



فلاصه باقلوایی



خب حالا پس برو که رفتیم ...

اولین چیزی که باید بدونی تعریف سنگ کره ست . ← سنگ کره بخش خارجی زمین است و اینکه حالت جامد داره واز سنگ و خاک هم تشکیل شده

خب حالا باید بدونیم که ناهمواری های اصلی زمین ۴ دسته اند:

فلات ها : سرزمین های مرتفع_ در کوهستان محصورند_ کناره های آنها باشیب تند به نواحی پست متصل میشود

کوه ها : ناهمواری ها برجسته وتندی هستند_ بعضی از کوه ها بهشکل نوار در کنارهم قرار مگیرند ورشته کوه به وجود می اورند مثل **هیمالیا ، اند ، راکی ، البرز ، الپ وزاگرس**

تپه ها : نسبت به کوه ها ارتفاع کمتری دارنداما از نواح پیرامون خود بلندترند

دشت ها: سرزمین های پست وهموار_ از مهم ترین اشکال زمین_ نواحی عمده سکونت وزندگی وفعالیت انسان ها هستند

علت به وجود آمدن اشکال مختلف ناهمواری درسطح زمین

۱_ **عوامل درونی :** پوسته زمین به قطعاتی تقسیم شده ← این قطعات روی بخش خمیری شکل گوشته به

ارامی حرکت میکنند ← حالا یابه هم نزدیک میشوند یادور یا به هم برخورد میکنند ← واین حرکت ها

باعث ایجاد چین خوردگی ،رشته کوه ، شکست ها وپیدایش کوه های آتش فشانی میشود

۲_ عوامل بیرونی: چهره زمان بر اثر هوازگی و فرسایش تغییر می کند

حالا ببینم تعریف **هوازگی** چیه ← فرایندی است که طی آن سنگ ها خرد و متلاشی و تجزیه میشوند



فیزیکی: هیچ تغییر شیمیایی به وجود نمی آید فقط سنگ ها در اثر انبساط و انقباض و گرم و سرد شدن یا یخ زدن آب فرد میشوند

شیمیایی: سافتمان کانی ها و ترکیب شیمیایی تغییر میکند . از عوامل مهم هوازگی شیمیایی اکسیژن و رطوبت هواست

زیستی: فعالیت موجودات زنده (گیاهان و جانوران) موجب تغییرات فیزیکی و شیمیایی در سنگ ها میشود

یه نکته که به وقت ارزش جانمونی ← سرعت هوازگی به عواملی چون جنس سنگ ها و نوع آب و هوا و زمان بستگی دارد

مالا میریم سراغ فرسایش..... فرسایش چیست؟ فرسایش عبارت است از جدا شدن ذرات سنگ و خاک از بستر خود و جابه جایی آنها توسط عوامل مختلف مثل آب و باد....

عوامل به وجود آورنده ی فرسایش

۱_ آب جاری ۲_ یخچال ۳_ باد ۴_ امواج دریا

فرسایش در کوهستان ← تکنیک ورقه ای ← چین خوردگی . گسل ها یا بالا آمدن مواد مذاب و شکل گیری آتشفشان ← سپس هوازگی و فرسایش به کوه ها شکل می دهند

دو عامل مهم فرسایش در کوهستان ← اب های جاری و یخچال

اب های جاری ← همه ی مواد را به صورت محلول . مخلوط معلق . جهشی یا غلتان حمل میکند

یخچال ← مانند بولدورهای عظیم سنگ هایی در اندازه های مختلف را همراه خود به جلو میبرند

غرافیا یازدهم (درس ۱۴)

فرسایش انملالی ← بین عزیزم بعضی سنگ ها که قابلیت حل شدن دارن مثل سنگ های اهکی و گچی

به درزها و شکاف ها نفوذ می کنند و این باعث پدیده های فرسایشی مل غارهای طبیعی و چشمه های اهکی میشود که در اطلاع به اونا **اشکال کارستی** میگوین ← این اشکال در کوه های زاگرس زیاد است

اشکال کاوشی ← این نوع فرسایش بیشتر حاصل کنده شدن ذرات از یک مکان و انتقال آنها به مکان های دیگر است

دشت ریگی ← به ان سنگ فرش بیابانی میگویند

چاله های بادی ← در نواحی دارای ماسه _ در دشت لوت هستند _ با عمق ۴۰ متر

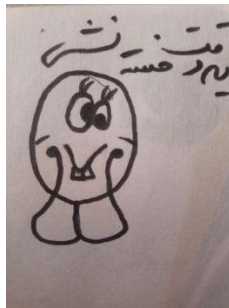
کلوت (یاردانگ) ← در غرب بیابان لوت در منطقه شهداد در استان کرمان _ در رسوبات

نرم به جا مانده از دریاچه های قدیم به وجود می آید

گرددیو وستون های سنگی ← مواد نرم را با خود م برد و وستون های سنگی به شکل

قارچ در می آید

اشکال تراکمی ← حاصل انباشته شدن ذرات توسط باد در یک مکان است ← مانند **تپه های ماسه ای**



نکته نکته نکته مهم : یکی از انواع مهم تپه های ماسه ای برخان است که شکل هلالی و منفردی دارند



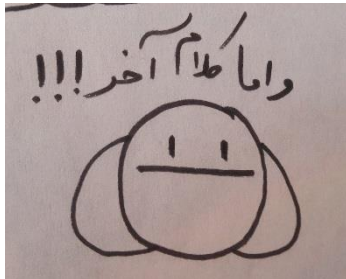
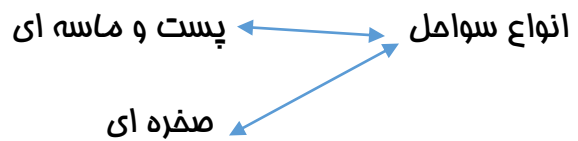
عوامل فرسایش در سواحل ← امواج و انملال سنگ های اهکی



اشکال فرسایش در سواحل:

فرسایش کاوشی ↔ ستون های سنگی دریایی_ غارها_ طاق های دریایی

فرسایش تراکمی ↔ آب سنگ ها و جزایر مرجانی_ باتلاق ها و زبانه یا دماغه ماسه ای



توجه توجه توجه.....

دانش آموز گرامی برای ملط شدن بر درس چهارم اول فاصله باقلوایی رو عالی بفونید بعد فایل تست باقلوایی رو همراه با ویس گوش بدید در این صورت دیگه غمی واه جغرافیا نداشته باشید چون من تا افرش همراه شما فواهم بود



