

## أسئلة مراجعة الدرس الثاني

### الصوت وخصائصه

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 الطيب نبضات القلب بوساطة السَّماعة؟

السؤال الرابع:

**أستنتج:** بعض المواد التي تصلح لصنع سدّادات الأذن.

السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة. جميع الآتية يستفاد من صدى الصوت في تحديدها ما عدا:

أ. أماكن وجود النفط في باطن الأرض.

ب. مقدار عمق البحار والمحيطات.

ج. أماكن تجمعات السمك لتسهيل صيده.

د. أعداد الأسماك في البحر.

## العلوم مع الطب

أكتب مقالة أبين 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.