

المعادن جواهر الارض



الصخر

• مادة صلبة غيرعضوية موجودة في الطبيعة

المعدن

• مكون من معدن واحد أو أكثر

طرق تشكل المعادن

التبريد البطئ

• تبريد الصهارة الموجودة على سطح الأرض ، وتسمى (اللابة)

التبريد السريع

• تبخر ماء البحر

الترسيب

• تبريد الصهارة الموجودة في باطن الأرض ، وتسمى (الماجما)

التبخير

• ترسيب المواد الذائبة عند زيادة تركيزها