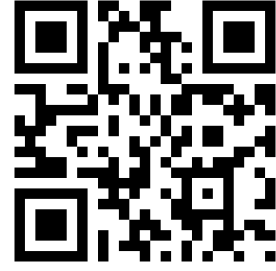


تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف ملخص درس الصوت

موقع المناهج ← ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الثاني ← الملف

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

نشاط في درس أسئلة الكهرباء	1
مذكرة العلوم الجديدة	2
نشاط في مادة العلوم المواد الصلبة والسائلة والغازية	3
نشاط في مادة العلوم المادة وقياسها	4
نشاط في مادة العلوم المادة وقياسها	5



الفصل الثاني عشر (الدرس الأول)

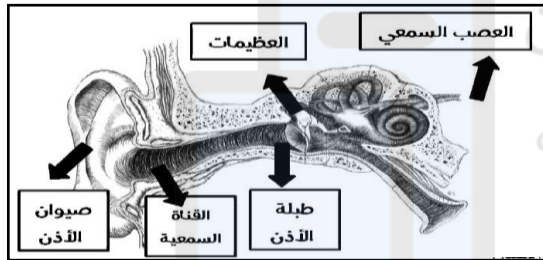
نشاط في مادة العلوم للصف الثالث الابتدائي

ملخص درس (الصوت)

عضو السمع في الإنسان (الأذن)

- الأذن هو عضو السمع في الإنسان .

- يقوم صيوان الأذن بتجميع موجات الصوت وتوجيهها عبر القناة السمعية نحو طبلة الأذن ، فتتهتز الطبلة مما يسبب اهتزاز العظيماة الثلاثة داخل الأذن ومنها تقوم الأعصاب بنقل الاهتزازات إلى الدماغ فأسمع.



- طرق المحافظة على الأذن:-

١- عدم إدخال أي جسم صلب في الأذن.

٢- تجنب سماع الأصوات العالية ؛ لأنها تحمل طاقة عالية تؤذي الأذن.

٣- مراجعة الطبيب إذا أحسست بألم فيها أو ان سمعي غير طبيعي.

الصوت

- هو شكل من أشكال الطاقة ينتج من اهتزاز الأجسام فبدون اهتزاز لا يوجد صوت.
- الاهتزاز: هو حركة سريعة في اتجاهين متعاكسين.
- ينتقل الصوت في شكل موجات في الهواء.
- بدون هواء لا ينتقل الصوت (لا ينتقل الصوت في الفراغ).
- تكون سرعة الصوت كبيرة في المواد الصلبة ثم السائلة والأقل عبر الغازات.

شدة الصوت	درجة الصوت
- تختلف الأصوات من حيث الشدة والدرجة.	- هي وصف للصوت يحدد ما إذا كان الصوت حادًا أم غليظًا.
- شدة الصوت مقدار علوه.	- صوت المرأة حاد.
- صوت الطائرة أشد من صوت السيارة.	- صوت الرجل غليظ.
- الأصوات ذات الشدة العالية تنتج من اهتزازات قوية.	