

نوع الصخر	طريقة تكونه	نوع التجوية	مثال
1- صخور رسوبية فتاتية - حبيباتها خشنة ترى بالعين المجردة -	تراكم الفتات الصخري من عمليات تجوية الصخور المتكشفة .	تجوية فيزيائية	صُنِّقت حسب حجم حبيباتها . - الصخر الرملي - الصخر الطيني : أصغر الصخور الفتاتية حجما للحبيبات
2- صخور رسوبية كيميائية - حبيبات صغيرة لا ترى بالعين المجردة -	ترسيب المعادن الذائبة في الماء بعد وصول الماء الى مرحلة الاشباع . معادن ذائبة ← يزداد تركيزها لدرجة الاشباع ← تترسب و تتراكم و تتصخر مع الزمن مكونه صخرا رسوبيا كيميائيا .	تجوية كيميائية	- الملح الصخري
3- صخور رسوبية كيميائية حيوية .	تترسب الهياكل الصلبة للكائنات البحرية الغنية بالمعادن الذائبة في الماء بعد موت الكائن الحي، ثم تتراكم و تتصخر مكونة المادة الصخرية .	تجوية عضوية	- <u>الفحم الحجري</u> : يتكون من : تحوّل بقايا النباتات البحرية . - <u>الصوان</u> : يتكوّن من : تجمع أصداف الكائنات الحية الدقيقة البحرية الغنية بالسليكا . - <u>الطباشير</u> : يتكوّن من : أصداف مجهرية لكائنات حية مكونة من كربونات الكالسيوم .

تصنيف الصخور تبعا لكيفية تكونها (حسب نوع التجوية) / مختصر الصفحات من 21 الى 25