




2. النظري:

2.1. تجربة انتقال الموجات الصوتية:

2.1.1. الأدوات المطلوبة:

- ملعقة أكل صغيرة،
- خيط،

2.1.2. طريقة العمل:

<p>امسك الخيط من طرفيه مع ضرب الملعقة بقطعة معدنية</p>		<p>2 ربط الملعقة من وسط الخيط</p>		<p>1</p>
		<p>مسك الخيط من جهتيه مع لفه على أصبعي الأيدي ووضعها بالإذن</p>		<p>3</p>


3. التجربة:

3.1. تجربة الموجة الصوتية:

3.1.1. الأدوات المطلوبة:

- مطاط،

3.1.2. طريقة العمل:

الضرب على المطاط بشكل خفيف		2	تثبيت المطاط على الأذن	1
--	--	---	---------------------------------	---

3.2. تجربة الهاتف السلكي:

3.2.1. الأدوات المطلوبة:

- كأسين من ورق،
- خيط 3م،
- ابرة،

3.2.2. طريقة العمل:

- ثقب الكأسين بالإبرة،
- اخراج الخيط من كلا الثقبين مع احداث عقدتين على طرفي الخيط لمنع خروج الخيط من الثقبين،
- تمديد الخيط وبدأ الإتصال بوضع المتكلم الكأس الأول على فمه، والمستمع الكأس الثاني على أذنه،
- تبادل الأدوار.



