الصخور النارية

الصخور النارية: صخور تتميز بصلابتها العالية، تتكون من مواد معدنية منصهرة تتصلب بالبرودة، مثل الجرانيت والبازلت.

أنواع الصخور النارية

1. الصخور النارية الجوفية.

وتتكون عندما تتصلب المواد المنصهرة (الماغما) في أعماق القشرة الأرضية تتكون صخور خالية من الثقوب وذات بلورات واضحة المعالم، وذلك لأن الصهير يبرد ببطء شديد في باطن الأرض.

من أمثلتها:

صخور الجرانيت.

2. الصخور النارية السطحية.

وهي صخور نارية انبثقت على سطح الأرض، وتسمى اللافا، ولأنها لامست الهواء فإنها تبرد بسرعة وتكون بلوراتها غير واضحة، وتحتوي على ثقوب كثيرة.

من أمثلتها:

صخور البازلت.

مقارنة بين الصخور النارية السطحية، والصخور النارية الجوفية:

وجه المقارنة	الصخور النارية السطحية	الصخور النارية الجوفية
مكان التكوّن	على سطح الأرض	أعماق القشرة الأرضية
طريقة التبريد	بسرعة	ببطء شديد
بلوراتها	غير واضحة المعالم	واضحة المعالم
الثقوب	كثيرة	خالية من الثقوب
مثال	بازلت	جرانيت

العوامل المؤثرة في الصخور النارية

1. الرياح.
2. المياه.
3. النبات.
4. الحيوان.
5. الحرارة.
6. الأمطار.

أماكن وجود الصخور النارية في الأردن

تمتد صخور البازلت بين شمال شرق المفرق إلى ألأزرق شرقاً، ويمتد صخر الجرانيت جنوب العقبة.

استخدامات الصخور النارية

تدخل الصخور النارية في المطابخ وأعمال البناء.