

تكون الصخور النارية

تنشأ الصخور النارية من تبلور كلٌّ من الماغما واللابة.

يُسمى الصهير الصخري داخل الأرض الماغما، وإذا خرج إلى سطح الأرض يفقد كمية كبيرة من غازاته ويُسمى اللابة.

أنواع الصخور النارية

1- الصخور النارية الجوفية

وهي الصخور التي تنشأ من تبريد الماغما ببطء داخل الأرض.

مثال: صخر الفرانيت.

2- الصخور النارية السطحية

وهي الصخور التي تنشأ من تبريد اللابة بصورةٍ سريعة على سطح الأرض. مثال: صخر البازلت.



نظراً لاحتواء الماغما على عنصري الأكسجين والسليكون بوفرة، فإن أكسيد السيليكون SiO_2 (السليلكا) هي أكثر المركبات شيوعاً في الصخور النارية.

أماكن تواجد الصخور النارية في الأردن

1/2 منهاجي



- توجد الصخور النارية الجوفية في جنوب الأردن. توجد الصخور النارية السطحية في المناطق الشمالية الشرقية، والمناطق الوسطى.

2/2 منهاجي