

تحقق من معلوماتك

أجب عمّا يلي بجملٍ كاملةٍ:

1. ما خصائص الموجة الصوتية؟

السعة والتردد وطول الموجة من خصائص الموجة الصوتية.

2. كيف تحدث الموجات الصوتية؟

تحدث الموجات الصوتية نتيجة اهتزاز الأجسام.

3. لماذا لا ينتقل الصوت خلال الفراغ؟

لأن الموجات الصوتية لا تنتقل خلال الفراغ؛ لعدم وجود جزيئات من المادة لتنتقل الاهتزازات.

4. ما أنواع موجات الصوت التي تحدث درجة صوت عالية؟؟

موجات الصوت عالية التردد هي التي تحدث درجة صوت عالية.

حدّد الصواب في الجمل التالية إذا كانت الجملة صحيحة، وفي الجمل الخاطئة صوّب الكلمة التي تحتها خط لتصبح الجملة صحيحة:

5. التضاغط في موجة الصوت يُقابل القاع في الموجة المستعرضة.

خطأ! التخلخل.

6. إذا زاد تردد الموجة الصوتية فإن درجتها تقل.

خطأ! تزيد.

7. يعتمد علوّ الصوت على سعة موجاته الصوتية.

العبرة صحيحة.