



خفت الصوت



١ - عندما يتم امتصاص اهتزازات الصوت ينتج من ذلك:

تقوية الصوت.

خفت الصوت.



٢ - عندما يتم حبس اهتزازات الصوت ينتج من ذلك:

تقوية الصوت.

خفت الصوت.

٣ - من الخصائص المميزة للمواد الخافتة للصوت:

أن تكون لينّة تحتوي الكثير من الفراغات التي تمتص الاهتزازات.

أن تكون لينّة قابلة لثني.

٤ - المواد الجيدة في خفت الصوت تملك الكثير من فراغات الهواء الدقيقة فيها بسبب:

أن الهواء ناقل جيد للاهتزازات الصوتية.

أن الهواء ناقل ضعيف للاهتزازات الصوتية.

٥ - يعمل واقى الأذن [السماعات] على حماية أذننا من الأصوات العالية من خلال:

منع اهتزازات الأصوات الداخلية من التسرب إلى خارج الأذن.

منع الاهتزازات الخارجية من الدخول إلى الأذن.

٦ - المواد التي تساعد على خفت الأصوات هي:

المواد اللينة

المواد المرنة

المواد الصلبة

٧ - يواجه عبدالله مشكلة في عدم قدرته على التركيز أثناء المذاكرة بسبب

الازعاج في المنزل، ما هي القبعة المناسبة لخفت الصوت؟:

قبعة حريرية

قبعة صوفية

قبعة قطنية

٨ - بعض المواد غير صالح لخفت الصوت هي:

المواد اللينة

المواد المرنة

المواد الصلبة