ورقة عمل

الموجات

العلوم • الثاني المتوسط • الفصل الدراسي الثاني

اسم الطالب/ة:

الصف/الشعبة:

التاريخ:

الدرجة:

شرح الدرس واختباره

ملخص الدرس

■ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة

1) أعلى نقطة في الموجة المستعرضة (القمة ، القاع ، التضاغط)

2) وحدة التردد (المتر ، الهيرتز ، الجول)

3) موجة تحتاج وسطًا (الضوء ، الصوت ، الراديو)

■ السؤال الثاني: ضع علامة صح أو خطأ

1) الموجة تنقل المادة. ( )

2) الصوت موجة طولية. ( )

3) سعة الموجة ترتبط بطاقتها. ( )

4) الانكسار ارتداد الموجة. ( )

■ السؤال الثالث: صل كل مصطلح بمعناه

1) التضاغط ..... أ) تباعد الجسيمات

2) التخلخل ..... ب) تقارب الجسيمات

3) الحيود ..... ج) انحناء الموجة حول حافة

■ السؤال الرابع: أكمل الفراغ

1) موجة طولها ٣ م وترددها ٤ هيرتز، سرعتها ..... م/ث

2) موجة سرعتها ٣٠ م/ث وتردد ٦ هيرتز، طولها ..... م

بعد الحل: راجع شرح الدرس واختبر نفسك

امسح الرمز أو زر edu.wrgat.com