YDS-YOKDIL

PARAGRAF

100 paragraf
ve tümüyle çevirisi

Erkan Önler

Bu doküman
sadece
ERKAN ÖNLER'in
YDS-YÖKDİL
TAM HAZIRLIK
kursunu
satın alanların kullanımına
özeldir;
farklı bir amaç için
kullanılamaz, dağıtılamaz;
bu paragraflar
ERKAN ÖNLER'in kitap
çalışmalarında
kullanılabilecektir.

PARAGRAF SORULARI

PARAGRAF

PARAGRAF -1

Weeds are plants out of place, either as the wrong plant in cultivated ground, or as any plant where none should be. They can cause considerable financial loss through the cost of their control and the damage they do to crops. **Plants which become really troublesome as weeds are those which persist despite man's efforts to control them.** Such persistency is due to several factors of which perhaps the most important are prolific seed production, coupled with the often remarkably long periods of dormancy of the seed, and the ability of vegetative parts of some plants to survive mechanical damage and adverse conditions and to set up new plants. **Weeds may be controlled by hand, by cultivation and other mechanical means, by biological means and by chemical weedkillers**. Chemical weedkillers are widely used, either to give a total kill and suppress all vegetation or to control weeds selectively in crops.

1. The writer points out that weeds lead to considerable financial loss ..... .

A) because they appear where they are not wanted
B) because very little effort is made to control them
C) as all weedkillers destroy the crops as well as the weeds
D) as they are all aggressive and able to resist man's efforts to control them
E) as the control of them is expensive and if they are left uncontrolled they harm crops

2. We understand from the passage that one reason why some weeds can be particularly troublesome is ..... .

A) because they produce large quantities of seeds several times a year
B) that they develop a resistance to chemical weedkillers
C) because new plants can grow out of the damaged parts of a plant
D) that they can become dormant when weedkillers are applied
E) because it is impossible to kill them

3. It is clear from the passage that some chemical weed killers have been specially designed ..... .

A) to rid the soil of all unwanted seed
B) to prevent weeds from producing seeds
C) to destroy a weed's capacity to produce seeds that can lie dormant over long periods of time
D) to destroy only unwanted vegetation
E) to sterilize the earth and prevent all forms of vegetation from appearing

PARAGRAF

PARAGRAF – 1 ÇEVİRİSİ

Otlar, ya işlenmiş alanda istenmeyen bitki olarak çıkan ya da hiçbir şey olmaması gereken bir yerde çıkan yersiz bitkilerdir. Otların kontrol altına alınma masrafı ve ekinlere verdiği zarar epey büyük ekonomik kayba neden olur. **Otlarla birlikte bir problem hal alan bitkiler insanların onları kontrol etme çabalarına rağmen hayatlarına devam ederler.** Bu devamlılık, belki de en önemlileri tohumun oldukça uzun süren dinlenme haliyle bağlantılı olan verimli tohum üretimi ve bazı bitkilerin istem dışı çıkan bölümlerinin mekanik zarar ve olumsuz şartlar karşısında hayatta kalma ve yeni bitkiler oluşturma yeteneği olan birçok faktörden kaynaklanır. **Otlar el ile, toprağı işleme ve diğer mekanik yollar ile, biyolojik yollarla ve kimyasal ot kıranlarla kontrol altına alınabilir.** Kimyasal ot kıranlar ya bitkileri tümüyle yok etmek ya da mahsullerin arasından seçerek otları kontrol etmek için, yaygın bir biçimde kullanılır.

1. Yazar şunu belirtmiştir ki .... otlar ciddi maddi kayıplara yol açar.

A) istenmeyen yerlerde ortaya çıktıkları için
B) onları kontrol altına almak için çok az çaba sarf edildiğinden
C) bütün ot kıranlar otlarla birlikte ekinleri de yok ettiği için
D) sert olduğu ve onları kontrol altına alma çabalarına karşı direnebildiği için
E) onların kontrol altına alınması pahalı olduğu ve eğer kontrolsüz bırakılırlarsa ekinlere zarar vereceği için

2. Paragraftan şunu anlarız ki bazı otların oldukça zor olmasının bir sebebi .... .

A) *bir yılda birkaç kere büyük miktarlarda tohum vermesidir*
B) kimyasal ot kıranlara karşı direnç geliştirmesidir
C) yeni bitkiler bitkinin zarar gören bölümlerinden çıkmasıdır
D) ot kıranlar kullanıldığında onların hareketsiz hale gelmeleridir
E) onları öldürmenin imkansız olmasıdır

3. Paragrafta açıktır ki bazı kimyasal ot kıranlar .... özel olarak tasarlanmıştır.

A) toprağı bütün istenmeyen tohumlardan temizlemek için
B) otların tohum üretmesine engel olmak için
C) otun uzun süre hareketsiz kalabilen tohum üretme yeteneğini yok etmek için
D) sadece istenmeyen bitkileri yok etmek için
E) yeri temizlemek ve bütün bitki türlerinin oluşumunu engellemek için

PARAGRAF -2

A typical explosives factory is divided into two parts: the "non-danger" and "danger" areas. The main business of the non-danger area lies in the manufacture of nitric and sulphuric acids for the nitration processes, including the recovery of these acids from the waste products of nitration. **Other raw materials are also prepared in the non-danger area.** The actual manufacture of explosives and their mixing and packing are carried out in the danger area, subject to rigorous safety measures. **The main danger in manufacture is ignition by spark, friction or impact, the latter two being especially hazardous if the explosive is allowed to become contaminated with gritty material.** Naked lights, steel tools or anything which might produce spark or flame are therefore excluded from the danger buildings. **Each building has a "clean" floor which may be approached only in specially cleaned shoes, while the workers are provided with factory clothing to ensure that grit is not carried into the buildings.**

1. We learn from the passage that, in the non-danger zone of a typical explosive factory ..... .

A) the main waste products are the nitric and sulphuric acids
B) the workers are provided with heavy factory clothing
C) the explosives are packaged and stored
D) nothing that might produce a spark or a flame is permitted
E) nitric and sulphuric acids are produced and various other raw materials are got ready

2. We learn from the passage that the danger of ignition by friction or impact is greatly increased ..... .

A) while the waste products of nitration are being extracted
B) if the explosive is contaminated with nitric acid
C) after the explosives have been packaged
D) if the manufacturing process is carried out in artificial light
E) if grit is present

3. It is pointed out in the passage that one of the safety measures taken in an explosive factory is ..... .

A) the regular washing of the, factory floors to keep them sterile
B) the education of the workers in fire-fighting procedures
C) the provision of special factory clothing for the workers in the danger area
D) to keep the manufacturing processes separate from the packaging and storing processes
E) the immediate removal of the explosives after packaging

PARAGRAF – 2 ÇEVİRİSİ

Tipik bir patlayıcı madde fabrikası iki bölüme ayrılır: tehlikesiz ve tehlikeli bölgeler. Tehlikesiz bölgenin temel işi nitratlama işlemi için nitrik ve sülfirik asitlerin üretimidir, ki buna bu asitlerin nitrasyon atıklarından temizlenmesi de dahildir. **Diğer ham maddeler de tehlikesiz bölgelerde hazırlanır.** Asıl patlayıcı madde üretimi ve onların karıştırılıp paketlenmesi sıkı güvenlik önlemlerine tabi tutulan tehlikeli bölgede yapılır. **Üretimdeki temel tehlike kıvılcım ile ateşleme, sürtünme ya da çarpmadır ki son ikisi patlayıcı madde kumlu maddelere bulaşırsa oldukça tehlikeli olur.** Bu yüzden çıplak ışık, çelik malzemeler ya da kıvılcım ve alev oluşturabilecek herhangi bir madde tehlikeli binalardan uzak tutulur. **Çalışanlara fabrika tarafından binalara kum girmemesini sağlayan giysiler verilirken her binada sadece özel olarak temizlenmiş ayakkabılarla yaklaşıla bilinecek temiz bir kat vardır.**

1. Paragraftan şunu öğreniriz ki tipik bir patlayıcı madde fabrikasının tehlikesiz bölgesinde .... .

A) ana atık maddeler nitrik ve sülfürik asitlerdir
B) çalışanlara ağır fabrika kıyafetleri verilir
C) patlayıcı maddeler paketlenir ve depolanır
D) kıvılcım ya da alev oluşturabilecek herhangi bir maddeye izin verilmez
E) nitrik ve sülfürik asitler üretilir ve farklı diğer ham maddeler hazırlanır

2. Paragraftan anlarız ki sürtünme ya da çarpma ile oluşan ateşlenme tehlikesi .... çok fazla artar.

A) nitrasyonun atıkları çıkarılırken
B) patlayıcı madde nitrik aside bulaşırsa
C) patlayıcı maddeler paketlendikten sonra
D) üretim süreci yapay ışıkla yapılırsa
E) kum varsa

3. Paragrafta şu belirtilmiştir ki patlayıcı madde fabrikalarında alınan güvenlik önlemlerinden birisi .... .

A) fabrikanın katlarının temiz kalmasını sağlamak için katların düzenli yıkanmasıdır
B) çalışanların yangınla mücadele etme yöntemlerini öğrenmesidir
C) tehlikeli alandaki çalışanlar için özel fabrika giysilerinin tedarik edilmesidir
D) üretim sürecini paketleme ve depolama süreçlerinden ayırmaktır
E) patlayıcı maddelerin paketlendikten sonra hemen gönderilmesidir

PARAGRAF -3

The culmination of the classic age of the machine tool was the work of Joseph Whitworth. His pre-eminence lay not so much in any far-reaching innovations as in the quality and accuracy of the workmanship he was able to obtain. **It was Whitworth who introduced the standard screw thread which was used in British engineering until 1948, and it was he who revolutionized standards of measurement.** Indeed, the many measuring machines of the second half of the 19th century, though increasing the facility, did not greatly increase the accuracy. Whitworth had attained. **At the Great Exhibition of 1851 his planning, slotting, shaping, drilling, punching and shearing machines made him the most outstanding machine-tool maker of the age.**

1. We understand from the passage that Joseph Whitworth ..... .

A) will be remembered for the improvements he made to the first standard screw thread
B) was the most versatile and gifted machine-tool maker of his age
C) had only a few machine tools ready in time for the Great Exhibition of 1851
D) had brilliant ideas but was not a practical person
E) invented nothing of lasting importance

2. The author points out that the machine tools Joseph Whitworth produced ..... .

A) were soon replaced by new and better designs
B) were all unnecessarily complicated
C) were remarkable for their quality and precision
D) went unappreciated
E) have received more attention than they deserve

3. We understand from the passage that, in the field of measurement, ...

A) British engineers were slow to appreciate accuracy
B) Whitworth's work was soon to be surpassed by far better quality tools
C) no new advances would be made until the middle of the 20th century
D) Whitworth achieved a remarkable degree of accuracy
E) Whitworth's innovations attracted little attention

PARAGRAF – 3 ÇEVİRİSİ

Klasik dönem imalat makinasının en üst noktası Joseph Whitworth'ün eserleriydi. Onun üstünlüğü elde ettiği işçiliğin kalitesi ve doğruluğu kadar kapsamlı bir yenilik olmasında yatmıyordu. **İngiltere mühendisliğinde 1948'e kadar kullanılan standart vida dişini bulan ve ölçüm standartlarında köklü değişiklikler yapan Whitworth idi.** Aslında, 19.yy'ın ikinci yarısındaki birçok ölçme makinesi, kolaylığı artırsa da Whitworth'ün elde ettiği doğrulukta önemli bir ilerleme gerçekleştirmedi. **1851'deki büyük sergide planya makinesi, dik planya tezgahı, freze makinesi, delme makinesi, zımbalama makinesi ve makas tezgahı Whitworth'ü dönemin en göze çarpan makine tezgahı yapımcısı yaptı.**

1. Paragraftan anlarız ki Joseph Whitworth .... .

A) ilk standart vida dişinde yaptığı yeniliklerle hatırlanacak
B) döneminin en becerikli ve yetenekli makine tezgahı yapımcısıydı
C) 1851'deki büyük sergide hazır bulunan sadece birkaç tane makine tezgahına sahipti
D) muhteşem fikirlere sahipti ama pratik biri değildi
E) kalıcı öneme sahip hiçbir şey icat etmedi

2. Yazar şunu ifade eder ki Joseph Whitworth'ün ürettiği makine tezgahları .... .

A) kısa sürede yeni ve daha iyi tasarımlar ile yer değiştirdi
B) gereksiz biçimde karmaşıktı
C) kaliteleri ve doğrulukları ile göze çarpıyordu
D) takdir edilmedi
E) hak ettiklerinden daha fazla dikkat çektiler

3. Paragraftan şunu anlarız ki ölçme alanında .... .

A) İngiliz mühendisler doğruluk değerini arttırmada yavaştılar
B) Whitworth'ün çalışmaları kısa sürede daha iyi kaliteli tezgâhlar tarafından geride bırakıldı
C) 20.yy.'ın ortasına kadar yeni hiçbir ilerleme yapılmadı
D) Whitworth kayda değer ölçüde bir doğruluk elde etti
E) Whitworth'ün yenilikleri çok az ilgi gördü

PARAGRAF -4

Just as railway bridges were the great structural symbols of the 19th century, highway bridges became the engineering emblems of the 20th century. The invention of the automobile created an irresistible demand for paved roads and vehicular bridges throughout the developed world. **The type of bridge needed for cars and trucks, however, is fundamentally different from that needed for locomotives.** Most highway bridges carry lighter loads than railway bridges do, and their roadways can be sharply curved or steeply sloping. **To meet these needs, many turn-of-the-century bridge designers began working with a new building material: reinforced concrete, which has steel bars embedded in it.** And the master of this new material was Swiss structural engineer Robert Maillart, who designed some of the most original and influential bridges of the modern era.

1. According to the passage, one important way in which highway bridges differ from railway bridges is that they ..... .

A) are in constant use
B) can have quite a sharp incline
C) have to carry heavier loads
D) must be quite straight
E) are comparatively short

2. We understand from the passage that, around the beginning of the 20th century, bridge designers ..... .

A) were equally involved in the building of roads
B) followed Robert Maillarfs lead and concentrated on highway bridges
C) made highway bridges on the same design as railway bridges
D) made some of the most spectacular bridges of the modem era
E) began to use a new building material, known as reinforced concrete

3. We understand from the passage that there was a great demand for highway bridges in the 20th century ..... .

A) as more and more cars came into use
B) so many railway bridges were turned into highway bridges
C) even though the designing and building of them was uninteresting work
D) but railway bridges continued to attract the best designers
E) and structural engineers found they could not produce enough bridges

PARAGRAF – 4 ÇEVİRİSİ

Demiryolu köprülerinin 19.yy'ın muhteşem yapı sembolleri olması gibi, karayolu köprüleri de 20.yy'ın teknik simgeleri olmuştur. Otomobilin icadı gelişmiş coğrafyalarda kaplanmış yol ve araç köprüsüne karşı konulmaz bir ihtiyaç ortaya çıkarmıştır. **Fakat arabalar ve kamyonlar için gereken köprü türü aslında lokomotifler için gerekenden farklıdır.** Çoğu karayolu köprüsü demiryolu köprüsünden daha hafif yük taşır ve köprünün taşıt yolu keskin kavisli ya da çok eğimli olabilir. **Bu ihtiyaçları karşılamak için devrin birçok köprü tasarımcısı yeni yapı malzemeleri ile çalışmaya başladı: içine çelik çubuklar yerleştirilen kuvvetlendirilmiş beton.** Ve bu yeni malzemenin ustası modern çağın en orijinal ve etkileyici köprülerinden bazılarını tasarlayan İsviçreli yapı mühendisi Robert Maillart'tı.

1. Paragrafa göre karayolu köprülerini demiryolu köprülerinden ayıran önemli bir husus onların .... .

A) sürekli kullanılmasıdır
B) oldukça keskin eğimlerinin olmasıdır
C) daha ağır yükler taşımak zorunda olmasıdır
D) daha düz olmasıdır
E) oldukça kısa olmasıdır

2. Paragraftan anlarız ki 20.yy'ın başlarında köprü tasarımcıları .... .

A) yolların yapımında eşit oranda bulunmuşlardır
B) Robert Maillart'ı takip etmişlerdir ve karayolu köprülerine yoğunlaşmışlardır
C) karayolu köprülerini demiryolu köprüleri ile aynı tasarımda yapmışlardır
D) modern çağın en çarpıcı köprülerinden bazılarını yapmışlardır
E) sağlamlaştırılmış beton olarak bilinen yeni yapı maddesini kullanmaya başlamışlardır

3. Paragraftan şunu anlarız ki 20.yy'da karayolu köprülerine çok istek vardı .... .

A) *çünkü daha çok araba kullanılıyordu*
B) bu yüzden birçok demiryolu köprüsü karayolu köprüsüne dönüştürüldü
C) ama onları tasarlamak ve yapmak çekici olmayan bir işti
D) ama demiryolu köprüleri en iyi tasarımcıları etkilemeye devam etti
E) ve yapı mühendisleri yeterince köprü yapamayacaklarını anladılar

PARAGRAF -5

Aspirin used to be regarded as a safe cure for numerous ills, and was widely used both in its soluble and insoluble form. Now, however, it is not so well thought of. **It is useful for the relief of headache or other pains and it will reduce a fever for 2 or 3 hours and so make a patient feel more comfortable, but except in very rare cases it will cure nothing.** Moreover, there have been some very serious cases of poisoning as a result of taking aspirin. **This is why children's aspirins are not recommended, for they are often nicely flavoured, so the children are tempted to eat them like sweets.** For small children, suitably small quantities of ordinary adult soluble aspirin should be used after having checked the dose with the doctor.

1. We learn from the passage that aspirin is a medicine which ..... .

A) can safely be given, in quite large amounts, to all patients including children
B) is indispensable in the treatment of many serious illnesses
C) is used not to provide a cure but to give relief
D) should only be given in very special cases
E) is particularly disliked by small children

2. It is argued in the passage that children's aspirins ..... .

A) are the safest for children
B) have proved dangerous
C) are usually of the insoluble type
D) are specially designed to relieve headaches
E) have a long-lasting effect upon the patient's condition

3. The author suggests that children ..... .

A) can be given adult aspirin upon the advice of a doctor
B) prefer soluble aspirin to flavoured aspirin
C) frequently suffer from bad headaches
D) should not be given any medicines including aspirin except in an emergency
E) recover from a fever more easily than adults do

PARAGRAF – 5 ÇEVİRİSİ

Asprin birçok hastalık için güvenli bir tedavi olarak kabul edilirdi ve yaygın olarak hem çözünebilen hem de çözünemeyen şekilleri kullanılırdı. Ama şimdilerde bu şekilde düşünülmüyor. **Baş ağrısını ya da diğer ağrıları hafifletmek için faydalıdır ve ateşi iki-üç saatliğine düşürür ki böylece hastaya kendini daha rahat hissettirir ama çok nadir durumlar haricinde aspirin hiçbir şeyi tedavi etmez.** Dahası, aspirin alma sonucu oluşan ciddi birçok zehirlenme durumu vardır. **Çocuk aspirinleri genelde tatlandırıldığı, bu sebeple de çocukların onları şeker gibi yemek istemesine yol açtığı için tavsiye edilmez.** Küçük çocuklar için, normal çözünebilen yetişkin aspirini doktor tarafından kontrol edildikten sonra uygun miktarda kullanılabilir.

1. Paragraftan şu öğrenilebilir ki aspirin ..... bir ilaçtır.

A) çocuklar dahil bütün hastalara büyük miktarlarda güvenle verilebilen
B) ciddi birçok hastalığın tedavisinde kaçınılmaz
C) tedavi sağlamak için değil fakat rahatlık vermek için kullanılan
D) sadece çok özel durumlarda verilebilen
E) özellikle küçük çocuklar tarafından sevilmeyen

2. Paragrafta şu ileri sürülmüştür ki çocuk aspirinleri(nin) ..... .

A) çocuklar için en güvenli olandır
B) tehlikesi kanıtlanmıştır
C) genellikle çözünemeyen türdedir
D) özel olarak baş ağrılarını hafifletmek için üretilmiştir
E) hastanın durumu üzerinde uzun süren etkisi vardır

3. Yazar şunu belirtir ki çocuklar(a) ... .

A) doktor tavsiyesi üzerine yetişkin aspirini verilebilir
B) çözünebilen aspirini tatlandırılmış aspirine tercih ederler
C) sık sık baş ağrısı çekerler
D) acil durum haricinde aspirin dahil hiçbir ilaç verilmemelidir
E) ateşlenmeyi yetişkinlerden daha kolay atlatır

PARAGRAF -6

Some underweight people enjoy an active, healthy life, but others are underweight because of smoking habits or poor health. An underweight person, especially an older adult, may be unable to preserve lean tissue during the fight against a wasting disease such as cancer or a digestive disorder, especially when accompanied by malnutrition. **Without adequate nutrient and energy reserves, an underweight person will have a particularly tough battle against such medical stresses.** In fact, many people with cancer die, not from the cancer itself, but from malnutrition. **Underweight women may become infertile.** Exactly how infertility develops is unclear, but contributing factors include not only body weight, but also restricted energy and fat intake and depleted body fat stores.

1. The writer points out that infertility in women ..... .

A) may be due to underweight
B) can always be effectively treated with a balanced diet
C) follows a distinct pattern as it develops
D) can lead to a variety of wasting diseases
E) undermines the body's energy reserves

2. The point is made in the passage that an underweight person ..... .

A) is most probably suffering from cancer
B) is not necessarily unhealthy
C) is likely to be a heavy smoker
D) obviously has poor eating habits
E) easily develops some form of digestive disorder

3. We learn from the passage that underweight coupled with malnutrition ..... .

A) is rarely found among old people
B) has a fatal effect among heavy smokers
C) means that the body finds it difficult to resist a wasting disease
D) is best treated with a generous intake of fat
E) has no damaging effect on the body's energy reserves

PARAGRAF – 6 ÇEVİRİSİ

Bazı zayıf insanlar aktif, sağlıklı bir yaşamın tadını çıkarır ama bazıları sigara alışkanlıklarından ya da sağlıksız olmalarından dolayı zayıftır. Zayıf bir insan, özellikle yaşı fazla bir yetişkin, kanser gibi yiyip bitirici bir hastalığa ya da sindirim bozukluğuna karşı savaşta, hele ki kötü beslenme de ona eşlik ederse, yağsız dokularını koruyamayabilir. **Zayıf bir insan yeterli beslenme ve enerji kaynakları olmadan, bu türden tıbbı sorunlar ile oldukça zorlu bir mücadele verecektir.** Aslında, kanser olan birçok insan kanserden dolayı değil, kötü beslenmeden ölür. **Zayıf kadınlar kısır olabilir.** Kısırlığın tam olarak nasıl geliştiği bilinmiyor, ama bunu destekleyen etkenler arasında sadece vücut ağırlığı değil, aynı zamanda sınırlı enerji ve yağ alımı ve vücudun yağ depolarının tükenmesi de vardır.

1. Yazar şunu belirtmiştir ki kadınlardaki kısırlık .... .

A) *zayıflıktan dolayı olabilir*
B) dengeli bir diyetle her zaman etkili bir şekilde tedavi edilebilir
C) ilerledikçe farklı bir duruma gelir
D) birçok tahrip edici hastalığa yol açabilir
E) vücudun enerji kaynaklarına zarar verir

2. Paragraftan şu anlaşılır ki zayıf bir insan(ın) .... .

A) çok büyük ihtimalle kanserden muzdarip olur
B) mutlaka sağlıksız olması gerekmez
C) muhtemelen çok sigara içer
D) yeme alışkanlıkları zayıftır
E) sindirim bozukluğu gibi hastalıklara kolayca yakalanabilir

3. Şunu paragraftan öğreniriz ki kötü beslenmeye bağlı zayıflık .... .

A) yaşlı insanlar arasında çok nadir görülür
B) çok sigara içen insanlarda ölümcül bir etkiye sahiptir.
C) tahrip edici bir hastalığa karşı vücudun dayanmasının zor olduğu anlamına gelir.
D) en iyi çokça yağ alımı ile tedavi edilir.
E) vücudun enerji kaynaklarına zararlı etki etmez.

PARAGRAF -7

Strictly speaking the term "avalanche" should be restricted to falls of snow and ice in mountainous regions but popular usage has extended its meaning to cover rock falls and landslips in all environments. The period of greatest danger from avalanches proper is during a thaw, when melt-water makes a good lubricant for the snow and ice banked steeply against rock faces. **The rising cloud of white dust, the vertical grooves and patches of bare rock formed by the scouring action, and the dull roar of the avalanche are all common features of mountains above the permanent snow line.** Rock fragments may also be carried down, for the recurrent freezing and thawing of water lodged in joints and crevices of the rock forms a powerful agent of disintegration. **The action is the same as that which leads to burst pipes**. Freezing causes expansion of the water in the spaces of a joint and produces a pressure sufficient to break the rock.

1. The writer points out that most true avalanches ..... .

A) consist of falling rock not of snow or ice
B) occur when the snow has started to melt
C) occur when the snow has melted a little and then frozen hard again
D) cause considerable disintegration of the rock surfaces they come in contact with
E) rarely leave behind them a bare rock surface

2. We learn from the passage that during an avalanche ..... .

A) pieces of rock are likely to be carried down with the falling snow
B) the falling snow and ice soon start to melt
C) there is absolute silence
D) the falling snow is immediately followed by extensive rock falls
E) falling snow banks up steeply against the nearest rock face

3. The writer points out that the constant freezing and thawing of water in rock crevice ..... .

A) is what causes an avalanche
B) is an unimportant detail
C) produces a smooth rock surface
D) causes a build-up of snow
E) will cause the rock to break up

PARAGRAF – 7 ÇEVİRİSİ

Aslında çığ terimi dağlık bölgelerde karın ve buzun düşmesi ile sınırlandırılmalı ama yaygın kullanımı çığın anlamını bütün çevrelerdeki kaya düşmesini ve toprak kaymasını kaplayacak kadar genişletir. Çığdan en büyük tehlikenin oluştuğu periyod eriyen suyun sarp kayalıklara yığılan kar ve buz için güzel bir kaydırıcı yer oluşturduğu erime zamanıdır. **Yükselen beyaz toz bulutu, oyma hareketi ile oluşan çıplak kayanın dikey oyukları ve parçaları, ve çığın ağır gürültüsü kalıcı kar sınırı üstünde kalan dağların genel özellikleridir.** Kaya parçaları da taşınabilir çünkü kayanın ek yerlerine ve çatlaklarına dolan suyun tekrar tekrar donması ve çözülmesi güçlü bir parçalanma etkeni oluşturur. **Boruların patlamasına sebep olan hareket de aynı harekettir.** Donma suyun ek yerlerdeki boşluklara ilerlemesine neden olur ve kayayı kırmaya yeterli baskı oluşturur.

1. Yazar şunu ifade etmiştir ki çoğu gerçek çığ .... .

A) kar ya da buz düşmesinden değil kaya düşmesinden oluşur
B) kar erimeye başladığında olur
C) kar çok az eriyip daha sonra tekrar daha sert donduğunda olur
D) temas ettiği kaya yüzeylerinde ciddi çözülmelere neden olur
E) çok nadir arkasında çıplak bir kaya yüzeyi bırakır

2. Paragraftan şunu öğreniriz ki çığ esnasında .... .

A) *kaya parçaları düşen karla birlikte taşınabilir*
B) düşen kar ve buz kısa sürede erimeye başlar
C) tam bir sessizlik olur
D) düşen karın ardından hemen büyük kaya düşüşleri başlar
E) düşen kar en yakındaki kaya yüzeyine dik bir şekilde yığılır

3. Yazar şunu belirtmiştir ki kaya çatlaklarında sürekli donan ve çözülen su .... .

A) çığa sebep olan şeydir
B) önemsiz bir detaydır
C) düzgün bir kaya yüzeyi oluşturur
D) karın birikmesine neden olur
E) kayanın kırılmasına sebep olacaktır

PARAGRAF -8

Biologists value marine organisms because their primitive systems are good models for more complex organisms, such as humans. Despite being genetically further from us than more common research mammals, we share a surprising number of evolutionary links with these basic animals. **By understanding their life processes and the way their systems react when things go wrong, scientists hope to continue making important discoveries that could help increase the chances of finding cures for serious diseases such as cancer and AIDS.** As research continues, understanding increases about how our bodies and minds work, but there is still a lot to learn. **Obviously, it takes a long time to work out all the mechanisms, and there are still many new bioactive compounds to be found in marine organisms.** But by using sea creatures to better understand human characteristics and disorders, progress is being made.

1. It is pointed out in the passage that it seems likely that remedies for certain human diseases ..... .

A) can be learned from a closer study of the evolutionary processes of mammals
B) can be obtained from their bioactive compounds
C) will be suggested by other mammals, not by marine organisms
D) may result from a close study of marine organisms
E) cannot be discovered except with the aid of marine organisms

2. We learn from the passage that, even though human beings and marine organisms are genetically very different from each other, ...

A) both groups are equally likely to develop cancer
B) they share the same bioactive compounds
C) there are, from an evolutionary point of view, considerable connections
D) their systems, in adverse circumstances, function in similar ways
E) their life processes are of equal complexity

3. According to the passage, one advantage of studying marine organisms is that, ...

A) as is the case with mammals, they are subject to the same diseases as humans
B) though they are very diverse, they include all the primitive systems in nature
C) on account of their complex structures, they offer scientists many opportunities for research
D) since their systems are so similar to human systems, their genetic history tells us a lot about our own
E) through their primitive systems, more complicated ones can be understood

PARAGRAF – 8 ÇEVİRİSİ

Biyologlar deniz organizmalarına değer verir çünkü onların ilkel sistemleri insan gibi daha karmaşık organizmalar için iyi modellerdir. Bilinen memelilerinden bize göre genetik olarak daha ileri olmalarına rağmen, bu basit hayvanlarla şaşırtıcı olacak kadar çok gelişimsel bağlantı paylaşırız. **Onların yaşama süreçlerini ve işler yolunda gitmediğinde sistemlerinin nasıl tepki verdiğini anlayarak bilim adamları kanser ve AIDS gibi ciddi hastalıklara çare bulma şansını arttırmaya yardım edecek önemli buluşlar yapmaya devam etmeyi ümit ediyorlar.** Araştırmalar devam ederken vücudumuzun ve beynimizin nasıl çalıştığını daha iyi anlıyoruz ama daha öğrenilecek çok şey var. **Açıkçası bütün mekanizmaları incelemek uzun zaman alacak ve hala deniz organizmalarında bulunan birçok yeni bioaktif bileşimler var.** Ama deniz canlılarını kullanarak insan özelliklerini ve hastalıklarını daha iyi anlamak için süreç devam ediyor.

1. Paragrafta şu belirtilmiştir ki bazı insan hastalıklarına çare .... gibi görünüyor.

A) memelilerin gelişim süreçlerine dair derin bir araştırmadan öğrenilebilecek
B) bioaktif bileşenlerle elde edilecek
C) deniz organizmalarıyla değil diğer memelilerle anlaşılacak
D) deniz organizmalarıyla ilgili bir araştırma ile sonuçlanacak
E) deniz organizmalarının yardımı olmadan bilinemeyecek

2. Paragraftan öğreniriz ki insanoğlu ve deniz canlıları genetik olarak birbirinden çok farklı olmasına rağmen, ...

A) iki grupta da kanser olma olasılığı eşittir
B) aynı bioaktif bileşenleri paylaşırlar
C) gelişim açısından kayda değer bağlantılar vardır
D) sistemleri olumsuz durumlarda benzer şekilde işler
E) hayat süreçleri eşit karmaşıklıktadır

3. Paragrafa göre deniz organizmalarını araştırmanın bir avantajı ... .

A) memelilerde olduğu gibi onların da insanlarla ayni hastalıklara maruz kalmalarıdır
B) faklı olmalarına rağmen onların doğadaki bütün ilkel sistemleri barındırmasıdır
C) karmaşık yapılarından dolayı onların bilim adamlara araştırma için fırsat sunmalarıdır
D) sistemleri insan sistemlerine benzediği için genetik tarihlerinin bizim hakkımızda çok şey söylemesidir
E) ilkel sistemleriyle daha karmaşık olanların anlaşılmasıdır

PARAGRAF -9

The main advantage of electric traction on railways is that it is both pleasant and efficient. It brings the removal of a smoke nuisance from tunnels and from the vicinity of larger cities. **Further, owing to high acceleration, it is possible to provide a more frequent and faster service on densely populated suburban lines.** The track capacity is improved by electrification on mountainous lines because of increase of speed, both up and down the gradient, generally using electric forms of braking in the latter case. **Some of the major electrification schemes of the world, for instance, those in Switzerland and Sweden, have been largely dictated by the desire to operate the railway system without dependence upon imported fuel.**

1. As is pointed out in the passage, the benefits of electric railway traction ..... .

A) include a cleaner environment and an improved performance
B) can best be seen in Sweden and Switzerland
C) do not outweigh the problems involved
D) have only recently become apparent
E) are confined to mountainous conditions

2. The author points out that on mountainous lines the track capacity is improved by electrification ..... .

A) but the safety aspect is causing much concern
B) but upkeep expenses are high
C) because it enables trains to go faster both up and down the line
D) though this is not the case in other locations
E) unless electric forms of braking are applied

3. Sweden and Switzerland, we are told, have some of the world's major electrified railway systems ..... .

A) since they have small populations and the electrified system seemed adequate
B) as they were determined to keep their mountain air unpolluted
C) as other railway systems were not practical in high altitudes
D) because they wanted to develop a railway system that did not rely on imported fuel
E) because the only safe braking system on a steep gradient is an electric one

PARAGRAF – 9 ÇEVİRİSİ

Demiryollarındaki elektrikli çekmenin temel avantajı hem hoş hem de etkili olmasıdır. Elektrikli çekme dumanın tünellerden ve daha büyük şehirlerin çevresinden çıkmasını sağlar. **Dahası yüksek hız sayesinde yoğun nüfuslu banliyö hatlarında daha sık ve daha hızlı hizmet sağlamak mümkündür.** Yük taşıma kapasitesi inme durumunda genelde elektrikli frenleme türünün kullanıldığı yokuşlarda inme ve çıkma ile hızın artmasından dolayı dağlık hatlardaki elektriklenme ile geliştirilir. **Dünyadaki bazı başlıca elektrikleme planları, mesela İsviçre ve İsveç'tekiler, genel olarak demiryolu sistemini ithal yakıta bağımlı yapmadan çalıştırma isteği üzerine belirlenmiştir.**

1. Paragrafta belirtildiği gibi, elektrikli demiryolu çekme sisteminin faydaları .... .

A) *daha temiz bir çevre ve gelişmiş performanstır*
B) en iyi İsviçre ve İsveç'te görülebilir
C) sebep olduğu problemlere ağır basmaz
D) sadece son zamanlarda ortaya çıkmıştır
E) dağlık koşullarla sınırlandırılmıştır

2. Yazar şunu belirtmiştir ki dağlık hatlarda yük taşıma kapasitesi elektriklenme ile geliştirilir .... .

A) ama güvenlik yönü endişeye sebep olur
B) ama bakım masrafı çoktur
C) çünkü bu trenin hem aşağı hem de yukarı daha hızlı gitmesini sağlar
D) ama bu diğer yerlerde böyle değildir
E) elektrikli fren türleri uygulanmazsa

3. İsviçre ve İsveç söylendiği gibi, dünyadaki başlıca elektrikli ray sistemlerinden bazılarına sahiptir .... .

A) çünkü az nüfusları vardır ve elektrikli sistem yeterlidir
B) çünkü onlar dağ havalarını temiz tutmaya kararlıydılar
C) çünkü diğer demiryolu sistemleri yüksek rakımlara uygun değildi
D) çünkü onlar ithal yakıta bağlı olmayan bir demiryolu geliştirmek istediler
E) çünkü dik yokuşta tek güvenli fren sistemi elektrikli olandır

PARAGRAF -10

Botanic gardens may be regarded as having a threefold function: to please and educate the public; to carry out investigations regarding the economic value of native and foreign plant products and acclimatization of plants; and to act as centres of information and scientific investigation in various fields of botany, such as anatomy, morphology and physiology, for which museums, libraries and laboratories are also needed. The search for drugs and spices particularly has tempted men from early times to explore all parts of the world and this has promoted a close link between exploration and botanic gardens. **One well- known botanic garden is the Royal Botanic Garden at Edinburgh which was founded in 1670 by Robert Sibbald for the cultivation of medical plants.** Since that date it has been removed to several different sites. **It is now one of the major botanic gardens in Britain with an area of over 60 acres.**

1. We learn from the passage that one of the main functions of a botanic garden is to ..... .

A) send out explorers in search of new spices
B) provide scientists with the means for carrying out investigations into botanical subjects
C) make more and more land suitable for cultivation
D) encourage the production of natural medicines to replace chemical ones which sometimes have serious side-effects
E) be economically self-supporting and encourage young people to take an interest in gardens

2. The author points out that there is a close link between exploration and botanical gardens ..... .

A) as few native British plants are of use medicinally and many people now prefer natural medicines to chemical ones
B) as many people are curious about the medicinal properties of various plants
C) because the desire to find new drugs and spices has long been a reason behind many exploratory expeditions
D) since plants from foreign parts will only grow in the special conditions they are used to
E) though this is still a very new development

3. In this passage about botanical gardens, ...

A) they are presented as a very pleasant luxury
B) the historical aspect is completely ignored
C) the problems of financing them are carefully considered
D) it is the functional aspect that is emphasized
E) the focus is on the rarer plants of foreign origin

PARAGRAF – 10 ÇEVİRİSİ

Botanik bahçelerinin üç bölümden oluşan işlevi olduğu düşünülebilir: halkı memnun etmek ve eğitmek; yerli ve yabancı bitkilerin ekonomik değeri ve bitkilerin uyum sağlamaları ile ilgili araştırmalar yapmak ve müzelerin, kütüphanelerin ve laboratuvarların da ihtiyaç duyulduğu anatomi, morfoloji ve psikoloji gibi botaniğin çeşitli alanlarında bilgi ve bilimsel araştırma merkezi olarak görev yapmak. İlaç ve baharat araştırması ilk zamanlardan beri dünyanın her yerini keşfetmek için özellikle erkeklere cazip gelmiştir ve bu, keşfetme ve botanik bahçeleri arasında sıkı bir bağ kurmuştur. **Bilinen botanik bahçelerinden biri 1670'te Robert Sibbald tarafından tıbbi bitkiler yetiştirmek üzere kurulan Edinburgh'taki Royal Botanik Bahçedir.** O zamandan beri bu bahçe birçok farklı alana taşınmıştır. **Şimdilerde Royal Botanik Bahçe 60 dönümlük alanla İngiltere'deki büyük botanik bahçelerden biridir.**

1. Paragraftan şunu öğreniriz ki botanik bahçesinin temel işlevlerinden biri .... .

A) yeni baharat aramak için kaşif göndermektir
B) bilim adamlarına botanik konularda araştırma yapmaları için imkan sağlamaktır
C) toprağı işlemeye uygun daha çok alan sağlamaktır
D) bazı zamanlarda ciddi yan etkileri olan kimyasal ilaçlar yerine doğal ilaç üretimini teşvik etmektir
E) ekonomik olarak kendi kendine yetmek ve gençleri bahçeyle ilgilenmeye teşvik etmektir

2. Yazar şunu belirtmiştir ki keşif ve botanik bahçeler arasında yakın bir ilişki vardır .... .

A) çünkü çok az yerli İngiltere bitkisi tıbbi olarak kullanılır ve birçok insan şimdilerde doğal ilaçları kimyasal ilaçlara tercih eder
B) çünkü pek çok insan farklı bitkilerin tıbbi özelliklerini merak eder
C) *çünkü yeni ilaç ve baharat bulma isteği uzun zamandır birçok keşif gezisinin arkasındaki nedendir*
D) çünkü yabancı yerlerden gelen bitkiler sadece alışık oldukları özel koşullarda yetişir
E) ama bu hala oldukça yeni bir gelişmedir

3. Botanik bahçeler ile ilgili olan bu paragrafta .... .

A) botanik bahçeler lüks olarak anlatılmıştır
B) tarihi yön tamamen göz ardı edilmiştir
C) botanik bahçelerine para sağlama sorunları dikkatlice düşünülmüştür
D) vurgulanan şey işlevsel özelliklerdir
E) odak konusu yabancı köklü çok nadir bitkilerdir

PARAGRAF -11

For many years whooping cough has been regarded merely as a bother to the patient and a nuisance to others; as, in fact, a trivial disease. Unfortunately; this is not so: because statistics show that it has caused more deaths than polio, diphtheria, scarlet fever, and measles put together. **Whooping cough begins in a child as an ordinary cold with cough and slight fever, and this stage lasts for a week or ten days.** Then begins a series of coughs following in rapid succession, during which time, the patient is unable to breathe. **The "whoop" is caused by the noisy in drawing of breath when the fit stops.** The face may become blue and congested. **Bronchitis is usually present, and bronchopneumonia may result as a complication, so inoculation of all children before the disease has a chance to strike them is most important.**

1. The writer points out that formerly whooping cough ..... .

A) was taken more seriously than scarlet fever
B) was far more wide-spread than any of the other infectious diseases
C) could be treated but not prevented
D) rarely lasted for more than ten days
E) was considered to be an unimportant children's disease

2. We understand from the passage that the main immediate problem caused by whooping cough in a patient is ..... .

A) the lasting damage it causes in the lungs
B) a dangerously high temperature
C) the inevitable development of bronchopneumonia
D) its adverse effect on breathing
E) that it results in physical weakness which exposes the patient to other diseases

3. The important point made by the writer in this passage is that ..... .

A) the cause of whooping cough has only recently been fully understood
B) inoculation is vital for the prevention of whooping cough
C) such diseases as polio and measles always used to cause more deaths than whooping cough
D) bronchitis can also be controlled through inoculation
E) basically healthy children rarely catch infectious diseases

PARAGRAF – 11 ÇEVİRİSİ

Yıllar boyunca, boğmaca yalnızca hasta için rahatsızlık ve etrafındakiler için sıkıntı olarak, yani aslında önemsiz bir hastalık olarak düşünüldü. Maalesef durum bu şekilde değil: çünkü istatistikler bu hastalığın çocuk felci, difteri, kızıl hastalığı ve kızamığın hepsinden daha fazla ölüme sebep olduğunu gösterir. **Boğmaca bir çocukta sıradan bir soğuk algınlığı gibi öksürük ve az bir ateş şeklinde başlar ve bu aşama bir hafta ya da on gün kadar devam eder.** Daha sonra hastanın nefes almasını engelleyen sürekli ve hızlı bir öksürük zinciri başlar. **"Boğmaca" kriz bittiğinde nefes alırken çıkan gürültülü sesten dolayı oluşur.** Yüz mavi renk olabilir ve şişebilir. **Bronşit genellikle mevcuttur ve bronkopnömoni bir komplikasyon olarak ortaya çıkabilir, bu yüzden çocukların hastalığa yakalanmadan aşı olması en önemli olandır.**

1. Yazar şunu belirtmiştir ki eskiden boğmaca …. .

A) kızıl hastalığından daha fazla ciddiye alınırdı
B) diğer bulaşıcı hastalıklardan çok daha yaygındı
C) tedavi edilebilirdi ama engellenemezdi
D) çok nadir on günden fazla sürerdi
E) önemsiz bir çocuk hastalığı olarak düşünülürdü

2. Paragraftan şunu anlarız ki bir hastada boğmacanın sebep olduğu ilk esas problem …. .

A) ciğerlerde sebep olduğu kalıcı zarardır
B) tehlikeli yüksek ateştir
C) kaçınılmaz bir bronşit başlangıcıdır
D) nefes alma üzerindeki olumsuz etkisidir
E) fiziksel zayıflıktır ki bu hastanın başka hastalıklara yakalanmasına sebep olur

3. Paragrafta yazar tarafından vurgulanan önemli bir nokta şudur …. .

A) boğmacanın sebebi ancak son zamanlarda tam olarak anlaşılmıştır
B) boğmacanın engellenmesi için aşı önemlidir
C) çocuk felci ve kızamık gibi hastalıklar her zaman boğmacadan daha fazla ölüme yol açmıştı
D) bronşit aşı yolu ile de kontrol altına alınabilir
E) sağlıklı çocuklar çok nadiren bulaşıcı hastalıklara yakalanır

PARAGRAF -12

Thalidomide was unique. In every animal test used in the late 1950s, it had a clean bill of health. **It was chemically related to other drugs which had been in use for a long time.** Over-dosage with thalidomide was unlikely to prove fatal. **It was marketed in Europe and in Britain as a "safe sedative".** The tragic results that followed its use by women in the early weeks of pregnancy are how well known. **Babies were born with severe deformities of limbs, internal organs or both.** That effect could not have been foretold from any animal tests in use at that time. **Since that date new drugs have been subjected to strict testing in various animal species to check the effect on foetal development, along with the older tests for toxicity which had always been undertaken by well-known drug companies.**

1. We understand from the passage that when thalidomide was first developed in the late 1950s it looked safe ..... .

A) so there was no need for extensive animal testing
B) even though the testing results were controversial
C) so long as it was used in reasonable quantities
D) except in the case of pregnant women
E) because chemically it was very similar to drugs already long in use

2. We understand from the passage that the tragic thalidomide experience ..... .

A) has forced drug companies to make drug testing even more rigorous
B) has turned people against drug testing on animals
C) was solely confined to Britain
D) actually affected very few people indeed
E) put many well-known drug companies out of business

3. The passage in effect is saying that the testing of thalidomide on animals ..... .

A) showed that it could cause physical defects
B) was carried out by incompetent people
C) produced controversial results
D) included its effect on foetal development
E) misled people into believing it was a perfectly safe drug

PARAGRAF – 12 ÇEVİRİSİ

Talidomit eşsizdi. 1950'lerin sonunda kullanılan bütün hayvan testlerinde, Talidomit'in temiz bir sağlık raporu vardı. **Bu ilaç kimyasal olarak uzun zamanlardan beri kullanılan diğer ilaçlarla bağlantılıydı.** Talidomitin aşırı dozda kullanımının ölümcül olduğunun kanıtlanması mümkün değildi. **Avrupa ve İngiltere'de güvenli bir sakinleştirici olarak piyasaya sürüldü.** Hamileliğinin ilk haftalarındaki kadınlar tarafından kullanılmasıyla ortaya çıkan trajik sonuçlar bu ilacın adını duyurdu. **Bebekler ciddi iç ve dış organ bozukluklarıyla doğdular.** Bu etki o zamanda yapılan herhangi bir hayvan testi sonucunda önceden bildirilemezdi. **O zamandan beri yeni ilaçlar, cenin gelişimindeki etkilerini kontrol etmek için her zaman bilinen ilaç şirketleri tarafından üstlenilen eski zehirlilik testiyle beraber çeşitli hayvan türleri üzerinde katı testlere tabi tutuluyor.**

1. Paragraftan şunu anlarız ki 1950lerin sonunda talimodit ilk ortaya çıktığında, güvenilir görünüyordu …. .

A) bu yüzden geniş çaplı hayvan testlerine ihtiyacı yoktu
B) test sonuçları çelişkili olmasına rağmen
C) mantıklı miktarlarda kullanıldığı sürece
D) hamile kadınların kullanımları dışında
E) çünkü kimyasal olarak zaten kullanılmakta olan ilaçlara oldukça benzerdi

2. Paragraftan anlaşılan şudur ki trajik talimodit olayı …. .

A) ilaç şirketlerini daha sert ilaç testleri yapmaya zorladı
B) insanları hayvanlar üzerinde test yapmaya karşı hale getirdi
C) sadece İngiltere'de cezaya çarptırıldı
D) aslında çok az insanı etkiledi
E) birçok ünlü ilaç firmasını işsiz bıraktı

3. Paragraf aslında şunu söylüyor ki talimoditin hayvanlar üzerindeki testi …. .

A) onun fiziksel zararlara yol açabildiğini gösterdi
B) yetersiz insanlar tarafından yürütüldü
C) çelişkili sonuçlar ortaya çıkardı
D) onun cenin üzerindeki etkisini içeriyordu
E) insanları onun mükemmel güvenilir bir ilaç olduğuna dair yanlış bilgilendirdi

PARAGRAF -13

On 31 October 1994, a turboprop airliner heading for Chicago, Illinois, crashed into a soybean field at Roselawn in Indiana. All 68 people aboard died. **Although the weather was cold and damp that day, no one could believe it when investigators revealed that the crash was caused by a buildup of ice on the wings.** Not only did this modern plane have a fully functional deicing system, but according to US Federal Aviation Administration (FAA) standards, the French built ATR72 should have had no problems flying in the cold, damp conditions. **The pilots even knew their craft was icing up and attempted to clear it, following deicing procedures exactly.**

1. The crash described in the passage was found by investigators to have been caused by a buildup of ice on the wings, ...

A) later, however, it became apparent that this was not the case
B) but everyone regarded this finding as incredible
C) which ATR72 craft were not designed to withstand
D) as the weather that day had been particularly wet and icy-cold
E) which the deicing system could not be expected to cope with

2. According to the passage, when the pilots realized the craft had encountered icing ..... .

A) they were nevertheless confident that their turboprop airliner was not in danger
B) they decided to make an emergency landing
C) it was already too late for them to do anything about it
D) they also realized that their deicing system was not fully functional
E) they immediately carried out the instructions for deicing with great precision

3. We understand from the passage that, on the day of the crash, the weather was cold and damp, ...

A) but a craft of this type should have been able to handle such conditions
B) and so a dangerous buildup of ice on the wings was to be expected
C) and so no turboprop airliner should have been allowed to fly
D) and the pilots were uneasy about making the flight
E) so the deicing system was carefully checked before takeoff

PARAGRAF – 13 ÇEVİRİSİ

31 Ekim 1994'te Chicago, Illinois'e giden turbo pervaneli yolcu uçağı, Indiana Roselawn'daki bir soya fasulyesi tarlasına düştü. Uçakta olan 68 kişinin hepsi öldü. **O gün hava soğuk ve nemli olmasına rağmen araştırmacılar çarpmanın kanatlarda buz oluşmasından dolayı olduğunu ortaya çıkarınca kimse inanamadı.** Bu modern uçak sadece tam işlevsel bir buz çözme sistemine sahip değildi, aynı zamanda Amerikan Federal Havacılık İdaresi standartlarına göre Fransız yapımı ATR72 de soğuk, nemli koşullarda uçarken problem yaşamamalıydı. **Pilotlar buz çözme prosedürlerini tam olarak uyguladıktan sonra bile uçaklarının buz tutacağını ve onu temizleme çabasına gireceğini bilirdi.**

1. Paragrafta tanımlanan çarpmanın araştırmacılar tarafından kanatlardaki buzlanmadan kaynaklandığı bulunmuştur .... .

A) ama daha sonra durumun bu olmadığı ortaya çıkmıştır
B) ama herkes bu bulguyu inanılmaz olarak görmüştür
C) ki ATR72 uçağı buna dayanacak şekilde tasarlanmamıştı
D) çünkü o gün hava çok nemli ve buz gibiydi
E) ki buz çözme sisteminin bununla baş edemeyeceği düşünüldü

2. Paragrafa göre pilotlar uçağın buzlanmayla karşı karşıya olduğu fark ettiklerinde, ...

A) yine de turbo pervanelerinin tehlike altında olmadığından emindiler
B) acil iniş yapmaya karar verdiler
C) herhangi bir şey yapmak için çok geçti
D) aynı zamanda buz çözme sistemlerinin tam olarak çalışmadığını fark ettiler
E) hemen buzlanmayı çözmek için dikkatli bir şekilde talimatları uyguladılar

3. Paragraftan anlarız ki çarpma olduğu gün hava soğuk ve nemliydi .... .

A) *ama bu tip bir uçak böyle bir durumun üstesinden gelmeliydi*
B) ve kanatlarda çok tehlikeli bir buzlanma bekleniyordu
C) ve hiçbir turbo pervaneli uçağın uçmasına izin verilmemeliydi
D) ve pilotlar uçuşu yapma konusunda tedirgindi
E) bu yüzden buz çözme sitemi uçuştan önce dikkatlice kontrol edildi

PARAGRAF -14

The first flight by a power driven manned aeroplane took place in 1903 and its subsequent development as a military weapon was so rapid that all the belligerents entered World War I totally unprepared to defend themselves against it. The first bombing raids, however, compelled the consideration of anti- aircraft measures, and Britain, in particular, attacked by Zeppelin airships and Gotha aircraft was forced to develop a range of specialized anti-aircraft equipment, which came to include guns, searchlights, sound-locators and predictors, giving it a qualitative ascendancy in this field retained until the end of World War II. **Indeed, the first night attack on London caused such public consternation that its gun defences had to be doubled within forty-eight hours and, though they hit few planes, their presence was of great psychological value.**

1. We understand from the passage that the development of aircraft as a weapon of war was so rapid that at the start of World War I ..... .

A) most cities had already been equipped with searchlights
B) anti-aircraft procedures had already been formulated
C) no country had prepared itself to combat an air attack
D) Britain had enough specialized anti-aircraft equipment to see her through to the end of the war
E) it was only in Germany that measures had been taken to combat air attacks

2. It's clear from the passage that one reason why Britain grew so competent in anti-aircraft tactics was ..... .

A) the fact that, prior to the war, she already had the ascendancy in this field
B) the absolute necessity of defending herself from bombing raids
C) because scientists realized that they had to keep ahead in this field or the country's moral would drop
D) that a great deal of research into predictors had already been carried out
E) that the noise made by the German Zeppelins was easy to recognize and locate

3. The passage emphasizes that, after the first night attack on London, ...

A) enemy aircraft were continually being shot down
B) the moral of the people there remained high
C) the value of manned aircraft in time of war was finally admitted
D) the city's defence system was increased twofold within a couple of days
E) it became increasingly difficult for enemy bombers to reach their targets

PARAGRAF – 14 ÇEVİRİSİ

Güç ile çalıştırılan insanlı uçağın ilk uçuşu 1903'te gerçekleşti ve bunun askeri silah olarak kullanılmasını takip eden gelişme o kadar hızlı oldu ki 1.Dünya Savaşına giren bütün devletler bu silaha karşı savunmasız olarak savaşa girdiler. Fakat ilk hava akını, uçaksavar tedbirini düşünmeye zorladı ve özellikle zeplin ve gotha uçakları tarafından saldırıya uğrayan İngiltere, silahların, projektörlerin, dinleme cihazlarının, prediktörlerin de dahil olduğu bir dizi özel uçaksavar alet geliştirmek zorunda kaldı, ki bu da ona bu alanda İkinci Dünya Savaşı sonuna kadar süren niteliksel bir üstünlük sağladı. **Aslında, Londra'ya yapılan ilk gece saldırısı halkta öyle bir korkuya sebep oldu ki savunma silahlarını 48 saat içinde iki katına çıkarmak zorunda kaldılar ve çok az uçak vurmalarına rağmen, bu silahların varlığı psikolojik olarak büyük bir değerdi.**

1. Paragraftan şunu anlarız ki uçağın savaş silahı haline gelmesi o kadar hızlı olmuştur ki I. Dünya Savaşının başlangıcında .... .

A) çoğu şehir zaten projektörlerle donatılmıştı
B) uçaksavar prosedürleri belirtilmişti
C) hiçbir ülke kendini hava saldırısına karşı savaşmaya hazırlamamıştı
D) İngiltere kendini savaşın sonuna kadar götürecek yeterli özel uçaksavar aletlerine sahipti
E) hava saldırılarına karşılık verecek tedbirler alan tek ülke Almanya idi

2. Paragrafta şu açıktır ki İngiltere'nin uçaksavar yöntemlerinde bu kadar ehil olmasının sebebi .... .

A) savaştan önce İngiltere'nin bu alanda üstünlüğü olmasıdır
B) tamamen kendini hava akınından koruma ihtiyacıdır
C) bilim adamlarının bu alanda önde olmak zorunda olduklarını yoksa ülkenin değerinin düşeceğini fark etmesidir
D) öngörücüler ile ilgili büyük ölçüde araştırmanın yapılmış olmasıdır
E) Alman zeplinlerce yapılan gürültünün kolayca tanınması ve yerinin tespit edilmesidir

3. Paragraf şunu vurgular ki Londra'ya yapılan ilk gece saldırısından sonra, ...

A) düşman uçaklar devamlı vuruldu
B) oradaki insanların manevi seviyesi yüksek kaldı
C) savaş esnasında insanlı uçağın değeri sonunda kabul edildi
D) şehrin savunma sistemi birkaç gün içinde iki katı arttırıldı
E) düşman bombacılar için amaçlarına ulaşmak giderek zorlaştı

PARAGRAF -15

Scientists can now speed up the process of genetic change through biotechnology. Farmers need no longer wait patiently for breeding to yield improved crops and animals, nor must they even respect natural lines of reproduction among species. **Laboratory scientists can now select desirable traits from any of a number of species and insert those traits into the genetic material of crops and animals.** Among the new products of biotechnology are tomatoes that stay fresh much longer than the usual ones and so promise less waste and higher profits. **Normally, tomatoes produce a protein that softens them after they have been picked.** Scientists introduce into a tomato plant a gene that is a mirror image of the one that codes for the "softening" enzyme. **This gene fastens itself to the RNA of the native gene and blocks its action**. A vine-ripe tomato with this special gene rots more slowly than a normal tomato, allowing growers to harvest at the most flavourful and nutritious red stage. **The tomatoes will still last much longer during shipping and marketing than regular tomatoes harvested when green.**

1. As the passage points out, genetic change is not a new phenomenon, but .... .

A) formerly it was only achieved by careful breeding and was a long, slow process
B) it has only recently been applied to plants
C) farmers have only just started to take an interest in it
D) but its advantages have only just become obvious to farmers
E) but the success-rate of inserting a desired trait is not very high

2. We understand from the passage that biotechnology has produced a tomato that stays fresh and firm much longer than the normal tomato, ...

A) and can be left on the vine almost indefinitely
B) but is far more expensive to produce
C) because the "softening" enzyme of the normal tomato has been removed by genetic engineering
D) especially if it is harvested when it is green
E) by introducing a special gene that prevents the "softening" enzyme from functioning

3. One of the important advantages of the genetically engineered tomatoes as described in the passage is that .... .

A) they contain a larger proportion of protein than the usual tomato
B) they are far more nutritious than the normal ones even when picked at the green stage
C) the gene used to prevent rotting is perfectly stable
D) they can be picked when ripe and at their tastiest, and won't spoil in transport
E) their appearance is far more attractive than that of other tomatoes

PARAGRAF – 15 ÇEVİRİSİ

Bilim adamları bugün genetik değişim sürecini biyoteknoloji ile hızlandırabilirler. Çiftçilerin yetişen mahsul ve hayvanlardan kazanç sağlamak için onların büyümesine artık ihtiyacı yoktur, hatta onların türler arasındaki doğal çoğalma sırasına bile saygı göstermeleri gerekmez. **Laboratuvar bilim adamları artık birçok türden herhangi birindeki istenilen özellikleri seçebilir ve bu özellikleri mahsullerin ve hayvanların genetik materyallerinin içine yerleştirebilir.** Biyoteknolojinin yeni ürünleri arasında sıradan olanlardan daha uzun süre taze kalan domatesler vardır ve böylece daha az israf ve daha fazla kar elde edilir. **Normalde domatesler toplandıktan sonra onları yumuşatan bir protein üretirler.** Bilim adamları domatesin içine yumuşama enziminin aynısını kodlayan bir gen yerleştirir. **Bu gen kendini asıl genin RNA'sına bağlar ve onun hareketini engeller.** Bu özel gene sahip salkım domates, çiftçilere en tatlı ve lezzetli kırmızı safhada hasat sağlayarak normal domatesten daha yavaş çürür. **Bu domatesler nakliye ve pazarlama sırasında da yeşilken hasat edilen sıradan domateslerden daha uzun süre dayanır.**

1. Paragrafta belirtildiği gibi, genetik değişim yeni bir olay değildir ama ..... .

A) eskiden bu olay sadece dikkatli yetiştirme ile ve uzun süreli yavaş bir süreçte olurdu
B) sadece son zamanlarda bitkiler üzerinde uygulanmaktadır
C) çiftçiler bununla ilgilenmeye yeni yeni başlamışlardır
D) bunun avantajlarını çiftçiler daha yeni görmüşlerdir
E) istenilen özelliğin başarılı yerleştirilme oranı yüksek değildir

2. Paragraftan şunu anlarız ki biyoteknoloji normal domatesten daha uzun taze ve sert kalan bir domates üretti ..... .

A) ve bu domates salkımda neredeyse süresiz kalabilir
B) ama üretimi oldukça pahalı
C) çünkü normal domatesteki yumuşama enzimi genetik mühendislik ile kaldırıldı
D) özellikle yeşilken hasat edilirse
E) yumuşama enziminin çalışmasına engel olan özel bir gen yerleştirerek

3. Paragrafta bahsedildiği gibi genetik olarak değiştirilmiş domatesin önemli faydalarından biri ..... .

A) onun normal domatesten daha fazla oranda protein içermesidir
B) onun yeşil aşamada bile toplansa normal olanlardan daha lezzetli olmasıdır
C) çürümeyi engellemek için kullanılan genin mükemmel bir biçimde dayanıklı olmasıdır
D) onun en lezzetli ve olgun zamanında toplanabilmesi ve taşımada bozulmamasıdır
E) onun görünüşünün diğer domateslerden daha çekici olmasıdır

PARAGRAF -16

To obtain power from the sun's rays is to use nuclear power developed at no expense in a laboratory 93 million miles away. The radiant energy of the sun is maintained by nuclear transformation of chemical elements occurring in the sun's interior at temperatures of many million degrees, and at pressures of many million atmospheres. **The resources of solar power are enormous.** If 100 per cent efficiency could be secured in the transformation of radiant solar energy into mechanical work, a horsepower per square yard of ground surface would be available under cloudless skies. **The expense of collecting solar energy still prevents its competition with the usual power sources.** Yet, unless the vague promise of safe thermonuclear power from oceans becomes realized, solar power must supply the enormous and growing requirements of posterity within two centuries. **Because the ground sources (coal, oil and uranium) as they near exhaustion will become more costly than solar power.**

1. The writer of the passage regards the sun ..... .

A) as both the largest and the cheapest source of power
B) as an inefficient source of energy as cloud prevents it from being effective
C) as offering little more in the way of energy for the future than thermonuclear power
D) as a far distant laboratory that produces nuclear power
E) as a source of power too vast and dangerous to be tampered with or used

2. According to the passage, solar energy is not presently used on a large scale ..... .

A) since it could constitute a threat to the environment
B) as even on cloudless days it cannot be made to yield a great deal of power
C) even though it can be harnessed with 100 per cent efficiency
D) since the harnessing of thermonuclear power from the oceans is felt to be more profitable
E) because the expense of harnessing it is not economically viable

3. The passage contains a warning that ..... .

A) such ground sources of energy as coal and oil will be used up by the next generation
B) solar energy could prove dangerous as it is a form of nuclear energy
C) future ages may have no option but the sun's rays to meet their energy requirements
D) thermonuclear power from oceans could prove even more costly than solar power
E) the costs of harnessing solar power are not likely to be reduced

PARAGRAF – 16 ÇEVİRİSİ

Güneş ışınlarından enerji elde etmek 93 milyon mil uzaktaki bir laboratuvarda hiç masraf yapmadan geliştirilen nükleer enerjiyi kullanmak demektir. Güneşin radyan enerjisi, milyonlarca derecelik sıcaklıkta ve atmosfer basıncında güneşin iç kısmında meydana gelen kimyasal elementlerin nükleer dönüşümü ile korunmaktadır. **Güneş enerjisinin kaynakları çok büyüktür.** Şayet radyan güneş enerjisinin mekanik işlere dönüşümünde %100 verim elde edilirse, bulutsuz havalarda taş yüzeyde metrekare başına beygirgücü elde edilir. **Güneş enerjisinin toplama masrafı onun sıradan enerji kaynaklarıyla rekabet içinde olmasına engel olur.** Fakat okyanuslardan gelen güvenilir termonükleer enerjinin geleceğinin belirsiz olduğu fark edilmedikçe, güneş enerjisi iki yüzyıl içinde gelecek nesillerin büyük ve artan ihtiyaçlarını karşılayacak. **Çünkü yer üstü kaynakları (kömür, petrol ve uranyum) tükenmek üzere olduğu için güneş enerjisinden daha pahalı olacak.**

1. Paragrafın yazarı güneşi .... gibi görür.

A) *hem en büyük hem de en ucuz enerji kaynağı*
B) bulutlar onun verimini engelleyeceği için verimsiz bir enerji kaynağı
C) gelecek için termonükleer enerjiden biraz daha fazlasını sunan bir enerji yolu
D) nükleer enerji üreten uzak bir laboratuvar
E) çok geniş ve kullanımı tehlikeli bir enerji kaynağı

2. Paragrafa göre güneş enerjisi .... günümüzde büyük oranda kullanılmıyor.

A) çevre için tehdit oluşturduğu için
B) bulutsuz günlerde bile büyük ölçüde enerji sağlamadığı için
C) %100 verim ile kullanılsa bile
D) okyanuslardan gelen termonükleer enerji kullanımı daha karlı olduğu için
E) kullanım masrafı ekonomik olarak uygulanılabilir olmadığı için

3. Paragraf .... uyarısını barındırır.

A) kömür ve petrol gibi yer üstü enerji kaynaklarının gelecek nesil tarafından tüketileceği
B) güneş enerjisi nükleer enerjinin bir türü olduğundan onun tehlikeli olduğu
C) gelecek nesillerin enerji ihtiyaçlarını gidermek için güneş ışınlarından başka seçenekleri olmayacağı
D) okyanuslardan elde edilen termonükleer enerjinin güneş enerjisinden daha pahalı olduğu
E) güneş enerjisi kullanım masrafının azaltılamayacağı

PARAGRAF -17

Worms are intestinal parasites, but the only common types found in Britain are threadworms, the tiny thread-like worms which cause irritability and itching in the skin of children, less often in adults. Then there are round-worms, somewhat resembling the ordinary garden earthworm, which seldom lead to symptoms. **Finally, the third group is the tapeworms which may reach a length of 3 or even 6 m.** Many parasitic worms lead a double life, they spend part of their life in the human intestine and the other part in the muscles of another animal. **The tapeworm, for example, while in the human intestine, lays eggs which pass out of the body in the excreta, and are then swallowed by various animals, especially in those parts of the world where human excreta are used as manure in the fields.**

1. This passage is largely concerned with ..... .

A) how people in Britain get infected with parasitic worms
B) the measures that should be taken to get rid of parasitic worms in British children
C) the harmful effects parasitic worms have on people in Britain
D) the life cycle of several parasitic worms commonly found in Britain
E) the three common kinds of parasitic worms found in Britain, and their characteristics

2. We learn from the passage that the eggs of the tapeworm ..... .

A) are laid in the muscles of various animals
B) are the cause of itching in children
C) lead a double life in the human intestine
D) leave the human body by way of the excreta
E) quickly develop into 6 m worms

3. The author explains that of the three main kinds of parasitic worms Britain, the round-worm ..... .

A) usually goes undetected in the body
B) is often found in gardens
C) grows in human excreta when it is used as manure
D) is more commonly found in adults than in children
E) is the one that most often causes irritability in the body

PARAGRAF – 17 ÇEVİRİSİ

Kurtçuklar bağırsak parazitleridir fakat İngiltere'de bulunan tek yaygın tür ince ipe benzeyip, yetişkinlerde daha az olmakla beraber genelde çocuklarda deri kaşınmasına ve asabiyete yol açan kıl kurdudur. Ayrıca sıradan bahçe yer solucanına oldukça benzeyen nadiren belli semptomlara sebep olan yuvarlak kurtlar vardır. **Son olarak da üçüncü grup 3 hatta 6 metre uzunluğuna ulaşabilen tenyalardır.** Birçok parazit kurdu ikili bir hayat sürer, hayatların bir kısmını insan bağırsağında, diğer kısmını başka hayvanların kaslarında geçirirler. **Mesela, tenya, insan bağırsağındayken vücuttan dışkı yoluyla çıkan ve daha sonra özellikle dünya üzerinde insan dışkısının tarlalarda gübre olarak kullanıldığı yerlerde çeşitli hayvanlar tarafından yutulan yumurtalar bırakır.**

1. Bu paragraf çoğunlukla ….. ile ilgilidir.

A) İngiltere'deki insanların parazit kurtlarından nasıl enfeksiyon kaptıkları

B) İngiliz çocukların parazit kurtlarından kurtulmak için almaları gereken önlemler

C) parazit kurtlarının İngiltere'deki insanlar üzerindeki zararlı etkileri

D) genel olarak İngiltere'de bulunan bazı parazit kurtlarının yaşam döngüleri

E) İngiltere'de yaygın bulunan üç kurtçuk türü ve onların özellikleri

2. Paragraftan şunu öğreniriz ki tenyanın yumurtaları …. .

A) çeşitli hayvanların kaslarında bulunur

B) çocuklardaki kaşıntının sebebidir

C) insan bağırsağında ikili hayat sürer

D) insan vücudunu dışkı yoluyla terk eder

E) çabucak 6 metre solucana dönüşür

3. Yazar İngiltere'de bulunan üç ana parazit kurdundan solucanın …. açıklamıştır.

A) genelde vücut içinde saptanamadığını

B) genelde bahçede bulunduğunu

C) gübre olarak kullanıldığında insan dışkısında büyüdüğünü

D) yetişkinlerde çocuklardan daha yaygın olarak bulunduğunu

E) vücutta en çok asabiliğe sebep olan parazit olduğunu

PARAGRAF -18

Typhus used to be known as "jail fever" because it was frequent in prisons; but overcrowding, poverty, and bad hygienic surroundings anywhere are suitable conditions for epidemics of typhus. Improved conditions in industrialised countries have made it unusual, since typhus is carried from one person to another by infected body lice. **Typhus comes on suddenly with a rise in temperature to about 39 °C, but within four days it may be as high as 42 °C.** There may, or may not, be a rash at this time, and in the second week, when the temperature is at its highest, there is delirium, physical weakness, and a weak pulse.

1. According to the passage, typhus is commonly found ..... .

A) in overcrowded, dirty places
B) in contemporary industrialised countries
C) among school children
D) in the neighbourhoods close to prisons
E) in areas where the population is on the increase

2. The author points out that once typhus has started, ...

A) it is very difficult to avoid an epidemic
B) the body is immediately covered in a rash
C) the non-hygienic conditions of prisons receive the blame
D) it develops very fast
E) the working conditions in factories have to be improved immediately

3. As is pointed out in the passage, when the fever reaches a peak, ...

A) the weight of the patient has to be carefully watched
B) one of the effects is that the patient's pulse becomes very slow.
C) the patient will usually be confused and his speech disordered
D) the danger of the illness being passed on decreases
E) the rash on the patient's body usually begins to disappear.

PARAGRAF – 18 ÇEVİRİSİ

Tifüs hapishane humması olarak bilinirdi çünkü hapishanelerde sıklıkla görülürdü; ama aşırı kalabalıklaşmanın, fakirliğin ve hijyen şartlarının kötü olduğu herhangi bir çevre tifüs salgını için uygun koşullara sahiptir. Endüstriyel ülkelerin gelişmiş koşulları bu salgını olağan dışı hale getirir çünkü tifüs bir insandan diğerine iltihaplı bitler ile geçer. **Tifüs bir anda ateşin 39°C'ye yükselmesiyle ortaya çıkar, fakat dört gün içinde 42°C'ye kadar yükselebilir.** Bu zaman diliminde ciltte kızarıklık olabilir ya da olmayabilir ve ateşin en yüksek olduğu ikinci haftada bilinç kaybı, fiziksel zayıflık ve nabzın zayıflaması durumları oluşur.

1. Paragrafa göre tifüs genelde ..... görülür.

A) aşırı kalabalık, kirli yerlerde

B) modern endüstriyel ülkelerde

C) okul çocukları arasında

D) hapishanelere yakın mahallelerde

E) nüfusun artmakta olduğu yerlerde

2. Yazar şunu belirtmiştir ki tifüs ortaya çıktığında .... .

A) salgından uzak kalmak çok zordur

B) vücudu hemen kızarıklık kaplar

C) hijyenik ortamın olmadığı hapishaneler suçu üstlenir

D) hızlı bir şekilde ilerler

E) fabrikalardaki çalışma koşullarının bir an önce iyileştirilmesi gerekir

3. Paragrafta belirtildiği gibi, ateş zirveye ulaştığında, ...

A) hastanın kilosu dikkatlice takip edilmelidir

B) bunun sonuçlarından birisi de hastanın nabzının çok yavaş gelmesidir.

C) hastanın genelde kafası karışır ve konuşması bozulur

D) hastalığın tehlikesi azalmaya başlar

E) hastanın vücudundaki kızarıklıklar genelde yok olmaya başlar

PARAGRAF -19

Basic sanitary facilities are absent in many parts of the tropics, particularly in rural areas, and this state of affairs is responsible for the prevalence of preventable diseases such as hookworm infection, dysentery and cholera. The solution lies in the provision of toilet facilities which are suitable for the local conditions, and the villagers must be educated to use them and to appreciate their value to the community. **In view of the need to improve the fertility of the soil, local authorities are becoming increasingly interested in simple methods of composting village waste, in this way invigorating the soil with valuable humus without the risks of infection involved in the old practices of direct application.**

1. We understand from the passage that such diseases as dysentery and cholera are common in many parts of the tropics ..... .

A) though the villagers have been taught how to deal with epidemics
B) as these are examples of diseases that cannot be prevented
C) even though excellent sanitary facilities have been supplied
D) but more in the towns than in rural areas
E) because of the lack of basic sanitary conditions

2. The author emphasises the fact that the provision of adequate toilet facilities will not prevent cholera, ...

A) unless the villagers can be made to understand how valuable they are to the community
B) unless the general health of the community improves
C) while the children, in particular, remain undernourished
D) as the real problem is inadequate supplies of safe water
E) as this is not one of the diseases that can be prevented

3. As it is pointed out in the passage, if village waste could be composted before being added to the soil ..... .

A) the risks of infection would be halved
B) this would improve the composition of the soil but would provide a health hazard
C) the risk of infecting water supplies would hardly be lessened
D) this would increase the soil's fertility in a safe manner
E) this would be beneficial, but the process is a long and complicated one

PARAGRAF – 19 ÇEVİRİSİ

Tropikal bölgenin çoğu yerinde, özellikle kırsal kesimde temel sağlık tesisleri yoktur ve bu durum aslında önlenebilir olan ankilostomyazis, dizanteri ve kolera gibi hastalıkların yayılmasına sebep olan durumdur. Bu gidişatın çözümü yerel koşullara uygun tuvalet imkânlarının sağlanması ile gerçekleştirilir ve köylüler bu imkanları kullanmak ve topluma bunların değerini aktarmak için eğitilmelidir. **Toprağın verimini arttırma ihtiyacından dolayı, yerel yöneticiler köydeki atıkları gübreleme metoduyla giderek ilgilenmeye, bu yolla da eski yöntemlerdeki direk uygulama ile ortaya çıkan enfeksiyon riski olmadan toprağı verimli humusla güçlendirmeye başladı.**

1. Paragraftan şunu anlayabiliriz ki dizanteri ve kolera gibi hastalıklar tropikal bölgenin birçok yerinde yaygındır .... .

A) köylülere salgınlarla nasıl baş edecekleri öğretilmesine rağmen
B) çünkü bunlar engellenemeyen hastalıklara örnektir
C) mükemmel sağlık tesisleri sağlanmasına rağmen
D) ama şehirde kırsal alandakinden daha çoktur
E) çünkü temel sağlık şartları yetersizdir

2. Yazar şu gerçeğe vurgu yapar ki .... , yeterli tuvalet imkânlarının sağlanması koleraya engel olmaz.

A) *köylüler onların toplum için ne kadar önemli olduğunu anlamazlarsa*
B) toplumun genel sağlığı iyileştirilmezse
C) özellikle çocuklar besinsiz kalırken
D) asıl sorun yeterli temiz su kaynaklarının olmaması olduğu için
E) bu hastalık engellenebilir bir hastalık olmadığı için

3. Paragrafta belirtildiği gibi, eğer köydeki atıklar toprağa eklenmeden önce gübre haline getirilirse, ...

A) enfeksiyon riski yarıya iner
B) bu durum toprağın yapısını iyileştirir fakat sağlık için tehlike oluşturur
C) enfeksiyona neden olan su kaynakları neredeyse hiç azaltılamaz
D) toprağın verimi güvenli bir biçimde artırılır
E) faydalı olur ama bu süreç uzun ve karmaşıktır

PARAGRAF -20

The design of ships is governed by scientific principles and economic considerations but in practice it has many of the qualities of an art. The designer may be supplied with the precise and detailed requirements of an owner or he may receive only the barest outline of requirements such as the weight of cargo to be carried and the speed. **The dimensions chosen and the main characteristics of the ship are governed by the trade in which the vessel is to compete.** High- density cargoes such as iron ore require little cubic capacity; low-density cargoes such as bananas require vast cubic capacity. **The ports which the vessel must enter may impose restrictions on length and draught.** Passage through canals may restrict both draught and breadth. **The nature of the cargo may determine the size of cargo holds and of the hatchways through which the cargo is loaded and unloaded.** Available facilities at the ports to be entered affect the loading and unloading apparatus to be installed in the vessel.

1. It is clear from the passage that, when a ship is being ordered, the designer is often given a lot of freedom in the type of design, but he will expect to be told ..... .

A) something about what it is to carry and how fast it is to travel
B) the type of loading and unloading apparatus to install
C) something about the route it will normally follow
D) the exact dimensions that are required
E) exactly how big the cargo holds should be

2. We understand from the passage that the size of a ship ..... .

A) will reflect the type of goods to be carried
B) needs to be large if it is to have high-density cargoes
C) is unimportant so long as it does not have to pass through canals
D) has relatively little bearing upon its cost
E) affects the system of loading and unloading of the cargo

3. According to the passage, a great many factors have to be considered in the design of a ship ..... .

A) of which economic matters are the least important
B) and no designer is prepared to accept just a simple outline of requirements
C) but one of the least important is the cubic capacity needed for the cargo
D) including regulations and conditions in the ports it will call in at
E) in particular the relationship between length and breadth

PARAGRAF – 20 ÇEVİRİSİ

Gemilerin tasarımı bilimsel ilkeler ve ekonomik faktörler ile yönlendirilir fakat pratikte bunun birçok sanat niteliği vardır. Tasarımcıya mal sahibinin tam ve detaylı ihtiyaçları belirtilmelidir ya da o sadece taşınacak yük ağırlığı ve hız gibi en açık gereksinim taslağını almalıdır. **Geminin özellikleri ve seçilen boyutlar geminin rekabet edeceği ticarete göre belirlenir.** Demir madeni gibi yüksek yoğunluktaki yükler küçük silindir hacmi gerektirir; muz gibi düşük yoğunluktaki yükler ise geniş silindir hacmine ihtiyaç duyar. **Gemilerin girmesi gereken limanlar uzunluk ve ağırlık ile ilgili sınırlamalar uygulayabilir.** Kanallardan geçişler hem ağırlığı hem genişliği sınırlandırabilir. **Yükün türü yük ambarının ve yükün yüklenip indirileceği ambar ağzının boyutunu belirler.** Girilecek limanlarda var olan imkânlar gemiye kurulacak indirme ve yükleme araçlarını etkiler.

1. Paragrafta şu açıktır ki bir gemi sipariş edildiğinde, tasarımcı genelde tasarım türünde özgürdür ama o …. söylenmesini bekler.

A) *neyin taşınacağı ve geminin ne kadar hızla gideceğinin*
B) ne tür yükleme ve indirme araçlarının kurulacağının
C) geminin hangi rotayı izleyeceği hakkında bir şeyler
D) gereken tam boyutların
E) yük ambarının tam olarak ne kadar büyük olması gerektiğinin

2. Paragraftan şunu anlarız ki geminin boyutu …. .

A) *taşınacak malzemelerin türünü yansıtır*
B) yük yüksek yoğunluktaysa büyük olmalıdır
C) gemi kanaldan geçmek zorunda kalmadığı sürece önemsizdir
D) maliyetine göre nispeten küçüktür
E) yükün yükleme ve indirme sistemini etkiler

3. Paragrafa göre gemi tasarımında birçok faktör düşünülmelidir …. .

A) bunlardan ekonomik meseleler en az önemli olandır
B) ve hiçbir tasarımcı sadece basit bir ihtiyaç taslağını kabul etmeye hazır değildir
C) fakat en az önemli olanlardan birisi yüke gereken silindir hacmidir
D) bunlara gidilecek limanların düzenlemeleri ve koşulları dahildir
E) özellikle uzunluk ve genişlik arasındaki ilişki

PARAGRAF -21

Europe faces "a serious risk of an uncontrollable resurgence of malaria", warns the WHO in a new report. Drainage, drugs and insecticides had eradicated malaria from the whole of Europe by the 1960s. **Now civil disorder and irrigation threaten to bring it back unless controls are stepped up, the report says.** It seems that more European travelers are bringing malaria back from countries where it is endemic, and the big fear is that local mosquitoes could acquire the parasite from such travelers and re-establish a local chain of transmission. **Three recent cases in Luxembourg and two in New York have fueled concern over air travel as a means of reintroduction.** The cases in Luxembourg all occurred within a few kilometers of the country's international airport, and were probably caused by mosquitoes stowing away on aircraft coming in from the tropics.

1. According to the passage, by the 1960s ..... .

A) Europe was completely free of malaria
B) Europe was already waging a war on malaria with insecticides and improved drainage
C) civil disorder had broken out, and large-scale irrigation schemes were abandoned
D) European countries had grown careless about taking precautions against malaria
E) strict measures had come into force to prevent the reappearance of malaria in Europe

2. It is pointed out in the passage that malaria could spread again in Europe ..... .

A) as mosquitoes have built up an immunity to the insecticides
B) because European travelers are returning from their travels out of Europe with malaria
C) unless a stronger form of insecticide is introduced
D) but the danger of it reappearing in the States is negligible
E) and so people should be discouraged from travelling to the tropics

3. We learn from the passage that several recent cases of malaria in the West have aroused much concern ..... .

A) because Western doctors were unfamiliar with the disease and, not surprisingly, failed to recognize it
B) as there is absolutely no way of explaining how they have occurred
C) largely because the patients responded very slowly to the drugs prescribed for them
D) since they have occurred near international airports which suggests that infected mosquitoes have been brought over in aircraft
E) and could result in stricter controls being put on people who have been in the tropics, even though a lot of people will object to such measures

PARAGRAF – 21 ÇEVİRİSİ

Dünya Sağlık Örgütü yeni bir raporunda, Avrupa'nın "kontrolsüz yeniden başlayan ciddi bir sıtma riski ile yüz yüze olduğunu haber verdi. Suların tahliyesi, ilaçlar ve böcek ilaçları sıtmayı 1960lara kadar bütün Avrupa'dan yok etmişti. **Rapor, kontrollere başlanmazsa, toplumsal kargaşa ve sulamanın sıtmayı geri getirme tehdidi olduğunu söylüyor.** Daha fazla Avrupalı gezgin sıtmanın yaygın olarak görüldüğü ülkelerden, bu hastalığı geri getiriyor gibi görünüyor ve yerli sivrisineklerin bu gezginlerden paraziti alması ve tekrardan yerel bir bulaştırma zinciri kurmaları büyük bir korku. **Lüksemburg'daki son üç ve New York'taki son iki olay sıtmanın hava yolculuğu ile geldiği üzerindeki endişeleri arttırdı.** Lüksemburg'daki olayların hepsi ülkenin uluslararası havalimanının birkaç kilometre ötesinde meydana geldi ve bunlara muhtemelen tropikal bölgeden gelen uçaklarda kaçak yolculuk yapan sivrisinekler sebep oldu.

1. Paragrafa göre, 1960larda …. .

A) Avrupa'da sıtma hiç yoktu

B) Avrupa böcek ilaçları ve gelişmiş su boşaltım sistemleriyle sıtma ile mücadele ediyordu

C) toplumsal kargaşa ortaya çıktı ve büyük ölçüde sulama projesinden vazgeçildi

D) Avrupa ülkeleri sıtmaya karşı önlem almada dikkatsizleşti

E) Avrupa'da sıtmanın yeniden ortaya çıkmasını engellemek için katı önlemler yürürlüğe girdi

2. Paragrafta şu anlatılmıştır ki sıtma Avrupa'da tekrar yayılabilir …. .

A) çünkü sivrisinekler böcek ilaçlarına karşı bağışıklık kazandı

B) çünkü Avrupalı gezginler Avrupa dışına yaptıkları seyahatlerden sıtma ile birlikte dönüyor

C) eğer daha güçlü bir böcek ilacı türü çıkarılmazsa

D) ama Birleşik Devletlerde sıtmanın tekrar ortaya çıkması göz ardı edilir

E) ve bu yüzden insanlar tropikal bölgeye seyahat etmekten vazgeçirilmelidir

3. Paragraftan şunu öğreniriz ki batıdaki son birkaç sıtma vakası endişeleri arttırdı …. .

A) çünkü batılı doktorlar hastalığa yabancılar ve doğal olarak tanımakta başarısız oluyorlar

B) çünkü bu olayların tam olarak nasıl ortaya çıktığını açıklayan hiçbir şey yok

C) çünkü hastalar verilen ilaçlara yavaş bir şekilde cevap veriyor

D) çünkü bu olaylar havaalanlarına yakın yerlerde oluyor ve bu hastalıklı sivrisineklerin uçaklarla geldiğini gösteriyor

E) ve birçok insan karşı çıkacak olsa da bu olaylar tropikal bölgeye giden insanlar üzerinde daha kati kontroller yapılmasını sağlayacak

PARAGRAF -22

Headache, like backache, is one of the commonest types of pain with which mankind is afflicted. It may arise under a diversity of circumstances. **A blow to the head causes pain, and after a severe head injury with concussion, headaches may continue for weeks or months.** The coverings of the brain, or meninges, are sensitive structures and, when inflamed, as in cases of meningitis, or irritated (as with meningeal haemorrhage), headache may be a prominent feature. **The arteries of the brain are also sensitive, and many kinds of headache are referable to arterial disease, more especially to influences which distend the lumen of the arteries, or which distend and then contract the arterial walls.** But the brain itself is insensitive and lacerations or gun-shot wounds of the cerebral substance may produce headache only in so far as the bony skull and the meninges are at the same time damaged. **Tumours of the brain produce headache, not because the brain tissue is involved, but because the raised intracranial tension alters the diameter of the intracranial arteries.**

1. According to the passage, a headache ..... .

A) often occurs without any reason at all
B) is a common type of pain and, as such, need not be taken seriously
C) is never a symptom of a brain tumour
D) is a prevalent complaint but not as prevalent as backache
E) can be caused by a wide variety of situations or conditions

2. It is pointed out in the passage that the meninges ..... .

A) are not easily irritated except by a severe head injury
B) are the primary immediate cause of all the headaches mankind suffers
C) are sensitive, and they may be the reason why we experience a headache
D) prevent the brain from receiving any damage
E) cannot become inflamed unless the skull is seriously damaged

3. It is stressed in the passage that the headache caused by a brain tumour ..... .

A) is by far the worst type of headache known to man
B) is a sign that the skull has also been affected
C) arises from lacerations of the brain tissue
D) bears no relation to any change in the diameter of the inter cranial arteries
E) proceeds from the brain itself

PARAGRAF – 22 ÇEVİRİSİ

Bel ağrısı gibi baş ağrısı da insanoğluna acı çektiren en yaygın hastalıklardan biridir. Baş ağrısı çeşitli durumlardan kaynaklanabilir. **Bir rüzgar esintisi kafada ağrıya sebep olur ve şiddetli bir sarsıntıyla oluşan kafa yaralanmasından sonra baş ağrısı haftalarca hatta aylarca devam edebilir.** Beyin zarları hassas yapıdadır ve menenjitte olduğu gibi iltihaplandığında ya da menejeal kanama ile zarar gördüğünde baş ağrısı önde gelen bir sonuç olabilir. **Beyin atardamarları da hassastır ve birçok baş ağrısı çeşidi, özellikle atardamar lümenlerinin gerilmesi ya da gerilip atardamar duvarlarına yayılması ile oluşan hususlar atardamar hastalıkları ile ilgilidir.** Fakat beynin kendisi hassas değildir ve beyinde oluşan yırtılma ya da silah yaralanmaları sadece kafatasının ve beyin zarlarının aynı anda zarar görmesiyle baş ağrısı oluşturabilir. **Beyindeki tümörler, beyin dokusunda olduğu için değil, artan kafa içi tansiyon, kafa içi arterlerin çapını değiştirdiği için baş ağrısı yapar.**

1. Paragrafa göre, baş ağrısı .... .

A) genelde hiçbir sebep yokken olur
B) yaygın bir ağrı türüdür ve aslında ciddiye alınması gerekmez
C) hiçbir zaman beyin tümörünün belirtisi olmaz
D) yaygın bir şikâyettir ama bel ağrısı kadar değil
E) çok çeşitli durumlardan ya da şartlardan dolayı oluşabilir

2. Paragrafta belirtildiği üzere beyin zarları .... .

A) şiddetli bir kafa yaralanması dışında kolay kolay zarar görmez
B) insanoğlunun çektiği bütün baş ağrılarının ana sebebidir
C) hassastır ve çektiğimiz baş ağrısının sebebi olabilir
D) beynin zarar görmesine engel olur
E) kafatası ciddi bir şekilde zarar görmeden iltihaplanmaz

3. Paragrafta şu vurgulanmıştır ki beyin tümöründen oluşan baş ağrısı .... .

A) insanlar tarafından bilinen en kötü baş ağrısıdır
B) kafatasının da etkilendiğinin belirtisidir
C) beyin dokusundaki yırtılmadan meydana gelir
D) kafa içi arterlerin çapının değişmesiyle ilgili değildir
E) beynin kendisinden kaynaklanır

PARAGRAF -23

People infected with tuberculosis are difficult to treat because the bacteria can lie dormant in the body. In this state, they are unaffected by antibiotics and do not spark an immune response. **But they can reactivate and cause disease when the body's immune system is compromised.** Some people believe that proteins that deliver a wake-up call to dormant bacteria could be used to fight tuberculosis.

There are two ways wake-up proteins might be used therapeutically. One is to trick the bacteria out of dormancy so that they can be zapped with antibiotics. **The other is to use the proteins as vaccines.** An injection of wake-up proteins might prime the body to notice a subsequent infection earlier than would otherwise be the case and attack the bacteria as they activate.

1. It is pointed out in the passage that, so long as the bacteria that cause tuberculosis are dormant, ...

A) there is no point in administering antibiotics
B) it is unwise to try to do anything about them
C) there is no need to worry about them as they almost never activate again
D) the body's immune system will function well
E) a tuberculosis vaccine can be effective

2. We understand from the passage that proteins might be used to ..... .

A) make dormant tuberculosis bacteria create an immune response
B) force tuberculosis bacteria to remain dormant while the body's immune system is compromised
C) identify the state of dormant tuberculosis bacteria
D) force dormant tuberculosis bacteria to become active
E) help us monitor the progress of tuberculosis from the outset

3. We understand from the passage that it may be possible to use wake-up proteins as tuberculosis vaccines ..... .

A) while antibiotics are attacking the bacteria
B) once the bacteria are no longer in a state of dormancy
C) as they would stimulate the body to attack the bacteria as soon as they start to become active again
D) even more effectively when the body's immune system has been compromised
E) though a lot of people are opposed to this because they think it might be dangerous

PARAGRAF – 23 ÇEVİRİSİ

Tüberküloz hastalığı geçiren insanları tedavi etmek zordur çünkü bakteriler vücudun içinde uykuda bekleyebilir. Bu durumda, bakteriler antibiyotiklerden etkilenmezler ve bağışıklık tepkisi vermezler. Ama onlar tekrar harekete geçebilir ve vücudun bağışıklık sistemi tehlikeye girdiğinde hastalığa sebep olabilirler. **Bazı insanlar uykudaki bakterilere uyarı götüren proteinlerin tüberküloz ile mücadele edebileceğine inanır.** Uyarıcı proteinlerin tedavi edici bir şekilde kullanılabilmesinin iki yolu vardır. **Biri, bakteriyi uykudan çıkarmak için onu kandırmak, böylece antibiyotikler ile onları öldürmektir.** Diğeri ise proteinleri aşı olarak kullanmaktır. **Uyarıcı bir protein enjeksiyonu vücudu bakteri tekrar aktifleşmeden önce gelebilecek bir enfeksiyona karşı hazırlayabilir.**

1. Paragrafta belirtildiği gibi, tüberküloza sebep olan bakteriler uyku halinde olduğu sürece, … .

A) *antibiyotik kullanmanın hiçbir anlamı yoktur*
B) onlar için bir şeyler yapmak akıllıca değildir
C) endişelenmeye gerek yoktur çünkü onlar hemen hemen hiçbir zaman tekrar aktifleşemez
D) vücudun bağışıklık sistemi çok iyi çalışacaktır
E) tüberküloz aşısı etkili olabilir

2. Paragraftan şu anlaşılır ki proteinler …. için kullanılabilir.

A) uykudaki tüberküloz bakterisinin bağışıklık tepkisi oluşturması
B) vücudun bağışıklık sistemi tehlikedeyken tüberküloz bakterisinin uykuda kalmasını sağlamak
C) uykudaki tüberküloz bakterisinin durumunu tanımlamak
D) uykudaki tüberküloz bakterisinin aktifleşmesini sağlamak
E) başlangıçtan itibaren tüberkülozun gelişimini görmemiz

3. Paragraftan şu anlaşılır ki uyarıcı proteinleri tüberküloz aşısı olarak kullanmak…. mümkündür.

A) antibiyotik bakteriye saldırırken
B) bakteriler uyku durumunda değilken
C) proteinler vücudu bakteriler aktif olur olmaz onlara saldırması için uyardığından
D) vücudun bağışıklık sisteminin tehlikede olduğu zamandan daha etkili bir şekilde
E) bunun tehlikeli olabileceğini düşündükleri için birçok insanın buna karşı çıkmasına rağmen

PARAGRAF -24

Erosion is regarded not merely as the physical removal of soil by water and wind, but rather as the deterioration of all the component parts of the habitat in which man and his crops and livestock have to exist. Since there is no conclusive evidence for any major climatic change in historic times to explain this deterioration, we must conclude that the eroding of the total environment has been due primarily to thoughtless destruction of the vegetative cover. **This has led to deterioration of the microclimate above and below the surface, generally in the direction of a general drying out of the soil which has exposed it to erosive action of wind and rainfall of high intensity or frequency, and to the loss of organic matter in the soil, thus reducing its capacity to resist erosion by conserving the water that falls on the surface.** If everything possible is done within the total environment to conserve the naturally planted or cultivated vegetation, this will also ensure optimal conservation of soil and water.

1. It is argued in the passage that the impoverishment of the world's habitat ..... .

A) became inevitable as soon as agricultural and animal husbandry developed
B) is largely due to gradual changes in climate over long years
C) is first and foremost due to man's irresponsible abuse of the vegetable cover of the earth
D) cannot be remedied
E) has been needlessly exaggerated

2. The definition of erosion given in this passage ..... .

A) is a strictly regional one
B) disregards man's role in it
C) concentrates on flooding
D) is a broad one
E) assumes that the process is inevitable

3. It is pointed out in the passage that the loss of organic matter in the soil ..... .

A) has made the soil more susceptible to erosion
B) is a direct result of insufficient rain
C) is an irreversible process
D) led to the destruction of the world's vegetative cover
E) came about through overplanting which robbed the soil of nutrients

PARAGRAF – 24 ÇEVİRİSİ

Erozyon toprağın sadece su ve rüzgarla fiziksel olarak taşınması değil aksine insan ve insan mahsullerinin ve hayvanların yaşadığı ortamın bütün tamamlayıcı parçalarının bozulması demektir. Tarihi süreçte bu bozulmayı açıklayacak herhangi bir büyük iklimsel değişiklik adına kesin bir kanıt olmadığından, biz çevrenin aşınmasının esasında bitki örtüsünün düşüncesizce yok edilmesinden kaynaklandığı sonucuna varırız. **Bu, yüksek yoğunlukta ve sıklıkta rüzgar ve yağışın aşındırıcı hareketlerine maruz kalan ve topraktaki organik maddeleri kaybeden ki böylelikle yüzeye düşen suyu koruyarak erozyona karşı direnme kapasitesi azalan toprağın genelde kuruduğu yönden yüzeyin altında ve üstündeki mikro iklimin bozulmasına yol açar.** Eğer çevrede doğal olarak ekili ve işlenmiş bitki örtüsünü korumak için gerekli mümkün olan her şey yapılırsa, bu da toprağın ve suyun en iyi şekilde korunmasını sağlar.

1. Paragrafta şu ifade edilmiştir ki dünya coğrafyasındaki fakirleşme .... .

A) tarım ve hayvancılığın gelişmesi ile birlikte kaçınılmaz oldu
B) büyük ölçüde uzun yıllardan beri iklimdeki aşamalı değişikliklerden dolayıdır
C) ilk ve en önemli olarak insanın sorumsuzca dünyanın bitki örtüsünü kötü kullanmasından dolayıdır
D) iyileştirilemez
E) gereksiz yere abartılmaktadır

2. Paragrafta verilen erozyon tanımı .... .

A) tam olarak yerel olandır
B) erozyondaki insan etkisini göz ardı eder
C) sele odaklanır
D) geniş bir tanımdır
E) sürecin kaçınılmaz olduğunu varsayar

3. Paragrafta şu belirtilmiştir ki topraktaki organik maddelerin kaybı .... .

A) *toprağı erozyona daha uygun hale getirir*
B) yetersiz yağışın doğrudan sonucudur
C) değiştirilemez bir süreçtir
D) dünyanın bitki örtüsünün yok olmasına sebep olur
E) besinlerin toprağını talan eden fazla ekimden dolayı olur

PARAGRAF -25

The world's nuclear plants have accumulated vast stocks of highly radioactive waste. Worldwide, high-level waste is currently stored above ground, and no government has a clear policy on its eventual disposal. **While most experts believe that burying the waste is the safest bet in the long term, the problem is finding sites that everyone can agree are geologically stable.** Decaying radioactive isotopes release heat. **As a result, high-level waste must be constantly cooled, otherwise, it becomes dangerously hot.** This is why many experts want to store waste above ground until it has decayed and is cool enough to be stored safely in sealed repositories several hundreds of metres below ground. **According to one recent theory, however, waste should be lowered down boreholes drilled to 4 kilometres.** The trick is to exploit heat generated by the waste to fuse the surrounding rock and contain any leaking radioactivity.

1. It is clear from the passage that the safe disposal of radioactive waste ..... .

A) has been satisfactorily dealt with by scientists in conjunction with governments
B) is a problem that each government must decide on for its own country
C) remains a global problem of great magnitude
D) is a problem that has not attracted enough attention
E) will in all likelihood soon be resolved, and a clear policy agreed on by concerned governments

2. As it is pointed out in the passage, many experts are of the opinion that radioactive waste ..... .

A) should never be stored underground as it can not then be monitored
B) should not be stored underground while the radioactive isotopes continue to let off substantial amounts of heat
C) does not require to be cooled when stored above ground
D) cannot be safely disposed of anywhere and the problem of what to do with it intensifies as the amount increases
E) can be safely left to cool down underground in sealed repositories

3. The passage describes a new method, still only a theoretical one, for the disposal of radioactive waste, ...

A) which uses bore holes so that all sites are suitable
B) at a depth considerably less than that normally recommended but the chosen site must meet certain geological requirements
C) which, unfortunately, increases the time needed for cooling the waste before final disposal
D) in which the radioactive isotopes are prevented from releasing heat
E) whereby the heat produced by that waste will serve to seal it safely into the rock under which it has been buried

PARAGRAF – 25 ÇEVİRİSİ

Dünyanın nükleer santralleri çok miktarda yüksek derecede radyoaktif atık biriktirmektedir. Dünya çapında yüksek seviyede atık şimdilerde yer üstünde depolanıyor ve hiçbir hükümetin bunun nihai ortadan kaldırılması ile ilgili açık bir politikası yok. **Çoğu uzman atıkları yakmanın uzun vadede en güvenli iddia olduğunu düşünürken, problem herkesin kabul edebileceği coğrafi olarak güvenilir alanlar bulmaktır.** Çürüyen radyoizoptoplar ısı çıkarır. **Bunun sonucunda, yüksek seviyeli atıklar sürekli soğutulmalıdır, yoksa tehlikeli biçimde sıcak hale gelir.** Bu birçok uzmanın atığı çürüyene ve yerin metrelerce altındaki kapalı kutularda güvenli bir şekilde depolanacak kadar soğuyana kadar yüzey üzerinde tutmak istemesinin nedenidir. **Ne var ki yeni bir teoriye göre, atıklar 4 kilometre derinlikli sondaj kuyularına indirilmelidir.** İşin sırrı atık tarafından çıkarılan ısıdan onu çevreleyen kayayı eritmek ve sızan radyoaktiviteyi almak için faydalanmaktır.

1. Paragrafta şu açıktır ki radyoaktif atığın güvenli biçimde atılması .... .

A) tatmin edici olarak hükümet ile birlikte bilim adamları tarafından halledilmektedir
B) her hükümetin kendi ülkesi için karar vermesi gereken bir problemdir
C) oldukça büyük küresel bir sorun olmaya devam eder
D) hala yeteri kadar dikkat çekmemiş olan bir problemdir
E) büyük ihtimalle yakında çözülecektir ve ilgili hükümetler açık bir politika kabul edeceklerdir

2. Paragrafta belirtildiği gibi, çoğu uzman radyoaktif atığın .... fikrindedir.

A) görüntülenemeyeceği için asla yer altında depolanmaması gerektiği
B) radyoizoptoplar büyük miktarda ısı çıkarmaya devam ederken yer altında depolanmaması gerektiği
C) yüzey üstünde depolandığında soğutulmaya gerek duymadığı
D) güvenli bir şekilde hiçbir yere atılmayacağı ve miktar arttıkça ne yapılması ile ilgili problemin de arttığı
E) yer altındaki kapalı depolarda güvenli şekilde soğumaya bırakılabileceği

3. Paragraf radyoaktif atığın atılması ile ilgili hala yalnızca teorik olan .... yeni bir metodu anlatır.

A) sondaj deliğini kullanan ki böylece bütün alanların uygun olduğu
B) normalde tavsiye edilen derinlikten oldukça daha az derinlikte ama seçilen alanın belli coğrafi ihtiyaçları karşılayacağı
C) maalesef son atıştan önce atığı soğutmak için gereken zamanı arttıran
D) radyoizoptopların ısı çıkarmasını engelleyen
E) atık tarafından üretilen ısı vasıtasıyla atığı altında yanacağı kayanın içine güvenli bir şekilde kapatmak

PARAGRAF -26

Sounds produced by continuous vibration tones are spread as waves of compression through the air. Where there is a solid boundary such as the walls of a room, the sound waves are reflected so that the sounds within the room are prolonged beyond what they would be in the open. **The sounds produced by the voice or by a musical instrument then reverberate through the room after the actual tone production has ceased.** When the sound waves strike the walls some of the sound energy travels on and is either absorbed in the material or may penetrate to the other side; but with the usual hard, unyielding walls of which most buildings are made, more than 90% of the sound energy is reflected back into the room at each impact, so that some time must elapse before all is spent. **It is this reverberation which, in its excess, is the prime cause of the faulty acoustics of many pre- 20th-century buildings.**

1. We understand from the passage that reverberation ..... .

A) is never taken into account in questions of acoustics
B) is less obvious in an enclosed space
C) occurs within an enclosed space such as a room
D) is of equally short duration both indoors and outdoors
E) has a duration equal to that of the tone-production that causes it

2. It is emphasized in the passage that, until the 20th century ..... .

A) the sounds produced by musical instruments could not be properly controlled
B) there was among scientists, a great deal of controversy as regards the importance of reverberation
C) there was an unaccountable deficiency of reverberation in every major building
D) good acoustics were absent in the majority of buildings
E) acoustics were a primary concern in the design of all buildings

3. It is explained in the passage that only a very small percentage of the sound waves ..... .

A) can pass through a wall made of firm and resistant material
B) does actually travel back towards its source at each impact
C) can be accurately measured for acoustic purposes
D) has a damaging effect upon the acoustics of a room
E) can last longer than the actual tone-production itself

PARAGRAF – 26 ÇEVİRİSİ

Kesintisiz titreşim tonuyla oluşan sesler havaya basınç dalgaları gibi yayılır. Odanın duvarı gibi katı sınırların olduğu yerde, ses dalgaları yansıtılır ki böylece odanın içindeki ses açık havada olduğundan fazla sürer. **Bir insanın ya da müzik aletinin çıkardığı sesler gerçek ton oluşumu bittikten sonra odadan yankılanır.** Ses dalgaları duvarlara çarptığında ses enerjisinin bir kısmı dolaşır veya maddenin içine çekilir ya da diğer tarafa girer; fakat çoğu binanın yapıldığı sert, çetin normal duvarlarla ses enerjisinin %90'ından fazlası her çarpmada odaya tekrar yansır, böylece hepsi harcanana kadar biraz zaman geçer. **Bu, 20.yy öncesi birçok binadaki hatalı akustiğin ana sebebi olan yankılanmadır.**

1. Paragraftan şunu anlarız ki yankılanma ..... .

A) akustik konusunda hiç hesaba katılmamıştır
B) kapalı alanda daha az görünür
C) oda gibi kapalı alanlarda oluşur
D) hem içeride hem dışarıda eşit şekilde kısa sürelidir
E) ona sebep olan ton oluşumu ile eşit süreye sahiptir

2. Paragrafta şu vurgulanmıştır ki 20.yy'a kadar ..... .

A) müzik aletleri tarafından üretilen sesler tam olarak kontrol edilemiyordu
B) bilim adamları arasında yankılanmanın önemi ile ilgili büyük bir tartışma vardı
C) her büyük binada anlaşılmayan bir yankılanma hatası vardı
D) binaların çoğunluğunda iyi akustik yoktu
E) akustik bütün binaların tasarımında temel sorundu

3. Paragrafta şu açıklanmıştır ki ses dalgalarının sadece çok az bir kısmı .... .

A) sert ve dayanıklı maddeden yapılan duvardan geçebilir
B) her çarpmada aslında kaynağına geri döner
C) akustik amacıyla tam olarak ölçülür
D) odanın akustiği üzerinde olumsuz etki bırakır
E) gerçek ton oluşumundan daha fazla devam eder

PARAGRAF -27

The brain, like all of the body's organs, responds to both inherited and environmental factors that can enhance or diminish its amazing capacities. One of the challenges researchers face when studying the human brain is to distinguish among normal age-related physiological changes, changes caused by diseases, and changes that result from cumulative, extrinsic factors such as diet. **The brain normally changes in some characteristic ways as it ages.** For one thing, its blood supply decreases. **For another, the number of neurons, the brain cells that specialize in transmitting information, diminishes as people age.** When the number of nerve cells in one part of the cerebral cortex diminishes, hearing and speech are affected. **Losses of neurons in other parts of the cortex can impair memory and cognitive function.** When the number of neurons in the hindbrain diminishes, balance and posture are affected. **Losses of neurons in other parts of the brain affect still other functions.**

1. It is stressed in the passage that the brain may undergo change ..... .

A) only after old age has set in and not even then in quite a large proportion of the population
B) even though its capacities are always on the increase
C) since the nerve cells are easily impaired by an unbalanced diet and irregular eating habits
D) because it has been affected by the build-up of adverse outside influences over the years
E) especially when there is an obstruction of the blood supply

2. We understand from the passage that the way a person stands, walks and sits ..... .

A) is not age-related
B) deteriorates as the nerve cells in the cerebral cortex become fewer
C) is adversely affected by a loss of neurons in the hindbrain
D) is largely a matter of habit
E) is dependent on many factors, but is unrelated to balance

3. According to the passage, the processing of received data in the brain is .... .

A) completed in the hindbrain
B) the function of a special group of brain cells
C) not in any way affected by inherited or environmental factors
D) one of the functions of the brain that is least understood
E) unaffected by any loss of neurons

PARAGRAF – 27 ÇEVİRİSİ

Vücudun diğer bütün organları gibi beyin, muhteşem kapasitesini artırabilen ya da azaltabilen genetik ve çevresel faktörlere tepki verir. Araştırmacıların insan beynini incelerken karşılaştıkları sorunlardan biri normal yaşa bağlı fizyolojik değişimlerin, hastalıklar tarafından oluşan değişimlerin ve birikimli olarak, dışarıdan gelen diyet gibi faktörlerden kaynaklanan değişimlerin birbirinden ayrılmasıdır. **Normal şartlarda beyin yaşlandıkça bazı karakteristik özelliklerini değiştirir. İlk önce, kan akışı yavaşlar.** Dahası, bilgi taşımada uzmanlaşan beyin hücrelerinin, yani nöronların sayısı insan yaşlandıkça azalır. **Beyin zarının bir tarafındaki nöronların sayısı azaldığında, duyma ve konuşma yetileri bu durumdan etkilenir.** Beyin zarının diğer taraflarındaki nöron kaybı hafızaya ve bilişsel işlevlere zarar verebilir. **Beynin arka tarafında nöronlar azalırsa, denge ve vücudun duruşu bundan etkilenir.** Beynin diğer taraflarında meydana gelen nöron kayıpları ise diğer fonksiyonları da etkiler.

1. Paragrafta şuna vurgu yapılmıştır ki beyin, ... değişiklik yaşayabilir.

A) nüfusun büyük çoğunluğunda olmasa da ancak yaşlandıktan sonra
B) kapasitesinin sürekli artmasına rağmen
C) dengesiz diyet ve düzensiz yeme alışkanlıklarıyla beyin hücrelerinin kolayca zarar görebilmesinden dolayı
D) yıllarca dışarıdan gelen olumsuz birikimlerden etkilendiğinden ötürü
E) özellikle kan akışı engellendiği zaman

2. Paragraftan şunu anlarız ki bir insanın durma, yürüme şekilleri .... .

A) yaş ile bağlantılı değildir
B) beyin zarındaki nöronlar azaldıkça kötüleşir
C) arka beyindeki nöron kaybından olumsuz etkilenir
D) genelde alışkanlık meselesidir
E) birçok faktöre bağlıdır ama denge ile alakalı değildir

3. Paragrafa göre, beyindeki bilgi taşıma süreci .... .

A) arka beyinde tamamlanır
B) beyin hücrelerinden özel bir grubun işidir
C) genetik ve çevresel faktörlerden hiçbir şekilde etkilenmez
D) beynin en az anlaşılabilen işlevlerinden birisidir
E) nöron kaybından hiç etkilenmez

PARAGRAF -28

In America, Britain and several other countries, the years after World War II were notable for increased interest in, and research on, methods of teaching retarded children. Today no educational procedure is generally accepted, but there is agreement that teaching should so far as possible be individually orientated. **Obviously, special material must be used, suitable to the child's chronological age and general interests, and a variety of ways have been suggested to stimulate the apathetic and remedy loss of confidence.** Since inability to analyze spontaneously and make deductions tends to characterize the intellectually dull, care must be taken at all stages of teaching to break down material and demonstrate each step clearly.

1. It is clear from the passage that, following World War II, the education of retarded children ..... .

A) in special schools was far from satisfactory
B) became a matter of concern for the first time
C) was solely considered to be a social issue, not an academic one
D) received considerably more attention than it had previously done
E) took place in certain designated centers

2. We understand from the passage that the teaching of a retarded child ..... .

A) does not require specially selected materials
B) has for many decades been a major burden on society
C) is best carried out on a one-to-one basis
D) ignores, as far as possible, the child's apathy
E) has to follow a certain specific method

3. According to the passage, one of the most striking drawbacks a retarded child faces is ..... .

A) the increasing apathy he experiences as he grows older
B) the pressure put on him to cope with a wide range of material
C) the sense of alienation related to his chronological age
D) that he finds it painfully difficult to build up his confidence
E) his failure to grasp meaning readily and draw conclusions

PARAGRAF – 28 ÇEVİRİSİ

Amerika, İngiltere ve diğer birkaç ülkede İkinci Dünya Savaşından sonraki yıllar zekâsında gerilik olan çocuklar için öğretim metotlarına giderek merak salınan ve araştırma yapılan önemli yıllardı. Bugün genel olarak hiçbir eğitsel yöntem kabul edilmez, ama öğretimin olabildiğince bireysel yönlendirme şeklinde olması konusunda bir uzlaşma vardır. **Açıkçası çocuğun kronolojik yaşına ve genel ilgi alanlarına uygun özel gereçler kullanılmalıdır ve ilgi uyandırmak ve güven eksikliğini tedavi etmek için çeşitli yöntemler öne sürülmüştür.** Anında analiz yapma ve çıkarım yapma yeteneğinin eksik olması, zeka geriliğini belirlediği için, öğretimin bütün aşamalarında materyalleri analiz etmek ve her adımı açıkça göstermek için tedbir alınmalıdır.

1. Paragrafta şu açıktır ki İkinci Dünya Savaşından sonra zeka geriliği olan çocukların eğitimi .... .

A) özel okullarda yetersizdi
B) ilk defa endişe konusu oldu
C) akademik değil, sadece sosyal bir mesele olarak düşünüldü
D) öncekinden daha fazla dikkat gördü
E) belirlenen özel merkezlerde ortaya çıktı

2. Paragraftan şunu anlarız ki zeka geriliği olan çocukların öğretimi .... .

A) seçilmiş özel materyaller gerektirmez
B) yıllardır toplumun üzerinde büyük bir engel olmuştur
C) en iyi bire bir ilkesi ile uygulanır
D) çocuğun ilgisizliğini olabildiğince göz ardı eder
E) özel bir yöntemi izlemek zorundadır

3. Paragrafa göre zeka geriliği olan bir çocuğun karşılaştığı en önemli sorunlardan biri ....

A) büyüdükçe artan ilgisizliğidir
B) çeşitli materyaller ile uğraşması için yapılan baskıdır
C) kronolojik yaşına bağlı olarak yaşadığı yabancılaşma hissidir
D) şudur ki güvenini inşa etmeyi çok zor bulur
E) kolay kavrama ve sonuca varmadaki başarısızlığıdır

PARAGRAF -29

The Rhine-Ruhr area became the greatest industrial region of Germany, because it had at its heart the great coalfield of the Ruhr. Mining is now almost entirely northeast and westwards across the Rhine. **The region contains the greater part of the German iron, steel and heavy engineering industries.** The great integrated iron and steel plants mostly cluster on the Rhine waterway. **Specialized steel plants and engineering works are more widespread.** With a decline in coal mining and the dismantling after World War II of certain steel plants, some of the older Ruhr towns have diversified their industries considerably: vehicles, electrical goods and clothing are now being produced.

1. It is pointed out in the passage that, following World War II, ...

A) the increase in coal production gave a new impetus to the steel industry in the towns of the Ruhr area

B) new types of industry, such as textiles and car manufacturing, replaced the former steel industry in certain parts of the Ruhr area

C) the electrical industry throughout the Ruhr area of Germany became economically as important as the steel industry itself

D) the towns in the Ruhr area rapidly achieved a high level of prosperity through improvements in the steel industry

E) all the steel plants in the Ruhr area had to be closed down to avoid the pollution of the towns

2. It is clear from the passage that the immense coal deposits of the Ruhr ..... .

A) have had adverse effects upon the older towns of the area

B) have been almost completely used up by the iron and steel industry

C) turned the Rhine-Ruhr into Germany's major industrial area

D) were once regarded as inexhaustible even in the face of such intense mining

E) have no equal anywhere else in Europe

3. The writer of the passage makes the point that the major part of the iron and steel industry of Germany ..... .

A) has basically remained unchanged during the last hundred years

B) has come into being since World War II

C) is the major source of the country's prosperity

D) no longer depends on coal as its main source of power

E) is located on either side of the Rhine

PARAGRAF – 29 ÇEVİRİSİ

Ren-Ruhr bölgesi Almanya'nın en büyük sanayi bölgesi haline geldi çünkü bu bölge Ruhr'un en büyük kömür yatağının merkezindedir. Madencilik şimdi neredeyse tamamen Ren'in kuzeydoğusunda veya batıya doğru. **Bölge, Alman demirinin, çeliğinin ve ağır mühendislik sanayinin büyük kısmını içine alır.** Büyük entegre demir çelik fabrikalarını çoğunlukla Ren su yolunda toplanmıştır. **Özelleşmiş çelik fabrikaları ve mühendislik işleri daha yaygındır.** Kömür madenciliğindeki azalma ve II. Dünya Savaşından sonra belli çelik fabrikalarındaki dağılma ile eski bazı Ruhr kasabaları sanayilerini oldukça çeşitlendirmişlerdir: taşıtlar, elektrikli aletler ve kıyafetler şimdilerde üretiliyor.

1. Paragrafta şu belirtilmiştir ki II. Dünya Savaşından sonra, …. .

A) kömür üretimindeki artış Ruhr bölgesindeki kasabalara çelik sanayinde yeni bir güç kazandırmıştır

B) tekstil ve araba üretimi gibi yeni sanayi türleri Ruhr bölgesinin bazı yerlerinde eski çelik sanayinin yerini almıştır

C) Almanya'nın Ruhr bölgesinde elektrik sanayi ekonomik olarak çelik sanayi kadar önemli hale gelmiştir

D) Ruhr bölgesindeki kasabalar hızlı bir biçimde çelik sanayisindeki gelişmeler ile yüksek seviyede refah kazanmıştır

E) Ruhr bölgesindeki bütün çelik fabrikaları kasabalarda kirliliği önlemek için kapatılmak zorunda kaldı

2. Paragrafta açıktır ki Ruhr'daki büyük kömür yatakları(na) …. .

A) bölgedeki eski kasabalar üzerinde olumsuz etki bırakır

B) demir çelik sanayi tarafından neredeyse tamamen kullanılmıştır

C) Ren-Ruhr bölgesini Almanya'nın büyük sanayi alanına çevirmiştir

D) bir zamanlar bu kadar yoğun madencilik karşısında bile tükenmez gibi düşünülürdü

E) Avrupa'nın hiçbir yerinde eşdeğer bir güç yoktur

3. Paragrafın yazarı şunu ifade eder ki Almanya'daki demir ve çelik sanayinin büyük bölümü …. .

A) temelde son yüzyıllarda değişmemiştir

B) II. Dünya Savaşından beri var olmaya başlamıştır

C) ülkenin temel zenginlik kaynağıdır

D) ana güç kaynağı olarak artık kömüre bağlı değildir

E) Ren'in her iki tarafında bulunur

PARAGRAF -30

The most common view among scientists is that mathematics and physics are quite different. Physics describes the universe and depends on experiment and observation. **The particular laws that govern our universe, such as Newton's laws of motion, must be determined empirically and then asserted like axioms that cannot be logically proved, merely verified.** Mathematics, on the other hand, is somehow independent of the universe. **Results and theorems, such as the properties of the integers and real numbers, do not depend in any way on the particular nature of reality in which we find ourselves.** Mathematical truths would be true in any universe.

1. It is suggested in the passage that, unlike mathematics, physics ..... .

A) makes much use of logic in order to reach a conclusion
B) formulates laws that need not be verified by experimentation
C) has undergone much development since Newton's time
D) is essentially concerned with the world of matter
E) states facts about the universe that are taken for granted

2. We understand from the passage that, for most scientists, ...

A) logical reasoning is as essential as experiment and observation in any scientific study
B) mathematics and physics are the two fields of science which have similar scientific concerns and are, hence, interdependent
C) mathematics, like physics, is also indispensable for a scientific study of the universe
D) the Newtonian laws have completely altered man's perception of the universe
E) physics is essentially empirical, whereas mathematics is not

3. As pointed out in the passage, the idea that mathematics and physics differ from each other ..... .

A) has often been queried and debated since Newton
B) is accepted by most scientists
C) has only recently been accepted by the scientific community
D) is evidence of a prevailing prejudice among mathematicians and physicists
E) was originally put forward by Newton after he formulated his laws of motion

PARAGRAF – 30 ÇEVİRİSİ

Bilim adamları arasındaki en yaygın görüş matematik ve fiziğin oldukça farklı olduğudur. Fizik kainatı tanımlar ve deney ve gözleme dayanır. **Newton'un hareket kanunu gibi kainatı kontrol eden özel kurallara deneysel olarak karar verilmelidir ve daha sonra mantıksal olarak kanıtlanan değil sadece doğrulanan önermeler gibi öne sürülmelidir.** Diğer taraftan matematik evrende bağımsızdır. **Tam sayıların ve gerçek sayıların özellikleri gibi sonuçlar ve teoremler bizim kendimizi bulduğumuz hiçbir özel gerçeklik yapısına dayanmaz.** Matematiksel doğrular herhangi bir evrende doğru olabilir.

1. Paragrafta şu belirtilir ki matematiğin aksine fizik .... .

A) sonuca ulaşmak için mantığı çok kullanır
B) deneyle kanıtlanması gerekmeyen kanunları formüle eder
C) Newton'un zamanından beri çok gelişmeler yaşamıştır
D) aslında madde dünyasıyla ilgilenir
E) kainatla ilgili kanıksanan gerçekleri ifade eder

2. Paragraftan şunu anlarız ki çoğu bilim adamına göre .... .

A) mantıksal düşünce herhangi bir bilimsel çalışmada deney ve gözlem kadar gereklidir
B) matematik ve fizik benzer bilimsel gerekleri olan bundan dolayı birbirine bağlı olan iki bilim dalıdır
C) fizik gibi matematik de kainatı bilimsel incelemek için kaçınılmazdır
D) Newton yasaları insanın kainata bakışını tamamen değiştirmiştir
E) fizik aslında deneyselken matematik değildir

3. Paragrafta belirtildiği gibi matematiğin ve fiziğin birbirinden ayrı olduğu fikri .... .

A) Newton'dan beri sık sık sorgulanmış ve tartışılmıştır
B) çoğu bilim adamı tarafından kabul edilir
C) bilim topluluğu tarafından daha yakın zamanda kabul edilmiştir
D) matematikçiler ve fizikçiler arasında yaygın bir önyargıdır
E) aslında hareket yasasını formüle ettikten sonra Newton tarafından öne sürülmüştür

PARAGRAF -31

A contraption that automatically fits deer with a pesticide-impregnated collar is helping to tackle the menace of Lyme disease, which is usually spread among people by ticks that live on the deer. This disease is now one of the fastest spreading infectious diseases in the US and can be fatal. **Trapping and treating every deer in a forest with pesticides isn't easy, so a machine has been designed to do it.** The animals are lured to a feeding tray where they have to place their heads in a V-shaped trough to get to the food. **The machine keeps an open pesticide-impregnated collar at the ready, drooping next to the trough where the deer will put its neck.** As the animal takes the food, its neck presses down on a switch that triggers a spring-loaded arm. **This propels one end of the open collar over the neck where it meets the other end.** The two ends join using Velcro, so within seconds of the animal's arrival the collar is complete.

1. The passage is about a special collar for deer which ..... .

A) keeps them tick-free and safe from Lyme disease
B) is impregnated with a poison that kills the ticks on the deer
C) replaces the older system of spraying them with pesticides
D) is part of a research project to keep track of their movements
E) has been designed to keep a check on their eating habits

2. We understand from the passage that Lyme disease ..... .

A) is carried and spread by ticks which live on deer
B) is one of the rarer of the infectious diseases
C) has killed a great many deer in the US
D) is rapidly on the decline in the US
E) affects deer more than any other animal

3. We understand from the passage that the collars are fitted to the deer ..... .

A) while their heads are firmly held in a V-shaped trough
B) as fast as possible because the deer dislike the process
C) while they feed and the process only lasts seconds
D) with a mechanism that has to be man-operated
E) before they are allowed near the food

PARAGRAF – 31 ÇEVİRİSİ

Geyiklere ilaç emdirilmiş halkayı otomatik olarak sokan bir mekanizma genelde geyikler üzerinde yaşayan kenelerden insanlara yayılan laym hastalığı tehdidiyle başa çıkmaya yardım ediyor. Bu hastalık şimdilerde Amerika'da en hızlı yayılan bulaşıcı hastalıklardan biridir ve ölümcül olabilir**. Ormanda her geyiği yakalamak ve ilaçla tedavi etmek kolay değildir, bu yüzden bunu yapması için bir makine tasarlanmıştır.** Hayvanlar yiyecek almak için kafalarını V şeklindeki yem kaplarına yerleştirmek zorunda kalacakları yiyecek tepsilerine doğru çekilirler. **Makine hazırda geyiğin boynunu koyacağı yem kabının yanında sarkan açık bir ilaçlı halka tutar.** Hayvan yiyeceği alınca, boynu yaylı bir kolu harekete geçiren bir düğmeye basar. **Bu, boynun üzerindeki açık halkanın bir ucunu diğer ucuyla buluşacak tarafa iter.** İki uç cırt-cırt kullanarak birleşir böylece hayvanın gelişinden saniyeler sonra halka tamamlanır.

1. Paragraf geyikler için .... özel bir halka ile ilgilidir.

A) onları keneden ve laym hastalığından uzak tutan
B) onların üzerindeki keneleri öldüren bir zehir emdirilmiş
C) onlara böcek ilacı sıkan eski sistemin yerini alan
D) onların hareketlerini kayıt altına almak için yapılan bir araştırma projesinin parçası olan
E) onların yeme alışkanlıklarını kontrol etmek için tasarlanmış

2. Paragraftan anlarız ki laym hastalığı .... .

A) geyiklerin üzerinde yaşayan keneler tarafından taşınır ve yayılır
B) çok nadir olan bulaşıcı hastalıklardan biridir
C) Amerika'daki birçok geyiği öldürmüştür
D) Amerika'da hızla azalmaktadır
E) geyikleri diğer hayvanlardan daha çok etkiler

3. Paragraftan şunu anlarız ki .... halkalar geyiklere yerleştirilir.

A) kafaları sıkıca v şeklindeki kapta tutulurken
B) geyikler bu süreci sevmediği için olabildiğince çabuk
C) bu süreç sadece birkaç saniye sürer ve onlar beslenirken
D) insan tarafından çalıştırılması gereken bir makine ile
E) onlar yiyeceğin yanına gelmeden

PARAGRAF -32

Transport represents 22 per cent of total energy consumption in industrialized countries, mainly in the form of automobiles. Although this is the fastest growth sector in such countries, the rate of increase in road transport energy demand has slowed in most developed countries since the late 1960s. **This has reflected both improved vehicle efficiency and a slowing down in the level of acquisition of automobiles by households.** These developments have encouraged hopes that saturation levels may operate at lower levels than sometimes projected. **In developing countries, transport represents 14 per cent of total energy consumption but the number of automobiles is approximately 20/1000 people, compared to 600/1000 people in industrialized countries.** In addition to strictly technical improvements that can be made to automobiles and trucks, there is another important area of action which could help in the solution of the problems, namely, system operation. **In this category, there is a variety of actions that could be performed more efficiently such as transporting passengers and freight by other means, such as bus and rail, that would result in lower energy consumption and therefore, lower emissions.**

1. It is clear from the passage that transport requirements in the industrial countries .... .

A) are increasing faster than ever before
B) account for a large proportion of the energy consumed
C) will be easier to meet as vehicle efficiency improves
D) are being reviewed with the aim of meeting them with greater efficiency
E) will continue to rise at roughly the same rate

2. It is pointed out in the passage that energy consumption in industrial countries would be reduced .... .

A) to the level of that in the developing countries if the number of cars per household were reduced
B) if alternative energy sources could be found for buses and cars
C) if the governments took appropriate action
D) if more people were to make use of public transport
E) significantly, if certain simple measures were put into effect

3. The writer of the passage feels that one hopeful sign relating to the energy consumption factor is .... .

A) the growing concern about the pollution caused by car emissions
B) that the technical improvements introduced by the car industry have led to cleaner emissions
C) the unexpected drop in car sales
D) the trend to send goods by train not by lorry
E) that the number of cars per household is not increasing as fast as formerly

PARAGRAF – 32 ÇEVİRİSİ

Taşımacılık, temel olarak da otomobil türünde, endüstrileşmiş ülkelerdeki toplam enerji tüketiminin %22'sini oluşturur. Böyle ülkelerde taşıma en hızlı gelişen sektör olmasına rağmen, artan karayolu taşımacılığındaki enerji ihtiyacı 1960ların sonundan beri çoğu gelişmiş ülkede yavaşlamıştır. **Bu hem gelişmiş araç verimini hem de aileler tarafından otomobil alma seviyesindeki yavaşlamayı gösterir.** Bu gelişmeler doyum seviyesinin bazı zamanlarda planlanandan daha az seviyede gerçekleşeceği ümidi verdi. **Gelişmekte olan ülkelerde taşıma toplam enerji tüketiminin %14'ünü yansıtır fakat otomobil sayısı, endüstrileşmiş ülkelerde 1000'de 600 iken, yaklaşık 1000'de 20'dir.** Otomobillere ve kamyonlara yapılabilecek sıkı teknik gelişmelere ek olarak, işletme yöntemi olarak adlandırılan, problemlerin çözümüne yardım edebilecek diğer bir önemli hareket alanı vardır. **Bu kategoride, daha az enerji tüketimi ve böylece daha az emisyon ile sonuçlanacak yolcuları ve yükleri otobüs ve tren benzeri başka araçlarla taşıma gibi daha etkili çalışacak çeşitli yöntemler vardır.**

1. Paragrafta şu açıktır ki sanayi ülkelerindeki taşımacılık ihtiyacı .... .

A) önce olduğundan daha hızlı artmaktadır
B) enerji tüketiminin büyük bir oranına tekabül etmektedir
C) araç verimliliği arttıkça daha kolay karşılanacaktır
D) daha verimli karşılanma amacı ile gözden geçirilmektedir
E) yaklaşık olarak aynı oranda artmaya devam edecektir

2. Paragrafta şu ifade edilir ki .... sanayi ülkelerindeki enerji tüketimi azaltılabilir.

A) eğer her ailedeki araba sayısı azaltılırsa gelişmekte olan ülkelerdeki gibi
B) eğer otobüs ve arabalar için alternatif enerji kaynakları bulunabilirse
C) şayet hükümet doğru hareket ederse
D) daha çok insan toplu taşıma kullanırsa
E) eğer belli önlemler uygulanırsa

3. Paragrafın yazarı enerji tüketim faktörüyle ilgili umut verici bir işaretin .... olduğunu düşünür.

A) araba egzozlarının sebep olduğu kirlilikle ilgili artan endişe
B) araba sanayi tarafından tanıtılan teknik gelişmelerin daha temiz bir emisyon sağlaması
C) araba satışlarındaki beklenmedik düşüş
D) eşyaları kamyonla değil trenle götürme trendi
E) her ailedeki araba sayısının eskisi kadar hızlı artmaması

PARAGRAF -33

For years, it has been assumed that obesity is the result of "too much food and too little exercise". While this maxim is largely correct, the etiology of obesity can be much more complex. **There is a well-documented familial tendency, but whether this is of environmental or genetic origin is unclear.** Studies of twins separated at birth and living apart provide strong evidence for a substantial genetic influence. **Children of overweight parents, when adopted by "lean" families, have a greater tendency to become obese than do adoptees from non-obese natural parents.** "Energy efficiency" may contribute to obesity; with reserves of fat deposits readily available to metabolize in the obese, a given amount of activity requires a smaller expenditure of energy. **This theory has been invoked by those who complain that they "gain weight whether they eat or not", and indeed there is evidence of differences in energy efficiency among individuals.** Similarly, obesity has been attributed to abnormally low basal metabolic rates (BMRs) since obese individuals do show lower BMRs. **However, this fact is due to an artifact of BMR measurement; a larger proportion of the total fat mass of an obese person is inert, low-metabolizing fat, a fact that makes BMR calculations lower.**

1. The main idea of this passage is ..... .

A) to discredit the idea that there is a greater degree of energy efficiency in the obese
B) that the environmental and the genetic causes of obesity are more or less the same
C) to establish that the factors behind obesity are highly complex and even contradictory
D) that obesity is a serious health hazard and that a great deal more research into the treatment of it is required
E) to impress on overweight parents the need to watch their children's diet and life- style

2. According to the passage, the theory that obesity has a strong genetic basis ..... .

A) seems more likely than the one concerning the BMRs
B) is slowly falling into disfavor and being replaced by one that puts the emphasis on energy efficiency
C) has not so far been well researched, but as it is the most likely theory, it deserves to be
D) is supported by some studies of twins that have been brought up separately
E) is soon likely to be fully substantiated

3. The passage suggests that the theory that obesity is due to a low BMR ..... .

A) has never had any serious recognition
B) needs to be reconsidered as the manner of calculating this rate in the obese is inaccurate
C) has been invented by the obese who claim that the amount they eat makes no difference to their weight
D) will probably turn out to be the correct theory
E) has been thoroughly researched in several cases of twins

PARAGRAF – 33 ÇEVİRİSİ

Yıllarca, obezitenin "çok fazla yemek, çok az hareket" sonucu ortaya çıktığı zannedildi. Bu söylem büyük oranda doğru olsa da obezitenin sebebi biraz daha karmaşık olabilir. **Bunlar arasında belgelenmiş ailevi yatkınlık var, ama bunun çevresel mi yoksa genetik mi olduğu belirsiz.** Doğumda ayrılmış ve ayrı yaşamış ikizler üzerindeki çalışmalar genetik etkinin önemi hakkında güçlü bir delil oluşturur. **Şişman insanların çocukları, zayıf aileler tarafından evlat edinildiğinde, bu çocukların obez olmayan aileler tarafında evlatlık alınanlardan daha çok obeziteye yatkın oldukları görülür.** Enerji verimliliği obeziteye katkı sağlayabilir; obez insanda yağ depoları stok olarak kolayca kullanılabildiği için, yapılan aktivite daha az enerji harcamayı gerektirir. **Bu teori yeseler de yemeseler de kilo almaktan şikayet edenler tarafından ortaya çıkarılmıştır ve aslında bireyler arasındaki enerji verimliliğinin farklı olduğunun delilleri vardır.** Benzer şekilde, obezite anormal düşük bazal metabolik hıza (BMR) da bağlanır çünkü obez bireyler daha düşük bazal metabolik hız gösterirler. **Fakat bu olay BMR ölçümlerindeki yapaylıktan kaynaklanır; obez bir insandaki toplam yağ kütlesinin büyük oranı etkisizdir, bu da BMR hesaplarını daha düşük yapar.**

1. Paragrafın ana fikri .... .

A) obezlerde daha fazla seviyede enerji verimliliği olduğu fikrini karalamaktır

B) obeziteye sebep olan çevresel ve genetik faktörlerin az çok aynı olduğunu göstermektir

C) obezitenin arkasındaki sebeplerin oldukça karmaşık ve hatta çelişkili olduğunu anlatmaktır

D) obezitenin ciddi bir sağlık sorunu olduğu ve tedavi için daha çok araştırma gerektiğidir.

E) şişman ailelere çocuklarının diyet ve hayat tarzını gözlemlemeleri gerektiğini anlatmaktır

2. Paragrafa göre obezitenin güçlü bir genetik temeli olduğu teorisi .... .

A) BMR ile ilgili teoriden daha olasıdır

B) yavaş yavaş gözden düşmekte ve yerini enerji verimliliğine vurgu yapan teori almaktadır

C) bugüne kadar iyice araştırılmamıştır ama en olası teori olduğu için doğruluğu hak eder

D) ayrı ayrı büyütülen ikizler üzerindeki çalışmalar tarafından desteklenmektedir

E) yakında tam olarak doğrulanacaktır

3. Paragraf şunu belirtir ki obezitenin düşük BMR sebebiyle olduğu teorisi .... .

A) hiçbir zaman gerçek bir onaylama almamıştır

B) tekrar gözden geçirilmesi gerekir çünkü obezlerdeki bu oranın ölçülme şekli doğru değildir

C) yedikleri yemek miktarının kilolarını değiştirmediğini iddia eden obezler tarafından çıkarılmıştır

D) muhtemelen doğru teori olacaktır

E) birkaç ikiz yakasında tamamen araştırıldı

PARAGRAF -34

The site of a hospital needs careful consideration. More and more people now agree that a hospital should, wherever possible, be part of the community it serves. **This makes for the convenience of patients, particularly outpatients, and eases staff recruitment.** Whilst it may be necessary to serve small communities by peripheral separate outpatient departments, in general, in-patient and outpatient buildings should be on the same site. **It is not, however, always practicable to build extensively in a town or city, and it is difficult to make provision for expansion.** The actual design of a hospital is also of great importance. **Medicine is ever changing, and it is difficult to forecast changes that lie ahead.** Doctors invariably call for flexibility in planning, which is really only practicable if hospital construction is on ground-floor level and if the wards and the special investigatory departments are so designed that they can be readily extended.

1. Clearly, the writer of the passage believes that, ideally, a hospital should ..... .

A) be designed carefully so that no changes will be needed in the future
B) have a series of separate, peripheral out-patient departments
C) concentrate either on out-patient departments or on in-patient ones, but not both
D) be small and serve quite a small community
E) be situated within easy distance of the who come to it for treatment

2. We understand from the passage that one problem of building a hospital within a town is that ..... .

A) there are likely to be constant changes in the staff
B) it will very likely be impossible to make any additions to it at a later date
C) there will be more patients than the doctors will be able to cope with
D) the size necessary to treat so many patients makes administration extremely complex
E) it is usually impossible to have an out-patient department

3. It is pointed out in the passage that the flexibility that the medical profession looks for in a hospital building ..... .

A) has to be planned in accordance with the changes that are forecast for the future
B) is an unnecessary luxury
C) can be provided easily and inexpensively
D) is really only feasible in single-storey constructions
E) largely concerns the size of the wards that are favored.

PARAGRAF – 34 ÇEVİRİSİ

Hastane sahasının dikkatli bir şekilde düşünülmesi gerekir. Şimdilerde daha çok insan bir hastanenin mümkün olan her yerde hizmet ettiği toplumun bir parçası olması gerektiği fikrine katılır. **Bu hastaların özellikle ayakta tedavi olan hastaların rahatı için yapılır ve personel işe alımlarını kolaylaştırır.** Küçük toplumlara ayrı ayakta tedavi bölümleriyle hizmet etmek gerekirken, genelde yatılı hastaların ve ayakta tedavi gören hastaların binaları aynı sahada olur. **Fakat bir kasabada ya da şehirde geniş kapsamlı bina inşa etmek her zaman elverişli olmaz ve genişleme için hazırlık yapmak zordur.** Bir hastanenin gerçek tasarımı da büyük önem taşır. **Tıp durmadan değişiyor ve önünde duran değişimleri tahmin etmek zor.** Doktorlar, yalnızca, hastane inşaatı zemin kattaysa ve yapı alanı ve özel araştırma bölümleri kolayca genişletilmeye uygun yapıldıysa elverişli olan planlamada esneklik isterler.

1. Açıkça paragrafın yazarı şuna inanır ki ideal olarak bir hastane .... .

A) dikkatlice tasarlanmalıdır ki böylece gelecekte hiçbir değişikliğe ihtiyaç olmasın

B) ayrı, ayakta tedavi olan hasta bölümlerine sahip olmalıdır

C) ikisini birden değil, ya ayakta hastaları ya da yatılı hastaları düşünmelidir

D) küçük olmalı ve küçük bir topluma hizmet etmelidir

E) tedavi için gelenlere kolay ulaşım yerinde olmalıdır

2. Paragraftan anlarız ki bir kasabadaki hastane binasıyla ilgili bir sorun şudur .... .

A) personelde sürekli bir değişim olma ihtimali vardır

B) ona ileriki bir tarihte ekleme yapmak muhtemelen imkansızdır

C) doktorların ilgilenebileceğinden daha fazla hasta olacaktır

D) çok hastayı tedavi etmek için gereken alan yönetimi aşırı karmaşık hale getirir

E) ayakta tedavi bölümü olması genelde imkansızdır

3. Paragrafta belirtildiğine göre tıp mesleğinin hastane binasında aradığı esneklik .... .

A) *gelecek tahminlerindeki değişime uygun şekilde planlanmalıdır*

B) gereksiz bir lükstür

C) kolayca ve ucuz yollu sağlanabilir

D) sadece tek katlı binalarda yapılabilir

E) çoğunlukla tercih edilen yapı alanının boyutu ile ilgilidir

PARAGRAF -35

The government of Britain is again looking at fluoridation of the public water supply as a possible means of achieving nationwide improvements in dental hygiene. To the casual observer, given the highly erroneous impression that the presence of fluoride in toothpaste is beneficial in the prevention of dental caries, such a measure may understandably appear desirable and worthy of public support. **However, many water authorities across the country have long understood the risks associated with fluoridation; but the government and the various official organizations that support such a measure continually deny these risks.** It should be realized that there are two forms of fluoride. **One of these is calcium fluoride, which is a natural substance occurring in water at very low levels of 0.01-1 parts per million and a substance which the various organizations involved in promoting fluoridation constantly draw attention to when attempting to justify their case.** The other form of fluoride is sodium fluoride, which occurs alongside various related substances such as fluosilicic acid and is an extremely dangerous industrial by-product produced by such industries as aluminum, ceramics, phosphate fertilizers and nuclear power. **This form of fluoride is an accumulative poison even more toxic than lead and only slightly less toxic than arsenic.**

1. The writer of the passage informs us that, contrary to the facts, a great many people believe that ..... .

A) the public water supply is slowly being polluted by fluoride from industrial waste
B) both types of fluoride are extremely dangerous
C) fluoride helps to keep teeth strong and healthy
D) the water supply could be fluoridated at little expense
E) no risks would be entailed if the water supplies were fluoridated

2. We learn from the passage that calcium fluoride ..... .

A) in the public water supply could in time endanger the health of the people
B) is used in toothpaste because it cures dental cavities
C) is an important ingredient in many fertilizers
D) and sodium fluoride can be used interchangeably
E) is naturally present in water but in minute amounts

3. The writer of the passage puts great emphasis on the fact that one type of flüoride ..... .

A) is an industrial by-product and highly toxic
B) certainly helps to prevent tooth decay
C) leads to lead poisoning
D) is being factory produced so that the water supplies can be fluoridated
E) only occurs naturally in such small amounts that ways of supplementing it must be found

PARAGRAF – 35 ÇEVİRİSİ

İngiltere hükümeti, ülke çapında diş sağlığını geliştirmenin yolu olarak şehir suyu kaynaklarında florlamaya tekrar gidiyor. Diş macununun içindeki florürün diş çürüklerini engellemede faydalı olduğu yanlış fikrine inandırılan sıradan gözlemciler için böyle bir önlem yavaş yavaş çekici olur ve halk desteğini almaya layık olur. **Ne var ki, ülkedeki birçok su işleri müdürlüğü florlama ile alakalı riskleri uzun zamandır bilmektedir; fakat hükümet ve böyle bir önlemi sürekli destekleyen çeşitli resmi organizasyonlar bu riskleri reddeder.** Şunun farkına varılmalıdır ki iki tür florür vardır. **Bunlardan biri suyun oldukça alçak seviyesinde 0.01-1 milyonda bir bölümünde oluşan doğal bir madde olan ve devamlı florlamayı destekleyen çeşitli organizasyonların fikirlerini savunurken dikkat çektikleri kalsiyum florürdür.** Diğer florür türü ise, florosilik asit gibi kendiyle alakalı maddelerin yanında oluşan ve aliminyum, seramik, fosfat gübresi ve nükleer enerji gibi sanayilerde oluşan oldukça tehlikeli endüstriyel bir yan ürün olan sodyum florürdür. **Bu tür florür kurşundan bile daha zehirli ve sadece arsenikten daha az zehirli birikintili bir zehirdir.**

1. Paragrafın yazarı bizi şu konuda bilgilendirir ki gerçeklerin aksine, birçok insan …. inanır.

A) şehir suyu kaynaklarının sanayi atıklarındaki florür ile yavaş yavaş kirlendiğine
B) iki tür florürün de oldukça tehlikeli olduğuna
C) florürün dişlerin güçlü ve sağlıklı kalmasına yardımcı olduğuna
D) su kaynaklarının az bir giderle florlanabileceğine
E) su kaynakları florlanırsa hiçbir riske yol açmayacağına

2. Paragraftan öğrendiğimize göre kalsiyum florür …. .

A) şehir suyu kaynaklarındaysa zamanla insanların sağlığına zarar verebilir
B) diş macunlarında kullanılır çünkü diş çürüklerini tedavi eder
C) birçok gübrede önemli bir maddedir
D) ve sodyum florür alternatifli olarak kullanılabilir
E) suda doğal bir şekilde bulunur ama yok denecek kadar az miktarda bulunur

3. Paragrafın yazarı şu gerçeğe büyük önem vermiştir ki florürün bir türü …. .

A) *endüstriyel bir yan üründür ve oldukça zehirlidir*
B) kesinlikle diş çürüklerini önlemeye yardım eder
C) kurşun zehirlenmesine yol açar
D) fabrikada üretilir böylece su kaynakları florlanabilir
E) sadece doğal bir şekilde o kadar az miktarda oluşur ki ona ilave yapmanın yolları bulunmalıdır

PARAGRAF -36

Britain has a target to deliver 10 per cent of its electrical power from renewable resources by 2030. And despite what one might hear from some quarters, superb natural and technical resources already exist that could make this possible. **All that is lacking is the political will; but at present, the government seems reluctant to take any positive action.** At present, "new" renewables, such as landfill gas, wind, solar, wave power and small-scale hydropower contribute around one per cent to the UK's electrical generating capacity. **Generating power from landfill gas is already fully economic, but has limited scope for growth as the country moves away from land filling waste.** Energy recovery from waste is highly controversial and also limited in capacity. **So, if Britain is to meet her interim target of five per cent by 2025 and 10 per cent by 2030, she must look to other renewables for growth.**

1. The passage contains a warning for Britain that, ...

A) if she is to produce more electricity, she has to make huge investments in renewable resources

B) if she fails to meet her 2025 interim target for electrical power production, industry could come to a standstill

C) in order to reach her electricity target, she will have to find other renewable resources

D) since renewable resources are never cost- effective, she must develop new technologies

E) although land filling is a feasible technology, it is highly likely to arouse a great deal of public opposition

2. It's clear from the passage that the scheme to produce more electrical power from renewable resources ..... .

A) has aroused very little interest among scientists and economists

B) gives priority to the use of landfill gas rather than to any of the natural elements

C) is regarded, by the British public as technically and economically unsuitable

D) will probably never even reach its interim target on account of the expenses involved

E) needs government support if it is to be implemented

3. We understand from the passage that at present, almost all of Britain's electricity ..... .

A) is generated from non-renewable resources

B) is targeted to be produced from various renewable resources

C) could be provided through natural renewable resources

D) is being economically produced from landfill gas

E) is being produced uneconomical, and this has aroused the concern of the government

PARAGRAF – 36 ÇEVİRİSİ

İngiltere'nin 2030'a kadar elektrik enerjisinin %10'unu yenilenebilir kaynaklardan temin etme hedefi vardır. Ve birinin bazı haberlerden duyabileceğinin aksine, bunu mümkün kılacak müthiş doğal ve teknik kaynaklar zaten vardır. **Eksik olan şey siyasi iradedir; fakat şimdilerde hükümet herhangi bir pozitif harekete geçmede isteksiz görünüyor.** Bugün, çöp gazı, rüzgar, güneş, dalga gücü ve küçük ölçekli hidroelektrik gibi yeni yenilenebilir enerjiler İngiltere'nin elektrik üretim kapasitesine yaklaşık %1'lik katkı sağlar. **Çöp gazından enerji üretme tamamen ekonomiktir ama ilerleme için kapsamı sınırlıdır çünkü ülke atıkla dolu arazi fikrinden uzaklaşmaktadır.** Atıklardan enerji kazanımı oldukça çelişkilidir ve ayrıca kapasite olarak sınırlıdır. **Bu yüzden şayet İngiltere 2025'e kadar %5'lik ve 2030'a kadar %10luk hedeflerini yerine getirebilirse, büyüme için başka yenilenebilir enerjilere başvurmalıdır.**

1. Paragraf İngiltere için bir uyarı taşır ki .... .

A) eğer daha fazla elektrik üretecekse, İngiltere yenilenebilir enerji kaynaklarına büyük yatırımlar yapmak zorundadır

B) şayet elektrik enerjisi üretmedeki 2025 hedefini gerçekleştirmede başarısız olursa, sanayi duraklama dönemine girer

C) elektrik hedefine ulaşmak için İngiltere başka yenilenebilir kaynaklar bulmalıdır

D) yenilenebilir kaynaklar asla fiyat olarak uygun olmadığı için yeni teknolojiler geliştirmelidir

E) çöp depolama mümkün olmasına rağmen bu büyük ihtimalle halkın büyük tepkisini çeker

2. Paragrafta şu açıktır ki yenilenebilir kaynaklardan daha fazla elektrik üretme projesi .... .

A) bilim adamaları ve ekonomistler arasında çok az ilgi uyandırmıştır

B) diğer doğal maddelerden ziyade çöp gazının kullanımına öncelik verir

C) İngiltere halkı tarafından teknik ve ekonomik olarak uygunsuz olarak görülür

D) masraflardan dolayı muhtemelen asla hedefine ulaşamayacaktır

E) eğer uygulanacaksa hükümet desteğine ihtiyaç duyar

3. Paragraftan şunu anlarız ki bu aralar İngiltere'nin elektriğinin neredeyse hepsi .... .

A) *yenilenebilir olmayan enerjiden üretilir*

B) çeşitli yenilenebilir kaynaklardan üretilme hedefindedir

C) doğal yenilenebilir kaynaklardan sağlanabilir

D) ekonomik olarak çöp gazından elde ediliyor

E) ekonomik olmayarak üretiliyor ve bu hükümette endişe uyandırmaktadır

PARAGRAF -37

Glaciers originate in areas that lie above the limit of permanent snow. Thus in tropical climates glaciers are only to be found at very great heights, whereas in polar regions they flow into the sea. **The largest glaciers are found in regions receiving the heaviest snowfall.** The great glaciers of the Himalayas lie in the path of the monsoon, which deposits on them the full measure of its vast water vapour content. **The largest glacierized areas after Antarctica are in Greenland, North America and in central and south central Asia.** It has been estimated that the volume of the world's glaciers and ice sheets exceeds 11,000,000 cubic miles which, if returned to the oceans, would raise the sea-level by some 200 ft, submerging all existing seaports and much land besides.

1. In the passage the contrast is made between ..... .

A) the benefits and the dangers of glaciers
B) the size of glaciers in the Himalayas and in Antarctica
C) the glaciers on the snowline and those at great heights
D) the location of glaciers in the tropics and in arctic regions
E) the climatic effects of glaciers in different parts of the world

2. We understand from the passage that ..... .

A) the snowline is only apparent after a heavy fall of snow
B) the size of a glacier is, in part, dependent on the amount of snowfall in a region
C) glaciers cannot be found in tropical regions
D) the monsoon has no effect at all in the formation of glaciers in the Himalayas
E) the volume of glaciers in the world is rapidly decreasing

3. From the figures given in the last part of the passage we can infer that ..... .

A) the glaciers around the world are rapidly melting
B) all towns close to the sea are under immediate threat
C) the amount of water held by the glaciers really is enormous
D) the oceans around the world have been rising steadily for some time
E) it will be impossible to prevent flooding if the glaciers continue to melt at this rate

PARAGRAF – 37 ÇEVİRİSİ

Buzullar kalıcı kar sınırının üzerinde bulunan alanlarda oluşurlar. Yani kutup bölgelerinde buzullar denize akarken, tropik iklimlerde yalnızca çok yüksek alanlarda bulunurlar. **En büyük buzullar en yoğun kar yağışı alan bölgelerde bulunur.** Himalayaların büyük buzulları üstlerine bütün su buharı içeriğini bırakan muson yolu üzerinde uzanırlar. **Antartika'dan sonra en büyük buzul alanı Grönland, Kuzey Amerika ve merkez Asya ve merkezi güney Asya'dır.** Dünya buzul ve buz tabakası seviyesinin 11.000.000 mili aştığı tahmin edilmektedir ki şayet okyanuslara karışırsa bütün var olan limanları ve bunun yanında karaları batırarak deniz seviyesini 200 fite kadar yükseltecektir.

1. Paragrafta .... arasında karşılaştırma yapılmıştır.

A) buzulların faydaları ve zararları
B) Himalayalardaki ve Antartika'daki buzulların ölçüleri
C) kar sınırındaki ve yüksek noktalardaki buzullar
D) tropiklerdeki ve kutup bölgelerindeki buzulların konumu
E) dünyanın farklı yerlerinde iklimin buzullar üzerindeki etkileri

2. Paragraftan şunu anlarız ki .... .

A) kar sınırı sadece yoğun kar yağışından sonra görünür
B) buzulun ölçütü bölgedeki kar yağışı miktarına kısmen bağlıdır
C) buzullar tropik bölgelerde görülmez
D) Himalayalardaki buzulların oluşumunda musonların hiçbir etkisi yoktur
E) dünyadaki buzul seviyesi hızla azalmaktadır

3. Paragrafın sonunda verilen rakamlardan şu çıkarılabilir ki .... .

A) dünyanın etrafındaki buzullar hızla eriyor
B) denize yakın bütün şehirler yakın tehdit altındadır
C) buzullar tarafında tutulan su miktarı gerçekten çok büyüktür
D) dünyanın etrafındaki okyanuslar bir süredir durmadan artmaktadır
E) buzullar bu oranda erimeye devam ederse seli engellemek imkansız olacaktır

PARAGRAF -38

The report, *Dams and Development,* which has been recently published, provides stark evidence that the world's 45,000 large dams which block over half of the world's rivers, have been failed experiments. They have failed to produce as much electricity and water, or control as much flood damage, as their backers claim. **They regularly suffer huge cost-overruns and time delays.** They have made up to 80 million people homeless, and their benefits have largely gone to the urban well-off not the rural poor they displace. **Moreover, their effects on ecosystems have been disastrous.**

1. It is pointed out in the passage that the large dams of the world today ..... .

A) have not given the benefits expected of them
B) were primarily built to prevent flooding
C) have proved more cost-effective than originally anticipated
D) have contributed greatly to environmental improvement
E) play a major part in the economic success of individual countries

2. According to the passage, the construction of the world's large dams ..... .

A) has been indirectly responsible for the pollution of rivers
B) has led to a huge increase in electrical production
C) has been to the advantage of rural communities rather than urban ones
D) has forced millions of people to abandon their homes
E) has often caused fierce controversy between the backers and opponents

3. It is clear that the facts given in this passage about dams ..... .

A) relate to only a small proportion of the world's dams
B) give a balanced picture of their success and failures
C) make no reference at all to their impact upon the environment
D) overlook the huge expense that was entailed in constructing them
E) are derived from a recent report on the subject

PARAGRAF – 38 ÇEVİRİSİ

Yakın zamanda yayınlanan *Barajlar ve Gelişim* raporu, dünyadaki nehirlerin yarısından fazlasını kapatan dünyadaki 45.000 büyük barajın deneyleri başarısızlığa uğrattığına dair kesin delil sunar. Bu barajlar destekçilerinin iddia ettiği kadar elektrik ve su üretmede ya da sel hasarı kontrol etmede başarısız olmuşlardır. **Barajlar her zaman fazla maliyetten ve zaman gecikmelerinden muzdarip olmuşlardır.** Onlar 80 milyon kadar insanı evsiz bırakmışlardır ve onların faydası yerinden ettikleri kırsaldaki yoksullara değil çoğunlukla şehirli zenginlere olmuştur. **Dahası, onların ekosistem üzerindeki etkisi korkunçtur.**

1. Paragrafta belirtilmiştir ki dünyadaki büyük barajlar bugün .... .

A) *onlardan beklenen faydaları sağlamamaktadır*
B) esas olarak seli önlemek için yapılırdı
C) esas olarak tahmin edilenden daha fazla maliyet çıkarmışlardır
D) çevresek gelişmelere büyük katkı sağlamışlardır
E) bireysel ülkelerin ekonomik başarısında büyük rol oynamışlardır

2. Paragrafa göre dünyanın büyük barajlarının yapımı .... .

A) nehirlerdeki kirlilikten dolaylı olarak sorumludur
B) elektrik üretiminde büyük bir artış sağlamıştır
C) şehir topluluklarından ziyade kırsal topluluklarına avantaj sağlamıştır
D) milyonlarca insanı evlerini terk etmeye mecbur etmiştir
E) genelde destekleyenler ve karşı çıkanlar arasında şiddetli tartışmaya sebep olur

3. Şu açıktır ki paragrafta barajlar ile ilgili verilen gerçekler .... .

A) sadece dünyadaki barajların küçük bir bölümü ile ilgilidir
B) onların başarı ve başarısızlıklarının dengeli bir resmini çizer
C) onların çevre üzerindeki etkilerinden hiç bahsetmez
D) onların yapımının sebep olduğu yüksek maliyetleri dikkate almaz
E) bu konuda hakkındaki son bir rapordan çıkarılmıştır

PARAGRAF -39

Our understanding of submarine volcanic eruptions has improved substantially in the past decade owing to the recent ability to remotely detect such events and to respond rapidly with brief surveys and sampling at the eruption site. But these data are necessarily limited to observations after the event. **In contrast, the 1998 eruption of the Axial volcano on the Juan de Fuca ridge was monitored by on site sea-floor instruments.** One of these instruments, which measured bottom pressure, was overrun and entrapped by the 1998 lava flow. **The instalment survived and was later discovered.** The data recorded by this instrument reveal the duration, character and effusion rate of an eruption on a mid- ocean ridge.

1. According to the passage, it is only within the last ten years or so that ..... .

A) the studies made of the Axial volcano have given rise to a great deal of controversy
B) scientists have realized how important under ocean volcanic activity is
C) it has been possible to monitor volcanic eruptions under the sea
D) the effusion rate of the Axial volcano has increased noticeably
E) the geological causes of volcanic activity under the sea have been a major scientific concern

2. According to the passage, with the aid of instruments placed on the ocean floor, ...

A) a great deal of information concerning the eruption of the Axial volcano was obtained
B) a lot of data have been collected concerning oceanic eruptions throughout the world
C) it is now possible to anticipate when volcanic eruptions are going to take place
D) scientists can now watch the volcanic activities at an eruption site while they are actually happening
E) we have come to understand the part played by bottom pressure during a volcanic eruption

3. We can conclude from the passage that the study of submarine volcanic activity ..... .

A) is concerned more with the duration of an eruption than with its other aspects
B) has so far made very likely progress
C) has focused primarily upon the Axial volcano ever since 1998
D) has been greatly improved by early detection of such activity
E) is frequently made more difficult due to the sudden uncontrolled flow of lava

PARAGRAF – 39 ÇEVİRİSİ

Bizim denizaltı yanardağ patlaması anlayışımız son on yılda böyle olayları uzaktan belirleme ve olaylara kısa araştırmalarla ve patlama alanından örneklerle hızlıca cevap verme yeteneğinden dolayı ciddi olarak değişti. Fakat bu bilgiler ister istemez olay sonrası gözlemlerle sınırlı. **Aksine, 1998'de Juan de Fuca tepesindeki Axial yanardağının patlaması deniz tabanı aletleriyle yerinde görüntülendi.** Taban basıncını ölçen bu aletlerden biri aşırı kullanılmış ve 1998 lav akıntısına yakalanmıştı. **Tesisat kurtuldu ve daha sonra keşfedildi.** Bu alet tarafından kaydedilen bilgiler orta okyanus çizgisindeki patlamanın süresini, özelliğini ve akma oranını gösterir.

1. Paragrafa göre .... sadece son on yılda olmuştur.

A) Axial yanardağı ile ilgili çalışmaların büyük bir tartışmaya sebep olması
B) bilim adamlarının okyanus altı volkanik hareketlerin ne kadar önemli olduğunu fark etmesi
C) deniz altındaki volkanik patlamaları görmenin mümkün olması
D) Axial yanardağının akış oranındaki kayda değer artış
E) deniz altındaki volkanik hareketlerin coğrafi sebeplerinin temel bir bilimsel konu olması

2. Paragrafa göre okyanus zeminine yerleştirilen aletler yardımıyla .... .

A) Axial yanardağının patlamasıyla ilgili pek çok bilgi elde edilmişti
B) dünyanın her yerindeki okyanussal patlamalarla ilgili birçok bilgi toplanmıştır
C) volkanik patlamaların ne zaman olacağını tahmin etmek artık mümkün
D) bilim adamları şimdilerde olduğu esnada patlama alanındaki volkanik hareketleri izleyebilir
E) volkanik patlama esnasında taban basıncı tarafından hareket eden kısmı anlarız

3. Paragraftan şunu çıkarabiliriz ki denizaltı volkanik aktivite çalışması .... .

A) diğer özelliklerden ziyade daha çok patlamanın süresi ile ilgilidir
B) son zamanlarda iyi ilerleme göstermiştir
C) 1998'den beri özellikle Axial yanardağına odaklanmıştır
D) böyle aktivitelerin erken belirlenmesinde çok gelişme göstermiştir
E) genelde ani kontrolsüz lav akışı yüzünden daha zor yapılır

PARAGRAF -40

William Willcocks was born 150 years ago in a tent beside a canal in northern India, where his father worked for the colonial government. He learnt his engineering in India before heading for Egypt in 1883. **There he rose to become director-general of reservoirs, and a legend on the banks of the Nile.** He built the first Aswan dam, then the largest in the world, went on to revive the ancient irrigation systems of Mesopotamia, and watered deserts from South Africa to India. **But he was deeply troubled by the discovery that much of what his fellow water engineers did in their colonial playgrounds was worse than useless.**

1. We gather from the passage that William Willcocks ..... .

A) traveled all over India in search of fresh water resources
B) devoted his engineering skills to the improvement of agriculture in India alone
C) was inspired by his father in choosing engineering as a profession
D) came from a wealthy and influential English family in India
E) was an extremely talented irrigation specialist of the late 19th century

2. It is clear from the passage that William Willcocks was upset ..... .

A) to find out that the ancient irrigation systems of Mesopotamia were inadequate
B) because the first Aswan dam was needlessly large and costly
C) when he realized the work of his fellow water engineers in the colonies was utterly ineffective
D) to discover that the water resources of South Africa were not sufficient to irrigate the desert
E) because the whole responsibility for the construction of the Aswan dam was on his shoulders

3. As it is stated in the passage, Willcocks's work in Egypt ..... .

A) brought about a rapid change in the economic life of the country
B) earned him fame, power and prestige
C) was of secondary importance compared with what he was to do in India
D) was confined to the construction of the Aswan dam
E) has always been underestimated

PARAGRAF – 40 ÇEVİRİSİ

William Willcocks 150 yıl önce babasının sömürge hükümeti için çalıştığı kuzey Hindistan'da bir kanalın yanındaki çadırda doğdu. O, mühendisliğini 1883'te Mısır'a gitmeden önce Hindistan'da öğrendi. **Orada Willcocks su depolarının genel müdürü oldu ve Nil kıyılarında bir efsane oldu.** İlk, Aswan barajını daha sonra da dünyadaki en büyük işi yaptı, eski Mezopotamya sulama sistemlerini canlandırdı ve Güney Afrika'dan Hindistan'a kadar çölleri suladı. **Ama su mühendisi arkadaşlarının kendi sömürge alanlarında yaptığı çoğu şeyin yararsızdan daha kötü olduğunu keşfetmesi onu derinden üzdü.**

1. Paragraftan şunu anlarız ki William Willcocks .... .

A) taze su kaynakları bulmak için bütün Hindistan'ı gezmiştir
B) tek başına mühendislik yeteneğini Hindistan'daki tarımı ilerletmeye adamıştır
C) meslek olarak mühendisliği seçmede babasından ilham almıştır
D) Hindistan'daki zengin ve itibarlı bir İngiliz ailesinden gelmiştir
E) 19.yy'ın oldukça yetenekli bir sulama uzmanıdır

2. Paragrafta şu açıktır ki William Willcocks .... üzüldü.

A) eski Mezopotamya sulama sistemlerinin yetersiz olduğunu fark ettiği için
B) ilk Aswan barajı gereksiz yere büyük ve masraflı olduğu için
C) kolonilerdeki su mühendisi arkadaşlarının işlerinin tamamen verimsiz olduğunu fark ettiğinde
D) Güney Afrika'daki su kaynaklarının çöl sulamaya yetmeyeceğini anladığı için
E) Aswan barajının yapım sorumluluğu omuzlarında olduğu için

3. Paragrafta belirtildiği gibi, Willcocks'un Mısır'daki eseri .... .

A) ülkenin ekonomik alanında hızlı bir değişime sebep oldu
B) ona ün, güç ve itibar kazandırdı
C) Hindistan'da yaptığıyla kıyaslanınca ikincil öneme sahipti
D) Aswan barajı yapımı ile sınırlandırılmıştı
E) her zaman hafife alınmıştır

PARAGRAF -41

By far the most common sleep complaint is insomnia. About a third of Americans have trouble falling asleep or staying asleep, problems that result in listlessness and loss of alertness during the day. **Most of the time the distress is temporary, brought on by anxiety about a problem at work or a sudden family crisis.** But sometimes sleep difficulties can extend for months and years. **Faced with a chronic situation, insomniacs frequently medicate themselves with alcohol or drugs.** Doctors warn that in most cases sleeping pills should not be taken for longer than two or three weeks. **Such drugs can lose their effectiveness with time, and it takes higher and higher dosages to work.** People run the risk of becoming dependent on the pills.

1. We understand from the passage that insomnia ..... .

A) is a condition about which very little is known
B) has an adverse effect on one's daytime performance
C) seems to be a bigger problem in America than elsewhere in the world
D) is a common cause of alcoholism
E) is on the increase as people have to face more and more problems

2. The point is made in the passage that "short-term" sleeplessness ..... .

A) is very often caused by a worrying situation
B) produces no ill-effects and should be disregarded
C) should never be treated with drugs
D) refers to the type of insomnia that lasts no longer than three weeks
E) responds well to sleeping pills

3. It is emphasized in the passage that, sleeping pills ..... .

A) can intensify certain types of insomnia
B) are used regularly by almost a third of the American people
C) are only rarely habit-forming
D) undermine one's daytime efficiency
E) should not be taken over a long period of time

PARAGRAF – 41 ÇEVİRİSİ

En yaygın olan uyku şikayeti insomniadır. Amerikalıların yaklaşık üçte biri gün içinde halsizlik ve uyanık olamama gibi problemlerle sonuçlanan uyuyakalma ya da uyanamama sıkıntıları çekerler. **Çoğu zaman sıkıntı, işteki bir sorunla ilgili bir endişe ya da ani bir aile meselesinden kaynaklanan geçici bir sıkıntıdır.** Fakat bazen uyku sorunları aylar hatta yıllarca devam eder. **Kronik bir durumla karşılaşan uykusuzluk hastaları kendilerini sık sık alkol ve ilaçlar ile tedavi ederler.** Doktorlar birçok durumda uyku haplarının iki ya da üç haftadan daha fazla alınmaması için uyarıda bulunurlar. **Bu tür ilaçların etkisi zamanla azalır ve işe yaraması için çok daha fazla dozda alınır.** İnsanlar haplara bağımlı yaşama riskini göze alır.

1. Paragraftan anladığımız kadarıyla uykusuzluk .... .

A) çok az bilinen bir durumdur
B) insanın gün içindeki performansı üzerinde olumsuz etki bırakır
C) Amerika'da dünyanın diğer yerlerinden daha büyük bir sorundur
D) alkol bağımlılığının yaygın bir nedenidir
E) insanlar daha fazla problemle karşılaştıkça artar

2. Paragrafta şu konu belirtilmiştir ki kısa süreli uykusuzluk .... .

A) *genelde endişe verici bir olaydan kaynaklanır*
B) hastalık etkileri uyandırmaz ve önemsenmemelidir
C) asla ilaçlarla tedavi edilmemelidir
D) üç haftadan daha uzun sürmeyen uykusuzluk olarak ifade edilir
E) uyku ilaçlarına olumlu tepki verir

3. Paragrafta şunun altı çizilmiştir ki uyku ilaçları .... .

A) bazı uykusuzluk çeşitlerini güçlendirir
B) Amerikalı insanların neredeyse üçte biri tarafından düzenli kullanılmaktadır
C) çok nadir alışkanlık yapar
D) kişinin gün içindeki etkinliğini düşürür
E) uzun süre kullanılmamalıdır

PARAGRAF -42

Asthma may be defined as a malady characterized by attacks of breathlessness due to paroxysmal narrowing of the small bronchi and bronchioles. Asthma may start at any age, but most commonly in childhood. **The typical attack starts suddenly with breathlessness and wheezing, the difficulty being mainly in expiration.** A small amount of viscid mucus is usually expectorated towards the end of the attack. **Attacks may occur at any time, but especially during the night or in the early morning.** Their duration is variable, some ending in an hour or so, others, especially if complicated by bronchitis, continuing for days. **The frequency of the attacks varies from one or two a year to several daily.** During attacks the lungs become over-distended with air, since the obstruction to respiration is greater in expiration than in inspiration and the muscles of forced inspiration, which are brought into action, are stronger than the expiratory muscles.

1. We understand from the passage that asthma ..... .

A) leads to a narrowing of the smaller bronchi
B) is a respiratory disorder
C) is relatively rare in childhood
D) is commonly found among people with distended lungs
E) is a condition that can cause serious damage to the lungs

2. It is clear from the passage that, when an asthmatic patient contacts bronchitis, ...

A) attacks of breathlessness may last as long as an hour
B) he may start to expectorate a small amount of viscid mucus.
C) he will find inspiration more difficult than expiration
D) the expiratory muscles will be weakened
E) the attacks are likely to be of long duration.

3. It is pointed out in the passage that, during an attack of asthma, ...

A) it is breathing out that is the real problem
B) a condition of breathlessness will very gradually develop
C) the recommended treatment varies according to the age of the patient
D) the cause of the respiratory obstruction can easily be observed
E) people automatically start to breath more rapidly.

PARAGRAF – 42 ÇEVİRİSİ

Astım, küçük bronş ve bronşçukların daralması ile oluşan nöbetlerden dolayı nefessizlik atakları yaşanan bir hastalık olarak tanımlanabilir. Astım her yaşta başlayabilir ama yaygın olarak çocuklukta başlar. **Tipik nöbetler aniden nefessiz kalma ve hırıltılı solunum ile başlar, özellikle nefes vermede zorluk yaşanır.** Nöbetin sonuna doğru genelde az miktarda balgam çıkarılır. **Nöbetler herhangi bir zamanda ortaya çıkabilir ama özellikle gece ya da sabah erken saatlerde çıkar.** Nöbetin süresi değişkendir, bazıları bir saatte ya da buna yakın bir sürede biter, bazıları da, özellikle bronşitle birleşmişse, günlerce devam eder. **Nöbetlerin sıklığı yılda bir veya ikiden günde birkaç kereye değişkenlik gösterir.** Nöbet sırasında, nefes verirken solunuma nefes almadan daha çok engel olduğu için ve harekete geçen basınçlı nefes alma kasları nefes verme kaslarından daha güçlü olduğu için akciğerler aşırı hava ile şişer.

1. Paragraftan anlıyoruz ki astım .... .

A) daha küçük bronşların daralmasına sebep olur
B) solunumla ilgili bir sorundur
C) çocuklukta oldukça nadir görülür
D) genelde şişmiş akciğeri olan insanlar arasında görülür
E) akciğerlere ciddi zarar verebilen bir durumdur

2. Paragrafta açıktır ki astımı olan bir hasta bronşite yakalandığında.... .

A) nefessizlik nöbetleri bir saat kadar devam edebilir
B) az miktarda balgam çıkartmaya başlayabilir
C) nefes almada nefes vermeye göre daha çok zorlanır
D) nefes verme kasları zayıflar
E) nöbetler muhtemelen uzun süreli olur

3. Paragrafta belirtildiği üzere astım nöbeti sırasında, ...

A) asıl sorun nefes vermektir
B) nefessizlik durumu yavaş yavaş artar
C) önerilen tedavi hastanın yaşına göre değişir
D) solunumun engellenme sebebi kolayca gözlemlenebilir
E) insanlar otomatik olarak daha hızlı nefes almaya başlar

PARAGRAF -43

An antibiotic that removes metals from the brain is emerging as a prime candidate for treating Alzheimer's. This boosts a controversial theory that blames the accumulation of metals, rather than the formation of insoluble plaques, for the disease's characteristic mental deterioration. **The antibiotic, clioquinol, binds to copper and zinc and is small enough to get into the brain.** It is no longer manufactured but was last used in the 1970s to treat intestinal infections. **Now, in various medical schools, efforts are being made to resurrect the drug to treat Alzheimer's.**

1. According to the passage, the reason for the characteristic decline in mental capacity occurring in those with Alzheimer's ..... .

A) has so far aroused little interest
B) is definitely due to the formation of insoluble plaques
C) has at last been agreed on
D) is still under debate
E) can be safely ignored

2. According to the passage, if it is the accumulation of metals in the brain that gives rise to mental deterioration in Alzheimer's, ...

A) and not the formation of insoluble plaques, then there seems, at present, to be no cure for the condition
B) then the antibiotic clioquinol has a good chance of proving effective in the treatment of this disease
C) then there are several ways by which a cure can be affected
D) rather than the formation of insoluble plaques, then the next step is to ascertain which metals
E) then the management of the condition should be radically changed

3. We learn from the passage that clioquinol ..... .

A) has only recently come back onto the market
B) is an antibiotic with numerous uses
C) was first manufactured in the early 1970s
D) can combine with certain metals
E) has always been a highly controversial drug

PARAGRAF – 43 ÇEVİRİSİ

Maddeleri beyinden çıkaran bir antibiyotik Alzheimer tedavisi için başlıca aday olarak ortaya çıkıyor. Bu, hastalığın tipik mental bozulmasında çözülemez plakların oluşumundan ziyade madde birikmesini suçlayan tartışmalı bir teori ortaya çıkarır. **Kliokinol antibiyotik bakır ve çinkoyu birleştirir ve beyne girebilecek kadar küçüktür.** Bu antibiyotik artık üretilmiyor ama son olarak 1970lerde bağırsak enfeksiyonlarını tedavi etmek için kullanılmıştı. **Şimdi, birkaç tıp okulunda bu ilacı Alzheimer tedavisinde kullanmak üzere tekrar ortaya çıkarmak için çabalar devam ediyor.**

1. Paragrafa göre, Alzheimer hastalarında oluşan akli durumun bozulmasının sebebi .... .

A) şimdiye kadar çok az ilgi gördü
B) kesinlikle çözülemeyen plak oluşumlarından dolayıdır
C) üzerinde sonunda anlaşıldı
D) hala tartışmalıdır
E) güvenli bir şekilde göz ardı edilebilir

2. Paragrafa göre Alzheimer hatalığında akli bozulmaya sebep olan beyindeki madde birikintisiyse , ...

A) yani çözülemeyen plakların oluşumu değilse, şu an için bu sorun için bir tedavi yok gibi gözüküyor
B) o zaman bu hastalığın tedavisinde kliokinol antibiyotiğin etkili olma şansı var
C) tedaviyi etkileyebilecek birkaç yol var
D) çözülemeyen plakların oluşumu ile alakalı değilse, diğer adım maddeleri belirlemektir
E) durumun idaresi tamamen değişmelidir

3. Paragraftan anlıyoruz ki kliokinol .... .

A) son zamanlarda ortaya çıktı
B) birçok kullanımı olan bir antibiyotiktir
C) ilk olarak 1970lerin başında üretilmiştir
D) belli maddeleri birleştirir
E) her zaman oldukça tartışmalı bir ilaç olmuştur

PARAGRAF -44

Fossils are the remains of organisms which have endured for fantastic periods of time. Fossils can be bones or teeth or even plant or animal imprints preserved in rock since prehistoric times. T**he appearance of fossils in rock has been a source of wonder and fascination to man for centuries.** The fossil of an ancient sea animal was even found among the possessions of a prehistoric man. **Many people have tried to explain fossils.** Aristotle believed they were the remains of living creatures, but thought the creatures grew in the rocks. **Some people believed that fossils were placed in rocks by evil spirits.** Other explanations were remarkably modern. **For example, Herodotus, an ancient Greek historian, observed fossil seashells in the Libyan desert in 450 B.C. and guessed that the Mediterranean Sea had once reached much farther south than it does today.**

1. It is clear from the passage that fossils ..... .

A) greatly fascinated prehistoric peoples, who revered them as sacred

B) are always found in rocks as bones or teeth

C) date back to very early prehistoric times

D) were not as serious a concern for Aristotle as they were for others

E) were regarded by prehistoric man as evil spirits preserved in rocks

2. According to the passage, Herodotus speculated that the Libyan desert ..... .

A) which was rich in the remains of various organisms, had been the original home of prehistoric man

B) which was vast and dry, had been flooded on several occasions in the past by the Mediterranean Sea

C) through which he often travelled, had in the past made up a major part of the Mediterranean Sea

D) where he saw fossil seashells, had once been covered by the Mediterranean Sea

E) where there were plant and animal imprints in rocks, had no connection whatsoever with the Mediterranean Sea

3. It is pointed out in the passage that ..... .

A) Aristotle was particularly interested in the fossils found in rocks

B) there are many different kinds of fossils

C) the earliest kinds of fossils were those of sea plants and seashells

D) Herodotus and Aristotle were the earliest pioneers of fossil studies

E) the very first discovery of fossils was in the Libyan desert

PARAGRAF – 44 ÇEVİRİSİ

Fosiller olağanüstü zaman dilimleri boyunca var olan organizma kalıntılarıdır. Fosiller kemikler ya da dişler ya da tarih öncesi zamanlarda kayaların üzerinde duran bitki ve hayvan izleri bile olabilir. **Kayalardaki fosiller yüzyıllardır insanlar için merak ve etkilenme kaynağıdır.** Eski bir deniz hayvanının fosili tarih öncesi bir insanın eşyaları arasında bile bulunurdu. **Birçok insan fosilleri açıklamaya çalışmıştır.** Aristotle onların yaşayan yaratıkların kalıntıları olduğuna inanırdı ama onların kayalıklar içinde yetişen canlılar olduğunu düşünürdü. **Bazı insanlar fosillerin kayalara kötü ruhlar tarafından yerleştirildiğine inanırdı.** Diğer açıklamalar oldukça moderndir. **Mesela eski Yunan tarihçi Herodotus M.Ö. 450'de Libya çölünde deniz kabuğu fosillerini gözlemlemiştir ve Akdeniz'in bir zamanlar bugün olduğundan daha güneye ulaşabildiğini düşünmüştür.**

1. Paragrafta şu açıktır ki fosiller .... .

A) onlara kutsal diye saygı gösteren tarih öncesi insanları çok etkilerdi
B) her zaman kayalıklarda kemik ya da diş olarak bulunur
C) çok eski tarih öncesi dönemlere dayanır
D) diğerleri için olduğu kadar Aristotle için ciddi bir konu değildi
E) tarih öncesi insanlar tarafından kayalıklarda korunan kötü ruhlar olarak görülürdü

2. Paragrafa göre Herodotus şu yorumu yapmıştır ki Libya çölü .... .

A) çeşitli organizma kalıntıları açısından zengindi ve tarih öncesi insanların gerçek evidir
B) geniş ve kuruydu ve geçmişte Akdeniz tarafından birçok kez su altında kaldı
C) Herodotus'un sık sık seyahat ettiği bir yerdi ve geçmişte Akdeniz'in büyük bölümünü oluştururdu
D) Herodotus'un deniz kabuğu fosillerini gördüğü yerdi ve bir zamanlar Akdeniz tarafından kaplıydı
E) hayvan ve bitki izlerinin kayalarda olduğu yerdi ve Akdeniz'le hiçbir bağlantısı yoktu

3. Paragrafta belirtilmiştir ki .... .

A) Aristotle özellikle kayalıklarda bulunan fosillerle ilgilenirdi
B) birçok çeşit fosil vardır
C) ilk zaman fosilleri deniz bitkilerinin ve deniz kabuklarının fosilleriydi
D) Herodotus ve Aristotle fosil araştırmasının ilk öncüleriydi
E) fosillerin ilk keşfi Libya çölünde olmuştu

PARAGRAF -45

Aviation is about to go back to its roots. Nearly 100 years after the Wright brothers' first heavier-than-air powered flight, the US Air Force is testing an experimental plane that uses "wing warping", which is the steering and control technique that kept Orville Wright aloft in 1903. **But this time round, it will be at supersonic speeds.** Unlike conventional aircraft wings, which use movable surfaces like flaps on the wings and the tail, wing warping bends the entire wing. **The USAF calls it "active aero elastic wing" technology, and is investing $ 41 million in the project in the hope that it will lead to lighter, more maneuverable supersonic planes.**

1. We understand from the passage that the reason why the USAF is giving so much importance to the "wing warping" technique is ..... .

A) because they believe it may help them to produce supersonic planes that are easier to control and less heavy
B) because it will improve the performance of conventional aircraft by increasing their weight
C) because it will help them to cut down on production costs of supersonic aircraft
D) to enable combat aircraft to develop a more effective defense system
E) to ensure that the wings can withstand supersonic speeds over long periods of time

2. As it is clear from the passage, the "wing warping" technique that is presently being tested ..... .

A) is a brand new technique especially developed for supersonic aviation
B) in fact dates back to the early history of aviation
C) is being sharply contested by the USAF
D) is unlikely to prove effective in supersonic aircraft
E) will probably have no noticeable effect on an aircraft's performance

3. The phrase "kept Orville Wright aloft" in lines 7-8 means ..... .

A) gave Orville Wright an easy control
B) helped Orville Wright to fly faster
C) enabled Orville Wright to stay in the air
D) lifted Orville Wright into the air
E) made Orville Wright fly more safely

PARAGRAF – 45 ÇEVİRİSİ

Havacılık köklerine dönmek üzeredir. Wright kardeşlerin ilk havadan ağır gazlı uçuşundan yaklaşık 100 yıl sonra Amerika Hava Kuvvetleri Orville Wright'ı 1903'te havada tutan kontrol tekniği ve dümen ile olan kanat eğmeyi kullanan deneysel bir uçak test ediyor. **Ama bu sefer o sesten hızlı olacak.** Kanatlar ve kuyruk üzerinde kapakçıklar gibi hareket edebilen yüzeyler kullanan geleneksel uçak kanatlarının aksine, kanat eğme bütün kanadı büker. **USAF bunu "aktif uçan esnek kanat" teknolojisi diye adlandırır ve bunun daha hafif, daha hareketli sesten hızlı uçakların yapımını sağlayacağını umarak projeye 41 milyon dolar yatırmıştır.**

1. Paragraftan şunu anlarız ki USAF'ın kanat eğme projesine çok önem vermesinin sebebi .... .

A) *bunun kontrol etmesi daha kolay ve daha az ağır hızlı uçak üretimine yardım edeceğine inanmalarıdır*
B) bunun ağırlıklarını arttırarak geleneksel uçakların performansını artıracak olmasıdır
C) bunun hızlı uçakların üretim maliyetlerini azaltmaya yardımcı olacak olmasıdır
D) daha etkili bir savunma sistemi geliştirmek için savaş uçağı elde etmektir
E) kanatların uzun süre süpersonik hızlara dayanabileceğinden emin olmaktır

2. Paragrafta açık olduğu üzere şimdilerde test edilen kanat eğme yöntemi .... .

A) sesten daha hızlı uçuşlar için özel geliştirilmiş çok yeni bir tekniktir
B) aslında uçuş tarihinin başına dayanır
C) USAF tarafından ağır bir şekilde itiraza maruz kalmıştır
D) sesten hızlı uçakta muhtemelen verim sağlayamayacak
E) muhtemelen uçak performansı üzerinde kayda değer bir etki sağlamayacak

3. 7-8. satırdaki "kept Orville Wright aloft" ifadesi .... anlamına gelir.

A) Orville Wright'a kolay bir kontrol verdi
B) Orville Wright'ın daha hızlı uçmasına yardım etti
C) Orville Wright'ın havada kalmasını sağladı
D) Orville Wright'ı havaya kaldırdı
E) Orville Wright'ın daha güvenli uçmasını sağladı

PARAGRAF -46

Like so many American waterways, the Chesapeake Bay, an enormous, semi- saline body of water that is treasured for its aquatic life, became badly polluted during the 20th century. But it has regained much of its biological vitality since the early 1970s, thanks to concerted ecological stewardship. **In this effort, the Conowingo dam has provided valuable assistance.** Environmentalists are not often fond of dams, which have a habit of trapping migratory fish and disrupting sensitive water ecosystems - not to mention looking ugly. **But the Conowingo dam on the Susquehanna river in eastern Maryland is an exception.** Since its construction in 1928, the Conowingo dam has not only generated electricity but also trapped vast amounts of sediment behind its imposing walls. **This was not a function the builders had planned for, but in recent years its value has become clear.** The water flowing past the Conowingo dam is much cleaner than it would otherwise be. **Even America's once-endangered national symbol, the bald eagle, can be seen perching near the dam, waiting to swoop down and seize a meal of fish by its talons.**

1. As it is pointed out in the passage, dams are not usually popular among environmentalists ..... .

A) but the Conowingo dam has their approval
B) unless they disrupt sensitive water ecosystems
C) and especially all those on the Susquehanna river
D) but the Conowingo dam, because of its imposing appearance, is generally admired
E) although they acknowledge that most are environmentally friendly

2. According to the passage, the Conowingo dam holds back large quantities of sediment ..... .

A) so the water going into the bay is lacking in nutrients
B) which means that the water flowing into the Chesapeake Bay is almost salt free
C) and has to be constantly cleaned
D) though this was not thought of when the dam was designed
E) as well as a great many migratory fish

3. We learn from the passage that one gratifying sign that the Chesapeake Bay is no longer seriously polluted is the fact that ..... .

A) the bald eagle is now no longer an endangered species
B) America has made the bald eagle her national symbol
C) the bald eagle that feeds on fish has returned to the region
D) its biological variety has remained unchanged
E) the water is so clear one can see the aquatic life there

PARAGRAF – 46 ÇEVİRİSİ

Diğer birçok Amerikan su yolu gibi, yarı tuzlu su kaynağının değeri deniz alemi ile bilinen büyük Chesapeake Körfezi 20.yy'da çok kötü bir şekilde kirlendi. Fakat körfez biyolojik canlılığının çoğunu güçlü ekolojik idare sayesinde 1970lerin başından beri geri kazanmaktadır. **Bu başarıda, Conowingo barajı önemli bir destek sağlamıştır.** Çevreciler genelde göçebe balıkları yakalayan ve hassas su ekosistemini bozan- çirkin görünmelerinden bahsetmezler bile- barajları sevmezler. **Ama doğu Maryland'deki Susquehanna nehri üzerindeki Conowingo barajı bir istisnadır.** 1928'deki inşaatından beri, Conowingo barajı sadece elektrik üretmemiş aynı zamanda görkemli duvarlarının arkasındaki çok miktarda tortuyu da yakalamıştır. **Bu inşaatçıların planladığı bir fonksiyon değildi ama son zamanlarda bunun değeri açığa çıkmıştır.** Conowingo barajını geçip akan su, baraj diğer şekilde olduğunda akacağından daha temizdir. **Amerika'nın bir zamanlar tehlike altında olan milli sembolü kel kartalın bile yere inip pençeleriyle balık yakalamak için barajın yanına konduğu görülebilir.**

1. Paragrafta belirtildiği gibi, barajlar çevreciler arasında genelde popüler değildir .... .

A) *ama Conowingo barajı onların onayını almıştır*
B) hassas su ekosistemini bozmadıkları sürece
C) ve özellikle Susquehanna nehrindekiler
D) ama Conowingo barajı görkemli görünüşünden dolayı genelde takdir edilir
E) ama onlar çoğu barajın çevre dostu olduğunu kabul eder

2. Paragrafa göre Conowingo barajı çok fazla tortu tutar .... .

A) böylece körfeze akan su besin ögelerinden yoksundur
B) ki bu Chesapeake körfezine akan suyun nerdeyse tuzsuz olduğu anlamına gelir
C) ve sürekli temizlenmesi gerekir
D) fakat bu baraj tasarlanırken düşünülmemiştir
E) birçok göçebe balıkla beraber

3. Paragraftan şunu öğreniriz ki Chesapeake körfezinin artık ciddi şekilde kirlenmediğinin sevindiren işareti .... .

A) kel kartalın artık tehlike altında olan bir tür olmamasıdır
B) Amerika'nın kel kartalı milli sembol yapmasıdır
C) balıklarla beslenen kel kartalın bölgeye geri dönmesidir
D) biyolojik çeşitliliğinin değişmeden kalmasıdır
E) suyun bir kişinin deniz yaşamını görebilecek kadar temiz olmasıdır

PARAGRAF -47

More than half of astronauts suffer from space sickness, also known as Space Adaptation Syndrome. Symptoms include headaches, nausea, vomiting and poor concentration. **The main cause of space sickness is disorientation caused by exposure to zero gravity conditions.** The human body is used to a much stronger gravitational field on Earth, and organs in the inner ear, along with canals that sense motion, tell the brain about the location of the limbs relative to the ground. **In other words, they're responsible for balance.** Unfortunately, the signals from these organs in the inner ear go wrong in zero gravity, leading to space sickness. **Over time though, the brain learns to ignore them and relies instead on visual clues, such as the position of the feet, to determine balance.** Astronauts quickly re- adapt to Earth's gravity within a few days and there are probably no long-term effects from this strange affliction.

1. As we understand from the passage the "Space Adaptation Syndrome" ..... .

A) brings about serious damage to the inner organs of the astronauts
B) persists for a very long time after the astronauts return to earth
C) means the physical disorientation experienced by a majority of astronauts in space
D) is in no way related to zero gravity
E) has only been observed in recent space missions

2. One interesting point made in the passage is that ..... .

A) astronauts get used to zero gravity before setting off on a space mission
B) the structure of the inner ear is more complicated than that of other organs
C) the earth's gravitational field has, in the long run, an adverse effect upon the human body
D) astronauts learn to maintain their balance in space by ignoring visual signals
E) the human brain can, after a certain length of time, learn to adapt to zero gravity

3. We learn from the passage that within the Earth's gravitational field ..... .

A) the space adaptation syndrome of astronauts immediately disappears
B) we maintain our balance through the organs of the inner ear
C) the symptoms of space sickness continue to increase noticeably
D) symptoms similar to those of space sickness are quite unknown
E) astronauts who have experienced zero gravity never again feel quite comfortable

PARAGRAF – 47 ÇEVİRİSİ

Astronotların yarısından fazlası Uzaya Adapte Sendromu olarak da bilinen uzay hastalığından muzdariptir. Belirtilerin arasında baş ağrısı, bulantı, kusma ve konsantrasyon eksikliği vardır. **Uzay hastalığının ana sebebi sıfır yer çekimi koşullarına maruz kalma ile ortaya çıkan çevreyi tanımama durumundandır.** İnsan vücudu yeryüzünde daha güçlü yer çekimsel alana alışıktır ve hareketleri algılayan kanallar ile iç kulaktaki organlar beyne yüzeye göre organların konumlarını söyler. **Yani diğer bir deyişle onlar dengeden sorumludurlar.** Maalesef iç kulaktaki bu organlardan çıkan sinyaller sıfır yer çekiminde yanlış gider ki bu da uzay hastalığına sebep olur. **Ama zamanla beyin bunları göz ardı etmeyi öğrenir ve bunun yerine dengeyi bulmak için ayakların pozisyonu gibi görsel işaretlere bakar.** Astronotlar birkaç gün içinde tekrar çabucak dünyanın yer çekimine uyum sağlarlar ve bu ilginç hastalığın büyük ihtimalle hiçbir uzun vadeli etkisi yoktur.

1. Paragraftan anlarız ki "Uzaya Adapte Sendromu" .... .

A) astronotların iç organlarında ciddi zararlara yol açar
B) astronot dünyaya döndükten sonra uzun süre devam eder
C) uzayda astronotların büyük çoğunluğu tarafından yaşanan fiziksel çevreyi tanımama anlamına gelir
D) sıfır yer çekimi ile hiçbir ilgisi yoktur
E) sadece son uzay görevlerinde gözlemlenmiştir

2. Paragrafta belirtilen ilginç noktalardan biri .... .

A) astronotların uzaya gitmeden önce sıfır yer çekimine alışmasıdır
B) iç kulak yapısının diğer organ yapılarından daha karmaşık olmasıdır
C) dünyadaki yer çekimsel alanın uzun vadede insan vücudu üzerinde olumsuz etkileri olmasıdır
D) astronotların görsel sinyalleri göz ardı ederek uzayda dengeyi sağlamayı öğrenmeleridir
E) insan beyninin belli bir süre sonra sıfır yer çekimine uyum sağlamayı öğrenmesidir

3. Paragraftan şunu öğreniriz ki dünyanın yer çekimsel alanı içinde .... .

A) astronotlardaki uzaya adapte sendromu hemen yok olur
B) biz iç kulaktaki organlar sayesinde dengemizi koruruz
C) uzay hastalığı belirtileri gözle görülür derecede artmaya devam eder
D) uzay hastalığına benzer belirtiler oldukça yabancıdır
E) sıfır yer çekimi tecrübe eden astronotlar asla tekrar rahat hissetmez

PARAGRAF -48

Why do transformers hum? This is one of those questions which seems easy but has surprising hidden depths. **The simple explanation is that electric currents create magnetic fields, and the alternating current of mains electricity used by transformers creates a magnetic field that changes at 50 cycles a second.** This in turn triggers a regular motion of the metal molecules inside the transformer, known as magnetostriction. **It's this motion that makes the surrounding air vibrate, creating the hum.** But why does the metal respond in this way? **The answer lies in a property of the electrons in the metal known as 'spin' - a property, which can only be explained by reference to Einstein's theory of relativity, which is beyond the understanding of most of us.**

1. It is pointed out in the passage that the sound produced by a transformer ..... .

A) is actually the vibration of the air caused by the movement of the metal molecules within the transformer
B) is only noticeable when it occurs in an enclosed space
C) varies according to the type of magnetic field created
D) can easily be eliminated
E) varies according to the size of the magnetic field in which it occurs

2. We understand from the passage that the question "why do transformers hum?" ..... .

A) has never been adequately answered
B) appears straightforward but the answer is extremely complicated
C) has been under discussion from the time transformers were first made
D) has raised doubts concerning the safety of mains electricity
E) has opened the way to the manufacture of quieter transformers

3. In the passage, the question "why does the metal respond in this way?" ..... .

A) bears no relationship with the phenomenon known as "magnetostriction"
B) refers to the creation of magnetic fields by mains electricity
C) can be fully answered without reference to the theory of relativity
D) can be answered far more easily than can the opening question
E) is not answered in a clear and detailed manner

PARAGRAF – 48 ÇEVİRİSİ

Trafolar neden cızırdarlar? Bu kolay gibi görünene sorulardan biridir ama şaşırtıcı gizli derinlikleri vardır. **Basit açıklama elektrik akımının manyetik alan oluşturması ve trafolar tarafından kullanılan şebeke elektriğinin alternatif akımının bir saniyede 50 devir dönen manyetik alan oluşturmasıdır.** Bu aslında, trafo içindeki metal moleküllerin düzenli hareketini tetikler, ki bu da mıknatısal büzülme olarak bilinir. **Cızırdamayı oluşturan hava titreşimini yapan şey budur.** Fakat neden metal bu şekilde tepki verir? **Cevap metalde "devir" olarak bilinen elektronların özelliği altında yatar- bu özellik yalnızca çoğumuzun anlayışının ötesinde olan Einstein'ın izafiyet teorisine atıfta bulunarak anlaşılabilir.**

1. Paragrafta şu belirtilmiştir ki trafo tarafından oluşturulan ses .... .

A) *aslında trafo içindeki metal moleküllerin hareketiyle oluşan hava titreşimidir*
B) sadece kapalı alanda olursa fark edilir
C) oluşan manyetik alanın türüne göre değişir
D) kolayca ortadan kaldırılabilir
E) oluştuğu manyetik alanın boyutuna göre değişir

2. Paragraftan anlarız ki trafolar neden cızırdar sorusu .... .

A) hiçbir zaman tam olarak cevaplanamamıştır
B) basit görünür fakat cevap oldukça karmaşıktır
C) trafoların yapıldığı ilk zamanlardan beri tartışılır
D) şebeke elektriğinin güvenliği ile ilgili şüphe doğurur
E) daha sessiz trafolar üretmenin yolunu açmıştır

3. Paragrafta metal neden bu şekilde tepki verir sorusu .... .

A) mıknatısal büzülme olarak bilinen olayla ilişkili değildir
B) şebeke elektriğinin manyetik alan oluşturmasını ifade eder
C) izafiyet teorisine atıfta bulunmadan tam olarak cevaplanabilir
D) açılış sorusundan daha kolay bir şekilde cevaplanabilir
E) açık ve detaylı bir tarzda cevaplanmamıştır

PARAGRAF -49

Time travel has been a favorite science fiction theme ever since it was first used in H.G. Wells's trailblazing novel *The Time Machine.* But not everything it describes is science fiction: traveling forward in time, for example, is a proven fact. **Einstein's theory of relativity predicts that an observer moving relative to Earth can leap into Earth's future, and the effect has been confirmed using atomic clocks.** Dramatic time warps require speeds close to that of light, which is possible in principle but would take a major feat of engineering, not to mention a lot of money. **Going back in time is far more problematic.** Relativity does not rule out an observer being able to make a journey through space-time and return to their past. **But all scenarios so far discussed require exotic circumstances.**

1. According to the passage, going back in time ..... .

A) may not be impossible but presents a great many difficulties
B) has been feasible ever since Einstein formulated the theory of relativity
C) is completely contradicted by the theory of relativity
D) requires speeds that are greater than the speed of light
E) was an idea originally put forward by Einstein

2. It is pointed out in the passage that *The Time Machine* by H.G. Wells ..... .

A) was to a large extent inspired by Einstein's theory of relativity
B) was the first novel to deal with the idea of time travel
C) is the only early work of science fiction that still remains popular
D) is still regarded as a standard reference for time travel studies
E) focuses on travel into the past rather than into the future

3. The passage makes the point that it is possible to travel into Earth's future ..... .

A) but technically and financially it is still not possible
B) though this has not been verified by atomic clocks
C) if Einstein's theory of relativity is found to be true
D) at reasonably attainable speeds
E) and indeed this has already been achieved

PARAGRAF – 49 ÇEVİRİSİ

Zamanda yolculuk ilk H.G Well'in çığır açan romanı Zaman Makinesinde kullanıldığından beri favori bilim kurgu teması olmuştur. Fakat anlattığı her şey bilim kurgu değildir: mesela zamanda ileri gitmek kanıtlanan bir gerçektir. **Einstein'ın izafiyet teorisi dünyaya göre hareket eden bir gözlemcinin dünyanın geleceğine atlayabileceğini tahmin eder ve bu etki atom saatleri kullanılarak onaylanmıştır.** Hareketli saat sapmaları ışık hızına yakın hız gerektirir ki bu prensipte mümkündür ama çok mühendislik becerisi gerektirir, çok fazla para gerektirdiğinden bahsetmeye gerek bile yok. **Zamanda geriye gitme ise daha problemlidir.** İzafiyet bir gözlemciyi uzay zamanında seyahat etmek ve geçmişine dönmek üzere çıkarmaz. **Ama bu zaman kadar tartışılan bütün senaryolar egzotik olaylara ihtiyaç duyar.**

1. Paragrafa göre zamanda geri gitmek .... .

A) imkansız olmayabilir ama birçok zorluğu vardır
B) Einstein izafiyet teorisini oluşturduğundan beri mümkündür
C) izafiyet teorisiyle tamamen çelişir
D) ışık hızından daha fazla bir hız gerektirir
E) aslında Einstein tarafından ortaya atılan bir fikirdi

2. Paragrafta belirtilmiştir ki H.G Well'in Zaman Makinesi .... .

A) büyük oranda Einstein'ın izafiyet teorisinden etkilenmiştir
B) zamanda yolculuk fikri ile ilgilenen ilk romandır
C) hala popüler olan ilk bilim kurgu eseridir
D) hala zamanda yolculuk çalışmalarına referans olarak görülür
E) gelecekten ziyade geçmişte yolculuk yapmaya odaklanır

3. Paragraf şunu ifade etmiştir ki dünyanın geleceğinde yolculuk yapmak mümkündür .... .

A) *ama teknik ve ekonomik olarak hala mümkün değildir*
B) ama bu atom saatleri tarafından kanıtlanmamıştır
C) şayet Einstein'ın izafiyet teorisi doğru bulunursa
D) ulaşılabilir hızlarda
E) ve aslında bu zaten başarılmıştır

PARAGRAF -50

In a biography of Bardeen, recently published, he does not fit the popular stereotype of scientific genius, for he is surprisingly sane and ordinary. As far as character goes, he had several assets. **To start with he was a notable team builder.** Tenacious when it came to attacking problems, he had the gift of breaking a large problem down into smaller, more soluble parts and then reassembling the whole. **As a teacher, his habit of stopping to think allowed his students to do so too.** Government and industry valued his advice - according to one commentator, he helped Xerox to build one of the finest industrial laboratories in the world in the fields of organic and disordered solids during the late 1970s. **But, perhaps, the most telling aspect of Bardeen's character was his willingness to share the credit with others.** For example, he deliberately stayed away from the meeting of the American Physical Society in March 1957 at which his theory of superconductivity was first presented, so that the contribution of his young co-researchers would be recognized.

1. It is emphasized in the passage that Bardeen's ideas ..... .

A) almost invariably centered on the study of organic solids
B) frequently had a practical application
C) received very little recognition in his own life-time
D) had no direct bearing on industrial practices
E) were, in the opinion of other scientists, rather stereotyped

2. As we understand from the passage, Bardeen ..... .

A) showed very little interest in his students and their work
B) was generally regarded as having several shortcomings
C) really disliked attending scientific conferences and giving papers
D) was by nature a modest person who preferred to keep a low profile
E) achieved nothing of any scientific importance prior to the 1970s

3. It is clear from the passage that, unlike many really great scientists, Bardeen had the gift of ..... .

A) working effectively with other people and sharing his ideas with them
B) persuading governments to support his research projects
C) choosing the right problems to work on, that is the ones that could be solved
D) writing biographical works as well as scientific ones
E) getting the utmost benefit out of his co-researchers' work

PARAGRAF – 50 ÇEVİRİSİ

Yakın zamanda yayınlanan Bardeen biyografisinde, o popüler basmakalıp bir bilimsel dâhiye uymaz, çünkü o şaşırtıcı bir şekilde aklı başında ve sıradan bir insandır. Karakter olarak, birçok değerli niteliği vardı. **İlk olarak o saygın bir takım kurucuydu.** Problemlerle uğraşma konusunda kararlı olan Bardeen'ın büyük problemleri daha küçük daha çözülebilir hale getirme ve daha sonra bütünü tekrar bir araya getirme yeteneği vardı. **Öğretmen olarak onun düşünmeye ara verme alışkanlığı öğrencilerinin de bunu yapmasını sağlardı.** Hükümet ve sanayi onun tavsiyelerine değer verirdi- bir anlatıcıya göre, Bardeen 1970lerin sonunda Xerox'a organik ve düzensiz katılar alanında dünyadaki en iyi endüstriyel laboratuvarlarından birini kurmada yardım etmiştir. **Ama belki de Bardeen'in en etkileyici özelliği onun itibarı diğerleriyle paylaşmadaki istekliliğiydi.** Mesela, onun üstün iletkenlik teorisinin ilk sunulacağı Mart 1957'deki Amerikan Fizik Topluluğundaki toplantıya kasten katılmadı, böylece onun genç araştırmacılarının katkıları orada tanıtılacaktı.

1. Paragrafta şu vurgulanmıştır ki Bardeen'ın fikirleri .... .

A) nerdeyse devamlı düzensiz katılar araştırmasına odaklanmıştı
B) sık sık kullanışlı uygulamalara sahip olurdu
C) kendi zamanında çok az tanınırlık elde etmiştir
D) endüstriyel uygulamalara direk bağlanmazdı
E) diğer bilim adamlarına göre oldukça klişeydi

2. Paragraftan anladığımız üzere, Bardeen .... .

A) çalışmalarına ve eserlerine çok az ilgi göstermişti
B) genelde birçok eksikliğe sahip olarak görüldü
C) bilimsel konferanslara katılmayı ve belge vermeyi sevmezdi
D) dikkat çekmekten uzak duran doğası olarak mütevazi bir insandı
E) 1970lerden önce önemli bilimsel hiçbir şey yapmamıştı

3. Paragrafta açıktır ki birçok büyük bilim adamının aksine Bardeen'ın .... yeteneği vardı.

A) diğer insanlarla verimli şekilde çalışma ve onlarla fikirlerini paylaşma
B) hükümetleri araştırma projelerini desteklemek için ikna etme
C) üzerinde çalışacak, yani çözülebilecek doğru problemler seçme
D) bilimsel eserlerin yanında biyografik eserler yazma
E) araştırmacılarının çalışmalarından en yüksek faydayı sağlama

PARAGRAF -51

Some 54 million Americans have disabilities and that number has been increasing. It includes more than 10 million children with developmental disabilities - a number accentuated by the fact that 50 per cent of children with disabilities are not identified until school age. **Early identification of developmental disabilities is crucial, as it has been shown to improve outcomes.** A good example of this is autism, where early identification and treatment can lead a child to impressive gains in communication, social skills and learning. **It's also clear that having a developmental disability puts one at risk for secondary conditions.** The lack of recreational opportunities, for example, can lead to the development of obesity as well as withdrawal, depression and isolation. **Again, early identification can help prevent these problems.**

1. We understand from the passage that, in the case of children ..... .

A) poor social skills and depression are the most common of the development disabilities
B) the disabilities often spring from the lack of recreational opportunities
C) with two or more disabilities, it is almost impossible to give them any help at all
D) but not of adults, obesity is usually a primary disability
E) the disabilities of half of them go unnoticed until they start school

2. It is clear from the passage that, if a child is to be helped to overcome a developmental disability ..... .

A) this should start as soon as he goes to school
B) the sooner that help starts, the better
C) he must not be allowed to feel different from anyone else
D) group therapy should be considered
E) the first step must be the improvement of communication skills

3. The passage makes the point that one developmental disability ..... .

A) is often cancelled out by some special skill or talent
B) that is especially difficult to treat is autism
C) is often likely to give rise to one or more other disabilities
D) seems to characterize a great many families
E) can sometimes be more difficult to treat than two

PARAGRAF – 51 ÇEVİRİSİ

Yaklaşık 54 milyon Amerikalı engellidir ve bu sayı artmaktadır. Bu sayının içinde 10 milyondan fazla gelişim yetersizliği olan çocuk vardır- bu sayı ile engelli olan çocukların %50'sinin okul yaşına kadar bilinmediği gerçeği vurgulanmıştır. **Gelişim yetersizliğinin erken teşhisi önemlidir, çünkü bunun neticeyi iyileştirdiği görülmüştür.** Buna, erken teşhis ve tedavinin çocukta iletişim, sosyal beceriler ve öğrenme adına mükemmel kazanımlar sağladığı otizm iyi bir örnektir. **Ayrıca gelişim yetersizliğinin kişiyi ikinci bir durumun oluşması riskine düşürdüğü de açıktır.** Mesela eğlence fırsatlarının eksikliği obezitenin, bunun yanında uzaklaşımın, depresyonun ve yalnızlığın ortaya çıkmasına sebep olur. **Erken teşhis bu sorunların önlenmesine yardımcı olur.**

1. Paragraftan anlarız ki çocukların durumunda ..... .

A) zayıf sosyal beceri ve depresyon en yaygın gelişim yetersizliklerindendir
B) engeller genelde eğlence fırsatlarının eksikliğinden ortaya çıkar
C) iki ya da daha çok engelli çocuk olması durumunda onlara herhangi bir yardım sunmak neredeyse imkansızdır
D) yetişkinler değil çocuklar için obezite genelde temel engeldir
E) çocuklardaki engellerin yarısı onlar okula başlayana kadar fark edilmez

2. Paragrafta şu açıktır ki bir çocuğa gelişim yetersizliği konusunda yardım edilirse, ...

A) buna çocuk okula gider gitmez başlanmalıdır
B) ne kadar çabuk yardıma başlanırsa o kadar iyi olur
C) onun hiç kimseden farklı hissetmesine izin verilmemelidir
D) grup terapisi düşünülmelidir
E) ilk adım iletişim becerilerinin geliştirilmesi olmalıdır

3. Paragraf şunu belirtir ki bir gelişim yetersizliği ..... .

A) genelde bazı yetenekler ile sıfıra indirilebilir
B) özellikle tedavisi zor olan, otizmdir
C) muhtemelen bir ya da daha fazla engele neden olur
D) birçok aileyi tanımlıyor gibi görünür
E) bazen ikisini tedavi etmekten daha zor olabilir

PARAGRAF -52

Artificial sweeteners permit people to keep their sugar and energy intakes down, yet still enjoy the delicious sweet tastes of their favourite foods and beverages. The Food and Drug Administration (FDA) has approved the use of four artificial sweeteners -saccharin, aspartame, acesulfame potassium (acesulfame-K) and sucralose. **Two others have petitioned the FDA and are awaiting approval - alitame and cyclamate.** Saccharin, acesulfame-K and sucralose are not metabolised in the body; they pass through the kidneys unchanged. **In contrast, the body digests aspartame as a protein.** In fact, aspartame is technically classified as a nutritive sweetener because it yields energy, but for all practical purposes, that energy is negligible. **Some consumers have challenged the safety of using artificial sweeteners.** Considering that all compounds are toxic at some dose, it is hardly surprising that large doses of artificial sweeteners (or their components or metabolic by-products) have toxic effects. **The question to ask is whether their ingestion is safe for human beings in quantities people normally use (and potentially abuse).** The answer is yes, except in the case of aspartame, which may present a problem for certain people and so carries a warning on its label.

1. One difference between saccharin and aspartame that is pointed out in the passage, is that the former ..... .

A) is not metabolised in the body whereas the latter is
B) has been approved by the FDA but the latter hasn't
C) is digested in the body, the latter is not
D) is more often taken in large quantities than the latter is
E) carries a warning label, but the latter does not

2. We understand from the passage that artificial sweeteners ..... .

A) are not likely to get the approval of the FDA
B) produce fewer toxic effects than the majority of other compounds
C) have toxic effects if taken in extremely large amounts
D) have a considerable nutritive value
E) should always be used alongside the natural sugars

3. It is clear from the passage that the production and sale of artificial sweeteners ..... .

A) actually induces people to eat far more than they should
B) is rapidly increasing
C) is frequently regarded as a threat to the health of us all
D) should be discouraged
E) is carefully controlled

PARAGRAF – 52 ÇEVİRİSİ

Yapay tatlandırıcılar insanların şeker ve enerji alımlarını düşük tutmalarını sağlar, ama bunun yanında sevdikleri yiyecek ve içeceklerin tadının keyfini çıkarırlar. Gıda ve İlaç Kurumu (FDA) dört tatlandırıcının kullanımına onay vermiştir- sakarin, aspartam, asesülfam potasyum ve sukraloz. **İki tanesi daha FDA'na başvurdu ve onay bekliyor - alitame ve siklamat.** Sakarin, asesülfam-K ve sukraloz vücutta metabolize edilmez; böbreklerden değişmeden geçerler. **Bunun aksine, vücut, aspartamı protein gibi sindirir.** Aslında, aspartam teknik olarak besleyici bir tatlandırıcıdır çünkü enerji ortaya çıkarır fakat uygulamada bu enerji kayda değer değildir. **Bazı tüketiciler yapay tatlandırıcıların kullanımının güvenliğini sorgulamıştır.** Bütün bileşenlerinin bir miktar zehirli olduğu düşünülürse, yüksek dozda yapay tatlandırıcıların (ya da onların bileşenlerinin veya metabolik ürünlerin) zehirli etkilere sahip olması şaşırtıcı olmaz. **Sorulacak soru bu maddelerin sindiriminin normal kullanım dozlarında (ve kötüye kullanılma imkanı dahilinde) güvenli olup olmadığıdır.** Cevap, bazı insanlarda problem oluşturan ve etiketinde uyarı taşıyan aspartam hariç, evettir.

1. Paragrafta belirtilen sakarin ve aspartam arasında fark şudur ki ilk söylenen .... .

A) vücutta metabolize edilmezken diğeri edilir

B) FDA tarafından onaylanmıştır ama ikincisi onaylanmamıştır

C) vücutta sindirilir ama diğeri sindirilmez

D) genelde diğerinden daha çok miktarda kullanılır

E) uyarı taşırken diğeri taşımaz

2. Paragraftan şu anlaşılır ki yapay tatlandırıcılar .... .

A) muhtemelen FDA onayı alamaz

B) diğer maddelerden çok daha az zehirli etki oluşturur

C) aşırı miktarda kullanılırsa zehirli etkisi olur

D) oldukça besleyici değere sahiptir

E) her zaman doğal şekerlerle birlikte kullanılmalıdır

3. Paragrafta şu açıktır ki yapay tatlandırıcıların üretimi ve satışı .... .

A) insanların gerekenden daha çok yemesine neden olur

B) hızla artmaktadır

C) hepimizin sağlığı için tehdit olarak görülür

D) engellenmelidir

E) dikkatlice kontrol edilir

PARAGRAF -53

When it was formed many million years ago the earth was a liquid. It is still cooling and many miles below the hard crust is still hot. **However, in some places the heat is closer to the surface.** These places are associated with volcanic activity or hot sulphur springs. **By drilling deep into the earth's crust we can reach rocks that are much warmer than those at the surface.** Pumping water down into contact with these rocks and extracting the steam so produced is a source of energy that can be used to produce electricity. **It is called geothermal energy.**

1. It is explained in the passage that under the hard surface of the earth there ..... .

A) exists a hot core which can be used as a source of energy
B) seems to be a great deal of volcanic activity which threatens life
C) is a hot liquid layer which has never been drilled
D) could be a number of hot sulphur springs, the main cause of volcanic activity
E) has never been sufficient heat to melt rocks

2. According to the passage, geothermal energy ..... .

A) has been used by man for millions of years
B) can be produced both plentifully and cheaply
C) is a by-product of extensive volcanic activity
D) is the result of the contact of water with the hot rocks below the earth's surface
E) is recognised as the only form of energy that would never be exhausted

3. We can infer from the passage that the earth's crust ..... .

A) has completely stopped the process of cooling underneath
B) is a constant source of geothermal energy
C) is not suitable for any kind of drilling
D) is constantly warming and cooling due to volcanic activity
E) varies in thickness from place to place

PARAGRAF – 53 ÇEVİRİSİ

Dünya milyonlarca yıl önce oluştuğunda sıvıydı. Hala soğuyor ve sert kabuğun millerce altında hala sıcak. **Fakat bazı yerlerde ısı yüzeye daha yakın.** Bu yerler volkanik aktiflik ya da sıcak sülfür kaynaklarıyla ilişkilidir. **Dünyanın kabuğunda derin bir delik açarak yüzeydeki taşlardan daha ılık taşlara ulaşabiliriz.** Bu taşlara teması olan suyu pompalama ve bu şekilde üretilen buharı çıkarma elektrik üretmek için kullanılan bir enerji kaynağıdır. **Buna jeotermal enerji denir.**

1. Paragrafta şu açıklanmıştır ki dünyanın sert kabuğu altında .... .

A) enerji kaynağı olarak kullanılabilen sıcak çekirdek vardır
B) yaşamı tehdit eden çok fazla volkanik hareket vardır
C) asla delinmeyen sıcak bir sıvı tabaka vardır
D) volkanik etkinliğin ana sebebi olan birçok sıcak sülfür kaynağı olabilir
E) hiçbir zaman kayayı eritecek ısı yoktur

2. Paragrafa göre jeotermal enerji .... .

A) insanoğlu tarafından milyonlarca yıldır kullanılmaktadır
B) çok fazla ve ucuz üretilebilir
C) yaygın volkanik aktivitelerin yan ürünüdür
D) suyun dünyanın yüzeyinin altındaki sıcak kayalar ile temasa geçmesinin sonucudur
E) asla tükenmeyecek tek enerji türü olarak görülür

3. Paragraftan şunu çıkarabiliriz ki dünyanın kabuğu .... .

A) alt tarafta soğumayı tamamen durdurmuştur
B) jeotermal enerjinin daimi kaynağıdır
C) herhangi bir delme şekline uygun değildir
D) volkanik aktivitelerden dolayı sürekli ısınır ve soğur
E) kalınığı yerden yere değişir

PARAGRAF -54

The exact number of people who died in the cyclone that struck Bangladesh last year will probably never be known. Winds reaching 145 miles per hour hammered the country's low-lying south-eastern coast for nine hours, at one point driving a wall of water roughly 20 feet high across the area – one of the most densely populated places in the world. **It was the strongest storm ever recorded in the region.** The official news agency reported that 125.000 victims had been confirmed dead, but it was believed that the toll was actually much higher.

1. One can infer from the passage that one reason why so many lives were lost in the cyclone was because ..... .

A) most of the population had no decent housing
B) the Bangladesh government had failed to foresee such a disaster
C) the country had still not recovered from the previous similar cyclone
D) it struck only a very narrow stretch of land
E) the area struck was one of the most overcrowded in the world

2. We can understand from the passage that the official figures given regarding the death toll ..... .

A) didn't reflect the actual extent of the tragedy
B) overestimated the number of victims
C) were much higher than the authorities expected
D) included only those drowned
E) exceeded the number of those who survived the disaster

3. The passage aims to impress on the reader ..... .

A) the magnitude of the cyclone's destructive force
B) the extent of suffering experienced by the people in Bangladesh
C) the inadequacy of the relief work sent in
D) the extent of poverty and misery in Bangladesh
E) the frequency with which such disasters hit the world

PARAGRAF – 54 ÇEVİRİSİ

Bangladeş'i geçen yıl vuran kasırgada ölen insanların tam sayısı muhtemelen asla bilinmeyecek. Saatte 145 mile ulaşan rüzgar, bir noktada bir duvar suyu yaklaşık 20 fit yükseklikteki alana çeken-dünyadaki en yoğun nüfuslu yerlerden birisi- ülkenin deniz seviyesindeki güneydoğu kıyılarını 9 saat boyunca vurdu. **Bu bölgede kaydedilen en şiddetli fırtınaydı.** Resmi haber ajansları 125.000 mağdurun öldüğünün onaylandığını rapor etti ama aslında sayının daha yüksek olduğuna inanılmaktadır.

1. Paragraftan birisi şunu çıkarabilir ki kasırgada birçok insanın hayatını kaybetmesinin bir nedeni …. .

A) nüfusun çoğunluğunun düzgün konuta sahip olmamasıydı
B) Bagladeş hükümetinin böyle bir felaketi önceden göremememesiydi
C) ülkenin hala önceki benzer kasırgadan belini doğrultamamasıydı
D) kasırganın sadece çok dar bir alanı vurmasıydı
E) kasırga vuran alanın dünyadaki en kalabalık yerlerden biri olmasıydı

2. Paragraftan şunu anlayabiliriz ki ölü sayısı ile ilgili verilen resmi rakamlar …. .

A) *trajedinin gerçek boyutunu yansıtmıyordu*
B) mağdur sayısını olduğundan fazla göstermişti
C) yetkililerin beklediğinden daha fazlaydı
D) sadece boğulanları kapsıyordu
E) felakette hayatta kalanların sayısını aşmıştı

3. Paragraf okuyucuyu …. etkilemeyi hedefler.

A) *kasırganın yıkıcı gücünün büyüklüğüyle*
B) Bangledeş'teki insanların acı çekme boyutlarıyla
C) gönderilen yatıştırma servisinin yetersizliğiyle
D) Bangladeş'teki fakirliğin ve acının boyutuyla
E) böyle felaketlerin dünyayı ne sıklıkla vurduğuyla

PARAGRAF -55

Computers should never have acquired the exalted status they now have. Fascinating and invaluable as they are, even the most advanced have less brain power than a three-year-old. **They do, however, score on single-mindedness.** Thethree- year-old uses his brain not only to think but also to do tasks like seeing, hearing and running about, which need incredibly rapid and sophisticated electro-mechanical interactions - we too run on electricity. **But the computer just sits there and sends spacecraft to the moon or re-organises the world banking system, which is very much easier.** That's why man's dream of robot servants is still a long way off.

1. The main point made by the passage is that thehuman brain ..... .

A) is much inferior to any known computer
B) is infinitely more complex and powerful than any computer
C) reaches its maximum efficiency at the age of three
D) is not as complicated and mysterious as has usually been thought
E) has been entirely reproduced in computer form

2. It is explained in the passage that the efficiency of the computer ..... .

A) will soon make it possible for man to be served by robots
B) depends on the speed with which the data are fed
C) can best be appreciated in the decision making positions
D) is the result of its being concentrated on one task at a time
E) depends upon sophisticated electro-mechanical interactions

3. The author feels that computers ..... .

A) are becoming unaffordable as they get more advanced
B) have contributed immensely to the improvement of living standards
C) have been unnecessarily overrated
D) will be a major force behind all future progress
E) are capable of doing all the tasks the human brain performs even more efficiently

PARAGRAF – 55 ÇEVİRİSİ

Bilgisayarlar hiçbir zaman bugün sahip oldukları yüksek statüyü elde etmemeliydi. Büyüleyici ve paha biçilmez oldukları kadar, en gelişmiş olanlar bile üç yaşındaki birinden daha az beyin gücüne sahiptir. **Fakat onlar hesaplamayı tek bir şey düşünme ile yaparlar.** Üç yaşındaki beynini sadece düşünmek için değil aynı zamanda inanılmaz derecede hızlı ve karmaşık elektromekanik etkileşimlere ihtiyaç duyan- biz de elektrikle ilerleriz -görme, duyma ve koşuşturma gibi işleri yapmak için kullanır. **Ama bilgisayar sadece oturur ve aya uzay gemisi yollar ya da çok daha kolay olarak dünya banka sistemlerini tekrar organize eder.** Bu yüzden insanın robot hizmetçi hayali hala çok uzaktır.

1. Paragrafta belirtilen ana konu insan beyninin .... .

A) bilinen bütün bilgisayarların daha aşağısında olduğudur
B) herhangi bir bilgisayardan çok daha karmaşık ve güçlü olduğudur
C) üç yaşında maksimum verim seviyesine ulaştığıdır
D) genelde düşünüldüğü gibi karmaşık ve gizemli olmadığıdır
E) tamamen bilgisayar şeklinde üretilebileceğidir

2. Paragrafta açıklanmıştır ki bilgisayarın verimi .... .

A) yakında insan için hizmet eden robotları mümkün kılacak
B) verilerin beslenme hızına bağlıdır
C) en iyi yer belirleme kararında değerlendirilir
D) bir seferde bir işe odaklanmasının sonucudur
E) karmaşık elektromekanik etkileşimlere bağlıdır

3. Yazar bilgisayarların .... düşünür.

A) daha da geliştikçe pahalı hale geleceğini
B) yaşam standartlarının gelişimine büyük katkı sağladığını
C) gereksizce abartıldığını
D) bütün gelecek programlarının arkasındaki ana güç olacağını
E) insan beyninin yaptığı bütün işleri daha verimli şekilde yapma kapasitesinde olduğunu

PARAGRAF -56

Many substances, whether man-made or natural, can cause harm to man or the environment. Some of these reach the environment in waste streams; however, emission limits and environmental quality standards can, in some instances, reduce the amounts released. **But some other substances cannot be controlled in this way because they are released, not in industrial waste streams, but through the use or disposal of products which contain them.** In many cases these substances pose little or no threat if the product containing them is used and disposed of properly. **The right way to deal with them is usually through controls over their supply, use and disposal.**

1. According to the passage, the threat of certain substances to the environment ..... .

A) is far less than that to man
B) could be reduced by enforcing emission limits and environmental controls
C) has been unnecessarily overemphasised
D) has to date been completely ignored
E) can be eliminated by the use of industrial waste streams

2. The author points out that the danger posed to man by many substances ..... .

A) is unrelated to environmental pollution
B) is even greater than generally admitted
C) continues to grow despite constant control of disposal systems
D) is solely due to the use of industrial waste streams
E) arises from their misuse and wrong disposal

3. The passage is concerned with the question of ..... .

A) how the harmful effects of certain substances can be brought under control
B) why industrial waste streams have caused so much pollution
C) whether man made substances or natural ones cause more pollution
D) what measures are to be taken against the supply of dangerous substances
E) who is responsible for taking the required measures

PARAGRAF – 56 ÇEVİRİSİ

Pek çok madde ister doğal ister insan yapımı olsun, insana ya da çevreye zarar verebilir. Bunlardan bazıları çevreye atık yığınları halinde ulaşır; ama bazı durumlarda emisyon sınırı ve çevresel kalite standartları açığa çıkan miktarı azaltabilir. **Fakat diğer bazı maddeler bu yolla kontrol edilemez çünkü onlar endüstriyel atık yığınlarıyla değil onların içinde bulunduğu ürünlerin kullanılması ya da yok edilmesi ile açığa çıkar.** Çoğu durumda bunların bulunduğu ürünler doğru bir şekilde kullanılsa ve tamamen yok edilse çok az tehlike ortaya çıkar ya da hiç çıkmaz. **Bunlarla baş etmenin doğru yolu genelde bunları temin etmeyi, kullanmayı ve yok etmeyi kontrol etme ile olur.**

1. Paragrafa göre belli maddelerin çevre için tehdit olması .... .

A) insana olmasından daha azdır
B) emisyon sınırı ve çevresel kontroller takviye edilerek azaltılabilir
C) gereksiz yere aşırı vurgulanmıştır
D) bugüne kadar göz ardı edildi
E) endüstriyel atık yığınları kullanılarak ortadan kaldırılabilir

2. Yazar belirtmektedir ki birçok madde tarafından insana verilen zarar .... .

A) çevresel kirlilikle alakalı değildir
B) genelde kabul gördüğünden daha çoktur
C) ortadan kaldırma sistemlerinin sürekli kontrol edilmesine rağmen artmaya devam eder
D) sadece endüstriyel atık yığınlarının kullanılması yüzündendir
E) onların yanlış kullanımı ve yanlış yok edilmesinden kaynaklanır

3. Paragraf .... sorusu ile ilgilidir.

A) *belli maddelerin zararlı etkileri nasıl kontrol altına alınabilir*
B) endüstriyel atık yığınlarının neden bu kadar kirliliğe yol açtığı
C) insan yapımı mı yoksa doğal maddelerin mi daha çok kirliliğe sebep olduğu
D) tehlikeli maddelerin teminine karşı ne önlemler alınacağı
E) gerekli tedbirlerin alınmasından kimin sorumlu olduğu

PARAGRAF -57

The practical advantages of prefabrication are two-fold: It is quicker and it does away with uncertainty. Speed in building is important in these days because of the high cost of land: the time during which such an expensive commodity is out of use must be reduced to a minimum. **And, partly or wholly prefabricated methods of construction save time on the job because parts are prepared in the factory beforehand.** Prefabrication does away with uncertainty because it means that the whole building is made of standard parts the behaviour of which is known and has been tested.

1. Since land is extremely valuable it is important that ..... .

A) costs do not continue to rise
B) the building materials should also be expensive
C) people should not disagree as to the advantages of prefabrication
D) building costs be reduced to a minimum
E) it does not remain out of use for long

2. One advantage of using prefabricated parts is that ..... .

A) fewer skilled workmen are required
B) this method is much cheaper than standard methods
C) less land is required
D) buildings can be put up much faster
E) there is more scope for experiment

3. When a building is constructed from standard parts that have been well tested ..... .

A) there is no scope for originality
B) the costs will naturally be excessively high
C) new methods of construction are overlooked
D) one knows in advance that the result will be satisfactory
E) one is still not sure how they will behave in a particular situation

PARAGRAF – 57 ÇEVİRİSİ

Prefabrikasyonun pratik avantajları iki kısımdır: daha hızlıdır ve belirsizliği ortadan kaldırır. Yapımdaki hız arazinin yüksek maliyetinden dolayı bugünlerde önemlidir: böyle pahalı bir arazinin kullanım dışı olduğu süre minimuma indirilmelidir. **Ve yapıların kısmen ya da tamamen prefabrik metotlarla yapımı işe zaman kazandırır çünkü parçalar fabrikada daha önceden hazırlanır.** Prefabrikasyon belirsizliği kaldırır çünkü bu şu anlama gelir ki bütün bina test edilen ve durumu bilinen standart parçalardan yapılır.

1. Arazi aşırı değerli olduğu için .... önemlidir.

A) maliyetin sürekli artmaması
B) inşaat malzemelerinin de pahalı olması
C) insanların prefabrikasyonun avantajlarını göz ardı etmemesi
D) yapı maliyetlerinin minimuma indirilmesi
E) uzun süre arazinin kullanım dışı kalmaması

2. Prefabrik parçaları kullanmanın bir avantajı .... .

A) daha az yetenekli çalışanın gerekmesidir
B) bu metodun standart metotlardan daha ucuz olmasıdır
C) daha az arazinin gerekli olmasıdır
D) binaların daha hızlı yapılmasıdır
E) deney için daha fazla kapsam olmasıdır

3. İyi test edilmiş standart parçalardan bir yapı yapıldığında .... .

A) orijinallik konusu olmaz
B) maliyet doğal olarak oldukça yüksektir
C) yeni yapı metotları göz ardı edilir
D) biri önceden sonucun memnun edici olacağını bilir
E) biri hala parçaların özel durumlarda nasıl hareket edeceğinden emin olmaz

PARAGRAF -58

Computers can store vast amounts of information in a very small space and are used by the banks to keep accounts, print out statements and control transactions. They are also used by the police to keep personal records, fingerprints and other details. **In the rapidly developing field of robotics computers are now being used to control manual operations done by mechanics.** These, too, are taking over work, previously done by people in the manufacture of cars, in weaving and in other industries. **Computers play an important role in controlling artificial satellites, decoding information and communications generally.** They are used to predict the weather with increasing accuracy.

1. One can conclude from the passage that ..... .

A) computers have become an indispensable part of our life
B) despite great advantages in computer techniques, they are not proving as useful as once was hoped
C) weather forecasts carried out by computers are not reliable at all
D) robotics has long been a field of keen scientific interest for man
E) computerised banking has led to an increase in unemployment.

2. The author points out that ..... .

A) industry is turning back to traditional methods of production
B) the police use computers to make sure that their records are not tested
C) the principal use of computers is in space industry
D) computers are too complex for everyday use
E) the use of robots, directed by computers, is becoming widespread in industry

3. The passage is not concerned with ..... .

A) the application of computers in industry
B) how computers are manufactured
C) the conservation of information by computers
D) the role played by computers in crime detection
E) the use of computers in communications and the transfer of information

PARAGRAF – 58 ÇEVİRİSİ

Bilgisayarlar küçük bir alana çok fazla bilgi depolayabilirler ve bankalar tarafından hesap tutmak için, hesap özeti çıkarmak için ve işlemleri kontrol etmek için kullanılırlar. Ayrıca polisler tarafından kişisel kayıtları, parmak izlerini ve diğer detayları tutmak için kullanılırlar. **Hızla gelişen robotik alanında bilgisayarlar şimdilerde teknisyenler tarafından yapılan manuel işleri kontrol etmek için kullanılıyor.** Bunlar da önceden araba üretiminde, dokumada ve diğer sanayilerde insanlar tarafında yapılan işleri devralıyor. **Bilgisayarlar genelde bilgilerin ve iletişimin kodunu çözerek yapay uyduları kontrol etmede önemli bir rol oynarlar.** Ayrıca artan doğruluk ile hava durumu tahmini yapmak için kullanılmaktadırlar.

1. Biri paragraftan şunu çıkarılabilir ki .... .

A) bilgisayarlar hayatimizin vazgeçilmez bir parçası olmuştur

B) bilgisayar tekniklerinin büyük avantajlarına rağmen bilgisayarlar bir zamanlar umulduğu kadar faydalı olamıyor

C) bilgisayarlar tarafından yapılan hava tahminleri hiç güvenilir değildir

D) robotlar uzun zamandır insanlar için harika bir bilimsel ilgi alanıdır

E) bilgisayarlı bankacılık işsizlikte artışa neden olmuştur

2. Yazar şunu belirtmiştir ki .... .

A) sanayi üretimde geleneksel yöntemlere geri dönüyor

B) polisler bilgisayarların kayırlarına bakılmadığından emin olmak için kullanırlar

C) bilgisayarların temel kullanım alanı uzay sanayidir

D) bilgisayarlar günlük kullanım için çok karışıktır

E) bilgisayarlar tarafından yönlendirilen robotların kullanımı sanayide yaygın hale gelmektedir

3. Paragraf .... ile ilgili değildir.

A) sanayide bilgisayar uygulaması

B) bilgisayarların nasıl üretildiği

C) bilgisayarların bilgi tutması

D) suç tespitinde bilgisayarların oynadığı rol

E) bilgisayarların iletişimde ve bilgi aktarımındaki kullanımı

PARAGRAF -59

Looking ahead from the present position where food production has kept ahead of population growth globally, but has fallen per capita in 55 (mainly African) countries, it would seem that these trends will continue. About 30 countries - most of them African - can expect serious problems unless they reduce population growth and give higher priority to agriculture and conservation. **Though a warmer, wetter earth with high CO2 levels is likely to be capable of producing more food, the amounts will still be inadequate for many poorer countries.** In many cases, the population projections are greater than the entire local land resources can support.

1. Of all the countries in the world it is those in Africa ..... .

A) which have taken the most drastic measures to prevent population growth
B) that are most threatened by food shortages
C) which are environmentally most at disadvantage
D) that are most conscious of the need to preserve this environment
E) in which poverty has been greatly reduced through agricultural development.

2. It is argued that in the passage that ..... .

A) changes in the world climate are increasing the problems of food production
B) with the exception of African countries, the global production of food is generally adequate and likely to continue so
C) agricultural development will presently put an end to global food shortages
D) the conservation of land resources is of minor importance
E) any effort must be made to prevent the co2 level from rising.

3. According to the passage it is anticipated that ..... .

A) the per capita income in African countries will continue to increase
B) food production will double in the years ahead
C) the present situation concerning population growth and population will soon improve
D) all the African countries will soon solve all their population problems
E) unless serious measures are taken, the poor countries of the world will be faced with famine.

PARAGRAF – 59 ÇEVİRİSİ

Küresel olarak yiyecek üretiminin nüfus artışının önünde olduğu, fakat (genelde Afrika) 55 ülkede kişi başına düştüğü, şimdiki durumdan ileriye bakınca bu eğilimin devam edeceği görülür. Çoğu Afrikalı olan yaklaşık 30 ülke eğer nüfus artışlarını azaltamaz ve tarıma ve korumaya öncelik vermezse ciddi problemlerle karşılaşabilir. **Yüksek CO2 seviyeli daha ılık daha nemli bir dünya daha fazla yiyecek üretebilme kabiliyetine sahip olmasına rağmen, miktar yine bazı fakir ülkeler için yetersiz olacaktır.** Çoğu durumda nüfus projeksiyonu bütün yerli arazi kaynaklarının destekleyebileceğinden daha fazladır.

1. Dünyadaki bütün ülkeler içinde Afrika ülkeleri .... .

A) nüfus artışını önlemek için en etkili tedbirleri alanlardır
B) yiyecek kıtlığının en çok tehdit ettiği ülkelerdir
C) çevresel olarak en çok dezavantajı olanlardır
D) çevreyi koruma ihtiyacının en çok farkında olanlardır
E) tarımsal gelişme ile fakirliğin çok azaldığı ülkelerdir

2. Paragrafta şu belirtilmiştir ki .... .

A) dünya iklimindeki değişimler yiyecek üretim problemlerini arttırmaktadır
B) Afrika ülkeleri dışında küresel yiyecek üretimi genel olarak yeterlidir ve muhtemelen böyle devam eder
C) tarımsal ilerleme yakında küresel yiyecek sıkıntısını durduracaktır
D) arazi kaynakların korunması en az önemli olandır
E) CO2 seviyesinin artmasını engellemek için çaba sarf edilmelidir

3. Paragrafa göre şu öngörülebilir ki .... .

A) Afrika ülkelerindeki kişi başına düşen gelir artmaya devam edecektir
B) yiyecek üretimi ilerki yıllarda ikiye katlanacaktır
C) nüfus artışı ve nüfusla ilgili şu anki durum yakında düzelecektir
D) bütün Afrika ülkeleri nüfus problemlerini yakın zamanda çözecektir
E) ciddi önlemler alınmazsa dünyadaki fakir ülkeler kıtlıkla karşı karşıya kalacaktır

PARAGRAF -60

There are twelve and a half acres of land for each man, woman, and child in the world today. However, only three and a half acres of this land can be cultivated. **If the population of the world reaches six billion by the year 2000, there will be only one and a half acres for each person.** Man just increases his production of food. **One scientist has said that the world could support ten billion people if better agricultural methods were used everywhere.** The supply of food can also be increased by the control of plant diseases, and by the irrigation of desert lands. **By using these ways and others, man can feed himself and his fellow men.**

1. The passage emphasises that the growth of the world population ..... .

A) makes food production a vital question
B) must not be allowed to continue at the present rate
C) is no longer a cause for international concern
D) has now made it necessary to cultivate all the desert lands in the world
E) has jeopardised the farmlands in the world.

2. The writer suggests that, by the end of the century, the amount of the arable land available ..... .

A) will be doubled in size through the irrigation of desert lands
B) per person will drop to three and a half acres from twelve and a half
C) will be fully adequate for the support of a ten billion world population
D) per person will fall from three and a half acres to one and a half
E) will continue to diminish and, hence, famine will be inevitable

3. According to the passage, the world food problem can be solved ..... .

A) by a fair and even distribution of available arable land throughout the world
B) only if new ways of overcoming plant diseases can be discovered
C) simply by cultivating desert lands in an efficient way
D) so long as the population does not exceed ten billion at the most
E) if various effective measures are taken, such as the improvement of farming techniques

PARAGRAF – 60 ÇEVİRİSİ

Bugün dünyada her kadın, erkek ve çocuk için 12,5 akre alan vardır. Ne var ki, bunun sadece 3,5 akresi ekilip biçilebilir. **Şayet dünya nüfusu 2000'e kadar 6 milyara ulaşırsa, her kişi için yalnızca 1,5 akre yer olacak.** İnsan sadece yiyecek üretimini arttırır. **Bir bilim adamı her yerde daha iyi tarım metotları kullanılırsa dünyanın 10 milyar insanı kaldırabileceğini söylemiştir.** Yiyecek temini bitki hastalıklarını kontrol altına alarak ve çöl arazilerini sulayarak da arttırılabilir. **Bu ve başka yöntemleri kullanarak insan kendini ve diğer insanları besleyebilir.**

1. Paragraf şunun altını çizer ki dünya nüfusundaki artış .... .

A) *yiyecek üretimini önemli bir soru haline getirir*
B) bu oranda devam etmemelidir
C) artık uluslararası sorun oluşturacak bir sebep değildir
D) dünyadaki bütün çöl arazilerini işlemeyi gerektirir
E) dünyadaki ekilebilir arazileri tehlikeye sokar

2. Yazar şunu belirtir ki yüzyılın sonuna kadar var olan ekilebilir arazi sayısı .... .

A) çöl arazilerinin sulanması ile iki katına çıkacak
B) 12,5'tan kişi başına 3,5 akreye düşer
C) 10 milyar dünya nüfusuna yeterli olacaktır
D) her insana 3,5 akreden 1,5'a düşecek
E) azalmaya devam edecek ve kıtlık kaçınılmaz olacak

3. Paragrafa göre dünya gıda sorunu .... çözülebilir.

A) dünyanın her yerine ekilebilir arazinin adaletli olarak dağıtılmasıyla
B) bitki hastalıklarıyla baş etmenin yeni yolları keşfedilirse
C) basitçe çöl arazisinin etkili şekilde ekilmesiyle
D) nüfusun 10 milyarı aşmaması ile
E) tarım tekniklerinin geliştirilmesi gibi etkili önlemler alınırsa

PARAGRAF -61

For nearly a decade now, the manufacturing of automobiles has been undergoing radical changes. The principle cause is the introduction of new production and management techniques, originally engineered by Toyota and subsequently applied by other Japanese car manufacturers. **This is called "lean" production.** It implies no less a revolution in the process of car manufacturing than the mass production Henry Ford introduced at the beginning of the century. **In fact, lean production combines the advantages of craft and mass production.** A vital feature of this production technique is that it achieves its highest efficiency, quality and flexibility when all activities - form design to assembly - occur in the same area.

1. It is pointed out in the passage that; in the car industry, the traditional mass production techniques ..... .

A) introduced by Ford were soon outdated
B) are popular only in Japan
C) have contributed significantly to Japanese success in this area
D) are beginning to fall out of favour
E) in fact require a higher degree of management efficiency.

2. The writer explains that, in lean production ..... .

A) Japanese, companies have followed Henry Ford's example
B) there is less need for skilled workers
C) costs are kept to a minimum
D) the techniques of mass production are no longer applicable
E) the best of mass and craft production come together.

3. According to the passage, lean production techniques work best ..... .

A) in industries where specialised craftsmanship is not required
B) not only in car manufacturing but also in other branches of machine production
C) in a country like Japan where the skilled work force is limited
D) when the whole production process takes place in one place
E) if management procedures do not disrupt the manufacturing process

PARAGRAF – 61 ÇEVİRİSİ

Yaklaşık on yıldan beri, otomobil üretimi radikal değişiklikler geçirmiştir. Temel sebep orijinal olarak Toyota tarafından düzenlenen ve sonra diğer Japon araba üreticileri tarafından uygulanan yeni üretme ve yönetim tekniklerinin çıkışıdır. **Bu, yalın üretim olarak adlandırılır.** Bu üretim, araba üretim sürecinde Henry Ford'un yüzyılın başında getirdiği toplu üretimden daha küçük bir devrim değildir. **Aslında yalın üretim emek yoğun üretim ve toplu üretim avantajlarını birleştirir.** Bu üretim tekniğinin önemli bir özelliği tasarımdan montaja bütün aktiviteler aynı alanda olurken bunun en yüksek verim, kalite ve esneklikte olmasıdır.

1. Paragrafta şu belirtilmiştir ki araba sanayindeki geleneksel toplu üretim teknikleri .... .

A) Ford tarafından çıkarılmıştır ve modası geçmiştir
B) sadece Japonya'da popülerdir
C) bu alanda Japonya'ya önemli ölçüde katkı sağlamıştır
D) gözden düşmeye başlamıştır
E) aslında yüksek seviyede yönetim verimi gerektirir

2. Yazar şunu açıklar ki yalın üretimde .... .

A) Japon şirketler Henry Ford'un örneğini izlemişlerdir
B) yetenekli işçilere daha az ihtiyaç vardır
C) maliyet minimumda tutulur
D) toplu üretim teknikleri artık uygulanabilir değildir
E) en iyi toplu üretim ve emek yoğun üretim bir araya gelir

3. Paragrafa göre yalın üretim teknikleri en iyi .... çalışır.

A) uzman işçilik gerektirmeyen sanayilerde
B) sadece araba üretiminde değil aynı zamanda başka makine üretim alanlarında da
C) Japonya gibi yetenekli çalışanların sinirli olduğu ülkelerde
D) bütün üretim süreci bir alanda gerçekleştiğinde
E) yönetim prosedürleri üretim sürecini aksatmazsa

PARAGRAF -62

Since early times it has been assumed that the actions of animals are unconscious. Behaviour, in this view, stems almost exclusively from instinct. **If animals behave in ways that seem pretty clever, they do so without thinking about it.** Animals may know things, the argument goes, but they don't know that they know. **Or do they know?** Recent research reports suggest a startling depth of intelligence among animals. **Although no one can yet 'prove' the existence of animal consciousness, the data offered make a compelling case for at least considering it.**

1. It is pointed out in the passage that traditionally, animals are believed to ..... .

A) behave not instinctively but logical
B) have an intelligence comparable with man’s
C) imitate man in many ways
D) act on instinct
E) know exactly what they are doing

2. It is pointed out in the passage that modern research forces one to consider ..... .

A) why animals behave differently under different circumstances
B) the possibility of intelligence in animals
C) the means by which animal behaviour can be improved
D) how animals can be made to acquire new skills
E) animals to be the equal of man in intelligence

3. The passage makes it quite clear that, in the light of modern research, our traditional assumptions about animal behaviour ..... .

A) have been totally disproved
B) have been confirmed
C) have to be reconsidered
D) were indeed based on scientific fact
E) should never have been questioned

PARAGRAF – 62 ÇEVİRİSİ

İlk zamanlardan beri hayvanların hareketlerinin bilinçsiz olduğu düşünülür. Bu açıdan davranış sadece içgüdü olarak gelir. **Eğer hayvanlar oldukça akıllı görünecek şekilde davranırlarsa, bunu düşünmeden yaparlar.** Hayvanlar nesneleri bilebilir ama bildiklerini bilmezler. **Ya da bilirler mi?** Son araştırma raporları hayvanlar arasında şaşırtıcı zeka derinliği olduğunu ileri sürer. **Daha kimse hayvan bilinci olduğunu kanıtlayamamasına rağmen, belirtilen bilgiler en azından bunu düşünecek kadar ilgi uyandıran bir durum oluşturmuştur.**

1. Paragrafta ifade edilmiştir ki bilindiği üzere hayvanların .... inanılır.

A) içgüdüsel değil mantıksal hareket ettiklerine
B) insanlarınki ile kıyaslanacak zekaları olduğuna
C) birçok yönden insani taklit ettiğine
D) içgüdüye göre hareket ettiğine
E) ne yaptıklarını tam olarak bildiklerine

2. Paragrafta belirtilmiştir ki modern araştırmalar insani .... düşünmeye yönlendirir.

A) hayvanların farklı durumlarda neden farklı hareket ettiğini
B) hayvanlarda zeka olma olasılığını
C) hayvan davranışlarının ne şekilde geliştirilebileceğini
D) hayvanlara yeni kabiliyetlerin nasıl kazandırılacağını
E) hayvanların zekada insana eşit olduğunu

3. Paragraf şunu açıklığa kavuşturur ki modern araştırmalar ışığında bizim hayvan davranışları ile ilgili geleneksel düşüncelerimiz .... .

A) tamamen yalanlanmıştır
B) onaylanmıştır
C) tekrar düşünülmelidir
D) aslında bilimsel gerçeklere dayanırdı
E) asla sorgulanmamalıydı

PARAGRAF -63

Of all the environmental problems facing us today, global warming is likely to have the most devastating effects. In order to combat these, the emission of harmful gases must be reduced; for this purpose, the rainforests, which absorb carbon dioxide in vast quantities must be protected. **Global warming will place a premium on energy efficiency, for controlling global warming inescapably means reducing the burning of fossil fuels.** The two industries that are most obviously going to be affected are the power suppliers and the vehicle manufacturers, but since energy is consumed by almost everything we manufacture, design or do, the effects will be felt everywhere.

1. It is emphasised in the passage that global warming seems to be ..... .

A) easier to control than other environmental problems
B) of less of a threat than formerly it used to be
C) the most terrible of the problems facing the environment
D) one of the causes for the disappearance of the rainforests
E) reasonably under control in all parts of the world

2. The author explains that unless the burning of fossil fuels is radically reduced ..... .

A) global warming cannot possibly be held in check
B) they will soon be used up
C) traditional power supplies will not be adequate
D) energy efficiency cannot be achieved
E) the effects will be far reaching and beyond our control

3. According to the passage, power supply and vehicle manufacturing ..... .

A) are two industries that do not affect global warming
B) rely heavily on fossil fuels
C) are environmentally less harmful than other industries
D) have carried the problems of global warming everywhere
E) must be strictly controlled to prevent any further pollution

PARAGRAF – 63 ÇEVİRİSİ

Bugün karşılaştığımız bütün çevresel sorunlar içinde küresel ısınma muhtemelen en yıkıcı etkileri olandır. Bu etkilerle mücadele etmek için zararlı gaz yayımı azaltılmalıdır; bu amaçla büyük oranda karbondioksiti çeken yağmur ormanları korunmalıdır. **Küresel ısınma enerji yeterliliğine değer verecektir çünkü küresel ısınmayı kontrol altına almak kaçınılmaz olarak fosil yakıt kullanımı azaltmak anlamına gelir.** Açıkça en çok etkilenecek iki sanayi enerji ve taşıt üreticileridir, ama enerji ürettiğimiz tasarladığımız ya da yaptığımız neredeyse her şeyde tüketildiği için, etkileri her yerde hissedilecektir.

1. Paragrafta vurgulanmıştır ki küresel ısınma .... gibi görünür.

A) çevresel sorunlardan daha kolay kontrol altına alınacak
B) eskiden olduğundan daha az tehlikeli
C) çevrenin karşılaştığı problemlerden en korkuncu
D) yağmur ormanlarının yok olmasının sebeplerinden biri
E) dünyanın her yerinde kontrol altına alinmiş

2. Yazar şunu açıklar ki fosil yakıtların kullanımı tamamıyla azaltılmadan, ...

A) küresel ısınma muhtemelen kontrol altına alınamaz
B) bu yakıtlar yakında tükenir
C) geleneksel güç üreticileri yeterli olmaz
D) enerji verimi sağlanamaz
E) etkiler gerçekleşir ve kontrolümüzün ötesinde olur

3. Paragrafa göre enerji ve taşıt üreticileri .... .

A) küresel ısınmayı etkilemeyen iki sanayidir
B) büyük ölçüde fosil yakıtlara bağlıdır
C) çevresel olarak diğer sanayilerden daha az zararlıdır
D) küresel ısınma problemlerini her yere taşırlar
E) daha fazla kirliliği engellemek için siki bir şekilde kontrol edilmelidir

PARAGRAF -64

The effects of sleep loss are subject to a number of popular misconceptions. The belief that everyone must sleep 8 hours a night is a myth. **According to the results of a recent survey on the subject, adults average about 7 to 7 1 / 2 hours of sleep per night, and many individuals function effectively with 5 to 6 hours of sleep.** In fact, 20 percent of the population (slightly more in men) sleep less than 6 hours per night. **Another significant fact is that sleep time decreases with age.**

1. According to the passage, the popular assumption that eight hours of sleep per night is essential ..... .

A) is only true for the elderly
B) has been supported by scientific evidence
C) is actually a fallacy
D) is only true for 20 percent of the population
E) is very rarely disputed

2. The survey referred to in the passage indicates that as people get older and older ..... .

A) they sleep less and less
B) they require more sleep than formerly
C) their sleep time varies between 7 and 8 hours
D) they rarely sleep less than 7 hours
E) sleep loss ceases to be a problem

3. It is pointed out in the passage that a sleep time under 8 hours ..... .

A) is not recommended in the survey
B) invariably leads to noticeable inefficiency
C) does not necessarily reduce a person's efficiency
D) causes a number of complications in old people
E) is common among women but not among men

PARAGRAF – 64 ÇEVİRİSİ

Uykusuzluğun etkileri, popüler birçok yanlış anlaşılma ile karşı karşıya kalır. Herkesin bir gecede 8 saat uyuması gerektiği düşüncesi efsanedir. **Bu konudaki son araştırmaların sonuçlarına göre, yetişkinler ortalama her gece 7-7,5 saat uyur ve çoğu kişi 5-6 saatlik uyku ile etkili bir şekilde çalışır.** Aslında, nüfusun %20'si (erkeklerde biraz daha çok) her gece 6 saatten daha az uyur. **Bir diğer önemli gerçek ise, uyku saati yaş ile birlikte azalır.**

1. Paragrafa göre, her gece 8 saat uykunun gerekli olduğu varsayımı .... .

A) sadece yaşlılar için doğrudur
B) bilimsel kanıt ile desteklenir
C) aslında yanlış bir fikirdir
D) yalnızca nüfusun %20'si için doğrudur
E) çok nadir tartışılır

2. Paragrafta bahsedilen araştırma insanların yaşlandıkça .... gösterir.

A) daha az uyduklarını
B) önceden gerekenden daha çok uykuya ihtiyaç duyduklarını
C) uyku saatlerinin 7 ile 8 saat arasında değiştiğini
D) neredeyse hiç 7 saatten daha az uyumadıklarını
E) uykusuzluğun problem olmaktan çıktığını

3. Paragrafta şu ifade edilmiştir ki 8 saatten az uyku .... .

A) araştırmalarda önerilmez
B) hep dikkat çeken verimsizliğe sebep olur
C) bir kişinin verimini azaltmaz
D) yaşlı insanlarda birçok soruna neden olur
E) erkekler arasında değil kadınlar arasında yaygındır

PARAGRAF -65

Built by the disconsolate Emperor Shah Jahan in memory of his wife, the Taj Mahal mausoleum has survived the rise and fall of many empires and it attracted looters, too; over the years they carried away the silver doors from its gates, the precious stones from its marble wall: and the gold from its graves. But those were small threats compared with the modern danger of pollution. **Emissions from the coal-fired steel foundries thermal power stations, cars and an oil refinery in the industrial belt around Agra are corroding and yellowing the Taj Mahal's white marble.**

1. According to the passage, the Taj Mahal mausoleum ..... .

A) is no longer richly decorated as it once used to be
B) is not in need of any extensive restoration
C) has, on several occasions, been almost completely destroyed
D) was built to be the tomb of the Emperor Shah, Jahan
E) was deliberately sited in an industrial area

2. At present, the main threat to the survival of the Taj Mahal is ..... .

A) the lack of interest in the building
B) small scale robbery
C) on-going looting
D) industrial pollution
E) damaging effects of the climate in Agra

3. The passage is mainly concerned with ..... .

A) the restoration work planned for the Taj Mahal
B) the steadily worsening condition of the Taj Mahal mausoleum
C) measures taken to prevent robbery in the past
D) the various kinds of industries in the Taj Mahal area
E) historic importance and value of the Taj Mahal mausoleum

PARAGRAF – 65 ÇEVİRİSİ

Kederli imparator Şah Cihan tarafından karısının anısına yaptırılan anıtmezar Taç Mahal birçok imparatorluğun kuruluş ve batışını yaşamıştır ve de yağmacıları kendine çekmiştir; yıllar boyunca yağmacılar geçitlerden gümüş kapıları, mermer duvarlardan değerli taşları ve mezarlardan altınları alıp götürmüşlerdir. Ne var ki bunlar modern kirlilik tehlikesiyle kıyaslayınca küçük tehlikelerdi. **Kömür yakan çelik dökümevlerindeki termik santrallerden çıkan emisyonlar, arabalar ve Agra sanayi bölgesi civarındaki petrol rafinerisi Taç Mahal'in beyaz mermerlerini paslandırmakta ve sarartmaktadır.**

1. Paragrafa göre Taç Mahal anıt mezarı .... .

A) artık bir zamanlar olduğu gibi zengin dekorlu değildir

B) geniş çaplı bir restorasyona ihtiyaç duymaz

C) birçok durumda neredeyse tamamen yıkılmıştır

D) imparator Şah Cihan'ın mezarı olmak üzere yapılmıştı

E) kasten sanayi bölgesine yerleştirilmişti

2. Bugün Taç Mahal'in ayakta kalmasındaki ana tehdit .... .

A) binalarla ilgilenilmemesidir

B) küçük orandaki hırsızlıktır

C) devam eden yağmadır

D) endüstriyel kirliliktir

E) Agra'daki iklimin tehlikeli etkileridir

3. Paragraf genel olarak .... ile ilgilidir.

A) Taç Mahal için planlanmış restorasyon çalışmaları

B) Taç Mahal anıt mezarının durmadan kötüleşen durumu

C) geçmişte hırsızlığı engelleme için alınan önlemler

D) Taç Mahal'in olduğu alandaki çeşitli türdeki sanayiler

E) Taç Mahal anıt mezarının tarihi önemi ve değeri

PARAGRAF -66

Certain features of the motorway undoubtedly ease the strain of driving. Gradients and bends are so controlled as to obviate the necessity of sharp braking and the absence of traffic approaching from the other direction removes one of the commonest sources of accidents. **Many dangers made more terrible by the high speeds of vehicles remain, however.** A collision at seventy miles an hour is almost inevitably in its results. **A mechanical defect in the car or a puncture can lead to loss of control and catastrophe.** The car should be completely roadworthy and tyre pressures and treads need to be checked at regular intervals.

1. The passage emphasises ..... .

A) that uneven tyre pressures and poor treads are the major cause of accidents
B) The fact that speed limits on motorways should be reviewed
C) The high incidence of accidents on motorways in comparison with other roads
D) Both the advantage and the disadvantages of motorway
E) The fact that basically motorways are no different from other roads, only wider

2. As is pointed out in the passage, the design of motorways is such that ..... .

A) it should not be necessary to brake suddenly
B) catastrophes can always be averted so long as the car has no mechanical defect
C) a collision at seventy miles an hour is rarely fatal
D) the dangers of driving are minimised but not the strain
E) it is difficult to estimate whether a vehicle really is roadworthy

3. One can understand from the passage that the majority of motorway accidents are catastrophic ..... .

A) as they involve head on collisions
B) because they occur at high speeds
C) as brake defects are the cause
D) since they occur on gradients or bends
E) since the motorways themselves are not adequately policed and controlled

PARAGRAF – 66 ÇEVİRİSİ

Otoyolun belli özellikleri şüphesiz araba kullanma zorluğunu kolaylaştırır. Yokuşlar ve virajlar keskin frenleme gerekliliğinin önüne geçmek amacıyla kontrollüdür ve diğer yönden yaklaşan trafik olmaması kazaların en yaygın sebeplerinden birini ortadan kaldırır. **Ne var ki araçların aşırı hızıyla daha korkunç olan pek çok tehlike devam eder.** Saatte 70 mil hızla olan bir çarpışmanın sonuçları kaçınılmazdır. Arabadaki **mekanik bir sorun ya da patlak kontrolün kaybına ve felakete yol açar.** Araba tamamıyla yola çıkmaya uygun olmalıdır ve lastik basıncı ile lastik dişleri düzenli aralıklarla kontrol edilmelidir.

1. Paragraf .... vurgular.

A) lastik basıncı ve zayıf dişler kazaların ana sebebi olduğunu
B) otoyollardaki hız sinirinin gözden geçirilmesi gerektiğini
C) diğer yollarla kıyaslandığında otoyollardaki kaza vakalarının çok olduğunu
D) otoyolların hem avantajı hem dezavantajı olduğunu
E) aslında otoyolların diğer yollardan çok farklı olmadığını sadece daha geniş olduğunu

2. Paragrafta belirtildiği gibi, otoyolların tasarımı öyle yapılmıştır ki .... .

A) aniden fren yapmaya gerek olmaz
B) arabada mekanik bir hata olmadığı sürece felaketler her zaman engellenebilir
C) saatte 70 mil hızla yapılan çarpışma çok nadir ölümcüldür
D) araba kullanmadaki tehlikeler minimuma indirilir ama zorluklar indirilmez
E) bir aracın yola çıkmaya uygun olup olmadığını kestirmek zordur

3. Biri paragraftan şunu anlayabilir ki çoğu otoyol kazası .... felakettir.

A) çarpışmalar kafadan olduğu için
B) yüksek hızda olduğu için
C) sebep fren hataları olduğundan
D) yokuşlarda ya da virajlarda meydana geldiğinden
E) otoyollar yeterli olarak denetlenmediği ve kontrol edilmediği için

PARAGRAF -67

Since health care accounts for nearly one seventh of the American national economy, any attempt to reform it enters a minefield of explosive issues.
President Clinton's health-care plan, many experts say, might shake up the health- insurance industry so violently that it could shrink from about 500 to as few as to 10 companies; costing thousands of jobs. **Businesses complain that new health- coverage contributions would be disastrous; there is even talk that up to a million jobs will be lost as a consequence.**
Though the American Medical Association has so far sent signals that it would endorse the plan, the physicians themselves and the taxpayers are extremely worried about it.

1. The writer argues that President Clinton's health-care reform policy ..... .
A) is being favourably received by private doctors and taxpayers
B) has been completely rejected by the American Medical Association
C) is bound to cause a great deal of unrest and discussion
D) will boost the insurance sector
E) will create many new jobs for the unemployed

2. The passage is mainly concerned with ..... .
A) the rising problems of unemployment in the American economy
B) the economic problems of the American medical staff
C) the financial burden health care has on the American economy
D) President Clinton's reasons for a thorough reform in health care
E) the likely economic consequences of the new health care plan in the States

3. According to the passage, one of the major problems likely to result from the new health-care plan is that ..... .
A) a few physicians will find themselves without work
B) businesses will be badly affected by the health-care fees demanded of them
C) there will be a fierce competition among insurance companies for coverage of the unemployed
D) the taxpayers will not be able to receive adequate medical care
E) president Clinton's popularity will decline sharply

PARAGRAF – 67 ÇEVİRİSİ

Sağlık hizmetleri Amerikan Milli ekonomisinin yaklaşık yedide birine tekabül ettiği için, onu düzenlemek için yapılan herhangi bir girişim patlayıcı bir mayın tarlasına girmektir. Uzmanların dediğine göre Başkan Clinton'ın sağlık hizmetleri planı sağlık sigortası sektörünü o kadar şiddetli sarsacaktı ki binlerce işe mal olarak yaklaşık 500 şirketten 10 şirkete kadar düşebilirdi. **İşletmeler yeni sağlık sigorta katkılarının korkunç olacağından yakınırlar; hatta bunun sonucu olarak bir milyona kadar işin biteceğine dair konuşmalar var.** Amerikan Tıp Derneği şimdiye kadar bu planı destekleyeceğine dair işaretler vermesine rağmen, doktorlar ve vergi ödeyen insanlar bu konuda oldukça endişelidir.

1. Yazar şunu ifade etmiştir ki Başkan Clinton'ın sağlık hizmetleri reform planı .... .

A) doktorlar ve vergi ödeyenler tarafından uygun görülmüştür

B) Amerikan Tip Derneği tarafından tamamen reddedilmiştir

C) kesinlikle büyük bir huzursuzluk ve tartışmaya sebep olur

D) sigorta sektörünü canlandırır

E) işsizlere birçok yeni iş sunar

2. Paragraf temelde .... ile ilgilidir.

A) Amerikan ekonomisinde artan işsizlik sorunları

B) Amerikan sağlık çalışanlarının ekonomik sorunları

C) sağlık hizmetlerinin Amerikan ekonomisi üzerinde mali yük olduğu

D) Başkan Clinton'ın sağlık hizmetlerinde ayrıntılı reform için nedenleri

E) Amerika'daki yeni sağlık hizmetleri planının muhtemel ekonomik sonuçları

3. Paragrafa göre, yeni sağlık hizmetleri planından kaynaklı muhtemel en büyük sorun .... .

A) birkaç doktorun kendini işsiz bulacak olmasıdır

B) işletmelerin kendilerinden istenen sağlık ücretlerinden kötü etkilenecek olmalarıdır

C) sigorta şirketleri arasında işsizlerin sigorta miktarından dolayı şiddetli bir rekabet olacak olmasıdır

D) vergi ödeyenlerin yeterli sağlık yardımı alamayacak olmasıdır

E) başkan Clinton'ın popülerliğinin keskin bir şekilde azalmasıdır

PARAGRAF -68

The unfavourable effects of cigarette smoking on the heart have frequently been described, but the exact basis for these effects has not been clarified. Some investigators believe nicotine to be culprit and there has been some experimental work in animals indicating that large doses of nicotine in conjunction with cholesterol feeding and vitamin D could produce a disease of the arteries resembling that seen in humans. **An alternative explanation has been offered by other scientists who have pointed to the possible role of carbon monoxide being inhaled with the cigarette smoking.**

1. It is pointed out in the passage that nicotine ..... .

A) is considered by some to be one of the reasons why smoking has an adverse effect on the heart

B) is the only harmful factor in relation to smoking

C) affects animals more seriously than humans

D) has been established as more dangerous than carbon monoxide for smokers

E) has an adverse effect only upon the arteries

2. According to the passage, studies into the adverse effects of smoking ..... .

A) have ruled out any relationship between smoking and cholesterol levels in humans

B) have not been able to establish for certain whether or not carbon monoxide could be a factor

C) have so far not raised any controversial opinions

D) have shown that vitamin D reduces nicotine in the body

E) indicate that nicotine and carbon monoxide may be only minor factors

3. The main concern of the passage is to ..... .

A) describe certain experiments on animals relating to the effects of carbon monoxide

B) emphasises the role nicotine and vitamin D play in the heart diseases

C) demonstrate that the adverse effects of smoking on the heart are still under debate

D) compare the effects on the heart of nicotine and carbon monoxide

E) give an account of the research work concerning animal diseases

PARAGRAF – 68 ÇEVİRİSİ

Sigara içmenin kalp üzerindeki olumsuz etkileri sık sık anlatılır ama bu etkilerin tam kaynağı açıklanmamıştır. Bazı araştırmacılar nikotinin suçlu olduğunu düşünür ve hayvanlar üzerinde yapılan çok miktarda nikotinin kolestrollü besinler ve D vitamini ile birlikte insanlardakine benzeyen atardamar hastalığına sebep olduğunu gösteren deneysel çalışmalar vardır. **Alternatif bir açıklama da sigara içerken içe çekilen karbon monoksitin olası etkisine dikkat çeken diğer bilim adamları tarafından ortaya atılmıştır.**

1. Paragrafta şu ifade edilmiştir ki nikotin .... .

A) bazıları tarafından sigaranın kalp üzerinde olumsuz etkisi olmasının sebeplerinden biri olarak düşünülür

B) sigara içme ile ilgili tek zararlı faktördür

C) hayvanları insanlardan daha ciddi etkiler

D) sigara içenler için karbon monoksitten daha tehlikeli görülür

E) sadece atardamarlar üzerinde olumsuz etki bırakır

2. Paragrafa göre, sigara içmenin olumsuz etkileri üzerine olan çalışmalar .... .

A) sigara içme ve insanlardaki kolestrol seviyesi arasındaki ilişkiyi göz ardı etmiştir

B) karbon monoksitin bir etki olup olmadığı konusunda kesinlik kuramamıştır

C) şimdiye kadar herhangi bir çelişkili fikir ortaya çıkarmamıştır

D) D vitamininin vücuttaki nikotini azalttığını gösterir

E) nikotin ve karbon monoksitin sadece küçük faktörler olabileceğini gösterir

3. Paragrafın ana konusu .... .

A) karbon monoksitin etkileri ile ilgili yapılan bazı hayvan deneylerini anlatmaktır

B) kalp hastalıklarında D vitaminin ve nikotinin etkilerini göstermektir

C) sigara içmenin kalp üzerindeki olumsuz etkilerinin hala tartışmalı olduğunu göstermektir

D) nikotinin ve karbon monoksitin kalp üzerindeki etkilerini kıyaslamaktır

E) hayvan hastalıkları ile ilgili çalışmaları açıklamaktır

PARAGRAF -69

Scientists have long sought ways to define and measure human intelligence. And while theories of intelligence have grown more sophisticated since the 1800s when some believed mental abilities were determined by the size of a person's head, researchers still do not agree about certain fundamental principles of human thought. **They, therefore, continue to debate such basic questions as whether heredity or the environment is more important in forming intelligence.**

1. As we learn from the passage, the age-old controversy about whether intelligence depends upon heredity or the environment ..... .

A) is now being ignored as it is seen to be fruitless
B) was finally received in the 1800s
C) has only recently become a subject for serious research
D) does not seem to have ceased yet
E) was more sophisticated in the 19th century than it is today

2. According to the passage, in the early nineteenth century, some people held the view that a person's mental capacity ..... .

A) could never be changed
B) depended upon the head size
C) was purely heredity
D) was completely shaped by the environment
E) was fundamental to his character

3. One may conclude from the passage that a full understanding of the nature and the capacity of human intelligence ..... .

A) can only be achieved by exceptionally sophisticated
B) has finally been achieved by modern scientists
C) is sure to be realised within the next few years
D) is not likely to be achieved in the near future
E) will emerge through theoretical rather than experimental studies

PARAGRAF – 69 ÇEVİRİSİ

Bilim adamları uzun zamandır insan zekâsını açıklamak ve ölçmek için yollar aramaktadır. 1800lerde bazılarının zihinsel yeteneklerin kişinin kafasının büyüklüğüne göre oluştuğuna inanmasından beri zeka teorileri daha karmaşık hale gelirken, araştırmacılar hala insan düşüncesinin bazı temel prensiplerine katılmazlar. **Bu yüzden, onlar, zekanın oluşumunda çevrenin mi yoksa kalıtımın mı daha önemli olduğu gibi temel soruları tartışmaya devam ederler.**

1. Paragraftan anladığımıza göre, zekanın kalıtıma mi çevreye mi bağlı olduğu ile ilgili eski tartışma .... .

A) faydasız olarak görüldüğü için şimdilerde göz ardı ediliyor
B) nihayetinde 1800lerde kabul edilmiştir
C) yalnızca son zamanlarda önemli araştırmaların konusu olmuştur
D) hala bitmiş gibi görünmüyor
E) 19.yy'da şimdi olduğundan daha karmaşıktı

2. Paragrafa göre, 19.yy. başlarında, bazı insanlar bir kişinin zihinsel kapasitesinin .... görüşüne katildi.

A) asla değişemeyeceği
B) kafa büyüklüğüne bağlı olduğu
C) sadece kalıtım ile ilgili olduğu
D) tamamen çevre ile şekillendiği
E) karaktere temel olduğu

3. Paragraftan şu çıkarım yapılabilir ki insan zekasının yapısının ve kapasitesinin tam anlaşılması .... .

A) sadece son derece karmaşık bir şekilde başarılabilir
B) sonunda modern bilim adamları tarafından başarılmıştır
C) kesinlikle birkaç yıl içinde sağlanacaktır
D) yakın gelecekte muhtemelen sağlanamayacaktır
E) deneysel çalışmalardan ziyade teorik çalışmalarla olacaktır

PARAGRAF -70

Agriculture remains the most crucial area for development, here it seems that the most intractable problems of resistance to change exist. One may argue that scientific training in agriculture by itself is unlikely to have any marked impact on agricultural output. **Any attempt at vocational training in agriculture presupposes that a meaningful structure of incentive exists for the individual farmer to increase his output, improve his techniques, and expand his range of activities.** Without such incentives and opportunities, agricultural education can have little impact.

1. The author is of the opinion that improvements in the field of agriculture ..... .

A) cannot have much effect but for the incentives and opportunities
B) can easily be realised
C) have already led to good results
D) are not really important at all
E) have largely been confined to technology

2. We can understand from the passage that the agriculture community ..... .

A) tends to disregard the problems of the individual farmer
B) is eager for more vocational training
C) is fully aware of the long-term benefits of scientific training
D) has already begun to benefit from the improved techniques
E) is not the one that welcomes change

3. The author concludes that vocational training in agriculture ..... .

A) will be an effective way of eliminating resistance to change in society
B) will provide farmers with a wide range of opportunities
C) will be futile unless it's backed up with various incentives
D) is regarded as a priority for social development
E) has often been underestimated by various authorities

PARAGRAF – 70 ÇEVİRİSİ

Tarım, gelişim için en önemli alan olmaya devam eder, burada değişmeye direnmenin en zorlu problemleri ortaya çıkar. Bir kişi tarımda bilimsel eğitimin büyük olasılıkla tarım veriminde herhangi bir dikkat çekici etkisinin olmayacağını belirtebilir. **Tarımda mesleki eğitime girişim mantıken, bireysel bir çiftçinin üretimini artırması, tekniklerini geliştirmesi ve etkinlik çeşidini genişletmesi için anlamlı bir teşvik yapısının oluşmasını gerektirir.** Böyle teşvikler ve fırsatlar olmadan tarımsal eğitimin etkisi az olur.

1. Yazar şu fikirdedir ki tarım alanındaki gelişmeler .... .

A) teşvik ve fırsatlar olmadan çok etkisi olmaz

B) kolayca fark edilebilir

C) iyi sonuçlar ortaya çıkarılmıştır

D) aslında hiç de önemli değildir

E) çoğunlukla teknoloji ile sınırlandırılmıştır

2. Paragraftan şunu anlayabiliriz ki tarım topluluğu .... .

A) bireysel çiftçilerin problemlerini göz ardı etmeye yatkındır

B) daha fazla mesleki eğitim için isteklidir

C) bilimsel eğitimin uzun vadeli faydalarının farkındadır

D) gelişmiş tekniklerden faydalanmaya başlamıştır

E) değişimi hoş karşılayan bir topluluk değildir

3. Yazar şu çıkarımı yapar ki tarımda mesleki eğitim .... .

A) toplumun değişime direnişini yok etmenin etkili bir yolu olacaktır

B) çiftçilere çok çeşitli fırsatlar sağlayacaktır

C) çeşitli teşviklerle desteklenmedikçe faydasız olacaktır

D) toplumsal gelişim için öncelik gibi düşünülür

E) farklı yetkililer tarafından genelde hafife alınmıştır

PARAGRAF -71

Tigers grow to lengths of ten feet or more and can be bigger than the largest lion. They have immense strength. **They clutch their prey to them, holding on with their claws, and depend on the crushing bite of their powerful jaws to end the struggle.** They swim very well and can often be seen splashing about in water on very hot days, since they apparently suffer from heat. **When the air is chilly, however, they avoid wet or damp vegetation.** They can climb, but do not approach the leopard's ability in this. **They can negotiate treacherous rocky areas but generally prefer to stay on level ground.** They are not as well equipped with senses as one might expect. **They apparently depend on their hearing while hunting.** Their eyesight is not particularly good, they seem unable to spot prey until it moves.

1. It is clear from the passage that tigers ..... .

A) rely on their huge claws alone to catch and kill their prey
B) are the most skillful climbers of all wild animals
C) are sensitive to significant variations in temperature
D) closely resemble lions as regards size, speed and strength
E) rely heavily upon their eyesight in locating and catching prey

2. As is mentioned in the passage, a flat terrain ..... .

A) is usually the favoured habitats of the tiger
B) rather than rocky cliffs gives tigers better opportunities for hiding
C) provides camouflage for leopards
D) is usually wet, so tigers prefer higher levels
E) usually has thicker vegetation which shelters more prey

3. From the passage we learn that, contrary to what is generally thought ..... .

A) once a prey starts to move a tiger can rarely catch it
B) hearing is the least developed sense of the tiger
C) the leopard's hunting ability is far behind that of the tiger
D) rocky areas are invariably avoided by all wild animals
E) the tiger's senses are not particularly well developed

PARAGRAF – 71 ÇEVİRİSİ

Kaplanlar on fit ya da daha fazla uzunlukta boya ulaşabilirler ve en büyük aslandan daha büyük olabilirler. Onların muazzam güçleri vardır. **Avlarını pençeleriyle tutarak yakalarlar ve mücadeleyi bitirmek için güçlü ağızlarının parçalayıcı ısırığına bakarlar.** Çok iyi yüzerler ve çok sıcak günlerde sıcaklıktan rahatsız oldukları için genelde suyun içinde görülebilirler. **Fakat hava serin olduğunda ıslak ya da nemli bitki örtüsünden uzak dururlar.** Tırmanabilirler ama bu konuda leoparların yeteneğine yaklaşamazlar. **Tehlikeli kayalık alanları aşabilirler ama genelde yer seviyesinde kalmayı tercih ederler.** Bir kişinin tahmin ettiği kadar iyi duyular ile donatılmış değillerdir. **Avlanırken işitme duyularına bağlı olurlar.** Görme duyuları özellikle iyi değildir, avlarını hareket edene kadar ayırt edemezler.

1. Paragrafta şu açıktır ki kaplanlar .... .

A) avların yakalamak ve öldürmek için büyük pençelerine güvenirler

B) bütün vahşi hayvanlar içinde en yetenekli tırmanıcılardır

C) sıcaklıktaki önemli değişimlere karşı hassastırlar

D) boyut, hız ve güç açısından aslanlara yakından benzerler

E) avın yerini belirlemede ve yakalamada büyük oranda görme duyularına bağlıdırlar

2. Paragrafta bahsedildiği gibi, düz bir arazi .... .

A) kaplanların genelde tercih ettiği ortamdır

B) kayalıklı bir uçurumdan ziyade kaplana daha iyi saklanma fırsatı verir

C) leoparlar için kamuflaj sağlar

D) genelde ıslaktır bundan dolayı kaplanlar yüksek seviyeleri tercih eder

E) genelde yoğun bitki örtüsüne sahiptir ki bu daha çok av barındırır

3. Paragraftan şunu öğreniriz ki genelde düşünülenin aksine .... .

A) bir av hareket etmeye başladığında kaplan onu çok nadir yakalayabilir

B) işitme duyusu kaplanın en az gelişen duyusudur

C) leoparın avlanma kabiliyeti kaplanınkinin daha gerisindedir

D) vahşi hayvanlar kayalıklı alanlardan hep uzak durur

E) kaplanın duyuları iyi gelişmiş değildir

PARAGRAF -72

Alcohol, nicotine and caffeine are psychoactive drugs that are freely available in our society. Their widespread use shows that they provide a common solution to the problems of vast numbers of individuals. **The extent and the nature of their use is not, however, uniform but varies with the particular sub-culture involved.** To take alcohol, for example, there are wide differences between the drinking habits and rituals of merchant, seamen and businessmen, between Italians and Jews. **Each sub-group in society will have a conception of what the permissible and desirable effects of alcohol are, how much it is necessary to drink to achieve this desired state; what is normal and what is deviant drinking behaviour.**

1. It is pointed out in the passage that psychoactive drugs such as alcohol, nicotine and caffeine are widely used because ..... .

A) sub-groups in society identify themselves with them.
B) people with problems find them helpful
C) their effects have been proved to be harmless
D) they are much cheaper than many other drugs and legally obtainable
E) society at large regards them as harmful

2. According to the author, the consumption of alcohol in the world ..... .

A) is particularly widespread among members of sub-cultures
B) is directly related to the economic prosperity of each sub-group
C) varies from race to race, culture to culture and class to class
D) is closely linked with the increase of deviant drinking behaviour
E) made the practices and behaviour of sub-cultures in society more uniform

3. The writer points out that there is little agreement among sub-groups ..... .

A) about the extent to which psychoactive drugs should be produced
B) about the benefits of psychoactive drugs
C) as regards why businessman drink so much
D) as to why Italians and Jews have different drinking habits
E) as to how much alcohol can be properly consumed

PARAGRAF – 72 ÇEVİRİSİ

Alkol, nikotin ve kafein toplumumuzda serbestçe kullanılabilen psikoaktif ilaçlardır. Bu ilaçların yaygın kullanımı birçok insanın problemlerine çözüm sağladığını gösterir. **Fakat bunların kullanım ölçüsü ve türü tekdüze değildir, içinde olduğu alt kültüre göre değişir.** Örneğin, alkol kullanımında, tüccar, denizci ve iş adamlarının içki alışkanlığı ve ritüelleri ile İtalyan ve Yahudilerinki arasında büyük farklılıklar vardır. **Toplumdaki her alt grubun, alkolün izin verilen ve istenen etkilerinin ne olduğu, bu istenilen duruma gelmek için ne kadar içmenin gerektiği; normal ve anormal içme alışkanlığının ne olduğu ile ilgili bir görüşü vardır.**

1. Paragrafta şu belirtilmiştir ki alkol, nikotin ve kafein gibi psikoaktif ilaçlar yaygın olarak kullanılır çünkü .... .

A) toplumdaki alt gruplar kendilerini bunlarla özdeşleştirir

B) problemi olan insanlar bunları faydalı görür

C) bunların etkisinin zararsız olduğu kanıtlanmıştır

D) bunlar diğer birçok ilaçtan daha ucuzdur ve yasal olarak elde edilebilir

E) toplumun çoğunluğu bunları zararlı olarak görür

2. Yazara göre, dünya üzerindeki alkol tüketimi .... .

A) özellikle alt kültür üyeleri arasında yaygındır

B) direkt olarak her alt grubun ekonomik durumu ile ilgilidir

C) ırktan ırka, kültürden kültüre ve sınıftan sınıfa değişir

D) anormal içki alışkanlığındaki artış ile yakından ilgilidir

E) toplumdaki alt kültürlerin uygulama ve davranışlarını daha tekdüze hale getirir

3. Yazar şunu vurgular ki alt gruplar arasında .... ile ilgili anlaşma çok azdır.

A) psikoaktif ilaçların ne ölçüde üretilmesi

B) psikoaktif ilaçların faydaları

C) iş adamlarının neden çok içtiği

D) İtalyanların ve Yahudilerin neden farklı içki alışkanlıkları olduğu

E) tam olarak ne kadar alkol tüketilebileceği

PARAGRAF -73

All of us are born, all of us will die; but there is infinite variety in the nature and circumstances of these two events themselves and in what happens to our bodies and our minds in between. Some individuals, for example, are born without difficulty and grow uninterruptedly during childhood and adolescence, suffering at worst only minor infectious diseases and accidents. **As adults, they reproduce their kind.** They age gradually until, in extreme old age, they die peacefully without pain or discomfort. **This is an idealised picture of how we would like things to be, rather than the reality that most people experience.** Death comes to many of us, not when we are old, but during or before birth, in infancy, in adolescence, in early adulthood or in middle age.

1. One point made by the author in this passage is that we, as human beings, ...

A) must face the fact that accidents in old age are inevitable
B) have all similar opportunities but use them differently
C) all enjoy a happy childhood and a healthy adolescence
D) ought to take certain measures to avoid infections diseases in childhood
E) have widely differing experiences of birth, life and death

2. The writer points out that, though most people expect life to be free of care and death easy, ...

A) this is not likely to happen either in adolescence or in adulthood
B) they have to strive hard to attain this idealised condition
C) this is, in fact, very rarely the case
D) for many people a worthwhile life has more to it than this
E) this is seldom the case except in old age

3. In this passage the writer points out the disparity between ..... .

A) the basically fortunate lives of the majority and the tragic experience of a small minority
B) what everyone expects of life and what he actually achieves in life
C) the early happy years of our lives, and the later tragic ones
D) the near ideal life experience of the few and the actual life experience of the majority
E) the happier middle years of a person's life and the more trying later years

PARAGRAF – 73 ÇEVİRİSİ

Hepimiz doğarız, hepimiz öleceğiz; fakat bu iki olayın doğası ve şartları içinde ve ikisi arasında bedenimize ve aklımıza ne olduğu ile ilgili sayısız farklılıklar vardır. Mesela bazı kişiler, zorluk yaşamadan doğarlar ve çocukluklarında ve ergenliklerinde en kötü olarak yalnızca ufak bulaşıcı hastalıklar ve kazalar geçirerek büyümelerine ara vermeden devam ederler. **Yetişkin olunca, nesillerini devam ettirirler.** Acı ve rahatsızlık çekmeden huzur içinde ölünceye kadar adım adım yaşlanırlar. **Bu, çoğu insanın yaşadığı gerçekten ziyade bizim olmasını istediğimiz ideal resimdir.** Ölüm çoğumuza yaşlandığımızda değil, doğumda ya da doğumdan önce, bebeklikte, ergenlikte, yetişkinliğin başlarında ya da orta yaşlarda gelir.

1. Paragrafta yazar tarafından vurgulanan bir durum şudur ki insanoğlu olarak biz .... .

A) yaşlanınca kazaların kaçınılmaz olduğu gerçeği ile yüzleşmeliyiz
B) benzer fırsatlara sahibiz ama onları farklı kullanırız
C) hepimiz mutlu bir çocukluk ve sağlıklı bir ergenlik geçiririz
D) çocuklukta bulaşıcı hastalıklara yakalanmamak için belli tedbirler almalıyız
E) genel olarak farklı doğum, hayat ve ölüm tecrübeleri yaşarız

2. Yazar şunu ifade eder ki, çoğu insan dertsiz bir hayat ve kolay bir ölüm beklerken, ...

A) bu ya ergenlikte ya da yetişkinlikte olmayabilir
B) bu ideal durumu elde etmek için çok çabalamak zorundadır
C) aslında çok nadir bir durumdur
D) çoğu insan için değerli hayat bundan daha fazlasıdır
E) bu durum yaşlılık haricinde çok nadir bir durumdur

3. Bu paragrafta yazar .... arasındaki farklılığı anlatır.

A) çoğunluğun şanslı hayati ve ufak bir azınlığın trajik yaşantıları
B) herkesin hayattan ne beklediği ve aslında ne elde ettiği
C) hayatimizin erken yaştaki mutlu yılları ve daha sonraki trajik yılları
D) çok az insanın yaşadığı ideal hayat ile çoğunluğun yaşadığı gerçek hayat
E) insanın hayatındaki mutlu orta yaş dönemi ile daha zor ileri yılları

PARAGRAF -74

Oceanography is the scientific study of the world's oceans which cover over 70 percent of the earth's surface. The beginnings of modern oceanography go back to the 1870s when, for the first time, wide ranging scientific observations and studies of the oceans were undertaken by British. **Since then, oceanography has developed into a highly technical and interdisciplinary science which is now divided into several fields of study.** These are biological oceanography, which deals with the study of the marine organisms and marine ecology, chemical oceanography, which is concerned with the composition of sea water, and physical oceanography, which studies ocean currents, tides, waves, and the role played by the oceans in climate and weather. **Geological oceanography is also another branch of oceanography and is mainly concerned with the formation, composition and evaluation of the ocean basins.** Oceanographic knowledge is essential to allow exploitation of the enormous food, mineral and energy resources of the oceans.

1. In the passage the writer does not dwell on ..... .

A) the purpose and research concerns of biological oceanography.
B) the history of oceanography studies, and the range of these studies
C) how oceanographic studies can contribute to the improvement of shipping.
D) the uses for us of the information provided by oceanographic studies about the oceans.
E) what geological oceanography and chemical oceanography deal with.

2. It is clear from the passage that, due to the complexity and variety of its research activities, oceanography ..... .

A) cooperates with some of the other sciences
B) focuses only on the discovery of the new energy resources in the oceans
C) benefits extensively from the findings of biology.
D) is rarely concerned with the problems of the ocean environment.
E) has developed into a separate and independent discipline with no relationship with other sciences.

3. We understood from the passage that over the last hundred years or so ..... .

A) many wide-ranging studies have been made of ocean currents and their effects on climate.
B) the oceans have been extensively exploited for food and mineral deposits.
C) British scientists have carried out extensive studies of the ocean basis.
D) scientists have been much concerned with the pollution of the ocean environment.
E) much progress has been made in the development of oceanography as a science.

PARAGRAF – 74 ÇEVİRİSİ

Denizbilimi dünya yüzeyinin %70'inden fazlasını kaplayan okyanuslarla ilgili bilimsel çalışmalardır. Modern denizbilimin başlangıcı İngiltere tarafından ilk defa geniş çapta okyanuslarla ilgili bilimsel gözlemlerin ve çalışmaların yapıldığı 1870lere gider. **O zamandan beri denizbilimi şu anda birçok çalışma alanına bölünen oldukça teknik ve disiplinler arası bir bilim haline geldi.** Bu alanlar deniz organizmaları ve deniz ekolojisi çalışmalarıyla ilgilenen biyolojik denizbilimi, deniz suyunun oluşumuyla ilgilenen kimyasal denizbilimi ve okyanus akıntıları, gelgitleri, dalgalarıyla ve okyanusların iklim ve hava durumu üzerinde oynadığı rolle ilgilenen fiziksel denizbilimidir. **Jeolojik denizbilimi de denizbiliminin diğer bir dalıdır ve temel olarak okyanus havzalarının oluşumu, bileşimi ve değerlendirmesiyle ilgilenir.** Deniz bilimsel bilgi okyanuslardaki çok sayıdaki yiyecek, mineral ve enerji kaynaklarından faydalanmak için gereklidir.

1. Paragrafta yazar .... üzerinde durmamıştır.

A) biyolojik denizbiliminin amacı ve araştırma alanları

B) denizbilimi çalışmalarının tarihi ve bu çalışmaların kapsamı

C) denizbilimi çalışmalarının gemiciliğin gelişmesine nasıl katkı sağlayabildiği

D) denizbilimi çalışmalarının okyanuslarla ilgili bize sağladığı bilgilerin kullanımı

E) jeolojik ve kimyasal denizbiliminin ne ile ilgilendiği

2. Paragrafta şu açıktır ki denizbiliminin araştırma aktivitelerinin karmaşıklığından ve çeşitliliğinden dolayı, o .... .

A) diğer bilimlerle iş birliği yapar

B) sadece okyanuslardaki yeni enerji kaynaklarının keşfine odaklanır

C) geniş ölçüde biyolojinin bulgularından faydalanır

D) okyanus çevresinin problemleriyle çok nadir ilgilenir

E) diğer bilimlerle hiç ilişkisi olmayan bağımsız ve ayrı bir bilim dalı haline gelmiştir

3. Paragraftan şunu anladık ki son yüzyıllarda .... .

A) okyanus akıntıları ve bunların iklim üzerindeki etkileri ile ilgili çeşitli birçok çalışma yapıldı

B) okyanusların yiyecek ve mineral birikimleri geniş oranda kullanıldı

C) İngiliz bilim adamları okyanus havzalarıyla ilgili kapsamlı araştırmalar yaptı

D) bilim adamları okyanus çevresindeki kirlilikle daha çok ilgilendiler

E) denizbiliminin bilim dalı olarak gelişmesinde ciddi ilerlemeler oldu

PARAGRAF -75

Paper has been known in one form or another from very early times. The papyrus reeds of the Nile swamps served the ancient Egyptians for sheets upon which to inscribe their records. **The Chinese and Japanese, centuries later, were using something more akin to modern paper in substance, an Asiatic paper- mulberry, yielding a smooth fibrous material, being utilised.** With the spread of learning in Western Europe the necessity of a readier medium made itself felt, and paper began to be manufactured from pulped rags and other substances. **Other papermaking staples were later introduced, such as linen cotton and wood- pulp.** The chief raw material in the world paper industry now is wood-pulp, the main exporters being the timber-growing countries of Canada, Sweden and Finland.

1. We can understand from the passage that, throughout history, paper ..... .

A) has played a vital role in the advancement of learning
B) has been a major export item for Asian countries, and for China in particular
C) has been produced from a wide range of materials
D) has been valued as a means of communication more in the West than in the East
E) has largely been used for documentation rather than for learning

2. It is obvious from the passage that today the wood-pulp needed for the manufacture of paper ..... .

A) is largely provided by the countries which produce a great deal of timber
B) is produced from a variety of substances other than timber
C) can only be produced economically with the aid of sophisticated technology
D) is normally made from raw materials locally available
E) can most readily be prepared from timber with a high fibrous content

3. The main concern of the passage is to ..... .

A) explain why there has been so little change in the development of papermaking
B) describe how the West learned the techniques of papermaking
C) account for the economic implications of the paper industry
D) give a historical account of papermaking with emphasis on the main raw materials used
E) alert the reader to the fact that very large amounts of timber are consumed in papermaking

PARAGRAF – 75 ÇEVİRİSİ

Kağıt o veya bu şekilde ilk zamanlardan beri bilinmektedir**.** Nil'in papirüs kamışları eski Mısırlılara kayıtlarını üzerine yazacakları levhalar olarak hizmet etmiştir. **Yüzyıllar sonra Çinliler ve Japonlar modern kağıt yapısına daha yakın kullanılarak düz lifli bir madde haline gelen Asyalı kağıt dutu gibi bir şeyler kullanmıştır.** Batı Avrupa'da öğrenmenin yayılmasıyla daha kolay araçlara duyulan ihtiyaç kendini hissettirdi ve kağıt selülozdan ve diğer maddelerden yapılmaya başlandı. **Pamuklu keten ve kağıt hamuru gibi kağıt yapımında kullanılan diğer hammaddeler daha sonra tanıtıldı.** Bugün dünya kağıt sanayindeki ana hammadde ana ihracatçı ülkelerin kereste üreten Kanada, İsveç ve Finlandiya olduğu kağıt hamurudur.

1. Paragraftan şunu anlayabiliriz ki tarih boyunca kağıt .... .

A) öğrenmenin ilerlemesinde önemli bir rol oynamıştır

B) Asya ülkeleri ve özellikle Çin için temel ihraç edilen ürün olmuştur

C) çok çeşitli maddelerden üretilmiştir

D) doğudan ziyade batıda iletişim aracı olarak değerlendirilir

E) öğrenmeden ziyade daha çok belgeleme için kullanılmıştır

2. Paragrafta şu açıktır ki bugün kağıdın üretilmesi için gerekli kağıt hamuru .... .

A) çok sayıda kereste üreten ülkeler tarafından sağlanır

B) kereste dışında çok çeşitli maddelerden üretilir

C) ekonomik olarak sadece gelişmiş teknolojinin yardımıyla üretilebilir

D) normalde yerel olarak bulunabilecek hammaddelerden yapılır

E) yüksek lif oranıyla keresteden kolaylıkla hazırlanabilir

3. Paragrafın ana konusu .... .

A) kağıt yapımının gelişmesinde neden çok az değişim olduğunu açıklamaktır

B) batinin kağıt yapma tekniklerini nasıl öğrendiğini anlatmaktır

C) kağıt sanayinin ekonomik içeriğini açıklamaktır

D) kullanılan ana hammaddelere değinerek kağıt yapımının tarihini açıklamaktır

E) okuyucuyu kağıt yapımında çok fazla kereste kullanıldığında dair uyarmaktır

PARAGRAF -76

The great expansion in energy demand over recent years has been met to a large extent by petroleum oil. The total world reserves of petroleum oil are still uncertain since large parts of the world are still not fully prospected. **The cutback in oil production and the rise in the price of Middle Eastern oil following the 1973 Arab-Israeli war unleashed a worldwide energy crisis which affected the economies of consumer countries.** One result of this crisis has been that Britain has increased its North Sea oil production and become the fifth largest oil producing country in the world.

1. It is pointed out in the passage that, to meet its increasing energy needs, the world ..... .

A) will have to develop new sources of energy in addition to petroleum oil
B) has had to face a recurrent energy crisis
C) has, in recent years, relied heavily on petroleum oil
D) has had to rely more and more on British oil
E) is learning to depend upon a larger variety of energy sources

2. One can understand from the passage that further oil explorations ..... .

A) would inevitably result in a drop in oil prices
B) are unlikely to produce any positive results
C) should be carried out both in the Middle East and in the North Sea
D) may cause new tensions in the Middle East
E) could lead to the discovery of rich reserves of petroleum as yet untapped

3. According to the passage, one result of the oil crisis caused by the Arab-Israeli war has been that ..... .

A) the world has learned to reduce its energy consumption
B) Britain has become one of the leading oil producers
C) many new oil fields throughout the world have been prospected and brought into production
D) Britain has emerged as the largest exporter of petroleum oil in the world
E) consumer countries have had to redefine their economic priorities

PARAGRAF – 76 ÇEVİRİSİ

Son yıllarda enerji talebindeki fazla artış büyük oranda gaz yağı ile karşılandı. Dünyadaki toplam gaz yağı stokları hala belirsizdir çünkü hala dünyanın büyük bir bölümü tam olarak incelenmemiştir. **1973 Arap-İsrail savaşının ardından petrol üretimindeki kesinti ve Ortadoğu petrolünün fiyatındaki artış tüketici ülkelerin ekonomisini etkileyen dünya çapında bir enerji krizi çıkarmıştır.** Bu krizin sonuçlarından biri şudur ki İngiltere Kuzey denizindeki petrol üretimini arttırmıştır ve dünyadaki en büyük beşinci petrol üreten ülke haline gelmiştir.

1. Paragrafta şu belirtilmiştir ki dünya enerji ihtiyacını gidermek için .... .

A) gaz yapına ek olarak yeni bir enerji kaynağı geliştirmek zorunda kalacaktır
B) tekrarlanan enerji kriziyle yüzleşmek zorunda kalmıştır
C) son zamanlarda ciddi ölçüde gaz yağına bel bağlamıştır
D) İngiliz petrolüne daha çok dayanmak zorundadır
E) daha çeşitli enerji kaynaklarına güvenmeyi öğreniyor

2. Biri paragraftan şunu anlayabilir ki daha fazla petrol bulunması .... .

A) kaçınılmaz olarak petrol fiyatlarında düşüşle sonuçlanacaktır
B) muhtemelen hiçbir olumlu sonuç doğurmaz
C) hem Ortadoğu'da hem de Kuzey denizinde uygulanmalıdır
D) Ortadoğu'da yeni bir gerilime sebep olabilir
E) henüz kullanılmayan zengin petrol rezervlerinin keşfine yol açabilir

3. Paragrafa göre Arap-İsrail savaşının sebep olduğu petrol krizinin sonuçlarından biri .... .

A) dünyanın enerji tüketimini azaltması gerektiğini öğrenmesidir
B) İngiltere'nin önde gelen petrol üreticilerinden biri haline gelmesidir
C) dünya çevresinde birçok yeni petrol alanlarının incelenmesi ve üretim ortaya çıkarmasıdır
D) İngiltere'nin dünyadaki en büyük gaz yağı ihracatçısı olmasıdır
E) tüketici ülkelerin ekonomik önceliklerini tekrar tanımlamak zorunda kalmalarıdır

PARAGRAF -77

Water of doubtful purity for drinking can be rendered safe by boiling and then can be cooled in water bags or in earthenware containers, which must be protected from dust and flies. When boiling is not possible, drinking water can in many areas be adequately sterilized by chlorination; one tablet of Halazone is added to one liter of water and allowed to stand for 30 minutes. **Water containing suspended matter should be filtered first.** There is, however, the danger of a particularly serious infectious disease in many regions of Africa, the Middle and Far East, and South America. **In these regions the water of rivers, lakes and canals may be infected, and the disease is acquired when the water comes in contact with the skin.**

1. In this passage the writer stresses that boiling ..... .

A) is the only safe method of producing drinking water

B) is commonly used in Africa and the less developed countries to purify water

C) is a reliable method of making impure water safe to drink

D) will purify water but must not continue for more than 30 minutes

E) is one method of combating infectious diseases in third world countries

2. We understand from the passage that, when sterilization of water is to be carried out by means of chlorination, ...

A) it is important to make sure that the water is not infected

B) it must be preceded by filtration

C) great care must be taken that no dust be allowed to get into the water

D) the best containers for the job are earthenware ones

E) the process should be followed by the boiling of the water

3. We learn from the passage that, in certain regions of the world, such as parts of Africa and Asia, ...

A) filtration is vital for the removal of suspended matter from the water

B) river water may be so infected that boiling cannot purify it

C) people are cautioned not to use canal water because it is always infected

D) Halazone tablets are frequently used to sterilize infected water

E) skin contact with infected water can cause the development of a highly infectious disease

PARAGRAF – 77 ÇEVİRİSİ

Saflığında şüphe olan içme suyu, kaynatılarak ve sonrasında suyun toz ve sineklerden korunacağı su torbalarında veya toprak kaplarda soğutularak güvenli hale getirilebilir. Kaynatma mümkün olmadığında, birçok yerde içme suyu klorlama ile yeteri kadar arındırılabilir; bir litre suya bir tablet halazon eklenir ve 30 dakika bekletilir. **İlk önce içinde asılı maddeler olan su süzülmelidir.** Fakat Afrika'nın, Orta ve Uzak Doğu'nun ve Güney Amerika'nın birçok yerinde özellikle ciddi bulaşıcı hastalık tehlikesi vardır. **Bu yerlerde nehirlerin, göllerin ve kanalların suyu hastalıklı olabilir ve su ciltle temas ettiği zaman hastalık kapılır.**

1. Paragrafta yazar şunun altını çizmiştir ki kaynatma .... .

A) içme suyu oluşturmanın tek güvenli yoludur

B) genelde Afrika'da ve daha az gelişmiş ülkelerde suyu arındırmak için kullanılır

C) saf olmayan suyu içilebilir hale getirmek için kullanılan güvenli bir yöntemdir

D) suyu arındırır ama 30 dakikadan fazla devam etmemelidir

E) 3.dünya ülkelerinde bulaşıcı hastalıklarla mücadele etmenin bir yoludur

2. Paragraftan şunu anlarız ki suyu arındırma klorlama ile yapıldığında, ...

A) suyun hastalık bulaştırmadığından emin olmak önemlidir

B) bu süzmeden önce olmalıdır

C) suyun içine toz girmemesi için tedbir alınmalıdır

D) bu iş için en iyi kaplar topraktan yapılanlardır

E) bu işlemi suyun kaynaması takip etmelidir

3. Paragraftan öğrendiğimize göre, Afrika ve Asya'nın bazı bölümleri gibi dünyanın belli yerlerinde, ...

A) süzme asili maddelerin sudan atılması için çok önemlidir

B) nehir suyu o kadar iltihaplıdır ki kaynatma bu suyu arındıramaz

C) insanlar kanal suyu kullanmamaları için uyarılır çünkü bu su her zaman iltihaplıdır

D) halazon tabletler sik sik iltihaplı suyu arındırmak için kullanılır

E) iltihaplı suyla cildin teması bulaşıcı hastalıkların oluşumuna sebep olabilir

PARAGRAF -78

Even though there have been truly significant advances in modern medicine, health problems still abound and cause untold misery. Although heart disease and cancer were rare at the beginning of the 20th century, today these two diseases strike with increasing frequency, in spite of billions of dollars in research to combat them, and in spite of tremendous advances in diagnostic and surgical techniques. **In America, one person in three suffers from allergies, one in ten has ulcers and one in five is mentally ill.** Every year, a quarter of a million infants are born with a birth defect and undergo expensive surgery, or are hidden away in institutions. **Other degenerative diseases such as arthritis, multiple sclerosis, diabetes, and chronic fatigue afflict a significant majority of Americans.** Further learning disabilities make life miserable for seven million young people and their parents. **These diseases were extremely rare only a generation or two ago.** Today, chronic illness afflicts nearly half of all Americans and causes three out of four deaths in the United States.

1. One point that is stressed in the passage about the American people is that ..... .

A) they are less liable to degenerative diseases than most other people
B) the rate of infant mortality among them is rising rapidly
C) there is an alarming lack of communication between parents and their children
D) the incidence of cancer among them is slowly being reduced due to medical advances
E) in one way or another, a very large proportion of them have health problems

2. According to the passage, cancer and heart diseases are on the increase ..... .

A) and most of the cures have serious side-effects
B) due to problems of diagnosis which for the present seem insurmountable
C) since research so far carried out in these fields has been quite inadequate
D) even though a great deal of money is being spent on research into them
E) but very little is being done by the authorities to combat them

3. The writer of this passage draws our attention to ..... .

A) the fact that it is young people who are the most affected by degenerative diseases
B) the paradox that medicine today has improved remarkably, but more and more people are suffering from various diseases
C) the commonly-held view that cancer, will in a few decades, be completely eradicated
D) the argument that good health depends upon a healthy diet and early diagnosis
E) the possibility that is mental rather than physical health that is going to be the major problem of the future in the US

PARAGRAF – 78 ÇEVİRİSİ

Modern tıpta gerçekten önemli ilerlemeler olmasına rağmen, sağlık problemleri hala çoktur ve sayısız sıkıntıya sebep olur. Kalp hastalığı ve kanser 20.yüzyılın başlarında çok nadirken, bugün bu iki hastalık, mücadele için araştırmalara harcanan milyar dolarlara ve teşhis etmedeki ve cerrahi tekniklerdeki büyük gelişmelere rağmen, artan sıklıkla etkisini sürdürmektedir. **Amerika'da üç kişiden biri alerjiden muzdariptir, on kişiden biri ülserdir ve beş kişiden biri akıl hastasıdır.** Her yıl, bir milyon bebeğin dörtte biri doğuştan özürle doğar ve pahalı ameliyatlar geçirirler ya da kurumlarda saklanırlar. **Kireçlenme, çoklu skleroz, diyabet ve kronik yorgunluk gibi diğer dejeneratif hastalıklar Amerikalıların önemli bir çoğunluğuna acı vermektedir.** Dahası, öğrenme güçlüğü yedi milyon genç ve onların aileleri için hayatı zehir etmektedir. **Bu hastalıklar yalnızca bir ya da iki nesil öncesinde çok nadirdi.** Bugün, kronik hastalıklar neredeyse Amerikalıların yarısını etkilemektedir ve Birleşik Devletlerde dörtte üç ölüme neden olmaktadır.

1. Paragrafta Amerikalı insanlar ile ilgili vurgulanan bir konu şudur ki.... .

A) onlar dejeneratif hastalıklara diğer insanların çoğundan daha az maruz kalırlar

B) onlardaki bebek ölümlerinin oranı hızlı bir şekilde artmaktadır

C) aileler ve çocukları arasında endişe verici bir iletişim kopukluğu vardır

D) onlar arasındaki kanser vakaları tıbbi gelişmeler ile yavaş yavaş azalmaktadır

E) bir şekilde onların büyük bir kısmının sağlık problemleri vardır

2. Paragrafa göre, ... kanser ve kalp hastalığı artmaktadır.

A) çoğu tedavinin ciddi yan etkileri vardır ve

B) şu an için aşılamaz gibi görünen teşhis etme problemlerinden dolayı

C) şimdiye kadar bu alanlarda yapılan araştırmaların oldukça yetersiz olmasından dolayı

D) çalışmalara çok miktarda para harcanmasına rağmen

E) yetkililer tarafından mücadele için çok az şey yapılmasına rağmen

3. Paragrafın yazarı dikkatimizi .... çekmektedir.

A) dejeneratif hastalıklardan en çok gençlerin etkilendiği gerçeğine

B) bugün tıbbin oldukça ilerlediği ama daha fazla insanın çeşitli hastalıklardan muzdarip olduğu çelişkisine

C) kanserin birkaç yıl içinde tamamen yok edileceği yaygın görüşüne

D) sağlıklı olmanın sağlıklı bir diyete ve erken teşhise bağlı olduğu görüşüne

E) fiziksel sağlıktan ziyade zihinsel sağlığın Amerika'da gelecekte temel problem olacağı ihtimaline

PARAGRAF -79

Why are people prejudiced? Not surprisingly, theories of prejudice have tended to focus on the more extreme forms of prejudice, in particular when there is aggression and violence. **At the turn of the last century, it was popular to consider prejudice to be an innate and instinctive reaction to certain categories of person (e.g. certain races), much as animals would react in instinctive ways to one another.** This sort of approach is no longer popular, as it does not stand up well to scientific scrutiny. **However, there may be an innate component to prejudice.** There is some evidence that higher animals, including humans, have an inherent fear of the unfamiliar and unusual, which might set the mould for negative attitudes towards groups that are considered different in certain ways. **There is also evidence for a mere exposure effect, in which people's attitudes towards various stimuli (e. g. other people) improve as a direct function of repeated exposure or familiarity with the stimulus, provided that initial reactions to the stimuli are not negative.** Another perspective rests on the belief that prejudices are learned. **Indeed, it has been argued that hatred and suspicion of certain groups are learned early in life, before the child even knows anything about the target group, and that this provides an emotional framework that colours all subsequent information about, and experience with, the group.**

1. According to the passage, at the beginning of the 20th century, prejudice was generally regarded ..... .

A) in very much the same way as it is now
B) as a natural and intuitive response
C) as something that had to be corrected
D) as inevitable and therefore acceptable
E) as an outcome of parental conditioning

2. It is clear from the passage that studies on prejudice ..... .

A) often spring from animal behaviour
B) suggest that most children adopt the prejudices of their parents
C) have finally established that it is innate
D) aim to discover how they can be overcome
E) have usually concentrated on the more destructive expressions of it

3. One theory referred to in the passage, suggests that man's innate fear of what is rarely encountered or little known ..... .

A) may play a role in creating prejudices
B) prevents him from developing his social possibilities
C) is an aspect of his character that relates him very closely to the rest of the animal world
D) is far less strong now than formerly
E) has helped to make society more uniform

PARAGRAF – 79 ÇEVİRİSİ

İnsanlar neden önyargılıdır? Beklendiği üzere, önyargı teorileri özellikle saldırganlık ve şiddetin olduğu aşırı önyargı türleri üzerine odaklanmaya meyillidir. **Geçen yüzyılın sonunda, önyargıyı, hayvanların birbirine içgüdüsel yollarla tepki vermesi gibi, belli insan gruplarına (mesela belli ırklara) doğuştan ve içgüdüsel bir tepki olarak düşünmek popülerdi.** Bu yaklaşım artık popüler değil, çünkü bilimsel araştırma karşısında güçlü duramaz. **Fakat önyargının doğuştan gelen bir bölümü olabilir.** İnsanlar dahil, gelişmiş hayvanların belli yollardan farklı düşünülen gruplara karşı şekillenen olumsuz tavırlarını oluşturan bilinmeyene ve sıra dışı olana karşı doğasından gelen bir korku olduğuna dair bazı kanıtlar vardır. **Bunun yanında, insanların çeşitli uyarıcılara (örneğin diğer insanlar) karşı tavırlarının, uyarıcıya karşı ilk tepkilerin olumsuz olmaması şartıyla, uyarıcıya olan aşinalığın ya da tekrarlanmış maruz kalmanın direkt işlevi olarak geliştiği, sadece bir maruz kalma etkisinin de kanıtı vardır.** Diğer bakış açıları önyargıların öğrenildiği inancına dayanır. **Aslında, hayatın ilk yıllarında çocuğun hedef alınan grupla ilgili bir şey bile bilmediği zamanlarda, belli gruplara nefret ve şüphenin öğretildiği ve bunun o grupla ilgili sonradan gelecek bütün bilgilerin ve tecrübelerin rengini değiştirecek duygusal bir çerçeve oluşturduğu iddia edilir.**

1. Paragrafa göre, 20.yy'ın başlarında önyargı genel manada .... düşünülürdü.

A) şimdi bilindiğinin neredeyse aynisi olarak
B) doğal ve içgüdüsel bir tepki olarak
C) düzeltilmesi gereken bir şey olarak
D) kaçınılmaz ve bu yüzden kabul edilebilir olarak
E) ebeveyn şartlandırmasının sonucu olarak

2. Paragrafta şu açıktır ki önyargı üzerine çalışmalar .... .

A) genelde hayvan davranışlarından çıkarılır
B) çoğu çocuğun ailelerinin önyargılarını kabul ettiğini ifade eder
C) sonunda önyargılarının doğuştan olduğunu kabul etmişlerdir
D) onların nasıl göz ardı edileceğini bulmayı amaçlar
E) genelde önyargının zararlı tanımları üzerine odaklanır

3. Paragrafta atıfta bulunulan bir teori şunu ifade eder ki insanın çok az bilinen ve çok nadir karşılaşılan doğuştan korkusu .... .

A) önyargı oluşmasında rol oynayabilir
B) onun sosyal imkanlarını geliştirmesine engel olur
C) onu geri kalan hayvan dünyasına yakından bağlayan karakterinin bir yönüdür
D) eskiye göre şimdi daha az güçlüdür
E) toplumun daha düzenli olmasına yardım eder

PARAGRAF -80

When there has been a serious disaster such as an earthquake or flooding, various relief efforts are rapidly put into effect. However, experience has shown that it is usually impractical to attempt mass immunisation immediately following a disaster and that, when attempted, it detracts from the overall relief effort without producing a discernible benefit. **Effective immunisation requires prior planning good systems of communication and transport and access to the population at risk.** These requirements cannot be met in the immediate post-disaster period. **Efforts to achieve mass vaccination in the relief phase also drain whatever limited manpower, communication facilities, and transportation exist.**

1. It is pointed out in the passage that, as part of the relief work following a disaster, ...

A) the most difficult to organise is the fair distribution of supplies
B) mass immunisation is not usually to be recommended
C) communication facilities are among the most urgent measures to be taken
D) it is important to plan comprehensively the evacuation of the badly wounded
E) one of the priorities must be the resettlement of the displaced population

2. We can understand from the passage that, in the main, in the aftermath of a disaster, ...

A) it is not often possible to have access to adequate communication facilities
B) the transport of relief workers to the area should be carefully planned
C) untold benefits are to be derived from mass immunisation
D) the distribution of food and medicine is the main activity of the relief phase
E) conditions are not favourable for the implementation of an efficient immunisation programme

3. We can understand from the passage that, if transport and communication facilities are inadequate, ...

A) then relief efforts will be adversely affected
B) the population at risk has to be removed to a safer place
C) the problems facing relief workers will not be so obvious
D) relief efforts have to be doubled to improve the situation
E) the amount of man power has to be increased by every means available

PARAGRAF – 80 ÇEVİRİSİ

Deprem ya da sel gibi ciddi bir felaket olduğunda, çeşitli yardım çabaları hızlıca uygulanır. Fakat tecrübeler göstermiştir ki bir felaketten hemen sonra toplu aşı çabaları mantıksızdır ve eğer bu yapılırsa görülebilir bir fayda oluşturmadan bütün yardım çabalarının değerini düşürür. **Etkili aşılama önceden planlanmış iyi iletişim ve ulaşım sistemini ve risk altındaki insanlara ulaşmayı gerektirir.** Bu gereklilikler hemen felaket sonrası periyodda karşılanamayabilir. **Yardım aşamasında toplu aşıyı başarma çabaları da sınırlı insan gücünü, iletişim imkanlarını ve ulaşımı bitirir.**

1. Paragrafta şu belirtilmiştir ki bir felaketten sonra yardım çalışmasının bir parçası olarak .... .

A) organize edilmesi en zor olan şey malzemelerin adil dağıtılmasıdır
B) toplu aşı genelde tavsiye edilmez
C) iletişim imkanları alınması gereken en acil önlemler arasındadır
D) kötü yaralananların tahliyesini ayrıntılı olarak planlamak önemlidir
E) önceliklerden biri yerinden edilmiş nüfusun tekrar yerleştirilmesidir

2. Paragraftan şunu anlarız ki çoğunlukla bir felaket sonrası, ...

A) yeterli iletişim imkanına ulaşmak genelde mümkün olmaz
B) yardım ekiplerinin alana gelmesi dikkatlice planlanmalıdır
C) söylenmeyen faydalar toplu aşıdan çıkarılmalıdır
D) yiyecek ve ilaç dağıtımı yardım aşamasının en temel aktivitesidir
E) şartlar verimli aşı programı uygulaması için elverişli değildir

3. Paragraftan anlarız ki iletişim ve ulaşım imkanları yetersizse, ...

A) yardım çabaları olumsuz etkilenecektir
B) risk altındaki insanlar daha güvenli bir yere taşınmalıdır
C) yardım ekiplerinin karşılaştıkları problemler çok açık olmayacaktır
D) durumu düzeltmek için yardım çabalarının iki katına çıkması gerekir
E) insan gücü miktarı mümkün olan her yolla artırılmalıdır

PARAGRAF -81

Pollution is no respecter of national boundaries today. But environmental scientists can still be surprised by the distances that large quantities of industrial pollutants can sometimes be carried by winds. **For instance, a group of chemists at the University of Washington in Seattle have been involved in a case study of such pollutants which reached the West Coast of America all the way from Asia.** They are keen to understand how such an event could take place and to what extent it could have been forecast. **In fact, back in March 1997, pollutants such as carbon-monoxide from Asia had been spotted as far across the Pacific Ocean as Hawaii.** Thus, it seems increasingly likely that the West Coast of America is particularly exposed to pollution from Asia.

1. It is suggested in the passage that industrial pollution in our world today ..... .

A) is largely concentrated in the Pacific Ocean

B) is gradually being brought under full control

C) has been the main concern of scientists from the University of Washington

D) can be predicted and the necessary measures taken

E) can travel amazing distances

2. It is pointed out In the passage that one of the issues the chemists from the University of Washington are seriously concerned with ..... .

A) is how to clean up the Pacific Ocean and save it from industrial pollutants

B) is whether it may be possible to foretell the movements of pollutants from Asia

C) is whether it might be possible to change the course of industrial pollutants along the West Coast

D) has been the measurement of carbon monoxide levels around Hawaii

E) should be the prevention of the emission of pollutants along the West Coast of America

3. One can conclude from the passage that Asian industry appears to ..... .

A) be in desperate need of reconstruction and relocation

B) be doing all it can to prevent environmental pollution

C) be emitting more carbon-monoxide than any other industrial pollutant

D) pose a serious environmental threat to the West Coast of America

E) be a major competitor for the American industrial enterprises along the West Coast

PARAGRAF – 81 ÇEVİRİSİ

Kirlilik bugün ülke sınırları arasında ayrım yapmıyor. Fakat çevre bilimciler büyük miktarda endüstriyel atığın rüzgarlar tarafından taşındığı mesafelere hala şaşırırlar. **Örneğin Seattle'daki Washington Üniversitesindeki bir grup kimyager Asya'dan Amerika'nın batı kıyılarına ulaşan bu tür atıklarla ilgili örnek olay incelenmesinde yer almıştır.** Onlar böyle bir olayın nasıl olduğunu ve ne ölçüde olacağının tahmin edildiğini öğrenmek için istekliler. **Aslında 1997 martına bakıldığında karbon monoksit gibi kirleticiler Asya'dan Pasifik Okyanusunu geçerek Hawai'yi kirletmiştir.** Yani, artan olasılıklara göre Amerika'nın batı kıyıları özellikle Asya'dan gelen kirliliğe maruz kalıyor.

1. Paragrafta şu belirtilmiştir ki günümüzde dünyadaki sanayi kirliliği .... .

A) genel olarak Pasifik Okyanusunda yoğunlaşır
B) yavaş yavaş kontrol altına alınıyor
C) Washington Üniversitesindeki bilim adamlarının temel ilgi alanıdır
D) tahmin edilebilir ve gerekli önlemler alınabilir
E) şaşırtıcı mesafeler alır

2. Paragrafta şu ifade edilmiştir ki Washington Üniversitesindeki kimyagerlerin ciddi şekilde ilgilendiği konulardan biri .... .

A) Pasifik Okyanusu'nun nasıl temizleneceği ve sanayi kirlerinden nasıl kurtulacağıdır
B) Asya'dan gelen kirletici maddelerin hareketlerinin tahmin edilmesinin mümkün olup olmayacağıdır
C) bati yakası boyunca var olan sanayi kirlerinin rotasını değiştirmenin mümkün olup olmayacağıdır
D) Hawai civarındaki karbon monoksit seviyesi ölçümüdür
E) Amerika'nın bati kıyılarındaki kirliliğin yayılmasının engellenmesidir

3. Paragraftan şu çıkarım yapılabilir ki Asya sanayisi .... gibi görünür.

A) ciddi şekilde yeniden yapılanmaya ve yer değiştirmeye ihtiyaç duyar
B) çevre kirliliğini önlemek için yapabileceği her şeyi yapıyor
C) karbon monoksiti diğer sanayi atıklarından daha çok yayıyor
D) Amerika'nın bati kıyıları için ciddi bir çevre tehdidi oluşturuyor
E) bati kıyılarındaki Amerikan sanayi işletmelerinin ana rakibi

PARAGRAF -82

Edison, one of the pioneers of modern technology, lacked formal education. His understanding of literature, art, history and philosophy was superficial. **Also, despite the fact that he had invented the phonograph and founded a recording company, his musical taste was abominable.** He is, therefore, sometimes regarded with disdain by academic scientists, who often forget that his ingenuity, inquiring spirit and tireless efforts contributed significantly to the development of modern technology.

1. We can understand from the passage that some scientists in the universities ..... .

A) are oblivious of Edison's achievements and look down on him

B) argue that modern technology owes everything to Edison

C) have followed closely in Edison's footsteps and upgraded his inventions

D) possess the same inquiring spirit as Edison did

E) have no greater an appreciation of literature than did Edison

2. It is stressed in the passage that with his creative talent, Edison ..... .

A) became a favorite model for the scientists in the universities

B) achieved great success in many disciplines

C) was able to contribute enormously to the progress of modern technology

D) exercised a lasting influence in the music world

E) was able to put his formal education to pragmatic uses

3. This passage, while admitting some deficiencies in Edison, ...

A) seeks to establish his moral integrity

B) in fact stresses his achievements in the humanities

C) finds nothing to criticize in his academic abilities

D) suggests that he has been unjustly criticized by non-scientists

E) actually focuses on the value of his work in technology

PARAGRAF – 82 ÇEVİRİSİ

Modern teknolojinin öncülerinden biri olan Edison formal eğitim almamıştır. Onun edebiyat, sanat, tarih ve felsefe anlayışı yüzeyseldi. **Dahası fonograf icat etmesine ve plak şirketi kurmasına rağmen, müzik zevki berbattı.** Bu yüzden Edison, onun modern teknolojinin gelişmesinde önemli katkı sağlayan becerilerini, meraklı ruhunu ve bitmek tükenmek bilmeyen çabalarını unutan akademik bilim adamları tarafından zaman zaman küçümsenir.

1. Paragraftan şunu anlayabiliriz ki üniversitelerdeki bazı bilim adamları .... .

A) Edison'un başarılarından habersizdir ve onu küçümserler

B) modern teknolojinin her şeyi Edison'a borçlu olduğunu iddia ederler

C) Edison'un adamlarını yakından takip etmişler ve onun icatlarını geliştirmişlerdir

D) Edison'da olan meraklı ruhun aynısına sahiptirler

E) Edison'dan daha fazla edebiyat zevkine sahip değillerdir

2. Paragrafta şu vurgulanmıştır ki yapıcı yeteneğiyle Edison .... .

A) üniversitelerdeki bilim adamları için favori model haline gelmiştir

B) birçok alanda büyük başarı yakalamıştır

C) modern teknolojinin gelişmesine büyük katkı sağlamıştır

D) müzik dünyasında kalıcı bir etki bırakmıştır

E) formal eğitimini pragmatik kullanıma katmıştır

3. Bu paragraf Edison'un bazı eksiklerini itiraf ederken .... .

A) onun ahlaki bütünlüğünü araştırır

B) onun insanlık için yaptığı başarıları vurgular

C) onun akademik kabiliyetlerini eleştirecek hiçbir şey bulamaz

D) bilim adamı olmayanlar tarafından adaletsizce eleştirildiğini belirtir

E) aslında onun teknolojideki çalışmalarının değerine odaklanır

PARAGRAF -83

Atmosphere is the gaseous envelope of the earth, and consists of a mixture of gases and water vapour. The variability of the latter is meteorologically of great importance. **The ozone layer, which absorbs solar ultra-violet radiation, especially lethal to plant life, lies between 12 and 50 kilometres above the earth.** The lower level of the atmosphere, up to a height of about 12 kilometres, is known as the troposphere, and it is in this region that nearly all weather phenomena occur. **This is the region of most interest to the forecaster studying temperature, humidity, wind-speed and the movement of air masses.**

1. According to the passage, the earth ..... .

A) is exposed to the deadly effects of the dangerous gases and water vapour that surround it.
B) is surrounded by gases in combination with water vapour
C) has an atmosphere which is comprised of extremely harmful gaseous substances
D) has a constant climate in spite of meteorological variations in the atmospheric gases
E) gives off a constant supply of water vapour into the atmosphere

2. As we learn from the passage, it is the plants of the earth that ..... .

A) are most obviously affected by the meteorological changes in the atmosphere
B) benefit most from the water vapour in the atmosphere
C) help to reduce the effects of solar radiation
D) suffer most from the ultra-violet radiation of the sun
E) contribute to the elimination of toxic gases in the atmosphere

3. We understand from the passage that the troposphere is of vital importance as regards the weather, ...

A) even though wind-speeds cannot be accurately measured here
B) as it accommodates the ozone layer
C) even though the atmospheric variability is not predictable
D) since it prevents solar radiation from reaching the earth
E) because all the meteorological phenomena take place in this region

PARAGRAF – 83 ÇEVİRİSİ

Atmosfer dünyanın gazdan oluşan kılıfıdır ve su buharı ve gazların karışımından oluşur. Su buharındaki çeşitliliğin meteorolojik olarak büyük önemi vardır. **Özellikle bitki yaşamı için ölümcül olan güneşin ultraviyole ışınlarını emen ozon tabakası dünyanın üzerindeki 12 ve 50 kilometreler arasında bulunur.** Atmosferin yaklaşık 12 km yükseklikte olan en alçak seviyesi troposfer olarak bilinir ve burası neredeyse bütün hava olaylarının olduğu bölgedir. **Bu bölge sıcaklık, nem, rüzgar hızı ve hava kitlelerinin hareketlerini inceleyen hava tahmincileri için en ilgi çekici yerdir.**

1. Paragrafa göre dünya .... .

A) etrafını çevreleyen tehlikeli gazlar ve su buharının ölümcül etkisi altındadır

B) su buharıyla birleşen gazlarla kuşatılmıştır

C) ciddi zararlı gazlı maddelerden oluşan atmosfere sahiptir

D) hava gazlarındaki meteorolojik çeşitliliğe rağmen sabit bir iklime sahiptir

E) atmosfere sürekli su buharı bırakır

2. Paragraftan öğrendiğimize göre, ... dünyadaki bitkilerdir.

A) atmosferdeki meteorolojik değişikliklerden apaçık en çok etkilenen

B) atmosferdeki su buharından en çok faydalanan

C) güneş ışınlarının etkilerini azaltmaya yardım eden

D) güneşin ultraviyole ışınlarından en çok zarar gören

E) atmosferdeki zehirli gazların yok edilmesine katkı sağlayan

3. Paragraftan şunu anlarız ki troposfer .... hava durumu açısından hayati bir öneme sahiptir.

A) rüzgar hızı doğru olarak ölçülmese de

B) ozon tabakasını barındırdığı için

C) hava durumu çeşitliliği tahmin edilememesine rağmen

D) güneş ışınlarının dünyaya ulaşmasına engel olduğu için

E) bütün meteorolojik olaylar bu bölgede meydana geldiği için

PARAGRAF -84

Heat-waves, if the temperature is high enough, above 40°0 for instance, lead to wilting, and even death in plant, because of structural damage to essential proteins. The problem is that plants react by closing their pores when, due to a serious heat-wave, they are subjected to water stress, so shutting down on transpiration and conserving water. **Just as the body would overheat dangerously if it shut its pores to prevent sweating, so, in a plant, the shutting of the pores will cause permanent damage, if not death.** Temperatures above -5°0 can damage most plants if lasting for half an hour or more. **High soil temperatures will also damage roots and prevent nutrient uptake.**

1. As we learn from the passage, a heat-wave can cause serious damage to plant life ..... .

A) even if the essential proteins remain unharmed
B) even when the temperature remains below 40°C
C) unless the soil temperature remains stable
D) through harming the plant's essential proteins
E) especially if the soil is fertile

2. It is pointed out in the passage that the death of a plant in a heat-wave is due to ..... .

A) a sudden loss of proteins which can occur within half an hour
B) excessive transpiration in an effort to keep its temperature down
C) overheating in the plant following the closing of the little holes in its surface
D) a structural deformation which cannot be detected easily
E) the plant's inability to conserve water in its cells

3. It is understood from the passage that, in extremely high temperatures, the roots of a plant ..... .

A) fail to supply the plant with adequate nutrients
B) dry out well before the leaves begin to wilt
C) store an adequate amount of nutrients to prolong plant life
D) increase their nutrient intake in order to protect the plant
E) maintain their vitality so that they can function normally

PARAGRAF – 84 ÇEVİRİSİ

Sıcak hava dalgası, sıcaklık oldukça yüksekse, mesela 40°C üzerindeyse gerekli proteinlerin yapısına zarar verdiği için bitkilerde solmaya hatta ölüme yol açar. Problem bitkilerin ciddi sıcak hava dalgasından dolayı su stresine maruz kaldıklarında gözeneklerini kapatarak tepki vermeleridir ki bundan dolayı terlemeyi bırakırlar ve suyu muhafaza ederler. **Vücut terlemeyi engellemek için gözenekleri kapatırsa tehlikeli şekilde aşırı ısınacağı gibi, bitkide de gözeneklerin kapatılması ölüme olmasa bile kalıcı hasara yol açar. -**5°C üzerindeki sıcaklık yarım saat ya da daha fazla devam ederse birçok bitkiye zarar verebilir. **Yüksek toprak sıcaklığı da köklere zarar verir ve besin alımını engeller.**

1. Paragraftan öğrendiğimiz gibi .... sıcak bir hava dalgası bitki yaşamına ciddi zarar verebilir.

A) gerekli proteinler zarar görmeden kalsa bile
B) sıcaklık 40°C altında kaldığında bile
C) toprak sıcaklığı sabit kalmazsa
D) bitkinin esas proteinlerine zarar vererek
E) özellikle toprak verimliyse

2. Paragrafta şu ifade edilmiştir ki sıcak hava dalgasında bir bitkinin ölümü .... dolayıdır.

A) yarım saatte meydana gelen ani protein kaybından
B) sıcaklığı düşük tutma çabasıyla aşırı terlemeden
C) bitkide aşırı ısınma bunu takiben de yüzeydeki küçük delikleri kapatmadan
D) kolayca tespit edilemeyen yapısal bir bozulmadan
E) bitkinin hücrelerinde suyu koruyamamasından

3. Paragraftan şu anlaşılır ki aşırı yüksek sıcaklıklarda bitkinin kökleri .... .

A) bitkiye yeterli besin sağlamakta başarısız olur
B) yapraklar solmaya başlamadan önce tamamen kurur
C) bitkinin yaşamını devam ettirmek için yeterli miktarda besin depolar
D) bitkiyi korumak için besin alımlarını arttırırlar
E) canlılıklarını sürdürürler ki böylece normal şekilde işlevlerini yapsınlar

PARAGRAF -85

In its full force the Gulf Stream, which begins in the Gulf of Mexico, carries warm water to a depth of up to 100 meters at rates of up to 8 kilometres an hour, and penetrates right up into the Arctic Circle to the north of Scandinavia, bearing with it a climate that makes life just about tolerable, even in the thick of the winter. The energy it carries in the form of heat is equivalent to 100 times the entire use of energy in human societies across the world or put another way, more than 27,000 times Britain's electricity generating capacity. **In terms of temperature the Gulf Stream heats the surface over a wide area by at least 5°C.** Were the-Gulf Stream to fail, temperatures over northern Europe would fall by more than 10 centigrade degree during the winter months. **Northern Europe would have a climate comparable to that of Siberia: just how it would support its current population is difficult to imagine.**

1. This passage mainly deals with ..... .

A) the adverse effects that Gulf Stream has on the wild life in Scandinavia

B) how the Gulf Stream transforms the climate in the Arctic Circle

C) the question of whether man can benefit from the energy latent in the Gulf Stream

D) the reasons why the climate of Scandinavia differs from that of Siberia

E) the course, climatic effects and energy capacity of the Gulf Stream

2. As we understood from the passage, one of the great benefits of the Gulf Stream is that it ..... .

A) causes an average ten percent rise in temperature in Northern Europe throughout the winter

B) provides a huge amount of electricity for the Northern Europe countries

C) warms up the whole of Scandinavia and Siberia in winter

D) circles around Britain and then moves into the northern waters

E) carries warm waters nearly as far as the Arctic Circle

3. It is clear from the passage that ..... .

A) the energy to be derived from the Gulf Stream would theoretically barely meet the needs of the whole world

B) the effects of the Gulf Stream are far more noticeable in the Arctic Circle than along the shores of Northern Europe

C) without the Gulf Stream, it would be almost impossible for Northern Europe to support its population

D) the Gulf Stream brings with it disadvantages as well as advantages for the people of Northern Europe

E) the Gulf Stream is indispensable if the people of Siberia are to survive

PARAGRAF – 85 ÇEVİRİSİ

Meksika Körfezinde başlayan Körfez akıntısı tam gücüyle bir saatte 8 kilometreye kadar 100 metre derinliğe kadar sıcak su taşır ve yoğun kış mevsiminde bile hayatı katlanılabilir hale getiren iklim taşıyarak İskandinavya'nın kuzeyindeki Kuzey kutup dairesinin içine girer. İçinde taşıdığı ısı türündeki enerji dünya çapında insan toplumunun kullandığı tüm enerjinin 100 katına ya da başka bir deyişle İngiltere'nin elektrik üretim kapasitesinin 27.000 katından fazlasına eşittir. **Sıcaklık açısından Körfez Akıntısı geniş bir alanın yüzeyini en az 5°C'ye kadar ısıtır.** Körfez akıntısı başarısız olursa, kuzey Avrupa'daki sıcaklık kış aylarında 10°C'den daha fazla düşecektir. **Kuzey Avrupa'nın Sibirya ile karşılaştırılabilir bir iklimi olur: sadece şu anki nüfusuna tam olarak nasıl yardım edeceği hayal etmesi zor bir şeydir.**

1. Paragraf temel olarak .... ilgilenir.

A) Körfez akıntısının İskandinavya'daki vahşi doğa üzerindeki olumsuz etkileri ile

B) Körfez akıntısının Kuzey Kutup dairesinin iklimini nasıl değiştirdiği ile

C) insanoğlunun Körfez akıntısı içinde gizli bulunan enerjiden faydalanıp faydalanamayacağı sorusu ile

D) İskandinavya ikliminin neden Sibirya ikliminden farklı olduğunun sebepleri ile

E) Körfez akıntısının rotası, iklimsel etkileri ve enerji kapasitesi ile

2. Paragraftan anladığımız üzere Körfez akıntısının faydalarından biri .... .

A) kuzey Avrupa'nın sıcaklığında kış boyunca ortalama %10 artış sağlamasıdır

B) kuzey Avrupa ülkeleri için yüksek miktarda elektrik sağlamasıdır

C) kişin bütün İskandinavya ve Sibirya'yı ısıtmasıdır

D) İngiltere'nin etrafını dolaşması ve sonra kuzey sularına taşınmasıdır

E) neredeyse kuzey kutup dairesine kadar sıcak su taşımasıdır

3. Paragrafta şu açıktır ki .... .

A) Körfez akıntısından elde edilen enerji teorik olarak bütün dünyanın ihtiyacını zar zor karşılar

B) Körfez akıntısının etkileri kuzey kutup dairesinde Kuzey Avrupa kıyılarında daha fark edilebilirdir

C) Körfez akıntısı olmadan kuzey Avrupa'nın nüfusunu desteklemesi neredeyse imkansızdır

D) Körfez akıntısı kuzey Avrupa insanlarına avantajların yanında dezavantajlar da getirir

E) Sibirya'daki insanların yaşamaları için Körfez akıntısı vazgeçilmezdir

PARAGRAF -86

If a greater proportion of the food people eat were to be locally produced, this would be of great benefit to the farmer. A mix of local, regional, national, and international production would still be available; indeed, the goal wouldn't be to put an end to the international trade in food, but to avoid transporting food thousands of miles when it cooled instead be produced next door. **Such a shift would help revitalize rural economies ruined by the global economy.** Less money would go into the hands of corporate middlemen, and far more would remain in the hands of farmers. **This would especially be the case with the direct marketing of food via farmers' markets and farm stands and other forms of community supported agriculture.** If farmers were not impelled to specialize their production in a few global commodities, the-trend towards ever larger and more highly mechanized farms would slow down. **Moreover, since small farms use a proportionallyhigher amount of human labor then mechanized inputs, a return to smaller farms would help bring back some of the 700.000 farms jobs the UK has lost during the last half-century of agricultural progress.**

1. It is stressed in the passage that it would be to the advantage of the farmer and the rural economy at large if ..... .

A) people were to eat locally produced food more often
B) the sale of farm products were in the hands of corporate middlemen
C) the advantages of global economy were better appreciated
D) the practice of direct marketing of food at farmers' markets were forbidden
E) the marketing of all food products were at a national or international level

2. According to the author, farms are growing larger and more highly mechanized ..... .

A) as this is only sure way to make money out of farming
B) this is what the rural community wants
C) since no one is willing to work on the land
D) because imported foodstuffs are so much cheaper
E) as farmers feel obliged to concentrate on a very few products for global markets

3. The author is opposed to the trend towards larger and mere highly mechanized ..... .

A) as they result in unnecessarily high food prices
B) since the quality of food they produce is poor
C) because it has resulted in a great many farm laborers losing their jobs
D) although he admits the quality of food they produce is high
E) though this is what the owners of small farms have

PARAGRAF – 86 ÇEVİRİSİ

Şayet insanların yediği yiyeceklerin **büyük bir oranı yerel olarak üretilirse, bunun çiftçilere büyük faydası olur.** Hala yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası üretim karışımı var olur; aslında amaç yiyecekteki uluslararası ticarete son vermek değil, sadece yiyeceğin yan tarafta üretilmek yerine soğutulduğu binlerce mil taşımaktan kurtarmak. **Böyle bir değişim küresel ekonomi tarafından bozulan kırsal ekonomileri canlandırmaya yardımcı olur.** Kurumsal aracıların eline daha az para geçer ve daha çok para çiftçilerde kalır. **Bu, özellikle yiyeceğin çiftçilerin pazarında ve çiftlik tezgahında ya da tarımı destekleyen diğer topluluk türlerinde direk pazarlanması ile gerçekleşir.** Eğer çiftçiler ürünlerini birkaç küresel malda uzmanlaşmaya zorlanmazsa, daha büyük ve daha makineleştirilmiş çiftlik trendi yavaşlayacak. **Dahası küçük çiftlikler makineleştirilmiş girişlerden nispeten daha çok insan gücü kullandığı için küçük çiftliklere dönüş son yarım yüzyılda tarımsal süreçte İngiltere'nin kaybettiği 700.000 çiftlik işini geri getirmeyi sağlayacak.**

1. Paragrafta şu vurgulanmıştır ki .... bu çiftçiler ve kırsal ekonomi için büyük bir avantaj olacak.

A) insanlar yerel üretilmiş yiyecekleri daha çok yerse
B) çiftlik ürünlerinin satıcı kurumsal aracıların elinde olursa
C) küresel ekonominin avantajları daha iyi değerlendirilirse
D) çiftçilerin pazarlarında yiyeceklerin direk pazarlanması yasaklanırsa
E) bütün yiyecekler ulusal ve uluslararası pazarlanırsa

2. Yazara göre.... çiftlikler daha çok büyüyor ve daha çok makineleştiriliyor.

A) bu çiftçilikten para kazanmanın en kesin yolu olduğu için
B) kırsal toplumun istediği bu olduğundan
C) kimse arazide çalışmak istemediği için
D) ithal edilen yiyecekler daha ucuz olduğu için
E) çiftçiler küresel markette birkaç ürüne yoğunlaşmaya zorlandıkları için

3. Yazar .... daha çok ve sadece makineleşme trendine karşı çıkar.

A) gereksiz yüksek yiyecek fiyatına sebep olacağı için
B) üretilen yiyecek kalitesi düşük olacağından
C) çiftlik işçilerinin işlerini kaybetmesine yol açacağından
D) ürettikleri yiyeceğin kalitesinin yüksek olduğunu kabul etmesine rağmen
E) bu küçük çiftliklerin sahip olduğu şey olmasına rağmen

PARAGRAF -87

In the case of shallow tunnels or in urban areas it is often possible, by means of carefully sited bore holes to gain an idea as to the nature of the ground and water conditions. Under High Mountain boring becomes expensive so reliance has to be placed upon geological interpretations. **As strata can vary so much, surprises are often met with and techniques sometimes have to change in a single tunnel.** In the Severn railway tunnel (4 mls 628 yd long, completed in 1886) great quantities of water were unexpectedly encountered and are still being pumped out.

1. The writer makes clear that when a tunnel does not go deep underground, ...

A) one can learn about the type of ground it is to pass through by means of strategically placed bore holes.

B) the type of strata it is to pass through is unimportant

C) it may prove unsuitable in urban areas

D) the geological nature of the terrain does not, in general, have to be taken into consideration

E) the techniques used to excavate it vary very little

2. We learn from the passage that before any tunnel is opened ..... .

A) an exact understanding of the nature of the rock strata around it must be gained

B) samples of the ground through which it is to pass must always be taken

C) it is desirable to get an idea of the nature of the ground that is being tunneled

D) the area surrounding it should be drained of any underground water

E) the suitability of the site has to be test-blasted

3. It is emphasized in the passage that the geological interpretations made of the strata through which a tunnel is to go ..... .

A) are based on samples of the ground taken from bore holes

B) cannot detect underground waterways

C) are particularly relevant in urban areas

D) are not always reliable

E) are especially useful if underground water is suspected

PARAGRAF – 87 ÇEVİRİSİ

Dikkatlice yerleştirilmiş sondaj borularıyla alçak tünellerde ya da kentsel alanlarda zeminin yapısı ve su koşulları hakkında bir fikir edinmek genelde mümkündür. Yüksek dağlar altında sondaj pahalı olur bu yüzden emniyet jeolojik tecrübelere göre sağlanmalıdır. **Zeminler çok çeşitli olabileceği için, sürprizlerle sık sık karşılaşılır ve teknikler bazen tek bir tünel içinde değiştirilmek zorunda kalınır.** Severn demiryolu tünelinde (4 mls 628 yd uzunlukta 1886'da yapılan) beklenmedik şekilde çok miktarda su bulunmuştu ve bu su hala boşaltılıyor.

1. Yazar şunu açıklamıştır ki bir tünel yer altında derinleşmediğinde .... .

A) biri stratejik olarak yerleştirilmiş sondaj borularıyla onun geçmesi gereken zemin türünü öğrenebilir.

B) onun geçtiği zemin türü önemsizdir

C) bu kentsel alanlarda elverişsiz olabilir

D) alanın jeolojik yapısının dikkate alınması gerekmez

E) onu kazmak için kullanılan tekniklerin çeşidi çok azdır

2. Paragraftan şunu öğreniriz ki herhangi bir tünel açılmadan önce, ...

A) taş zeminin yapısının tam olarak anlaşılması gerekir

B) geçeceği yerin her zaman numunesi alınmalıdır

C) tünel açılacak yerin yapısı ile ilgili fikir almak istenilen bir şeydir

D) onu çevreleyen alandaki su boşaltılmalıdır

E) alanın uygunluğu test edilmelidir

3. Paragrafta şu vurgulanmıştır ki bir tünelin geçeceği zeminle ilgili jeolojik tecrübe ....

A) sondaj borularından alınan yer örneklerine bağlıdır

B) yer altı sularını tespit edemez

C) özellikle kentsel alanlarla ilgilidir

D) her zaman güvenilir değildir

E) özellikle yer altı suyundan şüphelenilirse faydalıdır

PARAGRAF -88

The parachute was used for certain kinds of military operation in World War I, but it was not until about 1925 that a conception of airborne forces, that is to say, large numbers of troops moved about by aircraft and deposited at or near the field of battle, by glider, parachute or aeroplane, came into being. Russia was the first to develop the idea on a large scale, and in army manoeuvres in 1930 she conducted practical trials. **The Italians were also early in the field with the idea of parachute troops.** The French had created an airborne battalion, but it was disbanded before the war. **Great Britain had done almost nothing to develop airborne forces up to the outbreak of war in 1939.**

1. The author emphasises that the idea of airborne forces ..... .

A) first emerged in the mid 1920s
B) was a closely guarded secret for many years
C) was slow to gain approval as it was felt to be dangerous
D) was first developed by the Italians during World War I
E) was immediately recognised as of vital importance during World War I

2. We learn from the passage that Britain ..... .

A) vehemently disapproved of the use of airborne forces
B) was extremely slow to recognise the importance of airborne forces in time of war
C) and France co-operated in manoeuvres of their airborne forces
D) was very concerned when Russia began military manoeuvres with airborne forces
E) was one of the first to build aircraft for airborne forces

3. It is obvious from the passage that one of the benefits of airborne forces is that ..... .

A) it gives army and air force the opportunity to compete with each other
B) they can be trained in a very short period of time
C) their main equipment is the parachute which is cheap and easy to supply
D) troops can be transported rapidly by air to a position close to the scene of battle
E) they can easily be mobilised and just as easily be disbanded

PARAGRAF – 88 ÇEVİRİSİ

Paraşüt I. Dünya Savaşında bazı askeri operasyon türleri için kullanıldı ama hava indirme kuvvetleri, yani uçaklarla çok sayıda birliğin taşınması ve planör, paraşüt ya da uçakla savaş alanına ya da yakınına bırakılması 1925'e kadar oluşmadı. Bunu büyük ölçüde ilk geliştiren Rusya idi ve Rusya 1930'daki askeri harekatta tatbiki denemeler yaptı. **İtalyanlar da paraşüt birlikleri fikri ile bu alana erken girdiler.** Fransa hava taburu oluşturdu ama bu tabur savaştan önce dağıldı. **İngiltere 1939'daki savaşın çıkışına kadar hava indirme kuvveti geliştirmek için neredeyse hiçbir şey yapmadı.**

1. Yazar şunu vurgular ki hava indirme kuvveti fikri …. .

A) ilk 1920lerin ortasında çıktı

B) yıllarca saklanan bir sırdı

C) tehlikeli olarak düşünüldüğü için onay alması yavaş oldu

D) ilk olarak I. Dünya Savaşında İtalyanlar tarafından oluşturuldu

E) I. Dünya Savaşında hayati önem taşıyan bir şey olarak tanıtıldı

2. Paragraftan şunu öğreniriz ki İngiltere …. .

A) hava indirme kuvvetinin kullanımını şiddetle reddetti

B) savaş esnasında hava indirme kuvvetinin önemini çok yavaş kavradı

C) ve Fransa hava indirme kuvveti harekatında işbirliği yaptılar

D) Rusya hava indirme kuvveti ile askeri harekâta başlayınca oldukça endişelendi

E) hava indirme kuvvetleri için uçak yapan ilk ülkelerden biridir

3. Paragrafta şu açıktır ki hava indirme kuvvetlerinin yararlarından biri …. .

A) ordu ve hava kuvvetlerine birbirleriyle rekabet etme fırsatı verir

B) kısa zamanda eğitilebilmeleridir

C) ana malzemelerinin ucuz ve kolay tedarik edilen paraşüt olmasıdır

D) birliklerin hava yoluyla savaş alanına yakın bir yere hızlı bir şekilde taşınmasıdır

E) kolayca harekete geçirilebilmeleri ve benzer şekilde kolayca dağılmalarıdır

PARAGRAF -89

An insecticide is a substance employed to destroy insect. It is significant that the word dates from the mid-19th century: only since then has any real progress been made in preventing the attacks and subsequent damage of insects, formerly regarded as unavoidable. **Most of the earlier methods were based on the recommendations of such writers as the Roman author Pliny or upon folklore.** A few were soundly based on observation and experience, but most were fanciful stories of doubtful logic. **The evolution of modern insecticides owes much to gradually improving methods of testing.** In early times natural plant products and minerals were used; later a great variety of industrial by products and synthetic substances became available.

1. We learn from the passage that, up to the 19th century, ...

A) most of the insecticides were industrial by products
B) insecticides had been used in accordance with the advice of Pliny
C) methods used to combat insects had little scientific basis
D) the harmful effects of insects were not widespread enough to require the use of insecticides
E) Pliny was the only author to dwell on the subject of insect control

2. The writer stresses that in recent times synthetic substances ..... .

A) are no longer used in the making of insecticides
B) rather than natural ones have been used in the production of insecticides
C) are small in number and not easily available
D) are proving more efficient than industrial by products in insect control
E) have fallen out of favour for various reasons

3. We learn from the passage that progress in methods of testing ..... .

A) has revealed the value of natural products in the production of insecticides
B) dates back to the Roman author, Pliny
C) has led to an increase in the manufacturing of synthetic materials
D) has developed alongside improved methods of extraction
E) has facilitated improvements in the development of insecticides in our time

PARAGRAF – 89 ÇEVİRİSİ

Böcek ilacı böcek yok etmek için kullanılan bir maddedir. Bu kelimenin 19.yy. ortalarından gelmesi önemlidir: önceden kaçınılmaz olarak görülen böceklerin saldırıları ve ardından gelen zararı engellemek için bu tarihten itibaren ciddi bir ilerleme gerçekleşmiştir. **Eski metotların çoğu Romalı yazar Pliny gibi yazarların tavsiyelerine ya da halk bilgisine dayanırdı.** Bazıları doğrudan gözlem ve tecrübelere dayanır ama çoğu mantık belirsizlikleriyle gerçek dışı hikâyelerdir. **Modern böcek ilaçlarının gelişimi yavaş yavaş ilerleyen test metotlarına çok şey borçludur.** İlk zamanlar doğal bitkisel ürünler ve mineraller kullanılıyordu; daha sonra endüstriyel birçok yan ürün ve sentetik maddeler ortaya çıktı.

1. Paragraftan şunu öğreniriz ki 19.yy'a kadar .... .

A) çoğu böcek ilacı endüstriyel yan üründü

B) böcek ilaçları Pliny'in tavsiyelerine uygun kullanılırdı

C) böceklerle mücadele etmek için kullanılan metotların bilimsel dayanakları çok azdı

D) böceklerin zararlı etkileri böcek ilacı kullanmayı gerektirecek kadar yaygın değildi

E) Pliny böcek kontrolü konusu üzerinde duran tek yazardı

2. Yazar şunu vurgular ki son zamanlarda sentetik maddeler .... .

A) böcek ilacı yapımında kullanılmaz

B) doğal ürünlerden ziyade böcek ilacı yapımında kullanılır

C) sayı olarak azdır ve kolay elde edilmez

D) böcek kontrolünde endüstriyel yan ürünlerden daha etkilidir

E) çeşitli sebeplerden dolayı gözden düşmüştür

3. Paragraftan şunu anlarız ki test etme metotlarındaki ilerleme .... .

A) böcek ilacı yapımında doğal ürünlerin değerini gösterdi

B) Roman yazar Pliny'e gider

C) sentetik maddelerin üretiminde artışa neden olmuştur

D) gelişmiş çıkarma metotları üzerinde ilerlemiştir

E) günümüzde böcek ilaçlarında gelişmeye olanak sağlamıştır

PARAGRAF -90

Although the idea of the skyscraper is modern, the inclination to build upward is not. The Great Pyramids, with their broad bases, reached heights unapproached for the next four millennia. **But even the great Gothic cathedrals, crafted of bulky stone into an aesthetic of lightness and slenderness are dwarfed by the steel and reinforced concrete structures of the 20th century.** It was modern building materials that made the true skyscraper structurally possible, but it was the mechanical device of the elevator that made the skyscraper truly practical. **Ironically, it is also the elevator that has had so much to do with limiting the height of most tall buildings to about 70 or 80 stories.** Above that, elevator shafts occupy more than 25 percent of the volume of a tall building, and so the economics of renting out space argues against investing in greater height.

1. It is clear from the passage that the Great Pyramids ..... .

A) are at least as spacious as the average modern skyscraper
B) inspired the building of the great Gothic cathedrals
C) were as tall as they were wide
D) were designed on similar principles to the modern skyscraper
E) had no rival, as regards height, for four thousand years

2. We understand from the passage that the construction of skyscrapers only became structurally feasible ..... .

A) after such new building materials as reinforced concrete came into use
B) once the technique of broad foundations had been perfected
C) after people had realized how much space could be gained by them
D) for heights of 70 or 80 floors
E) if aesthetic considerations were disregarded

3. It is explained in the passage that skyscrapers of above 70 or 80 floors are generally uneconomic ..... .

A) as the price of installing fast elevators is excessive
B) as elevator shafts have then to occupy too large a proportion of the volume of the building
C) since the majority of people feel insecure above that height
D) though in appearance they are most attractive
E) even though the lower floors no longer need to be built on broad bases

PARAGRAF – 90 ÇEVİRİSİ

Gökdelen fikri modern olmasına rağmen, yukarıya doğru inşaat yapma eğilimi modern değildir. Büyük Piramitler geniş tabanlarıyla gelecek dört bin yıllık dönemde yaklaşılamayacak yüksekliğe ulaştı. **Fakat hafifliğin ve inceliğin estetiğiyle kocaman taşlara işlenen büyük Gotik Katedrallar bile 20.yy'ın çelik ve güçlendirilmiş beton yapılarıyla gölgede kalmıştır.** Gerçek bir gökdeleni yapısal olarak mümkün kılan modern yapı malzemeleriydi ama gökdelenleri aslında pratik yapan mekanik alet asansördü. **Şu işe bakın ki çoğu uzun binanın yüksekliğini 70 ya da 80 katla sınırlandıran da asansördür.** Bunun üzerine, asansör boşlukları uzun bir binanın hacminin %25'indan fazlasını kaplar ve bundan dolayı alan kiralama ekonomisi daha yüksek binalara yatırım yapmanın aleyhinde durur.

1. Paragrafta açıktır ki Büyük Piramitler .... .

A) en az ortalama modern bir gökdelen kadar geniştir
B) büyük Gotik katedralin yapılmasına ilham vermiştir
C) geniş oldukları kadar uzundu
D) modern gökdelenlerle benzer ilkeler üzerine tasarlanmıştır
E) yükseklik açısından dört bin yıl boyunca rakibi yoktur

2. Paragraftan anlarız ki yalnızca .... gökdelen yapımı yapısal olarak mümkün oldu.

A) güçlendirilmiş beton gibi yeni yapı malzemeleri kullanılmaya başladıktan sonra
B) geniş temel teknikleri tamamlandığında
C) bununla ne kadar çok boşluk kazanıldığını insanlar fark ettikten sonra
D) 70 ya da 80 kat yükseklik için
E) estetik düşünce ortadan kaldırılırsa

3. Paragrafta şu açıklanmıştır ki .... 70-80 katin üstündeki gökdelenler genelde ekonomik değildir.

A) hızlı asansör kurmanın fiyatı aşırı olduğundan
B) asansör boşluğu binanın hacminin büyük bir bölümünü kapladığı için
C) insanlar çoğunlukla yüksekte güvensiz hissettiği için
D) görünüş olarak en çekici olmasına rağmen
E) aşağıdaki katların geniş tabanlara yapılmasına ihtiyaç olmamasına rağmen

PARAGRAF -91

Land cleared of trees is exposed to erosion, which can be severe in deforested areas having slopes greater than 15 to 17 percent. If land is not disturbed any further and new growth becomes established, erosion may gradually subside. **If, however, vegetation on the cutover land is continually removed by man or livestock, erosion will intensify, and environmental problems can be severe.** When a forest is removed from a slope, the rate of water runoff is increased two to tenfold or more, depending on the degree of clearing, slope, and rainfall. **All too often this leads to flooding of agricultural land in the lowlands.** In Pakistan, for example, almost 2 million hectares of standing crops on the lowlands were destroyed by floodwater in 1973, and about 10,000 villages were wiped out. **Since valuable soil is lost in floods, the quantity of the arable lands decrease.** Alluvial silt deposited elsewhere is rarely usable enough to compensate for such losses.

1. It is pointed out in the passage that deforestation ..... .

A) and erosion are only very loosely connected
B) is a matter that man can do nothing about
C) is particularly serious when it occurs on a slope
D) will stop once man has realized how serious its effects can be
E) has been practised more in Pakistan than elsewhere

2. We understand from the passage that once a forest has been removed from a slope, the rate of water runoff ..... .

A) may be in itself enough to prevent the establishment of new growth there
B) will increase irrespective of the amount of rainfall
C) will steadily increase even after new vegetation starts to establish
D) will depend almost wholly on the gradient of the slope
E) will increase and this is likely to cause flooding

3. According to the passage, flooding ..... .

A) occurs in Pakistan regularly every year
B) results in silt deposits which compensate for earth losses elsewhere
C) is only a temporary disaster
D) leads to a reduction in the amount of land that can be farmed
E) is a natural disaster that until recently has been largely overlooked

PARAGRAF – 91 ÇEVİRİSİ

Ağaç olmayan arazi ağaçları yok edilmiş %15 ile 17'den daha fazla eğimi olan arazilerde şiddetli olabilen erozyona maruz kalır. Arazi daha fazla rahatsız edilmezse ve arazide yeni büyüme başlarsa erozyon yavaş yavaş bitebilir. **Fakat ağaçları kesilmiş arazideki bitki örtüsü insan ya da hayvanlar tarafından devamlı kesilirse, erozyon yoğunlaşır ve çevresel problemler ciddi bir hale gelir**. Bir eğimden orman kaldırılırsa su akış oranı temizleme, eğim ve yağış seviyesine bağlı olarak iki katından on katına ya da daha fazlaya kadar çıkar. **Beklenenden çok daha fazla olan bu olay ovalardaki tarım yerlerinde sele neden olur.** Mesela Pakistan'da ovalardaki duran ürünlerden neredeyse 2 milyon hektarı 1973'te sel suyuyla yıkıldı ve yaklaşık 10.000 köy yok oldu. **Selde değerli toprak yok olduğu için ekilebilir arazi sayısı düşer.** Alüvyol silt depolanan başka yerler böyle kayıpları telafi edecek kadar kullanışlı değildir.

1. Paragrafta şu ifade edilmiştir ki ağaçların yok edilmesi …. .

A) ve erozyon sadece genel hatlarıyla bağlantılıdır

B) hakkında hiçbir şey yapılamayacak bir meseledir

C) özellikle eğim üzerinde meydana geldiğinde ciddi olur

D) insanoğlu onun etkilerinin ne kadar ciddi olduğunu anladığında duracaktır

E) Pakistan'da diğer yerlerden daha fazla olur

2. Paragraftan anlarız ki bir orman eğim üzerinde yok olduğunda akan su oranı …. .

A) kendi kendine burada yeni yetiştirme olmasını engelleyebilir

B) yağış miktarına aldırmadan artar

C) yeni bitkiler büyümeye başladıktan sonra bile devamlı artar

D) neredeyse tamamen yokuşun eğimine bağlıdır

E) artar ve bu sele sebep olabilir

3. Paragrafa göre sel …. .

A) Pakistan'da her yıl düzenli olarak olur

B) yeryüzünün kayıplarını telefi eden silt yığılmasına yol açar

C) sadece geçici bir felakettir

D) ekilebilecek arazinin miktarında azalmaya neden olur

E) son zamanlara kadar küçümsenen doğal bir felakettir

PARAGRAF -92

Some people believe that meat consumption contributes to famine and depletes the Earth's natural resources. Indeed, it is often argued that cows and sheep require pasturage that could be better used to grow grain for starving millions in poor countries. **Additionally, claims are mad that raising livestock requires more water than raising plant foods.** But both these arguments are illogical. **As for the pasturage argument, this ignores the fact that a large portion of the Earth's dry land is unsuited to cultivation.** For instance, desert and mountainous areas are not suitable for cultivation, but are suitable for animal grazing. **However, modern commercial farming methods prefer to raise animals in an enclosed space feeding them on grains and soybeans.** Unfortunately, the bulk of commercial livestock is not range-fed but stall-fed. **Stall-fed animals do not ingest grasses and shrubs (like they should), but are fed an unnatural array of grains and soybeans – which could be eaten by humans.** The argument here, then, is not that eating meat depletes the Earth's resources, but that commercial farming methods do. **Such methods subject livestock to deplorable living conditions where infections, antibiotics, and synthetic hormones are common.** These all lead to an unhealthy animals and, by extension, to an unhealthy food product.

1. One important point made in this passage is that ..... .

A) desert and mountainous regions should be developed as arable for cultivation
B) the way livestock is raised on modern farms involves various health hazards
C) more encouragement should be given to the application of modern farming technologies
D) meat production in the developed world needs to be increased to combat famine
E) every measure must be taken to conserve the Earth's natural resources

2. One argument that is clearly opposed in the passage ..... .

A) concerns the value of antibiotics in the raising of healthy livestock
B) concerns the introduction of soybeans as the basic feed for livestock
C) is related to the inadequate methods employed in the prevention of famine
D) is that livestock need water as much as plants do
E) is that land used for pasturage should be utilized for the cultivation of crops

3. Contrary to what is often argued, the passage points out that ..... .

A) synthetic hormones can be used to improve the quality of meat
B) underdeveloped countries need to adopt modern farming methods in order to overcome famine
C) grazing for sheep and cows needs to be upgraded so as to increase meat production
D) the famine in the world is not directly related to the consumption of meat
E) a very extensive part of the earth's surface is ideally suitable for the cultivation of crops

PARAGRAF – 92 ÇEVİRİSİ

Bazı insanlar et tüketiminin kıtlığı desteklediğine ve dünyanın doğal kaynaklarını tükettiğine inanır. Aslında ineklerin ve koyunların fakir ülkelerde açlıktan ölen milyonlara tahıl üretmek için daha iyi kullanılabilecek otlaklara gerek duyduğu sık sık iddia edilir. **Ek olarak iddialar hayvan yetiştirmenin bitki yetiştirmekten daha çok su gerektirdiğini söyleyerek zıvanadan çıkar.** Ama her iki iddia da mantıksızdır. **Otlak iddiasına gelince, bu iddia dünyanın büyük orandaki kuru alanının tarıma uygun olmadığı gerçeğini göz ardı eder.** Örneğin, çöller ve dağlık alanlar toprağı işlemek için uygun değildir ama hayvan otlatmak için uygundur. **Ne var ki modern ticari çiftçilik metotları hayvanları tahıllarla ve soya fasulyesiyle besledikleri kapalı alanlarda yetiştirmeyi tercih eder.** Maalesef ticari hayvanların çoğunluğu çiftlikte beslenmiş değil ahırda beslenmiştir. **Ahırda beslenen hayvanlar çimen ve çalı (olması gereken gibi) yemezler ama doğal olmayan düzenle tahıl ve soya fasulyesi-insanlar tarafından yenilebilen besinler- ile beslenirler.** O zaman iddia burada et yemenin dünya kaynaklarını bitirdiği değil ticari çiftlik metotlarının bitirdiğidir. **Böyle metotlar hayvanları hastalıkların, antibiyotiklerin ve sentetik hormonların yaygın olduğu çok kötü yaşam şartlarına maruz bırakır.** Tüm bunlar sağlıksız hayvanlara ve buna bağlı olarak sağlıksız yiyecek üretimine yol açar.

1. Paragrafta ele alınan önemli bir nokta şudur ki .... .

A) çöller ve dağlık alanlar ekilebilir hale getirilmelidir

B) modern çiftliklerde hayvanların yetiştirilme şekilleri çeşitli sağlık riskleri içerir

C) modern çiftçilik teknoloji uygulamaları daha fazla teşvik edilmelidir

D) gelişmiş dünyadaki et üretimi kıtlıkla savaşmak için arttırılmalıdır

E) dünyanın doğal kaynaklarını korumak için her tedbir alınmalıdır

2. Paragrafta açıkça karşı çıkılan iddia .... .

A) sağlıklı hayvan yetiştirmede antibiyotiklerin önemi ile ilgilidir

B) hayvanların ana besini olarak soya fasulyelerinin ortaya çıkışı ile ilgilidir

C) kitliğin önlemesinde kullanılan yetersiz metotlarla alakalıdır

D) hayvanların bitkiler kadar çok suya ihtiyaç duyduklarıdır

E) otlak olarak kullanılan alanın ürün yetiştirmek için kullanılması gerektiğidir

3. Genelde iddia edilenin aksine paragraf şunu belirtir ki .... .

A) sentetik hormonlar etin kalitesini arttırmak için kullanılabilir

B) gelişmemiş ülkeler kitliğin üstesinden gelmek için modern çiftlik metotlarını benimsemelidirler

C) koyun ve inekleri otlatmak et üretimini arttırmak için geliştirilmelidir

D) dünyadaki kitlik doğrudan et tüketimi ile ilgili değildir

E) dünya yüzeyinin büyük bir bölümü ürün yetiştiriciliğine uygundur

PARAGRAF -93

Scientists who study Earth's moon have two big regrets about the six Apollo missions that landed a dozen astronauts on the lunar surface between 1969 and 1972. The biggest regret, of course, is that the missions ended so abruptly, with so much of the moon still unexplored. **But researchers also lament that the great triumph of Apollo led to a popular misconception: because astronauts have visited the moon, there is no compelling reason to go back.** In the 1990s, however, two probes that orbited the moon raised new questions about Earth's airless satellite. **One stunning discovery was strong evidence of water ice in the perpetually shadowed areas near the moon's poles.** Because scientists believe that comets deposited water and organic compounds on both Earth and its moon, well-preserved ice at the lunar poles could yield clues to the origins of life.

1. The point made in its passage is that it may be possible to ..... .

A) come to a better understanding of comets through the study of the moon
B) learn more about the beginnings of life from the ice at the moon's poles
C) resume Apollo missions as there is evidence of water on the moon
D) identify the origin of the organic compounds found on the moon
E) have a full knowledge of the moon without sending any more astronauts there

2. As it is pointed out in the passage, one significant outcome of the lunar probes in the 1990s was ..... .

A) the staggering finding of evidence of water on the moon
B) the focusing of scientific attention on the comets
C) the resumption of lunar missions
D) the realization that life is possible on the moon
E) the realization that there were great similarities between earth and moon

3. According to the passage, even though there were six Apollo missions to the moon roughly thirty years ago, ...

A) none of them could claim to be successful
B) man's knowledge of the moon has not increased at all
C) a very large proportion of the lunar surface remains to date unexamined
D) it was only the lunar poles that were explored fully
E) the idea of sending astronauts back to the moon seems even more far - fetched than formerly

PARAGRAF – 93 ÇEVİRİSİ

Dünyanın uydusunu inceleyen bilim adamlarının bir düzine astronotun 1969- 1972 arasında ay yüzeyine indiği altı Apollo göreviyle ilgili iki büyük pişmanlığı vardır. En büyük pişmanlık, elbette görevlerin çok ani bitmesidir, ki bundan dolayı ayın büyük kısmı hala keşfedilmemiştir. **Ama araştırmacılar Apollo'nun büyük zaferinin popüler bir yanlış anlamaya sebep olduğundan da yakınırlar: astronotlar ayı ziyaret ettikleri için geri gitmenin zorunlu bir sebebi yoktur.** Ancak 1990larda ayın yörüngesinde dönen uzay roketi dünyanın havasız uydusu hakkında yeni sorular doğurdu. **Çarpıcı bir keşif ayın kutuplarına yakın sürekli gölge düşen alanlardaki su buzunun olduğunun güçlü kanıtıdır.** Bilim adamları kuyruklu yıldızın hem dünyada hem de uydusunda su ve organik bileşimler taşıdığına inandığı için ayın kutuplarında iyi korunmuş haldeki buz yaşamın doğuşuna dair ipuçları verebilir.

1. Paragrafta anlatılan konu şudur ki .... mümkün olabilir.

A) ay incelemesi ile kuyruklu yıldızları daha iyi anlamak

B) ayin kutbundaki buzdan yaşamın başlangıcı ile ilgili daha çok şey öğrenmek

C) ayda su olduğu için Apollo görevini devam ettirmek

D) ayda bulunan organik bileşimlerin kökenini tanımlamak

E) daha fazla astronot göndermeden ayla ilgili tam bilgi edinmek

2. Paragrafta belirtildiği gibi 1990'lardaki ay araştırma araçlarının önemli bir sonucu .... .

A) ayda su bulunduğuna dair şaşırtıcı bulgudur

B) kuyruklu yıldızlara bilimsel olarak dikkat kesilmesidir

C) ay ile ilgili görevlerin sürdürülmesidir

D) ayda yaşamın mümkün olabileceğinin fark edilmesidir

E) dünya ile ay arasında büyük benzerliklerin olduğunun anlaşılmasıdır

3. Paragrafa göre yaklaşık 30 yıl önce ayda altı Apollo görevi yapılmasına rağmen .... .

A) bunlardan hiçbiri başarılı olmamıştır

B) insanın ay ile ilgili bilgisi hiç artmamıştır

C) ay yüzeyinin büyük bir bölümü incelenmemiştir

D) tam olarak incelenen sadece ayin kutuplarıdır

E) aya tekrar astronot gönderme fikri eskisinden daha ihtimal dişi görünür

PARAGRAF -94

The US National Institute of Standards and Technology (NIST) will soon be testing a controversial theory about the collapse of the World Trade Center towers. According to an analysis by a loading fire-safety expert, had the fire-proofing insulation on the towers' steel structures been thicker, the towers would have survived longer and might even have remained standing after they were hit by the hijacked planes. **The work is being seized on by lawyers representing victims' families and insurance companies.** If confirmed, it could also lead to changes in building codes. **NIST is responsible for drawing up the final report on the towers' collapses and recommending if any changes are needed.** It is widely accepted that the collapses were caused by the failure of the buildings' steel structure as it was weakened by the heat of the fires.

1. As it is pointed out in the passage, it is commonly recognized that the main cause for the collapse of the twin towers ..... .

A) will only be understood after the release of a detailed report by NIST
B) can never be established beyond doubt
C) was the weakening of the steel structure due to the heat of the fire
D) was not so much due to the heat of the fires as to the force of the impact of the hijacked planes
E) is of special interest to insurance companies

2. It is clear from the passage that ..... .

A) the strength of the steel structure of the towers had been questioned when the designs were drawn up
B) NIST has already made a thorough study of the collapse of the towers
C) the reason for the sudden collapse of the two towers is still under debate
D) the structure of the twin towers was in many respects well below standard
E) the hijacked planes hit the weakest parts of the twin towers

3. As we learn from the passage, a specialist in fire-safety ..... .

A) puts the blame for the collapse of the towers on the thin fire-proofing insulation
B) is to blame for negligence as regards the burning of the twin towers
C) has been cooperating with the victims' lawyers to start legal procedures
D) has been commissioned to prepare a report on the collapse of the towers
E) should have been aware of the structural weakness of the towers and given due warning

PARAGRAF – 94 ÇEVİRİSİ

Amerika Birleşik Devletleri Ulusal Standartlar ve Teknoloji Enstitüsü (NIST) yakında Dünya Ticaret Merkezi kulelerinin yıkılması ile ilgili tartışmalı bir teoriyi test edecek. Bir yangın güvenlik uzmanının analizine göre kulelerin çelik yapısındaki yangın geçirmez yalıtım daha kalın olsaydı, kuleler daha uzun süre dayanırdı ve hatta kaçırılan uçaklarla vurulduktan sonra ayakta kalmaya devam ederdi. **Konuya mağdurların ailelerini ve sigorta şirketlerini temsil eden avukatlar tarafından el koyulmuştur.** Eğer kabul edilirse, bu bina yapım yönetmeliğinde de değişikliklere neden olacak. **NIST, kulelerin yıkılmasıyla ilgili final raporu yazmaktan ve herhangi bir değişikliğe ihtiyaç olup olmadığına karar vermekten sorumludur.** Genel olarak binalardaki çelik yapı yangının sıcaklığıyla zayıfladığı için yıkımın çelik yapıdaki hatadan kaynaklandığı kabul edilir.

1. Paragrafta belirtildiği gibi, yaygın olarak şu kabul edilmiştir ki ikiz kulelerin yıkılmasının ana sebebi .... .

A) NIST tarafından yayınlanacak detaylı rapordan sonra ancak anlaşılacaktır
B) asla şüphesiz kabul edilmez
C) yangının sıcaklığından dolayı çelik yapının zayıflamasıdır
D) kaçırılan uçakların çarpma gücüyle olduğu kadar yangının sıcaklığından dolayı değildir
E) sigorta şirketlerinin uzmanlık alanlarıdır

2. Paragrafta şu açıktır ki .... .

A) kulelerin çelik yapısının gücü tasarım çizildiğinde sorgulanmıştı
B) NIST kulelerin yıkılmasıyla ilgili kapsamlı bir çalışma yapmıştır
C) ikiz binaların ani yıkımının sebebi hala tartışmalıdır
D) ikiz binaların yapısı birçok açıdan standartların altındaydı
E) kaçırılan uçaklar iki kulelerin en zayıf bölümlerini vurmuştu

3. Paragraftan öğrendiğimiz üzere, bir yangın güvenliği uzmanı .... .

A) kulelerin yıkılmasında zayıf yangın geçirmez yalıtımı suçlar
B) ikiz kulelerin yanmasıyla ilgili ihmalden suçlanır
C) yasal prosedürlere başlamak için mağdurların avukatları ile iş birliği yapmıştır
D) kulelerin yıkımıyla ilgili rapor yazmak üzere görevlendirilmiştir
E) kulelerin yapısal zayıflığının farkında olmalıydı ve gerekli uyarıyı yapmalıydı

PARAGRAF -95

The Sahara Desert takes up most of Egypt's land, so overcrowding is a huge problem. Sixty-two million people live squeezed together into the six million fertile acres along the Nile delta and narrow river valley – just five per cent of the total area of Egypt. **Between 12 and 15 million live in Cairo alone.** Until recently, it was impractical and dangerous to even consider moving into the southern desert, where temperatures regularly rise above 50 ºC and water is scarce and can only be reached using carefully placed irrigation wells. **But in the last 20 years a "New Valley" has slowly being taking shape.** Towns with industrial centres, tourist areas and spacious apartment blocks are being constructed, factories are springing up. **The main development making this possible is the construction of the vast Sheikh Zayed canal, also known as the Toshka canal.** Named for Sheikh Zayed al Nahya, president of the United Arab Emirates, which is financially backing the Project, the canal is part of the irrigation scheme dreamed up by the Egyptian government to make it possible for people to move away from the traffic, pollution and bustle of Cairo. **If a "second Nile" cuts through the desert and water is distributed to surrounding land, people and crops can thrive there as they do around the existing Nile.** The area is becoming known as the New Valley.

1. We understand from the passage that the canal under construction ..... .

A) is designed to meet the water needs of Cairo and other cities
B) constitutes just a portion of a massive irrigation project
C) will bring fertility to the whole of the Sahara
D) will irrigate only 5 % of the total area of Egypt
E) passes through an overcrowded part of the country

2. As it is pointed out in the passage, one of the benefits of the New valley will be that ..... .

A) Egypt will change from an agricultural country into a fully industrial one
B) Egypt can at last start a tourist industry
C) the overcrowding in Cairo and the Nile delta area will be reduced
D) the hot, dry desert climate of Egypt will be rapidly modified
E) it will set an example for the developed world to invest in desert projects

3. We can conclude from the passage that the New Valley project, which has been underway for roughly two decades, ...

A) was originally proposed by Sheikh Zayed al Nahya of the United Arab Emirates
B) has already started up to transform the economic potential of Egypt
C) is primarily an agricultural one, and industrial activity is not provided for
D) is very near to competition and large numbers of people have already moved in
E) is proving far more problematic than was originally foreseen

PARAGRAF – 95 ÇEVİRİSİ

Sahra Çölü Mısır topraklarının büyük kısmını kaplar, bu yüzden aşırı kalabalıklaşma büyük bir sorundur. 62 milyon insan birlikte verimli Nil deltasında ve dar nehir vadileri boyunca-Mısır'ın toplam alanının sadece %5'lik kısmı- 6 milyon verimli akre üzerinde sıkışmış olarak yaşar. **Sadece 12- 15 milyon Kahire'de yaşar.** Son zamanlara kadar sıcaklığın sürekli 50 ºC üzerine çıktığı ve suyun kıt olduğu ve sadece dikkatlice yerleştirilmiş sulama kuyularını kullanarak ulaşılabilecek güney çölüne taşınmayı düşünmek bile tehlikeli ve mantıksızdı. **Ama son 20 yılda "Yeni Vadi" yavaş yavaş şekil aldı.** Sanayi merkezli şehirler, turist alanları ve bol bol apartmanlar yapılıyor, fabrikalar ortaya çıkıyor. **Bunu mümkün yapan en önemli gelişme Toshka kanalı olarak da bilinen, geniş Şeyh Zayed kanalının yapılmasıdır.** Projeyi finansal olarak destekleyen Birleşik Arap Emirlikleri kralı Şeyh Zayed al Nahya adıyla adlandırılan kanal Mısır hükümetinin insanları Kahire'nin trafik, kirlilik ve hareketliliğinden uzaklaştırmayı mümkün kılmak için hayalini kurduğu sulama projesinin bir parçasıdır. **Eğer "ikinci Nil" çöl boyunca geçerse ve çevredeki alanlara su dağıtılırsa, insanlar ve mahsuller burada Nil'de olduğu gibi yaşayabilir.** Bu alan Yeni Vadi olarak bilinmeye başlıyor.

1. Paragraftan şunu anlarız ki yapı altındaki kanal .... .

A) Kahire ve diğer şehirlerin su ihtiyacını karşılamak için tasarlanmıştır

B) büyük sulama projesinin sadece küçük bir kısmını oluşturur

C) bütün Sahra'ya verimlilik kazandıracaktır

D) Mısır'ın toplam toprağının sadece %5'ini sulayacaktır

E) ülkenin kalabalık bir bölgesinden geçer

2. Paragrafta belirtildiği gibi, Yeni Vadi'nin faydalarından biri .... .

A) Mısır'ın tarım ülkesinden tamamen sanayi ülkesine dönüşmesi olacaktır

B) Mısır'ın en sonunda turist sektörüne başlamasıdır

C) Kahire ve Nil deltasındaki aşırı kalabalığın azaltılacak olmasıdır

D) Mısır'ın sıcak kuru çöl ikliminin hızlıca değişecek olmasıdır

E) gelişmiş dünyanın çöl projelerine yatırım yapması için örnek oluşturacak olmasıdır

3. Paragraftan şunu çıkarabiliriz ki yaklaşık 20 yıldır yapım aşamasında olan Yeni Vadi projesi .... .

A) aslında Birleşik Arap Emirlikleri kralı Şeyh Zayed al Nahya tarafından tasarlanmıştır

B) Mısır'ın *ekonomik potansiyelini değiştirmeye başlamıştır*

C) öncelikle tarım üzerinedir ve sanayi faaliyetlerini desteklemez

D) bitmeye çok yakındır ve çok sayıda insan taşınmıştır

E) başlangıçta tahmin edilenden daha fazla problem oluşturuyor

PARAGRAF -96

The space shuttle and its rockets are huge – some 4, 5 million pounds at lift- off. About 85 per cent of that weight is fuel. **Since it is designed to work in a vacuum, the shuttle must carry not only fuel but the oxygen to burn it.** Because this is an inefficient way to go, NASA engineers have recently tested an engine that gets some of its oxygen on the run. **This should reduce takeoff weights by half.** A spacecraft equipped with this engine would take off like a rocket. **But within minutes, incoming air would begin to supplement liquid oxygen.** Once the spacecraft reaches a speed of 1,500 miles per hour – twice the speed of sound- the liquid oxygen would shut off completely and the engine would burn fuel mixed with air. **Consequently, the craft would accelerate to about ten times the speed of sound.** When the air got too thin for the engine to breathe, the ship would shift back to rocket mode to punch its way into space.

1. According to the passage, a new rocket engine is presently being developed to ……. .

A) reach previously unimagined speeds
B) make space travel more comfortable and feasible
C) halve the weight of a space shuttle at take off
D) enable NASA to remain in the forefront of space exploration
E) reduce the physical effects of the atmosphere on the shuttle

2. We learn from the passage that, in the usual space shuttle, the weight ……. .

A) makes high speeds impossible
B) consists very largely of fuel
C) does not pose any serious problem
D) of the liquid oxygen is enormous
E) of the rockets is insignificant

3. As the passage points out, a space shuttle requires oxygen ……. .

A) only when it is traveling within the atmosphere
B) if it is to attain very high speeds
C) but only in its liquid form
D) in order to burn the fuel
E) in quite small quantities except at lift-off

PARAGRAF – 96 ÇEVİRİSİ

Uzay mekiği ve roketleri devasadır- kalkışta yaklaşık 4,5 milyon pound ağırlığındadır. Bu ağırlığın yaklaşık %85'i yakıttır. **Hava boşluğunda çalışmak üzere tasarlandığı için, mekik sadece yakıt değil, onu yakmak için oksijen de taşımalıdır.** Bu gitmek için verimsiz bir yol olduğundan, NASA mühendisleri son zamanlarda çalışırken oksijen elde eden bir motor denediler. **Bu kalkış ağırlığını yarı yarıya azaltacak.** Bu motorla donatılmış bir uzay gemisi roket gibi kalkabilecek. **Fakat birkaç dakika içinde, gelen hava sıvı oksijene eklenmeye başlayacak.** Uzay gemisi saatte 1.500 mil hıza ulaşınca – ses hızının iki katı- sıvı oksijen tamamen biter ve motor hava ile karışan yakıtı yakar. **Sonuç olarak, gemi ses hızının yaklaşık on katı hızlanır.** Hava motorun nefes alamayacağı kadar ince olduğunda, gemi uzayda yoluna devam etmek için roket moduna döner.

1. Paragrafa göre yeni roket motoru .... için tasarlanıyor.

A) önceden hayal edilmeyen hızlara ulaşmak
B) uzay yolculuğunu daha rahat ve mümkün kılmak
C) kalkışta uzay mekiğinin ağırlığını yarıya indirmek
D) NASA'nın uzay keşfinde önde kalmasını sağlamak
E) atmosferin mekik üzerindeki fiziksel etkisini azaltmak

2. Paragraftan öğreniriz ki sıradan bir uzay mekiğinde ağırlık .... .

A) yüksek hızı imkansız kılar
B) büyük oranda yakıttan oluşur
C) herhangi ciddi bir soruna yol açmaz
D) sıvı oksijende çok fazladır
E) roketlerde önemsizdir

3. Paragrafta belirtildiği gibi .... uzay mekiği oksijen gerektirir.

A) sadece atmosferde yolculuk yaparken
B) yüksek hızlara erişilecekse
C) sadece sıvı şeklinde
D) yakıt yakmak için
E) kalkış dışında küçük oranlarda

PARAGRAF -97

For two decades after World War II, mass production reigned supreme. Mass- production techniques pushed companies into standardized products, long product life cycles, and rigid manufacturing, emphasizing efficiency and low cost over flexibility. **Special orders cost more.** But today's consumers are very choosy. **They want quality, value and products specially tailored to their needs, but always at the lowest possible price.** For now, mass customization has come to the fore. **Mass customization uses information technology to produce and deliver products and services designed to fit the specifications of individual customers.** Companies can customize products in quantities as small as one with the same speed and low cost as mass-production methods. **Mass-customization systems use information taken from the customer to control the flow of goods.**

1. We learn from the passage that mass production ..... .

A) has now regained its previous popularity

B) was the leading method of production in the twenty years or so that followed World War II

C) can easily be adapted to meet the needs of individual customers

D) can be very profitable because of the wide appeal of its goods

E) gives priority to quality and longevity in the goods produced but ignores aesthetic qualities

2. We learn from the passage that one of the characteristics of mass production is ..... .

A) the need to please every customer

B) a disregard for flexibility

C) a disregard for cost-effectiveness

D) to take into consideration the specifications given by individual customers

E) the rescheduling of production as the need arises

3. By the phrase "mass customization", as it is used in the passage, is meant the production of goods ..... .

A) in very large quantities and for general use

B) to meet standardized specifications which will please everyone

C) at high speed regardless of cost

D) designed to have a long life

E) designed to meet the specific needs of individual customers

PARAGRAF – 97 ÇEVİRİSİ

II. Dünya Savaşından sonraki 20 yılda seri üretim hüküm sürdü. Seri üretim teknikleri esneklikten çok verimliliği ve düşük maliyeti vurgulayarak şirketleri standart ürünler, uzun ürün ömrü ve kalıplaşmış üretim yapmaya itti. **Özel siparişler daha fazla maliyetliydi.** Ama bugünün tüketicileri çok seçici. **Onlar kalite, değer ve özellikle ihtiyaçlarına uygun ürünler istiyor ama her zaman olabilecek en düşük fiyatta.** Şimdilik müşteriye göre üretim önde duruyor. **Müşteriye göre üretim bireysel müşterilerin tanımlamalarına uygun tasarlanan hizmetleri ve ürünleri üretmek ve dağıtmak için bilişim teknolojisini kullanır.** Şirketler seri üretim metotlarıyla aynı hız ve düşük maliyette olan az miktarda ürünü müşteriye uyarlayabilir. **Müşteriye göre üretim sistemleri malların dolaşımını kontrol etmek için müşterilerden alınan bilgileri kullanır.**

1. Paragraftan şunu öğreniriz ki seri üretim .... .

A) eski popülaritesini geri kazanmıştır

B) II. Dünya Savaşının ardından 20 yıl üretimde lider metottu

C) bireysel müşterilerin ihtiyaçlarını karşılamaya kolayca uyum sağlayabilir

D) mallarının ilgi çekiciliğinden dolayı çok karlıdır

E) üretilen mallarda kaliteye ve uzun ömre öncelik verir ama estetik özellikleri göz ardı eder

2. Paragraftan öğreniriz ki seri üretimin özelliklerinden biri .... .

A) her müşteriyi memnun etme gerekliliğidir

B) esnekliği görmezden gelmesidir

C) maliyet verimliliğini göz ardı etmesidir

D) bireysel müşterilerin verdiği tanımlamaları dikkate almasıdır

E) ihtiyaç arttıkça ürünün yeniden planlanmasıdır

3. Paragrafta kullanıldığı gibi müşteriye göre üretim ifadesi ürünlerin .... anlamına gelir.

A) çok miktarda ve genel kullanım için olduğu

B) herkesi memnun edecek standart tanımları karşılayacağı

C) maliyete bakmaksızın yüksek hızda

D) uzun ömürlü olarak tasarlanmış olduğu

E) bireysel müşterilerin özel ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanmış olduğu

PARAGRAF -98

Why does sea water taste salty? It is a question that has been asked by countless people down the ages. **And the answer seems straightforward: rain constantly erodes the surface of the Earth, washing a mix of natural chemicals into rivers and thence into the sea.** The most water-soluble and abundant of these just happen to taste salty. **All very simple.** Or is it? **After all, erosion has been taking place for millions of years, dumping ever more of these salty compounds into the sea, yet the concentration is still far below the saturation level.** So the real mystery is not why the sea tastes salty, but why it isn't utterly packed with salt, and as lifeless as the Dead Sea. **Here is another curious thing about our planet.** Its atmosphere has existed for billions of years, and yet it still contains a mix of highly reactive gases like oxygen and methane. **Why haven't they settled down into a boring unreactive atmosphere like that of Mars or Venus?**

1. According to the passage, the most important and fascinating question about salt and the sea is: .....?

A) why do certain natural elements taste salty
B) how much salt is there in the sea
C) how does the salt get to the sea
D) when will the salt in the sea reach saturation level
E) why isn't the sea more salty

2. One point made in the passage is that unanswered questions about the world and the universe ..... .

A) will, at some point in the future, be answered in a satisfactory manner
B) are now very few in number
C) are unimportant and can be ignored
D) help to highlight the mysteries of the world
E) are only of interest to scientists

3. One aim of the writer in this passage is to make people realize that ..... .

A) it is dangerous to interfere with the balance of nature
B) everything in the universe has an explanation
C) many of the facts about various planets are exceedingly boring
D) all the seas in the world will eventually be like the Dead Sea
E) what may seem simple and straightforward may actually not be so

PARAGRAF – 98 ÇEVİRİSİ

Deniz suyunun tadı niye tuzludur? Bu çağlardan beri sayısız insanın sorduğu bir sorudur. **Ve cevabı basittir: yağmur doğal kimyasal karışımlarını nehirlere ve oradan da denizlere taşıyarak sürekli dünya yüzeyini aşındırır.** Bunlardan en çok olanı ve suda en kolay çözüneni tuzlu tat bırakır. **Bu kadar basit.** Yoksa değil mi? **Sonuç olarak, erozyon bu tuzlu bileşenlerden daha çoğunu denize boşaltarak milyonlarca yıldır oluyor, ama yoğunluk hala doyma seviyesinin çok altında.** Bu yüzden asıl merak konusu denizin neden tuzlu olduğu değil, ama neden tamamen tuzla dolmadığı ve Ölü Deniz kadar cansız olduğu. **Burada gezegenimiz ile ilgili başka ilginç bir şey var.** Dünyanın atmosferi milyarlarca yıldır var ve hala oksijen ve metan gibi tepkimeye açık gazların karışımını içerir. **Onlar neden Mars ya da Venüs gibi tepkimeye girmeyecekleri atmosfere yerleşmedi?**

1. Paragrafa göre deniz ve tuz ile ilgili en önemli ve etkileyici soru şudur .... ?

A) neden belli doğal elementler tuzludur

B) denizde ne kadar tuz vardır

C) tuz denize nasıl girer

D) denizdeki tuz ne zaman doyma seviyesine ulaşır

E) deniz neden daha tuzlu değil

2. Paragrafta vurgulanan konulardan biri şudur ki dünya ve kainat ile ilgili cevaplanamayan sorular .... .

A) gelecekte tatmin edici bir şekilde cevaplanacaktır

B) bugün sayı olarak çok azdır

C) önemsizdir ve göz ardı edilebilir

D) dünyanın sırlarını aydınlatmaya yardım eder

E) sadece bilim adamlarının ilgi konusudur

3. Paragrafta yazarın bir amacı insanların .... fark etmesini sağlamaktır.

A) doğanın dengesine müdahale etmenin tehlikeli olduğunu

B) evrende her şeyin bir açıklaması olduğunu

C) çeşitli gezegenlerle ilgili birçok gerçeğin aşırı derecede sikici olduğunu

D) dünyadaki bütün denizlerin en sonunda Ölü deniz gibi olacağını

E) basit ve açık görünen şeylerin aslında öyle olmadığını

PARAGRAF -99

By the early 19th century, the eminent French zoologist Georges Cuvier believed he had found rock-solid evidence for the biblical great flood. While studying the geological strata around Paris, Cuvier found that fossils of sea creatures in one ancient layer of chalk were overlaid by those of land creatures. **Then, just as abruptly, the layer above contained sea creatures again, with the top layer showing evidence of a vast and rapid inundation around present-day Paris.** Cuvier regarded these sudden changes in the fossil record as evidence for sudden catastrophes which devastated life of Earth, of which the great flood was just the most recent example. **Cuvier's discoveries, published in 1812, won support from a large number of eminent scientists such as the geologist Sir James Hall.** However, there were a few who were deeply skeptical, pointing out that the evidence of a global flood was far from conclusive. **Most skeptical of all were the followers of the Scottish geologist James Hutton.** In 1795, he had published a two-volume text based on the view that the slow, steady processes that shape our planet today, such as erosion, were also crucially important in the distant past.

1. We learn from the passage that many scientists ..... .

A) gave full support to Cuvier's view that the great flood had actually taken place
B) were not at all impressed by Cuvier's discoveries in the Paris area
C) followed up Cuvier's excavations of marine fossils
D) were, like Cuvier, engaged in a search for evidence of the great flood
E) ceased to be skeptical of the great flood once Sir James Hall had given his support to Cuvier

2. It is pointed out in the passage that in the course of excavations near Paris, Cuvier ..... .

A) slowly came to recognize the geological significance of the biblical great flood
B) was particularly surprised that there were chalk formations in the area
C) was slow to recognize the geological importance of marine fossils
D) grew interested in the fossils of sea creatures only after he came across a second layer
E) discovered alternating layers of fossils relating to sea and land creatures

3. It is clear from the passage that Cuvier ..... .

A) adopted an indifferent attitude towards the attacks of his critics
B) was greatly influenced by Hutton's theory concerning the Earth's formation
C) was particularly interested in marine fossils and concentrated on them for research purposes
D) interpreted his fossil discoveries as indications of major catastrophes similar to the great flood
E) had devoted years of research to establishing that the biblical great flood had actually occurred

PARAGRAF – 99 ÇEVİRİSİ

19.yy'ın başlarına kadar ünlü Fransız zoolog Georges Cuvier İncil'de geçen büyük tufanla ilgili kaya gibi sağlam deliller bulduğuna inanırdı. Paris çevresinin jeolojik zeminini incelerken, Cuvier eski bir kalker tabakasındaki deniz canlılarının fosillerinin kara canlılarınınkiyle kaplanmış olduğunu fark etti. **Daha sonra aniden, günümüz Paris'inde büyük ve ani bir su baskını olduğunu gösteren en üst katmanla yukarıdaki katman yine deniz canlılarıyla kaplandı.** Cuvier fosil kalıntılarındaki bu ani değişimleri dünya hayatını tahrip eden, ki en son örneği büyük tufan olan bir afetin kanıtı olarak gördü. **1812'de yayınlanan Cuvier'in bulguları jeolog Sir James Hall gibi ünlü birçok bilim adamından destek aldı.** Ne var ki geniş çaplı tufanın kesin olmadığını ifade eden oldukça şüpheli olan birkaç kişi vardı. **Kuşku edenlerin çoğu İskoç jeolog James Hutton takipçileriydi.** 1795'te o, bugünkü gezegenimizi şekillendiren erozyon gibi yavaş, sabit süreçlerin de uzak geçmişte oldukça önemli olduğu görüşüne dayalı iki sayılık yazı yayımladı.

1. Paragraftan şunu öğreniriz ki birçok bilim adamı .... .

A) Cuvier'in büyük tufanın gerçekten olduğu görüşüne tam destek verir

B) Cuvier'in Paris'teki keşiflerinden hiç etkilenmemiştir

C) Cuvier'in deniz fosilleri kazısını takip etmiştir

D) Cuvier gibi büyük tufanın kanıtlarını araştırma işine girmişlerdir

E) Sir James Hall Cuvier'i destekleyince büyük tufanla ilgili şüpheci olmayı bıraktı

2. Paragrafta belirtilmiştir ki Paris etrafındaki kazılarda Cuvier .... .

A) İncil'de geçen büyük tufanın jeolojik önemini yavaş yavaş anlamıştır

B) alanda kalker oluşumu olmasına özellikle şaşırmıştır

C) deniz fosillerinin jeolojik önemini anlamada yavaştı

D) ikinci tabakayla karşılaştıktan sonra deniz canlılarının fosilleriyle ilgilenmiştir

E) deniz ve kara canlılarının değişen fosil tabakalarını keşfetmiştir

3. Paragrafta açıktır ki Cuvier .... .

A) eleştirmenlerin saldırılarına karşı umursamaz bir tavır benimsemiştir

B) Hutton'un dünyanın oluşumuyla ilgili teorisinden çok etkilenmiştir

C) özellikle deniz canlıları fosilleriyle ilgilenmiş ve araştırma amacıyla onlara odaklanmıştır

D) fosil bulgularını büyük tufana benzer büyük bir afetin göstergesi olarak yorumlamıştır

E) yılların araştırmalarını İncil'de geçen büyük tufanın gerçekten olduğunu göstermeye adamıştır

PARAGRAF -100

Aging involves multiple harmful biological events that accumulate in different tissues over time and gradually reduce an organism's state of maintenance and function. Calendar time, however, serves as an imperfect measurement of the physiological processes involved in aging. **We all know individuals who are the same chronological age but appear to be very different when it comes to physiological age.** Rather than counting years — or gray hairs, for that matter — modern gerontologists turn to biological markers, or biomarkers, of aging. **These physiological parameters indicate an individual's functional level and some biomarkers, such as insulin levels, correlate with mortality.** The presence of such biomarkers depends indirectly on patterns of gene expression, which are induced by a variety of internal or external stimuli.

1. It is pointed out in the passage that the process of aging ..... .

A) can best be determined through biological markers
B) has a pattern which varies very little among individuals
C) cannot be clearly understood without taking into account the graying of a person's hair
D) is best indicated by the amount of years a person has lived
E) has an adverse effect on very few functions of an individual's body

2. We understand from the passage that biomarkers ..... .

A) do not always produce reliable results in measuring a person's biological age
B) are closely related to insulin levels
C) and calendar time must be taken into account in finding out about a person's health
D) are of primary importance for gerontologists in learning about a person's physical condition
E) can undermine an organism's state of maintenance and function

3. It is clear from the passage that as one ages ..... .

A) one's genetic defects become more obvious
B) the body's ability to maintain itself starts to deteriorate
C) the physiological processes accurately reflect chronological time
D) there are functional changes in the body but these are hard to detect
E) one's insulin level remains stable

PARAGRAF – 100 ÇEVİRİSİ

Yaşlanma, zamanla farklı dokularda toplanan ve yavaş yavaş bir organizmanın işlevini ve korumasını azaltan çeşitli zarar verici biyolojik olayları içerir. Fakat takvim yılı yaşlanmada yer alan psikolojik süreci yanlış ölçer. **Hepimiz kronolojik olarak aynı yaşta olan ama psikolojik yaşa gelince çok farklı görünen bireyleri biliyoruz.** Yılları - ya da gri saçları - saymaktan ziyade, bu konuda modern gerontologlar yaşlanmanın biyolojik işaretlerine ya da bioişaretlerine başvururlar. **Bu psikolojik parametreler bir bireyin işlevsel seviyesini gösterir ve insülin seviyesi gibi bazı bioişaretler de ölüm ile ilişkiliyi gösterir.** Bu gibi bioişaretlerin varlığı dolaylı yoldan çeşitli iç ve dış uyarılmalarla oluşan gen ifadesi dizilimlerine bağlıdır.

1. Paragrafta şu belirtilmiştir ki yaşlanma süreci .... .

A) en iyi biyolojik işaretler ile belirlenir

B) bireyler arasında çok az değişen bir konudur

C) kişinin saçındaki grileri hesaba katmadan açıkça anlaşılamaz

D) bir kişinin yaşadığı yıl sayısı ile en iyi gösterilir

E) bireyin vücudunda çok az işlev üzerinde ters etki bırakır

2. Paragraftan anlarız ki bioişaretler .... .

A) kişinin biyolojik yaşını ölçmede her zaman güvenilir sonuç vermez

B) insülin seviyesi ile yakından ilişkilidir

C) ve takvim yılı bir insanın sağlığını anlamada dikkate alınmalıdır

D) gerontologlara göre kişinin fiziksel durumunu öğrenmede oldukça önemlidir

E) bir organizmanın işlev ve korumasına zarar verebilir

3. Paragrafta şu açıktır ki bir insan yaşlandıkça .... .

A) onun genetik bozuklukları daha açık görünür

B) bedenin kendini koruma yeteneği bozulmaya başlar

C) psikolojik süreç tam olarak kronolojik yaşı yansıtır

D) bedende işlevsel değişiklikler olur ama bunları fark etmek zordur

E) insülin seviyesi sabit kalır

ANSWER KEY

PARAGRAF 1
1. E
2. A
3. D

PARAGRAF 2
1. E
2. E
3. C

PARAGRAF 3
1. B
2. C
3. D

PARAGRAF 4
1. B
2. E
3. A

PARAGRAF 5
1. C
2. B
3. A

PARAGRAF 6
1. A
2. B
3. C

PARAGRAF 7
1. B
2. A
3. E

PARAGRAF 8
1. D
2. C
3. E

PARAGRAF 9
1. A
2. C
3. D

PARAGRAF 10
1. B
2. C
3. D

PARAGRAF 11
1. E
2. D
3. D

PARAGRAF 12
1. E
2. A
3. E

PARAGRAF 13
1. B
2. E
3. A

PARAGRAF 14
1. C
2. B
3. D

PARAGRAF 15
1. D
2. E
3. D

PARAGRAF 16
1. A
2. E
3. C

PARAGRAF 17
1. E
2. D
3. A

PARAGRAF 18
1. A
2. D
3. B

PARAGRAF 19
1. E
2. A
3. D

PARAGRAF 20
1. A
2. A
3. D

PARAGRAF 21
1. B
2. B
3. D

PARAGRAF 22
1. E
2. C
3. B

PARAGRAF 23
1. A
2. D
3. C

PARAGRAF 24
1. C
2. D
3. A

PARAGRAF 25
1. C
2. B
3. E

PARAGRAF 26
1. C
2. D
3. A

PARAGRAF 27
1. D
2. C
3. B

PARAGRAF 28
1. D
2. E
3. E

PARAGRAF 29
1. B
2. C
3. E

PARAGRAF 30
1. D
2. E
3. B

PARAGRAF 31
1. B
2. A
3. C

PARAGRAF 32
1. C
2. D
3. E

PARAGRAF 33
1. C
2. D
3. B

PARAGRAF 34
1. B
2. B
3. A

PARAGRAF 35
1. C
2. E
3. A

PARAGRAF 36
1. C
2. E
3. A

PARAGRAF 37
1. D
2. B
3. C

PARAGRAF 38
1. A
2. D
3. E

PARAGRAF 39
1. C
2. D
3. B

PARAGRAF 40
1. E
2. C
3. B

PARAGRAF 41
1. B
2. A
3. E

PARAGRAF 42
1. B
2. E
3. A

PARAGRAF 43
1. D
2. B
3. D

PARAGRAF 44
1. C
2. D
3. B

PARAGRAF 45
1. A
2. B
3. C

PARAGRAF 46
1. A
2. D
3. C

PARAGRAF 47
1. C
2. E
3. B

PARAGRAF 48
1. A
2. B
3. E

PARAGRAF 49
1. B
2. B
3. A

PARAGRAF 50
1. B
2. D
3. A

PARAGRAF 51
1. E
2. B
3. C

PARAGRAF 52
1. A
2. C
3. C

PARAGRAF 53
1. D
2. D
3. B

PARAGRAF 54
1. E
2. A
3. A

PARAGRAF 55
1. B
2. D
3. C

PARAGRAF 56
1. B
2. E
3. A

PARAGRAF 57
1. E
2. D
3. D

PARAGRAF 58
1. A
2. E
3. B

PARAGRAF 59
1. B
2. B
3. E

PARAGRAF 60
1. A
2. D
3. E

PARAGRAF 61
1. D
2. E
3. D

PARAGRAF 62
1. D
2. B
3. C

PARAGRAF 63
1. C
2. A
3. B

PARAGRAF 64
1. C
2. A
3. C

PARAGRAF 65
1. A
2. D
3. B

PARAGRAF 66
1. D
2. A
3. B

PARAGRAF 67
1. C
2. E
3. B

PARAGRAF 68
1. A
2. C
3. D

PARAGRAF 69
1. D
2. B
3. D

PARAGRAF 70
1. A
2. E
3. B

PARAGRAF 71
1. C
2. A
3. E

PARAGRAF 72
1. B
2. C
3. E

PARAGRAF 73
1. E
2. C
3. D

PARAGRAF 74
1. C
2. A
3. E

PARAGRAF 75
1. C
2. A
3. D

PARAGRAF 76
1. C
2. E
3. B

PARAGRAF 77
1. C
2. A
3. E

PARAGRAF 78
1. E
2. D
3. B

PARAGRAF 79
1. B
2. E
3. A

PARAGRAF 80
1. C
2. E
3. A

PARAGRAF 81
1. E
2. B
3. D

PARAGRAF 82
1. A
2. C
3. E

PARAGRAF 83
1. B
2. D
3. E

PARAGRAF 84
1. D
2. C
3. A

PARAGRAF 85
1. E
2. A
3. C

PARAGRAF 86
1. A
2. E
3. C

PARAGRAF 87
1. A
2. C
3. D

PARAGRAF 88
1. A
2. B
3. D

PARAGRAF 89
1. C
2. B
3. E

PARAGRAF 90
1. E
2. A
3. B

PARAGRAF 91
1. C
2. E
3. D

PARAGRAF 92
1. B
2. E
3. D

PARAGRAF 93
1. B
2. A
3. C

PARAGRAF 94
1. C
2. C
3. A

PARAGRAF 95
1. B
2. C
3. B

PARAGRAF 96
1. C
2. B
3. B

PARAGRAF 97
1. B
2. B
3. E

PARAGRAF 98
1. E
2. D
3. E

PARAGRAF 99
1. A
2. E
3. D

PARAGRAF 100
1. A
2. D
3. B