



أكاديمية الفجيرة العلمية الإسلامية



الصفحة :

اسم الطالب :

معلم العلوم : أ. كمال خطاب

Drag & drop :

قارن بين خصائص الموجات الزلزالية الثلاث .

الدرس 9.1 الزلازل

جسيمات الصخور تتحرك عمودياً على اتجاه الموجة - سرعة متوسطة

الجسيمات تتحرك حركة دائرية في اتجاه حركة الموجة ، وهي أبطأ الموجات

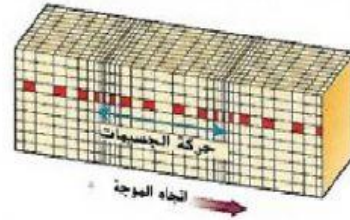
جسيمات الصخور تهتز في اتجاه الموجات وهي أسرع موجة

تنتقل عبر المواد الصلبة والسائلة

مصدر معظم الضرر الذي يلحق بسطح الأرض

تنتقل في المواد الصلبة فقط

الموجة الأولية (P-waves)



الموجة الثانوية (S-waves)



الموجة السطحية

