

## ٥-٥ الصخور المتحولة

- تتشكل الصخور المتحولة عندما تتغير الصخور الأخرى بسبب عوامل الحرارة والضغط.
- عادةً ما تكون الصخور المتحولة أكثر صلابة من الصخور التي تكوّنت منها.



الرخام صخر متحول تشكلت من الأحجار الكلسية



حجر جيرى ( حجر كلسي )



صخر الكوارتز صخر متحول تشكل من الحجر الرملي



الحجر الرملي

## الأسئلة

١. يتشكل الرخام والحجر الكلسي (الحجر الجيري) من كربونات الكالسيوم، ولكنهما يختلفان في الخصائص، فما السبب في ذلك؟
٢. كيف يتشكل صخر الكوارتزيت؟
٣. هل تعتقد أنه يمكن أن تحتوي الصخور المتحولة على أحافير؟ وضح إجابتك.