

لینتوسفر

یکی از چهار محیطی که سیاره زمین را تشکیل می‌دهد، سنگ کره (لینتوسفر) است. سنگ کره بخش خارجی زمین است که حالت جامد دارد و از سنگ و خاک تشکیل شده است.

این بخش شامل قاره‌ها و کف و بستر دریاها و اقیانوس هاست.

حدود 71 درصد سطح زمین را آبها فرا گرفته‌اند و خشکی‌ها فقط 29 درصد پوسته را تشکیل می‌دهند.

ناهمواری‌های اصلی

فلات‌ها:

فلاتها، سرزمین‌های مرتفع و نسبتاً همواری هستند که در کوهستان‌ها محصور بوده و کناره‌های آنها با شیب تند به نواحی پست متصل می‌شود. برخی فلاتها وسیع و برخی کم وسعت‌اند.

کوه‌ها:

کوه ناهمواری برجسته و مرتفعی است که معمولاً دامنه‌های تند و قله برجسته دارد. مجموعه‌ای از کوه‌ها که به شکل نواری در کنار هم قرار گرفته‌اند، رشته کوه

جغرافیا ۲

را به وجود می‌آورند؛ مانند رشته کوه های عظیم هیمالیا، آند، راکی، آلپ، البرز و زاگرس.

تپه‌ها:

تپه‌ها نسبت به کوه‌ها ارتفاع کمتری دارند اما از نواحی پیرامون خود بلندترند.

دشت‌ها:

دشتها سرزمین‌هایی پست و نسبتاً هموارند که در میان کوه‌ها یا در کنار سواحل و یا میان فلاتها و کف دره‌ها قرار گرفته‌اند.

دشتها از مهمترین اشکال زمین هستند که با وسعت‌های مختلف، در همه قاره‌ها وجود دارند. آنها بیش از یک سوم سطح زمین را پوشانده‌اند و نواحی عمده سکونت، زندگی و فعالیت انسانها را تشکیل می‌دهند.

مرتفع‌ترین فلات دنیا، فلات تبت است.

قله اورست در هیمالیا با 8848 متر ارتفاع و پس از آن، قله کی 2 در پاکستان با 8611 متر ارتفاع، بلندترین نقاط زمین هستند.

حدود 11 قله از بلند ترین قله های جهان در ارتفاعات هیمالیا قرار دارد.

درازگودال ماریانا در اقیانوس آرام، ژرفترین نقطه اقیانوسها و پوسته کره زمین است که حدود 11000 متر ژرفا دارد.

جغرافیا ۲

گودترین نقطه بحرالْمیت (دریای مرده) در غرب اردن که آب آن هشت برابر شورتر از اقیانوسها است و هیچ موجود زنده‌ای در آن زندگی نمی‌کند. حدود 422 متر پایین‌تر از سطح دریاهای آزاد قرار گرفته است.

مرتفع‌ترین کوه شناخته شده در سیاره‌های منظومه شمسی، قله آتشفشانی آلپوس در سیاره بهرام (مریخ) است که 25000 متر (تقریباً سه برابر اورست) ارتفاع دارد.

مدرسه مجازی اینو