

- برآوردن زمین و غیره آب زمین به بار میخورد ... است.

آب های زیرزمین

- برای دستیابی به آب های زیرزمین ← حفر چاه و منات

- نفوذ پذیری: به قابلیت خاک در عبور از خود، نفوذ پذیری می گویند.

- ۱- هر چه ذرات خاک ... و فاصله بین ذرات آن ... ← آب بیس تر از خاک می گذرد و کمتر باقی می ماند.
 - ۲- ذرات ... بزرگتر از خاک رس است و فاصله خالی بین ذرات آن بیشتر ← خاک ماسه بجهت از خاک رس آب را عبور دهد.
- نکته: خالی برای کشاورزی مناسب است که فاصله از ... باشد.

← نفوذ پذیری سنگ و ماسه بیس تر از خاکی است

عوامل مؤثر بر میزان آب های زیرزمین

- ① پوشش گیاهی
- ② زمین
- ③ میزان بارندگی
- ④ جنس و اندازه ذرات خاک

← افزایش پوشش گیاهی - افزایش مقدار بارندگی ← افزایش آب های زیرزمین

← افزایش شیب زمین ← کاهش آب های زیرزمین

حرکت آب های زیرزمین

آب های زیرزمین با سرعت ... در سال حرکت می کنند.

- ۱- جهت حرکت آب از ... پیروی می کند.
- ۲- هر چه شیب زمین بیشتر باشد، سرعت حرکت آب های زیرزمین بیشتر می شود.
- ۳- هر چه رسوبات دانه ... باشد، سرعت حرکت آب های زیرزمین بیشتر می شود.

غار آهکی

- وقتی آب های زیرزمین به داخل سنگ های آهکی نفوذ می کنند ران ها را در خود ... کم کم مفاصل خالی بزرگتری بنا می سازند.

نکته: آب رفت ها برای تشکیل آب های زیرزمین ... فضای خالی بین ذرات آن ها و نفوذ پذیری سنگ زیاد است.

آب رفت = رسوبات دامنه دریا