

مسرد المصطلحات

Glossary

دورة الماء في الطبيعة: حركة المياه المستمرة في الطبيعة، إذ يتبخر الماء من سطوح البحار والمحيطات واليابسة، ويرتفع إلى أعلى فتتخفف درجة حرارته، ويتكاثف مكوناً الغيوم التي تهطل على شكل مطر أو برد أو ثلج.

المياه الجوفية: المياه التي تملأ المسامات والفراغات والشقوق في الصخور في باطن الأرض.

الخزان الجوفي: صخور باطنية قادرة على خزن كميات تكفي وفيرة من المياه تكفي لإنتاج كميات كبيرة منها.

النبع: تدفق طبيعي للمياه الجوفية على سطح الأرض، نتيجة تقاطع منسوب المياه الجوفية مع سطح الأرض.

الينابيع الساخنة: مياه جوفية ساخنة، ترتفع درجة حرارتها بحدود (ههس - 9هس) عن معدل حرارة الهواء في المنطقة التي توجد فيها المياه، وتتدفق بشكل طبيعي على سطح الأرض.

منسوب المياه الجوفية: السطح العلوي للمياه الجوفية في باطن الأرض.

الصخور غير المنفذة: صخور لا تسمح للمياه بالحركة من خلالها.

الصخور المنفذة: صخور تسمح للمياه بالحركة من خلالها.

المسامية: النسبة المئوية لحجم الفراغات في مادة معينة إلى الحجم الكلي لتلك المادة، ويعبر عنها كنسبة مئوية أو كسر عشري.

النفاذية: قدرة المادة على إمرار الموائع من خلالها.

نطاق التشبع: طبقة صخرية من الخزّان الجوفي تكون المسامات فيها مشبعة بالمياه.

الجريان السطحي: مياه تجري على سطح الأرض، مصدرها مياه الأمطار والينابيع، وهي إما دائمة؛ كمياه الأنهار، أو موسمية تجري في الوديان وصولاً إلى البحار أو المحيطات.

حفرة الانهدام: هي الحفرة التي تشكلت بسبب انفصال الصفيحة العربية عن الصفيحة

الإفريقية، قبل (15) مليون سنة، ويحدث على امتدادها الصدوع بأنواعها المختلفة.
الحفائر: هي حفر من صنع الإنسان يتم تجميع مياه الأمطار فيها لاستخدامها في أغراض الشرب والزراعة.