صح

3- صل بين نوع المادة و سرعة انتقال الصوت فيها:

الهواء

أسرع

الحديد

بطيء

الماء

متوسط

4- ماهو تعريف الصوت؟

5- اختار الكلمة الصحيحة: الصوت يحتاج إلى ... حتى ينتقل

فراغ

وسط

ضوء

حرارة

6- اسحب مصدر الصوت إلى مكانه الصحيح :



ليس تصدر صوت

مصدر صوت

7- أكمل الفراغ: يقاس مستوى شدة الصوت بوحدة ...

8- اختر إجابتين من البدائل المعطاة:

ما الخصائص التي تميز الصوت؟

الشدة

الحدة

الطول

الكتلة

9- رتب خطوات انتقال الصوت من المصدر إلى الأذن:

يهتز المصدر

تنتقل الاهتزازات عبر الهواء

تصل الاهتزازات إلى الأذن

يُميز الدماغ الصوت

10- صنف الأدوات إلى : تصدر صوتاً ، و لا تصدر صوتاً، الأدوات:

كأس

صفارة

طبل

قلم

راديو

لا تصدر صوت

تصدر صوت

11- اكتب الكلمة المناسبة : ينتج الصوت عن الاجسام

12-

ما مصدر الصوت في المقطع الصوتي؟

صفارة

طبل

رعد

طفل

13- أي مما يلي يساعد على سماع الصوت بوضوح؟

وجود ضوء

قرب المصدر

وجود هواء بارد

درجة الحرارة

14- صح أم خطأ: الصوت لا يمكن ان ينتقل في الفراغ

خطأ

صح

15- أكمل الجملة (اسحب الكلمات لملء الفراغ): ينتقل الصوت من خلال.....ز.

الفراغ

الحديد

الماء

الهواء

