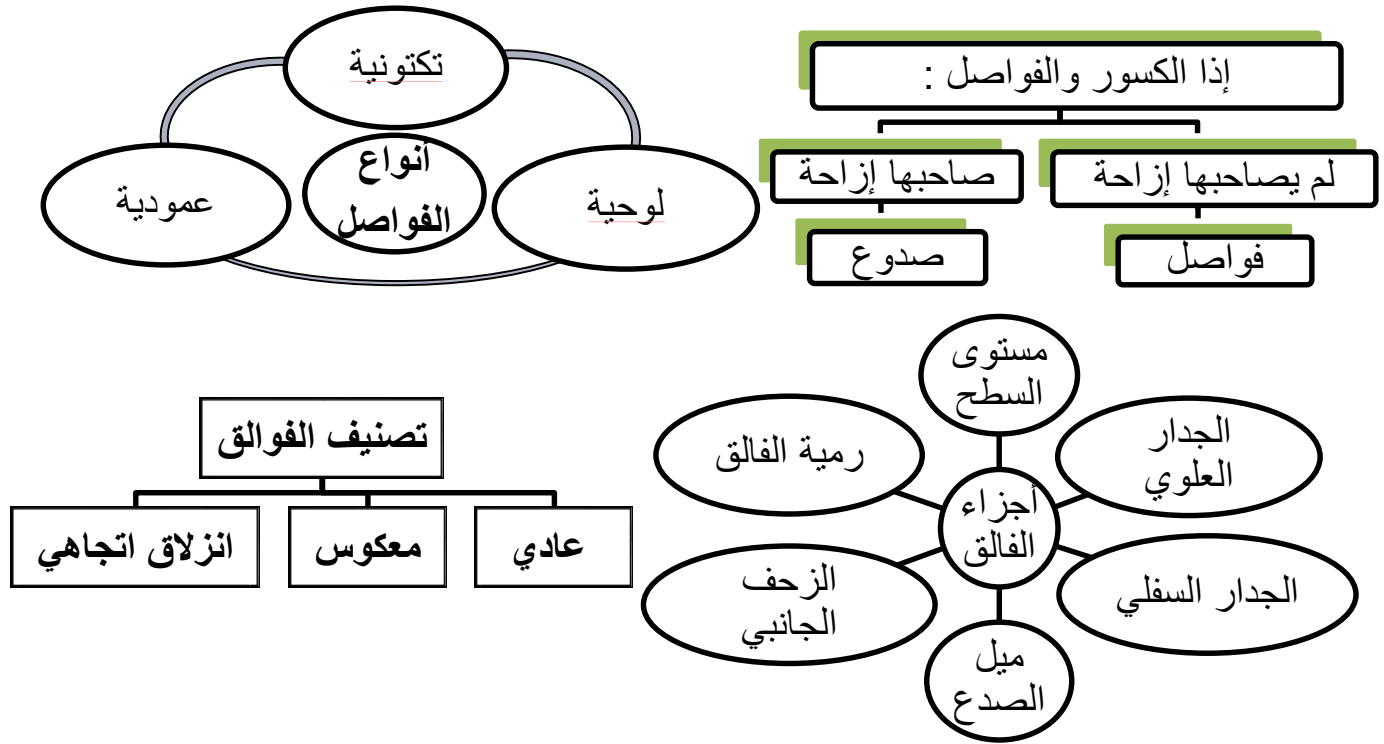


## تلخيص الصدوع والفواصل

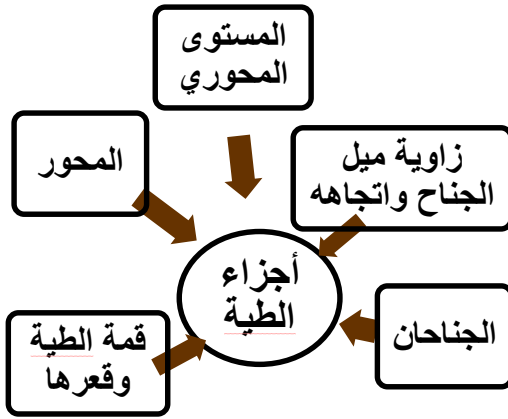


أنواع الصدوع	العادي	المعكوس
وضع الجدار العلوي بالنسبة للسفلي	منخفض	مرتفع
تنشأ بسبب قوى	الشد	الضغط
أماكن حدوثها	الحيود في منتصف المحيط أو فوق الاخترقات النارية الجوفية الكبرى (الباثوليث)	مناطق الحواف التصادمية للصفائح الأرضية
نتائجها	اتساع الأرض	تقليص الأرض وتراكب وتكرار الطبقات الرأسية

• الأهمية الاقتصادية للفواصل والفوالق:

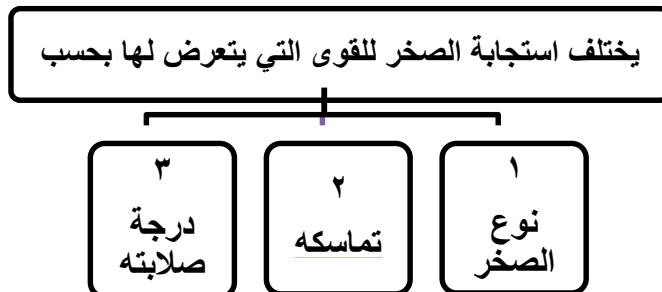
١. تكون مصائد نفطية ( عند تقابل الطبقات المسامية التي تحتوي على النفط طبقة غير منفذة).
٢. تكون خزانات صخرية للمياه الأرضية.
٣. تمتلئ الفواصل برواسب معدنية ذات قيمة اقتصادية ( كالحاس والنكل والقصدير ).
٤. تساعد الفواصل عمال المناجم لأنها تمثل مستويات ضعف.

## تلخيص الطيات



وجه المقارنة	الطية المحدبة	الطية المقعرة
يميل فيها الجناحان بالنسبة للمحور والمستوى المحوري	بعيدا	نحو - قريب
الطبقات الأقدم	في المركز	للخارج
الطبقات الأحدث	للخارج	في المركز
وجه المقارنة	القبة	الحوض
نوع الطية	محدبة	مقعرة
تبدو كـ	قبة مسجد	كالطبق العميق

وجه المقارنة	الطية المتماثلة	الطية الغير متماثلة	الطية المقلوبة	الطية المضطجعة
زاويتا ميل الجناحين	متساويتين	غير متساويتين	غير متساويتين	غير متساويتين
المستوى المحوري	رأسي	مائل	مائل لدرجة أدت إلى انقلاب أحد الجناحين	أفقي



يتعرض الصخر لقوى	
١ شد	٢ ضغط

