مجموع [ӕgrəgit] adj. تجمیع

هنگامی که یک عدد جمع شده است، آن را از مقادیر کوچکتر اضافه شده است.

→ این شرکت فروش کل خود را برای کل سال به دست آورد.

آنتی بیوتیک

آنتی بیوتیک [æntibaiɒtik] n. آنتی بیوتیک

آنتی بیوتیک یک داروی پزشکی است که برای کشتن باکتری ها استفاده می شود و عفونت را درمان می کند.

→ دکتر هنگامی که من آنفولانزای آن را به من یک ضربه از آنتی بیوتیک به من داد.

جریان

مدار [səːrkit] n جریان

یک مدار یک قطعه دستگاه الکترونیکی است که اجازه می دهد تا برق جریان داشته باشد.

→ بسیار مراقب باشید که هنگام تعمیر یک مدار الکتریکی خود را تکان ندهید.

متمم

مکمل [kɒmpləment] v. تکمیل

برای تکمیل چیزی یا کسی این است که آنها را بهتر بسازید.

→ روسری پشم به چشم های دوست داشتنی خود را تکمیل کرد.

فشرده کردن

فشرده سازی [kəmpres] v. فشرده سازی

برای فشردن چیزی به معنای فشار دادن یا فشار دادن آن به طوری که فضای کمتری را افزایش می دهد.

→ من لباس هایم را فشرده کردم تا به یک چمدان متصل شود.

پایگاه داده

پایگاه داده [deitəbeis] n. پایگاه داده

یک پایگاه داده مجموعه ای از داده هایی است که در یک کامپیوتر ذخیره می شود.

→ شرکت دارای پایگاه داده ای از تمام اسامی و حساب های مشتریان خود است.

معادل

معادل [ikwivəlnt] n. معادل

معادل یک مقدار یا مقدار است که همان مقدار یا ارزش دیگری است.

→ من معادل شصت ساعت در این هفته کار کردم.

ایمنی

ایمنی [imjuːn] adj. ایمنی

هنگامی که کسی به بیماری ایمن است، آنها نمی توانند تحت تاثیر قرار گیرند.

→ کودکان معمولا عکس ها را می گیرند تا آنها را به بیماری های خاصی ایمن سازند.

ورودی

ورودی [ورودی] n. ورودی

ورودی اطلاعاتی است که به کامپیوتر منتقل می شود.

→ ورودی را به برنامه کامپیوتری تایپ کنید.

صمیمی

صمیمی [intəmit] adj. صمیمی

هنگامی که یک رابطه صمیمی است، دو چیز بسیار نزدیک است.

→ من فقط اسرار من را به دوستان صمیمی من می گویم.

آهن ربا

مغناطیسی [mægnit] n. آهن ربا

یک آهنربا یک قطعه آهن یا سایر مواد است که آهن را به سمت آن جذب می کند.

→ من یک آهنربا را برای برداشتن ناخن ها که روی زمین پراکنده بودند استفاده کردم.

متابولیسم

متابولیسم [mətæbəlizəm] n. متابولیسم

متابولیسم فرد، فرآیندهای شیمیایی در بدن خود استفاده می کند.

→ اگر هر روز ورزش کنید، متابولیسم شما سرعت می گیرد.

ریز ریز کردن

microchip [maikrouˌtʃip] n. ریز ریز کردن

Microchip یک دستگاه کوچک در داخل یک کامپیوتر است که اطلاعات را نگه می دارد.

→ من می توانم اطلاعات بیشتری را در رایانه خود قرار دهم اگر من یک میکروچیپ قوی تر خریدم.

فاز

فاز [feiz] n. فاز

فاز یک مرحله در یک فرآیند یا توسعه تدریجی چیزی است.

→ مرحله اول پروژه بازیافت شامل یافتن داوطلبان برای کمک به آن است.

خرج کردن

خرج کردن [pintʃ] v. خرج کردن

برای خرج کردن به معنی گرفتن یک قطعه پوست بین انگشتان دست و فشار دادن است.

→ من بینی خود را خرج کردم، بنابراین من نمی توانستم بوی بوی از زباله.

شایع

شایع [prevələnt] adj. شایع

هنگامی که چیزی شایع است، شایع است.

→ رشد ریش رفتار شایع تر در مردان نسبت به زنان است.

کوانتومی

کوانتومی [kwɒntəm] adj. کوانتومی

هنگامی که چیزی کوانتومی است، آن را به رفتار ذرات اتمی مرتبط می کند.

→ دانش آموز فیزیک مکانیک کوانتومی را مطالعه کرد.

نسبت

نسبت [reiʃou] n. نسبت

نسبت رابطه بین دو چیز بیان شده در تعداد یا مقادیر است.

→ پسر به نسبت دختر یک تا سه است.

مارپیچ

مارپیچ [spaiərəl] n. مارپیچ

یک مارپیچ یک شکل است که باد دور و دور در یک دایره بزرگتر و بزرگتر است.

→ رشته DNA به نظر می رسد مانند دو مارپیچ اتصال.

ویروسی

ویروسی [vaiərəl] adj. ویروسی

هنگامی که چیزی ویروسی است، این بیماری یا عفونت است که توسط یک ویروس ایجاد می شود.

→ دختر در رختخواب در هفته بود که او عفونت ویروسی داشت.

میکروچیپ ها

پیوند بین انسان ها و رایانه ها نسبت به هر زمان صمیمی تر می شود. دانشمندان در حال حاضر Microchips را در داخل بدن مردم قرار می دهند. آنها از مدارهای الکتریکی فشرده تشکیل شده اند که می توانند اطلاعات مربوط به بدن را شناسایی و ضبط کنند. آنها کوچک هستند، اما آنها مقدار معادل داده ها را به عنوان اکثر رایانه ها نگه می دارند.

یک میکروچیپ در داخل یک فرد با یک روش ساده استفاده می شود. اول، یک دکتر باید اطلاعات مربوط به بیمار را بر روی یک تراشه قرار دهد. ورودی در مورد سن، نژاد، جنسیت و تاریخ پزشکی در تراشه ذخیره می شود. مرحله دوم این فرآیند شامل قرار دادن آن در پوست فرد است. دکتر یک قطعه پوست را خراب می کند و یک سوراخ کوچک را با یک ابزار مانند یک مارپیچ برش می دهد. تراشه وارد شده است و پوست مجاز به درمان است. در نهایت، کار را برای قرار دادن داده ها به پایگاه داده خود آغاز می کند.

میکرو تراشه ها بدن بیمار را برای ضبط آنچه که در سطح کوانتومی اتفاق می افتد، اسکن می کند. آنها می توانند مشکلات متابولیسم و ​​اندام های فرد را پیدا کنند. آنها همچنین می توانند عفونت های ویروسی را تشخیص دهند. آنها می توانند تعداد کل سلول های ایمنی و آلوده را پیدا کنند و نتایج را نسبت به یک نسبت ارائه دهند. آنها حتی می توانند به پزشکان بگویند چه نوع آنتی بیوتیک برای دادن به بیمار!

برای بازیابی اطلاعات تراشه، دکتر از یک آهنربای خاص استفاده می کند که آن را کپی می کند. به این ترتیب، دکتر می تواند اطلاعات را از تراشه بر روی کامپیوتر قرار دهد. سپس آنها می توانند دقیقا چه چیزی را با شخص اشتباه بدانند.

ایده قرار دادن تراشه ها در انسان هنوز بسیار جدید است. با این حال، اکنون شایع تر شدن است. دانشمندان و پزشکان در مورد استفاده های آینده از میکروچیپ ها امیدوار هستند. روزی، همه نوزادان جدید ممکن است پس از تولد آنها یک میکروچیپ دریافت کنند. پزشکان قادر خواهند بود در مورد هر گونه مشکلی از همان ابتدا بدانند. واضح است که پزشکی و رایانه ها یکدیگر را به خوبی تکمیل می کنند.