

## PASSAGE 1

- 1)Water is vital, or needed, for life on earth. 2)All animals and plants need water to survive. 3)Water is also vital for human life. 4)People collect and store water for drinking and washing, for our pets and farm animals, and for supplying water to crops. 5)Each person needs to take in about two litres of water daily to stay alive and healthy.

- 1)Su dünyada yaşam için hayati, ya da gereklidir. 2)Bütün hayvanlar ve bitkiler hayatta kalmak için suya ihtiyaç duyar. 3)Su ayrıca insan hayatı için de çok önemlidir. 4)İnsanlar içmek ve yıkamak, evcil hayvanlarımız ve çiftlik hayvanlarımız için, ve mahsüllere su sağlamak için suyu toplar ve depolar. 5)Her insanın hayatta ve sağlıklı kalmak için günlük yaklaşık iki litre su alması gerekir.

## PASSAGE 2

- 1)Did you know that bright-colored butterflies are toxic? 2)Not to us, but to predators. 3)The bright colors warn bats, mice, birds, and lizards not to eat the butterfly. 4)Not only will it taste bad, it will make the predator ill. 5)However, not all colorful butterflies have poison; some copy the look of the toxic ones in order to fool predators.

- 1)Parlak renkli kelebeklerin zehirli olduğunu biliyor muydunuz? 2)Bize değil, ama avcılara. 3)Parlak renkler yarasaları, fareleri, kuşları ve kertenkeleleri kelebeği yememeleri için uyarır. 4)Sadece kötü tat vermeyecek, avcıyı da hasta edecektir. 5)Ancak, bütün renkli kelebekler zehirli değildir; bazıları avcılarını kandırmak için zehirli olanların görünüşünü kopyalar.

### PASSAGE 3

1) **Bacteria** are tiny organisms found in air, water, soil, animals, people and food. 2) They are so small that we can only see them under a microscope. 3) Some bacteria are useful to us. 4) They can be used to make cheese, yogurt and even medicine. 5) Some bacteria are harmful and make us ill. 6) Food poisoning usually occurs when people eat food that is spoilt by bacteria. 7) Most bacteria grow rapidly from 5 to 63 degree Celsius. 8) However, cooking food at very hot temperatures kills most of the bacteria.

1) **Bakteriler** havada, suda, toprakta, hayvanlarda, insanlarda ve yiyeceklerde bulunan çok küçük organizmalardır. 2) Onlar o kadar küçükler ki onları ancak bir mikroskop altında görebiliriz. 3) Bazı bakteriler bize yararlıdır. 4) Peynir, yoğurt ve hatta ilaç yapmak için kullanılabilirler. 5) Bazı bakteriler zararlıdır ve bizi hasta eder. 6) Gıda zehirlenmesi genellikle insanlar bakteriler tarafından bozulmuş gıdayı yediği zaman olur. 7) Çoğu bakteri 5'ten 63 santigrat dereceye kadar hızla artar. 8) Ama, yemeği çok yüksek sıcaklıklarda pişirmek bakterilerin çoğunu öldürür.

### PASSAGE 4

1) **Antarctica** is the coldest place on Earth. 2) The lowest temperature ever recorded occurred there in 1983. 3) It was -128.6°F! 4) By contrast, the Arctic Circle's coldest temperature is -90°F. 5) Why is Antarctica colder than the Arctic? 6) Continents surround the polar ice cap in the Arctic. 7) They give off stored heat. 8) This warms the Arctic Ocean. 9) Antarctica is a continent surrounded by a vast ocean. 10) And its icy blanket reflects 80 percent of the sunlight that falls on it. 11) In fact, the temperature in Antarctica almost never rises above 32°F.

1) **Antarktika** dünyadaki en soğuk yerdir. 2) Şimdiye kadar kaydedilen en düşük sıcaklık orada 1983'te olmuştur. 3) Bu -128.6°F derece idi! 4) Buna karşın, Kuzey Kutup Dairesinin en düşük sıcaklığı -90°F derecedir. 5) Antarktika neden Kuzey Kutbundan daha soğuk? 6) Kuzey Kutbunda kıtalar kutup buzul tabakasını çevreler. 7) Onlar depolanan ısıyı yayarlar. 8) Bu Kuzey Buz Denizini ısıtır. 9) Antarktika kocaman bir okyanusla çevrelenen bir kıtadır. 10) Ve onun buz örtüsü üzerine düşen güneş ışığının yüzde 80'ini yansır. 11) Doğrusu, Antarktika'da sıcaklık 32°F üzerine neredeyse hiç çıkmaz.

## PASSAGE 5

1) Though the bark of a tree may not be as eye-catching as its flowers or leaves, they are of great use to man. 2) Ancient man wrote on birch bark using a sharp instrument. 3) Sometimes tree bark is also used in food. 4) The cinnamon that gives flavor to our food is scraped from the bark of the cinnamon tree while chewing gum is manufactured from the bark of the sapodilla.

1) Bir ağacın gövdesi, çiçekleri ya da yaprakları kadar göz alıcı olmasa da, insanlara çok faydalıdır. 2) Eski insanlar keskin bir malzeme kullanarak huş ağacı gövdesine yazmışlardır. 3) Bazen ağaç gövdesi yiyeceklerde de kullanılmıştır. 4) Sakız sapodila ağacının gövdesinden üretilirken, yiyeceklerimize aroma veren tarçın, tarçın ağacının gövdesinden sıyrılır.

## PASSAGE 6

1) The Amazon Rainforest is the world's largest rainforest. 2) However, as a result of logging, farming and global warming, the size of the rainforest is decreasing at an alarming rate. 3) The loss of plants also means that many animal species lose their source of food and their habitats. 4) The number of animals like the red and green macaw is declining. 5) If deforestation continues, we will lose valuable natural resources that we may never be able to replace.

1) Amazon yağmur ormanı dünyanın en büyük yağmur ormanıdır. 2) Ancak ağaç kesimi, çiftçilik ve küresel ısınmanın sonucu olarak, yağmur ormanının boyutu önemli bir oranda azalmaktadır. 3) Bitkilerin kaybı ayrıca birçok hayvan türünün de besin kaynaklarını ve yaşam alanlarını kaybettiği anlamına gelmektedir. 4) Kırmızı ve yeşil papağan gibi hayvanların sayısı azalmaktadır. 5) Ağaçların yok edilmesi devam ederse, asla yerine koyamayabileceğimiz değerli doğal kaynakları kaybederiz.

## PASSAGE 7

1) Many people put flowers in a vase, but in Japan arranging flowers is considered an art. 2) It is called ikebana and has been practiced for about 500 years. 3) Japanese teens often study flower arranging in school, and professional arrangers spend years learning the art. 4) Only a few flowers are used in an arrangement. 5) These are carefully chosen to make a graceful composition. 6) The tallest flower represents heaven, the shortest flower stands for earth, and the one in the middle stands for humans. 7) Most homes in Japan have a special place where flower arrangements are displayed.

1) Pek çok insan çiçekleri bir vazonun içine koyar, ama Japonya'da çiçek aranjmanı yapmak bir sanat olarak görülür. 2) Buna ikebana denir ve yaklaşık 500 yıldır uygulanmaktadır. 3) Japon gençler sık sık okulda çiçek aranjmanı yapma eğitimini görür, ve profesyonel aranjörler bu sanatı öğrenmeye yıllar harcar. 4) Bir aranjmanda sadece birkaç çiçek kullanılır. 5) Bunlar zarif bir kompozisyon yapmak için dikkatli bir şekilde seçilir. 6) En uzun çiçek cenneti temsil eder, en kısa çiçek dünyayı temsil eder, ve ortadaki insanları temsil eder. 7) Japonya'da çoğu evin çiçek aranjmanlarının sergilendiği özel bir yeri vardır.

## PASSAGE 8

1) Humans have always been afraid of sharks, but attacks are rare. 2) Sharks like to eat fatter animals, such as seals. 3) In a bad year, sharks may kill 15 swimmers. 4) This is mostly by mistake. 5) To a shark, flapping feet may look like a seal or a fish. 6) But humans are a danger to sharks. 7) Millions of sharks are killed each year. 8) At this rate, some kinds of sharks will be extinct within 10 years. 9) Many people study sharks to help protect them. 10) Governments are trying to cut down on shark hunting. 11) In many places, there are limits on how many sharks a person can catch.

1) İnsanlar, köpekbalıklarından her zaman korkmuşlardır, ancak saldırılar nadirdir. 2) Köpekbalıkları foklar gibi şişman hayvanları yemeyi severler. 3) Kötü bir yılda, köpekbalıkları 15 yüzücüyü öldürebilir. 4) Bu çoğunlukla yanlışlıkla olur. 5) Bir köpekbalığına göre, ayak çırpma bir fok veya bir balık gibi görünebilir. 6) Ancak insanlar köpekbalıkları için bir tehlikedir. 7) Her yıl milyonlarca köpekbalığı öldürülüyor. 8) Bu oranda, bazı köpekbalığı türlerinin 10 yıl içinde nesli tükenecek. 9) Birçok insan onları korumaya yardım etmek için köpekbalıklarını inceler. 10) Hükümetler köpekbalığı avcılığını azaltmaya çalışıyor. 11) Pek çok yerde, bir kişinin kaç tane köpekbalığı yakalayabileceği konusunda sınırlar vardır.

## PASSAGE 9

1) Mars is the fourth planet from the Sun. 2) It was named after the Roman god of war. 3) Mars is also called The Red Planet. 4) This is because the rock and soil on Mars has a reddish-pink color. 5) The air on Mars is mostly carbon dioxide. 6) This makes it impossible to support human life. 7) For centuries astronomers believed there was life on Mars. 8) They thought grooves on the planet surface were actually canals. 9) But any proof of water hasn't been found yet.

1) Mars Güneş'e en yakın dördüncü gezegendir. 2) İsmini Roma Savaş tanrısından almıştır. 3) Mars'a Kırmızı Gezegen de denir. 4) Bunun sebebi Mars'taki taş ve toprak kırmızımsı pembe bir renge sahip olmasıdır. 5) Mars'ta hava çoğunlukla karbondioksittir. 6) Bu insan hayatını desteklemeyi imkansız kılıyor. 7) Yüzyıllar boyunca gökbilimciler Mars'ta yaşam olduğuna inandı. 8) Gezegenin yüzeyindeki olukların aslında yolu olduğunu sanmışlardı. 9) Ancak suya dair herhangi bir kanıt henüz bulunmadı.

## PASSAGE 10

1) People spend about one-third of their lives asleep. 2) Sleeping is very important, so the bed is important. 3) Scientists say that the first bed was probably some leaves. 4) Now, of course, beds are much better than that, and we have lots of choices. 5) An average bed today lasts about fifteen years, and most people change beds about five times in their life. 6) Although there are so many beds in the world, they still invent new ones. 7) And some people are still searching for the perfect bed.

1) İnsanlar hayatlarının yaklaşık üçte birini uyuyarak geçiriyor. 3) Uyumak çok önemlidir, bu yüzden yatak da önemlidir. 3) Bilim adamları, ilk yatağın muhtemelen birkaç yaprak olduğunu söylüyor. 4) Şimdi, tabii ki, yataklar bundan çok daha iyi ve birçok seçeneğimiz var. 5) Bugün ortalama bir yatak yaklaşık on beş yıl dayanır ve çoğu insan yaşamları boyunca ortalama beş kez yatak değiştirir. 6) Dünyada bu kadar çok yatak olmasına rağmen, hala yenilerini icat ediyorlar. 7) Ve bazı insanlar hala mükemmel yatağı arıyor.

## PASSAGE 11

1)Imagine a door-to-door salesman that will not go away. 2)He comes to your house every day trying to sell you things. 3)He pops in uninvited. 4)He visits at all hours of the day and night. 5)Eventually he begins to get inside when you are not at home. 6)Then he starts to follow you while you shop. 7)Does it frighten you? 8)If it does, be very afraid - such activity is probably being conducted on your computer right now by unwanted spyware.

1)Bir türlü gitmeyen bir kapıdan kapıya satıcı hayal edin. 2)Size birşeyler satmaya çalışarak her gün evine gelir. 3)Davetsiz çıkagelir. 4)Gece gündüz her saat ziyaret eder. 5)Sonunda sen evde değilken içeri girmeye başlar. 6)Sonra sizi alışveriş yaparken takip etmeye başlar. 7)Bu sizi korkutur mu? 8)Eğer korkutuyorsa, çok korkun -bu tür aktiviteler muhtemelen şu an bilgisayarınızda istenmeyen casus yazılımlar tarafından yürütülmektedir.

## PASSAGE 12

1)You can find almost anything imaginable on the Internet. 2)You can get information from some of the biggest libraries in the world. 3)You can check out how your favorite sports team is doing. 4)You can buy all sorts of things, if you go online shopping. 5)You can “download” data and software from the Internet. 6)You can listen to radio stations that broadcast over the Internet. 7)You can send electronic mail. 8)You can spend hours visiting countless interesting web pages.

1)Nerdeyse hayal edilebilir her şeyi internette bulabilirsiniz. 2)Dünyadaki en büyük kütüphanelerin bazılarında bilgi alabilirsiniz. 3)Favori spor takımının nasıl gittiğini kontrol edebilirsiniz. 4)Online alışveriş yaparsanız, her çeşit şeyi alabilirsiniz. 5)İnternette veri ve yazılım indirebilirsiniz. 6)İnternet üzerinden yayın yapan radyo istasyonlarını dinleyebilirsiniz. 7)Elektronik posta gönderebilirsiniz. 8)Sayısız ilginç internet sayfasını ziyaret ederek saatler geçirebilirsiniz.

### PASSAGE 13

1)Being a supermodel is very glamorous. 2)Supermodels model clothes from the world's top fashion designers. 3)They work in fashion centers such as Milan, London, Paris and New York. 4)And they make a lot of money. 5)In the 1920s models earned \$5 an hour. 6)Nowadays a supermodel can earn over \$10 million in a busy year. 7)What does it take to become a supermodel? 8)First, you need a unique look. 9)And you must be photogenic. 10)With hard work, you could become a supermodel!

1)Bir süper model olmak muhteşemdir. 2)Süpermodeller dünyanın en iyi moda tasarımcılarından kıyafetlere mankenlik yaparlar. 3)Milano, Londra, Paris ve New York gibi moda merkezlerinde çalışırlar. 4)Ve çok para kazanırlar. 5)1920'lerde modeller saatte 5 dolar kazanıyordu. 6)Günümüzde bir süper model yoğun bir yılda 10 milyon dolardan fazla kazanabilir. 7)Bir süper model olmak için ne gerekir? 8)İlk olarak, eşsiz bir görünüşe ihtiyacınız var. 9)Ve fotojenik olmalısınız. 10)Sıkı çalışmayla, bir süper model olabilirsin!

### PASSAGE 14

1)In humans, a virus is a disease-spreading bug. 2)It is very small and hard to find in the body. 3)A computer virus is very much the same. 4)First, it gets inside your computer, and then it tries to attach itself to other programs. 5)Once it does, it is very hard to stop the virus from spreading. 6)Viruses can do a great deal of damage to your computer. 7)They can alter programs. 8)They can change data. 9)They can also erase entire systems.

1)İnsanlarda, virüs hastalık yaygın bir böcektir. 2)Çok küçük ve vücutta bulması zordur. 3)Bir bilgisayar virüsü de hemen hemen aynıdır. 4)Önce, bilgisayarınıza girer, ve sonra kendini diğer programlara bağlamaya çalışır. 5)Bağladığı zaman, virüsün yayılmasını engellemek çok zordur. 6)Virüsler bilgisayarınıza çok zarar verebilir. 7)Programları değiştirebilirler. 8)Verileri değiştirebilirler. 9)Ayrıca tüm sistemleri silebilirler.

## PASSAGE 15

1) **Identical twins** often display surprising psychological similarities. 2) For instance, **two identical twins** produced the same answers on an examination. 3) **So**, their teacher suspected they were cheating. 4) **For the next exam**, the teacher put **them** in different rooms. 5) **Still**, they had **the same mistakes and the same correct answers**. 6) **This effect is not uncommon**. 7) **Apart from merely looking alike**, twins often have similar thinking and problem-solving skills.

1) **Tek yumurta ikizleri** sık sık şaşırtıcı psikolojik benzerlikler gösterir. 2) **Örneğin, iki tek yumurta ikizi bir sınavda aynı cevapları verdi**. 3) **Bu yüzden öğretmenleri kopya çektiklerinden şüphelendi**. 4) **Sonraki sınav için, öğretmen onları farklı odalara koydu**. 5) **Yine de, aynı yanlış ve aynı doğru cevaplara sahiptirler**. 6) **Bu etki nadir değildir**. 7) **Sadece aynı görünmenin dışında, ikizler genellikle benzer düşünme ve problem-çözme becerilerine sahiptir**.

## PASSAGE 16

1) **The human eye can tell the difference between ten million shades of colors**. 2) **Machines that can sort colors can tell the difference between only four million colors**. 3) **However, not all people can see all colors**. 4) **Some people are "color blind"**. 5) **They cannot tell the difference between some colors**. 6) **The most common colors that such people cannot tell apart are red and green**. 7) **Both colors look gray to them**. 8) **Other colors some people cannot tell apart are pale green and yellow**.

1) **İnsan gözü 10 milyon renk tonu arasındaki farkı ayırt edebilir**. 2) **Renkleri ayırt edebilen makineler sadece 4 milyon renk arasındaki farkı ayırt edebilir**. 3) **Ancak bütün insanlar tüm renkleri göremiyor**. 4) **Bazı insanlar "renk körü"dür**. 5) **Onlar bazı renkler arasındaki farkı ayırt edemez**. 6) **Bu insanların ayırt edemediği en yaygın renkler kırmızı ve yeşildir**. 7) **İki renk de onlara gri görünür**. 8) **Bazı insanların ayırt edemediği diğer renkler açık yeşil ve sarıdır**.



## PASSAGE 17

1)The ocean is home to many living things. 2)Yet, there are big problems with keeping the ocean clean. 3)How does the ocean become polluted? 4)Oil spills are serious. 5)Big ships spill oil that harms plants and animals. 6)Trash is dumped in the water, too. 7)Trash, such as a plastic bag, can trap an animal and hurt it. 8)Some animals may also mistake trash for food, eat it, and get sick or die. 9)Many scientists want people to take better care of our oceans. 10)Pollution harms both the water and all the plants and animals that live there.

1)Okyanus birçok canlının evidir. 2)Ancak, okyanusu temiz tutma ile ilgili büyük problemler vardır. 3)Okyanus nasıl kirlenir? 4)Petrol sızıntıları ciddidir. 5)Büyük gemiler bitkilere ve hayvanlara zarar veren petrol akıtlarlar. 6)Çöp de suyun içine boşaltılır. 7)Plastik bir torba gibi çöpler bir hayvanı tuzağa düşürebilir ve onu incitebilir. 8)Ayrıca bazı hayvanlar çöpü yiyecek ile karıştırır, onu yer ve hasta olur ya da ölebilir. 9)Pek çok bilim adamı insanların okyanuslarımıza daha iyi bakmasını istiyor. 10)Kirlilik hem suya hem de orada yaşayan tüm bitki ve hayvanlara zarar vermektedir.

## PASSAGE 18

1)Fast food restaurant chains exist to give Americans quick access to the foods they like most. 2)McDonald's, Wendy's, Kentucky Fried Chicken, Burger King and other restaurant chains are successful because they serve food fast. 3)The question is this: can fast food be considered good food? 4)To the members of the Slow Food movement, the answer is no! 5)The main goal of the Slow Food movement is to promote diversity in food and wine culture. 6)This movement has been trying to protect cultural traditions related to food and food preparation.

1)Fast food (hızlı yemek) restoran zincirleri, Amerikalıların en sevdiği yiyeceklere hızlı erişimini sağlamak için var. 2)McDonald's, Wendy's, Kentucky Fried Chicken, Burger King ve diğer restoran zincirleri, yemeği hızlı servis ettikleri için başarılıdır. 3)Soru şu ki: fast food (hızlı yemek) iyi yemek olarak kabul edilebilir mi? 4)Slow Food (yavaş yemek) hareketinin üyeleri için, cevap hayır! 5)Slow Food (yavaş yemek) hareketinin temel amacı, yemek ve şarap kültüründe çeşitliliği teşvik etmektir. 6)Bu hareket, yemek ve yemek hazırlama ile ilgili kültürel gelenekleri korumaya çalışmaktadır.

## PASSAGE 19

1) You probably know that guide dogs are used to lead blind people. 2) Did you know that a few blind people have guide horses? 3) Blind people who are allergic to or who are afraid of dogs find guide horses a good alternative. 4) The small horses respond to more than 25 commands. 5) They can see well in the dark. 6) They are also trained to tap with a hoof on the door if they need to go out. 7) One man has even taken his guide horse on an airplane!

1) Muhtemelen rehber köpeklerin kör insanlara yol göstermek için kullanıldığını biliyorsunuzdur. 2) Birkaç kör insanın rehber atlara sahip olduğunu biliyor muydunuz? 3) Köpeklerden korkan ya da köpeklere alerjisi olan kör insanlar rehber atları iyi bir seçenek olarak görüyor. 4) Ufak atlar 25'ten fazla komuta cevap verirler. 5) Onlar karanlıkta iyi görebilirler. 6) Ayrıca onlar eğer dışarı çıkmaları gerekirse toynağıyla kapıya hafifçe vurmak için eğitilmişlerdir. 7) Hatta bir adam rehber atını bir uçağa bile almıştır.

## PASSAGE 20

1) E-mail has changed the way people communicate. 2) It has also changed the way businesses market their products. 3) Generally, "spam" is the word used to describe any commercial e-mail delivered to consumers without their permission. 4) Spam usually advertises some products sent to mass mailing lists. 5) People with public e-mail addresses often receive hundreds of spam messages every day.

1) E-posta insanların iletişim kurma şeklini değiştirdi. 2) O ayrıca şirketlerin ürünlerini pazarlama şeklini de değiştirdi. 3) Genellikle, "spam" (istenmeyen e-posta) tüketicilere izinleri olmadan teslim edilen herhangi bir ticari e-postayı tanımlamak için kullanılan sözcüktür. 4) Spam genellikle toplu posta listelerine gönderilen bazı ürünlerin reklamını yapar. 5) Herkese açık e-posta adresi olan insanlar genellikle her gün yüzlerce spam mesaj alır.

## PASSAGE 21

1) Many people enjoy flying kites. 2) Have you ever wondered when people first started flying kites? 3) No one knows for sure where or when the first kite was flown in the air. 4) Many people believe that kites were invented 3,000 years ago in China! 5) One legend says that a farmer in China tied a string to his hat on a windy day and made the first kite. 6) Others think that the first kite was a leaf tied to a string. 7) Today, kites are fun toys. 8) Adults and kids love to fly kites.

1) Birçok insan uçurtma uçurmaya sever. 2) İnsanların uçurtma uçurmaya ilk ne zaman başladığını hiç merak ettiniz mi? 3) Kimse ilk uçurtmanın ne zaman ya da nerede havada uçurulduğunu kesin olarak bilmiyor. 4) Pek çok insan uçurtmaların 3,000 yıl önce Çin'de icat edildiğine inanıyor! 5) Bir efsane Çin'de bir çiftçinin rüzgarlı bir günde şapkasına bir ip bağladığını ve ilk uçurtmayı yaptığını anlatır. 6) Diğerleri, ilk uçurtmanın bir ipe bağlı bir yaprak olduğunu düşünüyor. 7) Bugünlerde uçurtmalar eğlenceli oyuncaklardır. 8) Yetişkinler ve çocuklar uçurtma uçurmaya bayılırlar.

## PASSAGE 22

1) Your heart is a worker pumping blood all the time until it stops. 2) The heart is made up of muscle. 3) Like any muscle, it can tighten or loosen. 4) When it tightens, it forces the blood to move. 5) The blood goes to every part of your body. 6) There it does many things. 7) Blood brings food to your body's cells. 8) It also brings oxygen to the cells. 9) Lastly, it sometimes helps fight germs in your body. 10) It also takes away the waste gases that the cells do not need.

1) Kalbiniz durana kadar devamlı kan pompalayan bir işçidir. 2) Kalp kastan oluşmaktadır. 3) Her kas gibi, kasılabilir veya gevşeyebilir. 4) Kasıldığı zaman, kanı hareket etmeye zorlar. 5) Kan vücudunuzun her bölümüne gider. 6) Orada birçok şey yapar. 7) Kan vücut hücrelerine besin getirir. 8) Ayrıca hücrelere oksijen de getirir. 9) Son olarak, bazen vücudunuzdaki bakterilerle savaşmaya yardım eder. 10) O ayrıca hücrelerin ihtiyaç duymadığı atık gazları götürür.

## PASSAGE 23

1)Every organism contains DNA that is unique to that species. 2)Science can identify the organism simply by examining the DNA samples. 3)To identify humans, forensic scientists scan 13 DNA regions that vary from person to person. 4)This information is used to create something called a “DNA profile”. 5)This profile is also commonly referred to as a DNA fingerprint. 6)There is an incredibly slim chance that two people will have the exact DNA profile. 7)As a result, forensic experts can use DNA to identify individuals.

1)Her organizma o türe özgü olan DNA’yı içerir. 2)Bilim organizmayı DNA örneklerini inceleyerek basitçe belirleyebilir. 3)İnsanları belirlemek için, adli tıp uzmanları insandan insana değişen 13 DNA bölgesini tarar. 4)Bu bilgi “DNA profili” denen bir şeyi oluşturmak için kullanılır. 5)Bu profil ayrıca yaygın olarak DNA parmak izi olarak anılır. 6)İki insanın aynı DNA profiline sahip olması konusunda son derece az bir ihtimal vardır.7)Sonuç olarak, adli tıp uzmanları bireyleri tanımlamak için DNA’yı kullanabilir.

## PASSAGE 24

1)Long ago, most kings lived in castles. 2)Castles were often built on steep hills. 3)Their walls were high and very thick. 4)Some castles had secret tunnels. 5)People used the tunnels to escape if enemies came. 6)Many castles also had moats around them. 7)These were ditches filled with water. 8)To enter a castle, visitors had to go over a bridge that was let down on chains. 9)They then went through an entrance with a spiked gate.

1)Uzun zaman önce, çoğu kral kalelerde yaşardı. 2)Kaleler genellikle dik tepelere inşa edilirdi. 3)Duvarları yüksek ve çok kalındı. 4)Bazı kalelerin gizli tünelleri vardı. 5)İnsanlar, düşmanlar gelirse kaçmak için tünelleri kullanırdı. 6)Birçok kalenin etrafında hendekler de vardı. 7)Bunlar su ile dolu hendeklerdi. 8)Bir kaleye girmek için, ziyaretçilerin zincirlerle indirilen bir köprünün üzerinden geçmeleri gerekiyordu. 9)Daha sonra da çivili bir kapısı olan bir girişten geçerlerdi.

## PASSAGE 25

1)The Lusitania was one of the biggest passenger ships in the world. 2)It had the typical cargo. 2)But it also held a lot of ammunition. 3)The ship's trip across the Atlantic Ocean went well until May 7. 4)On that day, the ship neared the Irish coast. 5)They wondered why they could see no other ships. 6)Irish ships were supposed to escort them. 7)But they never showed up. 8)Instead, a German sub fired a torpedo. 9)It tore a hole in the ship and caused an explosion. 10)Many people died instantly. 11)Others tried to get into lifeboats. 12)But the ship rolled back and forth. 13)Finally, it sank in just 18 minutes.

1)Lusitania dünyanın en büyük yolcu gemilerinden biriydi. 2)Normal yüke sahipti. 2)Ama ayrıca çok fazla cephanesi vardı. 3)Geminin Atlantik Okyanusu karşısına olan yolculuğu 7 Mayıs'a kadar iyi gitti. 4)O gün, gemi İrlanda sahiline yaklaştı. 5)Neden hiç başka gemi göremediklerini merak ettiler. 6)İrlanda gemilerinin onlara refakat etmesi gerekiyordu. 7)Ama hiç ortaya çıkmadılar. 8)Bunun yerine, bir Alman denizaltısı bir torpido ateşledi. 9)Bu gemide bir yarık açtı ve bir patlamaya sebep oldu. 10)Pek çok insan anında öldü. 11)Diğerleri cankurtaran botlarına binmeyi denedi. 12)Ama gemi ileri geri sallandı. 13)Sonunda, sadece 18 dakika içinde battı.

## PASSAGE 26

1)Henry Ford changed the world. 2)Not by making the first car. 3)He didn't do that, although he did make the first car that average people could afford. 4)He helped drivers get behind the wheel more than any other person in history. 5)But even more important, Ford invented a production method that changed how work was done in factories worldwide. 6)His revolutionary ideas brought many manufactured goods within the reach of the masses.

1)Henry Ford dünyayı değiştirdi. 2)İlk arabayı yaparak değil. 3)Ortalama insanların karşılabileceği ilk arabayı yapmasına rağmen, bunu yapmadı. 4)Sürücülerin direksiyon başına geçmesine tarihteki herhangi bir insandan daha fazla yardım etti. 5)Ama daha da önemlisi, Ford dünya çapında fabrikalarda işin nasıl yapıldığını değiştiren bir üretim yöntemi icat etti. 6)Onun devrimci fikirleri üretilen birçok ürünü kitlelerin erişebileceği bir yere getirdi.

## PASSAGE 27

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 rahatlamış 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 28

1)People called the plague the Black Death because the victim's skin turned black. 2)It started with red rings on the skin. 3) Then, a high fever and coughing up blood followed those. 4)A person also might develop painful swellings. 5)Nearly three-fourths of those who caught it died. 6)Most died within three days; some died in a day. 7)When patients coughed, the germs spread through the air. 8)Once a person fell ill within a house, it was sealed for 40 days. 9)A cross was painted on the door to warn others, and no one could go in or out.

1)İnsanlar vebaya Kara Ölüm diyordu çünkü kurbanların cildi siyaha dönerdi. 2)Veba ciltte kırmızı halelerle başlardı. 3)Daha sonra, yüksek ateş ve kan öksürme bunları izlerdi. 4)İnsanda ayrıca ağrılı şişikler de oluşabilirdi. 5)Buna yakalananların neredeyse dörtte üçü ölürdü. 6)Çoğu üç gün içerisinde ölürdü, bazıları da bir günde ölürdü. 7)Hastalar öksürdüğü zaman, mikroplar hava yoluyla yayılırdı. 8)Bir insan bir evde hastalandığı zaman, ev 40 gün boyunca mühürlenirdi. 9)Diğerlerini uyarmak için kapıya bir çarpı çizilirdi, ve hiç kimse içeri giremez ya da dışarı çıkamazdı.

## PASSAGE 29

1) Thomas Alva Edison is one of the greatest inventors in history. 2) Yet his teacher told his mother that he was stupid! 3) Mrs. Edison removed her son from the school and taught him herself. 4) Edison loved reading books and he could remember nearly everything he'd read. 5) He built a chemical lab in his home. 6) To get the money for supplies, he took a job carrying newspapers on a train. 7) Then he set up a lab in a baggage car. 8) But a chemical fire got both Edison and his equipment thrown off the train. 9) Later a train accident damaged his hearing. 10) He was almost deaf in his last years.

1) Thomas Alva Edison tarihteki en büyük mucitlerden biridir. 2) Fakat öğretmeni annesine onun aptal olduğunu söylemişti! 3) Bayan Edison oğlunu okuldan aldı ve onu kendisi eğitti. 4) Edison kitap okumayı severdi ve neredeyse okuduğu her şeyi hatırlayabilirdi. 5) Evinde bir kimya laboratuvarı kurdu. Malzemelerin parasını karşılamak için bir trende gazete taşıdığı bir işe girdi. 7) Sonra bir yük vagonunda bir laboratuvar kurdu. 8) Fakat kimyasal bir yangın hem Edison'u hem de ekipmanını trenden dışarı fırlattı. 9) Daha sonra bir tren kazası duyma yetisine zarar verdi. 10) Son yıllarında neredeyse sağırdı.

## PASSAGE 30

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 31

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 32

1) The pyramids at Giza were built between 2600 and 2500 B.C.E. 2) The largest is called the Great Pyramid. 3) Built for King Khufu, it kept 100,000 workers laboring for 20 years. 4) It is so perfectly proportioned that the largest error between side lengths is less than one percent! 5) It is made of about two million stone blocks. 6) Each one of them had to be placed carefully. 7) And each one weighed two tons! 8) How did they do it before any modern equipment was available? 9) No one knows.

1) Gize'deki piramitler M.Ö. 2600 ve 2500 yılları arasında inşa edilmiştir. 2) En büyüğüne Büyük Piramit denir. 3) Kral Kufu için inşa edildiğinde, 100.000 işçiyi 20 yıl boyunca çalıştırmıştı. 4) Öyle mükemmel oranlanmış ki kenar uzunlukları arasındaki en büyük hata yüzde birden daha az! 5) Yaklaşık iki milyon taş bloktan yapılmıştır. 6) Her birinin dikkatli bir şekilde yerleştirilmesi gerekiyordu. 7) Ve her biri iki ton ağırlığındaydı. 8) Hiçbir modern donanım bulunmadan önce bunu nasıl yaptılar? 9) Kimse bilmiyor.



## PASSAGE 33

1)Vegetables and fruits of the future may differ from those you eat today. 2)Scientists in China have been sending seeds into space. 3)The seeds are exposed to different extraterrestrial conditions and this changes the DNA of the seeds. 4)The seeds are then planted back on Earth. 5)The results are disturbing. 6)Some examples are cucumbers the length of baseball bats and monster eggplants. 7)They must taste terrible. 8)These veggies aren't for sale to the public yet. 8)They're probably not safe!

1)Geleceğin sebze ve meyveleri bugün yediklerinizden farklı olabilir. 2)Çin'de bilim adamları uzaya tohum gönderiyor. 3)Tohumlar farklı dünya dışı koşullara maruz kalıyor ve bu tohumların DNA'sını değiştiriyor. 4)Tohumlar daha sonra Dünya'ya geri ekiliyor. 5)Sonuçlar rahatsız edici. 6)Bazı örnekler beyzbol sopası uzunluğundaki salatalıklar ve devasa patlıcanlardır. 7)Tatları berbat olmalı. 8)Bu sebzeler henüz halka satılık değil. 8)Muhtemelen güvenli değiller.

## PASSAGE 34

1)Which came first, the automobile or the submarine? 2)The submarine was invented hundreds of years before the car. 3)People had traveled by boats for thousands of years. 4)Sooner or later, somebody would think of a way to make a boat go underwater. 5)That someone was Cornelius Drebeel. 6)Drebeel was a Dutch inventor. 7)He invented the first submarine. 8)The first submarine looked something like a giant cigar. 8)It could stay under water for 15 hours. 9)Then its oxygen ran out and it had to surface.

1)Hangisi önce geldi, otomobil mi yoksa denizaltı mı? 2)Denizaltı arabadan yüzlerce yıl önce icat edildi. 3)İnsanlar binlerce yıl boyunca botlarla seyahat etti. 4)Er ya da geç, birisi bir botu su altında götürmenin bir yolunu düşünecekti. 5)Bu birisi Cornelius Drebeel idi. 6)Drebeel Hollandalı bir mucitti. 7)O ilk denizaltını icat etti. 8)İlk denizaltı dev bir puro gibi birşeye benziyordu. 8)Su altında 15 saat kalabildi. 9)Sonra oksijeni bitti ve yüzeye çıkmak zorunda kaldı.

### PASSAGE 35

1) Gandhi was born in 1869 and got married at 13! 2) Arranged marriages at that age were common then. 3) He lived a simple life as a vegetarian. 4) He didn't want to kill animals for food. 5) He studied law and went to South Africa in 1893 to do legal work. 6) There he met with discrimination. 7) This was true for most Indians. 8) He remained there for 22 years trying to end such prejudice. 9) He developed a method of passive resistance and noncooperation to bring about social change. 10) Years later Martin Luther King, Jr., adopted Gandhi's method to win civil rights for African Americans in the United States.

1) Gandhi 1869'da doğdu ve 13 yaşında evlendi! 2) O zamanlar bu yaşta görücü usulü evlilikler yaygındı. 3) Bir vejeteryan olarak sıradan bir yaşam sürdürdü. 4) Yemek için hayvanları öldürmeyi istemiyordu. 5) Hukuk okudu ve yasal bir iş yapmak için 1893'te Kuzey Afrika'ya gitti. 6) Orada ayrımcılıkla tanıştı. 7) Bu çoğu Hintli için geçerliydi. 8) Bu önyargıyı sonlandırmaya çalışarak 22 yıl boyunca orada kaldı. 9) Sosyal değişimi gerçekleştirmek için bir pasif direniş ve sivil itaatsizlik metodu geliştirdi. 10) Yıllar sonra Martin Luther King Jr., Birleşik Devletler'deki Afro-Amerikalılara vatandaşlık hakları kazanmak için Gandhi'nin metodunu benimsedi.

### PASSAGE 36

1) Aromatherapy is a type of "alternative" medicine. 2) It involves the use of plants for therapy. 3) Many patients agree aromatherapy can be very beneficial. 4) Several of the oils used have a strong, fragrant scent. 5) Breathing in the oil can cause a number of different reactions. 6) Therapists believe the oils help humans heal in a number of ways. 7) Soothing muscles is one way. 8) Relieving stress is another. 9) Some aromatherapists claim the oils can actually make the human mind more alert!

1) Aromaterapi bir "alteratif" tıp çeşididir. 2) Terapi için bitkilerin kullanımını içerir. 3) Birçok hasta aromaterapinin çok faydalı olabileceğine katılıyor. 4) Kullanılan yağların birçoğu güçlü ve hoş bir kokuya sahiptir. 5) Yağları solumak birçok farklı reaksiyona sebep olabilir. 6) Terapistler yağların insanların iyileşmesine birçok şekilde yardım edeceğine inanıyor. 7) Kasları rahatlatmak bunlardan biridir. 8) Stresi hafifletmek bir diğeridir. 9) Bazı aromaterapistler yağların gerçekten insan zihnini daha dikkatli hale getirebileceğini iddia ediyor.

### PASSAGE 37

1)Imagine a fish that swallows water to inflate itself like a balloon. 2)The pufferfish does that as a defense against predators. 3)Its slow, clumsy swimming ability makes it hard for it to escape. 4)However, once the pufferfish expands its size, it becomes an inedible ball. 5)The fish can puff up to two or three times its normal size. 6)Quick-acting predators that manage to eat the fish before it inflates will receive a lethal poison. 7)The poison is also toxic to humans; one fish contains enough poison to kill thirty people.

1)Kendini bir balon gibi şişirmek için su yutan bir balık hayal edin. 2)Balon balığı bunu yırtıcılara karşı bir savunma olarak yapar. 3)Onun yavaş, tembel yüzme kabiliyeti onun için kaçmayı zorlaştırır. 4)Ancak, balon balığı bedenini genişlettiği zaman, yenilemez bir topa döner. 5)Balık kendi normal büyüklüğünün iki ya da üç katına kadar şişebilir. 6)Şişmeden önce balığı yemeyi başaran hızlı hareket eden yırtıcılar ölümcül bir zehir alır. 7)Zehir insanlar için de toksiktir; bir balık otuz insanı öldürmek için yeterli zehire sahiptir.

### PASSAGE 38

1)Some people spend hours at the gym. 2)Others prefer to spend hours at the beauty salon. 3)Others spend hours shopping for new clothes. 4)It is human nature to do things to improve the way we look. 5)Liposuction is another one of those things we do. 6)Liposuction is a type of cosmetic surgery. 7)Cosmetic surgery is not for sick or injured people. 8)It is for healthy people who only want to alter their looks. 9)Cosmetic surgery could involve changing the shape of a person's nose or removing a person's wrinkles. 10)People who want to look thinner can get liposuction.

1)Bazı insanlar spor salonunda saatlerini harcar. 2)Diğerleri saatlerini güzellik salonunda geçirmeyi tercih eder. 3)Diğerleri yeni kıyafetler için alışveriş yaparak saatlerini harcar. 4)Görünüş şeklimizi iyileştirmek için birşeyler yapmak insanın doğasıdır. 5)Yağ aldırma (liposakşın) yaptığımız bu şeylerden bir diğeridir. 6)Yağ aldırma bir tür estetik ameliyattır. 7)Estetik ameliyat hasta ya da yaralı insanlar için değildir. 8)O sadece görüntülerini değiştirmek isteyen sağlıklı kişiler içindir. 9)Estetik cerrahi bir kişinin burnunun şeklini değiştirmeyi ya da bir kişinin kırışıklarını gidermesini kapsayabilir. 10)Daha ince görünmek isteyen kişiler yağ aldırma yaptırmayı tercih eder.

### PASSAGE 39

1)According to Greek mythology, Poseidon was the ruler over all the seas. 2)Poseidon had many powers. 3)He could use his trident to cause earthquakes and make islands appear out of the sea. 4)He also used his trident to cause the waves of the sea. 5)Poseidon also used his powers to help. 6)The Greeks believed Poseidon could do many good things for them. 7)Many times he was thought to protect sailors at sea and help fishermen.

1)Yunan mitolojisine göre, Poseidon bütün denizlerin hakimiydi. 2)Poseidon birçok güce sahipti. 3)Üç uçlu mızrağını depremlere sebep olmak ve adaların denizin üstüne çıkmasını sağlamak için kullanabilirdi. 4)Ayrıca üç uçlu mızrağını denizin dalgalarını oluşturmak için kullanırdı. 5)Poseidon güçlerini yardım etmek için de kullanırdı. 6)Yunanlılar Poseidonun onlar için pek çok iyi şey yapabileceğine inanıyordu. 7)Çoğu zaman denizcileri denizde koruduğu ve balıkçılara yardım ettiği düşünülürdü.

### PASSAGE 40

1)Your senses are important parts of your body. 2)Your brain uses them to help you experience the world around you. 3)Ancient philosophers called human senses “the windows of the soul.” 4)One of these philosophers was Aristotle. 5)He was the first to identify the five major human senses. 6)Touching, tasting, hearing, seeing and smelling. 7)Most people believe these are the only senses we have. 8)Scientists now know those five senses are just the beginning. 9)The human body relies on other senses as well. 10)For example, we can feel hot, cold, pressure or pain when our skin is touched. 11)Nerves called “receptors” can sense when our bodies are hungry or thirsty. 12)And we all rely on our sense of balance to keep us from falling down!

1)Duyularınız vücudunuzun önemli parçalarıdır. 2)Beyniniz onları etrafınızdaki dünyayı deneyimlemenize yardımcı olmak için kullanır. 3)Eski filozoflar insan duyularına “ruhun pencereleri” derdi. 4)Bu filozoflardan biri Aristo idi. 5)O beş temel insan duyusunu tanımlayan ilk kişi idi. 6)Dokunma, tatma, duyma, görme ve koklama. 7)Çoğu insan bunların sahip olduğumuz tüm duyular olduğuna inanıyor. 8)Bilim insanları şu anda bu beş duyunun sadece başlangıç olduğunu biliyor. 9)İnsan vücudu başka duyulara da muhtacdır. 10)Örneğin tenimize dokunulduğu zaman sıcak, soğuk, baskı ya da acıyı hissedebiliriz. 11)“Reseptör” adı verilen sinirler vücudumuzun ne zaman aç veya susuz olduğunu hissedebilir. 12)Ve hepimiz düşmemizi önlemek için denge duyumuza muhtacız.

## PASSAGE 41

1)The Coast Guard runs the International Ice Patrol. 2)An iceberg hit the *Titanic* in 1912 and caused more than 1,500 people to die. 3)In 1913, a group of 17 nations agreed to have an ice patrol. 4)They wanted to keep such a tragedy from happening again. 5)Each day the Ice Patrol watches for icebergs in the shipping lanes of the North Atlantic Ocean. 6)Aircrafts and icebreakers patrol a huge area. 7)They warn ships about the icebergs or they try to destroy them. 8)Icebreakers are Coast Guard cutters designed to crush and break ice.

1)Sahil Güvenlik Uluslararası Buz Devriyesini yönetiyor. 2)Bir buzdağı 1912'de *Titanik*'e çarptı ve 1,500'den fazla insanın ölümüne sebep oldu. 3)1913'te 17 milletten oluşan bir grup bir buz devriyesine sahip olmaya karar verdi. 4)Onlar böylesi bir trajedinin yeniden yaşanmasını engellemek istediler. 5)Her gün Buz Devriyesi Kuzey Atlantik Okyanusunun nakliye rotasında buzdağlarını gözlüyorlar. 6)Uçaklar ve buzkıran gemiler çok geniş bir alanda devriye geziyor. 7)Gemileri buzdağları hakkında uyarıyor yada onları yok etmeye çalışıyorlar. 8)Buzkıran gemiler buzı ezmek ve kırmak için tasarlanan Sahil Güvenlik filikalarıdır.

## PASSAGE 42

1)What is gambling? 2)You are gambling any time you play a game that combines three things: luck, skill and chance! 3)There is a chance you could win. 4)And there is a chance you could lose! 5)Games of chance include everything from board games to casino gambling. 6)Gamblers travel to casinos to win money. 7)Most times, they just lose it! 8)The most famous casino resort in the world is Monte Carlo. 9)It opened in Monaco in 1856. 10)The first gambling center in North America was New Orleans. 11)Today, Las Vegas is the gambling capital of North America. 12)In Vegas, casinos are like big amusement parks. 13)And they are open 24-hours-a-day!

1)Kumar nedir? 2)Üç şeyi birleştiren bir oyun oynadığınız her an kumar oynuyorsunuz: şans beceri ve olasılık. 3)Kazanma ihtimaliniz var. 4)Ve kaybetme ihtimaliniz var. 5)Şans oyunları masa oyunlarından kumarhane kumarına kadar her şeyi içerir. 6)Kumarbazlar para kazanmak için kumarhaneleri dolaşırlar. 7)Çoğu zaman (parayı) sadece kaybederler. 8)Dünyadaki en ünlü kumar merkezi Monte Carlo'dur. 9)1856'da Monaco'da açıldı. 10)Kuzey Amerika'daki ilk kumar merkezi New Orleans idi. 11)Günümüzde, Las Vegas Kuzey Amerika'nın kumar başkentidir. 12)Vegas'ta, kumarhaneler büyük eğlence parkları gibidir. 13)Ve bunlar günün 24 saati açıktır.

### PASSAGE 43

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 44

1)Buck Rogers was born there. 2)Batman and Robin were born there too. 3)So were Snoopy, Superman, Spiderman, The Incredible Hulk and Mighty Mouse! 4)All of these famous characters have a similar beginning. 5)They were all brought to life in the pages of comic books. 6)Comic books are one of the world's most popular sources of reading material. 7)Pages and pages of colorful drawings make them easy to identify. 8)They are often full of strange and amazing characters. 9)Comic books are also easy to read. 10)Many people say comic books are just for children. 11)Millions of adults who read comic books might disagree!

1)Buck Rogers orada doğdu. 2)Batman ve Robin de orada doğdu. 3)Snoopy, Superman, Spiderman, İnanılmaz Hulk ve Güçlü Fare de öyle. 4)Bu ünlü karakterlerin hepsinin benzer bir başlangıcı var. 5)Hepsine çizgi roman sayfalarında hayat verildi. 6)Çizgi romanlar dünyanın en ünlü okuma materyali kaynaklarından birisidir. 7)Sayfalarca renkli çizimler onları tanımayı kolaylaştırır. 8)Genellikle tuhaf ve şaşırtıcı karakterlerle doludurlar. 9)Ayrıca çizgi romanları okuması kolaydır. 10)Birçok insan çizgi romanların sadece çocuklar için olduğunu söylüyor. 11)Çizgi roman okuyan milyonlarca yetişkin buna katılmayabilir!

## PASSAGE 45

1)In the Greek myths, the world began with Chaos. 2)Chaos was the gap between Earth and sky. 3)Our own word, *chaos*, comes from this ancient Greek myth and refers to things being in a state of confusion. 4)During the beginning of Earth, the Greeks believed there were twelve Titans who helped to create the world. 5)These twelve Titans would later be defeated by their own children. 6)Their children would be the gods and goddesses who would eventually rule on Mount Olympus.

1)Yunan mitlerinde, dünya Kaos ile başlamıştır. 2)Kaos, Dünya ile gökyüzü arasındaki boşluktur. 3)Kendi kelimeğimiz olan, *kaos*, bu eski Yunan efsanesinden gelir ve bir karışıklık durumunda olan şeylere atıfta bulunur. 4)Dünyanın başlangıcı sırasında, Yunanlılar dünyayı yaratmaya yardım eden on iki Titan olduğuna inanıyorlardı. 5)Bu on iki Titan daha sonra kendi çocukları tarafından mağlup edilecekti. 6)Çocukları sonunda Olimpos Dağı'na hükmedecek olan tanrılar ve tanrıçalar olacaktır.

## PASSAGE 46

1)Solar energy is one of the most natural forms of energy on the planet. 2)It comes direct to us from the rays of the sun. 3)The amount of sunlight that falls to earth in one minute is enough to supply the world's energy needs for one year! 4)By harnessing this energy we can create electricity. 5)It sounds like a good idea, doesn't it? 6)In some countries, solar ovens are used for cooking. 7)Many buildings and homes already use solar power for heat. 8)This helps lessen the need to use methods of generating energy that pollute. 9)It is surprising that using solar energy is not more widespread than it is.

1)Güneş enerjisi gezegendeki en doğal enerji türlerinden biridir. 2)Güneş ışınlarından doğrudan bize gelir. 3)Bir dakikada dünyaya düşen güneş ışınlarının miktarı Dünya'nın enerji ihtiyacını bir yıl boyunca karşılamak için yeterlidir! 4)Bu enerjiden yararlanarak elektrik üretebiliriz. 5)Kulağa iyi bir fikir gibi geliyor, değil mi? 6)Bazı ülkelerde, güneş fırınları yemek yapmak için kullanılıyor. 7)Birçok bina ve ev ısıtma için zaten güneş enerjisi kullanıyor. 8)Bu kirliliğe yol açan enerji üretme yöntemlerini kullanma ihtiyacını azaltmaya yardımcı olur. 9)Güneş enerjisi kullanımının şu an olduğundan daha yaygın olmaması şaşırtıcı.

## PASSAGE 47

1)In 1997, humans got a glimpse of how intelligent computers have become. 2)That year, a computer named Deep Blue defeated world chess champion Garry Kasparov. 3)Deep Blue became the first machine to win a match against a famous chess master. 4)Few people gave Deep Blue a chance of beating Kasparov. 5)Deep Blue was able to analyze millions of moves every second. 6)It was also specifically programmed to play against Kasparov. 7)The battle between man and machine was a close one. 8)When Deep Blue won, Kasparov quickly left the table. 9)History had been made. 10)A computer had defeated one of the greatest chess champions the world has ever known!

1)1997'de, insanlar bilgisayarların ne kadar akıllı olduğunu gördü. 2)O yıl, Deep Blue (Derin Mavi) adında bir bilgisayar dünya satranç şampiyonu Garry Kasparov'u yendi. 3)Deep Blue ünlü bir satranç ustasına karşı bir maç kazanan ilk makine olmuştur. 4)Deep Blue'nun Kasparov'u yeneceğine çok az insan ihtimal vermişti. 5)Deep Blue her saniye milyonlarca hamleyi analiz edebiliyordu. 6)Ayrıca Kasparov'a karşı oynamak için özel olarak programlanmıştı. 7)İnsanoğlu ve makine arasındaki savaş başa baştı. 8)Deep Blue kazanınca, Kasparov hemen masayı terk etti. 9)Tarih yazılmıştı. 10)Bir bilgisayar dünyanın tanıdığı en büyük satranç şampiyonlarından birini yenmişti.

## PASSAGE 48

1)Earth Day is a holiday that is celebrated around the world. 2)It started many years ago. 3)People were worried about pollution. 4)They wanted to make sure that others knew how important it was to keep the planet clean. 5)They thought that making a holiday might help others learn about this. 6)They were right. 7)Since Earth Day has started, people are much more aware of how to keep Earth clean. 8)New laws protect our water and air. 9)More people reuse and recycle. 10)Parks and beaches are cleaner.

1)Dünya Günü tüm dünyada kutlanan bir tatildir. 2)Bu yıllar önce başladı. 3)İnsanlar kirlilik konusunda endişeliydi. 4)Gezegeni temiz tutmanın ne kadar önemli olduğunu diğerlerinin bildiğinden emin olmak istediler. 5)Tatil yapmanın diğerlerinin bu konuda öğrenmesine yardımcı olabileceğini düşündüler. 6)Haklıydılar. 7)Dünya Günü başladığından beri, insanlar Dünya'yı nasıl temiz tutacaklarının çok daha fazla farkındadır. 8)Yeni yasalar suyumuzu ve havamızı koruyor. 9)Daha fazla insan yeniden kullanıyor ve geri dönüştürüyor. 10)Parklar ve kumsallar daha temiz.



## 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)If you have ever heard of fossils, you might just think of dinosaur bones. 2)Sure, old dinosaur bones are fossils. 3)But fossils can be other things, too. 4)A fossil is any proof of something that was alive in the past. 5)It can be proof of a plant or an animal. 6)It doesn't have to be part of the actual living thing. 7)It can be an animal's footprint. 8)Many fossils are the hard parts of animals or plants, like a shell or teeth. 9)This is because hard body parts, like bones, survive longer than soft body parts.

1)Eğer fosilleri duyduysanız, aklınıza sadece dinazor kemikleri gelebilir. 2)Elbette, eski dinazor kemikleri fosildir. 3)Ama fosiller başka şeyler de olabilir. 4)Fosil, geçmişte yaşamış olan birşeye dair herhangi bir kanıttır. 5)Bu bir bitki veya bir hayvana dair kanıt olabilir. 6)Gerçek canlının bir parçası olmak zorunda değildir. 7)Bir hayvanın ayak izi olabilir. 8)Pek çok fosil, bir kabuk ya da diş gibi, hayvanlar veya bitkilerin sert kısımlarıdır. 9)Çünkü, kemikler gibi, sert vücut parçaları yumuşak vücut parçalarından daha uzun süre hayatta kalmaktadır.

PASSAGE 51

1)The pyramids in Egypt are some of the most amazing structures on Earth. 2)These pyramids are ancient, or old. 3)They were built over 5,000 years ago! 4)People thought that kings, or pharaohs, needed a special place to rest when they died. 5)These pyramids were made for burying kings. 6)Pyramids were built while a king was still alive. 7)Scientists have found drawings inside the pyramids. 8)They tell about the king's life. 9)These drawings are called hieroglyphs. 10)Other things were buried with the king's body. 11)Jewelry and other artifacts, or special objects, have been found.

1)Mısır'daki piramitler dünyadaki en şaşırtıcı yapılardan bazılarıdır. 2)Bu piramitler antik, ya da eski. 3)5,000 yıldan fazla zaman önce inşa edilmişler! 4)İnsanlar kralların, ya da firavunların, öldükleri zaman dinlenmek için özel bir yere ihtiyaç duyduklarını düşünüyorlardı. 5)Bu piramitler kralları gömmek için yapılmıştı. 6)Piramitler bir kral hala hayattayken inşa edilirdi. 7)Bilim adamları piramitlerin içinde çizimler buldu. 8)Bunlar kralın hayatını anlatıyor. 9)Bu çizimlere hiyeroglif deniyor. 10)Kralın cesediyle birlikte diğer şeyler de gömülürdü. 11)Mücevherler ve diğer eserler, veya özel şeyler, bulunmuştur.

PASSAGE 52

1)Cameras in the past had to be pre-loaded with film. 2)Once the roll of film was used up, the roll had to be sent back to the shop for processing. 3)More people these days use digital cameras. 4)Instead of film, digital cameras capture and save photographs on digital memory cards. 5)They do not need to be sent to a shop to be processed. 6)The photographs can be easily transferred and shared with others.

1)Geçmişteki kameralara filmin önceden yüklenmesi gerekiyordu. 2)Film rulosu kullanıldığı zaman, rulonun işlenmek üzere dükkana geri gönderilmesi gerekiyordu. 3)Bugünlerde daha fazla insan dijital kamera kullanıyor. 4)Dijital kameralar fotoğrafları çeker ve film yerine dijital hafıza kartlarına kaydeder. 5)İşlenmek için bir mağazaya gönderilmesine gerek yoktur. 6)Fotoğraflar kolayca aktarılabilir ve başkalarıyla paylaşılabilir.

## PASSAGE 53

1)There are rules that you should follow when you use a computer. 2)One rule is that computers need to be treated carefully of so they don't break. 3)This means that eating and drinking near a computer is a bad idea. 4)Also, hitting or slamming the keys on the keyboard can harm the computer. 5)Also, it is important to sit in front of the computer the right way. 6)Just as you wear a helmet when you ride your bike, using a computer the correct way helps protect your body. 7)This means sitting up straight, with your feet on the floor. 8)In addition, your eyes should be at the same level as the words on the screen.

1)Bilgisayar kullanırken uymanız gereken kurallar vardır. 2)Bu kurallardan biri bilgisayarlara bozulmamaları için dikkatli davranılması gerektiğidir. 3)Bu, bir bilgisayarın yanında yiyip içmenin kötü bir fikir olduğu anlamına gelir. 4)Ayrıca, klavyedeki tuşlara vurmak veya çarpmak bilgisayara zarar verebilir. 5)Bunun yanı sıra, bilgisayarın önünde doğru şekilde oturmak önemlidir. 6)Aynı bisikletinizi sürerken kask taktığınız gibi, bir bilgisayarı doğru şekilde kullanmak vücudunuzu korumaya yardımcı olur. 7)Bu ayaklarınız yerde olacak şekilde dik oturmak anlamına gelir. 8)Ek olarak, gözleriniz ekrandaki kelimelerle aynı seviyede olmalıdır.

## PASSAGE 54

1)A huge mountain system stretches across 1,500 miles of Asia. 2)This mountain range is called the Himalayas. 3)The mountains were formed about 60 million years ago. 4)The world's 10 tallest mountains are all in the Himalayas. 5)That's amazing! 6)Mount Everest, which lies between Tibet and Nepal, is the world's highest mountain. 7)It is too high for even birds to fly. 8)The first climbers to reach the top did so in 1953. 9)They must have been brave. 10)Their names were Sir Edmund Hillary and Tenzing Norgay.

1)Asya'da 1,500 mil boyunca devasa bir dağ dizgesi uzanır. 2)Bu sıradağlara Himalayalar denir. 3)Dağlar yaklaşık 60 milyon yıl önce oluşmuştur. 4)Dünyanın en yüksek 10 dağının hepsi Himalayalar'dadır. 5)Bu inanılmaz! 6)Tibet ve Nepal arasında uzanan, Everest Dağı, dünyanın en yüksek dağıdır. 7)Kuşların bile uçamayacağı kadar yüksek. 8)Zirveye ulaşan ilk dağcılar bunu 1953'te yaptılar. 9)Cesur olmalılar. 10)İsimleri Sör Edmund Hillary ve Tenzing Norgay idi.

## PASSAGE 55

1)There are many volcanoes all around the world. 2)Some volcanoes will not erupt again. 3)These volcanoes are extinct. 4)Others have not erupted for thousands of years, but they could erupt again. 5)These are called dormant volcanoes. 6)Active volcanoes are volcanoes that will erupt someday. 7)Some active volcanoes even erupt every day! 8)There are scientists who study volcanoes. 9)They are called geologists. 10)They watch volcanoes and look for any activity. 11)The eruption of a volcano can be hard to predict.

1)Dünyanın her yerinde birçok volkan var. 2)Bazı volkanlar bir daha patlamayacaktır. 3)Bu volkanlar sönmüştür. 4)Diğerleri binlerce yıldır patlamadı, ama tekrar patlayabilirler. 5)Bunlara faal olmayan volkanlar denir. 6)Aktif volkanlar bir gün patlayacak olan volkanlardır. 7)Hatta bazı aktif volkanlar her gün patlıyor! 8)Volkanları inceleyen bilim adamları var. 9)Onlara jeolog (yerbilimci) deniyor. 10)Volkanları gözlemliyor ve herhangi bir hareketlilik arıyorlar. 11)Bir yanardağın patlamasını tahmin etmek zor olabilir.

## PASSAGE 56

1)Lions and tigers are both ferocious animals but there are vital differences between them. 2)They belong to the cat family and have no predators of their own. 3)Lions typically inhabit the savanna and grasslands, although they may take to the forest. 4)They are unusually sociable compared to other cats. 5)Most female lions hunt together in the daytime. 6)The male lion is easily recognized by its distinctive mane. 7)Native to the mainland of Asia, the tiger is the largest feline species in the world. 8)They are recognized by the black stripes all over their bodies. 9)They usually hunt alone at night. 10)Both lions and tigers are endangered, with the majority of the world's tigers now living in captivity.

1)Aslanlar ve kaplanlar ikisi de vahşi hayvanlardır, ancak aralarında hayati farklılıklar vardır. 2)Kedi ailesine aittirler ve kendilerinin avcıları yoktur. 3)Aslanlar genellikle savana (geniş çayır) ve otlaklarda yaşarlar, ancak ormana da gidebilirler. 4)Diğer kedilere kıyasla alışılmadık derecede sosyaldirler. 5)Çoğu dişi aslan gündüzleri birlikte avlanır. 6)Erkek aslan, belirgin yelesi ile kolayca tanınır. 7)Asya anakarasına özgü olan kaplan dünyadaki en büyük kedi türüdür. 8)Vücutlarının her yerindeki siyah çizgilerle tanınırlar. 9)Genelde geceleri yalnız avlanırlar. 10) Dünyadaki kaplanların çoğunun şu anda kafeste yaşamasına rağmen, hem aslanlar hem de kaplanlar tükenme tehlikesiyle karşı karşıya.

## PASSAGE 57

1)Early man had to learn how to make his own tools. 2)He used stones to make them. 3)He first looked for stones that were the shape he needed. 4)He used the stones just the way they were. 5)Later, he learned to change the shape of stones. 6)He found that, if he hit one stone with another, he could chip some of it. 7)Then, after a few years, he found that he could use wood and bones to make his tools better. 8)He made knives, axes, spears, scrapers, and hammers.

1)İlk insan kendi araçlarını nasıl yapacağını öğrenmek zorundaydı. 2)Bunları yapmak için taşları kullandı. 3)Önce ihtiyaç duyduğu şekilde olan taşları aradı. 4)Taşları sadece oldukları şekilde kullandı. 5)Daha sonra, taşların şeklini değiştirmeyi öğrendi. 6)Eğer bir taşa diğeriyle vurursa, bir kısmını parçalayıp koparabileceğini keşfetti. 7)Birkaç yıl sonra aletlerini daha iyi hale getirmek için odun ve kemik kullanabileceğini fark etti. 8)Bıçaklar, baltalar, mızraklar, kazıyıcılar ve çekiçler yaptı.

## PASSAGE 58

1)The first emperor of China must have been strange. 2)He spent much of his life planning for his tomb. 3)It took 36 years to get it ready. 4)In the tomb were 6,000 life-sized soldiers made from terra-cotta. 5)Each soldier had an individual face, just like the soldiers in the emperor's real army. 6)I think this is bizarre. 7)Also in the tomb were carriages and horses made from bronze. 8)The tomb was a big secret for thousands of years. 9)Then, some farmers found it while digging a well in 1974.

1)İlk Çin imparatoru garip olmalı. 2)Hayatının büyük bir kısmını mezarını planlayarak geçirdi. 3)Hazırlanması 36 yıl aldı. 4)Mezarda terra-cotta'dan yapılmış 6,000 gerçek boyutlu asker vardı. 5)Her askerin özel bir yüzü vardı, tıpkı imparatorun gerçek ordusundaki askerler gibi. 6)Bence bu çok tuhaf. 7)Mezarda ayrıca bronzdan yapılmış at arabaları ve atlar vardı. 8)Mezar binlerce yıl boyunca büyük bir sırdı. 9)Daha sonra, bazı çiftçiler 1974'te bir kuyu kazarken onu (mezarı) buldu.

## PASSAGE 59

1)Bats are the only mammals that can fly. 2)They cannot survive in extremely cold weather, thus some fly to places with warmer climate during winter. 3)Others hibernate in caves or tunnels where the temperature remains constant and they will not be disturbed. 4)When hibernating, bats hang upside down. 5)Many people think that bats are blind. 6)On the contrary, bats can see as well as man. 7)At night or in dark places, however, bats use echoes to locate things. 8)As they fly, they make high-pitched sounds that cannot be heard by humans. 9)The echoes they get back will provide them with information about what lies ahead of them.

1)Yarasalar uçabilen tek memelilerdir. 2)Aşırı soğuk havada hayatta kalamazlar, bu nedenle bazıları kışın daha sıcak iklimi olan yerlere uçarlar. 3)Diğerleri sıcaklığın sabit kaldığı ve rahatsız edilmeyecekleri mağaralarda ya da tünellerde kış uykusuna yatar. 4)Kış uykusundaiken, yarasalar baş aşağı asılır. 5)Birçok insanlar yarasaların kör olduğunu düşünür. 6)Aksine, yarasalar insan kadar iyi görebilirler. 7)Ancak, geceleri ya da karanlık yerlerde, yarasalar bir şeylerin yerini saptamak için yankıları kullanırlar. 8)Uçarken, insanlar tarafından duyulamayan çok tiz sesler çıkarırlar. 9)Geri dönen yankılar onlara önlerinde ne olduğu hakkında bilgi verecektir.

## PASSAGE 60

1)During World War II, 350 of the Navajos worked as code talkers. 2)They sent message in the Navajo language for the American military. 3)Both sides used codes during the war, but most codes can eventually be broken. 4)You have to be brilliant to break a code. 5)However, little of the Navajo language had ever been written down. 6)It was hard to learn, and it was very different from other languages. 7)So although many radio messages were intercepted, the enemy couldn't break the Navajo code.

1)II. Dünya Savaşı sırasında, Navajo kızilderililerinden 350'si şifreli (kodlu) konuşmacı olarak çalıştı. 2)Amerikan ordusu için Navajo dilinde mesaj gönderdiler. 3)Her iki taraf da savaş esnasında kodlar kullandı, ancak çoğu kod sonunda kırılabilir. 4)Bir kodu kırmak için zeki olmanız gerek. 5)Ancak, Navajo dilinin çok azı yazıya (kayda) geçmişti. 6)Öğrenmesi zordu, ve diğer dillerden çok farklıydı. 7) Bu yüzden, birçok telsiz mesajı ele geçirilse de, düşman Navajo kodunu kıramazdı.

## PASSAGE 61

1) Sailors have always needed lighthouses to warn them of dangerous conditions. 2) The first tower that was built for such a purpose was at the entrance to Port Alexandria, a long-ago capital of ancient Egypt. 3) The tower, called Pharos, was very large. 4) It was so impressive a structure that it was known as one of the seven wonders of the ancient world. 5) Fire beacons burning on the tower helped ships navigate through the treacherous waters approaching the city.

1) Denizciler her zaman onları tehlikeli koşullara karşı uyarması için deniz fenerlerine ihtiyaç duymuştur. 2) Böyle bir amaç için inşa edilen ilk kule, uzun zaman önce antik Mısır'ın başkenti, İskenderiye Limanının girişindeydi. 3) Fener adı verilen kule çok büyüktü. 4) O kadar etkileyici bir yapıydı ki antik dünyanın yedi harikasından biri olarak biliniyordu. 5) Kulede yanan ateş fenerleri, gemilerin şehre yaklaşırken tehlikeli sular arasında yön bulmalarına yardımcı olurdu.

## PASSAGE 62

1) There are many simple steps you can take every day to protect yourself from eating pesticides. 2) The simplest one is to ensure all the fresh foods you eat are thoroughly cleaned. 3) All fruits and vegetables should always be washed thoroughly before eating. 4) This will remove bacteria and traces of chemicals from your food. 5) In some cases, fruits and vegetables can be peeled for security. 6) Removing the skin from poultry and fish is also a good way to remove pesticides that collect in fat. 7) Being extra careful when cleaning your food is the best way to lessen the amount of pesticides you consume.

1) Kendinizi böcek ilacı yemekten korumak için her gün atabileceğiniz birçok basit adım vardır. 2) En basit olanı, yediğiniz tüm taze yiyeceklerin iyice temizlendiğinden emin olmaktır. 3) Tüm meyve ve sebzeler, yemeden önce her zaman iyice yıkanmalıdır. 4) Bu, yiyeceklerinizden bakterileri ve kimyasal kalıntıları temizleyecektir. 5) Bazı durumlarda, güvenlik için meyve ve sebzeler soyulabilir. 6) Kümes hayvanlarının ve balıkların derisini almak da yağda biriken böcek ilaçlarını uzaklaştırmak için iyi bir yoldur. 7) Gıdalarınızı temizlerken çok dikkatli olmak, tükettiğiniz böcek ilacı miktarını azaltmanın en iyi yoludur.

## PASSAGE 63

1)Sharks are at the mercy of mankind. 2)Over one hundred million sharks are killed yearly and many populations are facing extinction. 3)With advanced navigational electronics, shark fishing has become common and relatively easy. 4)Sharks are sought after for many reasons such as fear, food and sports. 5)However, majority of the sharks perish due to the greed of mankind. 6)Many shark products have high commercial value. 7)Its liver oil is used for cosmetics, medicines and skin care products. 8)The most valuable part of a shark, however, is its fins. 9)They are used to make a delicacy — shark's fin soup.

1)Köpekbalıkları insanlığın merhametine kalmış durumda. 2)Yılda 100 milyondan fazla köpekbalığı öldürülüyor ve birçok topluluk nesli tükenme tehlikesiyle karşı karşıya. 3)Gelişmiş navigasyon cihazları ile, köpekbalığı avı yaygın ve nispeten kolay hale gelmiştir. 4)Köpekbalıkları korku, yiyecek ve spor gibi birçok nedenden dolayı aranmaktadır. 5)Ancak, köpekbalıklarının çoğu insanlığın açgözlülüğü yüzünden yok olur. 6)Birçok köpekbalığı ürünü yüksek ticari değere sahiptir. 7)Balıkyağı, kozmetik, ilaç ve cilt bakım ürünleri için kullanılır. 8)Bununla birlikte, bir köpekbalığının en değerli kısmı yüzgeçleridir. 9)Bunlar lezzetli bir yemek yapmak için kullanılır— köpekbalığı yüzgeci çorbası.

## PASSAGE 64

1)Everyone knows that thousands of athletes compete in the Olympic Games and that hundreds of thousands of visitors attend. 2)But did you know that about 60,000 more people work to make the Olympics run smoothly? 3)Some of these workers are paid, but thousands of others are volunteers. 4)All of them have to be trained for their job. 5)These workers do everything from sweeping up litter to escorting competitors to selling tickets to announcing winners.

1)Herkes Olimpiyat Oyunları'nda binlerce sporcunun yarıştığını ve yüz binlerce ziyaretçinin katıldığını biliyor. 2)Ama Olimpiyatların sorunsuz geçmesini sağlamak için yaklaşık 60.000 kişinin daha çalıştığını biliyor muydunuz? 3)Bu işçilerin bazıları ücretli, ancak binlercesi gönüllü. 4)Hepsi işleri için eğitilmek zorunda. 5)Bu işçiler, çöpleri süpürmekten yarışmacılara eşlik etmeye, bilet satmaya ve kazananları duyurmaya kadar her şeyi yaparlar.



## PASSAGE 65

1)Do you know why we blush? 2)There are thousands of blood vessels under our skin. 3)Blood makes fair skin look pink but is less visible with darker skin. 4)When we feel emotions like anger or embarrassment, our bodies release a substance called adrenaline to help us react. 5)Adrenaline in our bloodstream enlarges the blood vessels. 6)This means more blood flows beneath the skin, making it red. 7)People with dark skin blush too, but it is less obvious. 8)Besides our emotional state, high temperatures, alcohol and certain illnesses and medications can also cause us to blush.

1)Neden kızardığımızı biliyor musunuz? 2)Derimizin altında binlerce kan damarı vardır. 3)Kan, açık renk tenin pembe görünmesini sağlar, ancak daha koyu ten ile daha az görünür. 4)Öfke veya utanç gibi duygular hissettiğimizde, vücudumuz tepki vermemize yardımcı olmak için adrenalin adı verilen bir madde salgılar. 5)Kan dolaşımımızdaki adrenalin kan damarlarını genişletir. 6)Bu, derinin altında daha fazla kan aktığı anlamına gelir ve onu kırmızılaştırır. 7)Koyu tenli insanlar da kızarır, ancak bu daha az belirgindir. 8)Duygusal durumumuzun yanı sıra, yüksek sıcaklıklar, alkol ve bazı hastalıklar ve ilaçlar da kızarmamıza neden olabilir.

## PASSAGE 66

1)How lucky we are when snow begins to fall! 2)Something beautiful is coming our way because the geometry of a snowflake is spectacular. 3)Snowflakes form when water vapor condenses into crystals. 4)Although snowflakes are never identical, they all have a six-pointed symmetry in common. 5)However, weather conditions affect the final shape of a snowflake. 6)These conditions include the temperature and the amount of water vapor in the air. 7)Each snowflake is a work of art.

1)Kar yağmaya başladığında ne kadar da şanslı oluruz! 2)Karşımıza güzel bir şey çıkıyor çünkü bir kar tanesinin geometrisi muhteşemdir. 3)Kar taneleri, su buharı kristallere yoğunlaştığı zaman oluşur. 4)Kar taneleri asla aynı olmasa da, hepsinin ortak altı uçlu bir simetrisi vardır. 5)Ancak, hava koşulları bir kar tanesinin son şeklini etkiler. 6)Bu koşullar havadaki sıcaklık ve su buharı miktarını içermektedir. 7)Her kar tanesi bir sanat eseridir.

## PASSAGE 67

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 dolaşiyor 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 68

1) **Earthquakes cause buildings to fall and injure or kill people.** 2) **So engineers and architects are trying to make buildings safer.** 3) **Some buildings are put on rollers while others have steel beams anchored into the ground.** 4) **Builders also use stronger and more flexible materials.** 5) **A new idea is to put heavy weights in buildings so that if they move one way, the weight moves the other way to help keep the building from toppling.**

1) **Depremler binaların yıkılıp insanları yaralamasına veya öldürmesine neden olur.** 2) **Bu yüzden mühendisler ve mimarlar binaları daha güvenli hale getirmeye çalışıyorlar.** 3) **Bazı binalar silindirlerin üzerine yerleştirilirken, diğerlerinde zemine sabitlenmiş çelik kirişler vardır.** 4) **İnşaatçılar ayrıca daha güçlü ve daha esnek malzemeler kullanmaktadır.** 5) **Yeni bir fikir, binaların içine ağır cisimler koymaktır, böylece bir yöne hareket ederlerse, ağırlık binanın devrilmesini engellemeye yardımcı olmak için diğer yöne hareket eder.**

## PASSAGE 69

1) **What can be done to avoid becoming obese?** 2) **The best way to avoid weight gain and the health problems that come with it is developing good eating and exercise habits.** 3) **Staying active and exercising 30 to 60 minutes every day is a simple way to burn calories and keep the body active.** 4) **Walking, swimming, biking, taking stairs instead of elevators, doing work around the house or simple stretching are good ways to keep the body active.** 5) **Another good idea is limiting the amount of time spent in front of the television or playing video games.** 6) **When it comes to diet, always try to avoid soft drinks, fruit juices and sports drinks.** 7) **Most of them are loaded with sugars.**

1) **Obez olmaktan kaçınmak için ne yapılabilir?** 2) **Kilo almaktan ve bununla birlikte gelen sağlık sorunlarından kaçınmanın en iyi yolu iyi beslenme ve egzersiz alışkanlıkları geliştirmektir.** 3) **Aktif kalmak ve her gün 30 ila 60 dakika egzersiz yapmak kalorileri yakmanın ve vücudu aktif tutmanın basit bir yoludur.** 4) **Yürümek, yüzmek, bisiklete binmek, asansör yerine merdivenleri kullanmak, evde iş yapmak veya basit esneme vücudu aktif tutmak için iyi yöntemlerdir.** 5) **Başka bir iyi fikir de, televizyon önünde ya da video oyunları oynayarak harcanan zamanı sınırlamaktır.** 6) **Diyete gelince, her zaman meşrubatlardan, meyve sularından ve sporcu içeceklerinden uzak durmaya çalışın.** 7) **Bunların çoğu şekerle doludur.**

## PASSAGE 70

1) **Pyramids are the stone tombs of the pharaohs and one of the world's greatest historical mysteries.** 2) **They come in different shapes and sizes and have stood for thousands of years.** 3) **The ancient Egyptians believed that if the pharaoh's body was mummified after death, the pharaoh would have eternal life.** 4) **Pyramids were thus built to protect the mummified Pharaoh's body and his belongings.** 5) **Most of the pyramids can be found on the west bank of the Nile River because it was believed that the sun 'died' on the western horizon every night.** 6) **The most famous pyramid was the Great Pyramid, built for the pharaoh Khufu.**

1) **Piramitler firavunların taş mezarlarıdır ve dünyanın en büyük tarihi gizemlerinden biridir.** 2) **Farklı şekil ve boyutlarda yükseliyorlar ve binlerce yıldır duruyorlar.** 3) **Antik Mısırlılar, firavunun bedeni öldükten sonra mumyalanırsa, firavunun sonsuz yaşama sahip olacağına inanıyorlardı.** 4) **Piramitler bu yüzden mumyalanmış Firavun'un bedenini ve eşyalarını korumak için inşa edildi.** 5) **Piramitlerin çoğu Nil Nehri'nin batı kıyısında bulunur, çünkü güneşin her gece batı ufkunda 'öldüğüne' inanılıyordu.** 6) **En ünlü piramit, firavun Khufu için inşa edilen 'Büyük Piramit idi.**

## PASSAGE 71

1) There are five principal types of artificial satellites: communications, scientific, military, weather, and navigation. 2) Communications satellites carry telephone, television and radio signals. 3) Scientific satellites are used to study outer space, such as the Hubble Space Telescope. 4) Military satellites, which are sometimes called spy satellites, are used to spy on a country's enemies. 5) Weather satellites transmit data that provides meteorologists with detailed weather information. 6) And navigation satellites are used by airplanes and ships to pinpoint their positions with accuracy.

1) Yapay uyduların beş ana türü vardır: haberleşme, bilimsel, askeri, meteorolojik (hava durumu) ve navigasyon. 2) Haberleşme uyduları telefon, televizyon ve radyo sinyallerini taşır. 3) Bilimsel uydular, Hubble Uzay Teleskopu gibi, uzay boşluğunu incelemek için kullanılır. 4) Bazen casus uydular da denen askeri uydular, bir ülkenin düşmanlarını gözetlemesi için kullanılıyor. 5) Meteorolojik (hava durumu) uydular meteorologlara detaylı hava durumu bilgisi sağlayan veriyi iletirler. 6) Ve navigasyon uyduları da uçaklar ve gemiler tarafından pozisyonlarını doğru bir şekilde belirlemek için kullanılır.

## PASSAGE 72

1) Streets were a mess in 1923. 2) Not only that, they were downright dangerous. 3) Cars drove through intersections without stopping. 4) So did horse-drawn carriages and bicyclists. 5) Lots of accidents happened, and many people were injured. 6) Then Garrett Morgan invented the electric traffic signal. 7) Now drivers knew when to proceed or stop. 8) Morgan's ingenious invention, one of many he made in his lifetime, was the beginning of the traffic light system we use today. 9) This inventor should be thanked!

1) 1923'te sokaklar bir karmaşa içindeydi. 2) Sadece bu değil, düpedüz tehlikeliydiler. 3) Arabalar kavşakların bir ucundan diğer ucuna kadar durmadan geçirdi. 4) At arabaları ve bisikletçiler de öyle. 5) Pek çok kaza olurdu ve birçok kişi yaralanırdı. 6) Sonra Garrett Morgan elektrikli trafik işaretini icat etti. 7) Artık sürücüler ne zaman devam edeceğini ya da duracağını biliyordu. 8) Morgan'ın dahiyane icadı, hayatı boyunca yaptığı birçok şeyden biri, bugün kullandığımız trafik lambası sisteminin başlangıcıydı. 9) Bu mucide teşekkür edilmeli!

## PASSAGE 73

1)Sunlight appears colorless, but it is really made up of different colors. 2)Sometimes you can see these colors on the surfaces of bubbles or on oil that is floating on top of water. 3)You may also see the colors across the sky in the form of a rainbow. 4)In each case, "white" light is being separated into different colors called a spectrum. 5)When the sun comes out during a rain shower, you may see a rainbow. 6)This happens because light from the sun shines on the raindrops.7) As the light enters each drop of rain, it is reflected, bent, and separated into all of the colors of the spectrum. 8)All of this light forms a rainbow. 9)From a distance, the light appears as a colored arc across the sky.

1)Güneş ışığı renksiz görünür, ama aslında değişik renklerden oluşmaktadır. 2)Bazen bu renkleri baloncukların yüzeyi üstünde ya da suyun üstünde yüzen yağın üstünde görebilirsiniz. 3)Ayrıca bu renkleri gökyüzünde bir gökkuşağı şeklinde de görebilirsiniz. 4)Her durumda, "beyaz" ışık, bir ışık dizisi denen farklı renklere ayrılmaktadır. 5)Bir sağanak yağış sırasında güneş ortaya çıktığında, bir gökkuşağı görebilirsiniz. 6)Bu güneşten gelen ışınlar yağmur damlalarının üstünde parladığı için oluşur. 7)Işık her bir yağmur damlasına girerken yansır, bükülür ve ışık dizisinin tüm renklerine ayrılır. 8)Tüm bu ışınlar bir gökkuşağını oluşturur. 9)Uzaktan, bu ışık gökyüzünde renkli bir yay gibi görünür.

## PASSAGE 74

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 köklerini ve geleceğini keşfetmelerine yardımcı olmuştur.

## PASSAGE 75

1)The first person to fly across the Atlantic Ocean was Charles Lindbergh. 2)Lindbergh flew in a plane called the *Spirit of St. Louis*. 3)The plane was built in San Diego, California. 4)He tested the plane by flying from San Diego to New York, with an overnight stop in St. Louis. 5)Although other pilots had tried to cross the Atlantic, their planes had crashed into the ocean and they were never seen again. 6)Lindbergh left the United States in his plane on May 20, 1927. 7)He departed from Long Island, New York. 8)The trip over the Atlantic Ocean was a dangerous one. 9)During the long journey, he forced himself to stay awake. 10)The total length of his flight was 33 hours. 11)After crossing the ocean, the first land he saw was the coast of Ireland. 12)When he landed near Paris, France, thousands of cheering people greeted his plane.

1)Atlantik Okyanusunun öbür tarafına uçan ilk kişi Charles Lindbergh idi. 2)Lindbergh Aziz Louis'nin Ruhü adındaki bir uçakta uçu. 3)Uçak, San Diego, Kaliforniya'da yapılmıştı. 4)Uçağı, St. Louis'de bir gecelik mola ile San Diego'dan New York'a uçarak test etti. 5)Diğer pilotlar Atlantik'i geçmeyi denemelerine rağmen, uçakları okyanusa çakıldı ve bir daha hiç görülmedi. 6)Lindbergh 20 Mayıs 1927'de uçağında Amerika'dan ayrıldı. 7)Long Island, New York'tan kalkış yaptı. 8)Atlantik Okyanusu üzerinde yolculuk tehlikeli bir yolculuktu. 9)Bu uzun yolculuk esnasında kendisini uyanık kalmaya zorladı. 10)Uçuşunun toplam uzunluğu 33 saattir. 11)Okyanusu geçtikten sonra, gördüğü ilk kara İrlanda sahili idi. 12)Paris, Fransa yakınına iniş yaptığı zaman alkışlayan binlerce insan onun uçağını karşıladı.

## PASSAGE 76

1)Tornadoes and hurricanes both consist of large columns of air and powerful winds. 2)They are natural phenomenon that can cause a lot of damage and destruction. 3)Unlike tornadoes, hurricanes are often accompanied by heavy rain and flooding. 4)They often form over warm ocean water. 5)Hurricanes tend to last several days while tornadoes last from a few seconds to several minutes. 6)Tornadoes form over land. 7)They cause destruction through wind power and flying debris.

1)Hortum ve kasırgaların ikisi de büyük hava sütunlarından ve güçlü rüzgarlardan meydana gelir. 2)Bunlar çok fazla hasara ya da yıkıma neden olabilecek doğal olaylardır. 3)Hortumların aksine, kasırgalara genellikle şiddetli yağmur ve sel eşlik eder. 4)Genellikle ılık okyanus sularının üzerinde oluşurlar. 5)Hortumlar birkaç saniyeden birkaç dakikaya kadar sürerken kasırgalar birkaç gün sürmeye eğilimlidir. 6)Hortumlar kara üzerinde oluşur. 7)Rüzgar gücü ve uçan enkazlar ile yıkıma neden olurlar.

## PASSAGE 77

1)Halley's comet was named after astronomer Edmond Halley. 2)Halley had a theory that comets were natural phenomena of the solar system. 3)He believed comets were in orbits around the sun. 4)He said that one certain comet was in an orbit that would take 76 years to complete. 5)Halley traced records that showed that this comet had been observed for centuries. 6)He cited the years of 1531, 1607, and 1682. 7)Halley predicted that the comet would return again in 1758. 8)His prediction came true, and the comet was named in his honor. 9)Halley's comet makes regular visits to Earth.

1)Halley kuyruklu yıldız, gökbilimci Edmond Halley'in adını almıştır. 2)Halley'in kuyruklu yıldızların güneş sisteminin doğal olayları olduğuna dair bir teorisi vardı. 3)Kuyruklu yıldızların güneş etrafındaki yörüngelerde olduğuna inanıyordu. 4)Belli bir kuyruklu yıldızın, tamamlanması 76 yıl sürecek bir yörüngede olduğunu söyledi. 5)Halley, bu kuyruklu yıldızın yüzyıllardır gözlemlendiğini gösteren kayıtları izledi. 6)1531, 1607 ve 1682 yıllarını örnek gösterdi. 7)Halley, kuyruklu yıldızın 1758'de tekrar döneceğini tahmin etti. 8)Öngörüsü gerçekleşti ,ve kuyruklu yıldızın adı onun şerefine verildi. 9)Halley kuyruklu yıldız, Dünya'ya düzenli ziyaretler yapmaktadır.

## PASSAGE 78

1)Sally Ride was the first American woman to travel to space. 2)She became interested in science when she was a little girl. 3)She studied physics at Stanford University. 4)In 1978, she was accepted into NASA's astronaut training program. 5)On June 18, 1983, she made her maiden trip to space in the space shuttle, Challenger. 6)Her job was to test a robot arm. 7)Since then, Sally has dedicated her time to getting kids excited about science, technology, engineering and mathematics.

1)Sally Ride uzaya seyahat eden ilk Amerikalı kadındır. 2)O küçük bir kız iken, bilime ilgi duymaya başladı. 3)Stanford Üniversitesi'nde fizik okudu. 4)1978'de NASA'nın astronot eğitim programına kabul edildi. 5)18 Haziran 1983'te, uzay mekiği, Challenger, ile uzaya ilk yolculuğunu yaptı. 6)Görevi bir robot kolu test etmektir. 7)O zamandan beri, Sally zamanını çocukları bilim, teknoloji, mühendislik ve matematik konusunda heyecanlandırmaya adanmıştır.

## PASSAGE 79

1)There are many tools we can use to study the world around us. 2)Two of these tools are the telescope and the microscope. 3)Telescopes are used to study things that are far away. 4)A telescope makes a faraway object seem bigger. 5) With telescopes we can study an eagle in a faraway nest or get a better look at the sun. 6)Some telescopes have been sent up in rockets. 7)This will give us a closer look at very distant planets. 8)Microscopes are used to study small, nearby objects. 9)Many of the things we see in a microscope cannot be seen by the eye alone. 10)With microscopes we can study the eye of a fly or little cells that make up our own bodies. 11)Some microscopes can even be used to see inside our bodies.

1)Etrafımızdaki dünyayı incelemek için kullanabileceğimiz birçok araç var. 2)Bu araçlardan ikisi teleskop ve mikroskoptur. 3)Teleskoplar uzaktaki şeyleri incelemek için kullanılır. 4)Bir teleskop çok uzaktaki bir nesneyi daha büyük gösterir. 5) Teleskoplarla uzakta bir yuvadaki bir kartalı inceleyebilir ya da güneşe daha iyi bakabiliriz. 6)Bazı teleskoplar roketlerle gökyüzüne gönderildi. 7)Bu bize çok uzak gezegenlere daha yakından bakmamızı sağlayacaktır. 8)Mikroskoplar, yakındaki küçük nesnelere incelemek için kullanılır. 9)Bir mikroskopta gördüğümüz şeylerin çoğu, yalnızca göz ile görülemez. 10)Mikroskoplarla bir sineğin gözünü veya kendi vücudumuzu oluşturan küçük hücreleri inceleyebiliriz. 11)Bazı mikroskoplar vücudumuzun içini görmek için bile kullanılabilir.

## PASSAGE 80

1)Before the 1900's, people did not want to have a suntan. 2)The people who had the most money usually stayed inside most of the time. 3)In these days, the poor people usually worked outdoors. 4)Pale skin meant you were wealthy. 5)In the early 1900's, the rich people began to take vacations by the ocean. 6)They would lie on the beach in the sunshine. 7)People began to think that a suntan made them look very healthy. 8)Everyone wanted to get a suntan in the summertime. 9)They began to make all kinds of suntan lotion to get a tan.

1)1900'lerden önce, insanlar bronlaşmak istemiyordu. 2)En çok parası olan insanlar genellikle çoğu zaman içeride kalırdı. 3)Bu günlerde, fakir insanlar genellikle dışarıda çalışırdı. 4)Beyaz ten zengin olduğunuz anlamına geliyordu. 5)1900'lerin başında, zengin insanlar okyanus kıyısında tatil yapmaya başladı. 6)Güneş ışığında kumsalda uzanırlardı. 7)İnsanlar bronz tenin onları çok sağlıklı gösterdiğini düşünmeye başladı. 8)Herkes yaz aylarında bronlaşmak isterdi. 9)Bronlaşmak için her çeşit güneş losyonu yapmaya başladılar.



## PASSAGE 81

1)Most people think that people have always worn underwear. 2)They think it was worn to keep them warm. 3)For thousands of years, people did not wear underwear at all. 4)Then they wore it to make their outer clothes more comfortable. 5)Hundreds of years ago in Europe, people wore underwear for a different reason. 6)For some reason, the people who lived then almost never took a bath. 7)They wore underwear to keep their outer clothes from touching their dirty bodies. 8)Finally, hundreds of years ago, they began to bathe more often.

1)Çoğu kişi, insanların her zaman iç çamaşırı giydiğini düşünür. 2)İç çamaşırının onları sıcak tutmak için giyildiğini düşünürler. 3)İnsanlar binlerce yıl boyunca hiç iç çamaşırı giymedi. 4)Sonra iç çamaşırını dış kıyafetlerini daha rahat hale getirmek için giydiler. 5)Yüzlerce yıl önce Avrupa'da, insanlar iç çamaşırını farklı bir nedenle giyerlerdi. 6)Nedense, o zamanlar yaşayan insanlar neredeyse hiç banyo yapmıyordu. 7)Onlar iç çamaşırını dış kıyafetlerinin kirli bedenlerine temas etmesini önlemek için giyerdi. 8)Sonunda, yüzlerce yıl önce, daha sık yıkanmaya başladılar.

## PASSAGE 82

1)The Great Wall of China is like a gigantic fence built around a nation. 2)The longest manmade structure on Earth, it stretches 4,500 miles along the Chinese border. 3)People built every part of the Great Wall by hand. 4)At one point 1.8 million people labored on it. 5)It was hard work. 6)The workers' living conditions were not good. 7)Many of them died and lie buried within the Wall. 8)This helped the surviving workers since they did not have to spend time and effort burying bodies.

1)Çin Seddi bir ulusun etrafına inşa edilmiş devasa bir çit gibidir. 2)Dünyadaki en uzun insan yapımı yapı, Çin sınırı boyunca 4.500 mil uzanıyor. 3)İnsanlar Çin Seddinin her bölümünü elleri ile inşa etti. 4)Bir seferinde 1.8 milyon insan onun üzerinde çalışmıştı. 5)Zor işti. 6)Çalışanların yaşam koşulları iyi değildi. 7)Birçoğu öldü ve Seddin içine gömülü duruyor. 8)Bu hayatta kalan işçilere yardımcı oldu çünkü cesetleri gömmeye zaman ve çaba harcamak zorunda kalmadılar.

## PASSAGE 83

1)When Marco Polo visited China in the thirteenth century, he found many things that were new to him. 2)He was amazed that people in China used paper money. 3)This was unheard of in Europe at that time. 4)Another surprise was the custom of bathing every day. 5)In Europe, baths were taken very rarely. 6)Even more amazing was “the black stone”, or coal, used to heat the bath water. 7)The wide streets of the city in which Kublai Khan, China’s leader, lived also impressed Marco Polo. 8)These streets were unlike the twisting, narrow lanes of Italy.

1)Marco Polo onüçüncü yüzyılda Çin'i ziyaret ettiğinde, onun için yeni olan birçok şey buldu. 2)Çin'de insanların kağıt para kullandıklarına şaşırmişti. 3)Bu, o zamanlar Avrupa'da duyulmamış bir şeydi. 4)Bir başka sürpriz de her gün banyo yapma geleneğiydi. 5)Avrupa'da, çok nadir banyo yapılırdı. 6)Daha da şaşırtıcı olan, banyo suyunu ısıtmak için kullanılan “siyah taş” ya da kömürdü. 7)Çin'in yöneticisi, Kubilay Han'ın yaşadığı şehrin geniş sokakları da Marco Polo'yu etkiledi. 8)Bu sokaklar İtalya'nın kıvrımlı, dar şeritlerinden farklıydı.

## PASSAGE 84

1)Did you know that animals can spy and retrieve information? 2)People have trained animals to perform useful tasks, do entertaining tricks, and provide information as spies during wartime. 3)During the Cold War, ravens were trained to deposit and retrieve objects. 4)The birds could recognize characteristics of objects and would be instructed accordingly. 5)For example, a raven could be taught to always fly to a large or small table. 6)Ravens are also able to carry quite a bit of weight, so they could transport objects that contained a message.

1)Hayvanların casusluk yapabildiğini ve bilgi getirebildiğini biliyor muydunuz? 2)İnsanlar hayvanları yararlı görevleri yapmaları, eğlenceli şakalar yapmaları, ve savaş döneminde casus olarak bilgi getirmeleri için eğitmişlerdir. 3)Soğuk Savaş sırasında, kuzgunlar nesnelere bırakmak ve getirmek için eğitilirdi. 4)Kuşlar nesnelere özelliklerini tanıyabilir ve bu doğrultuda eğitilirdi. 5)Örneğin bir kuzguna hep büyük ya da küçük bir masaya uçuşması öğretilbilirdi. 6)Kuzgunlar oldukça çok ağırlık taşıyabilirler, bu yüzden mesaj içeren nesnelere taşıyabilirlerdi.

## PASSAGE 85

1)El Niño is a huge weather system. 2)It occurs every two to seven years, and is caused by an increase in warm water in the Pacific Ocean. 3)This warm water creates giant weather systems. 4)Temperatures change, winds shift, and air pressures rise and fall. 5)Strange weather is reported all over the world. 6)In early 1998, damage from El Niño reached billions of dollars. 7)It brought heavy rain to the U.S. 8)In Quebec, it caused ice storms. 9)Many countries suffered drought and crop failure. 10)El Niño got its name in Peru. 11)It means "the Christ Child" because it usually begins around the Christmas season.

1)El Niño çok büyük bir hava sistemidir. 2)Her iki ila yedi yılda bir meydana gelir, ve Pasifik Okyanusu'nda ılık suyun artışından kaynaklanır. 3)Bu ılık su devasa hava sistemleri yaratır. 4)Sıcaklıklar değişir, rüzgarlar yön değiştirir, ve hava basıncı yükselir ve düşer. 5)Tuhaf hava dünyanın her yanına bildirilir. 6)1998 yılının başlarında, El Niño'nun verdiği hasar milyar dolarlara ulaşmıştı. 7)Amerika'ya şiddetli yağış getirmişti. 8)Quebec'de, buz fırtınalarına neden olmuştu. 9)Birçok ülke kuraklık ve mahsul kıtlığı sıkıntısı çekmişti. 10)El Niño ismini Peru'da aldı. 11)"İsa'nın çocuğu" anlamına geliyor çünkü genelde Noel zamanı gibi başlıyor.

## PASSAGE 86

1)Hats were worn everywhere by women in the eighteenth century. 2)The status of a female can be seen from her headwear. 3)Married women and mothers were required to cover their heads with hats. 4)Single women, however, did not wear headwear. 5)Headwear is also a symbol of power. 6)Royalty wear crowns while tribal chiefs wear feathered headdresses. 7)Today, hats have become fun fashion accessories. 8)They come in different shapes, sizes, colours and designs.

1)On sekizinci yüzyılda şapkalar her yerde kadınlar tarafından giyilirdi. 2)Bir kadının statüsü başlıktan anlaşılabilir. 3)Evli kadınların ve annelerin başlarını şapka ile örtmeleri gerekirdi. 4)Ancak, bekar kadınlar başlık takmazdı. 5)Başlıklar aynı zamanda bir güç sembolüdür. 6)Kabile reisleri tüylü başlıklar takarken kraliyet ailesi taç takar. 7)Günümüzde, şapkalar eğlenceli moda aksesuarları haline geldi. 8)Farklı şekil, boyut, renk ve tasarımlarda bulunurlar.

## PASSAGE 87

1)In an average year, 85 million tons of fish are taken from the oceans. 2)Scientists are now warning against taking so much fish. 3)They claim such over-fishing could keep fish from being a major food source in the future. 4)This could cause food shortages. 5)Many people depend on fish as a major part of their diets. 6)Steps are being taken to increase fish stocks. 7)The United Nations adopted a law which give countries control over fishing within 200 miles (370 kilometers) of their coastline. 8)In Canada and Europe, governments have banned the fishing of certain types of fish. 9)And many countries now operate fish farms.

1)Sıradan bir yılda, okyanuslardan 85 milyon ton balık alınıyor. 2)Bilim insanları şu anda bu kadar çok balık almaya karşı uyarıyor. 3)Bu kadar fazla-avlanmanın balığın gelecekte temel bir besin kaynağı olmasını engelleyebileceğini iddia ediyor. 4)Bu yiyecek kıtlığına sebep olabilir. 5)Birçok insan beslenmelerinin temel bir parçası olarak balığa bağlıdır. 6)Balık stoklarını artırmak için adımlar atılıyor. 7)Birleşmiş Milletler ülkelere kıyıların 200 mil (370 kilometre) içerisinde avlanma üzerinde kontrol sağlayan bir yasa onayladı. 8)Kanada ve Avrupa'da, hükümetler belli balık türlerinin avlanmasını yasakladı. 9)Ve birçok ülke artık balık çiftlikleri işletiyor.

## PASSAGE 88

1)People who are sick may have a fever. 2)The fever, however, usually isn't the main problem. 3)The fever is caused by your body. 4)Your body tries to defend itself. 5)Your normal, or usual, body temperature is 98,6 degrees Fahrenheit. 6)Sometimes, however, your body is invaded by harmful bacteria. 7)The poisons from the bacteria are a signal to the body. 8)The bacteria can be killed by heat. 9)So your body makes heat! 10)The heat may not feel good, but your body is working to make you better.

1)Hasta olan kişilerin ateşi olabilir. 2)Ancak, ateş genellikle asıl sorun değildir. 3)Ateş vücudunuzdan kaynaklanır. 4)Vücudunuz kendini savunmaya çalışır. 5)Normal, ya da her zamanki vücut ısıınız 98,6 Fahrenheit derecedir. 6)Ancak, bazen vücudunuz zararlı bakteriler tarafından istila edilir. 7)Bakterilerden gelen zehirler vücut için bir sinyaldir. 8)Bakteriler ısı ile öldürülebilir. 9)Bu yüzden vücudunuz ısı üretir! 10) Isı iyi hissettirmeyebilir, fakat vücudunuz sizi daha iyi hale getirebilmek için çalışmaktadır.

## PASSAGE 89

1) Inside your skull is your brain. 2) It is gnarled, or ridged, like a large walnut. 3) It acts like a computer for your body. 4) When you touch a hot stove, your brain tells you what you have done. 5) It makes you react and tells you what to do next. 6) "Hot!" warns the brain. 7) "Get away!" it orders your finger. 8) You quickly take your finger away. 9) "Pain!" groans the brain, and your finger hurts. 10) You run cold water over your finger, or you may put medicine on it. 11) You know to do these things because you read about them once or someone told you. 12) Your brain has stored this information and is now using it.

1) Kafatasınızın içinde beyniniz var. 2) Büyük bir ceviz gibi, boğumlu, ya da çıkıntılıdır. 3) Vücudunuz için bir bilgisayar gibi hareket eder. 4) Sıcak bir sobaya dokunduğunuz zaman, beyniniz size ne yaptığınızı söyler. 5) Tepki vermenizi sağlar ve size daha sonra ne yapacağınızı söyler. 6) "Sıcak!" diye uyarır beyin. 7) "Kaç!" (Çekil) diye parmağınıza emir verir. 8) Hızlıca parmağınızı çekersiniz. 9) "Acı!" diye sızlar beyin, ve parmağınız acır. 10) Parmağınızın üzerine soğuk su akıtırınız, ya da üzerine ilaç sürebilirsiniz. 11) Bu şeyleri yapmayı biliyorsunuz çünkü bir keresinde bunlarla ilgili okumuştunuz, veya birisi size söyledi. 12) Beyniniz bu bilgiyi sakladı ve şu an onu kullanıyor.

## PASSAGE 90

1) Our experience of sights and sounds is affected by the limits of our eyes and ears. 2) There are forms of light, such as infrared and ultraviolet, which our eyes cannot detect. 3) The eyes of many animals can see these forms of light. 4) Some animals can see well at light levels which are so low, but we think it is completely dark. 5) Also, there are sounds that are too quiet or high pitched for our ears to hear them. 6) Dolphins, bats, and many other animals can hear and make these sounds that we cannot hear.

1) Görüntü ve ses deneyimlerimiz, gözlerimiz ve kulaklarımızın sınırlarından etkilenir. 2) Işık, gözlerimizin tespit edemediği, kızılötesi ve morötesi gibi çeşitleri vardır. 3) Birçok hayvanın gözleri bu ışık türlerini görebilir. 4) Bazı hayvanlar çok düşük olan ışık seviyelerinde iyi görebilir, ama biz tamamen karanlık olduğunu düşünürüz. 5) Ayrıca, kulaklarımızın duyamayacağı kadar sessiz ya da çok tiz olan sesler de vardır. 6) Yunuslar, yarasalar ve başka birçok hayvan bizim duyamadığımız bu sesleri çıkarabilir ve duyabilirler.

## PASSAGE 91

1)The planet closest to the sun is named Mercury. 2)Why? 3)Because the Romans believed there was a god named Mercury who was very quick. 4)When Romans drew pictures of Mercury, they drew wings on his feet. 5)He was a speedy messenger. 6)He also could change shape very quickly. 7)The planet closest to the sun was given his name. 8)That is because it travels the fastest around the sun. 9)In 88 days, Mercury has gone around the sun once. 10)It takes Earth 365 days to travel around the sun.

1)Güneşe en yakın gezegene Merkür denir. 2)Neden? 3)Çünkü Romalılar, çok hızlı olan Merkür adında bir tanrı olduğuna inanıyorlardı. 4)Romalılar Merkür'ün resimlerini çizerken, ayaklarına kanatlar çizerlerdi. 5)Hızlı bir haberciydi. 6)Ayrıca çok çabuk bir şekilde, şekil değiştirebiliyordu. 7)Güneşe en yakın gezegene onun adı verildi. 8)Bunun nedeni güneşin etrafında en hızlı onun dolaşmasıdır. 9)88 günde, Merkür güneşin etrafında bir kez döner. 10)Dünya'nın güneş etrafında dolaşması 365 gün sürüyor.

## PASSAGE 92

1)The mystery of cloud formation is as ancient as mankind. 2)Throughout history, man prayed for rain and feared snow and lightning. 3)Only in the last decade, was man able to experiment and answer many questions as to how clouds are formed. 4)Latently, it has seemed that no almost queries were left in that field. 5)However, a recent look at old experimental data is threatening to overturn a longstanding theory about how water droplets freeze within clouds.

1)Bulut oluşumunun gizemi insanlık kadar eskidir. 2)Tarih boyunca, insanoğlu yağmur için dua etti ve kar ile şimşekten korktu. 3)Sadece son on yılda, insanoğlu bulutların nasıl oluştuğuna dair deney yapıp birçok soruyu cevaplayabildi. 4)Son zamanlarda, bu alanda neredeyse hiç soru kalmamış gibi görünüyordu. 5)Ancak, eski deneysel verilere yeni bir bakış su damlacıklarının bulutların içinde nasıl donduğu ile ilgili eski bir teoriyi tersine çevirmekle tehdit ediyor.

## PASSAGE 93

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 şerbeti, 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 pek çok 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 94

1) Travel companies often have to deal with people who are unhappy about bad accommodation and food, or lost luggage. 2) But according to Britain's leading tour operators, holidaymakers also try to get compensation for some very strange reasons. 3) One company received a complaint from a parent who was unhappy about the fish in the sea. 4) "No one told us there were fish in the sea." He wrote. 5) "My children were startled!" 6) Another customer wrote, "A mosquito bit me. No one told us they bite!"

1) Seyahat şirketleri genellikle, kötü konaklama ve yiyecekler ya da valizinin kaybolmasından mutsuz olan insanlarla uğraşmak zorunda kalır. 2) Ancak Britanya'nın önde gelen tur operatörlerine göre, tatilciler ayrıca bazı çok garip nedenlerden dolayı tazminat (telafi ücreti) almaya çalışıyorlar. 3) Bir şirket, denizdeki balıklardan memnun olmayan bir ebeveyninden bir şikayet almıştı. 4) "Kimse bize denizde balık olduğunu söylemedi." Diye yazmış. 5) "Çocuklarım korktu!" 6) Başka bir müşteri şunu yazmış, "Bir sivrisinek beni ısırıldı. Kimse bize ısırıldıklarını söylememişti!"

## PASSAGE 95

1)Researchers have found that people who eat a balanced breakfast are healthier than those who don't. 2)One reason is that most people eat whole grains at breakfast, and these promote good health. 3)Breakfast eaters also tend to have fewer weight problems than those who skip the meal. 4)People who don't eat breakfast usually eat too much later in the day. 5)Often, these foods are not healthy and cause weight gain and other problems. 6)So be sure to eat breakfast. 7)It is the most important meal of the day.

1)Araştırmacılar dengeli kahvaltı yapan insanların yapmayanlardan daha sağlıklı olduklarını bulmuşlardır. 2)Bunun bir nedeni çoğu insanın kahvaltıda tam tahıllar yemesidir, ve bunlar sağlığı destekler. 3)Kahvaltı yapanlar ayrıca öğünü atlayanlardan daha az kilo problemi yaşamaya meyillidir. 4)Kahvaltı yapmayan insanlar genelde günün geç zamanlarında çok fazla yerler. 5)Sıklıkla, bu yiyecekler sağlıksız olur ve kilo almına ve başka problemlere sebep olur. 6)Bu yüzden mutlaka kahvaltı yapın. 7)Bu günün en önemli öğünüdür.

## PASSAGE 96

1)'The problem with television is that people must sit with their eyes fixed on the screen and the average American won't have time.' said the New York Times in 1939. 2)In those days, TV sets were toys for rich Americans; the only screen that most people saw was in the cinema. 3)When the President made an important speech, families and neighbors sat round a single radio set. 4)Today, there are more TV sets than people in the US. 5)Sixty percent of children have one in their bedroom and the average American finds time to watch for four and a half hours a day!

1)1939'da New York Times gazetesi 'Televizyonla ilgili sorun şu ki insanların gözleri ekrana sabitlenmiş olarak oturmaları gerek ve sıradan Amerikalıların zamanının yoktur' diye yazdı. 2)O günlerde, televizyon zengin Amerikalıların oyuncacıydı; çoğu insanın gördüğü tek ekran sinemadaydı. 3)Cumhurbaşkanı önemli bir konuşma yaptığı zaman, aileler ve komşular tek bir radyonun etrafında otururlardı. 4)Günümüzde, Amerika'da insandan daha fazla televizyon var. 5)Çocukların yüzde altmışının yatak odasında bir tane var ve ortalama bir Amerikalı günde dört buçuk saat boyunca televizyon izlemek için zaman buluyor!



## PASSAGE 97

1) People have always used the sun and the wind. 2) They still use the sun and the wind for many things. 3) Long ago people worshipped to the sun. 4) They thought it was a god. 5) They thought the sun had magic power. 6) People also use the sun to dry things. 7) They dry fruits and vegetables. 8) They dry clothes in the sun. 9) People also use the wind. 10) Many years ago, the wind was the best way to make boats go. 11) The wind was used to sail large boats across big oceans. 12) The wind was also used to make windmills go. 13) The windmills helped farmers get water. 14) Sometimes the windmill made a machine go. 15) Today people can use the sun and the wind to heat their houses. 16) They can use the sun and wind to make electricity. 17) In the future more and more people will use the sun and wind to heat their houses.

1) İnsanlar her zaman güneşi ve rüzgarı kullanmıştır. 2) Hala birçok şey için güneşi ve rüzgarı kullanıyorlar. 3) Uzun zaman önce insanlar güneşe tapıyordu. 4) Onun bir tanrı olduğunu düşündüler. 5) Güneşin sihirli gücü olduğunu düşünüyorlardı. 6) İnsanlar ayrıca bir şeyleri kurutmak için güneşi kullanırlar. 7) Meyve ve sebzeleri kuruturlar. 8) Giysileri güneşte kuruturlar. 9) İnsanlar rüzgarı da kullanır. 10) Yıllar önce, rüzgâr tekneleri hareket ettirmenin en iyi yoluydu. 11) Rüzgar, büyük tekneleri büyük okyanuslar boyunca yüzdürmek için kullanılıyordu. 12) Rüzgar, yel değirmenlerini çalıştırmak için de kullanılıyordu. 13) Yel değirmenleri çiftçilerin su almasına yardımcı olurdu. 14) Bazen yel değirmeni bir makineyi çalıştırırdı. 15) Bugün insanlar güneşi ve rüzgarı evlerini ısıtmak için kullanabiliyor. 16) Elektrik üretmek için güneşi ve rüzgarı kullanabilirler. 17) Gelecekte giderek daha fazla insan güneşi ve rüzgarı evlerini ısıtmak için kullanacak.

## PASSAGE 98

1) Ernest Hemingway was one of the most influential American writers of the twentieth century. 2) His classic short stories and four major novels placed him in an elite class of novelists and authors. 3) Hemingway enjoyed being outdoors and was very active. 4) His passion for outdoor adventures such as hunting and deep-sea fishing helped reinforce this image. 5) His lifestyle was both emotionally and physically demanding.

1) Ernest Hemingway, yirminci yüzyılın en etkili Amerikalı yazarlardan biriydi. 2) Onun klasik kısa hikayeleri ve dört büyük romanı onu seçkin bir romancı ve yazar sınıfına yerleştirdi. 3) Hemingway dışarıda olmaktan zevk alıyordu ve çok aktifti. 4) Avcılık ve derin deniz balıkçılığı gibi açık hava maceralarına olan tutkusu bu imajı güçlendirmeye yardımcı oldu. 5) Yaşam tarzı hem duygusal hem de fiziksel olarak zorluydu.

## PASSAGE 99

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 100

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.