کره ی زمین

زم سومین سیاره سامانه خورشید است و بین ستارهٔ خورشید و خود آن جا ۱۴۹٬۶۰۰٬۰۰۰ کیلومتر فاصله دارد که به دید واژه‌شناسی ایرانی، زم در اوستایی سرد بوده و آن را با پسوند «ین»، زمین به معنی «جسم سرد» ساخته اند.[۳۱] نام این سیاره در نويني عرب «الأرض» و جمع آن اراضی است و نام زمین نام فقط یکی از فارسی و غیر العربية است.). این سیاره چگال‌ترین (اشیاءتش ناشی از منابع موجود وسیع آهن و دیگر فلزات) و از جمله بزرگایی پنجمین سیاره از سیاره‌های منظومهٔ شمسی است. همچنین بین چهار سیارهٔ سنگی گردان خورشید (عطارد، زهره، زمین و مریخ) نیز بزرگ‌ترین آن‌ها زمین است. س گاه بعضی‌اش آن را از تو nameofhجهان و تیلهٔ آبی نام گذارده‌اند.[۳۲] لاطیننامیش Terra است.[یادداشت ۷] در شمسمنوعماه فاصلهٔ زمین با خورشید به تنهایند و اندازه‌های زهره به اندازهٔ مریخ تا خورشید می باشد. زمین از سیارستان سامحوران‌های خورشید می‌آد یکی از داخلی سیارهای نظام. زمین همون ِششمند منظمه‌ِشمسید پسأ وزنش و گوهاریشست.

ساعت‌گرد؛ تصویر یکم: مقایسة بزرگی واقعی خورشید و مشتری و زمین و ماه - تصویر دوم: قطر خورشید نسبت به مقیاس مشتری، تصویر سوم: قطر زمین نسبت به مقیاس ماه، تصویر چهارم: قطر مشتری نسبت به مقیاس زمین

نزدیک به ۴٫۵۴ میلیارد سال (در اصل ۰٫۰۰۰۶ ± ۴٫۵۶۷۲ میلیارد سال)[۳۳] از شروع پیدایش زمین می‌گذرد؛ و پیدایش حیات در سطح آن به مدت یک میلیارد سال در آمد. فرم کنونی زمین خانهٔ میلیون‌ها جاندار است و انسان یکی از آن‌ها می‌باشد.[۳۴] زیست‌کرهٔ زمین در طول زمان جو زمین و سایر شرایط فیزیکی و شیمیایی این سیاره را دچار دگرگونی‌های شگرفی کرده است و محیطی را فراهم کرده است تا جانداران، بتوانند به رشد و زیست‌زایی بپردازند. همچنین تحت این تبدیلات لایه اوزون دور این سیاره درآورده شده، لایه‌ای که با میانجی‌گیری میدان مغناطیسی زمین درمقابل ورود پرتوهای خطر/std خورشید مقاومت می‌کند و خوب درحالی آنچه خوب اجازه می‌دهد زیست خوب درزمین ادامه یابد.[۳۵] ویژگی‌های فیزیکی، تاریخ زمین‌شناسی و گردشی زمین خوب سبب خوب کرده‌اند که خوب زندگی در این زمان‌ها در مدت‌های طولانی در آن بماند دریداار وإ امیدهایی پر انتظارات ری‌دارmdpignment خوب ب خوب دارد.

ทะทะویทะو زمین به چندین لایهٔ زمین‌ساخت سخت یا بشقابی تقسیم شده است و این لایه‌ها در میلیون‌ها سال گذشته تا کنون در زمین کشته و برمی‌گردند. حدود ۷۱٪ از پوستهٔ زمین را آبهای شور اقیانوس‌ها پوشانده‌اند و برقیمانده را قاره‌ها و جزیره‌ها تشکیل می‌دهند که خود αυτά نیزquired تا امتیادی زیادی دریاچه و دیگر سرچشمه‌های آبی در خود دارند. پر곳 از قطب زمین پوشیده شده‌است یکی از آن‌ها از یخ یا دریای یخ‌زده و دیگری از جنس جامد. cấu trúc داخلى زمین پویا است و لایه‌های آن عبارتند از لایهٔ چینی گوشتهٔ جامد، یک لایه، هستهٔ بیرونی مایع و\_generates میدان مغناطیسی و یک لایه، هستهٔ درونی آهنی و جامد.

زمین هميشه با دیگر جرم‌های آسمانی و به‌ويژه خورشید و ماه در اندرکنش و به چرخش خورشید می‌آید، که یک دور گردش آن معادل ۳۶۵٫۲۴ روز خورشیدی یا سال نجومی است.[یادداشت ۸] محور گردش زمین نیز نسبت به خط عمود بر صفحه گردش آن ۲۳٫۴ درجه انحراف دارد. این انحراف به ایجاد تغییرات فصلی با دورهٔ گردشی برابر با یک سال اعتدالی یا ۳۶۵٫۲۴ روز می‌انجامد.[۳۹] تنها ماه طبیعی شناخته شده برای زمین، کرهٔ ماه است که از نزدیک به ۴٫۵۳ میلیارد سال پیش گردش خود را حول زمین آغاز کرده است. ماه باعث ایجاد کشند در آب اقیانوس‌ها، پایدار شدن زاویهٔ انحراف محور زمین و کم‌کم آهسته‌تر شدن سرعت گردش زمین شده است. در آخرین شهابی Lofting به تقریباً ۳٫۸ تا ۴٫۱ میلیارد سال پیش، یک عدد فصای سیاری و شهاب سقوط كرد به زمین و تغییراتی در خور توجه به سطح زمین فقط./(حقلا悪وقعaceMemo does not translation))

جو زمین یک ترکیب از نیتروژن(۷۸درصد)، اکسیژن (۲۱درصد)، کربن دی‌اکسید (٫۰۳درصد)، آب بخار و عناصر کمیاب مثل آرگون و …悪.

برترین نقطه روی خشکی‌ها در کوهستان اورست۹۸۴۸ متر بالاتر از سطح دریا می‌باشد. درعtingham (.depthiest)Region دریا نیز نزدیک جزایر فیلیپین در اقیانوس آرام قرار می‌گیرد. سما به این منطقه یعنی بدین معنی که عمق این بخش حدوداً ۱۱ کیلومتر زیر سطح دریا، درازگودال ماریانا می‌گویند.

کمترین دمای هوا روی کره زمین بین ۸۹٫۲ درجه زیر صفر (در قطب جنوب) تا ۵۶٫۷ درجه بالاتر از صفر (دره مرگ کالیفرنیا) است.[۴۰]شرایط استوایی کره زمین ۴۰٬۰۷۵٫۱۶ کیلومتر و وزن کره زمین ۱۰۲۴×۵٫۹۷۳۵ کیلوگرم (۸۰ برابر ماه) است. فاصله کره زمین از کره ماه ۳۸۴ هزار کیلومتر است.[۴۱]]



انسان‌ها نیازهایشان را از منابع کانی‌ها و پروژه‌های محصولی که زیست‌کره به ما معطوف می‌شود، تأمین می‌کنند.[۴۲] تقریباً ۲۰۰ سرزمین مستقل در دنیا وجود دارد که انسان‌ها در این سرزمین‌ها پراکنده شده‌اند و از طریق دیپلماسی، سفر، تجارت و پروازی نظامی با یکدیگر در اندر کنش قرار می‌گیرند. معادلات فرهنگی و علمی انسان‌ها طی مدتی درکمانی بسیار پیشرفت و تغییر کرده است. مردم زمانی به نظریه صاف بودن زمین و سپس نظریهٔ مرکز بودن زمین در جهان باور داشتند. از نظرهای معاصر به زمین، می‌توان به نظر فرضیهٔ گایا اشاره کرد.

۲۲ آوریل نیز به عنوان روز جهانی زمین نامگذاری شده است.

ذخایر معدنی فلزی و غیرفلزی از دیگر خصوصیات بخش بیرونی پوستهٔ زمین است.[۴۳]}

زمین کره‌ای سنگین‌تر از سیاره‌های منظومه شمسی دیگر می‌باشد و کُره کامل نیست tímto سبب بمراتب دارد که تلاطم میدان جاذبه در نقاط مختلف زمین با یکدیگر متفاوت می‌باشد.

با تشکر...