

من أمثلتها المرتفعات كاليديونية في شمال غرب اسكتلندا ، حدثت في الزمن الأول بالعصر الكربوني ، و من أمثلتها هضبة الميزيتا باسبانيا ، 1-2- الانكسارات: أو أفقية و تكون الحركة على مستوى كبير ، و ينتج عن عملية الانكسارات أشكال متعددة ، هي: 1-3- النشاط البركاني: § الكالديرا : و هو نوع يمثل مرحلة متطور لأنواع الثلاثة السابقة ، بحيث ينهار عنق البركان و يدمر جزء من المخروط ذاته ، 3-1- مناطق النشاط البركاني في العالم: و يزيد عدد براكينها عن 300 بركان. في هاذين الناطقين بهما حوالي 90% من براكين العالم : § منطقة وسط المحيط الأطلسي التي توجد بها الكثير من الجزر البركانية. § منطقة الأخدود الإفريقي العظيم. 1-4- الزلازل: الزلازل هي عبارة عن حركات تموجية تصيب القشرة الأرضية في مناطق واسعة ناتجة عن انشاقات و انكسارات تصيب قشرة الأرض ،