

1 **الفكرة الرئيسية:** أيهما تكون سرعة الصوت فيه أكبر، الماء أم الهواء؟

2 **المفاهيم والمصطلحات:** أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

● يحدثُ عند إحدَثِ صوتٍ داخلٍ بئرٍ فارغٍ.

● يحدثُ عندما يصطدم الصوت بالفلين.

3 **التفكير الناقد:** لماذا يسمع الطبيب نبضات القلب بوساطة السماعة.

4 **استنتج** بعض المواد التي تصلح لصنع سدادات الأذن.

5 **أختار** الإجابة الصحيحة. يُستفاد من صدى الصوت في:

أ. اكتشاف الحقول النفطية تحت الأرض. ب. قياس عمق البحار والمحيطات.

ج. صيد الأسماك وتعيين تجمعات السمك. د. معرفة أعداد الأسماك.

العلوم مع المجتمع 

العلوم مع الطب 

تُستخدَم في البناء موادٌ تمتصُّ
الصوت فتُساعد على عزل المباني.
أبحثُ عن أهم هذه المواد،
وأستقصي إن كانت صديقةً للبيئة أم
لا.

أكتبُ مقالةً أُبينُ فيها استخدام
صدى الصوت في الطب.