



## الأصوات ذات الدرجة العالية والدرجة المنخفضة

١- إذا نقرت الوترين [ أ - ب ] فأى الوترين سيصدر صوتا بدرجة أعلى؟ ولماذا؟



الوتر [أ] لأنه الوتر الأقصر

الوتر [ب] لأنه الوتر الأطول

٢- إذا نقرت الوترين [ ج - د ] فأى الوترين سيصدر صوتا بدرجة أعلى؟ لماذا؟



الوتر [ج] لأنه الوتر المشدود

الوتر [د] لأنه الوتر المرنخي

٣- إذا نقرت الوترين [ هـ - و ] فأى الوترين سيصدر صوتا بدرجة أعلى؟ لماذا؟



الوتر [هـ] لأنه الوتر السميك

الوتر [و] لأنه الوتر الرفيع

٤- أي من هاتين الآلتين تعتقد انها تصدر صوتا بدرجة منخفضة للنغمة؟ فسر

التشيللو

الكمان



إجابتك؟ [ أختار الآلة الصحيحة ]

التشيللو

الكمان

التفسير:

لها أوتار أطول وأسمك مرخية.

لها أوتار أقصر وأرفع مشدودة.

٤- الطريقة التي يتم من خلالها تحويل الأصوات العالية إلى منخفضة هي أن نجعل

الوتر؟ طويل قصير رفيع سميك مرخي مشدود

٥- الطريقة التي يتم من خلالها تحويل الأصوات المنخفضة إلى عالية هي أن نجعل

الوتر؟ طويل قصير رفيع سميك مرخي مشدود