

المعادن والصخور

تعتبر المعادن والصخور من الموارد الطبيعية غير الحيّة.

ما هو المعدن؟

المعدن: مادة صلبة توجد بشكل طبيعي في الصخور، أصلها ليس من الكائنات الحيّة، وتمتلك ألواناً مميزة.

أمثلة على المعادن واستخداماتها

المعدن	استخداماته
الذهب	المجوهرات
الجبس	الجبائر
الكوارتز	الساعات

ما هو الصخر؟

الصخر: مادة طبيعية صلبة تكوّنت بطرائق مختلفة، ويتكوّن من معدنٍ واحدٍ أو أكثر، وقد

يتكوّن من مواد أصلها من كائناتٍ حيّة.

مثال:

صخر الغرانيت، والذي يستخدم في المطابخ.



لاحظ أن صخر الغرانيت يتكوّن من ألوانٍ عدّة؛ ويعود ذلك لأنه مكوّن من أكثر من معدن.