

## 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.