

« به نام خدا »

درس چهارم جغرافیا یازدهم

ناهمواری ها و اشکال زمین

خلاصه:

لیتوسفر: بخش خارجی زمین است که حالت جامد دارد و از سنگ و خاک تشکیل شده است.

۷۱ درصد سطح زمین آب و ۲۹ درصد آن خشکی است.

ناهمواری های عمده سطح زمین:

فلات ها _ کوه ها _ تپه ها _ دشت ها

به سرزمین های مرتفع و نسبتاً هموار که محصور در کوهستان ها هستند چه می گویند؟ فلات

به ناهمواری های برجسته و مرتفع که دامنه های تند و قله برجسته دارند چه می گویند؟ کوه

به سرزمین های پست و نسبتاً هموار چه می گویند؟ دشت

چرا اشکال مختلف ناهمواری در سطح زمین پدید می آید؟

عوامل درونی عوامل بیرونی

هوازدگی و فرسایش جزو کدام یک از دسته عوامل میباشد؟؟ عوامل بیرونی

انواع هوازدگی را نام ببرید.

۱. هوازدگی فیزیکی

۲. هوازدگی شیمیایی

۳. هوازدگی زیستی

سرعت هوازدگی در سنگ ها متفاوت است علت این تفاوت به چه عوامل بستگی دارد؟

علت این تفاوت به عواملی چون جنس سنگ ها نوع آب و هوا و زمان بستگی دارد

فرسایش عبارت است از جدا شدن ذرات سنگ و خاک از بستر خود و جابجایی آنها توسط عوامل مختلف چون آب و باد.

مراحل فرسایش:

۱. کنده شدن مواد از جای خود

۲. انتقال

۳. رسوب گذاری یا انباشته شدن مواد در مکان های دیگر

ژئومورفولوژی را تعریف کنید.

شاخه از رشته جغرافیای طبیعی که چگونگی به وجود آمدن اشکال طبیعی مختلف بر سطح زمین و تغییرات چهره زمین بر اثر عوامل درونی و بیرونی را مطالعه می کند

فرسایش طبیعی در کوهستان ها:

فعالیت های مربوط به تکتونیک ورقه ای از طریق ایجاد چین خوردگی ها و گسل ها یا بالا آمدن مواد مذاب و شکل گیری آتشفشان ، کوه ها را پدید می آورد.

عوامل فرسایش در کوهستان ها::

آب های جاری.

یخچال ها .

دره های V شکل

علت نام گذاری به این اسم بنا بر دلیل دامنه های پر شیب و تنگ آنان است .

دره های لاشکل :

علت به وجود آمدن آنان فرسایش یخچال ها است.

نکته مهم::::::::::««««««««««سنگ هوایی که یخچال ها حمل می کنند مورن نام دارند.

کارست چیست؟؟؟ پدیده خوردگی و انحلال سنگ های آهکی / ««««««««««
مثال غار علیصدر همدان

فرسایش بیابان ها www.my-dars.ir

کاوشی _ تراکمی

کاشی حاصل کنده شدن ذرات و انتقال از یک مکان به مکانی دیگر است .

مثال : دشت ریگی ، چاله های بادی ، یاردانگ ، گرزدیو،

تراکمی : حاصل انباشته شدن ذرات توسط باد در یک مکان

مثال : تلماسه که مهمترین آن برخان است.

فرسایش طبیعی در سواحل

مثال : آب سنگ های مرجانی ، باتلاق ها، دماغه ماسه ای ، طاق های دریایی.

مای دارس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir