

1-16: For these questions, choose the best word or expression to fill the space.

1. **Birds found dead along power lines are often ---- to have died from electrocution, especially if their bodies show burns or singeing.**

- A) curtailed : kısaltmak, azaltmak, önünü kesmek
- B) tackled : ele almak baş etmek
- C) assumed : varsaymak, düşünmek, sorumluluk vb üstlenmek
- D) detested : nefret etmek, hoşlanmamak
- E) suppressed : baskı altına almak

Elektrik hatları boyunca ölü bulunan kuşların, sıklıkla/ genellikle, özellikle vücutlarında yanık ya da yanık izleri varsa, elektrik çarpması sonucu ölmüş olabilecekleri varsayılmaktadır/ düşünülmektedir.

angora
in Englishangora
in English

2. **Though black holes are infamous for their ---- gravity that can swallow stars, planets and even other black holes, there is no way that a black hole could eat the universe, or even an entire galaxy.**

- A) immense : devasa, büyük
- B) competent : yetkin
- C) eternal : sonsuz, ebedi
- D) fierce: vahşi, acımasız
- E) peculiar: tuhaf, bir yere özgü (to)

Her ne kadar kara delikler yıldızları, gezegenleri ve hatta diğer kara delikleri yutabilecek büyük/muazzam çekim güçleriyle ün salmış olsalar da, bir kara deliğin evreni, hatta bütün bir galaksiyi yemesi mümkün değildir.

angora
inŞilizceangora
enŞilish

3. **While there is evidence that classroom phone usage can be a ----, it can also promote engagement and learning if managed properly by teachers.**

- A) magnitude : büyüklük
- B) precision: netlik, hassaslık
- C) negligence: ihmal
- D) scrutiny : inceleme,
- E) distraction: dikkat dağıtıcı

Sınıfta telefon kullanımının dikkat dağıtıcı olabileceğine dair kanıtlar olsa da, öğretmenler tarafından uygun şekilde yönetilirse katılımı ve öğrenmeyi de teşvik edebilir.

angora
inSilizceangora
enSilizce

4. **Despite the growth in awareness of ADHD over the past couple of decades, many people with the condition, ---- children from poor neighbourhoods, go undiagnosed and face severe learning problems.**

- A) outstandingly : göze çarpan, belirgin şekilde
B) particularly: özellikle
C) reluctantly : isteksizce
D) deliberately : kasıtlı olarak
E) accurately : doğru şekilde

Son birkaç on yılda DEHB konusundaki farkındalıktaki artışa rağmen, özellikle yoksul mahallelerden gelen çocuklar olmak üzere, bu rahatsızlığa sahip birçok kişiye teşhis konulamamakta ve ciddi öğrenme sorunlarıyla karşılaşmaktadırlar

angora
inŞilizeangora
enŞilish

5. Any high school biology textbook will inevitably mention the famous Cambrian ---, which was a huge blast about 540 million to 520 million years ago during which many animal groups first sprang into life and diversified.

- A) penetration : delip geçme,içine işleme, nüfuz etme
- B) tradition : gelenek
- C) distribution : dağılım, dağıtım
- D) explosion: patlama, artış
- E) improvement: ilerleme, gelişme

Herhangi bir lise biyoloji ders kitabı kaçınılmaz olarak ünlü Kambriyen patlamasından bahsedecektir; bu patlama yaklaşık 540 milyon ila 520 milyon yıl önce birçok hayvan grubunun ilk kez ortaya çıktığı ve çeşitlendiği büyük bir patlama idi.

angora
in Englishangora
enlish

6. **People have been retreating underground to --- challenging climates for thousands of years, from the human ancestors in a South African cave two million years ago, to the Neanderthals who created inexplicable piles of during an ice age.**

- A) draw on : kullanmak, dayanmak, bel bağlamak
- B) cope with : baş etmek, üstesinden gelmek
- C) go without : bir şeysiz idare etmek
- D) turn down : kısmak, geri çevirmek
- E) account for : oluşturmak, açıklamak

İki milyon yıl önce Güney Afrika'daki bir mağarada yaşayan insan atalarından, buzul çağında açıklanamaz yığınlar oluşturan Neandertallere kadar insanlar binlerce yıldır zorlu iklimlerle başa çıkmak için yeraltına çekilmektedirler.

angora
inŞilizeangora
enŞilish

7. Historical documents suggest Alexander the Great's body ---- in the city of Memphis while a tomb was built for him in Alexandria; however, no one knows exactly where that iconic tomb ---- at present.

- A) was being held / was located
- B) had been held / will be located
- C) has been held / located
- D) was held / is located
- E) is held / has been located

Tarihi belgeler Büyük İskender'in naaşının Memphis şehrinde tutulduğunu, İskenderiye'de ise onun için bir mezar inşa edildiğini göstermektedir; ancak bu ikonik mezarın şu anda tam olarak nerede olduğunu kimse bilmemektedir.

angora
in Englishangora
in English

8. Sinkholes ---- when the rock beneath the surface, such as limestone, is dissolved by the groundwater within it naturally, and recently, some sinkholes ---- to contain their own ecosystems.

- A) might form/ would be found
- B) can form/ have been found
- C) must form/ were found
- D) had to form/ are found
- E) should form / had been found

Düdenler, yüzeyin altındaki kireçtaşı gibi kayaların doğal olarak içindeki yeraltı suyu tarafından çözülmesiyle oluşabilir ve son zamanlarda bazı düdenlerin kendi ekosistemlerini barındırdığı tespit edilmiştir.

angora
in Englishangora
in English

9. **Megalodon sharks terrorised the oceans for up to 20 million years, before --- out about 3.5 million years ago, and this period was in fact too long ago for humanity ---- them.**

- A) died / encountering
- B) having died / having encountered
- C) to have died / to have encountered
- D) to die / to be encountered
- E) dying / to encounter

Megalodon köpekbalıkları, yaklaşık 3,5 milyon yıl önce yok olmadan önce 20 milyon yıl kadar okyanuslarda terör estirmiştir ve bu dönem aslında insanlığın onlarla karşılaşmasından çok uzun zaman önceydi.

angora
inŞilizceangora
enŞilish

10. Without rapid and sustained reductions ---- greenhouse gas emissions, the Earth is currently — course to reach temperatures of roughly 3°C above preindustrial levels by the end of the century, and possibly quite a bit higher.

- A) of / over
- B) off / through
- C) in / on
- D) by / for
- E) from/ to

Sera gazı emisyonlarında hızlı ve sürekli bir azalma olmazsa, Dünya şu anda yüzyılın sonuna kadar sanayi öncesi seviyelerin yaklaşık 3°C üzerinde ve muhtemelen biraz daha yüksek sıcaklıklara ulaşma yolunda ilerliyor.

angora
inŞilizceangora
enŞilish

11. The ability ---- our current technology to solve global problems is often said to be exaggerated, but when it comes ---- saving the world from asteroid strikes, lines of code may prove to be our savior.

- A) to / for
- B) among / on
- C) with / from
- D) beyond / in
- E) of / to

Mevcut teknolojinin küresel sorunları çözme kabiliyetinin genellikle abartıldığı söylenir, ancak dünyayı asteroid çarpmalarından kurtarmak söz konusu olduğunda, kod satırları kurtarıcımız olabilir.

angora
inSilizceangora
enSilizce

12. ---- our population has increased, so has the amount of wild seafood we eat, and today, it makes up a significant portion of the diets of three billion people worldwide.

- A) Unless
- B) As
- C) As if
- D) Though
- E) If

Nüfusumuz arttıkça, yediğimiz yabani deniz ürünlerinin miktarı da arttı ve bugün dünya çapında üç milyar insanın diyetinin önemli bir bölümünü oluşturuyor.

angora
inSilizceangora
enSilizce

13. Measles can have a profound impact on a population's health, even years after an outbreak has disappeared ---- measles virus deletes immune memories, rendering sufferers defenseless against all other viruses.

- A) unless
- B) so that
- C) whereas
- D) because
- E) even though

Kızamık virüsü bağışıklık hafızasını silerek hastaları diğer tüm virüslere karşı savunmasız hale getirdiğinden, salgın ortadan kalktıktan yıllar sonra bile kızamık bir toplumun sağlığı üzerinde derin bir etkiye sahip olabilir.

angora
in Englishangora
in English

14. A person with an addiction uses a substance, or engages in a behavior, for which the rewarding effects provide a compelling incentive to repeat the activity, ---- it has detrimental consequences.

- A) provided that
- B) since
- C) although
- D) just as
- E) unless

Bağımlılığı olan bir kişi, zararlı sonuçları olmasına rağmen, ödüllendirici etkilerin faaliyeti tekrarlamak için zorlayıcı bir teşvik sağladığı bir madde kullanır veya bir davranışta bulunur.

Bağımlılığı olan bir kişi, , ödüllendirici etkilerin faaliyeti tekrarlamak için zorlayıcı bir teşvik sağladığı bir madde kullanır veya bir davranışta bulunur ancak zararlı sonuçları vardır.

angora
inŞilizceangora
enŞilish

15. While rising temperatures continue to break records, it is important to remember that extreme heat affects ---- our physical health --- our mental health, leading to losses in economy and life satisfaction.

- A) not only / but also
- B) so / as
- C) neither / nor
- D) so / that
- E) either / or

Artan sıcaklıklar rekorlar kırmaya devam ederken, aşırı sıcakların sadece fiziksel sağlığımızı değil ruh sağlığımızı da etkilediğini, ekonomi ve yaşam memnuniyetinde kayıplara yol açtığını unutmamak önemlidir.

angora
inEnglishangora
enEnglish

16. Though research specifically into hair loss is sparse, the hormonal changes are believed to contribute to changes in hair growth ---- in hair texture.

- A) as well as
- B) in order for
- C) as opposed to
- D) in spite of
- E) on behalf of

Özellikle saç dökülmesiyle ilgili araştırmalar seyrek olsa da, hormonal değişikliklerin saç dokusunun yanı sıra saç büyümesindeki değişikliklere de katkıda bulunduğuna inanılmaktadır.

angora
inŞilizceangora
enŞlish

17-21: For these questions, choose the best word or expression to fill the spaces in the passage.

Human rights due diligence is a process by which companies are meant to map out, understand and address all potential human rights abuses that occur (17) ---- their operations. The term "due diligence" (18) ---- from the common business practice of financial due diligence, wherein financial risks are investigated before any large investment. So (19) ---- businesses evaluate financial risks, human rights advocates want companies to put similar effort into investigating and assessing the risk that an activity might violate someone's human rights. The EU law would mandate that all large companies that operate in the bloc conduct human rights due diligence among their suppliers – by, for example, making sure child or forced labor wasn't involved – but also on when a piece of technology is used to surveil citizens. The law would cover most human rights, (20) ---- labor rights and environmental rights, past or present. In practice, that would mean companies would have to map any harmful impacts that have occurred or could occur and take action to remedy or (21) ---- these harmful effects.

17.

- A) throughout
B) behind
C) towards
D) below
E) onto

İnsan hakları durum tespiti, şirketlerin operasyonları boyunca/ operasyonlarında meydana gelen tüm potansiyel insan hakları ihlallerini haritalandırması, anlaması ve ele alınması gereken bir süreçtir.

angora
inJilizeangora
enJilish

The term "due diligence" **(18)** ---- from the common business practice of financial due diligence, wherein financial risks are investigated before any large investment. So **(19)** ---- businesses evaluate financial risks, human rights advocates want companies to put similar effort into investigating and assessing the risk that an activity might violate someone's human rights. The EU law would mandate that all large companies that operate in the bloc conduct human rights due diligence among their suppliers – by, for example, making sure child or forced labor wasn't involved – but also on how their products are used by consumers – such as when a piece of technology is used to surveil citizens. The law would cover most human rights, **(20)** ---- labor rights and environmental rights, past or present. In practice, that would mean companies would have to map any harmful impacts that have occurred or could occur and take action to remedy or **(21)** ---- these harmful effects.

18.

- A) had been borrow ed B) will be borrow ed
C) is borrow ed D) was being borrowed
E) is being borrow ed

"Durum tespiti" terimi, herhangi bir büyük yatırımdan önce finansal risklerin araştırıldığı yaygın bir iş uygulaması olan finansal durum tespitinden ödünc alınmıştır

angora
inŞilizeangora
enŞilish

So (19) ---- businesses evaluate financial risks, human rights advocates want companies to put similar effort into investigating and assessing the risk that an activity might violate someone's human rights.

19.

- A) whereas
C) before
E) just as

- B) while
D) when

Dolayısıyla, tıpkı işletmelerin finansal riskleri değerlendirdiği gibi, insan hakları savunucuları da şirketlerin bir faaliyetin bir kişinin insan haklarını ihlal etme riskini araştırmak ve değerlendirmek için benzer bir çaba göstermesini istiyor.

angora
inŞilizeangora
enŞlish

The EU law would mandate that all large companies that operate in the bloc conduct human rights due diligence among their suppliers – by, for example, making sure child or forced labor wasn't involved – but also on how their products are used by consumers – such as when a piece of technology is used to surveil citizens.

AB yasası, blokta faaliyet gösteren tüm büyük şirketlerin tedarikçileri arasında insan hakları konusunda durum tespiti yapmasını zorunlu kılacak - örneğin, çocuk veya zorla çalıştırma olmadığından emin olarak - ve aynı zamanda ürünlerinin tüketiciler tarafından nasıl kullanıldığı konusunda da - örneğin bir teknoloji parçası vatandaşları gözetlemek için kullanıldığında.

The law would cover most human rights, (20) ----- labor rights and environmental rights, past or present.

20.

- A) in view of
B) such as
C) despite
D) notwithstanding
E) owing to

Yasa, işçi hakları ve çevre hakları gibi geçmişte veya günümüzde var olan insan haklarının çoğunu kapsayacaktır

angora
inŞilizeangora
enŞilish

In practice, that would mean companies would have to map any harmful impacts that have occurred or could occur and take action to remedy or (21) ----- these harmful effects.

Uygulamada bu, şirketlerin meydana gelmiş veya gelebilecek zararlı etkileri haritalandırması ve bu zararlı etkileri düzeltmek veya önlemek için harekete geçmesi gerektiği anlamına gelecektir.

21.

- A) prevent : önlemek
- B) elucidate : açıklamak
- C) enhance : geliştirmek
- D) quarrel : tartışmak
- E) deteriorate: kötüleşmek

angora
inSilizceangora
enSilizce

22-26: For these questions, choose the best word or expression to fill the spaces in the passage.

Dry conditions (22) ---- to become more common across central North America and the U.S. South west in decades to come as the planet heats up from climate change.

İklim değişikliği nedeniyle gezegenin ısınmasıyla birlikte ISINDIGI için önümüzdeki on yıllarda Kuzey Amerika'nın orta kesimlerinde ve ABD'nin güneybatısında kurak koşulların daha da yaygınlaşması bekleniyor.

(23) ----, periods of drought have been common throughout American history.

Bununla birlikte/ Ancak, kuraklık dönemleri Amerikan tarihi boyunca yaygın olmuştur.

22.

- A) would be expected
C) were being expected
E) have been expected

- B) were expected
D) are expected

özde
fiil

23.

- A) Moreover
C) However
E) Thus

- B) Similarly
D) Otherwise

angora
in Englishangora
in English

In 1994, Scott Stine, a professor emeritus in geography at California State University East Bay, discovered evidence of two medieval droughts that affected what is now California.

Stine studied tree rings to determine that the first drought lasted 200 years before A.D. 1112 while the second (24) --- for around 140 years before 1350.

1994 yılında, California State University East Bay'de coğrafya alanında emekli profesör olan Scott Stine, bugünkü California'yı etkileyen iki ortaçağ kuraklığına dair kanıtlar keşfetti.

Stine ağaç halkalarını inceleyerek ilk kuraklığın M.S. 1112'den önce 200 yıl sürdüğünü, ikincisinin ise 1350'den önce yaklaşık 140 yıl devam ettiğini belirledi.

24. edinmek, öğrenmek
A) acquired
C) satisfied tatmin etmek
E) persisted devam etmek

teslim etmek, dağıtmak,
dogum yapmak,
konuşma yapmak
B) delivered
D) criticized eleştirmek

take
last
continue
span

span
take
last
go on
continue
persist
endure*

angora
in English

angora
in English

A series of megadroughts, from around 800 to 1400, also devastated the American Southwest, which scientists think was caused by a combination of factors including a rise in the sun's energy that was absorbed by Earth, a warming of the North Atlantic Ocean, (25) ---- harsh and recurring La Niña events.

These droughts likely played a part (26) ---- a number of civilizations' collapse.

role in

Yaklaşık 800'den 1400'e kadar süren bir dizi mega kuraklık da Amerika'nın güneybatısını harap etmiştir, (ve) bilim insanları bu kuraklığa, Dünya tarafından emilen güneş enerjisinin artması, Kuzey Atlantik Okyanusu'nun ısınması ve sert ve tekrarlayan La Niña olayları gibi faktörlerin bir araya gelmesinin neden olduğunu düşünmektedir.

Bu kuraklıklar muhtemelen birçok medeniyetin çöküşünde rol oynamıştır.

such as /like + örnekler / liste

25.

- A) as opposed to B) akin to similar to/ like
 ✓ C) as well as in addition to D) unlike
 E) until

26.

- A) on an island ✓ B) in
 C) of D) for
 E) at

on the coast KIYI
 off
 along

angora
in English

angora
enlish

27-36: For these questions, choose the best option to complete the given sentence.

27. Since more than two-thirds of the greenhouse gas emissions driving climate change originated in cities in 2020, ----.

- A) many UK cities have been reluctant to committing to achieving net zero ahead of the government target of 2050
- B) mayors and city councils have joined national politicians in setting targets for reducing emissions within their jurisdictions
- C) drastically reducing urban emissions will require reform of sectors ranging from transport to electricity generation and home heating
- D) setting a net zero target unavoidably indicates a city is pulling in the same direction as national government
- E) cities' ability to dictate the scale of the transition to net zero will be determined by the balance of power between national and regional policymakers

27. 2020'de iklim değişikliğine yol açan sera gazı emisyonlarının üçte ikisinden fazlası şehirlerden kaynaklandığından, ----.

- A) Birleşik Krallık'taki birçok şehir, hükümetin 2050 hedefinden önce net sıfıra ulaşma taahhüdünde bulunma konusunda isteksiz davranmıştır
- B) belediye başkanları ve kent konseyleri, kendi yetki alanları dahilinde emisyonların azaltılmasına yönelik hedefler belirleme konusunda ulusal politikacılara katılmıştır
- C) kentsel emisyonların büyük ölçüde azaltılması, ulaşımdan elektrik üretimine ve ev ısıtmasına kadar çeşitli sektörlerde reform yapılmasını gerektirecektir
- D) net sıfır hedefinin belirlenmesi kaçınılmaz olarak bir şehrin ulusal hükümetle aynı yönde hareket ettiğini gösterir
- E) şehirlerin net sıfıra geçişin ölçeğini belirleme kabiliyeti, ulusal ve bölgesel politika yapımcılar arasındaki güç dengesi tarafından belirlenecektir

28. When a person is admitted to hospital for any reason, a serious illness or a surgery, ----.

- A) the optimal expectation by their relatives is death or permanent bed-ridden illness
- B) hospital stays are always difficult for the patient and their relatives
- C) any operation planned by medical staff should be determined with attention to tiniest detail
- D) it is expected they will spend the duration of their stay resting in bed while they recover
- E) the idea that we should rest in bed while in hospital has long been a misconception

sb

28. Bir kişi herhangi bir nedenle hastaneye yatırıldığında, ister ciddi bir hastalık ister ameliyat olsun, ----.

- A) yakınlarının en uygun beklentisi ölüm veya kalıcı yatağa bağımlı hastalıktır
- B) hastanede kalmak hasta ve yakınları için her zaman zordur
- C) sağlık personeli tarafından planlanan herhangi bir operasyon en küçük ayrıntıya dikkat edilerek belirlenmelidir
- D) iyileşirken yattıkları süreyi yatakta dinlenerek geçirmeleri beklenir
- E) hastanedeyken yatakta dinlenmemiz gerektiği düşüncesi uzun zamandır yanlış bir kandır

angora
in English

angora
en English

29. Though storms that cause floods and wreak havoc in cities were once known as rare phenomena, or even 100-year events, ----.

- ✓ A) they are happening a lot more frequently due to climate change
- B) the significance of these disasters is not really comprehended by ordinary people
- C) the North-eastern US would see a 52% rise in extreme precipitation by the end of this century
- C) cutting global emissions is crucial to avoid the worst impacts of climate change
- E) research has shown that urban planning can help to mitigate many of these impacts

29. Sellore neden olan ve şehirleri kasıp kavuran fırtınalar bir zamanlar nadir görülen olaylar, hatta 100 yıllık olaylar olarak bilinse de ----.

- ✓ A) iklim değişikliği nedeniyle çok daha sık meydana geliyorlar
- B) bu felaketlerin önemi sıradan insanlar tarafından tam olarak anlaşılamamıştır
- C) Kuzeydoğu ABD'de bu yüzyılın sonuna kadar aşırı yağışlarda %52'lik bir artış görülecektir
- C) İklim değişikliğinin en kötü etkilerinden kaçınmak için küresel emisyonların azaltılması çok önemlidir
- E) araştırmalar, kentsel planlamanın bu etkilerin çoğunu azaltmaya yardımcı olabileceğini göstermiştir

angora
inJilizeangora
enJilish

30. Automation, driven by AI-powered systems, is revolutionizing industries by streamlining processes, increasing efficiency, and reducing costs, ---.

- A) when it is imperative for stakeholders to engage in informed and open discussions about its potential impacts
- B) as international collaboration is required to establish ethical standards, privacy guidelines, and liability frameworks for AI technologies
- C) because the pursuit of General AI, or Artificial General Intelligence (AGI), remains a lofty goal for many experts
- D) whereas the notion of human-machine collaboration gains prominence in certain sectors including the IT networks
- E) though it also raises concerns about job displacement, by which many workers would lose their jobs

but
while
however +s + also

30. Yapay zeka destekli sistemler tarafından yönlendirilen otomasyon, süreçleri düzene sokarak, verimliliği artırarak ve maliyetleri düşürerek sektörlerde devrim yaratıyor, ---.

- A) Paydaşların potansiyel etkileri hakkında bilinçli ve açık tartışmalar yürütmesi zorunlu olduğunda
- B) YZ teknolojileri için etik standartlar, gizlilik yönergeleri ve sorumluluk çerçeveleri oluşturmak için uluslararası işbirliği gerektiğinden
- C) çünkü Genel Yapay Zeka veya Yapay Genel Zeka (AGI) arayışı birçok uzman için yüce bir hedef olmaya devam etmektedir
- D) insan-makine işbirliği kavramı bilişim ağları da dahil olmak üzere belirli sektörlerde önem kazanırken
- E) aynı zamanda birçok çalışanın işini kaybetmesine yol açacak olan yerinden edilme endişelerini de beraberinde getirmektedir

31. Last year, NASA crashed a spacecraft into the asteroid Dimorphos, ---.

- A) so asteroids have never been a real threat for our planet, even during its early formation phases billions of years ago
- B) and thus, there are now 37 "rogue" rocks, removed from the asteroid due to the impact and they are currently rocketing through space at 13,000 mph
- C) just as experts believe that deflection strategies must have had unintended consequences that left smaller rocks free to crash on Earth
- D) if the stones that are separated from Dimorphos come close to creating the impact of an atomic bomb upon their crash on Earth
- E) whereas other stones may have changed their direction off a possible collision course with Earth and bumped into the surface of the Earth

31. Geçen yıl NASA bir uzay aracını Dimorphos asteroidine çarptırdı, ---.

- A) bu nedenle asteroitler, milyarlarca yıl önceki ilk oluşum aşamalarında bile gezegenimiz için hiçbir zaman gerçek bir tehdit olmamıştır
- B) ve böylece, çarpışma nedeniyle asteroitten kopan 37 "haydut" kaya var ve bunlar şu anda uzayda saatte 13.000 mil hızla ilerliyor
- C) tıpkı uzmanların saptırma stratejilerinin, daha küçük kayaları Dünya'ya çarpmak için serbest bırakan istenmeyen sonuçlar doğurmuş olması gerektiğine inanmaları gibi
- D) Dimorphos'tan ayrılan taşlar Dünya'ya çarptıklarında bir atom bombası etkisi yaratmaya yaklaşırlarsa
- E) diğer taşlar ise Dünya ile olası bir çarpışma rotasından yönlerini değiştirmiş ve Dünya yüzeyine çarpmış olabilirler

angora
inJilizeangora
enJilish

32. While the majority of employees remain at their jobs for years, with the median job tenure in the US four years, ---.

- ile birlikte
- 5 yıl, with ---)
- A) layoffs are less widespread and companies follow through on promises to their workers
- B) some workers have decided not to push back against these conditions
- C) the number of workers who quit their jobs after less than a year has begun rising
- D) workers hardly feel temporary and expendable, and they see no need to commit to a new employer
- E) swaths of workers still hold power in the labour market

32. Çalışanların çoğunluğu işlerinde yıllarca kalırken, (ki) ABD'de ortalama iş süresinin dört yıldır, ---.

- A) işten çıkarmalar daha az yaygındır ve şirketler çalışanlarına verdikleri sözleri yerine getirirler
- B) bazı işçiler bu koşullara karşı çıkmamaya karar verdiler
- C) bir yıldan kısa bir süre sonra işten ayrılan çalışanların sayısı artmaya başladı
- D) çalışanlar kendilerini geçici ve harcanabilir hissetmezler ve yeni bir işverene bağlanma ihtiyacı duymazlar
- E) işçilerin bir kısmı hala işgücü piyasasında güç sahibidir

angora
in English

angora
in English

33. Although wildfires have always been part of the life-cycle of Mediterranean ecosystems, ---.

- A) with more intense fires of late, we have witnessed a sharp rise in their severity and frequency last year
- B) the homes and lives devastated by the recent flames will take time to recover according to some officials
- C) these ecosystems are not designed to burn as it is claimed by scientists and wildfires are not a natural occurrence
- D) the Mediterranean, and other regions around the world with similar climates, are considered biodiversity hotspots
- E) problems come with human encroachment into nature – with paths, roads, fences, lines cut into the wilderness

33. Orman yangınları her zaman Akdeniz ekosistemlerinin yaşam döngüsünün bir parçası olmuş olsa da, ---.

- A) son zamanlarda daha yoğun yangınlarla birlikte, geçen yıl yangınların şiddetinde ve sıklığında keskin bir artışa tanık olduk
- B) bazı yetkililere göre son alevlerin harap ettiği evlerin ve hayatların toparlanması zaman alacak
- C) bu ekosistemler bilim insanlarının iddia ettiği gibi yanmak üzere tasarlanmamıştır ve orman yangınları doğal bir olay değildir
- D) Akdeniz ve dünyanın benzer iklime sahip diğer bölgeleri biyoçeşitliliğin sıcak noktaları olarak kabul edilir
- E) sorunlar insanların doğaya tecavüzünden kaynaklanırlar - patikalar, yollar, çitler, vahşi doğayı kesen çizgiler

passive → active

34. The enthusiasm and excitement surrounding the Women's World Cup shows that women's football is in a healthier state than ever, ----.

- A) as many would argue there is a need for female coaches at the top levels of women's football to act as an inspiration for young, aspiring female coaches
- B) given that women coaches in elite sport face higher expected standards but lower pay than male coaches
- C) while more girls and women are now watching and playing football, and more are refereeing and coaching
- D) **On 13k** though only 12 of the 32 countries that have been competing in the Women's World Cup are coached by women
- E) whereas we now have a generation of players who are full-time professionals, just like their male counterparts

34. Kadınlar Dünya Kupası'nı çevreleyen coşku ve heyecan, kadın futbolunun her zamankinden daha sağlıklı bir durumda olduğunu gösteriyor, ----.

- A) pek çok kişinin iddia ettiği gibi, kadın futbolunun en üst seviyelerinde görev yapan kadın antrenörlerin genç ve gelecek vadeden kadın antrenörlere ilham kaynağı olmasına ihtiyaç vardır
- B) elit spor dallarındaki kadın antrenörlerin erkek antrenörlere göre daha yüksek standartlarla ancak daha düşük ücretlerle karşılaştıkları göz önüne alındığında
- C) artık daha fazla kız çocuğu ve kadın futbol izleyip oynarken ve daha fazlası hakemlik ve antrenörlük yaparken
- ✓ D) Kadınlar Dünya Kupası'nda mücadele eden 32 ülkeden sadece 12'sinin antrenörünün kadın olmasına rağmen
- E) oysa şimdi tıpkı erkek meslektaşları gibi tam zamanlı profesyonel olan bir oyuncu neslimiz var

35. ---- **her Egyptian cousin was a benevolent, protective being who guarded kings and country.**

- A) As depictions of sphinxes appear in different eras of ancient Egypt and Greece
- B) While the Sphinx has spent 4,500 years watching the centuries pass
- C) Since archaeologists had to resort to detective work trying to solve the mystery of who built the Sphinx
- D) Although the Sphinx and the structures around it were abandoned and fell into ruin
- E) **While** a sphinx **was a monster** with a woman's head and a lion's body **in ancient Greece**

35.----, Mısırlı kuzeni kralları ve ülkeyi **koruyan yardım sever, koruyucu bir** varlığı.

- A) Antik Mısır ve Yunanistan'ın farklı dönemlerinde sfenks tasvirleri görüldüğü gibi
- B) Sfenks 4.500 yılını yüzyılların geçişini izleyerek geçirirken
- C) Arkeologlar Sfenks'i kimin inşa ettiğine dair gizemi çözmek için dedektiflik yapmak zorunda kaldıklarından
- D) Sfenks ve çevresindeki yapılar terk edilmiş ve harabeye dönmüş olsa da
- E) Antik Yunan'da sfenks, **kadın başlı** ve aslan gövdeli **bir canavar**ken

canavar olmasına karşın/ragmen olsa da

36. Despite the grandeur and demands of his imperial role in addition to the affluence and immense military power, ---.

-
- A) Marcus Aurelius maintained an unwavering commitment to virtue, humility and introspection
- B) the followers of Marcus Aurelius were unable to cope with the challenges with wisdom and fortitude
- C) Marcus Aurelius' military success lay in his embodiment of philosophy in action
- D) Marcus Aurelius will not be remembered as the philosopher king
- E) his compilation of personal reflections and philosophical musings set Marcus Aurelius apart from other emperors

36. Zenginlik ve muazzam askeri gücün yanı sıra imparatorluk rolünün ihtişamı ve taleplerine rağmen, ---.

- A) Marcus Aurelius erdem, alçakgönüllülük ve iç gözlem konularına sarsılmaz bir bağlılık göstermiştir
- B) Marcus Aurelius'un takipçileri zorluklarla bilgelik ve metanetle başa çıkamadılar
- C) Marcus Aurelius'un askeri başarısı, felsefeyi eylemde somutlaştırmasında yatıyordu
- D) Marcus Aurelius filozof kral olarak hatırlanmayacaktır
- E) kişisel düşüncelerini ve felsefi düşüncelerini derlemesi Marcus Aurelius'u diğer imparatorlardan ayırır

37-42: For these questions, choose the most accurate Turkish translation of the sentences in English, and the most accurate English translation of the sentences in Turkish.

37. It is often thought that if someone is depressed, they will feel sad or low most of the time, but what many don't realize is that these aren't the only symptoms of depression.

- A) Genellikle birisi depresyonda ise, çoğu zaman üzgün veya moralsiz hissedecekleri düşünülür, ancak pek çok insan fark etmez ki bunlar depresyonun tek semptomları değildir.
- B) Genellikle birisi depresyonda ise, çoğu zaman üzgün veya moralsiz hissedecekleri düşünülse de pek çok insan bunların depresyonun tek belirtileri olmadığını fark etmez.
- C) Genellikle birisi depresyonda ise, çoğu zaman üzgün veya moralsiz hissedecekleri düşünülse de pek çok insanın fark etmediği şey, bunların depresyonun tek belirtileri olmasıdır.
- D) Genellikle, birisi depresyonda ise çoğu zaman üzgün veya moralsiz hissedecekleri düşünülür ancak pek çok insanın fark etmediği şey bunların depresyonun tek belirtileri olmasıdır.
- E) Genellikle, birisi depresyonda ise çoğu zaman üzgün veya moralsiz hissedeceklerini düşünürüz ancak çoğumuz, bunların depresyonun tek belirtileri olmadığını fark etmez.

angora
inJilizceangora
enJilish

38. Although inflation is sustained by consumers, businesses and governments spending in excess of the supply of goods and services, central banks raise interest rates to reduce demand by discouraging borrowing and spending.

- ✓ A) Enflasyon, tüketicilerin, işletmelerin ve hükümetlerin mal ve hizmet arzının üzerinde harcama yapmaya devam etmesiyle sürdürülse de merkez bankaları ödünç alma ve harcamayı caydırarak talebi azaltmak için faiz oranlarını artırır.
- B) Enflasyon, tüketicilerin, işletmelerin ve hükümetlerin mal ve hizmet arzının üzerinde harcama yapmaya devam etmesiyle sürdürülür; buna karşın merkez bankaları, ödünç alma ve harcamayı caydırarak talebi azaltmak için faiz oranlarını artırır.
- C) Enflasyonun, tüketicilerin, işletmelerin ve hükümetlerin mal ve hizmet arzının üzerinde harcama yapmaya devam etmesiyle sürdürüldüğü söylenirse de merkez bankaları ödünç alma ve harcamayı caydırarak talebi azaltmak için faiz oranlarını artırarak dengeyi sağlar.
- D) Enflasyonun sürdürülmesi, tüketicilerin, işletmelerin ve hükümetlerin mal ve hizmet arzının üzerinde harcama yapmaya devam etmesiyle gerçekleşir ancak merkez bankaları, ödünç alma ve harcamayı caydırarak talebi azaltmak için faiz oranlarını artırır.
- E) Enflasyonun sürdürülmesi için tüketicilerin, işletmelerin ve hükümetlerin mal ve hizmet arzının üzerinde harcama yapmaya devam etmesi gerekse de merkez bankalarının yaptığı şey, ödünç alma ve harcamayı caydırarak talebi azaltmak için faiz oranlarını artırmaktır.

39. **Though solar farms are now a striking feature of the British landscape, we are still largely in the dark about how solar farms impact biodiversity in the country.**

- A) İngiltere'deki güneş çiftliklerinin biyoçeşitliliği nasıl etkiledikleri konusunda hala büyük ölçüde bilgi eksikliğimiz olsa da onlar, çoktan ülkenin manzarasının çarpıcı bir özelliği haline gelmiştir. **become**
- B) Güneş çiftlikleri, şimdiden İngiliz manzarasının çarpıcı bir özelliği haline gelmişse de ülkedeki güneş çiftliklerinin biyoçeşitliliği nasıl etkiledikleri konusunda hala büyük ölçüde bilgi eksikliğimiz bulunmaktadır.
- C) Güneş çiftlikleri İngiliz manzarasının çarpıcı bir özelliği olabilir ancak ülkedeki güneş çiftliklerinin biyoçeşitlilik üzerinde nasıl etkileri olduğu konusunda hala büyük ölçüde bilgi eksikliğimiz bulunmaktadır.
- D) Güneş çiftlikleri İngiliz manzarasının çarpıcı **bir özelliği olsa da** ülkedeki güneş çiftliklerinin biyoçeşitliliği nasıl etkiledikleri konusunda hala büyük ölçüde **bilgi eksikliğimiz bulunmaktadır**.
- E) Güneş çiftlikleri İngiliz manzarasının çarpıcı bir özelliği olsa da ülkedeki güneş çiftliklerinin biyoçeşitlilik üzerinde nasıl etkileri olduğu konusunda hala büyük ölçüde bilgi eksikliği bulunmaktadır.

40. Arabalar, kameralardan ve mobil telefon bağlantılarından eğlence sistemlerine kadar artık daha önce hiç olmadığı kadar fazla elektronik sistem içeriyor ancak bu sistemlerden bazıları araçlarımızı hırsızlığa ve kötü niyetli saldırılara karşı savunmasız hale de getirebilir.

- A) Though cars now have more electronic systems than ever before, ranging from cameras and mobile phone connections to infotainment systems, some of these systems could also render our vehicles susceptible to theft and malicious attacks.
- B) While cars currently boast an unprecedented array of electronic systems, encompassing cameras, mobile phone connections, and infotainment systems, certain components within these systems could potentially expose our vehicles to the risk of theft and malicious attacks.
- C) What cars already contain is more electronic systems than ever, from cameras and mobile phone connections to infotainment systems, but some of these systems might also make our vehicles prone to theft and malicious attack.
- D) It is a fact that cars now have more electronic systems than ever before, ranging from cameras and mobile phone connections to infotainment systems; still, these systems might also make our vehicles prone to theft and malicious attack.
- E) Cars already contain more electronic systems than ever, from cameras and mobile phone connections to infotainment systems; however, some of these systems might also make our vehicles prone to theft and malicious attack.

angora
in English

angora
in English

41. Her psikoloji öğrencisinin öğrendiği bir dizi klasik deney ve teori bulunmaktadır, ancak daha yeni araştırmalar onların bulgularını sorguladı, bu nedenle bugün psikologlar insan doğasını yeniden değerlendirmektedirler.

- A) Numerous traditional experiments and theories are covered in the curriculum of every psychology student, yet recent research has cast doubt on their conclusions, prompting psychologists of today to reassess the fundamental aspects of human nature.
- B) There are a number of classic experiments and theories that every psychology student learns about, but more recent research has questioned their findings so that psychologists today are reevaluating human nature.
- C) A number of classic experiments and theories, familiar to every psychology student, exist; however, recent research has cast doubt on their conclusions, leading contemporary psychologists to reevaluate the essence of human nature.
- D) Though there are a number of classic experiments and theories that every psychology student learns about, recent research has questioned their findings, which means psychologists today are reevaluating human nature.
- E) While there exist several classic experiments and theories integral to psychology students' education, recent research has raised doubts regarding their findings, prompting contemporary psychologists to reassess the concept of human nature.

angora
inJilizce

angora
enJilish

42. Son birkaç yılda birçok Kazak, ülke, ulusal parklardaki olanakları iyileştirdiği ve salgın sonrası birkaç tanınmış çevre oteli açtığı için ülkenin çeşitli kırsal manzaralarını giderek daha fazla keşfetmekte. dir.

- A) In recent years, a growing number of Kazakh people have been exploring the rural landscapes of their country, driven by improved amenities in national parks and the establishment of prominent eco-friendly hotels following the pandemic.
- B) Over the past few years, a growing number of Kazakhs have been exploring their country's varied rural landscapes more frequently, and it results from the country's enhancements in national park facilities and the establishment of several prominent eco-friendly hotels since the onset of the pandemic.
- ✓ C) In the last few years, many Kazakhs have been increasingly discovering the nation's diverse rural landscapes because the country has improved facilities at national parks and opened several high-profile eco hotels following the pandemic.
- D) Over the last few years, Kazakhs have been increasingly discovering the diverse rural landscapes of the country, as the nation has improved facilities at national parks and opened several eco hotels since the pandemic.
- E) Kazakhstan has improved facilities at national parks and opened several high-profile eco hotels since the pandemic, so many Kazakhs have been increasingly discovering the nation's diverse rural landscapes in recent years.

bu yüzden

43-46: Answer these questions according to the passage below.

1. Beijing, or the Chinese government, ^{is expected to relax} **is to relax** its rules on internal migration, **making it easier** for people to **settle** in small cities **in an attempt to** boost its ailing economy and **spur** growth.
2. The ministry of public security announced plans to lower the bar for obtaining an urban hukou, or household registration.
3. Beijing wants local governments to cancel hukou restrictions in cities with fewer than 3 million people, and relax the restrictions for cities with up to 5 million people.
4. Cities with populations of more than 5 million will also be encouraged to relax their hukou quotas, allowing more people to obtain the highly prized urban registration documents.
5. The measures are an attempt to encourage rural migrants to settle permanently in the cities and contribute more to the urban economy.
6. About 292 million people – one-third of the total working population – are rural migrants working in China's expanding cities.
7. Without urban hukou, they have to pay more for social services and are often barred from buying property in the city.
8. As well as creating a two-tier system of citizenship, the hukou system deters migrants from spending and settling in cities, which economists say has sandbagged China's growth.
9. Since the 1990s, hukou policies have been decentralised, with local governments allowed to set their own rules about registering new citizens.
10. Chengdu, for example, **allows graduates to apply for a hukou while they are looking for a job, as a means of attracting young talent.**
11. **Last year**, Shanghai **relaxed its rules** so that any graduates from the **world's top 50 universities could apply for a Shanghai hukou, without** having to make any social security contributions in advance.
1. Pekin ya da Çin hükümeti, iç göçle ilgili kurallarını **gevşeterek**, zor durumdaki ekonomisini canlandırmak ve **büyümeyi teşvik etmek amacıyla** insanların küçük şehirlere **yerleşmesini kolaylaştıracak**.
2. Kamu güvenliği bakanlığı, kentsel hukou ya da hane halkı kaydı almak için çitayı düşürmeyi planladığını duyurdu.
3. Pekin, yerel yönetimlerden 3 milyondan az nüfusa sahip şehirlerde hukou kısıtlamalarını iptal etmelerini ve 5 milyona kadar nüfusa sahip şehirler için kısıtlamaları gevşetmelerini istiyor.
4. Nüfusu 5 milyondan fazla olan şehirler de hukou kotalarını gevşetmeye teşvik edilecek ve böylece daha fazla insanın çok değerli kentsel kayıt belgelerini almasına izin verilecek.
5. Önlemler, kırsal kesimden gelen göçmenlerin kentlere kalıcı olarak yerleşmelerini ve kent ekonomisine daha fazla katkıda bulunmalarını teşvik etmeyi amaçlıyor.
6. Yaklaşık 292 milyon kişi - toplam çalışan nüfusun üçte biri - Çin'in genişleyen şehirlerinde çalışan kırsal göçmenlerdir.
7. Kentsel hukou olmadan, sosyal hizmetler için daha fazla ödeme yapmak zorunda kalıyorlar ve genellikle şehirde mülk satın almaları engelleniyor.
8. İki kademeli bir vatandaşlık sistemi yaratmasının yanı sıra, hukou sistemi göçmenleri harcama yapmaktan ve şehirlere yerleşmekten alıkoymuyor ve ekonomistler bunun Çin'in büyümesini engellediğini söylüyor.
9. 1990'lardan bu yana hukou politikaları ademi merkezietç bir yapıya kavuşturuldu ve yerel yönetimlerin yeni vatandaşların kaydı konusunda kendi kurallarını belirlemelerine izin verildi.
10. Örneğin Chengdu, genç yetenekleri çekmek için mezunların iş ararken hukou başvurusunda bulunmalarına izin veriyor.
11. Geçtiğimiz yıl Şangay, dünyanın en iyi 50 üniversitesinden mezun olanların, önceden herhangi **bir sosyal güvenlik primi ödemek zorunda kalmadan** Şangay hukou'suna başvurabilmeleri için kurallarını **gevşetmiştir**.

Beijing, or the Chinese government, is to relax its rules on internal migration, making it easier for people to settle in small cities in an attempt to boost its ailing economy and spur growth. The ministry of public security announced plans to lower the bar for obtaining an urban hukou, or household registration. Beijing wants local governments to cancel hukou restrictions in cities with fewer than 3 million people, and relax the restrictions for cities with up to 5 million people. Cities with populations of more than 5 million will also be encouraged to relax their hukou quotas, allowing more people to obtain the highly prized urban registration documents. The measures are an attempt to encourage rural migrants to settle permanently in the cities and contribute more to the urban economy. About 292 million people – one-third of the total working population – are rural migrants working in China's expanding cities. Without urban hukou, they have to pay more for social services and are often barred from buying property in the city. As well as creating a two-tier system of citizenship, the hukou system deters migrants from spending and settling in cities, which economists say has sandbagged China's growth. Since the 1990s, hukou policies have been decentralised, with local governments allowed to set their own rules about registering new citizens. Chengdu, for example, allows graduates to apply for a hukou while they are looking for a job, as a means of attracting young talent. Last year, Shanghai relaxed its rules so that any graduates from the world's top 50 universities could apply for a Shanghai hukou, without having to make any social security contributions in advance.

43. Which of the following is true about Beijing's new plan?

- A) It urges cities with a population of 5 million and over to cancel hukou restrictions.
- B) It is done to increase social security contributions in rural areas.
- C) It dates back to times when China was a country with fewer urban areas.
- D) It aims to raise the contribution of people from the rural parts upon their permanent migration to cities.
- E) People from rural areas are reluctant to abide by it on a large scale.

43

konu - adak
bilgi - fikir
akad

Beijing, or the Chinese government, is to relax its rules on internal migration, making it easier for people to settle in small cities in an attempt to boost its ailing economy and spur growth. The ministry of public security announced plans to lower the bar for obtaining an urban hukou, or household registration. Beijing wants local governments to cancel hukou restrictions in cities with fewer than 3 million people, and relax the restrictions for cities with up to 5 million people. Cities with populations of more than 5 million will also be encouraged to relax their hukou quotas, allowing more people to obtain the highly prized urban registration documents. The measures are an attempt to encourage rural migrants to settle permanently in the cities and contribute more to the urban economy. About 292 million people – one-third of the total working population – are rural migrants working in China's expanding cities. Without urban hukou, they have to pay more for social services and are often barred from buying property in the city. **As well as creating a two-tier system of citizenship, the hukou system deters migrants from spending and settling in cities, which economists say has sandbagged China's growth.** Since the 1990s, hukou policies have been decentralised, with local governments allowed to set their own rules about registering new citizens. Chengdu, for example, allows graduates to apply for a hukou while they are looking for a job, as a means of attracting young talent. Last year, Shanghai relaxed its rules so that any graduates from the world's top 50 universities could apply for a Shanghai hukou, without having to make any social security contributions in advance.

44. Which of the following **can be inferred** from the text about urban hukou?

- A) **It has been found to be detrimental for the growth of Chinese economy.**
- B) Its implementation has always been done using a central control.
- C) It has affected the lives of more than 292 million people so far.
- D) The way it is implemented is the same all around China.
- E) It aims to encourage rural migrants to settle permanently in the cities.

angora
inJilize

angora
enJilish

Beijing, or the Chinese government, is to relax its rules on internal migration, making it easier for people to settle in small cities in an attempt to boost its ailing economy and spur growth. The ministry of public security announced plans to lower the bar for obtaining an urban hukou, or household registration. Beijing wants local governments to cancel hukou restrictions in cities with fewer than 3 million people, and relax the restrictions for cities with up to 5 million people. Cities with populations of more than 5 million will also be encouraged to relax their hukou quotas, allowing more people to obtain the highly prized urban registration documents. The measures are an attempt to encourage rural migrants to settle permanently in the cities and contribute more to the urban economy. About 292 million people – one-third of the total working population – are rural migrants working in China's expanding cities. Without urban hukou, they have to pay more for social services and are often barred from buying property in the city. As well as creating a two-tier system of citizenship, the hukou system deters migrants from spending and settling in cities, which economists say has sandbagged China's growth. Since the 1990s, hukou policies have been decentralised, with local governments allowed to set their own rules about registering new citizens. Chengdu, for example, allows graduates to apply for a hukou while they are looking for a job, as a means of attracting young talent. Last year, Shanghai relaxed its rules so that any graduates from the world's top 50 universities could apply for a Shanghai hukou, without having to make any social security contributions in advance.

45. According to the passage, the examples of Chengdu and Shanghai show that ---.

- A) Chinese government dictates a single practice for hukou in all cities
- B) both these cities are over the population count of 5 million people
- C) the practice of hukou in different cities has been different for a long time
- D) these two cities registered new citizens long before Beijing did
- E) these cities have relaxed the rules of hukou to allure young talents to themselves

without having to make

47-50: Answer these questions according to the passage below.

1. A fleet of UFOs, a bizarre alignment of meteors, a drone show: These are just a few of the things SpaceX's Starlink satellites have been mistaken for of late.
2. These satellites bring broadband internet to some of the planet's most remote reaches.
3. They are usually seen in low-earth orbit (around 186 miles from ground) on their way up to their final orbit at 342 miles high.
4. As they rise, they grow dimmer and spread out until they're mostly out of sight of the naked eye, which can take up to several weeks.
5. Astronomers call these massive arrays of satellites "mega constellations."
6. In recent months, these satellites are being launched more frequently, often with over 50 satellites at a time, by Elon Musk's commercial space company.
7. Sightings of Starlink mega constellations are also becoming more common, says David J. Helfand, a professor of Astronomy at Columbia University.
8. The satellites are making it much more difficult for astronomers to do their jobs, he says.
9. "When a satellite goes through the field of view of a telescope, it's extremely bright," Helfand says. "The objects we're trying to study – distant galaxies and stars – are 20 million times fainter than satellites."
10. So when one of these streaks goes across the image, it completely obliterates the image."
11. At least 6 percent of the 2021 images from the Hubble Space Telescope were "compromised or completely ruined" by satellite interference by Starlink satellites, he says.
12. "That's when there were only 1,500 Starlink satellites... Now there are three times that amount."
13. And many more are on the way.

1. Bir UFO filosu, tuhaf bir meteor dizilimi, bir drone gösterisi: Bunlar SpaceX'in Starlink uydularının son zamanlarda karıştırıldığı şeylerden sadece birkaçı.
2. Bu uydular gezegenin en ücra köşelerine kadar geniş bant internet götürüyor.
3. Genellikle alçak dünya yörüngesinde (yerden yaklaşık 186 mil uzaklıkta), 342 mil yükseklikteki son yörüngelerine doğru yol alırken görülürler.
4. Yükseldikçe sönükleşir ve çoğunlukla çıplak gözle görülemeyecek hale gelene kadar yayılırlar ki bu da birkaç haftaya kadar sürebilir.
5. Gökbilimciler bu devasa uydu dizilerini "mega takımyıldızlar" olarak adlandırıyor.
6. Son aylarda bu uydular Elon Musk'ın ticari uzay şirketi tarafından daha sık ve genellikle bir seferde 50'den fazla uyduyla fırlatılıyor.
7. Columbia Üniversitesi'nde Astronomi profesörü olan David J. Helfand, Starlink mega takımyıldızlarının görülmesinin de giderek yaygınlaştığını söylüyor.
8. Helfand, uyduların gökbilimcilerin işlerini yapmalarını çok daha zor hale getirdiğini söylüyor.
9. Helfand, "Bir uydu teleskobun görüş alanından geçtiğinde son derece parlak oluyor," diyor. "İncelemeye çalıştığımız nesnelere -uzak galaksiler ve yıldızlar- uydulardan 20 milyon kat daha sönüktür."
10. Dolayısıyla bu çizgilerden biri görüntü boyunca ilerlediğinde, görüntüyü tamamen yok ediyor."
11. Hubble Uzay Teleskobu'ndan alınan 2021 görüntülerinin en az yüzde 6'sının Starlink uydularının paraziti nedeniyle "tehlikeye girdiğini ya da tamamen mahvolduğunu" söylüyor.
12. "O zamanlar sadece 1.500 Starlink uydusu vardı... Şimdi bu sayının üç katı var."
13. Ve çok daha fazlası da yolda.

A fleet of UFOs, a bizarre alignment of meteors, a drone show : These are just a few of the things SpaceX's Starlink satellites have been mistaken for of late. These satellites bring broadband internet to some of the planet's most remote reaches. They are usually seen in low-earth orbit (around 186 miles from ground) on their way up to their final orbit at 342 miles high. As they rise, they grow dimmer and spread out until they're mostly out of sight of the naked eye, which can take up to several weeks. Astronomers call these massive arrays of satellites "mega constellations." In recent months, these satellites are being launched more frequently, often with over 50 satellites at a time, by Elon Musk's commercial space company. Sightings of Starlink mega constellations are also becoming more common, says David J. Helfand, a professor of Astronomy at Columbia University.

The satellites are making it much more difficult for astronomers to do their jobs, he says. "When a satellite goes through the field of view of a telescope, it's extremely bright," Helfand says. "The objects we're trying to study – distant galaxies and stars – are 20 million times fainter than satellites. So when one of these streaks goes across the image, it completely obliterates the image." At least 6 percent of the 2021 images from the Hubble Space Telescope were "compromised or completely ruined" by satellite interference by Starlink satellites, he says. "That's when there were only 1,500 Starlink satellites... Now there are three times that amount." And many more are on the way.

47. Which of the following is false about Starlink satellites? F

- A) They look very bright in the night sky when they are on their way to their final orbit. T
- B) They make it difficult for astronomers to do their jobs. T
- C) They were designed to bring internet to the remote corners of the world. T
- D) Their brightness makes it easy to observe faint objects in the universe. F
- E) Their total number in the world's orbit will not surpass 1,500. T

angora
inSilizceangora
enSilizce

A fleet of UFOs, a bizarre alignment of meteors, a drone show : These are just a few of the things SpaceX's Starlink satellites have been mistaken for of late. These satellites bring broadband internet to some of the planet's most remote reaches. They are usually seen in low-earth orbit (around 186 miles from ground) on their way up to their final orbit at 342 miles high. As they rise, they grow dimmer and spread out until they're mostly out of sight of the naked eye, which can take up to several weeks. Astronomers call these massive arrays of satellites "mega constellations." In recent months, these satellites are being launched more frequently, often with over 50 satellites at a time, by Elon Musk's commercial space company. Sightings of Starlink mega constellations are also becoming more common, says David J. Helfand, a professor of Astronomy at Columbia University. The satellites are making it much more difficult for astronomers to do their jobs, he says. "When a satellite goes through the field of view of a telescope, it's extremely bright," Helfand says. "The objects we're trying to study – distant galaxies and stars – are 20 million times fainter than satellites. So when one of these streaks goes across the image, it completely obliterates the image." At least 6 percent of the 2021 images from the Hubble Space Telescope were "compromised or completely ruined" by satellite interference by Starlink satellites, he says. "That's when there were only 1,500 Starlink satellites... Now there are three times that amount." And many more are on the way.

48. Which of the following is not among the things SpaceX's Starlink satellites are called?

- A) Starlink satellite train
B) A fleet of UFOs
C) A bizarre alignment of meteors
D) A drone show
E) Mega constellations

A, B, C

liste

D

49. Which of the following can replace the underlined verb 'obliterates' in the passage?

- A) defines tanımlamak
B) curbs önünü kesmek, reduce
C) destroys
D) implements apply uygulamak
E) circulates dolasmak / *blood *water *money * newspaper

tiraz

51-54: Answer these questions according to the passage below.

1. The word "pumice" comes from the Latin *pumex*, meaning "foam." *Viş*
2. Pumice is so light it can float on the water's surface. *(traz)*
3. Glass-like pumice forms when superheated molten rock spews from a volcano and quickly cools.
4. Even when pulverized, pumice doesn't lose its sharp edges. The ancients found pumice stone endlessly useful.
5. It was such a popular commodity that it travelled as far as volcano-less Egypt, where archaeologists have uncovered it on ancient worktables.
6. The Egyptians found its abrasiveness useful as a polisher and exfoliant.
7. They mixed pumice with vinegar and used it as toothpaste, despite the fact that it eventually wore away tooth enamel.
8. Greeks and Romans used pumice to remove unwanted body hair.
9. Its popularity continued into the 12th century, when it was featured in the *Trotula*, a widely read collection of texts on women's health.
10. Pumice is low density, making it a key ingredient in concrete. Mix pumice with lime and you get *pozzolana*, the smooth plaster that ancient Romans used to construct the dome of the Pantheon. *Viş*
11. Today, the addition of sandpaper pumice to industrial washing machines gives jeans that coveted stonewashed look. *Grind*
12. Ground pumice is an ingredient in low-density paint, is incorporated in rubber and plastics for its antiskid properties, and is beauticians' choice to scrub off dead skin during a pedicure.
13. After several millennia that humans have used pumice, its possibilities remain seemingly endless.

1. "Pomza" kelimesi Latince "köpük" anlamına gelen pumex kelimesinden gelmektedir.
2. Pomza o kadar hafiftir ki su yüzeyinde yüzebilir.
3. Cam benzeri pomza, bir volkandan aşırı ısıtılmış erimiş kaya püskürdüğünde ve hızla soğuduğunda oluşur.
4. Pomza toz haline getirildiğinde bile keskin kenarlarını kaybetmez.
5. Eskiler pomza taşını sonsuz derecede faydalı bulmuşlardır. O kadar popüler bir üründü ki, arkeologların antik çalışma masalarında ortaya çıkardığı volkansız Mısır'a kadar seyahat etti.
6. Mısırlılar aşındırıcılığını parlatıcı ve peeling olarak faydalı bulmuşlardır.
7. Pomzayı sirke ile karıştırıp diş macunu olarak kullanmışlardır, ancak bu macun diş minesini aşındırmıştır.
8. Yunanlılar ve Romalılar pomzayı istenmeyen vücut tüylerini temizlemek için kullandılar.
9. Pomzanın popülaritesi 12. yüzyıla kadar devam etmiş, kadın sağlığı üzerine çok okunan bir metin koleksiyonu olan *Trotula*'da yer almıştır.
10. Pomza düşük yoğunluktadır, bu da onu betonda önemli bir bileşen haline getirir. Pomzayı kireçle karıştırdığınızda, antik Romalıların Pantheon'un kubbesini inşa etmek için kullandıkları pürüzsüz sıva olan puzolana elde edersiniz.
11. Günümüzde, endüstriyel çamaşır makinelerine zımpara pomzası eklenmesi, kot pantolonlara imrenilen taşlanmış görünümü vermektedir.
12. Öğütülmüş pomza, düşük yoğunluklu boyanın bir bileşenidir, kaymayı önleyici özellikleri nedeniyle kauçuk ve plastiklere katılır ve pedikür sırasında ölü deriyi temizlemek için güzellik uzmanlarının tercihidir.
13. İnsanların pomzayı kullandığı binlerce yıldan sonra, pomzanın sunduğu olanaklar sonsuz gibi görünmektedir.

The word "pumice" comes from the Latin *pumex*, meaning "foam." Pumice is so light it can float on the water's surface. Glass-like pumice forms when superheated molten rock spews from a volcano and quickly cools. Even when pulverized, pumice doesn't lose its sharp edges. The ancients found pumice stone endlessly useful. It was such a popular commodity that it travelled as far as volcano-less Egypt, where archaeologists have uncovered it on ancient worktables. The Egyptians found its abrasiveness useful as a polisher and exfoliant. They mixed pumice with vinegar and used it as toothpaste, despite the fact that it eventually wore away tooth enamel. Greeks and Romans used pumice to remove unwanted body hair. Its popularity continued into the 12th century, when it was featured in the *Trotula*, a widely read collection of texts on women's health. Pumice is low density, making it a key ingredient in concrete. Mix pumice with lime and you get *pozzolana*, the smooth plaster that ancient Romans used to construct the dome of the Pantheon. Today, the addition of sandpaper pumice to industrial washing machines gives jeans that coveted stonewashed look. Ground pumice is an ingredient in low-density paint, is incorporated in rubber and plastics for its antiskid properties, and is beauticians' choice to scrub off dead skin during a pedicure. After several millennia that humans have used pumice, its possibilities remain seemingly endless.

51. Which of the following is true about the use of pumice by ancient Egyptians?

- A) It was used as a material in construction.
- B) They used it to remove unwanted body hair.
- C) It was used as an additive to low-density paint.
- D) They used it as a polisher and exfoliant.
- E) It was a key ingredient in the early practice of pedicure.

angora
inSilizceangora
enSilizce

The word "pumice" comes from the Latin *pumex*, meaning "foam." Pumice is so light it can float on the water's surface. Glass-like pumice forms when superheated molten rock spews from a volcano and quickly cools. Even when pulverized, pumice doesn't lose its sharp edges. The ancients found pumice stone endlessly useful. It was such a popular commodity that it travelled as far as volcano-less Egypt, where archaeologists have uncovered it on ancient worktables. The Egyptians found its abrasiveness useful as a polisher and exfoliant. They mixed pumice with vinegar and used it as toothpaste, despite the fact that it eventually wore away tooth enamel. Greeks and Romans used pumice to remove unwanted body hair. Its popularity continued into the 12th century, when it was featured in the *Trotula*, a widely read collection of texts on women's health. **Pumice is low density, making it a key ingredient in concrete. Mix pumice with lime and you get *pozzolana*, the smooth plaster that ancient Romans used to construct the dome of the Pantheon.** Today, the addition of sandpaper pumice to industrial washing machines gives jeans that coveted stonewashed look. Ground pumice is an ingredient in low-density paint, is incorporated in rubber and plastics for its antiskid properties, and is beauticians' choice to scrub off dead skin during a pedicure. After several millennia that humans have used pumice, its possibilities remain seemingly endless.

52. Which of the following can be inferred about the dome of the Pantheon from the passage?

- A) Romans used pumice in its construction thanks to the knowledge passed down by ancient Egyptians.
- B) We possibly wouldn't be able to see it if it hadn't been constructed with pumice and lime.
- C) It was featured in the *Trotula*, a widely read collection of texts.
- D) It derived its inspiration from the structures built by ancient Greeks.
- E) It was able to be built due to the abundance of glass-like pumice in Rome.

key main central

The word "pumice" comes from the Latin *pumex*, meaning "foam." Pumice is so light it can float on the water's surface. Glass-like pumice forms when superheated molten rock spews from a volcano and quickly cools. Even when pulverized, pumice doesn't lose its sharp edges. The ancients found pumice stone endlessly useful. It was such a popular commodity that it travelled as far as volcano-less Egypt, where archaeologists have uncovered it on ancient worktables. The Egyptians found its abrasiveness useful as a polisher and exfoliant. **They mixed pumice with vinegar and used it as toothpaste, despite the fact that it eventually wore away tooth enamel.** Greeks and Romans **used pumice to remove unwanted body hair.** **Its popularity continued into the 12th century, when it was featured in the *Tratula*, a widely read collection of texts on women's health.** Pumice is low density, making it a key ingredient in concrete. Mix pumice with lime and you get *pozzolana*, the smooth plaster that ancient Romans used to construct the dome of the Pantheon. Today, the addition of sandpaper pumice to industrial washing machines gives jeans that coveted stonewashed look. Ground pumice is an ingredient in low-density paint, is incorporated in rubber and plastics for its antiskid properties, and is beauticians' choice to scrub off dead skin during a pedicure. After several millennia that humans have used pumice, its possibilities remain seemingly endless.

53. Which of the following is the most popular use of pumice throughout history according to the passage?

- A) Its use in cosmetics and personal hygiene
- B) Its use in construction
- C) Its use in textile industry
- D) Its use in rubber and plastics
- E) Its use in low-density paint

54. Which could be the best title for this passage?

- A) Pumice and Its Use by the Ancient Civilisations
- B) How and When Pumice was First Used in History
- C) Why Pumice is So Important for Us Today
- D) Pumice and the Way It was Transformed by Romans
- E) The History and Various Uses of Pumice

how

Step by step

55-58: Answer these questions according to the passage below.

- The patent **on** the Tuberculosis drug bedaquiline has **expired** recently.
- But while** its manufacturer **could use** secondary patents **to extend** its exclusive right to sell the drug, it **instead** struck an innovative deal that **will lower** the drug's price and expand access to it for millions of poorer people around the globe – **a major public-health win** in against the world's deadliest infectious disease.
- By the numbers Tuberculosis (TB) infects approximately 10 million people **per year**, **killing some** 1.5 million.
- Over the decades, some **strains** of the bacteria that cause TB have evolved and **can no longer** be treated **with** the most common TB medicines.
- Roughly** half a million people become infected with multidrug-resistant TB each year, **requiring** treatment with bedaquiline.
- The drug **reduces** the risk of death **by** approximately **10 percentage points**, according to a study in BMC Infectious Diseases.
- Yet because** bedaquiline prices **are so** high, many low- and middle- income governments **buy fewer** courses of bedaquiline and use older, more toxic, and **less effective** drugs to treat TB.
- The manufacturer **initially planned** to enforce a secondary patent on a slightly altered version of the drug in more than 30 low- and middle- income countries including South Africa, Pakistan, and Indonesia, **but they** **decided to do** something good for people.
- Secondary patents** are **awarded** to pharmaceutical companies for drugs that are **similar to** ones it has already patented.
- By carefully timing** the second patent, a pharmaceutical company can effectively **maintain** its **exclusive right to manufacture** a drug for years after the expiration of its original patent.
- Tüberküloz ilacı bedaquiline'in patent **süresi** geçtiğimiz günlerde **doldu**.
- Ancak ilacın üreticisi, ikincil patentleri kullanarak ilacı satma hakkını **uzatabilecekler**, **bunun yerine** ilacın fiyatını düşürecek ve dünya çapında milyonlarca yoksul insanın ilaca erişimini genişletecek yenilikçi bir **anlaşma** yaparak dünyanın en ölümcül bulaşıcı hastalığına karşı önemli bir kamu sağlığı **kazanımı** elde etti.
- Rakamlarla Tüberküloz (TB) **yılda** yaklaşık 10 milyon insanı enfekte etmekte **ve** yaklaşık 1,5 milyon insanın **ölümüne** neden olmaktadır.
- On yıllar içinde, TB'ye neden olan bakterilerin bazı türleri evrim geçirmiş ve **artık** en yaygın TB ilaçlar **yla** tedavi edilememektedir.
- Her yıl yaklaşık yarım milyon insan çoklu ilaca dirençli TB ile enfekte olmakta **ve** bedaquiline ile tedavi gerektirmektedir.
- BMC Infectious Diseases dergisinde yayınlanan bir çalışmaya göre, bu ilaç ölüm riskini yaklaşık yüzde 10 **oranında** azaltıyor.
- Ancak bedaquiline fiyatları çok yüksek **olduğu için**, düşük ve orta gelirli birçok hükümet daha az bedaquiline kuru satın almakta ve TB tedavisinde daha eski, daha toksik ve daha az etkili ilaçlar kullanılmaktadır.
- Üretici **başlangıçta** Güney Afrika, Pakistan ve Endonezya da dahil olmak üzere 30'dan fazla düşük ve orta gelirli ülkede ilacın biraz değiştirilmiş bir versiyonu üzerinde ikincil bir **patent uygulamayı planlıyordu**, ancak insanlar için iyi bir şey yapmaya **karar** verdiler.
- İkincil patentler, ilaç şirketlerine halihazırda patentini almış olduğu ilaçlara benzer ilaçlar için verilir.
- Bir ilaç şirketi, ikinci patentin zamanlamasını dikkatli bir **şekilde** yaparak, orijinal patentinin sona ermesinden sonra yıllarca bir ilacı **üretme münhasır** hakkını etkili bir şekilde **koruyabilir**.

S VO, Ving

me

(By) Ving

angora
inşilize
by Ving

The patent on the Tuberculosis drug **bedaquiline** has expired recently. But while its manufacturer **could use** secondary patents to extend its exclusive right to sell the drug, **it instead** struck an innovative deal that will lower the drug's price and expand access to it for millions of poorer people around the globe – a major public-health win against the world's deadliest infectious disease. By the numbers Tuberculosis (TB) infects approximately 10 million people per year, killing some 1.5 million. Over the decades, some strains of the bacteria that cause TB have evolved and can no longer be treated with the most common TB medicines. Roughly half a million people become infected with multidrug-resistant TB each year, requiring treatment with bedaquiline. The drug reduces the risk of death by approximately 10 percentage points, according to a study in BMC Infectious Diseases. Yet because bedaquiline prices are so high, many low- and **middle-income governments** buy fewer courses of bedaquiline and **use older, more toxic, and less effective drugs to treat TB**. The manufacturer **initially planned to enforce a secondary patent on a slightly altered version of the drug in more than 30 lower- and middle-income countries including South Africa, Pakistan, and Indonesia**, but they decided to do something good for people. Secondary patents are awarded to pharmaceutical companies for drugs that are similar to ones it has already patented. By carefully timing the second patent, a pharmaceutical company can effectively maintain its exclusive right to manufacture a drug for years after the expiration of its original patent.

55. Which of the following **cannot be said about bedaquiline**?

- A) Its manufacturer **gave up** its patent for poorer countries.
- B) Currently, millions of poor people **are not in a position to** buy it.
- C) **It belongs to a line of old, toxic tuberculosis medicine.**
- D) The manufacturer **originally intended to implement a secondary patent on a somewhat altered version.**
- E) **Its use in more than 30 lower- and middle-income countries depends on a secondary patent.**

Copy paste

The patent on the Tuberculosis drug bedaquiline has expired recently. But while its manufacturer could use secondary patents to extend its exclusive right to sell the drug, it instead struck an innovative deal that will lower the drug's price and expand access to it for millions of poorer people around the globe – a major public-health win against the world's deadliest infectious disease. By the numbers Tuberculosis (TB) infects approximately 10 million people per year, killing some 1.5 million. Over the decades, some strains of the bacteria that cause TB have evolved and can no longer be treated with the most common TB medicines. Roughly half a million people become infected with multidrug-resistant TB each year, requiring treatment with bedaquiline. The drug reduces the risk of death by approximately 10 percentage points, according to a study in BMC Infectious Diseases. Yet because bedaquiline prices are so high, many low- and middle-income governments buy fewer courses of bedaquiline and use older, more toxic, and less effective drugs to treat TB. The manufacturer initially planned to enforce a secondary patent on a slightly altered version of the drug in more than 30 lower- and middle-income countries including South Africa, Pakistan, and Indonesia, but they decided to do something good for people. Secondary patents are awarded to pharmaceutical companies for drugs that are similar to ones it has already patented. By carefully timing the second patent, a pharmaceutical company can effectively maintain its exclusive right to manufacture a drug for years after the expiration of its original patent.

56. It is clear from the passage that the decision by the manufacturer of bedaquiline ----.

- A) has long been due as far as people like the author of the passage are concerned
- B) was made with the intention of making ever more profit from the drug
- C) has already saved the lives of millions of people in more than 30 lower- and middle-income countries
- D) was made because the drug couldn't do anything against multidrug-resistant TB anymore
- E) will have a positive effect on the survival rates of people who get infected with multidrug-resistant TB

angora
inJilizeangora
enJilish

The patent on the Tuberculosis drug bedaquiline has expired recently. But while its manufacturer could use secondary patents to extend its exclusive right to sell the drug, it instead struck an innovative deal that will lower the drug's price and expand access to it for millions of poorer people around the globe – a major public-health win against the world's deadliest infectious disease. By the numbers Tuberculosis (TB) infects approximately 10 million people per year, killing some 1.5 million. Over the decades, some strains of the bacteria that cause TB have evolved and can no longer be treated with the most common TB medicines. Roughly half a million people become infected with multidrug-resistant TB each year, requiring treatment with bedaquiline. The drug reduces the risk of death by approximately 10 percentage points, according to a study in BMC Infectious Diseases. Yet because bedaquiline prices are so high, many low- and middle-income governments buy fewer courses of bedaquiline and use older, more toxic, and less effective drugs to treat TB. The manufacturer initially planned to enforce a secondary patent on a slightly altered version of the drug in more than 30 lower- and middle-income countries including South Africa, Pakistan, and Indonesia, but they decided to do something good for people. Secondary patents are awarded to pharmaceutical companies for drugs that are similar to ones it has already patented. By carefully timing the second patent, a pharmaceutical company can effectively maintain its exclusive right to manufacture a drug for years after the expiration of its original patent.

57. Which of the following can be inferred from the passage about bedaquiline?

- A) Its patent was given for free to South Africa, Pakistan, and Indonesia.
- ✓ B) It can be afforded more easily by higher-income countries.
- C) It was a lucrative venture for its manufacturer at first, but they now lose money because of it.
- D) The manufacturer is planning to sell a slightly altered version of the drug.
- E) It gained enormous popularity after a report by BMC Infectious Diseases was released.

angora
inJilizeangora
enJilish

The patent on the Tuberculosis drug bedaquiline has expired recently. **But while** its manufacturer could use secondary patents to extend its exclusive right to sell the drug, it instead struck an innovative deal that will lower the drug's price and expand access to it for millions of poorer people around the globe – a **major public-health win against the world's deadliest infectious disease**. By the numbers Tuberculosis (TB) infects approximately 10 million people per year, killing some 1.5 million. Over the decades, some strains of the bacteria that cause TB have evolved and can no longer be treated with the most common TB medicines. Roughly half a million people become infected with multidrug-resistant TB each year, requiring treatment with bedaquiline. The drug reduces the risk of death by approximately 10 percentage points, according to a study in BMC Infectious Diseases. Yet because bedaquiline prices are so high, many low- and middle-income governments buy fewer courses of bedaquiline and use older, more toxic, and less effective drugs to treat TB. The manufacturer initially planned to enforce a secondary patent on a slightly altered version of the drug in more than 30 lower- and middle-income countries including South Africa, Pakistan, and Indonesia, **but they decided to do something good for people**. Secondary patents are awarded to pharmaceutical companies for drugs that are similar to ones it has already patented. By carefully timing the second patent, a pharmaceutical company can effectively maintain its exclusive right to manufacture a drug for years after the expiration of its original patent.

58. Which of the following is true about the author?

- A) The author is **angry** that the manufacturer of bedaquiline didn't give up its patent for good.
- B) The author is **critical** of more than 30 lower- and middle-income countries for not buying the secondary patent for bedaquiline.
- C) The author appears **mildly confused** by the fact that a big manufacturer gave up its patent rights.
- D) The author **approves of the** decision by the manufacturer of bedaquiline to give up its patent for greater good.
- E) The author **is disappointed** that some 1.5 million have to die because of tuberculosis every year.

sacrifice feda etmek

59-62: Answer these questions according to the passage below.

1. According to the U.S. Bureau of Labor Statistics, nearly 40 workers die every year from heat, most in outdoor jobs like farming, construction, and package delivery.
2. What's more, climate change is supercharging the problem. At least a third of the U.S. population was under an extreme-heat advisory at some point this summer, and next summer is likely to be worse, as the warming El Niño weather cycle intensifies through the winter.

3. While the past eight years have been the hottest in history, they are also likely to be the coolest of the next century.

4. On a planet 2°C warmer – our current end-of-century trajectory – 33 times as many people would be subjected to dangerously high levels of extreme or humid heat.

5. But no matter how hot it gets, garbage still must be collected, packages delivered, houses roofed, roads constructed, and produce plucked for grocery-store shelves.

6. A 2020 study found that the average U.S. farm worker already endures dangerous levels of heat for 21 days of the year.

7. By 2050 that number could jump to 39, and by the end of the century to 62.

8. In most states, you can be fined for leaving a dog outside without water or shade.

9. But outside of California, Oregon, Washington, and Colorado, agricultural workers don't have the same protections.

10. Not do roofers, road-construction crews, delivery drivers, or garbage collectors, or almost any other outdoor workers.

11. With the risk to some 50 million Americans comes an estimated \$100 billion in lost productivity, increased workers' comp premiums, law suits, and health care costs.

1. ABD Çalışma İstatistikleri Bürosu'na göre, çoğu çiftçilik, inşaat ve paket teslimatı gibi açık hava işlerinde olmak üzere her yıl yaklaşık 40 işçi sıcaktan ölüyor.

2. Dahası, iklim değişikliği sorunu daha da derinleştiriyor. ABD nüfusunun en az üçte biri bu yaz bir noktada aşırı sıcak uyarısı aldı ve ısınan El Niño hava döngüsü kış boyunca yoğunlaştığı için önümüzdeki yaz muhtemelen daha kötü olacak.

3. Geçtiğimiz sekiz yıl tarihin en sıcak yılları olmakla birlikte, önümüzdeki yüzyılın en soğuk yılları olması da muhtemeldir.

4. 2°C daha sıcak bir gezegende - mevcut yüzyıl sonu yörüngemiz - 33 kat daha fazla insan tehlikeli derecede yüksek aşırı veya nemli sıcaklığa maruz kalacaktır.

5. Ancak hava ne kadar sıcak olursa olsun, çöplerin toplanması, paketlerin teslim edilmesi, evlerin çatısının yapılması, yolların inşa edilmesi ve market rafları için ürünlerin toplanması gerekiyor.

6. 2020 yılında yapılan bir araştırma, ortalama bir ABD'li tarm işçisinin yılın 21 günü tehlikeli düzeyde sığağa maruz kaldığını ortaya koymuştur.

7. Bu sayı 2050 yılına kadar 39'a, yüzyılın sonuna kadar ise 62'ye çıkabilir.

8. Çoğu eyalette, bir köpeği susuz ya da gölgesiz dışarıda bıraktığınız için para cezasına çarptırılabilirsiniz.

9. Ancak Kaliforniya, Oregon, Washington ve Colorado dışında tarım işçileri aynı korumaya sahip değil.

10. Çatı ustaları, yol yapım ekipleri, teslimat şoförleri veya çöp toplayıcıları ya da neredeyse tüm diğer açık hava çalışanları da öyle.

11. Yaklaşık 50 milyon Amerikalının karşı karşıya kaldığı bu risk, verimlilik kaybı, artan işçi tazminatı primleri, davalar ve sağlık hizmetleri maliyetleri ile birlikte tahmini 100 milyar doları bulmaktadır.

will have jumped to

increase from 25 to 39 to 62

equals

some

According to the U.S. Bureau of Labor Statistics, nearly 40 workers die every year from heat, most in outdoor jobs like farming, construction, and package delivery. What's more, climate change is supercharging the problem. At least a third of the U.S. population was under an extreme-heat advisory at some point this summer, and next summer is likely to be worse, as the warming El Niño weather cycle intensifies through the winter. **While the past eight years have been the hottest in history, they are also likely to be the coolest of the next century.** On a planet 2°C warmer – our current end-of-century trajectory – 33 times as many people would be subjected to dangerously high levels of extreme or humid heat. But no matter how hot it gets, garbage still must be collected, packages delivered, houses roofed, roads constructed, and produce plucked for grocery-store shelves. A 2020 study found that the average U.S. farmworker already endures dangerous levels of heat for 21 days of the year. By 2050 that number could jump to 39, and by the end of the century to 62. In most states, you can be fined for leaving a dog outside without water or shade. But outside of California, Oregon, Washington, and Colorado, agricultural workers don't have the same protections. Nor do roofers, road-construction crews, delivery drivers, or garbage collectors, or almost any other outdoor workers. With the risk to some 50 million Americans comes an estimated \$100 billion in lost productivity, increased workers'-comp premiums, law suits, and health care costs.

59. Which of the following can be said about the next century?

- A) It will probably get warmer than it is now as the time passes.
- B) It is difficult to say as making projections with today's stats is not healthy.
- C) People will find a way to get accustomed to the weather then.
- D) It will be at least 5°C warmer than it is at the moment.
- E) The warming El Niño weather cycle will finally come to an end.

angora
inJilize

angora
enJilish

According to the U.S. Bureau of Labor Statistics, nearly 40 workers die every year from heat, most in outdoor jobs like farming, construction, and package delivery. What's more, climate change is supercharging the problem. At least a third of the U.S. population was under an extreme-heat advisory at some point this summer, and next summer is likely to be worse, as the warming El Niño weather cycle intensifies through the winter. While the past eight years have been the hottest in history, they are also likely to be the coolest of the next century. On a planet 2°C warmer – our current end-of-century trajectory – 33 times as many people would be subjected to dangerously high levels of extreme or humid heat. **But no matter how hot it gets, garbage still must be collected, packages delivered, houses roofed, roads constructed, and produce plucked for grocery-store shelves.**

A 2020 study found that the average U.S. farmworker already endures dangerous levels of heat for 21 days of the year. By 2050 that number could jump to 39, and by the end of the century to 62. In most states, you can be fined for leaving a dog outside without water or shade. But outside of California, Oregon, Washington, and Colorado, agricultural workers don't have the same protections. Nor do roofers, road-construction crews, delivery drivers, or garbage collectors, or almost any other outdoor workers. With the risk to some 50 million Americans comes an estimated \$100 billion in lost productivity, increased workers'-comp premiums, law suits, and health care costs.

60. According to the passage, outdoor daily jobs in a city ----.

- A) will also be done in the next century, but they will be 33 times harder
- B) will have to be done in as many as 62 days by the end of the century
- C) will need more manpower to be accomplished due to warming weather
- D) were once performed in a climate where there were no extreme heat cases
- E) will have to be done however warm the weather gets

According to the U.S. Bureau of Labor Statistics, nearly 40 workers die every year from heat, most in outdoor jobs like farming, construction, and package delivery. What's more, climate change is supercharging the problem. At least a third of the U.S. population was under an extreme-heat advisory at some point this summer, and next summer is likely to be worse, as the warming El Niño weather cycle intensifies through the winter. While the past eight years have been the hottest in history, they are also likely to be the coolest of the next century. On a planet 2°C warmer – our current end-of-century trajectory – 33 times as many people would be subjected to dangerously high levels of extreme or humid heat. But no matter how hot it gets, garbage still must be collected, packages delivered, houses roofed, roads constructed, and produce plucked for grocery-store shelves. A 2020 study found that the average U.S. farmworker already endures dangerous levels of heat for 21 days of the year. By 2050 that number could jump to 39, and by the end of the century to 62. In most states, you can be fined for leaving a dog outside without water or shade. **But outside of California, Oregon, Washington, and Colorado, agricultural workers don't have the same protections.** Nor do roofers, road-construction crews, delivery drivers, or garbage collectors, or almost any other outdoor workers. With the risk to some 50 million Americans comes an estimated \$100 billion in lost productivity, increased workers'-comp premiums, law suits, and health care costs.

61. Which of the following can be inferred from the passage?

- A) Leaving pets outside without water or shade is forbidden in all the states in the US.
- B) **Only a handful of** states in the US **offer** protection for outdoor workers.
- C) The number of workers doing outdoor jobs will eventually diminish as the warming continues.
- D) An outdoor worker might earn more if they sued the government for unsuitable working conditions.
- E) Colorado was the first state to offer protection for workers doing outdoor jobs in the heat.

apart from / aside from / other than / with the exception of

According to the U.S. Bureau of Labor Statistics, **nearly 40 workers die every year from heat**, most in **outdoor jobs like farming, construction, and package delivery**. What's more, **climate change** is supercharging the problem. At least a third of the U.S. population was under an extreme-heat advisory at some point this summer, and next summer is likely to be worse, as the warming El Niño weather cycle intensifies through the winter. While the past eight years have been the hottest in history, they are also likely to be the coolest of the next century. On a planet 2°C warmer – our current end-of-century trajectory – 33 times as many people would be subjected to dangerously high levels of extreme or humid heat. But no matter how hot it gets, garbage still must be collected, packages delivered, houses roofed, roads constructed, and produce plucked for grocery-store shelves. A 2020 study found that the average U.S. farmworker already endures dangerous levels of heat for 21 days of the year. By 2050 that number could jump to 39, and by the end of the century to 62. In most states, you can be fined for leaving a dog outside without water or shade. But outside of California, Oregon, Washington, and Colorado, agricultural workers don't have the same protections. Nor do roofers, road-construction crews, delivery drivers, or garbage collectors, or almost any other outdoor workers. With the risk to some 50 million Americans comes an estimated \$100 billion in lost productivity, increased workers'-comp premiums, law suits, and health care costs.

62. What is the main purpose of the author?

- A) To criticise some American states for putting the importance of pets over that of workers doing outdoor jobs
- B) To exemplify what will happen if the world becomes only 2°C warmer
- ✓ C) To inform the reader about the risks of doing outdoor jobs in a warming climate, with a focus on future projections
- D) To discuss whether global warming will have a devastating effect on the future of people doing outdoor jobs
- E) To prove that it will be impossible to do routine outdoor jobs at the end of the century

angora
inSilizce

angora
enlish

63-67: For these questions, choose the best option to complete the dialogue.

63. Dwight:

— This article claims anger has its positive sides.

Howard:

— ----

Dwight:

— You are right, of course, but the writer claims it also makes people more powerful.

Howard:

— I doubt it, but I am intrigued. How so?

Dwight:

— It can be channeled into a positive force; consider that anger fueled many social and political movements, from women's suffrage to Black Lives Matter.

- A) There are ways to aggravate anger, such as venting or blowing off steam.
B) Getting away from the scene or argument that causes anger is the best one, I guess?
C) Given that it is one of the most primitive emotions humans experience, I beg to disagree.
D) I think one of them is the awareness that most of us don't know how to deal with it.
E) Anger might have its good sides, but I am the last person to have any scientific information about it.

Dwight:

- Bu makale **öfkenin olumlu yanları olduğunu** iddia ediyor.

Howard:

Dwight:

- **Haklısınız elbette ama yazar bunun insanları daha güçlü kıldığını** da iddia ediyor.

Howard:

- Bundan **şüpheliyim ama ilgimi çekti. Nasıl yani?**

Dwight:

- **Öfke olumlu bir güce dönüştürülebilir**; kadınların oy hakkından Black Lives Matter'a kadar pek çok sosyal ve siyasi hareketi öfkenin beslediğini düşünün.

- A) Öfkeyi alevlendirmenin, dışa vurmak ya da öfkeyi boşaltmak gibi yolları vardır.
B) Öfkeye neden olan ortamdaki tartışmadan uzaklaşmak en iyisi sanırım?
C) İnsanların deneyimmediği en ilkel duygulardan biri olduğu düşünülürken, buna katılmıyorum.
D) Bence bunlardan biri, çoğumuzun onunla nasıl başa çıkacağımızı bilmediğimizin farkında olmamız.
E) Öfkenin iyi yanları olabilir, ancak bu konuda bilimsel bilgiye sahip en son kişi benim.

64. Chloe:

— Isn't it great that geological hydrogen is now **gaining recognition as a zero-carbon energy source**?

Lisa:

— I wouldn't be **so enthusiastic** about the subject if I were you.

Chloe:

— You're such an enthusiasm killer; **what is the problem with this one?**

Lisa:

— ----

Chloe:

— **I see where you are coming from, but it is too early to be worried about future emissions.**

- A) While hydrogen isn't a greenhouse gas, it alters atmospheric chemistry in a way that it increases the lifespan of greenhouse gases. ✓
- B) As it is so early in development, we don't have much information about how abundant and cheap it will be to produce.
- C) A few companies are already producing so-called blue hydrogen, which is derived from the emissions released by other energy-producing methods. ✓
- D) Burning hydrogen produces only water, so it is widely considered to be a green alternative to natural gas.
- E) Geological hydrogen contains varying amounts of methane and nitrogen, meaning it must be purified, which requires energy so it can lead to emissions.

Chloe:

- **Jeolojik hidrojenin artık sıfır karbonlu bir enerji kaynağı olarak kabul görmeye başlaması harika değil mi?**

Lisa:

- **Yerinizde olsam bu konuda bu kadar hevesli olmazdım.**

Chloe:

- **Sen tam bir heves katilisin; bununla ilgili sorun nedir?**

Lisa:

- ----

Chloe:

- **Ne demek istediğinizi anlıyorum, ancak gelecekteki emisyonlar konusunda endişelenmek için henüz çok erken.**

- A) Hidrojen bir sera gazı olmasa da, atmosferik kimyayı sera gazlarının ömrünü uzatacak şekilde değiştiriyor.
- B) Henüz geliştirme aşamasının çok başında olduğundan, ne kadar bol ve ucuz üretileceği konusunda fazla bilgimiz yok.
- C) Birkaç şirket halihazırda mavi hidrojen olarak adlandırılan ve diğer enerji üretim yöntemlerinden salınan emisyonlardan elde edilen hidrojen üretmektedir.
- D) Hidrojeni yakmak sadece su üretir, bu nedenle yaygın olarak doğal gazın yeşil bir alternatif olarak kabul edilir.
- E) Jeolojik hidrojen değişen miktarlarda metan ve nitrojen içerir, yani saflaştırılması gerekir, bu da enerji gerektirir, dolayısıyla emisyonlara yol açabilir.

65. Jay:

— Here's a fun fact for you: According to a study, people pass swine flu to pigs **more than the other way round!**

Zane:

— **You must be kidding me! Isn't it a condition that originated in pigs?**

Jay:

— ----

Zane:

— **No way! How so?**

Jay:

— **It is because not all infections lead to ill health or are reported.**

- A) You're right, but there is more: **the true number** may even be higher than the one they came up with in the study.
- B) Yes. It is caused by a type of Influenza A, known as H1N1, of which a variant called pdm09 led to an outbreak in people in 2009.
- C) The most probable reason for the transmission might have to do with the warming climate that affects farming practices.
- D) The transparency between animals and humans in terms of disease transmission has been on the medical agenda for decades.
- E) It could be said that medical scientists are doing their best to determine the reason for such an unusual incident.

Jay:

- İşte size eğlenceli bir gerçek: Bir araştırmaya göre, **insanlar domuz gribini domuzlara daha çok bulaştırıyor!**

Zane:

- Şaka yapıyor olmalısınız! Domuzlarda ortaya çıkan bir hastalık değil mi bu?

Jay:

- ----

Zane:

- **Yok artık! Nasıl yani?**

Jay:

- Çünkü tüm enfeksiyonlar hastalığa yol açmıyor ya da rapor edilmiyor.

- A) Haklısınız, ama dahası da var: Gerçek sayı, araştırmada ortaya çıkan sayıdan daha yüksek bile olabilir.
- B) Evet. H1N1 olarak bilinen ve pdm09 adı verilen bir varyantı 2009 yılında insanlarda salgına yol açan bir İnfluenza A türünden kaynaklanmaktadır.
- C) Bulaşmanın en olası nedeni, çiftçilik uygulamalarını etkileyen ısınan iklimle ilgili olabilir.
- D) Hayvanlar ve insanlar arasında hastalık bulaşması açısından şeffaflık, onlarca yıldır tıp gündeminde.
- E) Tıp bilimcilerinin böylesine olağandışı bir olayın nedenini belirlemek için ellerinden geleni yaptıkları söylenebilir.

66. Scarlet:

— It has come to my attention that several countries are planning on missions to the Moon with the aim of mining.

Jeannie:

— ----

Scarlet:

— It was clearly determined by the UN Outer Space Treaty in 1966 that no nation can claim sovereignty over the Moon, or other celestial bodies.

Jeannie:

— So, how can they plan these missions?

Scarlet:

— The treaty didn't say anything about private companies, so these countries are using that hole in the treaty to their advantage.

A) I thought they were trying to prepare for a permanent human base on our satellite.

B) Isn't it forbidden for any country to conduct any mining business on the Moon?

C) So, is this the reason for the efforts of SpaceX to send unmanned vehicles to space?

D) It is a lost cause as far as I am concerned because it is way too expensive to be feasible.

E) It is a pity our country has fallen way behind the space agenda.

Scarlet:

- Birkaç ülkenin madencilik amacıyla Ay'a misyonlar planladığını öğrendim.

Jeannie:

- ----

Scarlet:

- Hiçbir ulusun Ay veya diğer gök cisimleri üzerinde egemenlik iddiasında bulunamayacağı 1966 yılında BM Dış Uzay Anlaşması ile açıkça belirlenmiştir.

Jeannie:

- Peki, bu görevleri nasıl planlayabiliyorlar?

Scarlet:

- Antlaşma özel şirketler hakkında hiçbir şey söylemiyordu, bu yüzden bu ülkeler antlaşmadaki bu boşluğu kendi çıkarları için kullanıyorlar.

A) Uydumuzda kalıcı bir insan üssü için hazırlık yaptıklarını sanıyordum.

B) Herhangi bir ülkenin Ay'da madencilik faaliyeti yürütmesi yasak değil mi?

C) SpaceX'in uzaya insansız araç gönderme çabalarının nedeni bu mu?

D) Bana kalırsa bu boşuna bir çaba çünkü uygulanabilir olamayacak kadar pahalı.

E) Ülkemizin uzay gündeminin çok gerisinde kalmış olması üzücü.

67. Professor:

— I see that you have made use of the recent AI tools to write this assignment.

Student:

— ----

Professor:

— Well, you may believe whatever you want but this paper doesn't bear even the slightest similarity to your previous ones – neither in language, nor in output. Thus, you have failed the course and I will let the Ethical Board know about this violation.

Student:

→ — Then, I have no choice but to take legal action to protect my rights.

A) I believe it has to do with the software we are encouraged to use to help with language errors.

B) It is my first time, sir. So, please do not take any harsh action.

C) A lot of my friends are doing the same, but am I going to be the only to be penalized?

D) Well, I won't deny that I have been using grammar-correction software for a while.

✓ E) With all due respect, sir but I don't think you have any proof as to the authenticity of the article.

Profesör:

- Bu ödevi yazmak için yeni yapay zeka araçlarından yararlandığınızı görüyorum.

Öğrenci:

- ----

Profesör:

- İstediginize inanabilirsiniz ama bu ödeviniz öncekilerle en ufak bir benzerlik bile taşıyor - ne dil ne de çıktı olarak. Bu nedenle dersten kaldınız ve bu ihlali Etik Kurul'a bildireceğim.

Öğrenci:

- O zaman haklarımı korumak için yasal yollara başvurmaktan başka çarem yok.

A) Bunun dil hatalarına yardımcı olması için kullanmaya teşvik ettiğimiz yazılımla ilgili olduğuna inanıyorum.

B) Bu benim ilk seferim efendim. Bu yüzden lütfen sert bir işlem yapmayın.

C) Birçok arkadaşım da aynı şeyi yapıyor, ama ceza alan tek kişi ben mi olacağım?

D) Bir sürüdür dilbilgisi düzeltme yazılımı kullandığımı inkar etmeyeceğim.

✓ E) Tüm saygımla efendim, ancak makalenin gerçekliğine dair herhangi bir kanıtınız olduğunu sanmıyorum.

68-71: For these questions, choose the best rephrased form of the given sentence

68. **Even a weak El Niño on top of human-driven global warming could have sweeping consequences for the climate, ranging from coral bleaching to flooding, and cost the global economy trillions of dollars.**

- A) Even a mild El Niño combined with human-induced global warming could lead to various climate impacts, spanning from coral bleaching to floods, and resulting in trillions of dollars in economic losses.
- B) What a mild El Niño combined with human-induced global warming could lead to is extensive climate impacts that will include coral bleaching and severe flooding, and this may result in trillions of dollars in economic losses.
- C) Even the possibility of a weak El Niño on top of human-induced global warming is concerning because it may have far-reaching climate impacts, including coral bleaching and flooding and this will bring about trillions of dollars of economic losses.
- D) Even a mild El Niño combined with human-induced global warming could lead to far-reaching climate impacts, including coral bleaching and flooding, with potential economic costs in the trillions of dollars for the world economy.
- E) If even a mild El Niño were to combine with human-induced global warming, it could lead to far-reaching climate impacts, including coral bleaching and flooding, and result in trillions of dollars in economic losses.

Güçünün

68. İnsan kaynaklı küresel ısınmaya ek olarak zayıf bir El Niño bile mercanların beyazlamasından sellere kadar iklim üzerinde kapsamlı sonuçlar doğurabilir ve küresel ekonomiye trilyonlarca dolarlık mal olabilir.

- A) İnsan kaynaklı küresel ısınmayla birleşen hafif bir El Niño bile mercanların beyazlamasından sellere kadar çeşitli iklim etkilerine yol açabilir ve trilyonlarca dolarlık ekonomik kayıpla sonuçlanabilir.
- B) İnsan kaynaklı küresel ısınmayla birleşen ılımlı bir El Niño, mercan ağarması ve şiddetli selleri de içeren kapsamlı iklim etkilerine yol açabilir ve bu da trilyonlarca dolarlık ekonomik kayıpla sonuçlanabilir.
- C) İnsan kaynaklı küresel ısınmaya ek olarak zayıf bir El Niño olasılığı bile endişe vericidir çünkü mercan ağarması ve sel gibi geniş kapsamlı iklim etkilerine yol açabilir ve bu da trilyonlarca dolarlık ekonomik kayba neden olacaktır.
- D) İnsan kaynaklı küresel ısınmayla birleşen hafif bir El Niño bile mercan ağarması ve sel gibi geniş kapsamlı iklim etkilerine yol açabilir ve bunun dünya ekonomisi için trilyonlarca dolarlık potansiyel ekonomik maliyeti olabilir.
- E) Hafif bir El Niño bile insan kaynaklı küresel ısınma ile birleşirse, mercan ağarması ve sel dahil olmak üzere geniş kapsamlı iklim etkilerine ve trilyonlarca dolarlık ekonomik kayıplara neden olabilir.

69. People may have more awareness during resuscitation than we thought, which could explain why those who survive sometimes report near-death experiences.

- A) Individuals might possess a higher level of consciousness during resuscitation than previously assumed, potentially offering an explanation for why some survivors occasionally recount near-death experiences.
- B) It may well be possible that some people have more awareness during resuscitation than we previously assumed, and this could shed light on the near-death experiences of some of the survivors.
- C) There is a distinct possibility that certain individuals possess a greater level of awareness while undergoing resuscitation than previously thought, which could provide insights into the near-death experiences reported by a lot of survivors.
- D) It is quite plausible that certain individuals possess greater consciousness while being resuscitated than our prior assumptions suggested, and this could provide insights into the near-death experiences reported by some of the survivors.
- E) It may well be that certain individuals possess heightened awareness during resuscitation beyond our earlier presumptions, which could provide insights into the near-death encounters reported by survivors.

69. İnsanlar resüsitasyon (diriltme, sunite nefüs vb ile canlandırma) sırasında düşündüğümüzden daha fazla farkındalığa sahip olabilir, bu da hayatta kalanların neden bazen ölüme yakın deneyimler bildirdiğini açıklayabilir.

- A) Bireyler resüsitasyon sırasında daha önce varsayılandan daha yüksek bir bilinç düzeyine sahip olabilir, bu da hayatta kalan bazı kişilerin neden zaman zaman ölüme yakın deneyimler anlattığına dair bir açıklama sunabilir.
- B) Bazı insanların resüsitasyon sırasında daha önce varsaydığımızdan daha fazla farkındalığa sahip olması mümkün olabilir ve bu durum hayatta kalanların bazılarının ölüme yakın deneyimlerine ışık tutabilir.
- C) Bazı bireylerin resüsitasyon sırasında daha önce düşünülenlerden daha yüksek bir farkındalık düzeyine sahip olma olasılığı vardır ve bu da birçok kazazede tarafından bildirilen ölüme yakın deneyimlere ışık tutabilir.
- D) Bazı bireylerin yeniden hayata döndürülürken önceki varsayımlarımızdan daha yüksek bir bilince sahip olmaları oldukça makuldür ve bu durum bazı kazazedeler tarafından bildirilen ölüme yakın deneyimlere ışık tutabilir.
- E) Bazı bireylerin yeniden canlandırma sırasında önceki varsayımlarımızın ötesinde daha yüksek bir farkındalığa sahip olması pekala mümkündür ve bu durum hayatta kalanlar tarafından bildirilen ölüme yakın deneyimlere ışık tutabilir.

70. On average, plant-based milks have just 2 grams of protein per 240 milliliters, with a lot of variation between products, while cow's milk has 8 grams per 240 milliliters, regardless of whether it is skimmed, semi-skimmed or full fat.

- A) Normally, plant-based milks contain approximately 2 grams of protein per 240 milliliters, with variability among different products; in contrast, cow's milk, regardless of its fat content (skimmed, semi-skimmed, or full-fat), contains almost 8 grams of protein per 240 milliliters.
- B) Typically, plant-based milks have an average protein content of about 2 grams per 240 milliliters, which can vary among different products, yet cow's milk, regardless of its fat content (skimmed, semi-skimmed, or full-fat), contains nearly 8 grams of protein per 240 milliliters.
- C) Typically, plant-based milks contain only 2 grams of protein per 240 milliliters, displaying considerable variability between different products, but cow's milk provides 8 grams of protein per 240 milliliters, regardless of its fat content – skimmed, semi-skimmed, or full fat.
- D) Naturally, plant-based milks have an average protein content of around 2 grams per 240 milliliters, with variations between products; however, cow's milk, whether skimmed, semi-skimmed, or full-fat, consistently provides about 8 grams of protein per 240 milliliters.
- E) Whereas plant-based milks have an average protein content of around 2 grams per 240 milliliters, with variations between products, cow's milk, whether skimmed, semi-skimmed, or full-fat, consistently provides about 8 grams of protein per 240 milliliters.

70. Ortalama olarak, bitki bazlı sütler, ürünler arasında büyük farklılıklar göstermekle birlikte, 240 mililitre başına sadece 2 gram protein içerirken, inek sütü yağsız, yarım yağlı ve ya tam yağlı olmasına bakılmaksızın 240 mililitre başına 8 gram protein içerir.

- A) Normalde, bitki bazlı sütler, farklı ürünler arasında değişkenlik göstermekle birlikte, 240 mililitre başına yaklaşık 2 gram protein içerir; bunun aksine, inek sütü, yağ içeriğinden (yağsız, yarım yağlı veya tam yağlı) bağımsız olarak, 240 mililitre başına yaklaşık 8 gram protein içerir.
- B) Tipik olarak, bitki bazlı sütlerin ortalama protein içeriği 240 mililitrede yaklaşık 2 gramdır ve farklı ürünler arasında değişiklik gösterebilir; buna karşın inek sütü, yağ içeriğinden (yağsız, yarım yağlı veya tam yağlı) bağımsız olarak 240 mililitrede yaklaşık 8 gram protein içerir.
- C) Tipik olarak, bitki bazlı sütler 240 mililitrede sadece 2 gram protein içerir ve farklı ürünler arasında önemli değişkenlikler gösterir, ancak inek sütü yağsız, yarım yağlı veya tam yağlı olmasına bakılmaksızın 240 mililitrede 8 gram protein sağlar.
- D) Doğal olarak, bitki bazlı sütler, ürünler arasında farklılıklar göstermekle birlikte, 240 mililitrede ortalama 2 gram protein içeriğine sahiptir; ancak inek sütü, yağsız, yarım yağlı veya tam yağlı olsun, 240 mililitrede sürekli olarak yaklaşık 8 gram protein sağlar.
- E) Bitki bazlı sütler, ürünler arasında farklılık göstermekle birlikte, 240 mililitrede ortalama 2 gram protein içeriğine sahipken, inek sütü ister yağsız, ister yarım yağlı, ister tam yağlı olsun, sürekli olarak 240 mililitrede yaklaşık 8 gram protein sağlar.

71. The pathway from school to university became the definition of success for many students, so recent attempts to divert young people towards vocational routes have met with limited success.

- 6
- A) The route from school to university came to symbolize success for most students, which has caused numerous attempts to guide youth towards vocational paths to get only inadequate achievements.
- B) For the majority of students, the path from school to university has become synonymous with achievement, leading to numerous efforts to steer young individuals towards vocational avenues resulting in unsatisfactory outcomes.
- C) The path from school to university has become synonymous with success for the majority of students, leading various efforts to steer young individuals towards vocational avenues to yield unsatisfactory outcomes.
- D) For certain students, the journey from school to university became the epitome of success, resulting in recent endeavours to steer youth towards vocational pathways encountering minimal effectiveness.
- ✓ E) For numerous students, the route from school to university came to symbolize achievement, making recent endeavours to steer young individuals towards vocational paths yield modest outcomes only.

71. Okuldan üniversiteye giden yol birçok öğrenci için başarının tanımı haline gelmiştir, bu nedenle gençleri mesleki yollara yönlendirmeye yönelik son girişimler sınırlı başarı elde etmiştir.

- A) Okuldan üniversiteye giden yol çoğu öğrenci için başarıyı sembolize eder hale gelmiş, bu da gençleri mesleki yollara yönlendirmeye yönelik sayısız girişimin sadece yetersiz başarılar elde etmesine neden olmuştur.
- B) Öğrencilerin çoğunluğu için okuldan üniversiteye giden yol başarı ile eş anlamlı hale gelmiş, bu da gençleri mesleki yollara yönlendirmeye yönelik sayısız çabanın yetersiz sonuçlarla sonuçlanmasına neden olmuştur.
- C) Okuldan üniversiteye giden yol, öğrencilerin çoğu için başarı ile eş anlamlı hale gelmiş ve gençleri mesleki yollara yönlendirmeye yönelik çeşitli çabaların tatmin edici sonuçlar vermemesine yol açmıştır.
- D) Bazı öğrenciler için okuldan üniversiteye giden yol başarının özeti haline gelmiş, bu da gençleri mesleki yollara yönlendirme çabalarının asgari düzeyde etkili olmasına yol açmıştır.
- E) Çok sayıda öğrenci için okuldan üniversiteye giden yol başarının simgesi haline gelmiş, bu da gençleri mesleki yollara yönlendirmeye yönelik son çabaların sadece mütevazı sonuçlar vermesine neden olmuştur.

72-75: For these questions, choose the best option to complete the missing part of the passage.

72. **MANIAC, a computer** designed at Princeton after the second world war, could perform a blistering 10,000 calculations a second. This extraordinary power was applied to two main problems: **modelling thermonuclear explosions and the Earth's weather. They were the two most consequential applications the machine's creators could imagine. It would have taken MANIAC the entire 13.8bn-year history of the universe to perform as many calculations as today's fastest computer can carry out in an hour. ---- Their contributions to H-bomb design add little to most everyday lives beyond an undercurrent of dread.**

- A) But their work on the weather at forecasting outfits around the world finds practical application almost everywhere.
- B) **But though their abilities and ambit have increased, today's supercomputers still see a great deal of their capacity devoted to weaponry and weather.**
- C) Thus, deciding to leave an umbrella at home on a forecaster's advice is no longer necessarily a triumph of hope over experience.
- D) On the other hand, the application of machine learning and other forms of artificial intelligence will improve things further.
- E) Now, machine-learning systems trained simply on past weather data can more or less match their forecasts, at least in some respects.

72. İkinci dünya savaşından sonra Princeton'da tasarlanan bir bilgisayar olan MANIAC, saniyede 10.000 hesaplama yapabiliyordu. Bu olağanüstü güç iki ana soruna uygulandı: termonükleer patlamaların ve Dünya'nın hava durumunun modellenmesi. Bunlar makinenin yaratıcılarının hayal edebildiği en önemli iki uygulamaydı. Günümüzün en hızlı bilgisayarının bir saatte yapabildiği kadar çok hesaplama yapmak için MANIAC'ın evrenin 13,8 milyar yıllık tarihinin tamamını alması gerekirdi. ---- Atom bombası tasarımına yaptıkları katkılar, günlük yaşamın büyük bir kısmına korku salmanın ötesinde pek bir şey katmıyor.

- A) Ancak dünyanın dört bir yanındaki tahmin kuruluşlarında hava durumu üzerine yaptıkları çalışmalar neredeyse her yerde pratik uygulama alanı buluyor.
- B) **Ancak yetenekleri ve kapsamları artmış olsa da, günümüzün süper bilgisayarları kapasitelerinin büyük bir kısmını hala silahlara ve hava durumuna ayırıyor.**
- C) Dolayısıyla, bir tahmincinin tavsiyesi üzerine evde şemsiye bırakmaya karar vermek, artık umudun deneyime karşı bir zaferi olmaksızın değil.
- D) Öte yandan, makine öğrenimi ve diğer yapay zeka türlerinin uygulanması işleri daha da iyileştirecektir.
- E) Artık, sadece geçmiş hava durumu verileriyle eğitilen makine öğrenimi sistemleri, en azından bazı açılardan tahminlerini a z çok tutturabiliyor.

73. Seclusion from the world has long been a guiding principle for the rulers of North Korea, a secretive hereditary dictatorship. Kim Jong Un, the current despot, took isolation to a new level during the covid-19 pandemic. ---- Thus, travel to North Korea, already a niche pursuit at best, ceased completely. Foreign diplomats, aid workers and businesspeople also left the country in masses.

- A) The border with China was slammed shut, with the construction of a new border fence and shoot-to-kill orders against anyone attempting to cross.
- B) However, in recent weeks, speculation has grown that seclusion may at last be easing in this godforsaken country.
- C) Three and a half years after the pandemic began, there are quite a few credible signs that this attitude has changed.
- D) Being locked down and shut off from the world has been painful for ordinary North Koreans, many of whom depend on informal trade for their livelihoods.
- E) Unfortunately, expectations that the regime has any serious plans for a wider opening are probably misguided.

73. Dünyadan izolasyon, gizli bir kalıtsal diktatörlük olan Kuzey Kore'nin yöneticileri için uzun zamandır yol gösterici bir ilke olmuştur. Mevcut despot Kim Jong Un, covid-19 salgını sırasında izolasyonu yeni bir seviyeye taşıdı. ---- Böylece, zaten en iyi ihtimalle niş bir arayış olan Kuzey Kore'ye seyahat tamamen durma noktasına geldi. Yabancı diplomatlar, yardım görevlileri ve iş insanları da ülkeyi topluca terk etti.

- A) Çin ile olan sınır, yeni bir sınır çitinin inşa edilmesi ve geçmeye çalışan herkese karşı vur-öldür emirleriyle kapatıldı.
- B) Ancak son haftalarda, bu Tanrı'nın unuttuğu ülkede inzivanın nihayet hafifleyebileceğine dair spekülasyonlar arttı.
- C) Pandeminin başlamasından üç buçuk yıl sonra, bu tutumun değiştiğine dair çok az ikna edici işaret var.
- D) Kilit altında tutulmak ve dünyaya kapatılmak, çoğu geçimlerini kayıt dışı ticarete bağlayan sıradan Kuzey Koreliler için acı verici olmuştur.
- E) Ne yazık ki, rejimin daha geniş bir açılım için ciddi planları olduğuna dair beklentiler muhtemelen yanlış yönlendirilmiştir.

74. Pompeii may be the most famous of the towns destroyed by Vesuvius in AD79, but it is not the only one. Halfway between Pompeii and Naples lies Herculaneum, where eighteenth-century archaeologists discovered a splendid Roman villa, destroyed by volcanic rubble. ---- He was not just a treasure hunter who found a fabulous collection of sculptures, but he also dug tunnels to investigate the house itself. He documented it perfectly.

- A) The excavators recovered hundreds of ancient scrolls.
B) One of the most spectacular archaeological discoveries of all ages is the Villa of the Papyri in Herculaneum.
C) Although some results were achieved, the process was extremely slow.
D) The excavator, Karl Jakob Weber, is considered a forerunner of scientific archaeology.
E) In a not-too-large room, no less than 1826 ancient book scrolls lay on wooden shelves.

74. Pompeii, MS 79 yılında Vezüv tarafından yok edilen kentlerin en ünlüsü olabilir, ancak tek değildir. Pompeii ve Napoli'nin ortasında, on sekizinci yüzyıl arkeologlarının volkanik molozlarla yok olmuş görkemli bir Roma villası keşfettiği Herculaneum yer almaktadır. --- Sadece muhteşem bir heykel koleksiyonu bulan bir hazine avcısı değildi, aynı zamanda evin kendisini araştırmak için tüneller de kazdı. Bunu mükemmel bir şekilde belgeledi.

- A) Kazı yapanlar yüzlerce antik parşömen buldu.
B) Tüm çağların en görkemli arkeolojik keşiflerinden biri Herculaneum'daki Papirüs Villası'dır.
C) Bazı sonuçlar elde edilmiş olsa da süreç son derece yavaş ilerlemiştir.
D) Kazıları yapan Karl Jakob Weber, bilimsel arkeolojinin öncülerinden biri olarak kabul edilir.
E) Çok büyük olmayan bir odada, ahşap raflarda en az 1826 eski kitap parşömeni duruyordu.

75. A blood test that indicates if someone is at high risk of developing Alzheimer's disease recently went on sale to the public in the US. ---- But some doctors are urging caution, saying the science is too uncertain and a positive result could cause distress for no real benefit.

- A) The test is based on a protein called amyloid, which is thought to build up in the brain over many years before people see symptoms of Alzheimer's.
- B) It is claimed by the manufacturer that the test could give people an early warning about deteriorating health, perhaps allowing them to take preventative measures.
- C) In theory, they can only do this if they are at a higher risk of Alzheimer's and under the oversight of an online doctor.
- D) There are few details available yet on how informative this test is for people who have no Alzheimer's symptoms.
- E) For now, we don't know what proportion of people with a positive result and no symptoms end up being diagnosed with Alzheimer's in five or 10 years' time.

75. Bir kişinin Alzheimer hastalığına yakalanma riskinin yüksek olup olmadığını gösteren bir kan testi kısa süre önce ABD'de halka satışa sunuldu. ---- Ancak bazı doktorlar, bilimin çok belirsiz olduğunu ve pozitif bir sonucun gerçek bir fayda sağlamadan sıkıntıya neden olabileceğini söyleyerek dikkatli olunması çağrısında bulunuyor.

- A) Test, insanlar Alzheimer semptomlarını görmeden önce uzun yıllar boyunca beyinde biriktiği düşünülen amiloid adlı bir proteine dayanmaktadır.
- B) Üretici tarafından testin insanlara sağlıklarının kötüye gittiği konusunda erken uyarı verebileceği ve belki de önleyici tedbirler almalarına olanak sağlayabileceği iddia edilmektedir.
- C) Teorik olarak, bunu yalnızca Alzheimer riski daha yüksekse ve çevrimiçi bir doktorun gözetimi altındaysa yapabilirler.
- D) Bu testin Alzheimer semptomları olmayan kişiler için ne kadar bilgilendirici olduğu konusunda henüz çok az ayrıntı mevcuttur.
- E) Şimdilik, pozitif sonuç veren ve hiçbir belirti göstermeyen kişilerin ne kadarının beş veya 10 yıl içinde Alzheimer tanısı alacağını bilmiyoruz.

inJilize

76-80: For these questions, choose the irrelevant sentence in the passage.

76. (I) Walk around the old historic centre of Los Alamos, New Mexico, and J. Robert Oppenheimer greets you at every turn. (II) The local event centre, which hosted an Oppenheimer festival to celebrate the release of Christopher Nolan's new film about the father of the atomic bomb, is just off Oppenheimer Drive. (III) A bronze statue of Oppenheimer, dapper hat and pipe included, stands on a street corner. (IV) To pay homage to the "Trinity test" detonation of Oppenheimer's bomb in the New Mexican desert, there is Trinity Drive, Trinity Urgent Care and Trinity on the Hill Episcopal Church. (V) When Oppenheimer was recruited to run the Manhattan Project in 1942, he chose to build his laboratories in Los Alamos.

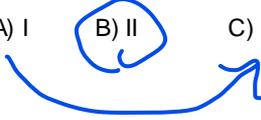
- A) I B) II C) III D) IV E) V

(I) New Mexico, Los Alamos'un eski tarihi merkezinde dolaşırken J. Robert Oppenheimer her fırsatta sizi selamlıyor. (II) Christopher Nolan'ın atom bombasının babası hakkındaki yeni filminin gösterime girmesini kutlamak için bir Oppenheimer festivaline evsahipliği yapan yerel etkinlik merkezi, Oppenheimer Drive'in hemen dışındadır. (III) Şık şapkası ve piposuyla Oppenheimer'in bronz bir heykeli sokağın köşesinde duruyor. (IV) Oppenheimer'in bombasının New Mexico çölünde patlatıldığı "Trinity testi"ne saygı duruşunda bulunmak için Trinity Drive, Trinity Urgent Care ve Trinity on the Hill Episcopal Kilisesi bulunmaktadır. (V) Oppenheimer 1942'de Manhattan Projesi'ni yürütmek üzere işe alındığında, laboratuvarlarını Los Alamos'ta kurmayı tercih etti.

angora
inJilizeangora
enJilish

77. (I) In 2010, palaeontologists in southern Peru stumbled across a strange object. (II) An enormous species of ancient whale, whose fossils have been discovered in Peru, was one of the heaviest animals that ever lived. (III) "It was so weird that the scientists were not even sure it was actually bone," says Eli Amson at the State Museum of Natural History Stuttgart in Germany. (IV) It was only during its excavation that they realised the object must have been the bone of an enormous cetacean, a type of aquatic mammal that includes whales and dolphins. (V) Amson and his colleagues have since unearthed more bones, piecing together a partial skeleton consisting of four ribs, 13 vertebrae and a small, broken pelvic bone.

A) I B) II C) III D) IV E) V



77. (I) 2010 yılında paleontologlar Peru'nun güneyinde garip bir cisme rastladılar. (II) Peru'da fosilleri keşfedilen devasa bir antik balina türü, şimdiye kadar yaşamış en ağır hayvanlardan biriydi. (III) Almanya'daki Stuttgart Devlet Doğa Tarihi Müzesi'nden Eli Amson, "O kadar tuhaftı ki bilim insanları bunun gerçekten kemik olduğundan bile emin değildi" diyor. (IV) Ancak kazı sırasında bu nesnenin, balinaları ve yunusları da içeren bir tür su memelisi olan devasa bir deniz memelisinin kemiği olduğunu fark ettiler. (V) Amson ve meslektaşları o zamandan beri daha fazla kemik ortaya çıkararak dört kaburga, 13 omur ve küçük, kırık bir leğen kemiğinden oluşan kısmi bir iskeleti bir araya getirdiler.

angora
in Englishangora
in English

78. (I) Wafer-thin gold flakes emit a faint glimmer after being hit with a laser, and now we are starting to understand why. (II) To investigate how this happens, Alan Bowman at the Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne (EPFL) and his colleagues took flakes of gold that ranged in thickness from 13 to 113 nanometres. (III) This could give scientists more control over chemical reactions useful for energy storage and catalysis, where gold flakes are often used. (IV) They illuminated the flakes with a powerful laser to make them photoluminescent and used a detector to collect and analyse the photons that the gold released. (V) Using their measurements and computer simulations, the researchers put together a model for how photoluminescence occurs in gold flakes.

A) I B) II C) III D) IV E) V

79. (I) Gofret inceliğindeki altın pulları lazerle vurulduktan sonra hafif bir parlıttı yayıyor ve şimdi bunun nedenini anlamaya başlıyoruz. (II) Bunun nasıl gerçekleştiğini araştırmak için Lozan'daki İsviçre Federal Teknoloji Enstitüsü'nden (EPFL) Alan Bowman ve meslektaşları, kalınlığı 13 ila 113 nanometre arasında değişen altın pulları aldılar. (III) Bu, bilim insanlarına, altın pullarının sıklıkla kullanıldığı enerji depolama ve kataliz için yararlı kimyasal reaksiyonlar üzerinde daha fazla kontrol sağlayabilir. (IV) Pulları güçlü bir lazerle aydınlatarak fotoluminesan hale getirdiler ve altının saldırdığı fotonları toplamak ve analiz etmek için bir dedektör kullandılar. (V) Araştırmacılar ölçümlerini ve bilgisayar simülasyonlarını kullanarak altın pullarında fotoluminesansın nasıl meydana geldiğine dair bir model oluşturdular.

angora
inSilizce

angora
enSilizce

79. (I) Artificial fibres that can collect moisture from the air, much like how spider silk gathers dew, could be used for large-scale water collection from fog. (II) Zheng says a device about 10 centimetres across could gather enough drinking water for one person. (III) Yongmei Zheng at Beihang University in China and her colleagues coated microfibre threads with hydrophilic, or water-loving, titanium dioxide to create bumps. (IV) The researchers then used high temperatures to crack the bumps and give them a helical shape. (V) The helix creates a larger surface area for a water droplet to attach to and forms stronger bonds with it, which means each bump can carry 2000 times more water than the volume of the bump itself.

- A) I B) II C) III D) IV E) V

79. (I) Örümcek ipeğinin çiy toplamasına benzer şekilde havadaki nemi toplayabilen yapay lifler, sisten büyük ölçekte su toplamak için kullanılabilir. (II) Zheng, yaklaşık 10 santimetre genişliğindeki bir cihazın bir kişiye yetecek kadar içme suyu toplayabileceğini söylüyor. (III) Çin'deki Beihang Üniversitesi'nden Yongmei Zheng ve meslektaşları mikrofiber iplikleri hidrofilik ya da suyu seven titanyum dioksit ile kaplayarak tümsekler oluşturdu. (IV) Araştırmacılar daha sonra tümsekleri kırmak ve onlara sarmal bir şekil vermek için yüksek sıcaklıklar kullandılar. (V) Sarmal, bir su damlacığının tutunması için daha geniş bir yüzey alanı yaratıyor ve onunla daha güçlü bağlar oluşturuyor; bu da her bir tümseğin, tümseğin kendi hacminden 2000 kat daha fazla su taşıyabileceği anlamına geliyor.

80. (I) Earth has plenty of places that are difficult to live in, but high altitudes pose a unique set of challenges.

(II) The air is thin, so it is harder to breathe and therefore tricky to move around or work. (III) The weather in high altitudes is also cold and windy, which makes farming difficult. (IV) All in all, it is understandable that archaeologists once believed the Tibetan plateau was one of the last places to be permanently settled by humans or other hominins. (V) On that basis, the Tibetan plateau is one of the hardest places to live permanently, with an average elevation of 4,000 metres above sea level.

A) I B) II C) III D) IV E) V

80. (I) Dünya'da yaşaması zor pek çok yer vardır, ancak yüksek rakımlar benzersiz bir dizi zorluk teşkil eder. (II) Hava incedir, bu nedenle nefes almak daha zordur ve bu nedenle hareket etmek veya çalışmak zordur. (III) Yüksek rakımlarda hava da soğuk ve rüzgarlıdır, bu da çiftçiliği zorlaştırır. (IV) Sonuç olarak, arkeologların bir zamanlar Tibet platosunun insanlar veya diğer homininler tarafından kalıcı olarak yerleşilen son yerlerden biri olduğuna inanmaları anlaşılabilir bir durumdur. (V) Bu temelde, Tibet platosu deniz seviyesinden ortalama 4.000 metre yüksekliğiyle kalıcı olarak yaşanması en zor yerlerden biridir.