

## خلاصه فصل ششم

**آب کره:** به مجموعه آبهای موجود در هوا کره (اتمسفر)، سطح و درون زمین که به صورت جامد، مایع و بخار می باشند، می گویند.

**آب کره شامل:** اقیانوس ها، دریاها، دریاچه ها، رودخانه ها، آب های زیرزمینی، رطوبت هوا و یخچال ها می شود.

**شرایط لازم برای تشکیل ابر و بارش باران:** ۱- درصد رطوبت هوا (بخار آب) بالا باشد ۲- دمای هوا کاهش یابد (سرد شود)

**طرز تشکیل باران:** در صورتی که دمای هوا هنگام تراکم (فشرده‌گی)، بالاتر از صفر درجه‌ی سلسیوس باشد، رطوبت هوا به شکل باران به سطح زمین می‌ریزد.

**طرز تشکیل برف:** هرگاه در فرایند متراکم شدن ابرها، دمای هوا خیلی کم باشد، رطوبت هوا به شکل برف به سطح زمین می‌ریزد.  
**طرز تشکیل تگرگ:** اگر قطره‌های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده‌های سرد عبور کنند به تگرگ تبدیل می‌شوند.

**هواشناسی:** هواشناسی دانشی است که درباره‌ی شناخت جو و هوای اطراف کره‌ی زمین به مطالعه و تحقیق می‌پردازد.

یکی از مهم‌ترین کارهای هواشناسی اندازه‌گیری مقدار بارندگی است که در ایستگاه‌های باران‌سنجی برحسب میلی‌متر انجام می‌شود.

**حوضه‌ی آبریز:** منطقه‌ای که آب‌های سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست‌تر هدایت می‌شود.

اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد، زیاد باشد، رودخانه مسیر مستقیم پیدا می‌کند، و اگر شیب زمین کم باشد، رودخانه مسیر مارپیچی می‌گیرد.

**آبشار:** بر اثر فرسایش، سنگ‌های مقاوم برجای می‌مانند و سنگ‌های نرم از بین می‌روند و اختلاف ارتفاع در مسیر رود ایجاد می‌شود آبشار نام دارد.

**دریاچه:** بخشی از آب کره که در سطح خشکی‌ها واقع شده است و به‌طور طبیعی به آب‌های آزاد راه ندارد، دریاچه نامیده می‌شود.

بزرگترین دریاچه جهان، خزر است.

**دریاچه‌های طبیعی:** دریاچه خزر، ارومیه، سبلان، دریاچه غار علیصدر **دریاچه‌های مصنوعی:** سد لتیان در شمال تهران، سد امیرکبیر کرج، دریاچه چیتگر

**سونامی:** هنگام وقوع زمین‌لرزه و آتشفشان‌های زیردریایی، امواج بزرگی در دریا ایجاد می‌شود که به آن **سونامی (آبتاز)** می‌گویند.

**جزر و مد:** به بالا آمدن آب و حرکت آن به سمت ساحل مد و به پایین رفتن آب در سواحل، جزر گفته می‌شود.

**یخچال:** با انباشته شدن برف طی سال‌های متمادی در مناطق بسیار سرد، یخچال تشکیل می‌شود. یخچال‌ها به دو دسته **قطبی و کوهستانی** تقسیم می‌شوند.