

PASSAGE 1

1) In 1912, one of the most majestic ships of all times—the *Titanic*—set sail for America from England. 2) The ship held not only some of the world's wealthiest people but also hundreds of immigrants hoping to find a new life in America. 3) Sadly, many of those on board never reached American shores. 4) On the fifth night of the ship's first voyage, disaster struck when the ship came into deadly contact with an iceberg in the Atlantic Ocean. 5) The force of the contact caused the ship, which had once been called "unsinkable," to be doomed.

1) 1912'de, tüm zamanların en görkemli gemilerinden biri, *Titanik*, İngiltere'den Amerika'ya yelken açtı. 2) Gemi sadece dünyanın en zengin insanlarından bazılarını değil aynı zamanda Amerika'da yeni bir hayat bulmayı ümit eden yüzlerce göçmeni de taşıyordu. 3) Ne yazık ki, gemidekilerin çoğu Amerika kıyılarına hiç ulaşamadı. 4) Geminin ilk seyahatinin beşinci gecesinde gemi Atlantik Okyanus'unda bir buzdağıyla ölümcül bir temas kurduğu (çarpıştığı) zaman felaket koptu. 5) Çarpışmanın kuvveti, bir zamanlar "batmaz" denen, geminin ölüme mahkum olmasına neden oldu.

PASSAGE 2

1) Scientists have been learning more about ears. 2) Until recently, most people thought both ears did the same work. 3) However, studies have now shown that the right and left ear process sound differently. 4) If you are listening to someone speaking, your right ear is responding. 5) If you are listening to music, your left ear is more attuned. 6) Researchers think this new information is important in helping people with hearing loss. 7) For example, a student with hearing loss in the right ear might need more help in school because the right ear is critical to learning situations.

1) Bilim adamları kulaklar hakkında daha fazla şey öğreniyorlar. 2) Yakın zamana kadar, çoğu insan her iki kulağın da aynı işi yaptığını düşünüyordu. 3) Ancak, çalışmalar şimdi sağ ve sol kulağın sesi farklı işlediğini göstermiştir. 4) Birinin konuşmasını dinliyorsanız, sağ kulağınız yanıt verir. 5) Müzik dinliyorsanız, sol kulağınız daha çok uyum sağlar. 6) Araştırmalar, bu yeni bilginin işitme kaybı olan insanlara yardım etmede önemli olduğunu düşünüyor. 7) Örneğin, sağ kulakta işitme kaybı olan bir öğrenci okulda daha fazla yardıma ihtiyaç duyabilir, çünkü sağ kulak öğrenme durumları için kritik öneme sahiptir.

PASSAGE 3

1) **Reduce, reuse, and recycle** – the three words to keep our earth healthy. 2) **These words seem to hang on everyone's lips these days.** 3) **We see recycling bins and second-hand item stores all around town.** 4) **Our natural resources are depleting at a drastic rate in recent years.** 5) **More and more trees are cut down for timber, paper and for the development of towns and villages.** 6) **Deforestation causes wild animals to lose their natural habitats and affects the balance of our atmosphere.** 7) **If we do not protect our forests now, we may have to bear with the irreversible impact of our actions in the near future.**

1) **Azalt, yeniden kullan ve geri dönüştür** - dünyamızı sağlıklı tutmak için üç kelime. 2) **Bu kelimeler bugünlerde herkesin ağzında dolaşıyor gibi görünüyor.** 3) **Şehrin her tarafında geri dönüşüm kutuları ve ikinci el eşya mağazaları görüyoruz.** 4) **Doğal kaynaklarımız son yıllarda şiddetli bir oranda azalıyor.** 5) **Kereste ve kağıt için, ve şehirler ile köylerin gelişimi için giderek daha fazla ağaç kesiliyor.** 6) **Ormansızlaşma vahşi hayvanların doğal yaşam alanlarını kaybetmesine neden olur ve atmosferimizin dengesini etkiler.** 7) **Ormanlarımızı şimdi korumazsak, yakın gelecekte yaptıklarımızın geri dönüşü olmayan etkisine katlanmak zorunda kalabiliriz.**

PASSAGE 4

1) **By the year 2000 there were close to one million fewer species on earth than there were at the beginning of that century.** 2) **In the 1980s, the world was losing one species a day.** 3) **In the 1990s, the number increased to one species every hour!** 4) **Over 1,000 of the 9,000 known species of birds are now on the endangered species list.** 5) **So are 25,000 of the 250,000 known types of plants.** 6) **Humpback whales, African elephants, Siberian tigers, lions, zebras, cougars, eagles, falcons, giraffes, crocodiles, chinook salmon and wild orchids are just a few of the plants, animals, birds and fish that are currently facing extinction.**

1) **2000 yılına kadar dünyada o yüzyılın başında olduğundan yaklaşık bir milyon daha az tür vardı.** 2) **1980'lerde, dünya günde bir tür kaybediyordu.** 3) **1990'larda, bu sayı her saatte bir türe yükseldi.** 4) **Bilinen 9,000 kuş türünden 1,000 den fazlası şu anda nesli tükenme tehlikesinde olan türler listesinde.** 5) **Bilinen 250,000 bitki türünden 25,000'i de öyle.** 6) **Kambur balinalar, Afrika filleri, Sibiryapaplanları, aslanlar, zebralar, pumalar, kartallar, doğanlar, zürafalar, timsahlar, kral somonlar ve yabani orkideler şu an tükenme tehlikesiyle karşı karşıya olan bitki, hayvan, kuş ve balıklardan sadece birkaçıdır.**

PASSAGE 5

1) Compared to modern weaponry, people in the past battled simple weapons they made themselves using wood, stone or iron. 2) Primitive men broke branches of trees to make clubs. 3) However, a club had its limitations as the enemy had to be nearby. 4) They also used other weapons such as slings and bows. 5) Modern day weapons have greater destructive power. 6) Men nowadays use weapons such as rifles, rocket bombs and grenades. 7) They do not have to be close to their enemies to create mass destruction. 8) Missiles and bombs can be fired from a long distance and can cause a lot of damage and fatalities.

1) Modern silahlarla karşılaştırıldığında, geçmişte insanlar odun, taş veya demir kullanarak kendi yaptıkları basit silahlarla savaşmışlardır. 2) İlkel insanlar sopa yapmak için ağaçların dallarını kırarlardı. 3) Ancak, bir sopanın sınırları vardı çünkü düşmanın yakında olması gerekirdi. 4) Ayrıca sapan ve yay gibi başka silahlar da kullanmışlardır. 5) Günümüz silahları daha fazla yıkıcı güce sahiptir. 6) Günümüzde insanlar tüfek, roket bombası ve el bombası gibi silahlar kullanıyor. 7) Kitlel yıkıma neden olmak için düşmanlarına yakın olmaları gerekmez. 8) Füze ve bombalar uzak bir mesafeden ateşlenebilir ve çok fazla hasar ve ölüme neden olabilir.

PASSAGE 6

1) In the 1970s, the Chernobyl nuclear plant, located in the Ukraine, was one of the largest nuclear power plants on the planet. 2) In 1986, the facility would experience an explosion. 3) The effects of one fateful day would change the surrounding area forever. 4) Not until years after the incident would those investigating the cause finally be able to understand the origins of the disaster. 5) An explosion in the reactors created a power surge that eventually led to an explosion that blew the lid off the nuclear reactor. 6) This explosion caused radioactive material to spread to surrounding areas. 7) Many of those areas were inhabited by civilians who were exposed to dangerous levels of radiation.

1) 1970'lerde Ukrayna'da yer alan Çernobil nükleer santrali gezegendeki en büyük nükleer enerji santrallerinden biriydi. 2) 1986'da tesis bir patlamaya maruz kalacaktı. 3) Uğursuz bir günün etkileri çevredeki bölgeyi sonsuza kadar değiştirecekti. 4) Olayın sebebini araştıranlar felaketin kökenini sonunda olaydan yıllar sonra ancak anlayabileceklerdi. 5) Reaktörlerdeki bir patlama, sonunda nükleer reaktör skandalını açığa çıkaran bir patlamaya yol açan bir güç dalgalanması yaratmıştı. 6) Bu patlama radyoaktif malzemenin çevredeki bölgelere yayılmasına sebep oldu. 7) Bu bölgelerin birçoğunda tehlikeli derecede radyasyona maruz kalan siviller ikamet etmekteydi.

PASSAGE 7

1) When people were just starting to learn about organic foods, the motto of consumers interested in buying them was "Know your farm, know your food." 2) The idea behind the motto was a simple one: buying fresh foods from a small family-run farm was the best way to avoid mass-produced foods from factory farms. 3) In the last 80 years most largescale farming operations have relied on chemicals to increase food production. 4) These chemicals often found their way into the foods people ate. 5) Consumers who were careful about what they ate looked for organic foods as an alternative.

1) İnsanlar organik yiyecekler konusunda yeni yeni öğrenmeye başlıyorken, onları satın almakla ilgili olan tüketicilerin sloganı "çiftliğinizi bilin, yiyeceğinizi bilin" idi. 2) Sloganın arkasındaki düşünce basitti: küçük bir aile işletmesi çiftliğinden taze yiyecek almak fabrika çiftliklerinden gelen toplu-üretilmiş yiyeceklerden kaçınmanın en iyi yoluydu. 3) Son 80 yılda çoğu büyük ölçekli tarım operasyonu gıda üretimini arttırmak için kimyasallara bel bağlıyordu. 4) Bu kimyasallar sıklıkla insanların yediği yiyeceklerin içine girerdi. 5) Yedikleri şeyler konusunda dikkatli olan tüketiciler bir seçenek olarak organik gıdalar aradılar.

PASSAGE 8

1) In scientific studies, animals are sometimes used for experiments. 2) Animals are used for experiments because, in many cases, they have such similar internal systems as humans. 3) Advocates of animal testing believe performing experiments on animals can help scientists learn more about the human body. 4) They believe such tests can help lead to medical advances for human beings, and they believe such practices are vital to science and the development of medicines and surgical techniques that can save human lives. 5) However, some people believe such experiments are unnecessary and even cruel to the animals. 6) Therefore, animal experiments are often quite controversial.

1) Bilimsel araştırmalarda, hayvanlar bazen deneyler için kullanılıyor. 2) Hayvanlar deneyler için kullanılıyor çünkü, birçok durumda, insanlarınkine çok benzer iç sistemleri var. 3) Hayvan deneyleri destekçileri hayvanlar üstünde deney yapmanın bilim insanların insan vücudu hakkında daha çok şey öğrenmesine yardımcı olabileceğine inanıyor. 4) Onlar bu tür deneylerin insanlar için tıbbi gelişmelere yol göstermeye yardımcı olabileceğini düşünüyorlar ve böyle uygulamaların bilim, ilaçların gelişimi ve insan hayatını kurtarabilecek cerrahi teknikler için hayati olduğuna inanıyorlar. 5) Ancak, bazı insanlar bu deneylerin gereksiz ve hatta hayvanlara karşı acımasızca olduğuna inanıyor. 6) Bu yüzden hayvan deneyleri genelde epey tartışmalıdır.

PASSAGE 9

1)Hurricanes are spinning tropical storms with winds of at least seventy-four miles per hour. 2)They are born over tropical seas north or south of the equator where the water is warm and the air is heavy with water vapor. 3)Hurricanes begin as bands of thunderstorms that start spinning when they collide with tropical winds as the storm winds draw warm air upward, then huge amounts of water vapor change to rain. 4)This process gives off energy called latent heat. 5)Latent heat is the fuel that whips ordinary storms into a monstrous spiral of wind and rain hundreds of kilometers wide.

1)Kasırgalar saatte en az 74 mil hızda rüzgarlarla dönen tropikal fırtınalardır. 2)Suyun sıcak olduğu ve havanın su buharı ile dolu olduğu Ekvatorun kuzeyinde veya güneyindeki tropikal denizlerin üzerinde oluşurlar. 3)Kasırgalar, fırtına rüzgarları sıcak havayı yukarı doğru çekerken tropikal rüzgarlarla çarpışınca dönmeye başlayan gök gürültülü fırtına kuşakları olarak başlar, sonra büyük miktarda su buharı yağmura dönüşür. 4)Bu süreç gizil ısı denen bir enerji yayar. 5)Gizil ısı, normal fırtınaları yüzlerce km genişliğinde korkunç bir rüzgar ve yağmur sarmalına dönüştüren yakıttır.

PASSAGE 10

1)No one can steal your identity. 2)But they can steal all your important personal information. 3)Identity theft happens any time someone uses your personal information without your knowledge. 4)The most valuable information to steal is your birth date, your address, and your Social Security number. 5)With those three pieces of information, thieves can obtain a driver's license, credit card, bank account or even a passport in your name. 6)The goal of most thieves is to use your identity to make major purchases of furniture, electronic equipment, cars and even houses. 7)Others get married using false names. 8)Some criminals use their new identity to hide from police and avoid getting arrested for past crimes.

1)Hiçkimse kimliğinizi çalamaz. 2)Ama tüm önemli kişisel bilgilerinizi çalabilirler. 3)Kimlik hırsızlığı, birinin sizin kişisel bilgilerinizi bilginiz dışında kullandığı her anda meydana gelir. 4)Çalmak için en değerli bilgiler doğum tarihiniz, adresiniz ve sosyal güvenlik numaranızdır. 5)Bu üç bilgi parçası ile, hırsızlar sizin adınıza ehliyet, kredi kartı, banka hesabı ya da bir pasaport bile alabilirler. 6)Çoğu hırsızın amacı, büyük (çaplı) mobilya, elektronik malzeme, araba ve hatta ev satın alımı yapmak için kimliğinizi kullanmaktır. 7)Diğerleri sahte isimler kullanarak evlenir. 8)Bazı suçlular polisten saklanmak ve geçmiş suçlardan tutuklanmaktan kaçınmak için yeni kimliğini kullanır.

PASSAGE 11

1)Based on zodiac signs, people can check their horoscope for the general outlook of their day, week or long-term future. 2)Or a person could have a personal horoscope drawn up for more specific information. 3)Some people regularly consult an astrologer about the most favorable times and dates for major events in their lives. 4)Other people are known to use astrological information and horoscopes to pick lottery numbers and choose potential spouses or careers.

1)Burçlardan yola çıkarak, insanlar günlerinin, haftalarının ya da uzun dönem geleceklerinin genel görünüşü için yıldız haritalarına bakabilirler. 2)Ya da bir kişinin daha özel bilgiler için oluşturulmuş kişisel bir yıldız haritası olabilir. 3)Bazı insanlar hayatlarındaki büyük olaylar için en uygun zaman ve tarihlerle ilgili düzenli olarak bir astroloğa danışır. 4)Diğer insanların da loto sayılarını seçmek ve olası eş ya da iş seçmek için yıldız haritalarını ve astrolojik bilgileri kullandıkları bilinmektedir.

PASSAGE 12

1)For years American health experts have been trying to educate the public about what is a proper diet. 2)They suggest that a proper diet include at least five or more servings of fruits and vegetables each day. 3)Only one quarter of U.S. adults manage to eat that amount. 4)Young Americans eat even less of the recommended servings. 5)The real problem is a simple one: the average American diet contains too much fat. 6)Most of this fat comes from eating processed foods. 7)A growing problem for American youth is their lack of regular exercise. 8)Too many hours are spent sitting in front of a television eating snack foods. 9)Computers and the Internet have become the favorite pastime for America's youth.

1)Yıllardır Amerikan sağlık uzmanları düzgün bir beslenmenin ne olduğu konusunda halkı eğitmeye çalışmaktadır. 2)Düzgün bir diyetin her gün en az beş ya da daha fazla porsiyon meyve ve sebze içerdiğini öne sürüyorlar. 3)Amerikalı yetişkinlerin sadece dörtte biri bu miktarı yiyebiliyor. 4)Genç Amerikalılar önerilen porsiyonların bile daha azını yiyorlar. 5)Asıl problem basit: sıradan Amerikan beslenme biçimi çok fazla yağ içeriyor. 6)Bu yağın çoğu işlenmiş gıdalar yemekten geliyor. 7)Amerikan gençliği için büyüyen bir problem de düzenli egzersiz eksikliğidir. 8)Atıştırmalık yiyecekler yiyerek televizyonun önünde oturarak saatler harcanıyor. 9)Bilgisayar ve internet Amerika gençliği için favori eğlence haline geldi.

PASSAGE 13

1) Alzheimer's disease (AD) is the most common cause of intellectual deterioration in middle-aged and elderly North Americans, affecting more than two and a half million men and women over the age of 65. 2) The usual symptoms of AD are memory loss and a progressive loss of mental faculties. 3) Presently, there is no cure for Alzheimer's disease. 4) Once a person is affected by Alzheimer's, it becomes more difficult for the brain to perform its main functions. 5) These changes in the brain are so intense and crippling that a person diagnosed with Alzheimer's disease usually dies within 10 years.

1) Alzheimer hastalığı (AH) orta yaşlı ve yaşlı Kuzey Amerikalılarda zihinsel bozulmanın en yaygın nedenidir ve 65 yaşın üzerindeki iki buçuk milyondan fazla erkek ve kadını etkiler. 2) AH'nın klasik belirtileri hafıza kaybı ve zihinsel yetilerin giderek kaybolmasıdır. 3) Şu anda, Alzheimer hastalığı'nın tedavisi yoktur. 4) Bir kişi Alzheimer olduğu zaman, beynin ana işlevlerini yerine getirmesi daha zor hale gelir. 5) Beyindeki bu değişiklikler o kadar yoğun ve hasar vericidir ki, Alzheimer hastalığı teşhisi konan bir kişi genellikle 10 yıl içinde ölür.

PASSAGE 14

1) "You are what you eat." 2) That phrase is often used to reflect the relationship between the foods you eat and your physical health. 3) But do you really know what it is you are eating when you buy processed foods, canned foods and packaged goods? 4) Many of the products manufactured today contain so many chemicals and additives that it is sometimes difficult to know exactly what is inside them. 5) Fortunately, now there are food labels. 6) Food labels are a good way to find the information you need to be sure about the foods you eat. 7) Labels on food are like the table of contents found in books. 8) The main purpose of food labels is to inform you what is inside the food you are purchasing.

1) "Ne yersen osun." 2) Bu ifade genellikle yediğiniz yiyecekler ile fiziksel sağlığınız arasındaki ilişkiyi yansıtmak için kullanılır. 3) Ama işlenmiş gıdalar, konserve yiyecekler ve paketlenmiş ürünler alırken yediğinizin ne olduğunu gerçekten biliyor musunuz? 4) Günümüzde üretilen ürünlerin çoğu o kadar çok kimyasal ve katkı maddesi içeriyor ki, bazen içlerinde tam olarak ne olduğunu bilmek zordur. 5) Neyse ki, artık gıda etiketleri var. 6) Yiyecek etiketleri, yediğiniz yiyeceklerden emin olmanız gereken bilgileri bulmak için iyi bir yöntemdir. 7) Gıdaların üzerindeki etiketler, kitaplarda bulunan içindekiler bölümü gibidir. 8) Gıda etiketlerinin temel amacı, satın aldığınız gıdanın içinde ne olduğunu size bildirmektir.

PASSAGE 15

1)Did you know that animals have served as U.S. military mascots? 2)The first records of them appear during the Civil War. 3)The pets helped to keep spirits high during dangerous times. 4)Caring for these animals reminded soldiers and sailors of their beloved pets back home. 5)Petting their fur helped to ease stress, and the pets relieved boredom while the men awaited orders. 6)Mascots were so important to morale that if enemy troops learned that there was one, they deliberately tried to kill it in order to break the men's spirit.

1)Hayvanların ABD askeri maskotları olarak hizmet ettiğini biliyor muydunuz? 2)İlk kayıtları İç Savaş sırasında ortaya çıkıyor. 3)Evcil hayvanlar tehlikeli zamanlarda moralleri yüksek tutmaya yardım ederdi. 4)Bu hayvanlarla ilgilenmek, askerlere ve denizcilere memleketlerindeki sevdikleri evcil hayvanlarını hatırlattı. 5)Hayvanların tüylerini okşamak stresi azaltmaya yardımcı oldu, ve askerler emirleri beklerken hayvanlar bıkınlığı giderirdi. 6)Maskotlar moral açısından o kadar önemliydi ki, düşman birlikleri bir tane maskot olduğunu öğrense, askerlerin cesaretini kırmak için kasıtlı olarak onu öldürmeye çalışırlardı.

PASSAGE 16

1)Ancient Chinese doctors had a well-developed theory of human anatomy. 2)The earliest Chinese anatomical drawing is in a book dating back to the 11th century. 3)This diagram indicates various places where needles can be inserted: acupuncture points. 4)Acupuncturists know which sites on the body are appropriate for the treatment of particular health problems. 5)According to traditional Chinese acupuncture, our health depends on a good balance of energy circulating in the body. 6)In this view, the human body has a system of pathways through which vital energy flows. 7)If there are blockages along a pathway, or if there is an excess of energy in any one place, the body will experience discomfort or illness. 8)Acupuncture needles are inserted to make the energy flow smoothly again or to reduce pressure.

1)Eski Çinli doktorların iyi gelişmiş bir insan anatomisi teorisi vardı. 2)En eski Çin anatomik çizimi 11. yüzyıla dayanan bir kitaptır. 3)Bu şema iğnelerin yerleştirilebileceği çeşitli yerleri göstermektedir: akupunktur noktaları. 4)Akupunktur uzmanları, vücuttaki hangi bölgelerin belli sağlık sorunlarının tedavisi için uygun olduğunu bilirler. 5)Geleneksel Çin akupunkturuna göre, sağlığımız vücutta dolaşan iyi bir enerji dengesine bağlıdır. 6)Bu görüşe göre, insan vücudu yaşamsal enerjinin içinden aktığı bir sinir yolları sistemine sahiptir. 7)Bir sinir yolu boyunca tıkanıklıklar varsa veya herhangi bir yerde bir enerji fazlalığı varsa, vücut rahatsızlık ya da hastalık hissedecektir. 8)Enerjinin tekrar rahat bir şekilde akmasını sağlamak için veya basıncı azaltmak için akupunktur iğneleri yerleştirilir.

PASSAGE 17

1)The Internet is a worldwide network of computers. 2)In fact, the Internet is made up of thousands of networks of computers that have the ability to exchange information. 3)Here are a few things you might like to know before you go "surfing" the Internet. 4)The Internet started as a test program by the United States Defense Department in 1969. 5)The military, wanted to design a computer network where there was no one main computer, and where every computer in the system could talk with every other computer. 6)That way, in case part of the network was destroyed by an enemy attack, communications would still be possible because the surviving network would still function. 7)By the mid-1980s, almost 1,000 similar networks had been established. 8)Networks were set up by governments, libraries, businesses and individuals. 9)As more people realized the usefulness of being on the Internet, more and more users came online.

1)İnternet dünya çapında bir bilgisayar ağıdır. 2)Aslında, internet bilgi alışverişi yapabilme yeteneğine sahip olan binlerce bilgisayar ağından oluşmaktadır. 3)İşte internette "gezinmeye" başlamadan önce bilmek isteyebileceğiniz birkaç şey: 4)İnternet Birleşik Devletler Savunma Bakanlığı tarafından 1969'da bir test programı olarak başladı. 5)Ordu, tek bir ana bilgisayarın olmadığı, ve sistemdeki her bilgisayarın diğer tüm bilgisayarlarla konuşabileceği bir bilgisayar ağı tasarlamak istedi. 6)Bu şekilde, ağı bir kısmının bir düşman saldırısı tarafından yok edilmesi durumunda, iletişim hala mümkün olacaktır çünkü geride kalan ağ yine de işlevini yerine getirecektir. 7)1980'lerin ortalarına kadar, neredeyse 1,000 benzer ağ kuruldu. 8)Ağlar, hükümetler, kütüphaneler, işletmeler ve bireyler tarafından kuruldu. 9)Daha fazla insan internette olmanın yararının anladıkça, giderek daha fazla kullanıcı çevrimiçi oldu.

PASSAGE 18

1)Mummies are specially preserved bodies. 2)Egyptian Pharaohs were known to have their dead bodies mummied. 3)They believed that when they died, their spirits would journey to the Land of the Dead if their bodies were properly preserved. 4)Mummification was a long process. 5)First, the brain and heart were removed. 6)Then, the body was treated with preservatives and wrapped in linen bandages. 7)Mummies were often buried with supplies such as food, furniture and wooden figures of slaves to serve them in the afterlife.

1)Mumyalar özel olarak korunmuş cesetlerdir. 2)Mısır firavunlarının cesetlerini mumyalatmaları ile biliniyordu. 3)Öldükleri zaman, bedenleri uygun şekilde korunursa ruhlarının Ölüler Diyarı'na gideceğine inanıyorlardı. 4)Mumyalama uzun bir süreçti. 5)Önce, beyin ve kalp çıkarılırdı. 6)Daha sonra, vücuda koruyucu maddeler uygulanır ve keten bandajlara sarılırdı. 7)Mumyalar, genellikle yiyecek, mobilya ve öbür dünyada onlara hizmet etmeleri için ahşap köle figürleri gibi malzemelerle gömülürdü.

PASSAGE 19

1)Wouldn't it be great if doctors could replace worn out cells in your body with new ones? 2)Imagine you had problems with your heart or your brain or your spinal cord. 3)What if scientists could grow tissue to specifically fill your needs? 4)Need new heart tissue? 5)The scientists grow it. 6)Have a brain illness like Parkinson's disease? 7)Scientists grow replacement brain tissue for you. 8)This is the promise of stem cells and research into using stem cells to cure damaged or diseased organs and tissues. 9)What is a stem cell? 10)The simplest way to put it is a stem cell is a human cell that has yet to make up its mind to which part of the body it belongs. 11)The cells have yet to become specialized. 12)Through stem cell research, scientists are trying to discover ways to make these but they believe in the future they will find a way.

1)Doktorlar vücudunuzdaki yıpranmış hücreleri yenileriyle değiştirebilse harika olmaz mıydı? 2)Kalbiniz veya beyniniz ya da omuriliğiniz ile ilgili sorunlarınız olduğunu düşünün. 3)Ya bilim insanları özellikle ihtiyaçlarınızı karşılamak için doku geliştirebilseydi? 4)Yeni kalp dokusuna mı ihtiyacınız var? 5)Bilim insanları onu geliştirir. 6)Parkinson hastalığı gibi bir beyin hastalığınız mı var? 7)Bilim insanları sizin için yedek beyin dokusu geliştirir. 8)Bu hasarlı ya da hastalıklı organ ve dokuları iyileştirmek için kök hücrelerini kullanma konusundaki araştırmaların ve kök hücrelerin vaadidir. 9)Kök hücre nedir? 10)Bunu en basit şekilde şöyle ifade edebiliriz, bir kök hücre vücudun hangi kısmına ait olduğuna henüz karar verecek olan bir insan hücresidir. 11)Hücreler daha uzmanlaşacaktır. 12)Kök hücre araştırması ile, bilimadamları bunları yapmanın yollarını bulmaya çalışıyorlar ama gelecekte bir yolunu bulacaklarına inanıyorlar.

PASSAGE 20

1)While most agree that technology has obvious appeal for improving educational outcomes for students, teachers must ensure that it accommodates the specialized needs of students with disabilities. 2)The diversified needs of students with various disabilities (e. g. behavior disorders, mental retardation, blind or vision impairment, deafness and so on) require different technological resources and applications. 3)For example, assistive technology devices have been designed to bypass the need to type for learners with physical disabilities that effect their hands.

1)Çoğu kişi, teknolojinin öğrenciler için eğitsel çıktıları geliştirme konusunda belli bir çekiciliği olduğuna dair hemfikir olsa da, öğretmenler teknolojinin engelli öğrencilerin özel ihtiyaçlarına uyum sağlamasını sağlamalıdır. 2)Çeşitli engelleri olan öğrencilerin farklı ihtiyaçları (örn. davranış bozuklukları, zeka geriliği, körlük veya görme bozukluğu, sağırılık vb.) farklı teknolojik kaynaklar ve uygulamalar gerektirir. 3)Örneğin, yardımcı teknoloji cihazları, ellerini etkileyen fiziksel engelleri olan öğrencilerin yazma ihtiyacını aşmak için tasarlanmıştır.

PASSAGE 21

1) In 1748, explorers in the Italian region where Pompeii once stood made an incredible discovery. 2) Buried underneath layers of dirt, the city of Pompeii remained preserved. 3) The original volcanic explosion had happened so quickly that most of the citizens were unable to escape. 4) Their remains and the buildings of the city were still there, preserved, as if the year was still 79 A.D. instead of 1748. 5) Some were frozen as if running from the fiery inferno while others were engaged in normal daily activities. 6) The layers of dust had frozen the day in history. 7) The tragedy of Pompeii is the loss of the city and the approximately two thousand people who died during the eruption. 8) Ironically, the deadly eruption helped preserve Pompeii so that no one will ever forget the name of this ancient Roman civilization.

1) 1748'de, bir zamanlar Pompei'nin yükseldiği İtalyan bölgesindeki kaşifler inanılmaz bir keşifte bulundu. 2) Toprak katmanlarının altına gömülü olan, Pompei şehri korunmuş olarak duruyordu. 3) İlk volkanik patlama o kadar hızlı gerçekleşmişti ki, vatandaşların çoğu kaçamadı. 4) Onların kalıntıları ve şehrin binaları hala oradaydı, sanki yıl 1748 yerine hala M.S. 79'muş gibi, korunmuştu. 5) Bazıları kızgın cehennemden kaçıyormuş gibi donmuştu, diğerleri ise normal günlük işlerle uğraşıyordu. 6) Toz katmanları tarihte günü dondurmuştu. 7) Pompei trajedisi, şehrin ve patlama sırasında ölen yaklaşık iki bin insanın kaybıdır. 8) İronik bir şekilde, ölümcül patlama Pompei'yi muhafaza etmeye yardımcı oldu, böylece hiç kimse bu antik Roma medeniyetinin adını unutmayacak.

PASSAGE 22

1) When the first satellites were launched in the late 1950s, scientists were mostly concerned with proving that satellites were more than just science fiction. 2) The cargo of Sputnik I was a thermometer and a radio transmitter. 3) That transmitter was used to beam a radio signal back to the earth. 4) Today some satellites can carry over 120,000 different messages at once, and there is a network of communication satellites that is shared by more than 100 nations around the globe.

1) 1950'lerin sonunda ilk uydular fırlatıldığında, bilim adamları çoğunlukla uyduların yalnızca bilim kurgudan daha fazlası olduğunu kanıtlamakla ilgileniyorlardı. 2) Sputnik I'in kargosu bir termometre ve bir radyo vericisiydi. 3) Bu verici, dünyaya bir radyo sinyali yaymak için kullanıldı. 4) Günümüzde bazı uydular bir anda 120,000'den fazla farklı mesaj taşıyabilir, ve dünya çapında 100'den fazla ülke tarafından paylaşılan bir haberleşme uydu ağı vardır.

PASSAGE 23

1) MyPyramid is a brand-new educational tool designed to help Americans get healthier. 2) The primary purpose behind the MyPyramid program is to encourage consumers to change their behavior toward their daily diet and physical activity. 3) With the increase in the number of overweight and obese Americans, it couldn't come at a better time! 4) That program attempted to set guidelines consumers could use to choose the kinds of food and amounts of food they should eat each day. 5) Although most consumers recognized the original Pyramid, only a small percentage of Americans ever used it to develop proper eating habits.

1) BenimPiramidim, Amerikalıların daha sağlıklı olmalarına yardımcı olmak için tasarlanmış yepyeni bir eğitim aracıdır. 2) BenimPiramidim programının ardındaki temel amaç, tüketicileri günlük beslenmelerine ve fiziksel aktivitelerine yönelik davranışlarını değiştirmeye teşvik etmektir. 3) Aşırı kilolu ve obez Amerikalıların sayısındaki artış ile, daha iyi bir zamanda gelemezdi! 4) Bu program, tüketicilerin her gün yemeleri gereken yiyecek türlerini ve yiyecek miktarlarını seçmek için kullanabilecekleri yönergeleri belirlemeye çalışıyordu. 5) Çoğu tüketicinin orjinal Piramidi bilmesine rağmen, Amerikalıların sadece küçük bir yüzdesi onu doğru beslenme alışkanlıkları geliştirmek için kullandı.

PASSAGE 24

1) The side-by-side towers in New York City, which were home to Manhattan's World Trade Center, were more commonly known as the Twin Towers. 2) Each skyscraper was one hundred and ten stories high. 3) Then, on September 11, 2001, the World Trade Center was attacked by terrorists. 4) What happened on that date in history should never be forgotten. 5) In 2001, both towers were attacked. 6) Two planes were flown directly into the buildings. 7) The effect of these attacks was immediately catastrophic. 8) Neither building was built to withstand such structural damage, and the collapse of each building was imminent. 9) The South tower fell in less than one hour after being attacked, and the north tower collapsed soon afterwards. 10) Both towers were completely gone.

1) Manhattan Dünya Ticaret Merkezine ev sahipliği yapan, New York'ta yanyana duran kuleler daha yaygın olarak İkiz Kuleler olarak biliniyordu. 2) Her bir gökdelen yüz on kat yüksekliğindeydi. 3) Sonra, 11 Eylül 2001'de Dünya Ticaret Merkezi, teröristler tarafından saldırıya uğradı. 4) Tarihte o gün ne olduğu asla unutulmamalı. 5) 2001'de iki kule de saldırıya uğradı. 6) İki uçak doğrudan binalara doğru uçtu. 7) Bu saldırıların etkisi anında yıkıcıydı. 8) İki bina da böyle yapısal bir hasara dayanacak şekilde inşa edilmemişti ve her binanın çöküşü an meselesiydi. 9) Güney kule saldırıldıktan sonra bir saatten daha az bir sürede çöktü ve kuzey kule ondan kısa bir süre sonra çöktü. 10) İki kule de tamamen yok olmuştu.

PASSAGE 25

1)Did you know that roller coasters had their start nearly 600 years ago in Russia? 2)The first one was primitive. 3)In the 1400s Russians used their icy slopes to give thrill rides. 4)They slid down the slope on a sled with wheels. 5)The first roller coaster with wheels on a track was built in Russia in 1804. 6)Thrill seekers sat in single-person cars. 7)They often fell out during the ride! 8)The first roller coaster that looked a little like a modern one was the Aerial Walk. 9)It was built in France in 1817. 10)Riders climbed to the top of a hill. 11)Workers pushed the cars up the hill for the people to get in. 12) They rode down a gentle curved slope, but even a leaf on the track could derail the car.

1)Hız trenlerinin yaklaşık 600 yıl önce Rusya'da başladığını biliyor muydunuz? 2)İlk hız treni ilkeldi. 3)1400'lerde Ruslar heyecanlı sürüşler yapmak için buzlu yokuşlarını kullanırdı. 4)Tekerlekli bir kızığın üzerinde yokuştan aşağı kayarlardı. 5)Bir ray üzerinde giden ilk tekerlekli hız treni 1804'te Rusya'da inşa edildi. 6)Heyecan arayanlar tek kişilik vagonlara otururlardı. 7)Sürüş esnasında sık sık düşerlerdi! 8)Biraz modern gibi görünen ilk hız treni Aerial Walk idi. 9)1817'de Fransa'da inşa edildi. 10)Binenler bir tepenin zirvesine tırmanırdı. 11)İşçiler insanların binmesi için vagonları tepeye iterdi. 12)Hafif kavisli bir yokuştan aşağı doğru giderlerdi, ancak ray üzerindeki bir yaprak bile vagonu raydan çıkarabilirdi.

PASSAGE 26

1)The understanding of how DNA works may one day make it possible for genetic scientists to eliminate inherited diseases at the prenatal stage of pregnancy. 2)And the science of gene therapy is currently being used to help eliminate life-threatening diseases in children and adults. 3)But the most important future use of genetic engineering will probably be the successful identification and isolation of cancer-causing DNA. 4)Medical advances in the recent past have given scientists hope for a new way of destroying the plague of these unwanted genes.

1)DNA'nın nasıl çalıştığı bilgisi, bir gün genetik bilimcilerinin doğum öncesi aşamada genetik bozuklukları ortadan kaldırmalarını mümkün kılabilir. 2)Ve gen tedavisi bilimi bu günlerde çocuklarda ve yetişkinlerde hayatı tehdit eden hastalıkların vücuttan atılmasına yardım etmek için kullanılıyor. 3)Ancak genetik mühendisliğinin en önemli gelecek kullanımı muhtemelen kansere neden olan DNA'nın başarılı bir şekilde saptanması ve ayrılması olacaktır. 4)Yakın geçmişteki tıbbi gelişmeler bilim insanlarına, bu istenmeyen gen istilasını yok etmenin yeni bir yolu için umut vermiştir.

PASSAGE 27

1) Even when they are raised in separate environments, identical twins may turn out to be remarkably similar. 2) One case involved twin brothers who were adopted into separate families at age four months, and who never met again for 39 years. 3) By chance, they happened to receive the same first name, Jim. 4) But it is unlikely that chance caused other striking similarities between them. 5) For example, they had the same hobby, carpentry, and they both built a bench around a tree in their gardens. 6) And they even both painted it the same color, white. 7) Furthermore, both twins took holidays at the same Florida beach. 8) Both drove the same model of car. 9) They both had dogs with the same names. 10) Both of them were divorced from first wives named Linda, and both married second wives named Betty. 11) They had the same physical features - such as pulse rate, blood pressure, and weight - and they even suffered from the same kind of headache.

1) Aynı ortamlarda yetiştirildiklerinde bile, tek yumurta ikizlerinin aşırı derecede benzer oldukları görülebilir. 2) Bir vakada, dört aylıkken ayrı ailelere evlat edinilen, ve 39 yıl boyunca bir daha hiç karşılaşmayan ikiz erkek kardeşleri vardı. 3) Şans eseri, aynı ismi aldılar, Jim. 4) Ancak aralarındaki diğer çarpıcı benzerliklere şansın neden olması olası değildir. 5) Örneğin, aynı hobileri, marangozluk, vardı ve ikisi de bahçelerinde bir ağacın etrafına bir bank yapmışlardı. 6) Ve hatta ikisi de bankı aynı renge, beyaza, boyamıştı. 7) Dahası, her iki ikiz de aynı Florida sahilinde tatil yapardı. 8) Her ikisi de aynı model arabayı kullanıyordu. 9) İkinin de aynı isimde köpekleri vardı. 10) İkisi de ismi Linda olan ilk eşlerinden boşandı, ve ikisi de Betty isimli ikinci eşleriyle evlendi. 11) Aynı fiziksel özelliklere sahipti - örneğin nabız sayısı, kan basıncı, ve ağırlık - ve hatta aynı tür baş ağrısından muzdaripti.

PASSAGE 28

1) The climate in a tropical rain forest makes it a place with an abundance of both plant and animal life. 2) Even today scientists are discovering never-beforeknown species in the Amazonian rain forest; it is one of the last places on the planet not to be understood completely. 3) In general, tropical rain forests are very humid. 4) Temperatures average about 80 degrees Fahrenheit (26 degrees Celsius). 5) Couple this with the more than 60 inches of rain that a tropical rain forest receives each year, and it is easy to understand where the humidity comes from.

1) Bir tropikal yağmur ormanında iklim, orayı hem hayvan hem bitki hayatının bol olduğu bir yer yapar. 2) Bugün bile bilim adamları Amazon yağmur ormanlarında daha önce hiç bilinmeyen türler keşfediyorlar; burası, gezegendeki tümüyle anlaşılmayan son yerlerden biridir. 3) Genel olarak, tropikal yağmur ormanları oldukça nemlidir. 4) Sıcaklık yaklaşık olarak 80 derece Fahrenheit (26 derece Celsius) ortalamasına sahiptir. 5) Bunu bir tropikal yağmur ormanının her yıl aldığı 60 inçten fazla yağmurla birleştirin, sonrasında nemliliğin nereden geldiğini anlamak kolay olur.

PASSAGE 29

1) We all forget things once in a while, but Alzheimer's Disease, a condition which affects some older people, is different. 2) It permanently affects the brain and makes it hard for patients to remember even basic things. 3) Patients may have difficulty remembering family members or even who he or she is. 4) Researchers believe that factors such as high blood pressure, high cholesterol, Down Syndrome, head injuries, when combined with hereditary factors, can increase the likelihood of having Alzheimer's Disease. 5) However, medication can help to slow down the effects of the disease. 6) Exercise, a healthy diet, and taking steps to keep your mind active may delay the onset of Alzheimer's Disease too.

1) Hepimiz arada bir bazı şeyleri unuturuz, ancak bazı yaşlı insanları etkileyen bir durum olan Alzheimer Hastalığı farklıdır. 2) Beyni kalıcı olarak etkiler, ve hastaların temel şeyleri bile hatırlamasını zorlaştırır. 3) Hastalar aile üyelerini ve hatta onların kim olduğunu hatırlamakta zorlanabilirler. 4) Araştırmacılar, yüksek tansiyon, yüksek kolestrol, Down Sendromu, kafa yaralanmaları gibi faktörlerin, kalıtsal faktörlerle birleştiği zaman Alzheimer Hastalığına yakalanma olasılığını artırabileceğine inanıyor. 5) Bununla birlikte, ilaç tedavisi hastalığın etkilerini yavaşlatmaya yardımcı olabilir. 6) Egzersiz, sağlıklı beslenme ve zihninizi aktif tutmak için adımlar atmak Alzheimer Hastalığının başlamasını da geciktirebilir.

PASSAGE 30

1) Since the first day turned into night, people have looked upward and wondered what effect, if any, the moon, the stars and the other planets have on them. 2) The observation and charting of the movements of certain heavenly bodies has become known as astrology. 3) Today astrology is used to make predictions about events and about people's futures. 4) The use of astrology to predict human events originated in ancient Babylon and spread to China, India and the West. 5) By the 12th century astrology was considered to be a reliable science. 6) It prospered and remained popular until the 17th century when Galileo (inventor of the telescope) discovered that the sun, not the earth, was the center of our galaxy. 7) After that change in perspective, astrology was generally considered to be nothing more than superstition.

1) İlk gün geceye döndüğünden beri, insanlar yukarıyı seyretmiş ve ayın, yıldızların ve diğer gezegenlerin onlar (insanlar) üzerinde, eğer varsa, ne gibi bir etkisi olduğunu merak etmişlerdir. 2) Bazı gök cisimlerinin hareketlerinin gözlemlenmesi ve haritalarının çizilmesi astroloji olarak bilinir hale geldi. 3) Bugün astroloji, olaylar hakkında ve insanların geleceği hakkında tahminde bulunmak için kullanılmaktadır. 4) İnsan olaylarını tahmin etmek için astrolojinin kullanımı eski Babil'de ortaya çıktı ve Çin, Hindistan ve Batı'ya yayıldı. 5) 12.yüzyıla kadar astrolojinin güvenilir bir bilim olduğu düşünülüyordu. 6) Galile'nin (teleskobun mucidi) galaksimizin merkezinin dünya değil, güneş olduğunu keşfettiği 17. yüzyıla kadar astroloji gelişti ve popülerliğini korudu. 6) Bakış açısındaki bu değişiklikten sonra, astroloji genellikle batıl inançtan başka bir şey olarak görülmedi.

PASSAGE 31

1) Sports medicine is more than just the treatment of injuries. 2) It is also concerned with the prevention of injuries, the maintaining of a proper diet, the creation of individual exercise programs for an athlete and the mental preparation of the athlete. 3) In general, sports medicine is relevant to all aspects of monitoring athletes while they are in training. 4) The field of sports medicine includes nutrition, surgery, physical therapy, research, and orthopedics, which is the correction or cure of diseases or deformities of bones, joints and muscles.

1) Spor hekimliği, sadece sakatlıkların tedavisinden daha fazlasıdır. 2) Ayrıca, yaralanmaların önlenmesi, uygun bir diyetin sürdürölmesi, bir sporcu için bireysel egzersiz programlarının oluşturulması ve sporcunun zihinsel hazırlığı ile de ilgilendir. 3) Genel olarak spor hekimliği, sporcuları antrenman sırasında gözlemlemenin her yönüyle ilgilidir. 4) Spor hekimliği alanı beslenme, ameliyat, fizik tedavi, araştırma ve ortopediyi içerir, ki bu kemikler, eklemler ve kaslardaki hastalıkların veya bozuklukların düzeltilmesi ya da iyileştirilmesidir.

PASSAGE 32

1) Sir Isaac Pitman had strong opinions about education. 2) After all, he was a professor. 3) Professor Pitman believed a good education should be available to everyone. 4) In 1840, he decided to make his courses available through the mail. 5) He called them "correspondence courses." 6) Correspondence courses became the first kind of distance learning. 7) Now distance learning is available through the Internet. 8) The Internet has caused a boom in distance learning. 9) New on-line technology makes it possible for students to access to all kinds of educational tools. 10) Anyone with a computer, a modem and a phone line can connect to millions of bits of information. 11) Over 100,000 distance learning databases are already available on-line. 12) And the number continues to grow!

1) Sör Isaac Pitman eğitim konusunda güçlü fikirlere sahipti. 2) Ne de olsa bir profesördü. 3) Profesör Pitman iyi bir eğitimin herkes için ulaşılabilir olması gerektiğine inanıyordu. 4) 1840'ta derslerini posta ile ulaşılabilir hale getirmeye karar verdi. 5) Bunlara "mektupla öğretim" diyordu. 6) Mektupla öğretim ilk uzaktan eğitim türü olmuştı. 7) Şu anda uzaktan eğitime internet aracılığıyla ulaşılabilir. 8) İnternet uzaktan eğitimde büyük bir gelişme başlattı. 9) Yeni çevrimiçi teknoloji öğrencilerin her türlü eğitsel araca ulaşmasını mümkün kılıyor. 10) Bir bilgisayar, bir modemi ve bir telefon hattı olan herkes milyonlarca bit bilgiye bağlanabiliyor. 11) 100,000'den fazla uzaktan eğitim veri tabanı zaten çevrimiçi olarak mevcut. 12) Ve bu sayı artmaya devam ediyor.

PASSAGE 33

1) The discovery of DNA and its role in heredity led to the creation of a new scientific field: genetic engineering. 2) This new science figured out a way to remove or add individual parts of the DNA double helix or genetic code. 3) This technique made it possible for the production of many medically useful substances. 4) Another field that has benefited from the discovery of DNA is police work and crime fighting. 5) Since DNA is the basic genetic material found in all body cells, the DNA code for each individual is as unique as a fingerprint.

1) DNA'nın keşfi ve kalıttaki rolü yeni bir bilimsel alanın ortaya çıkmasına yol açtı: genetik mühendisliği. 2) Bu yeni bilim, DNA çift sarmalının veya genetik kodun tek tek parçalarını çıkarmanın ya da eklemenin bir yolunu buldu. 3) Bu teknik, tıbbi olarak yararlı birçok maddenin üretimi için zemin sunmuştur. 4) DNA'nın keşfinden yararlanan bir diğer alan ise polis görevi ve suçla mücadeledir. 5) DNA, tüm vücut hücrelerinde bulunan temel genetik materyal olduğu için, her bireyin DNA kodu bir parmak izi kadar benzersizdir.

PASSAGE 34

1) While humans have always relied on hunting and gathering for food, overhunting and killing animals for sport has brought many species close to extinction. 2) Clearing forests for farmland, for firewood and lumber has destroyed millions of acres of natural habitat. 3) This is especially true in the tropical rain forests, where nearly half the species on earth are found. 4) Even in water, over-fishing has decreased the number of fish swimming in the lakes and oceans of the earth. 5) If this destruction continues, there are many people who predict humans themselves will be the next endangered species!

1) İnsanlar her zaman yiyecek için avcılığa ve toplayıcılığa bel bağlamışken, aşırı avlamak ve spor için hayvanları öldürmek birçok türü yok olmaya yaklaştırmıştır. 2) Tarım arazileri için, yakacak odun ve kereste için ormanları ağaçsız bırakmak, milyonlarca dönümlük doğal yaşam alanını yok etti. 3) Bu, özellikle dünyadaki türlerin neredeyse yarısının bulunduğu tropikal yağmur ormanları için geçerlidir. 4) Suda bile, aşırı balık avlamak, yeryüzündeki göllerde ve okyanuslarda yüzen balık sayısını azaltmıştır. 5) Bu yıkım devam ederse, bizzat insanların bir sonraki nesli tükenmekte olan tür olacağını tahmin eden birçok insan var!

PASSAGE 35

1) Genetic engineers typically work to alter the DNA of a plant or animal so that a new genetic feature will always be reproduced exactly the same. 2) This is molecular cloning. 3) For instance, faster growing food fish have been developed by introducing growth-regulating DNA from other species that grow particularly quickly. 4) Also, the ability of certain fish to live in very cold conditions has been transferred to frost-sensitive plants; these crops can now be grown in areas where the temperature sometimes drops to levels that they normally could not tolerate.

1) Genetik mühendisleri tipik olarak bir bitki veya hayvanın DNA'sını değiştirmek için çalışırlar, böylece yeni bir genetik özellik tamamen aynı şekilde daima yeniden üretilir. 2) Bu moleküler klonlamadır. 3) Örneğin, daha hızlı büyüyen yemeklik balıklar, bilhassa hızlı büyüyen diğer türlerden alınan büyümeyi düzenleyen DNA'yı ekleyerek geliştirilmiştir. 4) Ayrıca, bazı balıkların çok soğuk koşullarda yaşama kabiliyeti donmaya duyarlı bitkilere aktarılmıştır; bu mahsuller artık sıcaklıkların bazen normalde dayanamadıkları seviyelere düştüğü bölgelerde yetiştirilebilir.

PASSAGE 36

1) A cloud is a large collection of water droplets that are so tiny and light that they can float in the air. 2) When warm air rises from the land or sea, it carries water vapor with it. 3) At a higher altitude, the air gets colder. 4) As cold air cannot hold as much water vapor as warm air, some of the vapor condenses and forms tiny droplets around dust particles. 5) When billions of these droplets come together, they become a visible cloud.

1) Bir bulut havada uçabilecek kadar küçük ve hafif olan büyük bir su damlacıkları topluluğudur. 2) Sıcak hava yerden veya sudan yükseldiğinde, içinde su buharı taşır. 3) Daha fazla bir yükseklikte hava soğur. 4) Soğuk hava, sıcak hava kadar çok su buharı tutamadığı için, buharın birazı yoğunlaşır ve toz parçacıkları etrafında küçük damlacıklar oluşturur. 5) Bu damlacıklardan milyarlarcası bir araya geldiği zaman görünür bir bulut oluştururlar.

PASSAGE 37

1) During World War II, Bulgaria was an ally of Germany. 2) This means that the nation promised not to fight the German military. 3) But when Germany demanded that the nation hand over its 50,000 Jews, King Boris III refused. 4) He knew that the Jews would be sent to concentration camps where they would probably die. 5) Bulgarian church leaders and others said that they would lie on the railroad tracks to stop the deportation trains. 6) Germany decided not to pursue the matter. 7) Every Bulgarian Jew was saved.

1) II. Dünya Savaşı sırasında Bulgaristan, Almanya'nın bir müttefiği idi. 2) Yani bu ülke Alman ordusu ile savaşmamaya söz vermişti. 3) Ama Almanya ülkeden 50,000 yahudisini teslim etmesini talep ettiğinde Kral III. Boris reddetti. 4) Yahudilerin muhtemelen ölecekleri toplama kamplarına gönderileceklerini biliyordu. 5) Bulgaristanlı kilise liderleri ve diğerleri sürgün trenlerini durdurmak için tren raylarına yatacaklarını söylediler. 6) Almanya bu meselenin arkasını bırakmaya karar verdi. 7) Her Bulgar Yahudi kurtarılmıştı.

PASSAGE 38

1) Certain key elements are required for a successful gene therapy strategy. 2) The most elementary of these is that the relevant gene be identified and cloned. 3) Upon completion of the Human Genome Project, gene availability will be unlimited. 4) Once identified and cloned, the next consideration must be expression of the gene. 5) Questions pertaining to the efficiency of gene transfer and gene expression remain at the forefront of gene therapy research, with current debates revolving around the transfer of desired genes to appropriate cells. 6) Future research on gene transfer and tissue-specific gene expression will resolve these issues for the majority of gene therapy protocols.

1) Başarılı bir gen terapisi stratejisi için belirli anahtar unsurlar gereklidir. 2) Bunlardan en temel olanı ilgili genin tanımlanması ve klonlanmasıdır. 3) İnsan Genom Projesinin tamamlanmasının ardından gen mevcudiyeti sınırsız olacaktır. 4) Tanımlanıp klonlandığında, sıradaki faktör genin ifade edilmesi olmalıdır. 5) Gen ifadesi ve gen transferinin etkinliği ile ilgili sorular, istenen genlerin uygun hücrelere aktarılması ile ilgili güncel tartışmalara rağmen, gen terapisi araştırmalarının ön saflarında kalmaya devam etmektedir. 6) Gen transferi ve dokuya özgü gen ifadesi üzerine gelecekteki araştırmalar gen terapisi protokollerinin çoğu için bu sorunları çözecektir.

PASSAGE 39

1)The meaning of art is nothing but a particular way of interpreting reality. 2)To understand this, one can examine the difference between the classical Greek and the classical Egyptian styles. 3)For the Greeks, the reality of the visible was given by the perspective and the situation in which the object appears; for that reason, they presented a person in his individual movements. 4)For the Egyptians, however, this was only the appearance of a transitory moment, which, according to their beliefs, was not real. 5)Therefore, the Egyptians searched for the permanent essence and the typical character in their depiction of an object. 6)For the Egyptians, Greek art was an illusion; for the Greeks, on the other hand, Egyptian art was unrealistic constructivism.

1)Sanatın anlamı, gerçekliği özel bir şekilde yorumlamadan başka bir şey değildir. 2)Bunu anlamak için klasik Yunan ve klasik Mısır tarzları arasındaki fark incelenebilir. 3)Yunanlılar için, görünenin gerçekliği perspektif ve nesnenin görüldüğü konum ile verilirdi; bu sebeple bir kişiyi bireysel eylemleri içinde sahnelerlerdi. 4)Ancak, Mısırlılar için bu yalnızca, inançlarına göre gerçek olmayan, geçici bir anın görünüşüydü. 5)Bu yüzden, Mısırlılar bir nesnenin tasvirinde kalıcı özü ve tipik karakteri ararlardı. 6)Mısırlılar için, Yunan sanatı bir illüzyondur; diğer taraftan, Yunanlılar için Mısır sanatı gerçek dışı yapısalcılıktır.

PASSAGE 40

1)If you are tired of watering your plants every day, you might want to try growing them right in the water. 2)And in fact this is not a new idea: people in ancient Egypt were growing plants without soil more than 2,000 years ago. 3)Moreover, the floating gardens of the Aztecs in early Mexico are another example of gardening without soil. 4)Nowadays this technique is widely used. 5)It is called hydroponic gardening. 6)Literally, the term hydroponics means cultivating in water rather than in soil, and in fact normal soil is not used in this process. 7)But plants are plants, and so the concerns of the hydroponic gardener are pretty much the same as those of any other farmer. 8)Even when they do not grow in soil, all plants need food, stability, oxygen, and protection from disease.

1)Her gün bitkilerinizi sulamaktan bıktıysanız, onları tam da suyun içinde yetiştirmeyi denemek isteyebilirsiniz. 2)Ve aslında bu yeni bir fikir değil: 2,000 yıldan daha önce Antik Mısır'da insanlar topraksız bitki yetiştiriyordu. 3)Dahası, eski Meksika'da Azteklerin yüzen bahçeleri topraksız bahçeciliğin başka bir örneğidir. 4)Günümüzde bu teknik yaygın bir şekilde kullanılıyor. 5)Buna hidroponik bahçecilik deniyor. 6)Tam olarak, hidroponik terimi toprak yerine suda yetiştirme anlamına gelir, ve aslında bu işlemde normal toprak kullanılmaz. 7)Ancak bitki bitkidir, ve bu yüzden hidroponik bahçecilerin endişeleri diğer çiftçilerinkilerle hemen hemen aynıdır. 8)Toprakta yetişmedikleri zaman bile, tüm bitkilerin gıda, durağanlık, oksijen ve hastalıktan korunmaya ihtiyacı vardır.

PASSAGE 41

1) Today each American creates about four pounds of trash daily. 2) Trucks come to people's homes to gather the trash. 3) Where does it all go? 4) About 20 percent is burned to make steam or electricity. 5) About 45 percent is buried in a landfill or dumped far out in the ocean. 6) After garbage trucks dump waste at a landfill, bulldozers compress the material. 7) It's covered with soil daily. 8) This prevents the trash from blowing around and odors from escaping. 9) But it means that little oxygen or water reaches the waste, making it decay slowly. 10) As the materials rot, they send methane gas fumes through pipes. 11) These vents are placed in the landfill for this purpose. 12) Rainwater also seeps into the landfill. 13) Sanitary landfills have heavy plastic or clay liners to contain the water. 14) A drainage system sends the trapped water to sewage treatment plant.

1) Günümüzde her Amerikalı günlük olarak yaklaşık iki kilo çöp üretir. 2) Kamyonlar çöp toplamak için insanların evlerine gider. 3) Bunların hepsi nereye gidiyor? 4) Yüzde 20 kadarı buhar ya da elektrik üretmek için yakılır. 5) Yüzde 45 kadarı bir araziye gömülüyor ya da okyanusa uzağa atılır. 6) Çöp kamyonları atığı bir araziye bıraktıktan sonra, buldozerler malzemeyi sıkıştırır. 7) Sıkıştırılan malzeme günlük olarak toprakla kapatılır. 8) Bu, çöpün etrafa uçuşmasını ve kokuların sızmasını engeller. 9) Ama bu az miktarda oksijenin ya da suyun atığa ulaşması ve onu yavaşça çürütmesi anlamına gelir. 10) Malzeme çürüdükçe, borulardan metan gazı dumanı gönderir. 11) Bu hava delikleri bu amaçla çöp sahalarına yerleştirilir. 12) Yağmur suyu da çöp sahalarının içine sızar. 13) Hijyenik çöp sahalarının suyu tutmak için kil şilteleri ya da ağır plastikleri vardır. 14) Bir drenaj (su boşaltımı) sistemi tutulan suyu kanalizasyon arıtma tesisine gönderir.

PASSAGE 42

1) "Automation" is a word that describes the way machines are used to perform the jobs that humans once did. 2) When something becomes "automated," it continues to work even though humans are no longer involved in the process. 3) Automation can be as simple as cooking something in a microwave oven or as complex as guiding a satellite through the unexplored regions of space. 4) In the 20th century, automation occurred faster than at any time in history. 5) In that period, humans went from using horses for travel to flying to the moon. 6) As we begin the new century, computers are proving to be one of the greatest inventions in history.

1) "Otomasyon", bir zamanlar insanların yaptığı işleri gerçekleştirmek için makinelerin kullanım şeklini açıklayan bir kelimedir. 2) Bir şey "otomatik" hale geldiğinde, insanlar artık sürece dahil olmasa bile çalışmaya devam eder. 3) Otomasyon, bir mikrodalga fırında bir şeyler pişirmek kadar basit ya da uzayın keşfedilmemiş bölgelerinde bir uyduyu yönlendirmek kadar karmaşık olabilir. 4) 20. yüzyılda otomasyon, tarihteki her zamandan daha hızlı gerçekleşti. 5) O dönemde, insanlar seyahat için atları kullanmaktan Ay'a uçmaya kadar gittiler. 6) Yeni yüzyıla başlarken, bilgisayarlar tarihin en büyük icatlarından biri olduğunu kanıtlıyor.

PASSAGE 43

1)After World War II, America did what it could to stop the spread of communism across the globe. 2)The Cold War continued as America tried to stop the Soviet Union's continuous effort to take over noncommunist countries. 3)The country of Vietnam became part of the struggle between the two powerful nations. 4)The Vietnam War was, in part, a result of America's fear of Soviet occupation and the spread of communism. 5)In 1964, President Johnson asked Congress to agree to take whatever measures were necessary to stop attacks against the United States' forces. 6)President Johnson was given the green light to do what was necessary to stop military aggression by North Vietnamese troops. 7)By 1968, there were more than 500,000 American soldiers in Vietnam. 8)The country had mixed emotions about America's involvement with Vietnam. 9)The Vietnam War finally ended in 1973 with Vietnam still divided.

1)II. Dünya Savaşından sonra, Amerika komünizmin dünya çapında yayılmasını engellemek için yapabileceği her şeyi yaptı. 2)Amerika, Sovyetler Birliği'nin komünizm karşıtı ülkeleri sürekli ele geçirmeye çalışmasını engellemeye çalıştıkça Soğuk Savaş devam etti. 3)Vietnam ülkesi iki güçlü millet arasındaki mücadelenin bir parçası haline geldi. 4)Vietnam Savaşı, kısmen, Amerika'nın Sovyet işgali ve komünizmin yayılmasından korkmasının sonucuydu. 5)1964'te, Başkan Johnson Meclisten, Birleşik Devletler ordusuna karşı saldırıları durdurmak için gerekli olan her türlü önlemin alınmasını kabul etmelerini istedi. 6)Başkan Johnson'a Kuzey Vietnamlı birlikler tarafından yapılan askeri taarruzları engellemek için gerekli her şeyi yapması için yeşil ışık yakıldı. 7)1968'e kadar, Vietnam'da 500,000'den fazla Amerikan askeri vardı. 8)Ülkenin Amerika'nın Vietnam'a müdahalesi konusunda karışık hisleri vardı. 9)Sonunda, Vietnam Savaşı Vietnam'ı halen bölünmüş bırakarak 1973'te sona erdi.

PASSAGE 44

1)Life aboard a Civil War battleship wasn't easy. 2)In the ship's galley, the cooks served oatmeal, dried cheese, dried fruits, and boiled salt pork. 3)They also baked hardtack biscuits. 4)Made of flour and water, they were so hard that they often chipped someone's tooth. 5)Goats and chickens that lived onboard provided milk and eggs. 6)The water for drinking and cooking was stored in iron tanks and tasted metallic. 7)The men drank sauerkraut juice each day to prevent scurvy. 8)They got fresh fruits and vegetables only when they were at a port.

1)Bir İç Savaş gemisinde yaşam kolay değildi. 2)Geminin mutfağında, aşçılar yulaf ezmesi, kurutulmuş peynir, kuru meyveler ve haşlanmış tuzlu domuz eti servis ederdi. 3)Aşçılar ayrıca peksimet bisküvi de pişirirlerdi. 4)Un ve sudan yapıldıkları için, öyle sertlerdi ki çoğu zaman birinin dişini kırıyorlardı. 5)Gemide yaşayan keçi ve tavuklar süt ve yumurta verirdi. 6)Yemek pişirme ve içme suyu demir tanklarda depolanıyordu ve metal tadı veriyordu. 7)Adamlar iskorbüt hastalığını engellemek için her gün lahana turşusu suyu içerdi. 8)Sadece limanda oldukları zaman taze meyve ve sebze yerlerdi.

PASSAGE 45

1) Since the 1980s global temperatures have been rising at what many scientists feel are alarming rates. 2) If temperatures continue to rise as they have been, scientists predict several types of environmental disturbances. 3) The most commonly known theory of global warming is the greenhouse effect. 4) Greenhouses are made of glass; this lets in the sunlight all the time. 5) The sunlight warms up all the plants and equipment in the greenhouse. 6) The plants and other objects then give off heat but the glass walls of the greenhouse do not let the heat escape - it stays inside. 7) Without proper ventilation the temperature in the greenhouse would soar to unbearable heights and kill all the plants.

1) 1980'lerden beri küresel sıcaklıklar birçok bilim insanının endişe verici olduğunu düşündüğü oranlarda artmaktadır. 2) Eğer sıcaklıklar şimdiye kadar olduğu gibi artmaya devam ederse, bilim adamları çeşitli türde çevresel bozukluklar öngörüyor. 3) En yaygın bilinen küresel ısınma teorisi sera etkisidir. 4) Seralar camdan yapılır; bu güneş ışığını sürekli içeri alır. 5) Güneş ışığı seradaki tüm bitki ve malzemeleri ısıtır. 6) Sonra bitkiler ve diğer nesneler ısıyı yayar ancak seranın cam duvarları ısının kaçmasına izin vermez - ısı içeride kalır. 7) Uygun havalandırma olmazsa seradaki sıcaklık katlanılmaz yüksekliklere ulaşır ve tüm bitkileri öldürür.

PASSAGE 46

1) There are many ways to become a victim of identity theft. 2) Having your wallet stolen is one of the quickest ways. 3) Thieves promptly gain access to your driver's license, your credit cards and your address. 4) Some thieves' trick is to break into private mailboxes to steal bank statements, tax information and credit card applications. 5) They can then use your personal information to fill out forms in your name. 6) Thieves will often fill out a "change of address" form to get someone's mail sent to a new address. 7) Spyware on your computer is another method thieves use to gain access to your personal information.

1) Bir kimlik hırsızlığı kurbanı olmanın birçok yolu vardır. 2) Cüzdanınızı çaldırmak en hızlı yollardan biridir. 3) Hırsızlar ehliyetinize, kredi kartlarınıza ve adresinize anında erişim sağlarlar. 4) Bazı hırsızların hilesi banka hesap özetleri, vergi bilgileri ve kredi kartı başvurularınızı çalmak için özel posta kutularına girmektir. 5) Sonra adınıza form doldurmak için kişisel bilgilerinizi kullanabilirler. 6) Hırsızlar birisinin postasını yeni bir adrese göndertmek için genellikle bir "adres değişikliği" formu doldururlar. 7) Bilgisayarınızdaki casus yazılım hırsızların kişisel bilgilerinize erişim sağlamak için kullandıkları başka bir yöntemdir.

PASSAGE 47

1)A lot happens to your teeth. 2)They are braced, brushed, flossed, polished, filled and, if you do not take care of them, pulled. 3)For your teeth, proper oral care is as essential as anything else you do for your body and your general health. 4)Fortunately, if there is any damage to your teeth modern dentistry techniques make it easier, faster and less painful to get the problem fixed. 5)Today's dentists use sophisticated equipment and pain-preventing medicines, but these have not always been around. 6)The earliest historical records of dentistry are from Egypt. 7)Aesculapius, a Greek physician who lived around 1250 BC, is credited with the idea of pulling diseased teeth. 8)Through the Middle Ages wealthy people were treated by physicians and surgeons, while poor people could look to the local barber to pull painful teeth.

1)Dişlerinize çok şey olur. 2)Diş teli takılır, fırçalanır, diş ipi ile temizlenir, parlatılır, dolgu yapılır ve eğer onlara iyi bakmazsanız, çekilir. 3)Dişleriniz için uygun ağız bakımı vücudunuz ve genel sağlığınız için yaptığınız başka her şey kadar önemlidir. 4)Neyse ki dişinizde herhangi bir hasar varsa, modern diş hekimliği teknikleri problemi düzeltmeyi daha kolay, daha hızlı ve daha az ağrılı hale getirir. 5)Günümüz diş hekimleri gelişmiş ekipman ve ağrı önleyici ilaçlar kullanıyor, ama bunlar her zaman yoktu. 6)İlk tarihi diş hekimliği kayıtları Mısır'dandır. 7)Aesculapius'un, M.Ö. 1250 civarında yaşayan Yunan bir hekim, hastalıklı dişleri çekme fikrini bulduğuna inanılıyor. 8)Orta çağ boyunca fakir insanlar ağrılı dişleri çekmesi için mahalle berberine başvururken, zengin insanlar hekimler ve cerrahlar tarafından tedavi ediliyordu.

PASSAGE 48

1)What is mythology? 2)Mythology is the study of myths or stories. 3)The myths of a society show the people's beliefs during a certain point in their past. 4)Most past cultures have myths, but people today are especially familiar with the myths of the ancient Greeks and Romans. 5)Why are people today so familiar with the myths and names of the Greek and Roman gods and goddesses? 6)For one thing, their names are often associated with parts of our modern-day culture. 7)For example, Nike— a familiar brand name—was the goddess of victory in one set of myths. 8)Think about the names of the planets and you will find the names of gods and goddesses from Ancient Rome.

1)Mitoloji nedir? 2)Mitoloji efsanelerin ya da hikayelerin araştırılmasıdır. 3)Bir toplumun mitleri insanların geçmişlerinde belli bir dönemdeki inançlarını gösterir. 4)Çoğu eski kültürün mitleri vardır, ama insanlar günümüzde özellikle antik Yunan ve Roma mitlerine aşinadır. 5)Bugün insanlar neden Yunan ve Roma tanrı ve tanrıçalarının isimlerine ve mitlerine bu kadar aşinadır? 6)Öncelikle, onların isimleri genellikle günümüz kültürünün parçalarıyla bağdaştırılır. 7)Örneğin, Nike – tanıdık bir marka ismi- bir sürü efsanede zafer tanrıçasıydı. 8)Gezegenlerin isimlerini düşünün ve Antik Roma'dan tanrı ve tanrıçaların isimlerini bulacaksınız.

PASSAGE 49

1)The number one complaint people have about fame is the loss of privacy that results when they become famous. 2)Famous people have a difficult time leading normal lives because everyone knows who they are. 3)Magazines and newspapers regularly print stories with information about their private lives. 4)And many famous people become targets of the paparazzi. 5)The word "paparazzi" was originally used to describe photographers in Italy who made their living selling pictures of celebrities. 6)These pictures often showed celebrities doing something they do not want to show. 7)Paparazzi can now be found wherever celebrities gather. 8)The term has been more commonly used to describe photographers who disturb these celebrities to take their picture.

1)İnsanların şöhret konusundaki bir numaralı şikayeti, ünlü oldukları zaman ortaya çıkan mahremiyet kaybıdır. 2)Ünlü insanlar normal hayatlar sürmede zorlanır çünkü herkes onların kim olduğunu bilir. 3)Dergiler ve gazeteler düzenli olarak onların özel hayatları ile ilgili bilgilerin olduğu hikayeleri basar. 4)Ve birçok ünlü insan paparazzilerin hedefi olur. 5)"Paparazzi" kelimesi başlangıçta İtalya'da ünlülerin fotoğraflarını satarak geçinen fotoğrafçıları tanımlamak için kullanılıyordu. 6)Bu fotoğraflar sıklıkla ünlüleri göstermek istemedikleri bir şey yaparken gösteriyordu. 7)Paparaziler şu an ünlülerin toplandığı dünyanın her yerde bulunabilir. 8)Terim daha yaygın şekilde bu ünlüleri fotoğraflarını çekmek için rahatsız eden fotoğrafçıları tanımlamak için kullanılmaktadır.

PASSAGE 50

1) There are a wide variety of behaviors that qualify as bullying. 2)These include direct attacks such as hitting, threats, teasing, name-calling, racist remarks, sexual remarks or damaging personal property. 3)Indirect bullying could include spreading false rumors about someone or encouraging others to reject or exclude someone. 4)Bullying occurs more frequently among boys than girls. 5)Teenage boys are the biggest bullies. 6)Here "biggest" means most often. 7)While boys tend to bully both boys and girls, girls usually focus their bullying on other girls.

1)Zorbalık olarak nitelendirilen çok çeşitli davranışlar vardır. 2)Bunlar vurma, tehdit etme, alay etme, ad takma, ırkçı sözler, cinsel sözler veya kişisel eşyalara zarar verme gibi doğrudan saldırıları içerir. 3)Dolaylı zorbalık birisi hakkında yanlış söylenti yaymayı veya diğerlerini birisini reddetmeye ya da dışlamaya teşvik etmeyi içerebilir. 4)Zorbalık erkekler arasında kızlardan daha sık olur. 5)Genç erkekler en büyük zorbalardır. 6)Burdaki "en büyük" en sık demek. 7)Erkekler hem erkeklere hem kızlara karşı zorbalığa eğilimli iken, kızlar zorbalıklarını genellikle diğer kızlara odaklar.

PASSAGE 51

1)The laws of thermodynamics argue against ice nuclei forming inside liquid droplets. 2)When water molecules begin to assemble into ice crystals, they release large amounts of latent heat. 3)If that process had occurred in the center of a liquid droplet, the heat would have remained trapped within the globule, slowing the freezing process. 4)But if crystallization begins at the droplet's surface, latent heat can more easily transfer to the surrounding air. 5)In this case, the droplets are so cold that heat released internally as crystallization proceeds probably would not melt the developing ice.

1)Termodinamik yasaları sıvı damlacıklar içinde oluşan buz çekirdeklerine karşı çıkar. 2)Su molekülleri buz kristalleri içine toplanmaya başladığında, büyük miktarda gizil ısı yayarlar. 3)Eğer bu işlem bir sıvı damlacığının merkezinde gerçekleşseydi, ısı küreciğin içinde hapsedilmiş olarak kalırdı ve donma sürecini yavaşlattırdı. 4)Ancak kristalleşme damlacığının yüzeyinde başlarsa, gizil ısı daha kolay bir şekilde etraftaki havaya geçebilir. 5)Bu durumda, damlacıklar öyle soğuk olur ki kristalleşme devam ederken içten yayılan ısı muhtemelen gelişen buzı eritmeyecektir.

PASSAGE 52

1)For many people who live in cities, parks are an important part of the landscape. 2)They provide a place for people to relax and play sports, as well as a refuge from the often-harsh environment of a city. 3)What people often overlook is that parks also provide considerable environmental benefits. 4)One benefit of parks is that plants absorb carbon dioxide—a key pollutant—and emit oxygen, which humans need to breathe. 5)Parks also make cities cooler. 6)Building materials such as metal, concrete, and asphalt absorb much more of the sun's heat and release it much more quickly than organic surfaces like trees and grass. 7)Because city landscapes contain so much of these building materials, cities are usually warmer than surrounding rural areas. 8)Parks and other green spaces help to cool the city.

1)Şehirlerde yaşayan pek çok insan için, parklar manzaranın önemli bir parçasıdır. 2)İnsanlara rahatlamak ve spor yapmak için bir yer, aynı zamanda şehrin genellikle sert ortamından korunma sağlarlar. 3)İnsanların genelde gözden kaçırdığı şey ise parkların aynı zamanda çok önemli çevresel faydalar sağlamasıdır. 4)Parkların bir faydası bitkilerin karbondioksiti – esas bir kirlletici- emmesi ve insanların nefes almak için ihtiyaç duyduğu oksijeni yaymasıdır. 5)Parklar ayrıca şehirleri serinletir. 6)Metal, beton, ve asfalt gibi yapı malzemeleri güneş ısısının çok daha fazlasını emer ve bunu ağaçlar ve çimenler gibi organik yüzeylerden çok daha hızlı bir şekilde yayar. 7)Şehir manzarası bu yapı malzemelerinden çok fazla içerdiği için, şehirler genellikle çevredeki kırsal bölgelerden daha sıcak olur. 8)Parklar ve diğer yeşil alanlar şehri serinletmeye yardımcı olur.

PASSAGE 53

1) Americans spend billions of dollars each year trying to lose weight. 2) A great deal of the money is spent on diet plans. 3) It seems everyone from small town doctors to international celebrities has a diet plan they feel can help Americans get thin. 4) Every week newspapers, magazines and television shows promote the latest diet fad. 5) Most promise amazing results with little or no effort. 6) Others claim to be able to trim the fat with the help of amazing fat-reduction pills. 7) The truth is most of these fad diets are a waste of time. 8) The latest American health studies show that within eighteen months 90 percent of fad dieters regain all the weight they had lost. 9) The only thing most dieters manage to lose permanently is the money they spent on their diet.

1) Amerikalılar her yıl milyarlarca doları kilo vermeye çalışarak harcıyor. 2) Diyet planlarına çok büyük miktarda para harcanıyor. 3) Küçük kasaba doktorlarından uluslararası ünlülere kadar herkesin Amerikalıların zayıflamasına yardım edebileceğini hissettikleri bir diyet planı var gibi duruyor. 4) Her hafta gazeteler, dergiler ve televizyon programları en son çıkan diyet modasının tanıtımını yapıyor. 5) Çoğu az ya da hiç gayretle harika sonuçlar vaat ediyor. 6) Diğerleri harika yağ-yakıcı hapların yardımıyla yağı azaltabileceğini iddia ediyor. 7) Doğrusu şu ki bu moda diyetlerin çoğu zaman kayı. 8) Son Amerika sağlık çalışmaları moda diyeti uygulayanların yüzde doksanın on sekiz ay içinde verdikleri kiloların tamamını geri aldıklarını gösteriyor. 9) Diyet yapanların çoğunun kalıcı olarak kaybetmeyi başardığı tek şey diyete harcadıkları para oluyor.

PASSAGE 54

1) Scientists are warning that the global weather patterns responsible for sustaining human life could be experiencing drastic changes. 2) For example, the number of weather-related disasters reported during the 1990s were four times those in the 1950s. 3) In the United States, heavy one-day rainfalls have become 20% more common over the past 90 years. 4) These rainfalls overrun city sewers, causing flash floods and damage. 5) Extreme heat waves in U.S. cities have also caused problems. 6) Heat increases smog and pollution levels that make it hard for people to breathe. 7) Worse yet, most of these changes are being caused by the way humans affect the environment.

1) Bilim insanları insan hayatını sürdürmekten sorumlu küresel hava modellerinin şiddetli değişiklikler geçiriyor olabileceğine dair uyarıyor. 2) Örneğin 1990'larda kaydedilen havayla ilgili felaketlerin sayısı 1950'lerdekinin dört katıydı. 3) Birleşik Devletler'de, bir günlük sağanak yağışlar son 90 yılda yüzde yirmi daha yaygın hale geldi. 4) Bu yağışlar şehir kanalizasyonlarından taşıyor, ki bu da ani sellere ve hasara sebep oluyor. 5) Amerika şehirlerinde aşırı sıcak dalgalar da sorunlara yol açmıştır. 6) Sıcaklık insanların nefes almasını zorlaştıran duman ve kirlilik seviyesini artırıyor. 7) Gerçi daha da kötüsü, bu değişimlerin çoğuna insanların çevreyi etkileme şekilleri sebep oluyor.

PASSAGE 55

1) Biofuels are made from biological ingredients rather than fossil fuels. 2) These ingredients could include anything from corn and soybeans to animal fats or vegetable oil. 3) The idea to manufacture biofuels is not a new one. 4) In 1900, for example, Rudolph Diesel demonstrated an engine that used peanut oil as a fuel source. 5) American inventor Henry Ford had originally expected his famous Model T automobile to run on ethanol, a fuel made from corn. 6) And during the 1930s and 1940s vegetable oils were also used for diesel fuel. 7) Despite these alternatives oil became the primary fuel source for most of the world.

1) Biyo-yakıtlar fosil yakıtlardan ziyade biyolojik malzemelerden elde edilir. 2) Bu malzemeler mısır ve soya fasülyesinden hayvansal yağlar veya bitkisel yağlara kadar herşeyi içerebilir. 3) Biyo-yakıtları üretme fikri yeni değil. 4) Örneğin, 1900 yılında Rudolph Diesel bir yakıt kaynağı olarak yer fıstığı yağı kullanan bir motor tanıtmıştı. 5) Amerikalı mucit Henry Ford aslında ünlü Model T otomobilinin etanol, mısırdan elde edilen bir yakıt, ile çalışmasını düşünmüştü. 6) Ve 1930'lar ile 1940'larda bitkisel yağlar da dizel yakıt için kullanıldı. 7) Bu seçeneklere rağmen, petrol dünyanın çoğu için birincil yakıt kaynağı haline geldi.

PASSAGE 56

1) Invention of the wheel changed the way people traveled. 2) The invention of the printing press changed the way people communicated. 3) The invention of the television changed the way people were entertained. 4) In the late twentieth century, the invention of the search engine changed the way people use the Internet. 5) Is the search engine really a radical discovery? 6) Most computer users around the world would certainly say "yes!" 7) It was not that long ago that people seeking information went first to the local library. 8) That process involved searching through a card catalog to locate books containing the proper information. 9) Now, the same search is done with the click of a computer mouse and a quick connection to a search engine.

1) Tekerleğin icadı insanların seyahat etme şeklini değiştirdi. 2) Matbaanın icadı insanların iletişim şeklini değiştirdi. 3) Televizyonun icadı insanların eğlenme şeklini değiştirdi. 4) Yirminci yüzyılın sonlarında, arama motorunun icadı insanların interneti kullanma şeklini değiştirdi. 5) Arama motoru gerçekten radikal bir keşif midir? 6) Dünya çapında çoğu bilgisayar kullanıcısı kesinlikle "evet!" der. 7) Bilgi arayan insanların ilk olarak yerel kütüphaneye gitmeleri o kadar da uzun zaman önce değildi. 8) Bu süreç doğru bilgiyi içeren kitapları bulmak için bir kart kataloğu ile arama yapmayı kapsardı. 9) Şimdi, aynı arama bir bilgisayar faresinin tıklanması ve bir arama motoruna hızla bağlanması ile yapılıyor.

PASSAGE 57

1) A search engine is a computer program that is used to retrieve documents, files or data from a computer network. 2) Most search engines are websites with built-in tools that help people find information on the Internet quickly and easily. 3) Several different types of search engines are used to find information. 4) World Wide Web search engines are most commonly used to find documents on the web. 5) Newsgroup search engines are preferred by people seeking discussions on specific topics. 6) White pages search engines are often used to find someone's phone number.

1) Bir arama motoru belgeleri, dosyaları ya da verileri bir bilgisayar ağından bulup getirmek için kullanılan bir bilgisayar programıdır. 2) Çoğu arama motoru insanların internette bilgiyi kolay ve hızlı bir şekilde bulmasına yardımcı olan dahili gereçleri olan web (internet) siteleridir. 3) Bilgiyi bulmak için birçok farklı türde arama motoru kullanılabilir. 4) Dünya Çapında Ağ arama motorları en yaygın olarak internet ağındaki belgeleri bulmak için kullanılıyor. 5) Forum arama motorları belli konularda tartışma arayan insanlar tarafından tercih ediliyor. 6) Beyaz sayfalar (telefon rehberi) arama motorları genellikle birinin telefon numarasını bulmak için kullanılıyor.

PASSAGE 58

1) What makes a "hybrid" car a "hybrid?" 2) Any vehicle is classified as a hybrid when it combines two or more sources of power for propulsion. 3) Hybrid engines are not a new idea. 4) For example, many people around the world use mopeds (motorized pedal bike) to travel. 5) A moped is a type of hybrid because it combines the power of a gasoline engine with the pedal power of its rider. 6) Most of the locomotives used by railway companies are diesel-electric hybrids. 7) The gasoline-electric powered car is the most recent development in hybrid car technology.

1) Bir "hibrid" arabayı "hibrid" yapan şey nedir? 2) Herhangi bir araç itici güç için iki ya da daha fazla güç kaynağını birleştirdiğinde bir hibrid olarak sınıflandırılır. 3) Hibrid motorlar yeni bir fikir değildir. 4) Örneğin, dünya çapında birçok insan seyahat etmek için motorlu bisiklet (motor takılmış pedallı bisiklet) kullanıyor. 5) Motorlu bisiklet bir hibrid türüdür çünkü sürücüsünün pedal kuvveti ile benzinli motorun gücünü birleştirir. 6) Tren yolu şirketleri tarafından kullanılan lokomotiflerin çoğu dizel-elektrikli hibridlerdir. 7) Benzin-elektrik ile çalışan araba hibrid araba teknolojisindeki en yeni gelişmedir.

PASSAGE 59

1) There are two conflicting stories about the origin of the game of Monopoly. 2) Some people think the most credible story centers on Charles Darrow. 3) In the early 1930's, Darrow was an unemployed engineer from Pennsylvania. 4) According to the story, Darrow drew his game on an oil cloth. 5) He daydreamed about being rich and living on the Jersey Shore. 6) That explains the use of several Atlantic City street names. 7) Darrow tried to sell his game to Parker Brothers in 1934. 8) Those who reviewed his game thought that it was too complicated. 9) They also thought that it took too long to play. 10) Darrow manufactured and sold the game on his own. 11) He sold so many copies that Parker Brothers reconsidered. 12) They eventually bought the rights from Darrow.

1) Monopoly oyununun kökeni ile ilgili iki çelişen hikaye var. 2) Bazı insanlar en inandırıcı hikayenin Charles Darrow'un etrafında döndüğünü düşünüyor. 3) 1930'ların başında, Darrow Pensilvanyalı işsiz bir mühendis idi. 4) Hikayeye göre, Darrow oyununu bir muşambaya çizdi. 5) Zengin olmak ve Jersey Shore'da yaşamakla ilgili hayaller kuruyordu. 6) Bu birçok Atlantic City caddelerinin isimlerinin kullanılmasını açıklıyor. 7) Darrow oyununu 1934'te Parker kardeşlere satmaya çalıştı. 8) Oyununu inceleyenler aşırı karmaşık olduğunu düşündü. 9) Ayrıca oynamanın da çok fazla zaman aldığını düşündüler. 10) Darrow oyunu kendi üretti ve sattı. 11) O kadar çok kopya sattı ki Parker kardeşler yeniden düşündü. 12) Sonunda oyunun haklarını Darrow'dan satın aldılar.

PASSAGE 60

1) Where would world-famous playwright William Shakespeare be if he were alive today? 2) Chances are he would be sitting at his personal computer entertaining readers with his very own blog. 3) Shakespeare would be joining millions of other writers who have discovered "blogging," the newest form of expression on the Internet. 4) Defining exactly what a blog is can be difficult. 5) Simply put, a blog is writing published on the web by its author. 6) The content of a blog can be as informal as an e-mail created by a writer for friends and family. 7) Blogs can also be articles reporting on news stories or essays discussing societal issues.

1) Dünyaca ünlü oyun yazarı William Shakespeare bugün hayatta olsaydı nerede olurdu? 2) Muhtemelen kişisel bilgisayarının başında kendi bloğu ile okuyucuları eğlendirerek oturuyor olurdu. 3) Shakespeare "bloglama" yı, internetteki en yeni anlatım şeklini, keşfeden milyonlarca diğer yazara katılırdı. 4) Bir bloğun tam olarak ne olduğunu tarif etmek zor olabilir. 5) Basitçe söylemek gerekirse, bir blog yazarı tarafından internet ağında yayınlanan yazıdır. 6) Bir bloğun içeriği bir yazar tarafından arkadaşları ve ailesi için yazılan bir e-posta kadar gayri-resmi olabilir. 7) Bloglar ayrıca gazete makalelerini rapor eden makaleler ya da toplumsal meseleleri ele alan yazılar da olabilir.

PASSAGE 61

1) There's one sport where amateur competitors actually have the best odds of winning the championship. 2) Surprisingly, this event has also become the richest sporting event in the world! 3) It is the World Series of Poker (WSOP). 4) Some people might argue that games using playing cards are not true sports. 5) But the WSOP has certainly been attracting more competitors every year. 6) When the competition began in 1970 there were just a few professional poker players involved. 7) By 2005 the WSOP championship attracted over 5,600 poker players. 8) Most of the competitors who entered the tournament were amateurs. 9) As a result, the odds were in favor of an amateur player winning the \$7.5 million first-place prize.

1) Amatör yarışçıların şampiyonayı kazanmak için aslında en iyi ihtimale sahip olduğu bir spor var. 2) Şaşırtıcı bir şekilde, bu yarışma dünyadaki en zengin spor organizasyonuna dönüştü. 3) Bu organizasyon Dünya Poker Ligidir. 4) Bazı insanlar oyun kağıdı kullanan oyunların gerçek spor olmadığını iddia edebilir. 5) Ancak Dünya Poker Ligi her yıl kesinlikle daha fazla yarışmacı çekiyor. 6) Yarışma 1970'te başladığında katılan sadece birkaç profesyonel poker oyuncusu vardı. 7) 2005'e kadar Dünya Poker Ligi şampiyonası 5,600'den fazla poker oyuncusu çekti. 8) Turnuvaya giren yarışmacıların çoğu amatördü. 9) Sonuç olarak, şans 7.5 milyon dolarlık birincilik ödülünü kazanan amatör bir oyuncudan yanaydı.

PASSAGE 62

1) Homelessness can be caused by a number of factors. 2) The main cause is a lack of affordable housing. 3) Low-income earners struggle to afford rent. 4) One missed paycheck, sudden health problems or an unpaid bill can quickly push a poor family onto the street. 5) Other common causes of homelessness include mental illness, physical illness, and physical abuse or substance abuse. 6) Many homeless teens are abuse victims seeking to escape from the people who harm them. 7) Others are simply rebellious teens looking for fun and freedom.

1) Evsizliğe birçok faktör sebep olabilir. 2) Temel sebep fiyatı uygun konutların az olması. 3) Düşük gelir sağlayanlar kirayı karşılamakta zorlanıyor. 4) Eksik bir maaş, ani sağlık sorunları ya da ödenmemiş bir fatura fakir bir aileyi hemen sokaklara itebilir. 5) Evsizliğin diğer yaygın sebepleri arasında zihinsel hastalık, fiziksel hastalık, ve fiziksel istismar ya da madde bağımlılığı var. 6) Pek çok evsiz genç onlara zarar veren insanlardan kaçmaya yönelik istismar kurbanlarıdır. 7) Diğerleri sadece eğlence ve özgürlük arayan isyankar gençlerdir.

PASSAGE 63

1)What are the effects of bullying on the youths being targeted? 2)Many report feeling tense, anxious and afraid. 3)Being bullied can affect a student's concentration. 4)Long-term bullying can have a negative effect on a child's self-worth. 5)Bullied children frequently become withdrawn and anti-social. 6)Some resort to carrying weapons in the hope of seeking revenge. 7)Research has shown that adults who were bullied as children have higher levels of depression and lower self-esteem than other adults.

1)Zorbalığın hedef olan gençler üzerindeki etkileri nelerdir? 2)Birçoğu gergin, endişeli ve korkmuş hissettiğini söylüyor. 3)Zorbalığa uğramak bir öğrencinin konsantrasyonunu etkileyebilir. 4)Uzun süreli zorbalığın bir çocuğun özsaygısı üzerinde olumsuz bir etkisi olabilir. 5)Zorbalığa uğrayan çocuklar sık sık içe kapanık ve asosyal oluyor. 6)Bazıları intikam alma umuduyla silah taşıma yoluna gidiyor. 7)Araştırmalar çocukken zorbalığa uğrayan yetişkinlerin diğer yetişkinlerden daha yüksek seviyede depresyon ve daha düşük özgüven sahibi olduğunu gösteriyor.

PASSAGE 64

1)Soft drinks have been around for many years and have made a tremendous impact on society. 2)Coca-Cola®, for example, was invented by Colonel John Pemberton in 1886. 3)Some say he wanted to create a delicious new beverage. 4)Others claim the invention happened by accident. 5)What we do know is Pemberton created flavored syrup, and carbonated water was added to the syrup at a local pharmacy. 6)As it had carbonated water in it, it was initially sold only at pharmacies for five cents a glass. 7)During the first year of Coke, about nine servings per day were sold. 8)Today, daily servings are estimated at 1.8 billion around the world.

1)Alkolsüz içecekler pekçok yıldır etrafımızda ve toplum üstünde muazzam bir etki yarattı. 2)Örneğin, Coca-Cola® 1886 yılında Colonel John Pemberton tarafından icat edildi. 3)Bazıları onun lezzetli yeni bir içecek yapmak istediğini söylüyor. 4)Diğerleri buluşun tesadüfen oluştuğunu iddia ediyor. 5)Bildiğimiz şey ise Pemberton'ın aromalı şurubu yaptığı, ve yerel bir eczanede karbonatlı suyun şuruba eklendiğidir. 6)İçinde karbonatlı su olduğu için, ilk başta sadece eczanelerde bir bardağı beş sente satıldı. 7)Kolanın ilk yılı boyunca, günlük yaklaşık dokuz porsiyon satılıyordu. 8)Günümüzde, günlük porsiyonun tüm dünyada 1.8 milyar olduğu tahmin edilmektedir.

PASSAGE 65

1)Coca-Cola, which sold 10 billion cases of soft drinks in 1992, now finds itself asking, where will sales of the next 10 billion cases come from? 2)The answer lies overseas, where income levels and appetites for Western products are at an all time high. 3)Often, the company that gets into a foreign market earliest dominates that country's market. 4)Coke patriarch Robert Woodruff realized this and unleashed a brilliant ploy to make Coke the early bird in many of the major foreign markets. 5)At the height of World War II, Woodruff proclaimed, "Wherever American boys were fighting, they'd be able to get a Coke." 6) By the time Pepsi tried to make its first international pitch in the 1950s, Coke had established its brand name along with a powerful distribution network.

1)1992'de 10 milyar kasa alkolsüz içecek satan, Coca-Cola şimdi kendine şu soruyu sormadan edemiyor, bir sonraki 10 milyar kasalık satış nereden gelecek? 2)Cevap, Batı ürünlerine yönelik isteğin ve gelir seviyelerinin tüm zamanların en yüksek seviyesinde olduğu denizaşırı ülkelerde yatıyor. 3)Genellikle yabancı piyasaya en erken giren şirket o ülkenin piyasasına hakim olur. 4)Kola piri Robert Woodruff bunu fark etti ve kolayı büyük yabancı pazarların çoğunda ilk gelen yapmak için muhteşem bir taktik kullandı. 5)II.Dünya Savaşının zirvesinde, Woodruff "Amerikalı delikanlılar nerede savaşırsa savaşın, bir Kola (Coca-Cola) alabilecekler." diye açıklama yaptı. 6)Pepsi 1950'lerde ilk uluslararası girişimini yapmaya çalışana kadar, Kola (Coca-Cola) güçlü bir dağıtım ağıyla birlikte markasını kurmuştu.

PASSAGE 66

1)Guglielmo Marconi was born in 1874 in Italy. 2)He was the inventor who sent the first radio signals through the air. 3)Even as a boy, sound waves interested him. 4)By the time he was 21, he had sent radio signals through the air. 5)Prior to that, sounds could only be sent through electrical wires in a telegraph system. 6)Marconi used electromagnetic waves to send his signals. 7)He called his system wireless telegraphy. 8)He did hundreds of experiments. 9)He found that having both the transmitter and receiver connected to earth and raising the antenna's height increased how far a signal could go. 10)But the Italian government showed no interest in his invention! 11)So he went to Great Britain to get a patent. 12)He sent radio waves across the Atlantic Ocean. 13)That's a distance of more than 2,000 miles. 14)Marconi sent his messages using Morse code, just as telegraph operators did.

1)Guglielmo Marconi 1874'te İtalya'da doğdu. 2)O hava kanalıyla ilk radyo sinyallerini gönderen mucitti. 3)Bir çocukken bile, ses dalgaları onun ilgisini çekti. 4)21 yaşına gelene kadar, hava kanalıyla radyo sinyalleri göndermişti. 5)Bundan önce, sesler sadece bir telegraf sisteminde elektrikli kablolar aracılığıyla gönderilebiliyordu. 6)Marconi sinyalleri göndermek için elektromanyetik dalgaları kullandı. 7)Sistemine kablosuz telegrafçılık adını verdi. 8)Yüzlerce deney yaptı. 9)Hem vericiyi hem de alıcıyı toprağa bağlamanın ve antenin yüksekliğini artırmanın bir sinyalin gidebileceği uzaklığı artırdığını keşfetti. 10)Ama İtalyan hükümeti icadına hiç ilgi göstermedi. 11)Bu yüzden patent almak için Büyük Britanya'ya gitti. 12)Atlantik okyanusunun karşısına radyo dalgaları gönderdi. 13)Bu 2,000 milden daha fazla bir uzaklık. 14)Marconi mesajlarını tıpkı telgraf operatörlerinin yaptığı gibi Mors alfabesi kullanarak gönderirdi.

PASSAGE 67

1) On a warm sunny morning, a tiny bee hovers over a bright red flower that is swaying in the gentle breeze. 2) After a moment's hesitation, the bee finds the blossom too attractive to resist. 3) It lands on the lovely flower. 4) Within seconds, the crimson petals close; they are edged with tightly interlocking spines that permit no escape. 5) And that's the end of our bee! 6) The bee has been eaten by a carnivorous plant - a plant that eats living, breathing creatures, mostly creeping insects or small flies. 7) Sometimes we call such plants insectivorous because that is what they eat. 8) These hunters generally do not look as scary as their behavior might suggest. 9) The majority of carnivorous plants are delicate climbers with beautiful, bright-colored leaves and flowers.

1) Sıcak bir yaz sabahında, minik bir arı hafif rüzgarda sallanan parlak kırmızı bir çiçeğin üzerinde uçar. 2) Bir anlık tereddütten sonra, arı çiçeği karşı koyamayacağı kadar çekici bulur. 3) Güzel çiçeğin üstüne konar. 4) Saniyeler içinde, kırmızı çiçek yaprakları kapanır; kaçmaya izin vermeyen sıkıca kenetlenmiş omurgalarla uç uca gelirler. 5) Ve bu arımızın sonu olur. 6) Arı etobur bir bitki - canlıları, nefes alan yaratıkları, çoğunlukla sürünen böcekleri ya da küçük sinekleri yiyen bir bitki- tarafından yenmiştir. 7) Böyle bitkilere bazen böcekçil diyoruz çünkü bu yedikleri şey. 8) Bu avcılar genelde davranışlarının gösterdiği kadar korkunç görünmez. 9) Etçil bitkilerin çoğunluğu güzel, parlak renkli yaprak ve çiçekleri olan hassas sarmaşıklardır.

PASSAGE 68

1) Water in its pure form is a tasteless, odorless liquid that most people take for granted. 2) Not everyone knows that water is essential to the very survival of all known forms of life. 3) This is especially true for human beings. 4) Nearly 72 percent of the fat free mass of the human body is made of water. 5) To function properly the human body requires between one and seven litres of water per day. 6) Not getting enough water could cause the body to become dehydrated. 7) Dehydration occurs when water in the body drops below levels required to ensure all body functions work properly. 8) Small decreases in water levels can go completely unnoticed by most people. 9) However, when large amounts of water are absent from the body a person could become very sick, their organs could shut down and in extreme cases death could occur.

1) Saf haliyle su, çoğu insanın kanıksadığı tatsız, kokusuz bir sıvıdır. 2) Suyun bilinen tüm yaşam biçimlerinin hayatta kalması için gerekli olduğunu herkes bilmiyor. 3) Bu özellikle insanlar için geçerlidir. 4) İnsan vücudunun yağsız kütesinin yaklaşık yüzde 72'si sudan oluşur. 5) İnsan vücudunun düzgün çalışması için günde bir ila yedi litre arasında su gerekir. 6) Yeterli su almamak vücudun susuz kalmasına neden olabilir. 7) Dehidrasyon, vücuttaki su tüm vücut fonksiyonlarının düzgün çalışmasını sağlamak için gerekli seviyelerin altına düştüğünde ortaya çıkar. 8) Su seviyelerindeki küçük düşüşler çoğu insan tarafından tamamen gözden kaçırılabilir. 9) Bununla birlikte, vücutta çok miktarda su eksik olduğunda, bir kişi çok hasta olabilir, organları faaliyetlerini durdurabilir ve olağanüstü durumlarda ölüm meydana gelebilir.

PASSAGE 69

1) Food preservation is one of the oldest technologies used by human beings, because food is so important to human survival. 2) Drying, salting, boiling, freezing, and pickling are just a few of the traditional methods used to preserve food. 3) As the food industry has grown to meet world demands, food additives have become a necessity in the production of all types of food products. 4) The wide variety of foods available has also made food additives an important part of production. 5) Food additives help in every way imaginable, from creating the aroma of beverages to shaping the texture of food and the way it looks. 6) The most important additives are the food preservatives. 7) Every food manufacturer adds preservatives to the food during processing.

1) Gıdanın korunması, insanoğlunun kullandığı en eski teknolojilerden biridir, çünkü gıda insanın hayatta kalması için çok önemlidir. 2) Kurutma, tuzlama, kaynatma, dondurma ve turşu yapma yiyecekleri korumak için kullanılan geleneksel yöntemlerden sadece birkaçıdır. 3) Gıda endüstrisi dünya taleplerini karşılayacak şekilde büyüdükçe, gıda katkı maddeleri her tür gıda ürününün üretiminde bir zorunluluk haline geldi. 4) Mevcut geniş çeşitlilikte yiyecekler, gıda katkı maddelerini de üretimin önemli bir parçası haline getirmiştir. 5) Gıda katkı maddeleri, içeceklerin aromasını oluşturmaktan yiyeceklerin dokusunu ve görünüşünü şekillendirmeye kadar akla gelebilecek her şekilde yardımcı olmaktadır. 6) En önemli katkı maddeleri gıda koruyucularıdır. 7) Her gıda üreticisi, işleme sırasında gıdaya koruyucu ekler.

PASSAGE 70

1) No one knows exactly when cheese was first created, but it may have been in the Middle East around 6000 B.C. 2) In addition, it was probably created by accident! 3) According to an ancient legend, cheese was discovered when a merchant in the Middle East wanted to take milk with him on a journey. 4) The merchant put some milk in a bag made from a sheep's stomach. 5) This bag contained rennet, which combined with the milk. 6) The movement as he walked mixed the two ingredients together. 7) The next time the merchant tried to drink milk from the bag, he found cheese, and a popular food was discovered.

1) Peynirin ilk ne zaman yapıldığını kimse tam olarak bilmiyor, ancak M.Ö. 6000 yıllarında Orta Doğu'da yapılmış olabilir. 2) Ayrıca, muhtemelen şans eseri yapılmış! 3) Eski bir efsaneye göre, peynir Orta Doğu'da bir tüccar bir yolculukta yanında süt götürmek istediğinde keşfedilmiştir. 4) Tüccar, bir koyun midesinden yapılan bir torbaya bir miktar süt koymuş. 5) Bu torbada, sütle birleşen, rennet (koyunun midede üretilen bir enzim) varmış. 6) Yürüdükçe oluşan hareket, bu iki malzemeyi birbirine karıştırmış. 7) Tüccar bir dahaki sefere torbadan süt içmeye çalıştığında, peyniri bulmuş ve popüler bir yiyecek keşfedilmiştir.

PASSAGE 71

1)A recent study conducted in the United Kingdom indicates that worldwide over two hundred food manufacturing companies are working on ways to put nanotechnology to work producing food. 2)This new technology represents the leading edge of food science and research. 3)The United States is the world leader in the nanofood market, followed by Japan and China. 4)Right now the nanofood market is relatively small. 5)However, the market is expected to grow up to \$20.4 billion by 2030. 6)By this time Asian nations will make up more than 50 percent of the world's population. 7)All these people will need food to eat. 8)It is predicted that in the near future Asian nations will become the biggest consumers of nanofoods.

1)Birleşik Krallık'ta yürütülen yeni bir araştırma, dünya çapında iki yüzden fazla gıda üretim şirketinin nanoteknolojiyi gıda üretiminde kullanmanın yolları üzerinde çalıştığını gösteriyor. 2)Bu yeni teknoloji, gıda bilimi ve araştırmasının lider teknolojisini temsil ediyor. 3)Amerika Birleşik Devletleri nano gıda pazarında dünya lideridir, ve onu Japonya ve Çin izlemektedir. 4)Şu anda nano gıda pazarı nispeten küçük. 5)Bununla birlikte, pazarın 2030'a kadar 20,4 milyar dolara kadar büyümesi bekleniyor. 6)Bu zamana kadar Asya ülkeleri dünya nüfusunun yüzde 50'sinden fazlasını oluşturacak. 7)Tüm bu insanların yemek için gıdaya ihtiyacı olacak. 8)Yakın gelecekte Asya ülkelerinin en büyük nano gıda tüketicileri olacağı tahmin ediliyor.

PASSAGE 72

1)Invention of the wheel changed the way people traveled. 2)The invention of the printing press changed the way people communicated. 3)The invention of the television changed the way people were entertained. 4)In the late twentieth century, the invention of the search engine changed the way people use the Internet. 5)Is the search engine really a radical discovery? 6)Most computer users around the world would certainly say "yes!" 7) It was not that long ago that people seeking information went first to the local library. 8)That process involved searching through a card catalog to locate books containing the proper information. 9)Now, the same search is done with the click of a computer mouse and a quick connection to a search engine.

1)Tekerleğin icadı insanların seyahat etme şeklini değiştirdi. 2)Matbaanın icadı insanların iletişim şeklini değiştirdi. 3)Televizyonun icadı insanların eğlenme şeklini değiştirdi. 4)Yirminci yüzyılın sonlarında, arama motorunun icadı insanların interneti kullanma şeklini değiştirdi. 5)Arama motoru gerçekten radikal bir keşif midir? 6)Dünya çapında çoğu bilgisayar kullanıcısı kesinlikle "evet!" der. 7)Bilgi arayan insanların ilk olarak yerel kütüphaneye gitmeleri o kadar da uzun zaman önce değildi. 8)Bu süreç doğru bilgiyi içeren kitapları bulmak için bir kart kataloğu ile arama yapmayı kapsardı. 9)Şimdi, aynı arama bir bilgisayar faresinin tıklanması ve bir arama motoruna hızla bağlanması ile yapılıyor.

PASSAGE 73

1)The Chinese learned to make silk cloth almost 5,000 years ago. 2)At that time, they were the only ones who knew how to make it. 3)Soon traders from China found that people in the West would pay great prices for silk. 4)So traders traveled long distances on camels across harsh deserts and over high mountains to sell their silk. 5)They also brought styles of art and Chinese inventions such as gunpowder to the West. 6)They returned with gold, nuts, perfumes and goods from the West. 7)This trade route became known as the Silk Route. 8)Many of the stopping places on the route became great cities.

1)Çinliler neredeyse 5,000 yıl önce ipek kumaş yapmayı öğrendi. 2)O zamanlar, nasıl yapılacağını bilen bir tek onlardı. 3)Kısa süre içinde Çin'den gelen tüccarlar, Batı'daki insanların ipek için büyük paralar ödeyeceğini keşfettiler. 4)Bu yüzden tüccarlar ipeklerini satmak için sert çöller boyunca ve yüksek dağlar üzerinden develerin üstünde uzun mesafeler kat ettiler. 5)Ayrıca Batı'ya barut gibi Çin icatlarını ve sanat tarzlarını da getirdiler. 6)Batıdan altın, çerez, parfüm ve mallarla döndüler. 7)Bu ticaret yolu İpek Yolu olarak bilinir hale geldi. 8)Rotadaki durak yerlerinin çoğu büyük şehirlere dönüştü.

PASSAGE 74

1)Most tsunamis occur in the Pacific Ocean. 2)They are usually the result of an undersea earthquake in shallow water. 3)But landslides that change the sea floor or volcanic eruptions can also cause them. 4)As the seabed is heaved upward, it displaces huge amounts of water. 5)This forms the waves of a tsunami. 6)Scientists know that warning people to flee is the best course of action once one forms. 7)They have placed sensors on the ocean floor to monitor the depth of the water. 8)These sensors send data to a buoy. 9)The buoy sends the information to satellite. 10)From there it is beamed to the Pacific Tsunami Warning Center in Hawaii. 11)But there are none of these sensors in the Indian Ocean! 12)This is tragic, because the people in Sumatra and other parts of Indonesia had no warning.

1)Çoğu tsunami Pasifik Okyanusunda meydana gelir. 2)Tsunamiler genellikle sığ sulardaki bir denizaltı depreminin sonucudur. 3)Ama deniz tabanını değiştiren toprak kaymaları veya volkanik patlamalar da bunlara sebep olabilir. 4)Deniz tabanı yukarı doğru kalktıkça, büyük miktarda suyun yerinden eder. 5)Bu bir tsunaminin dalgalarını oluşturur. 6)Bilim adamları biliyor ki bir tsunami olduğu zaman insanları kaçmaları için uyarmak en doğru yoldur. 7)Suyun derinliğini takip etmek için okyanus tabanına sensörler yerleştirdiler. 8)Bu sensörler verileri bir şamandıraya gönderir. 9)Şamandıra bilgileri uyduya gönderir. 10)Oradan Hawaii'deki Pasifik Tsunami Uyarı Merkezine gönderilir. 11)Fakat Hint Okyanusunda bu sensörlerden hiç yok. 12)Bu trajiktir, çünkü Sumatra ve Endonezyanın diğer bölümlerindeki insanlar uyarı almamıştı.

PASSAGE 75

1)The Taj Mahal itself is made of white marble. 2)It stands on a red sandstone base. 3)At each corner of this base stands a tall, thin prayer tower called a minaret. 4)A dome shaped like an onion rests over the center of the building. 5)Four smaller domes surround it. 6)Verses from the Koran decorate the outer walls. 7)These walls also have geometric and floral designs inlaid with semiprecious gems. 8)These jewels include jasper (red) and agate, which comes in a rainbow of colors. 9)The gems make the walls sparkle at night when they catch the light of the moon.

1)Taj Mahal'in kendisi beyaz mermerden yapılmıştır. 2)Kırmızı kum taşından bir taban üzerinde duruyor. 3)Bu tabanın her bir köşesinde minare adı verilen uzun, ince bir dua kulesi bulunur. 4)Yapının merkezinin üzerinde soğana benzer şekilde bir kubbe vardır. 5)Daha küçük dört kubbe onu çevreler. 6)Kurandan ayetler dış duvarları süslemektedir. 7)Bu duvarlar ayrıca ikinci derecede değerli taşlarla işlenmiş geometrik ve çiçekli desenlere sahip. 8)Bu mücevherlerin içinde jasper (kırmızı) ve gökkuşağı renklerinde olan akik vardır. 9)Taşlar geceleri ay ışığını yakaladıklarında duvarları parlatır.

PASSAGE 76

1)Although earthquakes have the reputation of being very destructive, which can be true, they are in fact commonplace events. 2)Earthquakes are usually the result of pressure that builds up below the earth's surface due to the slow but continual movement of the earth's crust. 3)When the pressure gets too great, the great rock masses beneath the earth's surface slide causing the ground above to shake. 4)Close to 6,000 earthquakes are recorded throughout the world in an average year. 5)Of these, almost 5,500 involve earthquake shock waves that are too small to be felt. 6)Around 450 are felt but cause no damage, and around 35 cause minor damage from rock slides and avalanches. 7)It is the remaining 15 earthquakes that cause major damage and often result in people losing their lives.

1)Depremler çok yıkıcı olma ününe sahip olsa da, ki bu doğru olabilir, bunlar aslında sıradan olaylardır. 2)Depremler genellikle yer kabuğunun yavaş ama sürekli hareketinden dolayı yeryüzünün altında oluşan basıncın sonucudur. 3)Basıncı çok fazla arttığında, yeryüzünün altındaki büyük kaya kütleleri yukarıdaki zeminin sallanmasına neden olarak kayar. 4)Tüm dünyada ortalama bir yılda 6,000'e yakın deprem kaydedilmektedir. 5)Bunların neredeyse 5.500'ü hissedilemeyecek kadar küçük olan deprem şok dalgalarından oluşur. 6)Yaklaşık 450'si hissedilir ancak hasara neden olmaz, ve yaklaşık 35'i kaya kaymaları ve çığlardan kaynaklanan küçük hasarlara neden olur. 7)Büyük hasara neden olan ve çoğu zaman insanların hayatını kaybetmesi ile sonuçlananlar ise geriye kalan 15 depremdir.

PASSAGE 77

1)Some scientists argue there is no proof of life after death. 2)Psychic mediums strongly disagree! 3)Psychic mediums are people who claim to have a special power: the ability to talk to the dead! 4)But many people say human life ends the moment we die. 5)Psychic mediums say life continues in a spirit world. 6)Mediums use their power to bring messages from the spirit world to the real world. 7)Each medium gathers messages in his or her own way. 8)Some say they can turn their psychic power on and off like a tap. 9)Others gather together in group meetings called seances. 10)At seances, people hold hands as the medium slips into a trance. 11)In this way, they channel their energy to the spirit world. 12)Contacting the dead is no easy business. 13)There is no formal training for psychic mediums. 14)Most claim their power is a special gift with which they were born. 15)It is very difficult to know if a medium has any real power.

1)Bazı bilim adamları ölümden sonra hayata dair kanıt olmadığını iddia ediyor. 2)Psişik medyumlar şiddetli bir şekilde karşı çıkıyorlar. 3) Psişik medyumlar özel bir güce sahip olduğunu iddia eden insanlardır: ölümlerle konuşabilme yeteneği. 4)Ama pek çok kişi insan hayatının öldüğümüz an sona ereceğini söyler. 5) Psişik medyumlar hayatın ruhani bir dünyada devam ettiğini söylüyor. 6) Medyumlar güçlerini ruhani dünyadan gerçek dünyaya mesajlar getirmek için kullanıyorlar. 7)Her medyum kendi yöntemiyle mesajları topluyor. 8)Bazıları psişik güçlerini bir musluk gibi açıp kapatabildiklerini söylüyor. 9)Diğerleri seans denen grup toplantılarında bir araya geliyorlar. 10)Seanslarda, medyum transa geçerken insanlar el ele tutuşuyor. 11)Bu şekilde, enerjilerini ruhani dünyaya yönlendiriyorlar. 12)Ölümlerle iletişim kurmak kolay iş değildir. 13) Psişik medyumlar için resmi bir eğitim yoktur. 14)Çoğu güçlerinin doğuştan gelen özel bir yetenek olduğunu iddia eder. 15)Bir medyumun gerçek bir güce sahip olup olmadığını bilmek çok zordur.

PASSAGE 78

1)Babylonians lived between 2400 BC and 1600 BC. 2)They had their laws engraved on clay tablets. 3)Although these tablets were heavy and difficult to handle, they were long lasting. 3)One law stated that if a surgeon performed an operation that caused a death, his hand would be cut off. 4)Another law stated that a man caught stealing in his neighbor's orchard would have to pay a certain amount of silver. 5)However, laws for the rich and slaves were different as slaves were treated as properties of their masters.

1)Babililer M.Ö. 2400 ile M.Ö. 1600 arasında yaşadılar. 2)Kanunlarını kil tabletlere kazıtlardı. 3)Bu tabletlerin ağır ve kullanımı zor olmasına rağmen dayanıklıydılar. 3)Bir yasa, bir cerrah ölüme neden olan bir ameliyat gerçekleştirirse elinin kesileceğini belirtiyordu. 4)Başka bir yasa, komşusunun bahçesinde hırsızlık yaparken yakalanan bir adamın belli bir miktarda gümüş ödemek zorunda kalacağını bildiriyordu. 5)Ancak, zenginler ve köleler için yasalar farklıydı çünkü kölelere efendilerinin mülkiyeti olarak muamele edilirdi.

PASSAGE 79

1)"A penny saved is a penny earned." 2) That is an old saying people use when talking about the value of money. 3) But what is the value of that penny when it is traded for money from another country? 4) In most cases, its value would change. 5) That is because the value of money is measured by its "exchange rate." 6) Exchange rates give a country a better idea of the value of its money. 7) This is important when trading goods with other nations around the world. 8) If a country has money with a high worth, it will cost less to buy foreign goods. 9) If the value is low, the exchange rate will be very high. 10) This means it will cost a lot more to buy goods from other countries.

1)"Damlaya damlaya göl olur." 2) Bu insanların paranın değerinden bahsederken kullandıkları eski bir atasözüdür. 3) Ama başka bir ülkenin parasıyla değiştirildiğinde o paranın (peninin) değeri ne olur? 4) Çoğu durumda, değeri değişir. 5) Çünkü paranın değeri onun "döviz kuru" ile ölçülür. 6) Döviz kurları bir ülkeye parasının değeri konusunda daha iyi bir fikir verir. 7) Bu tüm dünyadaki diğer ülkelerle ürün ticareti yaparken önemlidir. 8) Eğer bir ülke yüksek bir değerde paraya sahip ise, yabancı ürünleri almak daha ucuza mal olacaktır. 9) Eğer değeri düşükse, döviz kuru çok yüksek olacaktır. 10) Bu da diğer ülkelerden mal almanın çok daha pahalıya mal olacağı anlamına gelir.

PASSAGE 80

1) Spyware is a software program that attaches itself to the operating system in your computer. 2) Spyware programs get into your computer without your permission. 3) Often these programs come attached to free software downloads from the Internet. 4) Spyware is not a computer virus. 5) However, it is a program that takes partial control of your computer. 6) Once spyware is in your system, everything you do on the Internet can be monitored by someone else. 7) The spyware sends your information back to someone else. 8) Reasons for infecting computers with spyware include: a desire to send you pop-up advertisements, tracking your habits for marketing purposes or even as an attempt to steal your personal information such as your passwords and your credit card numbers.

1) Casus yazılım kendisini bilgisayarınızdaki işletim sistemine ekleyen bir yazılım programıdır. 2) Casus yazılım programları sizin izniniz olmadan bilgisayarınıza girer. 3) Genellikle bu programlar internetten bedava yazılım indirmelerine ekli gelir. 4) Casus yazılım bir bilgisayar virüsü değildir. 5) Ancak, o bilgisayarınızın kısmi kontrolünü alan bir programdır. 6) Casus yazılım sisteminizdeyken, internette yaptığın herşey başka birisi tarafından izlenebilir. 7) Casus yazılım bilgilerinizi başka birine geri gönderir. 8) Bilgisayarlara casus yazılım bulaşmasının nedenleri şunları içerir: size pop-up (anı) reklamlar gönderme isteği, pazarlama amaçları için alışkanlıklarınızı takip etme ve hatta şifreleriniz ve kredi kartı numaralarınız gibi kişisel bilgilerinizi çalma girişi.

PASSAGE 81

1)The story of the cacao tree began around 400 B.C. in the tropical rainforests of Central and South America. 2)The pods of this tree contain seeds that became the main ingredient for making chocolate. 3)Besides using cacao seeds as money, the ancient Mayans also mixed grounded cacao seeds with various seasonings to make a frothy drink. 4)Later, the Spanish brought these seeds back to Spain, where new recipes were created. 5)The drink's popularity spread throughout Europe. 6)Since then, new technologies and innovations have transformed the plain cacao seeds into various mouth-watering products.

1)Kakao ağacının hikayesi M.Ö. 400 civarında Orta ve Güney Amerika'nın tropikal yağmur ormanlarında başladı. 2)Bu ağacın meyveleri çikolata yapmak için ana bileşen olan çekirdekleri içerir. 3)Kakao çekirdeklerini para olarak kullanmanın yanı sıra, antik Mayalar ayrıca köpüklü bir içecek yapmak için öğütülmüş kakao çekirdeklerini çeşitli baharatlarla karıştırdılar. 4)Daha sonra, İspanyollar bu çekirdekleri, yeni tariflerin oluşturulduğu İspanya'ya geri getirdi. 5)İçeceğin popülerliği Avrupa'nın her yerine yayıldı. 6)O zamandan beri, yeni teknolojiler ve yenilikler basit kakao çekirdeklerini çeşitli ağız sulandıran ürünlere dönüştürdü.

PASSAGE 82

1)Bubonic Plague was a pandemic. 2)Most historians agree that the bubonic plague, or the Black Death, raged for more than 300 years in Europe. 3)It began in 1348 and ended with the Great Fire of London in 1666. 4)Some historians claim that it lasted until 1698. 5)Since the plague began in Asia at an unrecorded time, we'll never know how long it decimated the world's population. 6)Conservative estimates state that 37 million people died of this disease. 7)The bubonic plague actually swept across Europe on three separate occasions. 8)The first time it started in the 15th year of the reign of the Roman emperor Justinian I. 9) It lasted from 531 AD to 650 AD. 10) During this pandemic the population in Roman seaports were the worst afflicted. 11)A third pandemic began in China in 1892 and ended there 15 years later. 12)However, when people speak of the "Plague" or "Black Death," they are generally referring to its occurrence in Europe during the Middle Ages.

1)Hıyarcıklı Veba bir salgındı. 2)Çoğu tarihçi hıyarcıklı vebanın, ya da Kara Ölümün, Avrupa'da 300 yıldan daha fazla sürdüğünü konusunda aynı fikirde. 3)1348'de başladı ve 1666'da Büyük Londra Yangını ile sona erdi. 4)Bazı tarihçiler 1698'e kadar sürdüğünü iddia ediyor. 5)Veba Asya'da kaydedilmemiş bir zamanda başladığı için, dünya nüfusunu ne kadar süre boyunca kırıp geçirdiğini asla bilemeyeceğiz. 6)İhtiyatlı tahminler 37 milyon insanın bu hastalıktan öldüğünü gösteriyor. 7)Hıyarcıklı veba aslında Avrupayı üç ayrı seferde vurdu. 8)İlk kez Roma imparatoru I. Justinian'ın hükümdarlığının 15.yılında başladı. 9)M.S. 531'den 650'ye kadar sürdü. 10)Bu salgın döneminde hastalığı en kötü Roma liman kentlerindeki nüfus çekmişti. 11)Üçüncü bir salgın 1892'de Çin'de başladı ve 15 yıl sonra orada sona erdi. 12)Ancak, insanlar "Veba" ya da "Kara Ölüm"den bahsettiği zaman, genellikle Orta çağlarda Avrupa'da ortaya çıkışını ima ederler.

PASSAGE 83

1) A satellite is an object that revolves around a larger planet or star. 2) There are two kinds of satellites: natural and artificial. 3) Natural satellites include the moons around the planets, including ours. 4) Of course, the earth is a natural satellite of the sun. 5) Artificial satellites include all the objects humans have blasted into space that continue to revolve around the earth or any other planet. 6) Famous artificial satellites include the Hubble Space Telescope and the space stations, Skylab, Salyut and Mir, where astronauts have lived and conducted experiments while orbiting our planet.

1) Uydu, daha büyük bir gezegen veya yıldızın etrafında dönen bir nesnedir. 2) İki tür uydu vardır: doğal ve yapay. 3) Doğal uydular, bizimki de dahil olmak üzere, gezegenlerin etrafındaki ayları kapsar. 4) Elbette dünya güneşin doğal bir uydusudur. 5) Yapay uydular, dünyanın veya başka bir gezegenin etrafında dönmeye devam eden, insanların uzaya fırlattığı tüm nesneleri içerir. 6) Ünlü yapay uydular arasında Hubble Uzay Teleskobu ve astronotların gezegenimizin yörüngesinde dönerken içinde yaşadıkları ve deneyler yaptıkları uzay istasyonları, Skylab, Salyut ve Mir yer alıyor.

PASSAGE 84

1) A massive tsunami killed nearly 300,000 people in Southeast Asia on December 26, 2004. 2) The giant waves were the result of a strong earthquake below the Indian Ocean. 3) It was more powerful than all of the world's earthquakes since 1998 combined! 4) Scientists believe that it had the power of 23,000 atom bombs. 5) It actually made Earth wobble on its axis and spin slightly faster. 6) The quake occurred about 8:00 a.m. just 155 miles off the shore of Sumatra. 7) It shook for four minutes. 8) Those four minutes caused the worst tsunami of modern times.

1) 26 Aralık 2004'te devasa bir tsunami Güneydoğu Asya'da yaklaşık 300,000 insanı öldürdü. 2) Dev dalgalar Hint okyanusu altındaki güçlü bir depremin sonucuydu. 3) 1998'den beri dünyadaki tüm depremlerin birleşiminden daha güçlüydü! 4) Bilim insanları depremin 23,000 atom bombası gücünde olduğuna inanmaktadır. 5) Aslında dünyayı ekseninden oynattı ve birazcık daha hızlı dönmesine sebep oldu. 6) Sarsıntı Sumatra kıyılarının sadece 155 mil açıklarında saat 8:00 civarında meydana geldi. 7) Dört dakika boyunca salladı. 8) O dört dakika günümüzün en kötü tsunamisine sebep oldu.

PASSAGE 85

1) Airships are also called blimps. 2) They float because they are filled with a gas that's lighter than air. 3) In the early part of the 20th century it seemed as if blimps would own the skies. 4) Why? 5) In 1900 a German named Ferdinand von Zeppelin had created an airship. 6) His first design flew 17 miles per hour (27 km/h). 7) He made improvements in his next designs. 8) Then, in 1909 he created the first airline for passengers. 9) He named it DELAG. 10) Zeppelin's passenger airship Hindenburg (LZ-129) was the biggest aircraft to ever fly. 11) She was an engineering marvel. 12) Each of the 25 two-bed cabins had heat as well as hot and cold running water. 13) There was a spacious dining room, a lounge, and an observation room lined with windows. 14) The ship also had a smoking room. 15) Some people questioned the wisdom of having it. 16) After all, hydrogen is flammable. 17) But precautions were taken. 18) Double doors kept the smoke inside. 19) And the only lighter on board the ship was fastened to a chain attached to the room's wall.

1) Hava gemilerine zeplin de denir. 2) Havada süzülürler çünkü havadan daha hafif olan bir gazla doludurlar. 3) 20. yüzyılın ilk dönemlerinde zeplinler göklerin sahibi olacakmış gibi gelirdi. 4) Neden? 5) 1900'de Ferdinand von Zeppelin adında bir Alman, bir hava gemisi yaptı. 6) İlk tasarımı saatte 17 mil (27 km/s) uçu. 7) Sonraki tasarımlarında iyileştirmeler yaptı. 8) Sonra, 1909'da yolcular için ilk hava yolunu kurdu. 9) Ona DELAG ismini verdi. 10) Zeppelin'in yolcu hava gemisi Hindenburg (LZ-129) uçan en büyük hava aracıydı. 11) Bir mühendislik harikasıydı. 12) İki yataklı 25 kabinin her birinin sıcak ve soğuk akan suyun yanısıra ısıtması da vardı. 13) Ferah bir yemek odası, bir lobisi ve pencerelerle kaplı bir izleme odası vardı. 14) Geminin bir de sigara odası vardı. 15) Bazı insanlar sigara odasının bulunmasının mantığını sorguladı. 16) Ne de olsa, hidrojen yanabilir bir madde. 17) Ancak önlemler alınmıştı. 18) Çift kapılar dumanı içeride tutuyordu. 19) Ve gemideki tek çakmak odanın duvarına eklenmiş bir zincire bağlıydı.

PASSAGE 86

1) Men are primarily socialized into believing certain characteristics are definitive in determining their masculinity. 2) These characteristics range from playing violently to not crying when they are injured. 3) The socialization of masculinity in our society begins as early as the first stages of infancy with awareness of adult gender role differences being internalized by children as young as two years old. 4) Studies show that advertising imagery equates masculinity with violence by portraying the trait of aggression as instrumental to establishing their masculinity.

1) İnsanlar öncelikli olarak erkekliklerini belirlemede belli özelliklerin tanımlayıcı olduğu inancıyla şekillendirilirler. 2) Bu özellikler şiddetli bir şekilde oyun oynamaktan, yaralandıklarında ağlamamaya kadar değişiklik gösterir. 3) Toplumumuzda erkekliğin baskın olarak şekillendirilmesi iki yaş kadar küçük çocuklar tarafından içselleştirilen yetişkin cinsiyet rollerinin farklarını ayırtmaması ile bebekliğin daha ilk evrelerinde başlar. 4) Araştırmalar reklamcılık imgelemenin, erkekliklerini kabul ettirmek için aracı olarak saldırganlık özelliğini sergileyerek erkekliği şiddet ile eşit tuttuğunu gösteriyor.

PASSAGE 87

1) Many illegal immigrants head to the U.S. to escape poverty or oppression in their homeland. 2) Some pay "human smugglers" as much as \$40,000 to help them get into the U.S. 3) Sometimes the people who agree to be smuggled into the U.S. do not have the money to pay the smugglers. 4) The smugglers trick the people by telling them there will be jobs waiting for them in the U.S. and that the debt can be paid off slowly from their wages. 5) When they arrive, there is no job and they are forced into doing criminal acts to pay off their debt to the smugglers.

1) Birçok yasadışı göçmen vatanlarındaki yoksulluk ya da baskıdan kaçmak için Amerikaya gidiyor. 2) Bazıları Amerikaya kaçmalarına yardım etmeleri için "insan kaçakçıları"na 40.000 dolar kadar ödeme yapıyor. 3) Bazen Amerika'ya kaçırılmayı kabul eden insanlar kaçakçılara ödeyecek paraya sahip olmuyor. 4) Kaçakçılar Amerika'da onları bekleyen işler olacağını ve bu borcun maaşlarından yavaş yavaş ödenebileceğini söyleyerek insanları kandırıyor. 5) Vardıkları zaman, iş olmuyor ve kaçakçılara borçlarını ödemek için cezai eylemler yapmaya zorlanıyorlar.

PASSAGE 88

1) Prior to 1829 all prisoners, including children, were put into one large cell and left to fight over food, water, and blankets. 2) Then the Philadelphia Society for Alleviating the Miseries of Public Prisons formed the world's first prison reform group. 3) It said that such conditions were wrong. 4) They believed that given time to reflect on and regret their crimes, convicts could become good citizens. 5) The Society thought that this would happen through solitary confinement. 6) They offered a \$100 prize for the best design for Eastern State Penitentiary. 7) The first prison ever built to reform criminals would stand 1.5 miles outside the city of Philadelphia. 8) John Haviland won. 9) He designed the outside of the prison to look like a fortress. 10) A guard could stand in the center and look down every cell block. 11) Each cell held a bed, a workbench, and a toilet flushed with water once a day. 12) There was central heating, too. 13) The Society wanted the prisoners treated well.

1) 1829'un öncesinde, çocuklar da dahil, tüm mahkumlar geniş bir hücreye konur ve yiyecek, su ve battaniye için kavga etmeye bırakılırdı. 2) Sonra, Philadelphia Cezaevi Şartlarını İyileştirme Topluluğu dünyanın ilk hapishane reform grubunu oluşturdu. 3) Böyle şartların yanlış olduğu söylendi. 4) Suçlarını derinlemesine düşünmeleri ve pişman olmaları için zaman verildiğinde, mahkumların iyi vatandaşlar olabileceğine inanıyorlardı. 5) Topluluk bunun hücre hapsi ile olacağını düşündü. 6) Doğu Eyalet Hapishanesi için yapılacak en iyi tasarım için 100 dolarlık bir ödül teklif ettiler. 7) Suçluları ıslah etmek için inşa edilen ilk hapishane Philadelphia şehrinin 1.5 mil dışında yer alacaktı. 8) John Haviland kazandı. 9) Cezaevinin dışını bir kale gibi görünecek şekilde tasarladı. 10) Bir gardiyan merkezde durup her hücre bloğuna bakabilecekti. 11) Her hücrede bir yatak, bir çalışma tezgahı, ve günde bir kez su ile temizlenen bir tuvalet vardı. 12) Merkezi ısıtma da vardı. 13) Topluluk iyi muamele gören mahkumlar istiyordu.

PASSAGE 89

1)Has the scent of freshly brewed coffee ever made you feel more awake? 2)Does the aroma of warm apple pie bring back memories of your mother's home cooking? 3)Does soaking in a hot bath with lavender oil feel you relaxed? 4)If so, then you already understand the basic principles of aromatherapy. 5)Research shows that smell is the most responsive of all human senses. 6)It also has a powerful influence on our bodies and minds. 7)Recognizing a scent can trigger strong memories in the brain. 8)Some scents can also cause extreme reactions in the body. 9)Aromatherapy takes advantage of that powerful sense of smell to help nurture and heal our bodies.

1)Taze demlenmiş kahvenin kokusu sizi hiç daha uyanık hissettirdi mi? 2)Sıcak elmalı turtanın aroması annenizin ev yemeklerinin anılarını geri getiriyor mu? 3)Lavanta yağı ile sıcak bir banyoya girmek sizi rahatlatmış hissettirir mi? 4)Eğer öyleyse, o zaman aromaterapinin temel prensiplerini zaten anlıyorsunuzdur. 5)Araştırmalar kokunun tüm insan duyularının en duyarlısı olduğunu gösteriyor. 6)Onun aynı zamanda bedenlerimiz ve zihinlerimiz üzerinde güçlü bir etkisi vardır. 7)Bir kokuyu tanımak beyindeki güçlü anıları harekete geçirebilir. 8)Ayrıca bazı kokular vücudumuzda aşırı reaksiyonlara neden olabilir. 9)Aromaterapi vücudumuzu beslemeye ve iyileştirmeye yardımcı olmak için bu güçlü koku duyusundan yararlanır.

PASSAGE 90

1)Human beings have always attempted to improve on nature. 2)For thousands of years, farmers have selectively bred the best cows, pigs or sheep from their herds, in order to improve the quality of their animals. 3)Likewise, important crops like wheat, rice or corn have been improved by sowing seeds from the strongest or most productive plants. 4)The world's food supply depends on such successful genetic experiments. 5)However, recent scientific advances have increased the speed and effectiveness of this process. 6)In fact, modern genetic engineering works at the level not of entire plants or animals, but of individual cells. 7)DNA, the genetic material at the heart of each cell, can be re-designed so as to produce a plant or animal with special characteristics.

1)İnsanlar her zaman doğadan iyisini yapmaya kalkıştılar. 2)Binlerce yıldır, çiftçiler hayvanlarının niteliğini geliştirmek için, sürülerinden seçerek en iyi inekleri, domuzları ya da koyunları ürettirtiler. 3)Benzer şekilde, buğday, pirinç ya da mısır gibi önemli tahıllar en güçlü ya da en verimli bitkilerin tohumlarını ekerek geliştirildi. 4)Dünyanın gıda tedariki böyle başarılı genetik deneylere bağlıdır. 5)Ancak, yeni bilimsel ilerlemeler bu sürecin hızını ve etkenliğini artırdı. 6)Aslında modern genetik mühendisliği bütün bitki ya da hayvanların seviyesinde değil, bireysel hücrelerin seviyesinde çalışıyor. 7)DNA, her bir hücrenin kalbindeki genetik materyal, özel nitelikleri olan bir bitki veya hayvan üretmek için yeniden tasarlanabilir.

PASSAGE 91

1) One of the most famous cases ever argued before the U.S. Supreme Court was *Brown v. the Board of Education of Topeka*. 2) The Supreme Court is the highest court in America. 3) And the decision it made on this case changed the whole education system in the United States. 4) It spurred the movement to desegregate American society. 5) Before 1954, the policy had been "separate but equal" schools for whites and people of color. 6) Even when children lived next door to a school, their skin color might make them go to a school miles away. 7) What made this policy so bad was that the schools were not even close to equal. 8) The schools with white students had more funds. 9) They had better buildings, books, equipment, and buses. 10) Schools for colored children were overcrowded, lacked books and often had few buses.

1) ABD Yüce Mahkemesi önünde savunulan en ünlü davalardan biri *Topeka Eğitim Kuruluna karşı Brown* idi. 2) Yüce Mahkeme Amerika'daki en yüksek mahkemedir. 3) Ve bu davada aldığı karar Amerika'daki tüm eğitim sistemini değiştirmiştir. 4) Bu Amerikan toplumunda ırk ayrımına son verme hareketini teşvik etmiştir. 5) 1954'ten önce, politika beyazlar ve beyaz olmayan insanlar için "ayrı ama eşit" okullar idi. 6) Çocuklar bir okulun hemen yanında yaşıyor olduğunda bile, ten renkleri onları millerce uzaktaki bir okula gönderebilirdi. 7) Bu politikayı o kadar kötü yapan şey ise okulların eşit ile uzaktan yakından alakası olmamasıydı. 8) Beyaz öğrencisi olan okulların daha çok kaynağı vardı. 9) Daha iyi binaları, kitapları, malzemeleri ve otobüsleri vardı. 10) Renkli çocuklar için olan okullar ise aşırı kalabalıktı, kitapları eksikti ve çoğunlukla çok az otobüse sahipti.

PASSAGE 92

1) Thurgood Marshall was an African-American lawyer. 2) He argued this famous case before the Supreme Court with these words, "The only thing segregation can be is an inherent determination that the people who were formerly in slavery shall be kept as near that stage as is possible. Now is the time that the Court should make clear that that is not what our Constitution stands for." 3) The Court agreed with his stirring words. 4) In fact, every justice voted the same way. 5) They ruled that separating children in public schools on the basis of race was wrong. 6) It violated the Fourteenth Amendment, which requires that all citizens be treated equally. 7) And it deprived minorities of equal educational opportunities. 8) The Court decided that schools must be integrated.

1) Thurgood Marshall Afrika kökenli bir Amerikalı avukattı. 2) Bu ünlü davayı Yüce Mahkemenin önünde şu sözlerle savundu: "İrk ayrımı olabilecek tek şey, önceden köle olan insanların mümkün olduğu kadar o aşamaya yakın tutulacağına dair olagelmış bir kararlılıktır. Şu an Mahkemenin, bunun Anayasamızın desteklediği şey olmadığını açıklama zamanıdır." 3) Mahkeme onun heyecan verici sözlerine katıldı. 4) Hatta, her hakim aynı yönde oy verdi. 5) Devlet okullarında çocukları ırk esasına göre ayırmanın yanlış olduğu kararına vardılar. 6) Bu tüm vatandaşların eşit muamele görmesini gerektiren, On dördüncü Anayasa maddesine aykırıydı. 7) Ve azınlıkları eşit eğitim fırsatlarından mahrum bırakıyordu. 8) Mahkeme okulların karma olması gerektiğine karar verdi.

PASSAGE 93

1) It was the morning of July 16, 1969. 2) Neil Armstrong, Buzz Aldrin, and Michael Collins, the crew of the Apollo 11 mission, listened to a voice at launch control as it counted down the last ten seconds before lift-off. 3) Clouds of steam and smoke billowed around the rocket as all the engines ignited. 4) Slowly it lifted from the ground. 5) Its destination was nearly 250,000 miles away. 6) Several rockets were used to boost the spacecraft into space. 7) Two and a half minutes into the flight, the first stage had shut down. 8) It fell into the Atlantic Ocean. 9) Four seconds later, the second stage separated. 10) The astronauts began to feel weightless. 11) After the third and final stage fired, the spacecraft orbited Earth one and a half times before being propelled toward the moon.

1) 16 Temmuz 1969 sabahıydı. 2) Apollo 11 görev ekibi, Neil Armstrong, Buzz Aldrin, ve Michael Collins ateşleme öncesi son 10 saniyeyi geriye doğru sayarken kalkış kontrolündeki bir sesi dinliyorlardı. 3) Tüm motorlar ateşlenirken roketin etrafında buhar ve duman bulutları dalgalandı (yükseldi). 4) Yerden yavaşça yükseldi. 5) Varış noktası neredeyse 250,000 mil uzaktaydı. 6) Uzay aracını uzaya itmek için birçok roket kullanıldı. 7) Uçuşun iki buçuk dakikasında, ilk bölüm ayrıldı. 8) Atlantik Okyanusuna düştü. 9) Dört saniye sonra, ikinci bölüm ayrıldı. 10) Astronotlar ağırlıksız hissetmeye başladı. 11) Üçüncü ve son bölüm ateşlendikten sonra, uzay aracı aya doğru itilmeden önce Dünya yörüngesinde bir buçuk tur attı.

PASSAGE 94

1) The Apollo 11 spacecraft lifted off at 9:32 a.m. on July 16, 1969 with a crew of Neil Armstrong, Michael Collins and Edwin Buzz Aldrin. 2) The historic launch was watched by approximately one million spectators at Cape Kennedy, Florida and by hundreds of millions around the world on television. 3) Each stage of the Saturn V rocket ignited on time and did its job. 4) Within three days the Apollo 11 command module and the astronauts were in orbit around the moon. 5) After the on-board systems were completely checked over, it was time to begin the important and dangerous descent to land on the moon. 6) Astronauts Armstrong and Aldrin climbed into the smaller lunar module named Eagle. 7) A computer-controlled Eagle's descent from orbit until it was about 450 feet from the surface; then the astronauts completed the landing manually. 8) At 4:17 p.m. on July 20, 1969 humans were on the moon.

1) Apollo 11 uzay aracı, Neil Armstrong, Michael Collins and Edwin Buzz Aldrin'den oluşan mürettebat ile 16 Temmuz 1969'da saat 9:32'de kalkış yaptı. 2) Tarihi fırlatma Cape Kennedy, Florida'da yaklaşık olarak bir milyon izleyici tarafından ve tüm dünyada yüz milyonlarcası tarafından televizyonda izlendi. 3) Satürn V roketinin her bir kademesi zamanında ateşledi ve görevini yaptı. 4) Üç gün içinde Apollo 11 kumanda modülü ve astronotlar ayın etrafında yörüngedeydi. 5) Yerleşik sistemler tamamen kontrol edildikten sonra, aya inmek için önemli ve tehlikeli alçalışa başlamanın zamanıydı. 6) Astronotlar Armstrong ve Aldrin, Eagle adındaki daha küçük olan ay modülüne çıktılar. 7) Yüzeyden yaklaşık 450 fite gelene kadar bir bilgisayar Eagle'ın alçalışını yörüngeden kontrol etti; sonra astronotlar inişi manuel olarak tamamladılar. 8) 20 Temmuz 1969 saat 4:17'de insanoğlu aydaydı.

PASSAGE 95

1) Florence Nightingale came from a wealthy British family in Italy and practiced nursing in a clinic in London. 2) When war broke out, she served in British military hospitals. 3) Florence Nightingale and her colleagues found that the soldiers who died from infectious illness were more than the ones who died from battle wounds. 4) This was often caused by the overcrowding and poor sanitation in the hospitals. 5) She persuaded the authorities to improve the situation. 6) Thus, many soldiers were grateful to her and she was nicknamed "The Lady with the Lamp".

1) Florence Nightingale, İtalya'daki zengin bir İngiliz ailesinden geldi ve Londra'da bir klinikte hemşirelik yapmıştır. 2) Savaş çıktığı zaman, İngiliz askeri hastanelerinde görev yaptı. 3) Florence Nightingale ve meslektaşları, bulaşıcı hastalıktan ölen askerlerin savaş yaralarından ölenlerden daha fazla olduğunu keşfetti. 4) Bu genellikle hastanelerdeki aşırı kalabalık ve yetersiz temizlikten kaynaklanıyordu. 5) Yetkilileri durumu iyileştirmeye ikna etti. 6) Bu nedenle, birçok asker ona minnettar oldu ve ona "Lambalı Kadın" lakabı takıldı.

PASSAGE 96

1) The world's largest diamond was discovered in 1905 in South Africa. 2) The diamond was named the Cullinan after Sir Thomas Cullinan, the owner of the diamond mine. 3) A mine superintendent named Fredrick Wells discovered the diamond as he was walking through the mine. 4) When Wells noticed the large mass set in one side of the mine's wall, he thought it was just a big piece of glass put there by a practical joker. 5) When he examined it further, he realized that it was a huge diamond weighing 3,103 carats. 6) Wells received a \$10,000 bonus for his find. 7) The diamond was purchased for \$800,000 as a gift for King Edward VII. 8) The stone was sent to Amsterdam, where it was cut by the Asscher Brothers. 9) On the first attempt to cut the diamond, Mr. Asscher broke the blade. 10) The diamond remained intact. 11) On the second attempt, it split exactly as planned. 12) In the end, there were 96 small brilliants and 9.5 carats of unpolished pieces.

1) Dünyanın en büyük elması 1905'te Güney Afrika'da bulundu. 2) Elmas Cullinan adını, elmas madeninin sahibi Sör Thomas Cullinan'dan aldı. 3) Fredrick Wells isimli bir maden şefi madenlerin içinde yürürken elması buldu. 4) Wells madenin duvarının bir tarafına yerleşen büyük kütleyi fark ettiği zaman bunun sadece oraya şakacı biri tarafından koyulan büyük bir cam parçası olduğunu düşündü. 5) Onu biraz daha incelediğinde, 3,103 karat ağırlığında olan devasa bir elmas olduğunu anladı. 6) Wells keşfi için 10,000 dolar ödül aldı. 7) Elmas Kral VII. Edward'a bir hediye olarak 800,000 dolara satın alındı. 8) Taş Asscher kardeşler tarafından kesildiği yere, Amsterdam'a gönderildi. 9) Elması ilk kesme girişiminde, Bay Asscher bıçak ağzını kırdı. 10) Elmas bütün kaldı. 11) İkinci girişimde, aynen planlandığı gibi ayrıldı. 12) Sonunda, 96 küçük pırlanta ve 9.5 karatlık parlatılmamış parça vardı.

PASSAGE 97

1) Tutankhamun, best known as King Tut, was born around 1341 B.C. 2) The ruler of Egypt did not live a long life. 3) In fact, he died near the age of eighteen or nineteen. 4) Tutankhamun was buried in the area known as the Valley of the Kings. 5) Because of his early death, many historians believe he was buried in a tomb that was most likely built for someone else since his own tomb would not have been completed at the time. 6) Tut's body went through the ceremonial preservation system known as mummification. 7) This process took many days, and certain organs were removed from the body and preserved in Canopic jars. 8) Ironically, the brain was not considered an important organ and was removed from the body but not preserved. 9) Seventy days after his death, King Tut's body was sealed in the Egyptian tomb.

1) En çok Kral Tut adıyla bilinen, Tutankhamun M.Ö. 1341 yılı civarında doğmuştur. 2) Mısır hükümdarı uzun bir hayat yaşamadı. 3) Doğrusu, on sekiz ya da on dokuz yaşlarında öldü. 4) Tutankhamun Krallar Vadisi olarak bilinen bölgeye gömüldü. 5) Erken ölümünden dolayı birçok tarihçi, o dönemde kendi mezarı tamamlanmamış olacağı için büyük ihtimalle başka birisi için yapılan bir mezara gömüldüğüne inanıyor. 6) Tut'un bedeni mumyalama olarak bilinen merasimli koruma sisteminden geçti. 7) Bu süreç günler aldı ve bazı organlar bedenden çıkartılıp kanopik kavanozlarda (iç organların içine koyulduğu kaplar) muhafaza edildi. 8) İşin garip yanı, beyin önemli bir organ sayılmayıp cesetten çıkartıldı ama saklanmadı. 9) Ölümünden yetmiş gün sonra, Kral Tut'un naaşı Mısır mezarına mühürlendi.

PASSAGE 98

1) Many thousands of years spent gazing into the sky inspired humans to develop the science of astronomy, a field that involves the study of space. 2) Many more hundreds of years passed before famed European astronomer Copernicus discovered that the planets revolve around the sun. 3) But it was not until 1608, when a scientist named Galileo invented the very first telescope, that humans began enjoying their first real close up look at space. 4) Galileo's discovery opened up the skies for the first time, giving scientists a better view of the stars and planets in the solar system. 5) Over the next three and a half centuries, humans explored space from the earth by looking through telescopes. 6) That changed during the 20th century, when the invention of rockets and satellites allowed humans to travel into space for the first time.

1) Gökyüzüne bakarak geçirilen binlerce yıl, insanlara uzay çalışmalarını içeren bir alan olan, astronomi bilimini geliştirmeleri için ilham verdi. 2) Ünlü Avrupalı gökbilimci Copernicus, gezegenlerin güneşin etrafında döndüğünü keşfetmeden önce yüzlerce yıl daha geçti. 3) Ancak Galile adlı bir bilim adamının ilk teleskobu icat ettiği 1608 yılına kadar, insanlar uzaya ilk gerçek yakından bakışlarının tadını çıkarmaya başlamamışlardı. 4) Galile'nin keşfi, bilim adamlarına güneş sistemindeki yıldızları ve gezegenleri daha iyi görme imkanı sağlayarak, ilk kez gökleri açtı. 5) Sonraki üç buçuk yüzyıl boyunca, insanlar dünyadan teleskoplarla bakarak uzayı keşfettiler. 6) Bu, roketlerin ve uyduların icadının, insanların ilk kez uzaya gitmesine imkan verdiği zaman, 20. yüzyılda değişti.

PASSAGE 99

1) People often confuse astrology with astronomy. 2) This is partly because at one time the meanings of the two words were almost interchangeable. 3) Today astronomy is still the study of the stars and planets; however, unlike astrology, astronomy is an exact science. 4) The astronomer Galileo and his telescope helped reveal many facts about the heavens that were previously unknown. 5) Over the centuries, the use of more sophisticated equipment has helped astronomers and scientists discover what stars are made of, the existence of other galaxies, and the origins and future of our solar system.

1) İnsanlar astrolojiyi astronomi ile sık sık karıştırır. 2) Bu kısmen bu iki kelimenin anlamlarının bir zamanlar birbiriyle neredeyse aynı olmasından dolayıdır. 3) Günümüzde astronomi hala yıldız ve gezegenlerin incelenmesidir; ancak, astrolojinin aksine astronomi tam bir bilimdir. 4) Gökbilimci Galileo ve teleskobu gökyüzü hakkında önceden bilinmeyen bir çok gerçeği ortaya çıkarmaya yardımcı oldu. 5) Yüzyıllar boyunca, daha gelişmiş ekipmanların kullanılması gökbilimcilere ve bilim insanlarına yıldızların neyden yapıldığını, diğer galaksilerin varlığını ve güneş sistemimizin başlangıcını ve geleceğini keşfetmelerine yardımcı olmuştur.

PASSAGE 100

1) Although there is general agreement that technology is educationally beneficial, the research results have not strengthened the case for its impact on teaching children with disabilities. 2) However, Edwards Deming not only encourages an expanded use of technology in education, but also offers several reasons why its continued use is justified. 3) For example, he believes that technologically based methods have promoted several motivational strategies such as gaining learner attention, getting learners to create their own technologically based products, and empowering learners to take control of their own learning. 4) He also contends that technology can facilitate unique learning environments, make traditional learning environments more powerful and more effective by linking learners to information sources, help learners visualize problems and solutions, and connect learners to learning tools.

1) Teknolojinin eğitim açısından yararlı olduğuna dair genel bir uzlaşma olmasına rağmen, araştırma sonuçları, engelli çocuklara öğretme üzerindeki etkisi için durumu desteklememektedir. 2) Fakat, Edwards Deming sadece eğitimde teknolojinin genişletilmiş kullanımını teşvik etmiyor, aynı zamanda bunun devamlı kullanımının niçin makul olduğuna dair birçok neden sunuyor. 3) Örneğin, teknoloji tabanlı yöntemlerin, öğrencinin dikkatini çekme, öğrencilerin kendi teknoloji tabanlı ürünlerini üretmelerini sağlama, ve öğrencileri kendi öğrenmelerinin kontrolünü ellerine almasına izin verme gibi çeşitli motivasyon stratejilerini teşvik ettiğine inanıyor. 4) Ayrıca, teknolojinin benzersiz öğrenme ortamlarına olanak sağlayabileceğini, öğrencileri bilgi kaynaklarına bağlayarak geleneksel öğrenme ortamlarını daha güçlü ve daha etkili hale getirebileceğini, öğrencilerin problemleri ve çözümleri görselleştirmelerine yardımcı olabileceğini, ve öğrencileri öğrenme araçlarına bağlayabileceğini iddia ediyor.