مسرد المفاهيم والمصطلحات

Glossary

الصخور النارية: صخور تتشكل بعض أنواعها من تبريد الماغما وتبلورها في باطن الأرض، مثل الغرانيت، في حين تنشأ أنواع أخرى منها على سطح الأرض؛ نتيجة تبريد الماغما التي تصل إلى سطح الأرض وتبريدها وتصلبها على السطح، مثل البازلت.

الصخور الرسوبية: صخور تنتج عن عمليات الترسيب التي تقوم بها الرياح والمياه الجارية، إذ تتراكم الرواسب بعضها فوق بعض على شكل طبقات، ومع مرور الزمن يؤدي الضغط إلى تقليل الفراغات بين الحبيبات وتماسكها، مكونة الصخور الرسوبية.

الصخور المتحولة: صخور تنشأ نتيجة التغير الذي يطرأ على نسيج الصخر أو تركيبه المعدني أو كليهما معًا وهو في الحالة الصلبة نتيجة تعرضه للحرارة أقل من درجة الانصهار والضغط الناتج عن الوزن الكبير للرواسب المتراكمة.

التربة: هي الطبقة السطحية المفككة من صخور القشرة الأرضية، وهي مكونة من عناصر معدنية ومواد عضوية والماء والهواء، ويتراوح سمكها من عدة سنتيمترات إلى عدة أمتار.

الماغما: وهي صهير يتألف من السيليكا وعدد من الغازات، أهمها بخار الماء.