

جغرافیا ۳

زمین لغزش

حرکات دامنه ای: به طور کلی در دامنه ها و نواحی پایکوهی، سنگ ها و موادی که بر اثر فرسایش تخریب شده اند تحت تاثیر نیروی جاذبه زمین به دست پایین دست حرکت می کنند.

انواع حرکات دامنه ای: ۱- ریزش ۲- خزش ۳- جریان گلی ۴- زمین لغزش (مهم ترین و خسارت بارترین)

زمین لغزه (زمین لغزه، رانش): در دامنه های پر شیب که طی آن حجم عظیمی از مواد می کنند که شامل تخته سنگ، گل و لای، یا ترکیبی از این مواد تحت تاثیر نیروی جاذبه به پایین حرکت می کند

لغزش از نظر سرعت جابجایی:

۱- آرام: میزان جابجایی توده جابجا شونده سالانه چند سانتی متر تا چند متر

۲- ناگهانی: با سرعت زیاد به سمت پایین که اغلب مخاطره آمیز است

عوامل موثر ایجاد زمین لغزش: ۱- بارش سنگین: بارش با شدت کمتر و مدت بیشتر

۲- ذوب برف: ذوب تدریجی برف امکان نفوذ بیشتری را فراهم می کند و موجب اشباع مواد رسوبی و از بین رفتن مقاومت آنها و حرکت مواد می شود

۳- زمین لرزه: لرزش ناشی زلزله شدید موجب گسیختگی مواد منفصل از سطح پایدار زیر بنای دامنه می شوند

۴- فوران آتشفشان: ضخامت زیاد مواد آتشفشانی و سپس بارش موجب اشباع مواد و ایجاد دوغاب به صورت روانه های بسیار سیال میشود

۵- فعالیت های انسانی روی دامنه ها

۶- زیر بری رودخانه ها (فراوانترین نوع لغزش دامنه ای)

دامنه های مستعد زمین لغزش: دامنه های پر شیب و حجم زیاد رسوبات فرسایش یافته با سطح ناپیوسته، دامنه های مناطق مرطوب، دامنه های پوشیده از درختان و گیاهان متراکم، دامنه های دارای درز و شکاف زیاد

-

مدرسه مجازی آینو



مدرسه مجازی آینو