ورقة عمل

موجات الصوت

العلوم • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) وسط ينتقل فيه الصوت أسرع (الهواء ، الفولاذ ، الفراغ)

2) ترتبط درجة الصوت بـ (السعة ، التردد ، الوسط)

3) تقاس الشدة بوحدة (الهيرتز ، الديسيبل ، المتر)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) ينتقل الصوت في الفراغ. ( )

2) الأصوات فوق ٢٠،٠٠٠ هيرتز فوق صوتية. ( )

3) الصدى انعكاس الصوت. ( )

4) الصوت الحاد تردده منخفض. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) السونار ..... أ) جهاز يقيس العمق بالصدى

2) الصدى ..... ب) انعكاس الصوت

3) الديسيبل ..... ج) وحدة شدة الصوت

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) سمع الطالب الصدى بعد ٤ ث فبعد السطح ..... م (السرعة ٣٤٠ م/ث)

2) تهتز طبلة الأذن بفعل موجات .....

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com