



آب جاری :

رواناب: بخشی از آب باران که به مناطق پست‌تر جاری می‌شود را رواناب می‌گویند.

با افزایش پوشش گیاهی از میزان رواناب کاسته می‌شود.

حوضه آبریز: منطقه‌ای که توسط رود و شاخه‌های آن زهکشی می‌شود را حوضه‌ی آبریز گویند. زهکش (خروج آب از زیر زمین و هدایت آن درون کانال است).

سرعت آب: مسافتی که آب رودخانه در واحد زمان طی می‌کند. در یک رودخانه‌ی مستقیم ماکزیمم سرعت وسط و نزدیک سطح آب است و در رودخانه‌ی منحنی از وسط به سمت دیواره‌ی مقعر است.

دبی: حجم آبی است که در واحد زمان از مقطع عرضی رودخانه عبور می‌کند.

رودخانه



نکته: هر عاملی که باعث افزایش سرعت آب شود دبی رود را تغییر می دهد.

دبی = سرعت × سطح مقطع

$$\frac{m^2}{s} = \frac{m}{s} \times m^2$$