



السليق و بيان



مخبرتي (مختبرتي)

مختبرتي هي المكان الذي نقوم فيه بتجاربنا العلمية. يجب ان يكون المختبر نظيفاً ومرتباً. يجب ان نرتدي ملابس المختبر و نظارات السلامة. يجب ان نستخدم الأدوات العلمية بحرص و بسلامة.

السلامة في المختبر

يجب ان نرتدي ملابس المختبر و نظارات السلامة. يجب ان نستخدم الأدوات العلمية بحرص و بسلامة. يجب ان نلتزم بقواعد المختبر و نعمل بجد و بتركيز.



الغذاء و الصحة

الغذاء هو المصدر الرئيسي للطاقة و العناصر الغذائية لجسمنا. يجب ان نأكل غذاءً صحياً و متوازناً. يجب ان نشرب الكثير من الماء و نمارس الرياضة بانتظام.

الغذاء و الصحة

الغذاء هو المصدر الرئيسي للطاقة و العناصر الغذائية لجسمنا. يجب ان نأكل غذاءً صحياً و متوازناً. يجب ان نشرب الكثير من الماء و نمارس الرياضة بانتظام.

الغذاء و الصحة

الغذاء هو المصدر الرئيسي للطاقة و العناصر الغذائية لجسمنا. يجب ان نأكل غذاءً صحياً و متوازناً. يجب ان نشرب الكثير من الماء و نمارس الرياضة بانتظام.



الفواكه و الخضراوات

الفواكه و الخضراوات هي مصادر جيدة للفيتامينات و المعادن. يجب ان نأكلها بانتظام و نختار أنواعاً مختلفة للحصول على جميع العناصر الغذائية.

الفواكه و الخضراوات

الفواكه و الخضراوات هي مصادر جيدة للفيتامينات و المعادن. يجب ان نأكلها بانتظام و نختار أنواعاً مختلفة للحصول على جميع العناصر الغذائية.

الفواكه و الخضراوات

الفواكه و الخضراوات هي مصادر جيدة للفيتامينات و المعادن. يجب ان نأكلها بانتظام و نختار أنواعاً مختلفة للحصول على جميع العناصر الغذائية.

الفواكه و الخضراوات

الفواكه و الخضراوات هي مصادر جيدة للفيتامينات و المعادن. يجب ان نأكلها بانتظام و نختار أنواعاً مختلفة للحصول على جميع العناصر الغذائية.



الفواكه و الخضراوات

الفواكه و الخضراوات هي مصادر جيدة للفيتامينات و المعادن. يجب ان نأكلها بانتظام و نختار أنواعاً مختلفة للحصول على جميع العناصر الغذائية.





رنگ خطر انقراض

فردا خاموش طبیعت برای نجات زمین

زمین تنها خانه‌ای است که انسان حیوانچه گیاهان و همه جانداران در آن زندگی می‌کنند این خانه بزرگ و زیبا هزاران سال طولی طبیعی داشته است اما در چند صد سال اخیر هزاران سال طبیعت وحشت و افراطی صنعت انسانها آلودگی هوا، دریا، خاک و حیوانات را از خانه خود بیرون کرده است گیاهان و حیوانات بی‌گناهان این زمین را در خطر انقراض جانوران و گیاهان قرار داده است و طبیعت آنقدر بد شده که اگر انسانها به صدا نرسند یعنی طبیعت از موجودات زنده برای همیشه از روی زمین حذف خواهد شد

نشانگر از حیوانات فقط برای:

- پوست
- شام
- ساخت
- گوشت
- با برای تفریح شکار
- کشیده می‌شود
- مغز

پار برای پوست
شیر برای شام
کرگدن برای ساخت
پروازکن کباب برای تفریح
شکار می‌شود این شکارهای بی‌رحمانه یکی از بزرگترین دلایل انقراض است

زندگی خطر انقراض

نشانگر از حیوانات فقط برای:

- پوست
- شام
- ساخت
- گوشت
- با برای تفریح شکار
- کشیده می‌شود
- مغز

پار برای پوست
شیر برای شام
کرگدن برای ساخت
پروازکن کباب برای تفریح
شکار می‌شود این شکارهای بی‌رحمانه یکی از بزرگترین دلایل انقراض است

نشانگر از حیوانات فقط برای:

- پوست
- شام
- ساخت
- گوشت
- با برای تفریح شکار
- کشیده می‌شود
- مغز

پار برای پوست
شیر برای شام
کرگدن برای ساخت
پروازکن کباب برای تفریح
شکار می‌شود این شکارهای بی‌رحمانه یکی از بزرگترین دلایل انقراض است

EXTINCTION ALERT!

رنگ خطر انقراض یعنی چه؟

رنگ خطر انقراض یعنی تعداد یک گونه حیوانی کم شده زار و ولد آن کاهش یافته محدوده زندگی‌اش نابود شده شکار و آلودگی آن را تهدید می‌کند

وقتی این نشانه‌ها دیده می‌شوند دانشمندان اعلام می‌کنند که آن گونه در خطر انقراض است اگر کاری انجام نشود آن حیوان یا گیاه برای همیشه از زمین حذف خواهد شد

انقراض یعنی چه؟
انقراض یعنی یک نوع از جانداران (انسان یا گیاه یا جانور) که به طور کامل از زمین حذف شده و هیچ نمونه‌ای از آن در هیچ جای دنیا باقی نماند وقتی یک گونه جانور می‌میرد، دیگر برنگردد

انواع گیاهان، جانوران، ماهی و پرنده

انواع گیاهان، جانوران، ماهی و پرنده که در خطر انقراض هستند و در معرض خطر نابودی قرار دارند

فول
شکار
مکان
میرد و باعث مرگ حیوانات نابود می‌گردد
لاکپشته‌های دریایی به جای غذا با پلاستیک می‌خورند
ماهی‌ها در آبهای آلوده جان خود را از دست می‌دهند

تغییرات آب و هوایی

با گرم شدن زمین، بیخ‌های قطب آب می‌شود، خشکسالی بیشتر می‌شود، سواها و طوفان‌ها زیاد می‌شود

انواع گیاهان، جانوران، ماهی و پرنده که در خطر انقراض هستند و در معرض خطر نابودی قرار دارند

آیا همه دایناسورها منقرض شدند؟

بسیاری از دایناسورها منقرض شدند اما نه همه آن‌ها

تا به حدی که یک دایناسور اما پروازکن دایناسورهای هستند که به حیوانات خود را به پرواز آموخته‌اند پروازکن دایناسورهای هستند که به پرواز آموخته‌اند پروازکن دایناسورهای هستند که به پرواز آموخته‌اند

انواع جانورانی که در خطر انقراض

ما حتی اگر چیزی را می‌بینیم یا در طبیعت می‌بینیم بزرگی انجام می‌دهیم

- طبیعت را از بین می‌بریم
- هر چه بزرگتر و جنگل‌ها را از بین می‌بریم
- بسیاری از گونه‌ها را از بین می‌بریم
- بسیاری از گونه‌ها را از بین می‌بریم
- بسیاری از گونه‌ها را از بین می‌بریم
- بسیاری از گونه‌ها را از بین می‌بریم

نشانگر انقراض جانوران

نشانگر انقراض جانوران

نشانگر انقراض جانوران

انواع گیاهان، جانوران، ماهی و پرنده

انواع گیاهان، جانوران، ماهی و پرنده که در خطر انقراض هستند و در معرض خطر نابودی قرار دارند

انواع گیاهان، جانوران، ماهی و پرنده

انواع گیاهان، جانوران، ماهی و پرنده که در خطر انقراض هستند و در معرض خطر نابودی قرار دارند

انواع گیاهان، جانوران، ماهی و پرنده

انواع گیاهان، جانوران، ماهی و پرنده که در خطر انقراض هستند و در معرض خطر نابودی قرار دارند

انواع گیاهان، جانوران، ماهی و پرنده

انواع گیاهان، جانوران، ماهی و پرنده که در خطر انقراض هستند و در معرض خطر نابودی قرار دارند

انواع گیاهان، جانوران، ماهی و پرنده

انواع گیاهان، جانوران، ماهی و پرنده که در خطر انقراض هستند و در معرض خطر نابودی قرار دارند



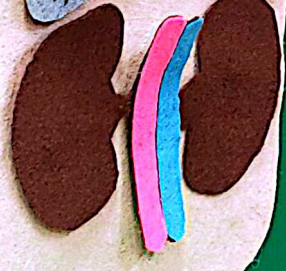
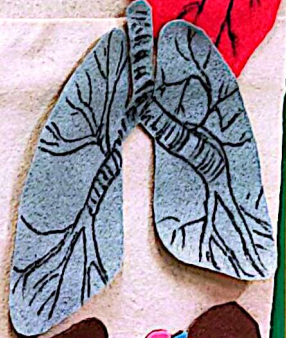


رمز و راز

گرفتن یکی از نومترین عضو در نواحی ستون گردن است. ستون فقرات گردانی شامل هفت دیسکهای بین مهرهای است این مهرها با گردن وزن سر باعث حرکات متنوع می شود. چهار بخش اصلی تشکیل که بقیه عضلات. آن را در بر می گیرد. بخشهای مهرهای مهرهای گردنی و عضلات و وضعیتی است. اجناسی حاوی عدد مهم که شامل ت پاراسپونالید و توموس است و بخشها دستگای نفسی و گزارش است که بین نقشه سینه عبور می کند.



ساختار کلی بدن انسان از اسکلت و بافت های نرم تشکیل شده است. اسکلت بدن انسان از استخوان ها و غضروف ها تشکیل شده است. استخوان ها از بافت های سختی هستند که در بدن انسان قرار دارند. غضروف ها از بافت های نرمی هستند که در بدن انسان قرار دارند. اسکلت بدن انسان از اسکلت محوری و اسکلت الطرفی تشکیل شده است. اسکلت محوری از ستون فقرات، استخوان های گردن، سینه و کمر تشکیل شده است. اسکلت الطرفی از استخوان های بازو، مچ، دست، پا، مچ، کمر و لگن تشکیل شده است.



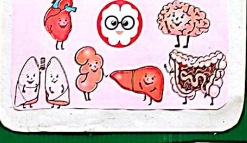


بدن انسان را سلولها یا مولکولها می سازند و وجود آنها مستلزم است. با هر گذر هزار گزین این مولکولها در عمل از جاها یا مکانها حرکت میکنند. این مولکولها در بدن انسان به عنوان سلولها شناخته میشوند. این سلولها در بدن انسان به عنوان سلولها شناخته میشوند. این سلولها در بدن انسان به عنوان سلولها شناخته میشوند.

جایگاه قلب در مورد بدن انسان

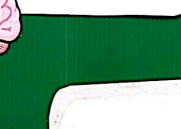
- در بدن انسان تعداد ۴۰۰ میلیارد سلول وجود دارد.
- هر سلول برای زندگی خود نیازمند مواد مغذی است.
- برای رساندن مواد مغذی به تمام سلولها در بدن انسان، قلب به عنوان پمپ عمل میکند.
- قلب در هر ثانیه حدود ۵ لیتر خون را پمپ می کند.
- در هر روز قلب حدود ۱۰۰ لیتر خون را پمپ می کند.
- در هر سال قلب حدود ۲۰ میلیون لیتر خون را پمپ می کند.
- در هر عمر قلب حدود ۱۰۰ میلیون لیتر خون را پمپ می کند.

دانشتنی های جالب درباره بدن



قلب انسان در هر ثانیه حدود ۵ لیتر خون را پمپ می کند. در هر روز قلب حدود ۱۰۰ لیتر خون را پمپ می کند. در هر سال قلب حدود ۲۰ میلیون لیتر خون را پمپ می کند. در هر عمر قلب حدود ۱۰۰ میلیون لیتر خون را پمپ می کند.

رمز و راز اتصال بدن



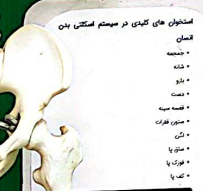
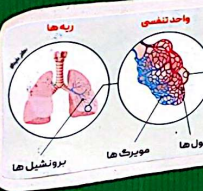
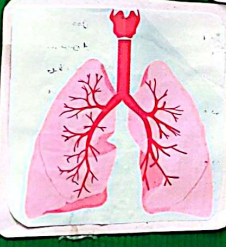
گرفتن یک از نورترین سلول در بدن انسان حدود ۱۰۰ سال طول می کشد. این سلولها در بدن انسان به عنوان سلولها شناخته میشوند. این سلولها در بدن انسان به عنوان سلولها شناخته میشوند.



۳- آناتومی یا

آناتومی یا آناتومی به مطالعه ساختار و عملکرد اجزای بدن انسان می گویند. این مطالعه شامل آناتومی کلان و آناتومی ریز می باشد.

- نقاط مهم دریا شامل:
- استخوان های پا
 - مفاصل پا
 - عضلات پا
 - اعصاب پا
 - عروق پا
 - پوست پا



۴- قلب انسان

قلب انسان در هر ثانیه حدود ۵ لیتر خون را پمپ می کند. در هر روز قلب حدود ۱۰۰ لیتر خون را پمپ می کند. در هر سال قلب حدود ۲۰ میلیون لیتر خون را پمپ می کند. در هر عمر قلب حدود ۱۰۰ میلیون لیتر خون را پمپ می کند.



جایگاه قلب در مورد بدن انسان

- در بدن انسان تعداد ۴۰۰ میلیارد سلول وجود دارد.
- هر سلول برای زندگی خود نیازمند مواد مغذی است.
- برای رساندن مواد مغذی به تمام سلولها در بدن انسان، قلب به عنوان پمپ عمل میکند.
- قلب در هر ثانیه حدود ۵ لیتر خون را پمپ می کند.
- در هر روز قلب حدود ۱۰۰ لیتر خون را پمپ می کند.
- در هر سال قلب حدود ۲۰ میلیون لیتر خون را پمپ می کند.
- در هر عمر قلب حدود ۱۰۰ میلیون لیتر خون را پمپ می کند.

مهر چیست؟

مهر (Heart) در بدن انسان به عنوان پمپ عمل می کند. این مهر در هر ثانیه حدود ۵ لیتر خون را پمپ می کند. در هر روز مهر حدود ۱۰۰ لیتر خون را پمپ می کند. در هر سال مهر حدود ۲۰ میلیون لیتر خون را پمپ می کند. در هر عمر مهر حدود ۱۰۰ میلیون لیتر خون را پمپ می کند.



تعداد استخوان ها

تعداد استخوان های انسان حدود ۲۰۶ است. این استخوان ها در بدن انسان به عنوان استخوان ها شناخته میشوند. این استخوان ها در بدن انسان به عنوان استخوان ها شناخته میشوند.



۴- آناتومی یا

آناتومی یا آناتومی به مطالعه ساختار و عملکرد اجزای بدن انسان می گویند. این مطالعه شامل آناتومی کلان و آناتومی ریز می باشد.

- اسامی گروه سبزه:
- زهرا خمندی
 - ملینا رضایی
 - نیلا اویسی
 - ترنم شریقی
 - نازلی غلامی

مینی گولک
هوش مصطفی
چیت چی پور...

نجات آب ها

منبع غذایی مهم: ماهی و دیگر محصولات دریایی بخش قابل توجهی از غذای میلیون ها انسان را تأمین می کنند.

تنظیم آب و هوای زمین: جریان های دریایی دما و رطوبت زمین را کنترل می کنند و به تعادل آب و هوای جهانی کمک می کنند.

اوج گیری مشکلات زیست محیطی در اکثر کشورهای جهان از اهمیت ویژه ای برخوردار است و حساسیت همگانی را برانگیخته و موجب شده که جهان با نوسان احساس همدردی مشترک در جهت رفع مشکلات موجود بر آید و امروزه جلوگیری از آلودگی آب ها یکی از مهمترین مسائل زیست محیطی بشمار می رود. زیرا که آب های دریاها و اقیانوس ها علاوه بر تأمین بخشی از ذخیره غذایی دنیا، قریب به 90 درصد اکسیژن کره زمین را تأمین می کند. بنابراین آلودگی آب یعنی صدمه به کره زمین هوا ساکنان آن.

برق، فشار روی منابع طبیعی کاهش می یابد.

آگاه کردن دیگران: با آموزش دوستان و خانواده، تعداد بیشتری از مردم به حفاظت از دریاها توجه می کنند.

حمایت از برنامه های حفاظت از دریاها: مشارکت در طرح ها و سازمان های محیط زیستی کمک بزرگی است.



تهدیدهای دریاها:

- آلودگی پلاستیکی: زباله های پلاستیکی وارد دریاها می شوند و مانند لاک پشت ها، پرندگان و ماهی ها را بکلیرنند.

صید بی رویه: گرفتن بیش از حد ماهی باعث کاهش جمعیت آن ها و برهم خوردن زنجیره غذایی دریایی می شود.

گرم شدن زمین: افزایش دمای آب باعث آسیب به مرجان ها و سایر موجودات حساس می شود و اکوسیستم دریایی را تهدید می کند.

چ کاری که ما می توانیم انجام دهیم:

استفاده کمتر از پلاستیک: با کاهش مصرف کیسه و ظروف پلاستیکی، زباله ها به دریا نمی رسند.



راه های مقابله با آلودگی دریا:

از سرگردانی زباله ها دوری: هر چه در زمین دورتر از دریاها آلودگی ایجاد می شود، در نتیجه زمین و دریاها آسیب بیشتری می بینند. به همین جهت می شود تا آلودگی از خشکی های پهنتری که بر روی سطح آب انجام می شود، دورتر است تا همین زمان که آلودگی ها به قسمت های عمیق دریاها می افتند. در کنار استفاده شده در کوه های خشکی و تفریحات های مختلف شده در کوه های خشکی و مناطق های راه شده به رود و دریاها هستند.

بازگشت صرف آب از نمود حیم با گرم شدن جزیره جهانی حرکت آب شامل تغییر بارندگی و تغییر مسدود سرعت می یابد. هم چنین نخلت تک آلیاوس ها افزایش می یابد. هم چنین با افزایش بارش ها در مناطق استواری و یا استواری، ما شاهد توفان ها و سیل های بیشتر در این مناطق بودیم. بدین ترتیب مناطق آیراند به آن گرم تر شده و یا خشک تر شدن خاک و آن در روزها می شوند. هم اینک هم به نفع آب های گرم تر در مناطق خشک مانند آسیای صغیر که باعث ایجاد کمبود منابع آب می شود. اتفاق جات شده است. باید راه حل اساسی را بیابانی و اتفاق جات شده است. باید راه حل اساسی را در نمود صرف آب و بازریه با خوردن خاک دانست.

بازگشت صرف آب از نمود حیم با گرم شدن جزیره جهانی حرکت آب شامل تغییر بارندگی و تغییر مسدود سرعت می یابد. هم چنین نخلت تک آلیاوس ها افزایش می یابد. هم چنین با افزایش بارش ها در مناطق استواری و یا استواری، ما شاهد توفان ها و سیل های بیشتر در این مناطق بودیم. بدین ترتیب مناطق آیراند به آن گرم تر شده و یا خشک تر شدن خاک و آن در روزها می شوند. هم اینک هم به نفع آب های گرم تر در مناطق خشک مانند آسیای صغیر که باعث ایجاد کمبود منابع آب می شود. اتفاق جات شده است. باید راه حل اساسی را بیابانی و اتفاق جات شده است. باید راه حل اساسی را در نمود صرف آب و بازریه با خوردن خاک دانست.

علل آلودگی آب:

- تفاسف های صنعتی و نفتی و پد های مواد شیمیایی و آلوده ها از تفاسف ها به منابع آب.
- کشاورزی و استفاده از سموم آلوده کننده و کودها و سموم کشنده که با مواد آلوده کننده می شوند.
- آلودگی هوا بارش باران های اسیدی که ناشی از آلودگی های صنعتی است.
- روغن بود نفتی ناشی نفت از کشتی ها یا تانکرها که باعث آلودگی منابع آب می شود.

تفسیر رنگ و بوی آب: اگر آب رنگ تکر یا بوی بد داشته باشد احتمال آلودگی آن زیاد است.

وجود نوات حقیق مشاهده ذرات ریز در آب می تواند نشانه های آلودگی فیزیکی باشد.

بسیار مهم: تشخیص آب آلوده شدن است. تشخیص آب آلوده شدن است. تشخیص آب آلوده شدن است.

بسیار مهم: تشخیص آب آلوده شدن است. تشخیص آب آلوده شدن است. تشخیص آب آلوده شدن است.

بسیار مهم: تشخیص آب آلوده شدن است. تشخیص آب آلوده شدن است. تشخیص آب آلوده شدن است.

