

## Unit 23

### صحیح

اگر چیزی صحیح باشد کاملاً درست است.  
داستان در روزنامه خیلی صحیح نبود.

### تجزیه و تحلیل

تجزیه و تحلیل چیزی است که مطالعه آن است.  
دانشمند نمونه خون را تجزیه و تحلیل خواهد کرد.

### سیارک

سیارک یک سنگ غول پیکر از فضا است.  
در سال 1908 ، یک سیارک غول پیکر به سیبری برخورد کرد.

### جنگال - جدال سرسختانه

جنگال اختلاف در مورد موضوعی است که افراد زیادی را تحت تأثیر قرار می دهد.  
در مورد تصمیم قاضی اختلاف نظرهای زیادی وجود داشته است.

### تکامل یافتن

تکامل یعنی تغییر در طول زمان.  
بسیاری از مردم تصور می کنند که انسان از حیوانات تکامل یافته است.

### عامل

عامل چیزی است که در نحوه اتفاق دیگر تأثیر بگذارد.  
سیگار کشیدن عامل اصلی ایجاد سرطان ریه است.

### ژنتیکی

اگر چیزی ژنتیکی باشد ، مربوط به ژن های بدن فرد است.  
رنگ چشم یک فرد ژنتیکی است.

### ژنوم

ژنوم مجموعه تمام ژن های موجود زنده است.  
درک ژنوم انسان ممکن است به درمان بسیاری از بیماری ها کمک کند.

### همسان

یکسان بودن همانند بودن با کسی یا چیز دیگری است.  
جیمز و جان دوقلوهای یکسان هستند.

### پرفکر

روشنفکر فردی بسیار باهوش است.  
ما همیشه عمو مکس من را روشنفکر خانواده می دانیم.

### اکثریت

اکثریت چیزها تقریباً همه افراد یا چیزهای آن گروه هستند.

اکثریت مردم در انتخابات به تام اسمیت رأی دادند.

پستاندار

پستاندار حیوانی است که معمولاً دارای مو است و از تخم متولد نمی شود. اگرچه وال ها در آب زندگی می کنند ، در واقع پستانداران هستند.

تکثیر کردن

ضرب به معنای افزایش تعداد است. در سال گذشته ، تعداد افراد شاغل در ده درصد ضرب شده است.

اولاد

اولاد فرزندان یک شخص یا نوزادان یک حیوان هستند. فرزندان سگ همان رنگ خز مانند او را داشتند.

آفت کش

سموم دفع آفات ماده ای است که برای از بین بردن حشرات استفاده می شود. کشاورز محصولات خود را با سموم دفع آفات سم پاشی کرد تا اشکالات را از خود دور کند.

تنظیم کردن

تنظیم چیزی یعنی کنترل نحوه وقوع آن. بانک میزان مالی که مردم می توانند از آن وام بگیرند را تنظیم می کند.

تقویت کردن

تقویت چیزی به معنای قوی ساختن آن است. پیتر نظر خود را با اطلاعات یک کتاب تقویت کرد.

متاثر

اگر فردی به بیماری یا مشکلی مبتلا شود ، به شدت تحت تأثیر آن قرار می گیرد. مایک به یک بیماری هولناک مبتلا شد.

وسیع

اگر چیزی گسترده باشد ، بسیار بزرگ است. مرد ثروتمند مقدار زیادی زمین در حومه شهر خریداری کرد.

گیاه خواری

گیاهخوار کسی است که هیچ نوع فرآورده گوشتی نمی خورد. من گیاهخوار شدم چون طعم گوشت را دوست ندارم.

چگونه دایناسورها واقعا مردند

بسیاری از دانشمندان و روشنفکران تصور می کنند دایناسورها در اثر برخورد سیارکی به زمین میلیون ها سال پیش جان خود را از دست دادند. با این حال ، اخیراً ، در مورد این نظریه بحث و جدال شده است. برخی از دانشمندان فکر می کنند که دقیق نیست آنها فکر می کنند که یک حشره کوچک ممکن است بزرگترین عامل مرگ این موجودات عظیم الجثه باشد. آن حشره پشه بود.

این دانشمندان فکر می کنند که یک سیارک در زمان دایناسورها به زمین برخورد کرده است. اما این چیزی نبود که باعث

کشته شدن همه آنها شد. در آن زمان ، حشرات ، از جمله پشه ، در حال تکامل بودند. امروز ، ما می توانیم تعداد پشه ها را با آفت کش ها تنظیم کنیم. اما این میلیون ها سال پیش غیرممکن بود. پشه ها به سرعت تکثیر شدند. و مطمئناً بیکار نبودند. از آنجا که تعداد زیادی پشه وجود داشت ، گزش بسیاری از دایناسورها برای آنها آسان بود. هنگامی که آنها یک موجود زنده دیگر را گاز گرفتند ، پشه ها از کنار یک بیماری کشنده عبور کردند. بنابراین دایناسورها به این بیماری مبتلا شدند. اکثریت قریب به اتفاق آنها ، از گیاهخواران گرفته تا گوشت خواران ، جان خود را از دست دادند.

برای تقویت این ایده ، دانشمندان تأکید می کنند که دایناسورها چگونه به تدریج مردند. اگر یک سیارک آنها را می کشت ، خیلی زود می مردند. اما تعداد دایناسورها به آرامی کاهش یافت. علاوه بر این ، دانشمندان ماده ژنتیکی پشه ها را در فسیل ها پیدا کرده اند. این ماده ثابت می کند که پشه ها در آن زمان وجود داشته اند. دانشمندان می گویند ، اگرچه ممکن است عوامل دیگری نیز وجود داشته باشد ، اما دایناسورها عمدتاً به دلیل بیماری مردند.

مهم نیست که چگونه اتفاق افتاده است ، مرگ دایناسورها تأثیر عمده ای بر سایر موجودات زنده داشته است. بسیاری از دایناسورها پستانداران می خوردند. پس از مرگ دایناسورها ، پستانداران قادر به تکامل و تولید فرزندان بودند. پرندگان نیز تکامل یافتند. دانشمندان ژنوم پرندگان را تجزیه و تحلیل کردند و آنها دریافتند که پرندگان دارای ماده ژنتیکی مشابه برخی دایناسورها هستند. بنابراین بالاخره ممکن است هنوز در میان ما دایناسورها وجود داشته باشد.