



كيف ينتقل الصوت؟



١- أستطيع سماع صوت الطرق على الصينية المعدنية بسبب:

المعلقة المستخدمة في الطرق.

الصينية التي تم طرقها.

الاهتزازات المتكونة على الصينية بسبب الطرق

٢- عندما يتوقف اهتزاز الصينية فإن ذلك يؤدي إلى:

توقف الصوت

انخفاض الصوت

استمرار سماع الصوت

٣- الطرق بقوة على الصينية المعدنية ينتج عنه:

لا تتأثر الصينية

اهتزازات ضعيفة

اهتزازات قوية

٤- الاهتزازات الضعيفة تنتج:

لا تظهر أي تأثير

صوتا ضعيفا

صوتا قويا

قام مازن بوضع حبات الأرز على غلاف بلاستيكي استخدم في تغطية الإناء أدناه:

فكر معي:

١- ماذا يحدث لحبات الأرز عندما يقوم مازن بالطرق الخفيف على الإناء؟

لا تتأثر حبات الأرز.

تتحرك حبات الأرز للأعلى والأسفل بحركات سريعة متتالية بمستوى منخفض.

تتحرك حبات الأرز للأعلى والأسفل بحركات سريعة متتالية بمستوى مرتفع.

٢- تسمى حركة حبات الأرز السريعة ذهابا وعودة للأعلى والأسفل بـ

٣- الاهتزازات القوية لحبات الأرز تنتج من:

حركة الهواء المستمرة حول حبات الأرز.

اهتزازات الغلاف بسبب انتقال الاهتزازات من الإناء بعد الطرق القوي.

اهتزازات الغلاف بسبب انتقال الاهتزازات من الإناء بعد الطرق الهادئ.

٤- الاهتزازات الضعيفة لحبات الأرز تؤدي إلى تكون الصوت:

الضعيف

المتوسط القوة

القوي

٥- للحصول على مستوى قوي من الصوت لأبد من أن تكون:

الاهتزازات قوية

الاهتزازات ضعيفة

لا يلزم وجود اهتزازات



فاطمة عبدالله دويش الشحية