أنواع الصخور

(1) الصخور النارية:

تتشكل من تبريد الماغما وتبلورها أو تصلب اللابة.



صخر الغرانيت



صخر البازلت

من أمثلتها:

- الغرانيت: يتشكل في باطن الأرض.
- البازلت: يتشكل على سطح الأرض.

تحتوي الصخور النارية على معادن متعددة مثل الحديد والذهب والفضة.

في الأردن تنتشر صخور الغرانيت في المنطقة الجنوبية من محافظة العقبة، بينما تنتشر صخور البازلت في المناطق الشمالية الشرقية والوسطى.

(2) الصخور الرسوبية:

تنتج عن عمليات الترسيب التي تقوم بها الرياح والمياه الجارية؛ إذ تتراكم الرواسب فوق بعضها على شكل طبقات، ثم يؤدي الضغط مع مرور الزمن إلى تماسكها.



الصخور الجيرية



الصخور الرملية

من أمثلتها:

- الصخور الرملية.
- الصخور الجيرية.

تنتشر في الأردن في مناطق مثل جبال البلقاء وعمان وعجلون ووادي رم.

(3) الصخور المتحولة:

تنشأ نتيجة تغير نسيج الصخر أو تركيبه المعدني أو كليهما وهو في الحالة الصلبة، بسبب تعرضه للحرارة والضغط.

وتقسم بحسب أصلها إلى:

- متحولة من أصل ناري: مثل الشِّست من البازلت، والنايس من الغرانيت.
- متحولة من أصل رسوبي: مثل الكوارتزيت من الصخر الرملي، والرخام من الصخر الجيري، ويوجد الرخام في جبال عجلون.