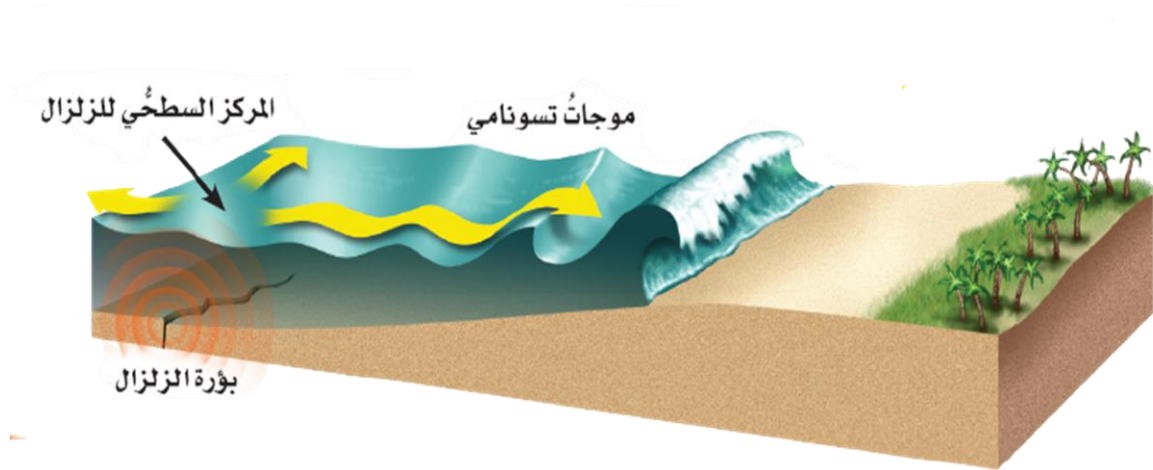


التسونامي :

عند حدوث الزلزال في قاع المحيط تتحرك الأمواج في جميع الاتجاهات بسرعة عالية جداً حاملة معها طاقة هائلة القوة



وعند اقترابها من السواحل والمناطق القريبة من الشاطئ حيث المياه الضحلة يصبح حجم المياه التي تتحرك بفعل الطاقة الزلزالية أقل بكثير مما كانت عليه في عمق المحيط فيزداد ارتفاع الأمواج بشكل مفاجئ وتتحول إلى أمواج عملاقة تصطدم بالشاطئ وتسبب الكثير من الدمار .

السلامة من أخطار الزلازل :

لا يستطيع الإنسان منع حدوث الزلازل ، لكن من الممكن أخذ الحيطة والحذر لتقليل المخاطر الناجمة عنها

وذلك عن طريق تحديد مواصفات خاصة للأبنية وتوزيع النشرات التثقيفية وتدريب المواطنين على الإجراءات الواجب اتباعها عند وقوع الزلزال