

## 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 قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کنند به تگرگ تبدیل می

شوند.

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

یکی از مهم ترین کارهای هواشناسی اندازه گیری مقدار بارندگی است که در ایستگاه های باران سنجی برحسب میلی متر انجام

می شود.

**حوضه‌ی آبریز:** منطقه ای که آب های سطحی آن توسط یک رود و انشعابات آن از **نقاط مرتفع** به سمت **نواحی پست تر** هدایت

می شود.

اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد، **زیاد** باشد، رودخانه مسیر **مستقیم** پیدا می کند، و اگر شیب زمین کم باشد، رودخانه

مسیر **مارپیچی** می‌گیرد.

**آبشار:** بر اثر فرسایش، سنگ های مقاوم برجای می‌مانند و سنگ های نرم از بین می‌روند و **اختلاف ارتفاع در مسیر رود** ایجاد

می شود **آبشار** نام دارد.

**دریاچه:** بخشی از آب کره که در سطح خشکی‌ها واقع شده است و به طور طبیعی به آب های آزاد راه ندارد، دریاچه نامیده

می‌شود.

بزرگترین دریاچه جهان، **خزر** است.

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

امیرکبیر کرج، دریاچه چیتگر

**سونامی:** هنگام وقوع زمین لرزه و آتشفشان های زیردریایی، امواج بزرگی در دریا ایجاد می شود 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.