

* سنگ کره (لیتوسفر) : بخش **خارجی** کره ی زمین یا پوسته ی آن که حالت **جامد** دارد و از **سنگ و خاک** تشکیل شده **سنگ کره (لیتوسفر)** نامیده می شود.

* آب کره (هیدروسفر) : شامل **اقیانوس ها و دریاها ، دریاچه ها ، رودها و بقیه ی آب های سطحی ، آب های زیر زمینی ، یخچال ها و نزولات جوی می شود.**

* هوا کره (اتمسفر) : شامل **گازهایی است که دور تا دور کره زمین را فرا گرفته اند.**

* زیست کره (بیوسفر) : سه محیط سنگ کره ، آب کره و هواکره با هم **سیاره زمین را برای زندگی انسان و دیگر موجودات زنده یعنی زیست کره (بیوسفر) مناسب می سازند .**

* - وسعت **خشکی های زمین** **نسبت به آب ها** کم است .

* - حدود **۷۱ درصد** سطح زمین را **آب** تشکیل می دهد.

* - جلگه های پهناور جهان در **کنار دریاها یا در امتداد رودهای بزرگ تشکیل شده اند.**

* - فلات : **سرزمین هایی نسبتاً هموار اما مرتفع اند که از اطراف به سرزمین های کم ارتفاع و پست منتهی می شوند** فلات **قبت** بلندترین فلات جهان است.

* - کوه های بسیار بلند : **جزء ناهمواریهای جوان هستند**

این کوه ها شیب تندی دارند

دره های بین آنها تنگ و به شکل V است

* - کوه های کم ارتفاع : **با گذشت زمان و فرسایش قله ها به شکل گنبدی در آمده اند**

دره ها باز و آبرفتی به شکل U است

شیب دامنه ها ملایم است

* - عوامل درونی تغییر چهره زمین : **پوسته زمین به ورقه های بزرگی تقسیم شده** این ورقه ها بخش هایی از قاره ها تا کف اقیانوس ها را در بر می گیرد **ورقه ها روی بخش خمیری شکل گوشته حرکت**

البته این ورقه ها بسیار کند حرکت می کنند و در هر سال فقط چند سانتی متر جا به جا می شوند

از هم دور یا به هم نزدیک میشوند ، به هم برخورد می کنند یا در امتداد هم می لغزند

* - کوه زایی:

از جمله نتایج برخورد دو ورقه به یکدیگر است

حرکات کوه زایی باعث

چین خوردگی یا شکستگی

در پوسته ی زمین می شوند.

* - چین خوردگی:

وقتی بخش زیرین یک ورقه به زیر ورقه ای دیگر می رود

فشاری بر پوسته وارد می شود که لایه های رسوبی را دچار خمیدگی می کند و به سمت بالا می آورد

مانند هیمالیا

* - گسل:

اگر فشار بر لایه های رسوبی به گونه ای باشد

که پوسته را دچار شکستگی کند، گسل به وجود می آید.

در این صورت با اختلاف ارتفاع حاصل از شکست، مناطقی بالاتر از اطراف قرار میگیرد

و مناطقی نیز فرو می نشیند و در نتیجه کوه یا دره ایجاد می شود.

* - کوه های آتشفشانی:

اگر مواد مذاب از پوسته راهی برای خروج پیدا کنند و فوران کنند، کوه های آتشفشانی را به وجود می آورند.

* - کوه های گنبدی شکل:

اگر فوران آتشفشانی رخ ندهد و لایه ی پوسته بالا بیاید، کوه های گنبدی ایجاد می شوند.

* - عوامل بیرونی تغییر چهره ی زمین:

هوازدگی

فرسایش بادی

فرسایش آبی

فرسایش یخچالی

* - انسان و تغییر چهره ی ناهمواریها:

انسان همواره برای رفع نیازهای خود

بهره برداری از محیط طبیعی

چهره ی ناهمواری ها را تغییر داده است.

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir