أنا أستطيع
العلوم الممتعة

خفت الصوت

١ - ما هو خفت الصوت هو :

مقدار القوة أو الضعف في الصوت.

جعل الأصوات القوية أكثر هدوءاً وأقل وضوحاً.

٢ -من طرق خفت الصوت في السيارات والدرجات النارية:

تركيب الستائر والسجاد .

تركيب كاتم للصوت.

وضع سماعات الأذن الواقية.

استخدام المواد المانعة للضجيج.

٣- لدى سليمان هاتف ويريد خفت صوته اقترح عليه بعض المواد التي يمكنه وضعها على الهاتف لكي يخفت صوته عندما يرن.

لفه بجريدة لفه بقطعة صوف لفه بقطعة قطن لفه بورق بلاستيكي

٤- رتب المواد الآتية من الأفضل إلى الأقل أفضلية من حيث قدرتها على خفت الصوت:

٥- المواد التي تقلل من الضجيج هي:

سماعات الأذن الواقية الستائر والسجاد والفلين كاتم الصوت

٦- الجهاز المستخدم في خفت أصوات المحرك:

سماعات الأذن الواقية الستائر والسجاد والفلين كاتم الصوت

٧- الجهاز الذي يمنع اهتزازات الأصوات من دخول الأذن لأنه يتملك الكثير من فراغات الهواء الدقيقة في داخله:

سماعات الأذن الواقية الستائر والسجاد والفلين كاتم الصوت

فاطمة عبدالله درويش السحيبة

LIVEWORKSHEETS