

أسئلة مراجعة الدرس الثاني

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أيهما تكون سرعة الصوت فيه أكبر، الماء أم الهواء؟

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- يحدث عند إحداث صوت داخل بئر فارغة.
- يحدث عندما يصطدم الصوت بالفلين.

السؤال الثالث:

التفكير الناقد: لماذا يسمع الطبيب نبضات القلب بوساطة السماعة؟

السؤال الرابع:

أستنتج: بعض المواد التي تصلح لصنع سدّادات الأذن.

السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة. يُستفاد من صدى الصّوت في:

- اكتشاف الحقول النفطية تحت الأرض.
- قياس عمق البحار والمحيطات.
- صيد الأسماك وتعيين تجمعات السمك.
- كل ما ذكر صحيح.

العلوم مع الطب

أكتب مقالة أبيّن فيها استخدام صدى الصوت في الطبّ.

العلوم مع المجتمع

تُستخدم في البناء مواد تمتص الصوت فتساعد على عزل المباني. أبحث عن أهم هذه المواد، وأستقصي إن كانت صديقة للبيئة أم لا.