

مدرسة النجاة الثانوية النموذجية بنين

قسم العلوم-فيزياء

الحركة التوافقية البسيطة

الورقة عمل (٣) - الصف العاشر

السؤال الأول

اختر الاجابة الصحيحة من بين الأقواس

١- تعتبر موجات الصوت من الأمثلة على الموجات:

الطولية المستعرضة الكهرومغناطيسية

٢- موجات تحتاج الى وسط ناقل:

الميكانيكية الكهرومغناطيسية موجات الضوء

السؤال الثاني

١- ما المقصود ب :

الموجات الكهرومغناطيسية:

الموجات الطولية :

٢- مسألة :

تتحرك موجة بسرعة ٢٠ م/ث٢ بتردد مقدارة ٢ هيرتز احسب طولها الموجي؟