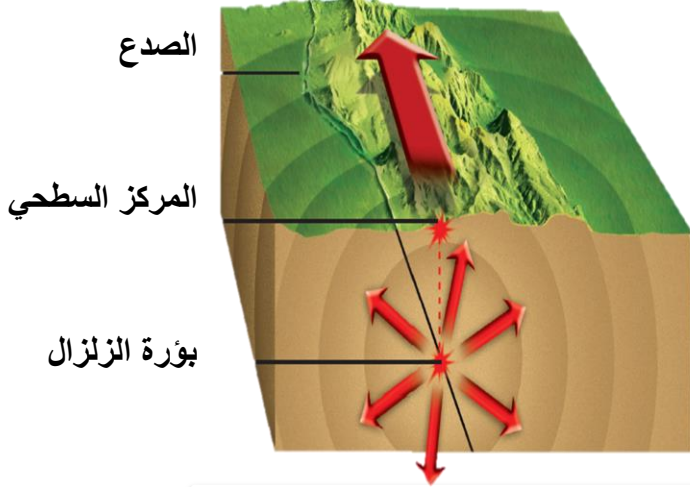


تحدث الزلازل على أعماق تصل إلى ٦٤٤ كم ، ولكن معظمها يحدث على أعماق تقل عن ٨٠ كم

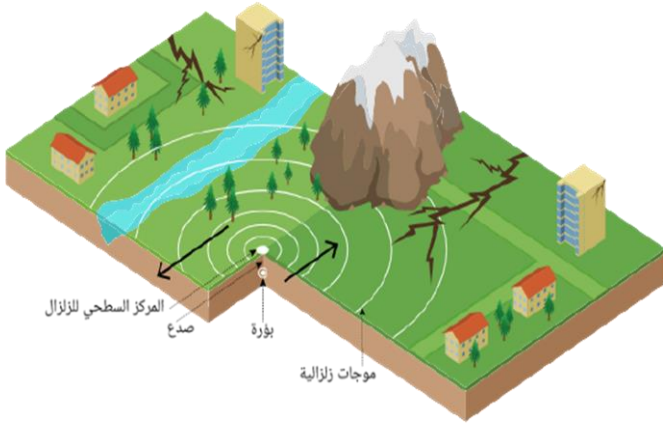


بؤرة الزلزال :

موقع حدوث الزلزال تحت سطح الأرض

من بؤرة الزلزال تنتشر الأمواج الزلزالية بشكل شعاعي حتى تصل إلى سطح الأرض .

كيف يحدث الزلزال؟



المركز السطحي

نقطة تقع أعلى بؤرة الزلزال مباشرة والتي تنتشر منها الأمواج الزلزالية

في محطة الرصد يتم تسجيل الأمواج الزلزالية بواسطة جهاز ( السيزموميتر )

