

بسم الله الرحمن الرحيم

هدف النشاط: المقارنة بين الموجات الزلزالية

قارني بين الموجات الزلزالية:

موجاتها مستعرضة
فتتحرك جزيئات الصخر
بشكل عمودي على اتجاه
حركة الموجة

موجاتها طولية فتتحرك
جزيئات الصخر فيها
إلى الأمام والخلف
(باتجاه انتشار الموجة)

تتحرك حركة جانبية
وفي الوقت نفسه إلى
أعلى وأسفل

وجه المقارنة	الموجات الأولية p	الموجات الثانوية s	الموجات السطحية
اتجاه حركة الموجة			
سرعة الموجة			
حجم الدمار الناتج عنها			
مكان حدوثها			