

1-6: For these questions, choose the best word or expression to fill the space.

1. In the time of the Ancient Greeks and Romans, secret societies practised ----, the knowledge of which has since been lost to time.

A) disorders = ailment, malady, sickness, illness, disease, issue* / condition*

B) trials : try(v)

C) deliveries/

Deliver: teslim etmek /

* doğum yapmak: bear, give birth to /

*konuşma yapmak

D) rituals

E) categories

1.

Eski Yunanlılar ve Romalılar zamanında gizli topluluklar, bilgileri zaman içinde (o zamandan beri) kaybolmuş olan ---- uygulamalarıydı.

A) bozukluklar

B) denemeler / duruşmalar Salem witch trials

C) teslimatlar

D) ritüeller / törenler

E) kategoriler

Bonus:

1.

the knowledge of which = whose knowledge = bilgiler -i

2.

"time" kelimesi ile gelebilecek bazı edatlar:

in time = over time : zaman içinde, zamanla

at this time of the year: yılın bu zamanında

from time to time: zaman zaman

in no time: soon: immediately: before long:

çok geçmeden, hemen, yakında

be ready/ arrive + on time: tam zamanında hazır olmak/varmak 10.00 > 10.00

be ready/ arrive + in time zamanından biraz önce hazır olmak/varmak 10.00 > 9.55

2. Early evidence suggests that psilocybin may help treat anorexia nervosa, an eating disorder characterised by ---- body image and food restriction.

- A) definitive
- B) controversial
- C) distorted
- D) qualified
- E) gorgeous

2. İlk kanıtlar psilosibinin ---- vücut imajı ve gıda kısıtlaması ile karakterize edilen/ile bilinen bir yeme bozukluğu olan anoreksiya nervosa tedavisine yardımcı olabileceğini göstermektedir.

- A) kesin
- B) tartışmalı
- C) çarpılmış, çarpık
- D) nitelikli
- E) muhteşem

a. evidence suggests that TANIMLAMA

B. evidence has suggested that GÖSTERMEKTEDİR

Be characterised by = be marked by = be known as

ile karakterize edilen/ ile bilinen

angora
in Englishangora
in English

3. Basking sharks can ---- a body temperature that is higher than their environment, putting them among a small group of fish species that are warm-blooded.

- A) magnify
B) attribute to 1. Cite, quote 2. Be caused by
C) curb
D) tackle
E) maintain: continue / keep / sustain / go on/ carry on

3. Basking köpekbalıkları çevrelerinden daha yüksek bir vücut sıcaklığını ----abilir/-ebilir, (ki)bu da onları sıcak kanlı olan küçük bir grup balık türü arasına sokar.

- A) büyütmek
B) atıfta bulunmak 2.öznitelik, quality, feature, trait, property, characteristic
C) kontrol etmek, kısmak, sınırlamak, önünü kesmek
D) mücadele etmek
E) sürdürmek
2.iddia etmek: claim 3.bakımını yapmak: look after/ fix

among a small group of fish species

3 ve daha fazla şey/kişi arasında

Between A and B

2 things/people / twins /couple

Between the banks of the river/ two ends of the city

angora
inşilizeangora
enşilish

4. The **current whirlwind of interest** in AI **is largely down to the sudden arrival** of a **new generation** of AI-powered chatbots capable of ---- **human-like** text-based conversations.

- A) **startlingly** =startle: şaşırtmak= surprisingly
B) imprecisely
C) un**w**illingly
D) fashionably
E) effortlessly

4.Yapay zekaya yönelik **mevcut ilgi kasırgası**, büyük ölçüde, ---- **insan benzeri** metin tabanlı konuşmalar yapabilen **yeni nesil** yapay zeka destekli sohbet robotlarının **aniden ortaya çıkmasından** **kaynaklanıyor**.

- A) **şaşırtıcı bir şekilde**
B) kesin olmayan bir şekilde
C) **istemeyerek**
D) modaya uygun
E) zahmetsizce / kolayca

is largely down to kaynaklanıyor.= be due to/

be because of

=**is caused by** /is triggered / induced / brought about by

With /after the arrival of = advent of = introduction of = birth of = coming of

=ortaya çıkması, tanıtılması + ile birlikte

Before **the arrival of** - **den önce**

5. New research suggests that pouring some seawater on green turtles' nests may be a simple way to reverse a severe ---- in male births that has been linked to global warming.

- A) concentration
B) decline
C) clarification / explanation
D) deterrent
E) improvement

5.Yeni araştırmalar, yeşil kaplumbağaların yuvalarına biraz deniz suyu dökmenin, küresel ısınmayla ilişkileendirilen erkek doğumlarındaki ciddi ---- tersine çevirmenin basit bir yolu olabileceğini gösteriyor.

- A) konsantrasyon, toplanma, odaklanma(yı)
B) düşüş(ü)
C) açıklama(yı)
D) caydırıcı(yı)
E) iyileřtirme(yi)

1.New research suggests that

2. simple way / vehicle / means / tool to do sth

3. A way of doing sth

4. reverse sth / damage / severe decline/ loss

5. linked to / with = associated with/ pertaining to

Concerning: about, as to, over, on, upon, into*

Regarding / as regards

Related to

6. Knee dislocations and fractures inside the knee can
--- post-traumatic osteoarthritis, yet it is meniscus
and cruciate ligament injuries which hold the
highest risk of developing the disease.

- A) lead to
B) deal with
C) go off EXPLODE
D) pull up
E) wear out

6. Diz çıkıkları ve diz içindeki kırıklar travma sonrası
osteoartrite ---abilir/ebilir, ancak hastalığa yakalanma
riski en yüksek olan menisküs ve çapraz bağ
yaralanmalarıdır.

- A) yolaçmak
B) uğraşmak, ilgilenmek
C) patlamak
D) durdurmak, (freni) yukarı çekmek
E) yıpranmak, aşınmak

Bonus:

1. ZITLIK

1. +, ..., -----

2. -, +

3. -, BUT ----- DAHA EKİ

4. + BUT ++++ DAHA ARTI OLABİLİR

2. it is which / THAT / who / when / where +
hold / have / run the risk risk taşımak

7. Once radium ---- in 1898, various uses for it were suggested including cosmetics, so the likes of perfumes, toothpaste, lipsticks and creams containing radium and thorium chloride --- popular especially in France.

- A) was being discovered / were becoming
B) had been discovered / would have become
C) was discovered / became
D) is discovered / are becoming
E) would be discovered / will become

7. Radyum 1898'de keşfedildikten sonra, kozmetikler de dahil olmak üzere çeşitli kullanım alanları önerildi, böylece radyum ve toryum klorür içeren parfümler, diş macunları, rujlar ve kremler gibi ürünler özellikle Fransa'da popüler hale geldi.

- A) keşfediliyordu / keşfediliyordu
B) keşfedilmişti / keşfedilecekti
C) keşfedildi / oldu
D) keşfedildi / keşfediliyor
E) keşfedilecek / olacak

various uses for / of / in / by it
the likes of perfumes

8. **Theoretically**, earthquakes --- two hours before they occur, **saving** countless lives – **but first** we ---- GPS sensors that **are** 100 times more **precise** than those in use today.

- A) must be predicted / need to develop
B) **could be predicted / must develop**
C) are to be predicted / were to develop
D) had to be predicted / are supposed to develop
E) should be predicted / had to develop

8. **Teorik olarak**, depremler meydana gelmeden iki saat önce tahmin edilebilir **ve/ki** bu sayısız hayat **kurtarılabilir** - **ancak önce** bugün kullanılanlardan 100 kat daha hassas GPS sensörleri **geliştirmeliyiz**.

- A) tahmin edilmeli / geliştirmeliyiz
B) tahmin edilebilir / geliştirmeliyiz
C) tahmin edilecek / geliştirecektik, gelişmemiz gerekiyordu
D) tahmin edilmek zorundaydı / gelişmemiz gerekiyordu
E) tahmin edilmeli / gelişmek zorundaydık

1. Theoretically, S +may, might, can, could, be likely to

2. before they occur

=onlar olmadan önce

=meydana gelmeden önce

=they happen/ take place **TRUE /FALSE**

-madan/meden eki olumsuz anlam katmaz,

Yapmadan önce anlamı katar

3. more **precise** than **those** in use today.

Hassas precision medicine: hassas tıp

2. exact =kesin

9. Deep-fried foods coated in crispy batter --- all over the world, **but** perhaps nowhere **are** they more **revered** than in Japan, where chefs **spend** years and **do their best** ----- **their craft**.

- A) ~~are being~~ enjoyed / mastering
B) ~~will be~~ enjoyed / having mastered
C) ~~enjoyed~~ / to have mastered
D) ~~were~~ enjoyed / master
E) are enjoyed / **to master**

The most beautiful city / the best city to visit

Are they revered?

Now here are they revered DEVRİK YAPI

9. Çıtır çıtır ham ırla kaplanmış derin yağda kızartılmış yiyecekler dünyanın her yerinde sevilir, ancak belki de hiçbir yerde şeflerin yıllarını harcadıkları ve **zanaatlarında ustalaşmak için ellerinden gelenin en iyisini yaptıkları** Japonya'dan daha fazla saygı görmezler.

- A) sevilir / ustalaşan
B) sevicek / ustalaşmış olan
C) sevdi / ustalaşmış olduğu/olan
D) sevidi / ustalaşma(k)
E) sevilir / ustalaş**mak için**

perhaps **nowhere are they** more **revered** than in Japan

revere

=respect

admire

welcome

10. Jackal flies ----the genus, or sub-family
Desmometopa feed ---- the blood of insects,
especially honeybees, that have been killed by
spiders and praying mantises.

- A) of / over
B) at / by
C) in / into
D) for / onto
E) from/ on

RELY on/upon = use, utilize, harness, exploit*
kullanmak

Depend / count/rest/ draw + on

Be based on/ focus on

Dayanmak, bel bağlamak, run on ile çalışmak

10. Desmometopa cinsinden veya alt familyasından
çakal sinekleri, örümcekler ve peygamberdeveleri
tarafından öldürülen böceklerin, özellikle de bal
arılarının kanıyla beslenir.

- A) –in –in / üzerinde, hakkında, üstünde, -den fazla
B) –de –da / by people tarafından, by 1950 -e kadar, by the
sea/ river kenarında, oranında> it will rise by 5 %
C) içinde / içine doğru
D) için / üzerine doğru
E) –den, -den itibaren / üzerinden (ile), hakkında, üstünde

the blood of insects, especially honeybees, that have
been killed by

isim + , ekbilgi / ara söz , + tanımlama/niteleme
, which / that

Istanbul, which houses 20 million, is the biggest city
-that

SVO, which is surprising./pleasing. ki bu /ve bu

Türkiye won 4-0 against its rival, which is not surprising.

Türkiye won 4-0 against its rival, which is pleasing.

11. A sediment core from under the Greenland ice sheet has provided the first direct **evidence that** much of the ice disappeared --- an interglacial **period** **400,000 years ago, when** global temperatures were **similar ---** today's.

- A) to / from
- B) amid / in
- C) with / on
- D) during / to
- E) off / beyond

11. Grönland buz tabakasının altından çıkarılan bir tortu çekirdeği, küresel sıcaklıkların günümüze benzer **olduğu** 400.000 yıl önceki buzullar arası dönem boyunca/esnasında buzun büyük kısmının yok olduğuna **dair** ilk doğrudan **kanıtı** sağlamıştır.

- A) -e/ -den
- B) ortasında / içinde
- C) ile / üzerinde
- D) sırasında, esnasında, boyunca / -e , -e doğru, e kadar
- E) kapalı, açıklarında, uzağında / ötesinde

Sıfat cümlesi

Period 400,000 years ago, when / in which / during which
Ki o dönemde

Zaman cümlesi

By the time= When I finish the report, I will have studied for 5 hours straight /non-stop

12. ---- Costa Rica **covers just 0.03** per cent of Earth's land surface, **it is one of the most species-dense** countries in the world.

- A) Since
- B) When
- C) As
- D) Though**
- E) If

12. Kosta Rika, Dünya'nın kara yüzeyinin sadece yüzde 0,03'ünü kaplasa da / kaplamasına karşın, dünyadaki türlerin enyoğun olduğu ülkelerden **biridir.**

- A) -dan beri / -diği için, -diğinden
- B) -diğinda, -diği zaman
- C) iken= while / -dikça dikçe / as +isim olarak /
Because -diği için, -diğinden / -diği gibi just as
- D) -(n)arağmen / olsa da / e karşın**
- E) (eğer) -sa

1. covers just 0.03 per cent of Earth's land surface

2. it is one of the most species-dense countries in the world.

13. Interest rate rises **aim to** diminish spending across the economy, helping to **curb** inflation, ---- the measures in question are **also** **curtailing** investment, with wind, solar and other green energy projects **now struggling to** **get off the ground**.

A) until

B) since

C) unless

D) **w hile** / but * yet * **how ever*** + s + **also**

E) because

13. Faiz oranlarındaki artışlar, ekonomi genelinde harcamaları azaltarak enflasyonu **frenlemeye** yardımcı olmayı **amaçlıyor**, **ancak söz konusu önlemler** aynı zamanda yatırımları da **kısıtlıyor**; **(ve)** rüzgar, güneş ve diğer yeşil enerji projeleri artık **hayata geçmekte zorlanıyor**. / try to attempt mücadele etmek / have difficulty

A) –e kadar

B) çünkü / den beri

C) eğer olmazsa / madıkça medikçe

D) **iken** / e rağmen / e karşın / **ancak*** / for a w hile bir Süre *

E) çünkü / diğ i için / diğ indan

Bonus :

SVO , **with** wind, solar and other green energy projects **now struggling**

SVO , with +isim + Ving

Zorlanmasıyla birlikte

Vezorlanıyor

the measures **in question** = **söz konusu önlemler**
= given measures
= these measure

14. ---- **fast fashion** – cheap clothes bought and **cast aside as** trends **change** – **has grown**, the volume of clothing coming to the market **has increased**, which **some say** **at the expense of the quality**.

- A) Even if
B) As if
C) **As**
D) While
E) Only if

14. **Hızlı moda** (trendler **değiştikçe** satın alınıp bir kenara atılan ucuz giysiler) **büyüdükçe**, piyasaya çıkan giysi **hacmi arttı** ve **bazıları** bunun kalite **pahasına** olduğunu söylüyor.

- A) –sa bile
B) Sanki / -miş gibi
C) **iken** / **-dikça dikçe** / olarak / -diği için, -diğinden / -diği gibi
D) iken / e rağmen / e karşın / ancak* / Süre *
E) Yalnızca

at the expense/cost of the quality: kalite pahasına

= giving up quality kaliteden vazgeçerek

= sacrificing quality feda ederek

Leave aside /put aside bir kenara bırakmak

15. **Over** the past few years, --- complex mathematical models combining traditional statistical techniques --- machine learning analysis **have shown promise** in the early detection of financial statement fraud.

- A) not / but
- B) as / as
- C) both / and**
- D) such / that
- E) either / or

15. Son birkaç yılda, **hem** geleneksel istatistiksel teknikleri birleştiren karmaşık matematiksel modeller **hem de** makine öğrenimi analizi, mali tablo sahtekarlığının erken tespitinde **umut vaat** ettiğini **göstermiştir**.

- A) ... değil (ama) (şu)
- B) ... kadar
- C) hem / hem de
- D) öyle ... ki
- E) ya / ya da

Over the past few years, özne + **have/has shown** /

Özne + have been ving / has been ving

In

Within

For

During

throughout

angora
in Englishangora
in English

16. NASA's Viking 2 lander probably discovered quakes on Mars almost 50 years ago, but this has only just been confirmed ---- data from the InSight probe.

- A) thanks to
- B) in turn
- C) as opposed to
- D) in spite of
- E) on behalf of

16. NASA'nın Viking 2 aracı muhtemelen Mars'taki depremleri neredeyse 50 yıl önce keşfetti, ancak bu durum InSight sondasının gelen veriler ---- yeni doğrulandı.

- A) sayesinde
- B) dolayısıyla, karşılığında, sırayla in turns
- C) –in aksine
- D)-e rağmen
- E) adına

on Mars / a planet / an island / coast / beach

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

Longhouses were the homes of the Iroquois – indigenous American tribes that included Mohawk, Oneida, Onondaga, Cayuga, and Seneca – and (17) ---- a number of families given the extended family structure.

Longhouses have been built in a variety of different cultures, with evidence of the earliest examples in Europe and originating from around 5000 BCE.

Uzunevler, Mohawk, Oneida, Onondaga, Cayuga ve Seneca'yı içeren yerli Amerikan kabileleri olan Iroquois'ların evleriydi ve geniş aile yapısı göz önüne alındığında çok sayıda aileye ev sahipliği yapardı. / yapacaktı.

Uzun evler farklı kültürlerde inşa edilmiş olup, en eski örneklerine Avrupa'da ve M.Ö. 5000'li yıllardan itibaren rastlanmaktadır.

(18) ----, the Vikings of Scandinavia are said to have lived in variations of the form. Other indigenous peoples of North America, including those living on the coast of the Pacific Northwest, lived in such structures, (19) ---- these varied in design and construction to those built by the Iroquois. The name is an obvious reference to the long shape of these homes, usually (20) ---- by the size and number of the families who were to live in them. A typical Iroquois village was comprised of a number of longhouses and was surrounded by a palisade, a protective wall constructed (21) ---- materials such as wood and bark.

17.

- A) will house
B) would house = housed v2 = used to house
C) had to house
D) must house
E) should have housed

Longhouses have been built in a variety of different cultures, with evidence of the earliest examples in Europe and originating from around 5000 BCE. (18) ----, the Vikings of Scandinavia are said to have lived in variations of the form.

Other indigenous peoples of North America, including those living on the coast of the Pacific Northwest, lived in such structures, (19) ---- these varied in design and construction to those built by the Iroquois. The name is an obvious reference to the long shape of these homes, usually (20) ---- by the size and number of the families who were to live in them. A typical Iroquois village was comprised of a number of longhouses and was surrounded by a palisade, a protective wall constructed (21) ---- materials such as wood and bark.

18.

- A) Otherwise aksine / fiil+ otherwise aksii
- B) Therefore thus hence, so
- C) In contrast tam aksine
- D) Eventually sonunda finally, ultimately
- E) For example

Subsequently, > after that> ardından

Uzun evler çeşitli kültürlerde inşa edilmiş olup, Avrupa'daki en eski örneklerin M.Ö. 5000'lerden kalma olduğuna dair kanıtlar bulunmaktadır. Örneğin, İskandinavya'daki Vikinglerin bu formun varyasyonlarında yaşadıkları söylenmektedir.

Other indigenous peoples of North America, including those living on the coast of the Pacific Northwest, lived in such structures, (19) --- these varied in design and construction to those built by the Iroquois.

Kuzeybatı Pasifik kıyılarında yaşayanlar da dahil olmak üzere Kuzey Amerika'nın diğer yerli halkları da bu tür yapılarda yaşamışlardır, ancak bunlar tasarım ve yapım açısından Iroquois tarafından inşa edilenlerden farklıdır.

The name is an obvious reference to the long shape of these homes, usually (20) --- by the size and number of the families who were to live in them. A typical Iroquois village was comprised of a number of longhouses and was surrounded by a palisade, a protective wall constructed (21) --- materials such as wood and bark.

19.

- A) though / but*
B) unless
C) since
D) by the time
E) as soon as

The name **is an obvious reference to** the long shape of these homes, usually **(20) ---- by the size and number** of the families who were to live in them.

Bu isim, genellikle içinde yaşayacak **ailelerin büyüklüğü ve sayısına göre belirlenen** bu evlerin uzun şekline açık bir göndermedir.

A typical Iroquois village was comprised of a number of longhouses and was surrounded by a palisade, a protective wall constructed **(21) ----** materials such as wood and bark.

20.

- A) overgrown: aşırı büyütülmüş:
B) undermined: baltalanmış, zayıflatılmış
C) dictated : dikte edilen, **belirlenen** determined
D) protected : korunan
E) covered : kaplanan, kapsam içine alınan, korunan

A typical Iroquois village was comprised of a number of longhouses and was surrounded by a palisade, a protective wall **constructed (21)-FROM---** materials such as wood and bark.

Tipik bir Iroquois köyü birkaç uzun evden oluşuyordu ve ahşap ve ağaç kabuğu gibi malzemeler **den** inşa edilen koruyucu bir duvar olan bir palisade ile çevriliydi.

21.

A) for : için / ..süredir

B) out of: -den /dan / dışı, dışında / arasından /

Out of gold /metal/ wood

out of sight, out mind uzakta

out of use/order/service

out of twenty teams, our team became the champion

=**of** 20 teams

Among 20 teams

C) away: uzak, uzakta

D) below : altında

E) throughout : boyunca / çapında, içinde

angora
in Englishangora
in English

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

One of the **most exciting (22) ----** for Alzheimer's research is in **finding new** and **easily accessible** signatures of the disease carried in blood, mucus or saliva.

Alzheimer araştırmaları için **en heyecan verici beklentilerden biri**, hastalığın kan, mukus veya tükürükte taşınan **yeni ve kolay erişilebilir imzaların/izlerini bulmaktır**.

That is important **(23) ----** patients **need to be diagnosed quickly and easily** before **they can be treated**. Scientists and clinicians use imaging such as fMRI and PET as imaging biomarkers allow physicians to look at where and how much the brain has been affected. Additionally, examining cerebrospinal fluid via lumbar puncture **(24) ----** how much amyloid and tau is being created, a useful marker of disease. But these are all somewhat invasive or disruptive procedures, and require significant resources **(25) ----** staffing, equipment and cost. There is a shift now **(26) ----** less invasive ways of finding markers. Blood biomarkers are probably the most advanced of the new technologies. They work in a research setting now, but are not quite ready for clinical practice.

22.

A) draw backs :kusurlar,dezavantajlar

B) estimates : tahminler

C) protectors : koruyucular

D) prospects : beklentiler, ihtimaller

Prospective: müstakbel, gelecekteki , would be

E) coincidences : rastlantılar

One of the most exciting prospects for Alzheimer's research is in finding new and easily accessible signatures of the disease carried in blood, mucus or saliva. **That is important (23)** ---- patients **need to be diagnosed** quickly and easily before they can be treated.

Alzheimer araştırmaları için en heyecan verici beklentilerden biri, hastalığın kan, mukus veya tükürükte taşınan yeni ve kolay erişilebilir imzalarını bulmaktır.

Bu önemli(dir) ---- hastaların tedavi edilebilmeleri için hızlı ve kolay bir şekilde teşhis edilmeleri gerekiyor

Scientists and clinicians use imaging such as fMRI and PET as imaging biomarkers allow physicians to look at where and how much the brain has been affected. Additionally, examining cerebrospinal fluid via lumbar puncture **(24)** ---- how much amyloid and tau is being created, a useful marker of disease. But these are all somewhat invasive or disruptive procedures, and require significant resources **(25)** ---- staffing, equipment and cost. There is a shift now **(26)** ---- less invasive ways of finding markers. Blood biomarkers are probably the most advanced of the new technologies. They work in a research setting now, but are not quite ready for clinical practice.

23.

A) because

B) although

C) as though

D) even when

E) just as

A) çünkü / -diği için / -duğundan

B) her ne kadar / -e rağmen / ancak*

C) sanki

D) --dığı zaman bile

E) **tıpkı** / **tam ...iken**

Scientists and clinicians **use** imaging such as fMRI and PET as imaging biomarkers allow physicians to look at where and how much the brain has been affected.

Additionally, examining cerebrospinal fluid via lumbar puncture (24) ---- how much amyloid and tau is being created, a useful marker of disease.

Bilim insanları ve klinisyenler fMRI ve PET gibi görüntüleme yöntemlerini, hekimlerin beynin nerede ve ne kadar etkilendiğini görmelerini sağlayan görüntüleme biyobelirteçleri olarak **kullanmaktadır**.

Ayrıca, lomber ponksiyon yoluyla beyin omurilik sıvısının incelenmesi, hastalığın yararlı bir belirteci olan ne kadar amiloid ve tau oluştuğunu **ortaya çıkarabilir**

24.

- A) ~~should reveal~~
- B) ~~must reveal~~
- C) ~~is supposed to reveal~~
- D) ~~might have revealed~~
- E) **can reveal**

But these are all somewhat invasive or disruptive procedures, and **require significant resources (25)----- staffing, equipment and cost.**

Ancak bunların hepsi biraz invaziv veya yıkıcı prosedürlerdir ve **personel, ekipman ve maliyet** ----- önemli **kaynaklar** gerektirir.

25. T.İ.İ.

- A) **in addition to : ek olarak AS WELL AS**
B) in contrast to : -in aksine as opposed to: unlike
C) despite: e rağmen
D) **in terms of : açısından** = in
E) before: -den önce, **önünde**

resources Such as/like experienced staff

There is a **shift** now (26) ---- less invasive ways of finding markers.

Blood biomarkers are probably the most advanced of the new technologies.

They work in a research setting now , but are not quite ready for clinical practice.

Artık belirteçleri bulmanın daha az invaziv yollarına **doğru** bir kayma/**değişim/geçiş** var.

Kan biyobelirteçleri muhtemelen yeni teknolojiler arasında en gelişmiş olanıdır.

Şu anda araştırma ortamında çalışıyorlar, ancak klinik uygulama için tam olarak hazır değiller.

One of the most exciting (22) ---- for Alzheimer's research is in finding new and easily accessible signatures of the disease carried in blood, mucus or saliva. That is important (23) ---- patients need to be diagnosed quickly and easily before they can be treated. Scientists and clinicians use imaging such as fMRI and PET as imaging biomarkers allow physicians to look at where and how much the brain has been affected. Additionally, examining cerebrospinal fluid via lumbar puncture (24) ---- how much amyloid and tau is being created, a useful marker of disease. But these are all somewhat invasive or disruptive procedures, and require significant resources (25) ---- staffing, equipment and cost. There is a shift now (26) ---- less invasive ways of finding markers. Blood biomarkers are probably the most advanced of the new technologies. They work in a research setting now , but are not quite ready for clinical practice.

26.

A) onto :üstüne doğru

B) towards: e doğru= to move / tendency to

C) over: üzerinde ,den fazla, hakkında

D) for: için **demand** for / **craving** for istek / talep

E) by: tarafından, -e kadar, kıyasında, oranında

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

27. ----, **their misuse and overuse have contributed to (Resistant strains of bacteria)=the emergence of bacteria which harbour genes that enable them to withstand the killing power of antibiotics.**
- A) As antibiotic resistance is a growing threat to global health, causing over 1.27 million deaths worldwide in 2019 only
- B) **Whereas** antibiotic resistance **mainly spreads to humans through contaminated** food or water
- C) **Although antibiotics are used to treat bacterial infections** such as urinary tract infections and pneumonia
- D) **Since** scientists **are developing antibiotics** that are used to eradicate infections that are much harder to treat
- E) **Because** the unscientific way antibiotics are used throughout the world **has been discussed** in scientific circles

27. ----, yanlış ve aşırı kullanımları, antibiyotiklerin öldürücü gücüne dayanmalarını sağlayan genleri barındıran bakterilerin ortaya çıkmasına katkıda bulunmuştur.

- A) Antibiyotik direnci küresel **sağlık için büyüyen bir tehdit olduğundan**, sadece 2019 yılında dünya çapında 1,27 milyondan fazla ölüme neden olmuştur.
- B) Antibiyotik direnci insanlara çoğunlukla kontamine gıda veya su yoluyla yayılırken
- C) **Antibiyotikler idrar yolu enfeksiyonları ve zatürre gibi bakteriyel enfeksiyonları tedavi etmek için kullanılsa da**
- D) Bilim insanları, tedavisi çok daha zor olan enfeksiyonları ortadan kaldırmak için kullanılan antibiyotikler geliştirdiğinden
- E) Antibiyotiklerin tüm dünyada bilimsel olmayan bir şekilde kullanılmasının bilim çevrelerinde tartışılıyor olması

28. ---- **w hile in ancient Rome**, love had very **little to do with w ho you married**.

- A) **Modern** w estern marriage **is usually envisioned as** a joining of tw o people **into a union born of love**
- B) Marriage has actually alw ays been about a gathering of people w ith mutual benefits
- C) People w ho get married most probably do so in order not to lead a lonely life
- D) Opinions about marriage – **w hether** it is necessary at all – **differ widely from culture to culture**
- E) **What** people understood w hen marriage w as mentioned w as a little different in the past

28. ---- oysa/halbuki Antik Roma'da aş kın kiminle evlendiğinizle **çok az ilgisi vardı**.

- A) Modern batı evliliği genellikle iki insanın aş ktan doğ an bir birliktelik içinde birleşmesi olarak tasavvur edilir
- B) Evlilik aslında her zaman karş ılıklı çıkarları olan insanların bir araya gelmesiyle ilgili olmuştur
- C) Evlenen insanlar bunu büyük olasılıkla yalnız bir yaşam sürmemek için yaparlar
- D) Evlilik hakkındaki görüşler - evliliğin gerekli **olup olmadığı** - kültürden kültüre büyük farklılıklar göstermektedir
- E) Evlilik denince insanların anladığı **şey** geçmişte biraz daha farklıydı

29. Though language is a common way for men to undermine women everywhere in the world, ---.

- A) women in various countries are (NOT!!!) aware of this divide and have started to take action
- B) Indian feminists have highlighted the need to remove gender from swearing
- C) a change in (LANGUAGE) policy is not possible as languages were constructed by men, who held the power in society
- C) a report found more than 2.9m tweets in one week that included gendered insults
- E) it is more so in patriarchal cultures where sexist slurs are at the foundation of toxic masculinity

Though -, ---

Though +, +++

Daha varsa ZITLIK VARDIR

29. Dil, dünyanın her yerinde erkeklerin kadınları güçsüzleştirmesinin/baltalamasının yaygın bir yolu olsa da ----.

- A) çeşitli ülkelerdeki kadınlar bu ayrımın farkına varmış ve harekete geçmeye başlamıştır
- B) Hintli feministler küfürden toplumsal cinsiyetin çıkarılması gerektiğini vurgulamışlardır
- C) diller toplumda gücü elinde tutan erkekler tarafından inşa edildiği için politikada bir değişiklik mümkün değildir
- C) bir raporda bir hafta içinde cinsiyetçi hakaretler içeren 2,9 milyondan fazla tweet bulundu
- E) cinsiyetçi hakaretlerin toksik erkekliğin temelinde yer aldığı ataerkil kültürlerde daha fazladır

30. Famous brands, designer brands more so, **have been fighting fakes for years**, (+) ---.

- A) so second-hand shoppers **will have** a hard time distinguishing the real ones from fakes
B) and "genuine-fake" **has become** an alternative for those who make money from textiles
C) yet counterfeit fashion **goes beyond** scoring a goal against the conglomerates
D) or this so-called "dark trade" **has links to** human trafficking, labour exploitation and child labour
E) **but** today's counterfeit problem **has become second only to drugs** in terms of criminal income (-)

BE SECOND TO ardından ikinci olmak
= BE only SECOND TO

30. Ünlü markalar, özellikle de tasarımcı markaları, **yıllardır sahteleriyle mücadele ediyor**, ----.

- A) bu yüzden ikinci el alışveriş yapanlar gerçek olanları sahtelerinden ayırt etmekte zorlanacaklar
B) ve "orijinal-sahte" tekstilden para kazananlar için bir alternatif haline geldi
C) ancak sahte moda holdinglere karşı gol atmanın ötesine geçer
D) ya da "karanlık ticaret" olarak adlandırılan bu ticaretin insan kaçakçılığı, emek sömürüsü ve çocuk işçiliği ile bağlantıları vardır
E) **ancak** günümüzde **sahtecilik sorunu**, suç gelirleri açısından uyuşturucudan **sonra ikinci sıraya yerleşmiştir**

31. **Although you might think you know when something has made your hair stand on end, ----.**

- A) people are very good at distinguishing between different physiological sensations
- B) many mammal species use piloerection to protect themselves from the cold
- C) a study shows we generally can't tell whether or not we have goosebumps, a feeling of surprise**
- D) goosebumps, a feeling of surprise, are no longer thought to have such an important role
- E) it probably takes a level of acuity we don't have to distinguish between chills and actual goosebumps

31. **Bir şeyin ne zaman tüylerinizi diken diken ettiğini bildiğinizi düşünseniz de ----.**

- A) insanlar farklı fizyolojik hisler arasında ayırım yapmakta çok iyidir
- B) birçok memeli türü kendilerini soğuktan korumak için piloereksiyon kullanır
- C) bir araştırma, genellikle tüylerimizin diken diken olup olmadığını anlayamadığımızı gösteriyor, bir şaşkınlık hissi**
- D) Bir şaşkınlık hissi olan tüylerin diken diken olmasının artık o kadar önemli bir rolü olduğu düşünülüyor
- E) ürperti ile gerçek tüyleri diken diken etmeyi ayırt etmek için muhtemelen bizim sahip olmadığımız bir keskinlik seviyesi gerekir

32. **While a nuclear fusion power plant could create more energy, with no radioactive waste, ----.**

- A) a breakthrough fusion experiment has produced a net gain in energy for the second time ever
- B) **containing and controlling such a reaction** has been **proving a monumental problem** for physicists and engineers
- C) a challenge for the future is to create a reaction that dwarfs its total energy requirements, and not just the final laser stage
- D) a commercial reactor would have to run nearly continuously with multiple ignitions a second
- E) fusion works differently, by squeezing smaller particles together into larger atoms – the same process that operates within our sun

32. Bir nükleer füzyon enerji santrali radyoaktif atık **olmadan daha fazla enerji üretebilirken/üretebilmesine karşın, ----.**

- A) çığır açan bir füzyon deneyi şimdiye kadar ikinci kez net enerji kazancı sağlamıştır
- B) böyle bir reaksiyonun **kontrol altına alınması** fizikçiler ve mühendisler için muazzam bir sorun teşkil etmektedir
- C) gelecek için bir zorluk, sadece son lazer aşamasını değil, toplam enerji gereksinimlerini cüce bırakan bir reaksiyon yaratmaktır
- D) ticari bir reaktörün saniyede birden fazla ateşleme ile neredeyse sürekli çalışması gerekir
- E) füzyon farklı şekilde, daha küçük parçacıkları bir araya getirerek daha büyük atomlara dönüştürerek çalışır - güneşimizde işleyen süreçle aynıdır

33. **As there are more new ways to reduce** your carbon footprint than ever before, **and some destinations are planning to ban certain types** of luggage on commercial flights, ----.
- A) tour operators are still advising passengers to pack as much as they see fit
- B) **it is easy to pack** light for a winter sports holiday when you know you can collect most of the gear you will need upon arrival
- C) **stuffing your life in a suitcase for a holiday abroad may soon be a thing of the past**
- D) every item manufactured for a seaside holiday has a carbon footprint
- E) there is an expectation for travellers to understand and respect the need to carry more luggage

33. Karbon ayak izinizi azaltmanın her zamankinden daha fazla yeni yolu olduğu için ve bazı tatil yerleri/destinasyonlar ticari uçuşlarda **belirli bagaj türlerini yasaklamayı planladıkları için**, ----.
- A) tur operatörleri hala yolculara uygun gördükleri kadar eşya almalarını tavsiye ediyor
- B) varışta ihtiyaç duyacağınız ekipmanların çoğunu toplayabileceğinizi bildiğinizde kış sporları tatili için hafif bir valiz hazırlamak kolaydır
- C) **yurt dışı tatili için hayatınızı bir bavula tıkıştırmak yakında geçmişte kalabilir**
- D) deniz tatili için üretilen her ürünün bir karbon ayak izi vardır
- E) yolcuların daha fazla bagaj taşıma ihtiyacını anlamaları ve buna saygı göstermeleri beklentisi vardır

34. Members of **generation X**—those who were born roughly from **1965 to 1980**—in the US **were a little unlucky compared to their peers** in Canada ---.
- A) **in that** college tuition **started** climbing **when it was their time to get higher education**
- B) **although** they were **also the worst to suffer from student loan debts**
- C) while Gen-Zers today have no prospects of buying even a tiny house
- D) unless, of course, we take into account the difficulties they had to endure
- E) after the arrival of new technologies that made online education possible

34.---- **ABD'deki X kuşağı üyeleri** - kabaca **1965 ile 1980 yılları** arasında doğanlar - **Kanada'daki yaşlılarına kıyasla biraz şanssızdılar.**

- A) Yüksek öğrenim görme **zamanları** geldiğinde **üniversite harçlarının yükselmeye başlaması** bakımından
- B) Öğrenci kredisi borçlarından **en çok zarar görenler de onlar olmasına rağmen**
- C) Z kuşağının bugün küçük bir ev bile satın alma ihtimali yokken
- D) Tabii ki katlanmak zorunda kaldıkları zorlukları hesaba katmazsak
- E) Çevrimiçi eğitimi mümkün kılan yeni teknolojilerin ortaya çıkmasından sonra

35. As our attention span has decreased to seconds and we are too impatient to wait for events to unfold in a video, ----.

- A) making dialogue crisp and clear has become the entertainment world's toughest challenge for scriptwriters
- B) about 50 percent of Americans – and the majority of young people – watch videos with subtitles on most of the time
- C) many modern flat-screen TVs hide their speakers, blasting sound away from the viewer's ears, which makes the problem even worse
- D) nowadays, even on the most expensive TVs, the speakers are tiny and crammed into the back or the bottom of the display
- E) modern TVs have software that automatically calibrate the sound levels for you, meaning that it might solve your hearing problem

35. Dikkat süremiz saniyelere düştüğü ve bir videoda olayların gelişmesini bekleyemeyecek kadar sabırsız olduğumuz için ----.

- A) diyalogları net ve açık hale getirmek, senaryo yazarları için eğlence dünyasının en zorlu görevi haline gelmiştir
- B) Amerikalıların yaklaşık yüzde 50'si - ve gençlerin çoğunluğu - videoları çoğu zaman altyazılı olarak izliyor
- C) birçok modern düz ekran TV hoparlörlerini gizleyerek sesi izleyicinin kulaklarından uzaklaştırır, bu da sorunu daha da kötüleştirir
- D) günümüzde, en pahalı TV'lerde bile hoparlörler küçüktür ve ekranın arkasına veya altına sıkıştırılmıştır
- E) modern TV'ler ses seviyelerini sizin için otomatik olarak kalibre eden bir yazılıma sahiptir, bu da işitme sorununuzu çözebileceği anlamına gelir

36. Pterosaurs, the flying reptiles that lived alongside the dinosaurs, are an evolutionary mystery ----.

- A) since they appear in the fossil record fully formed, some with 33-foot wingspans
- B) because there is very little evidence of the ancestors that came before them
- C) though lagerpetid fossils are in short supply, especially the bones from the animals' heads
- D) as a new fossil provides an elusive glimpse of a group of reptiles most closely related to pterosaurs
- E) while there is new evidence that lagerpetids were actually more closely related to pterosaurs

36. Dinozorların yanında yaşamış uçan sürüngenler olan pterozorlar evrimsel bir gizemdir ----.

- A) çünkü bazıları 33 fit kanat açıklığına sahip olan ve fosil kayıtlarında tamamen oluşmuş olarak görünmektedirler
- B) çünkü kendilerinden önce gelen atalarına dair çok az kanıt vardır
- C) Lagerpetid fosillerinin, özellikle de hayvanların kafalarına ait kemiklerin az bulunmasına rağmen
- D) yeni bir fosil, pterozorlarla en yakın akraba olan bir sürüngen grubuna dair zor bir bakış açısı sağladığı için
- E) lagerpetidlerin aslında pterozorlarla daha yakın akraba olduğuna dair yeni kanıtlar varken

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. Pakistan has what central Asia needs: The ability to transport central Asian goods south to large ports in Gwadar and Karachi, which might transform the region into one which is "land-linked" as opposed to one that is land-locked.

- A) Pakistan, Orta Asya'nın ihtiyaç duyduğu şeye sahiptir: Orta Asya mallarını Gwadar ve Karaçi'deki büyük limanlara güneye taşıma yeteneği, ki bu bölgeyi denize kıyası olmayana karşılık "denize kıyası olan" haline dönüştürebilir.
- B) Pakistan, Orta Asya'da olmayan oradaki malları Gwadar ve Karaçi'deki büyük limanlara güneye taşıma yeteneğine sahip, ayrıca bu da bölgeyi denize kıyası olmayana karşılık "denize kıyası olan" haline dönüştürebilir.
- C) Pakistan, Orta Asya'da olmayan oradaki malları Gwadar ve Karaçi'deki büyük limanlara güneye taşıma yeteneğine sahip olduğu için bölge, denize kıyası olmayana karşılık "denize kıyası olan" haline dönüşebilir.
- D) Pakistan'ın Orta Asya'da olmayan oradaki malları Gwadar ve Karaçi'deki büyük limanlara güneye taşıma yeteneğine sahip olması, o bölgeyi denize kıyası olmayana karşılık "denize kıyası olan" haline dönüştürebilir.
- E) Pakistan, Orta Asya'nın ihtiyaç duyduğu birçok şeye sahip olabilecektir: bu da Orta Asya mallarını Gwadar ve Karaçi'deki büyük limanlara güneye taşıma yeteneği ve bu da bölgeyi denize kıyası olmayana karşılık "denize kıyası olan" haline dönüştürme potansiyeline sahip olmasını sağlayacaktır.

38. Increased globalisation **along with** rapidly developing technology is driving the shift to a skills-based job market; **in other words**, employees **are becoming more valuable** for the skills they have.

- A) Küreselleşme, hızla gelişen teknoloji ile birlikte arttığı için beceri tabanlı bir iş piyasasına geçiş hızlanıyor; diğer bir deyişle, çalışanlar, sahip oldukları beceriler açısından daha değerli hale geliyorlar.
- B) Hızla gelişen teknoloji ile birlikte artan küreselleşme, beceri tabanlı bir iş piyasasına geçişi hızlandırdığı için çalışanlar, gün geçtikçe sahip oldukları beceriler açısından daha değerli hale gelmeye başladılar.
- C) Hızla gelişen teknoloji ile birlikte** artan küreselleşme, beceri tabanlı bir iş piyasasına geçişi hızlandırıyor; **diğer bir deyişle**, çalışanlar, sahip oldukları beceriler açısından **daha değerli hale geliyorlar.**
- D) Küreselleşmenin hızla gelişen teknoloji ile birlikte artması, beceri tabanlı bir iş piyasasına geçişi hızlandırdı ve bu da çalışanların sahip oldukları beceriler açısından daha değerli hale gelmesi demek.
- E) Beceri tabanlı bir iş piyasasına geçiş, hızla gelişen teknoloji ile birlikte artan küreselleşme ile hızlanıyor; diğer bir deyişle, çalışanlar, sahip oldukları beceriler açısından gittikçe daha değerli hale geliyorlar.

angora
in Englishangora
in English

39. **Just like a fridge sucks** heat from its interior **and dissipates** it through coils on its back, a heat pump sucks heat from the outside air and transfers it to the water that gets pumped through the radiators of a central heating system.

- A) Nasıl ki bir buzdolabı içinden ısıyı emip arka tarafındaki bobinler aracılığıyla dağıtıyorsa bir ısı pompası da dışarıdaki havadan ısıyı emdiği gibi merkezi ısıtma sisteminin radyatörleri aracılığıyla pompalanan suya aktarır.
- B) Bir buzdolabı, içinden ısıyı emip arka tarafındaki bobinler aracılığıyla dağıtır; benzer bir şekilde bir ısı pompası da dışarıdaki havadan ısıyı emer ve merkezi ısıtma sisteminin radyatörleri aracılığıyla pompalanan suya aktarır.
- C) Isı pompası, dışarıdaki havadan ısıyı emer ve merkezi ısıtma sisteminin radyatörleri aracılığıyla pompalanan suya aktarır; aynı şekilde buzdolabı da içinden ısıyı emip arka tarafındaki bobinler aracılığıyla dağıtır.
- D) Bir buzdolabı, içinden ısıyı emip arka tarafındaki bobinler aracılığıyla dağıtırken bir ısı pompası da dışarıdaki havadan ısıyı emer ve merkezi ısıtma sisteminin radyatörleri aracılığıyla pompalanan suya aktarır.
- E) **Tipki** bir buzdolabının içinden **ısıyı emip** arka tarafındaki bobinler aracılığıyla **dağıtması** gibi bir ısı pompası, dışarıdaki havadan ısıyı emer ve merkezi ısıtma sisteminin radyatörleri aracılığıyla pompalanan suya aktarır.

angora
inşilizeangora
enşilish

40. Bazı köpek ırklarının diğerlerine kıyasla doğuştan daha saldırgan olduğuna dair çok az tutarlı bilimsel kanıt vardır ancak araştırmalar, ısırıldığı bildirilen ırkların sadece o bölgedeki en popüler ırklar olduğunu göstermektedir.

- A) While there isn't much consistent scientific evidence showing certain dog breeds are more aggressive than others, studies indicate the breeds commonly associated with biting incidents are often just the most popular breeds in that specific area.
- B) There is little consistent scientific evidence that some dog breeds are inherently more aggressive than others, but research suggests that the breeds reported to bite are simply the most popular breeds in that region.
- C) Though consistent scientific evidence is lacking as to the notion that certain dog breeds are intrinsically more aggressive than others, research suggests the breeds frequently implicated in biting incidents are merely the most common ones in that area.
- D) There is little consistent scientific evidence that some dog breeds are inherently more aggressive than others, yet what research suggests is that the breeds reported to bite are simply the most popular ones in that particular region.
- E) Not much evidence can be provided as to the fact that some dog breeds are inherently more aggressive than others but research suggests that breeds that bite the most are simply the ones that are the most popular in their area.

41. Kasabaları harap eden orman yangınları gibi felaketler ve çatıları parçalayan fırtınalar gibi olaylar **şiddetlendikçe** sigorta şirketleri belirli bölgelerde poliçe **sunmaktan çekildi** veya tamir için ödeme yapacakları hasar türlerini **kısıtladı**.

- A) **As catastrophic events such** as destructive wildfires and roof-tearing storms **become more severe**, insurance companies have reduced their willingness to provide coverage in specific **areas or have limited** the types of damages they will cover for repairs.
- B) Disasters like wildfires that devastate towns and storms that tear apart roofs intensify, so insurance companies have pulled back from offering coverage in certain areas or cut the kinds of damage they will pay to repair.
- C) With the increase in disasters like wildfires that devastate towns and storms that tear apart roofs, some insurance companies are reluctant to provide coverage in specific areas or continue to pay for the repair cost of certain kinds of damage.
- D) **As disasters** like wildfires that devastate towns and storms that tear apart roofs **intensify**, insurance companies **have pulled back from offering coverage** in certain areas or **or have limited** the kinds of damage they will pay to repair.
- E) Disasters like wildfires that devastate towns and storms that tear apart roofs **have increased in scale**, which means insurance companies have been reluctant to offer coverage in certain areas or they cut the kinds of damage they will pay to repair.

42. Hindistan, **günümüzde bile** hala **kast dışı** evlilik yapan çiftlere veya **köy dışında** iş arayan genç kadınlara karşı gerçekleşen namus cinayetleri gibi topluluk içi şiddetle **mücadele etmektedir.**

- A) In the present day, India is struggling with communal violence, such as honor killings targeting couples who marry across caste lines or young women pursuing employment beyond their villages.
- B) Even in the present day, India continues to be afflicted by communal violence, exemplified by incidents like honor killings targeting couples who marry across different castes or young women who pursue employment beyond their villages.
- C) **Even today**, India **still struggles with** communal violence such as honour killings against couples who marry **outside** their caste or young women who seek employment **outside the village.**
- D) Communal violence such as honour killings against couples who marry outside their caste or young women who seek employment outside the village keeps afflicting India even **in the present day.**
- E) What India is still struggling today is communal violence such as honour killings against couples who marry outside their caste or young women who **seek employment** outside the village.

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

1. Today, many of us are desperate for a sun-kissed glow, but in the Middle Age, being pale was the desired look.
2. A pale complexion was a status symbol and indicated that the person was of a higher class, while being tanned implied you were probably out in the fields labouring and therefore of a lower class.
3. Between/From the 16th and /to 19th centuries, red rouged cheeks were added to the trend.
4. To achieve this, lead paint was often used in cosmetics, which would whiten the skin and was also known as Venetian Ceruse.
5. As far back as the ancient Romans, Egyptians and Greeks cosmetics containing lead were favoured in order to whiten the complexion.
6. Regular use could cause toxic levels of lead to enter the body and result in muscle paralysis and abdominal pain as well as intellectual impairment.
7. What made this makeup even more deadly was that the lead in Venetian Ceruse could cause blemishes, hair loss and scarring on the skin so users would then apply/ use* even more to cover this up.
8. A tragic death caused by (-den kaynaklanan) this dangerous concoction was that (the death of) of Countess Maria Coventry.
9. A famed society beauty during the reign of George II, Maria Coventry died at just 27 of lead poisoning, due to the Venetian Ceruse she was so fond of.
10. Elizabeth I was another famous fan of lead makeup and was seen in many portraits with a pale complexion, and potentially used Venetian Ceruse to cover scars left by (tarafından bırakılan) smallpox.

1. Bugün bir çoğumuz güneşin öptüğü bir ışıltı için yanıp tutuşuyoruz, ancak Orta Çağ'da solgun olmak arzu edilen bir görünümdü.
2. Soluk bir ten statü sembolüydü ve kişinin daha yüksek bir sınıftan olduğunu gösterir, (ancak) bronzlaşmış olmak muhtemelen tarlalarda çalıştığınızı ve dolayısıyla daha düşük bir sınıftan olduğunuzu ima ediyordu. / (ederken)
3. 16. ve 19. yüzyıllar arasında bu trende kırmızı pürüzlü yanaklar da eklendi.
4. Bunu başarmak için kozmetikte sıklıkla cildi beyazlatan/ beyazlatacak olan ve Venedik Ceruse'u olarak da bilinen kurşun boya kullanıldı.
5. Antik Romalılar, Mısırlılar ve Yunanlılara kadar uzanan bir geçmişte, cildi beyazlatmak için kurşun içeren kozmetikler tercih ediliyordu.
6. Düzenli kullanım toksik seviyelerde kurşunun vücuda girmesine ve kas felci ve karın ağrısının yanı sıra zihinsel bozukluğa neden olabilir.
7. Bu makyajı daha da ölümcül kılan şey, Venedik Ceruse'sindeki kurşunun ciltte lekelerle, saç dökülmesine ve yara izlerine neden olabilmesiydi, bu nedenle kullanıcılar bunu örtmek için daha da fazlasını uyguluyorlardı.
8. Bu tehlikeli karışımın neden olduğu trajik bir ölüm Kontes Maria Coventry'nin (ki idi) ölümüydü.
9. George II döneminde ünlü bir sosyete güzeli olan Maria Coventry, çok sevdiği Venedik Ceruse'u nedeniyle kurşun zehirlenmesinden sadece 27 yaşında öldü.
10. Elizabeth de kurşun makyajın bir başka ünlü hayranıydı ve birçok portrede soluk bir ten rengiyle görülüyordu ve muhtemelen çiçek hastalığının bıraktığı yara izlerini kapatmak için Venedik Ceruse'u kullanmıştı.

Today, many of us are desperate for a sun-kissed glow, but in the Middle Age, being pale was the desired look. A pale complexion was a status symbol and indicated that the person was of a higher class, while being tanned implied you were probably out in the fields labouring and therefore of a lower class. Between the 16th and 19th centuries, red rouged cheeks were added to the trend. To achieve this, lead paint was often used in cosmetics, which would whiten the skin and was also known as Venetian Ceruse. As far back as the ancient Romans, Egyptians and Greeks cosmetics containing lead were favoured in order to whiten the complexion. Regular use could cause toxic levels of lead to enter the body and result in muscle paralysis and abdominal pain as well as intellectual impairment. What made this makeup even more deadly was that the lead in Venetian Ceruse could cause blemishes, hair loss and scarring on the skin so users would then apply even more to cover this up. A tragic death caused by this dangerous concoction was that of Countess Maria Coventry. A famed society beauty during the reign of George II, Maria Coventry died at just 27 of lead poisoning, due to the Venetian Ceruse she was so fond of. Elizabeth I was another famous fan of lead makeup and was seen in many portraits with a pale complexion, and potentially used Venetian Ceruse to cover scars left by smallpox.

43. It is clear from the passage that contrary to today's trends about skin colour,-----.

- A) people living in the Mediaeval Ages thought pale skin was associated with manual labour
- B) people living in previous centuries preferred a pale complexion**
- C) it was not fashionable to use Venetian rouge to smarten one's appearance
- D) Mediaeval Ages continued the trend in which red rouged cheeks were popular, used by Egyptians
- E) people in the past, even the Queen of England, weren't aware of the harms of sun-tanned skin

43. Parçada açıkça görülüyor ki, ten rengiyle ilgili günümüz eğilimlerinin aksine, ----.

- A) Ortaçağ'da yaşayan insanlar soluk tenin el emeği ile ilişkili olduğunu düşünüyorlardı
- B) önceki yüzyıllarda yaşayan insanlar soluk bir teni tercih ediyordu
- C) görünüşü şıklaştırmak için Venedik allığı kullanmak moda değildi
- D) Ortaçağ, Mısırlılar tarafından kullanılan kırmızı pürüzlü yanakların popüler olduğu trendi sürdürdü
- E) geçmişte insanlar, hatta İngiltere Kraliçesi bile, güneşte bronzlaşmanın zararlarının farkında değildi

Today, many of us are desperate for a sun-kissed glow, but in the Middle Age, being pale was the desired look. A pale complexion was a status symbol and indicated that the person was of a higher class, while being tanned implied you were probably out in the fields labouring and therefore of a lower class. Between the 16th and 19th centuries, red rouged cheeks were added to the trend. To achieve this, lead paint was often used in cosmetics, which would whiten the skin and was also known as Venetian Ceruse. As far back as the ancient Romans, Egyptians and Greeks cosmetics containing lead were favoured in order to whiten the complexion. Regular use could cause toxic levels of lead to enter the body and result in muscle paralysis and abdominal pain as well as intellectual impairment. What made this makeup even more deadly was that the lead in Venetian Ceruse could cause blemishes, hair loss and scarring on the skin so users would then apply even more to cover this up. A tragic death caused by this dangerous concoction was that of Countess Maria Coventry. A famed society beauty during the reign of George II, Maria Coventry died at just 27 of lead poisoning, due to the Venetian Ceruse she was so fond of. Elizabeth I was another famous fan of lead makeup and was seen in many portraits with a pale complexion, and potentially used Venetian Ceruse to cover scars left by smallpox.

44. Which of the following is true about the use of lead in the past to achieve a pale complexion?

- A) Those who used it probably didn't have any idea about the toxicity of lead when used regularly.
- B) Its use was only limited to the members of the royalty.
- C) Ancient Romans were the ones to come up with the name "Venetian Ceruse."
- D) It showed stark differences among people from different classes.
- E) Its use by Egyptians has been considered to be the safest.

44. Geçmişte soluk bir ten elde etmek için kurşun kullanımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kullananlar muhtemelen düzenli olarak kullanıldığında kurşunun toksisitesi hakkında hiçbir fikre sahip değildi.
- B) Kullanımı sadece kraliyet mensuplarıyla sınırlıydı.
- C) "Venetian Ceruse" adını bulanlar Antik Romalılar olmuştur.
- D) Farklı sınıflardan insanlar arasında keskin farklılıklar göstermiştir.
- E) Mısırlılar tarafından kullanımının en güvenli olduğu düşünülmüştür.

Today, many of us are desperate for a sun-kissed glow, but in the Middle Age, being pale was the desired look. A pale complexion was a status symbol and indicated that the person was of a higher class, while being tanned implied you were probably out in the fields labouring and therefore of a lower class. Between the 16th and 19th centuries, red rouged cheeks were added to the trend. To achieve this, lead paint was often used in cosmetics, which would whiten the skin and was also known as Venetian Ceruse. As far back as the ancient Romans, Egyptians and Greeks cosmetics containing lead were favoured in order to whiten the complexion. Regular use could cause toxic levels of lead to enter the body and result in muscle paralysis and abdominal pain as well as intellectual impairment. What made this makeup even more deadly was that the lead in Venetian Ceruse could cause blemishes, hair loss and scarring on the skin so users would then apply even more to cover this up. A tragic death caused by this dangerous concoction was that of Countess Maria Coventry. A famed society beauty during the reign of George II, Maria Coventry died at just 27 of lead poisoning, due to the Venetian Ceruse she was so fond of. Elizabeth I was another famous fan of lead makeup and was seen in many portraits with a pale complexion, and potentially used Venetian Ceruse to cover scars left by smallpox.

45. Which of the following is not among the negative health effects caused by Venetian Ceruse?

- A) Intellectual impairment
- B) Muscle paralysis
- C) A pale complexion
- D) Scarring on the skin
- E) Abdominal pain

45. Aşağıdakilerden hangisi Venedik Ceruse'sinin neden olduğu olumsuz sağlık etkileri arasında yer almaz?

- A) Entelektüel bozukluk
- B) Kas felci
- C) Soluk bir ten
- D) Deride yara izi oluşması
- E) Karın ağrısı

Today, many of us are desperate for a sun-kissed glow, but in the Middle Age, being pale was the desired look. A pale complexion was a status symbol and indicated that the person was of a higher class, while being tanned implied you were probably out in the fields labouring and therefore of a lower class. Between the 16th and 19th centuries, red rouged cheeks were added to the trend. To achieve this, lead paint was often used in cosmetics, which would whiten the skin and was also known as Venetian Ceruse. As far back as the ancient Romans, Egyptians and Greeks cosmetics containing lead were favoured in order to whiten the complexion. Regular use could cause toxic levels of lead to enter the body and result in muscle paralysis and abdominal pain as well as intellectual impairment. What made this makeup even more deadly was that the lead in Venetian Ceruse could cause blemishes, hair loss and scarring on the skin so users would then apply even more to cover this up. A tragic death caused by this dangerous concoction was that of Countess Maria Coventry. A famed society beauty during the reign of George II, Maria Coventry died at just 27 of lead poisoning, due to the Venetian Ceruse she was so fond of. Elizabeth I was another famous fan of lead makeup and was seen in many portraits with a pale complexion, and potentially used Venetian Ceruse to cover scars left by smallpox.

46. The passage is **mainly** about ----.

- A) the **w ay** lead was **successfully** utilized in cosmetics by ancient civilisations
- B) when people **first** started to use lead paint for cosmetic purposes
- C) a **comparison** of lead use by people in ancient cultures and those who lived between 16th and 19th centuries
- D) the **tragic death** of Countess Maria Coventry by excessive use of lead paint
- E) **the use of lead in cosmetics in the past and its dire consequences**

46. Bu pasaj **esas olarak** ---- ile ilgilidir.

- A) kurşunun eski uygarlıklar tarafından kozmetikte başarılı bir şekilde kullanılması
- B) İnsanlar kurşun boyayı ilk kez kozmetik amaçlı ne zaman kullanmaya başladıkları
- C) Antik kültürlerdeki insanlar ile 16. ve 19. yüzyıllar arasında yaşamış insanların kurşun kullanımının karşılaştırılması
- D) Kontes Maria Coventry'nin aşırı kurşun boya kullanımı nedeniyle trajik ölümü
- E) geçmişte kozmetikte kurşun kullanımı ve bunun vahim sonuçları

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

1. Brain-machine interfaces **are devices that are embedded/ implanted into** the brain to record its electrical signals and send them to a computer.
2. They can **also be used for** deep brain stimulation, in which electrodes produce electrical impulses to regulate abnormal ones.
3. They have been **central to** neuroscience research and the treatment of neurological conditions, such as Parkinson's disease, says Charles Lieber, an emeritus professor at Harvard University.
4. Some of these devices use sensors placed on the scalp, **but** their recording **resolution tends to be poor as** the skull **dampens** the brain's electrical signals.
5. **To more accurately measure** activity deep within the brain, electrodes **can be implanted via** open-skull surgery.
6. **Now**, Lieber and his colleagues **have developed a device** that may overcome **the trade-off between** an extremely invasive procedure **and** low recording resolution.
7. The blood vessels in the brain sit a few micrometres away from its neurons, **making** them a useful place **to monitor/ observe** brain activity.
8. **To create** a device that can be moved through winding, microscopic blood vessels, **the team used a** flexible polymer to build a 7-centimetre-long mesh-like probe embedded with 16 electrodes.
9. The team tried the procedure on a group of rats.
10. **After making** a small incision in a rat's neck, the team guided the probe to the base of the animal's brain using a 10-micrometre-wide catheter.
11. After insertion into a blood vessel, the probe **expanded** and **stuck** to the vessel's walls, and its electrodes **picked up signals** from nearby neurons.
12. **By changing** the width of the catheter, the team could insert the probe in a range of different blood vessels, **with the rats experiencing no noticeable side effects.**

1. Beyin-makine arayüzleri, elektrik sinyallerini kaydetmek ve bunları bir bilgisayara göndermek için beyne **implante edilen cihazlardır.**
2. Elektrotların anormal olanları düzenlemek için elektriksel uyarılar ürettiği derin beyin stimülasyonu **için de kullanılabilirler.**
3. Harvard Üniversitesi'nde emeritus profesör olan Charles Lieber, bu cihazların nörobilim araştırmalarının ve Parkinson hastalığı gibi nörolojik rahatsızlıkların tedavisinin **merkezinde yer aldığını** söylüyor.
4. Bu cihazlardan bazıları kafa derisine yerleştirilen sensörler kullanıyor, **ancak** kafatası beyinin elektrik sinyallerini **azalttığı için kayıt çözünürlükleri düşük olma eğiliminde.**
5. Beynin derinliklerindeki aktiviteyi **daha doğru bir şekilde ölçmek için**, elektrotlar açık kafatası ameliyatı ile **implante edilebilir.**
6. Şimdi Lieber ve meslektaşları, son derece invaziv bir prosedür ile düşük kayıt çözünürlüğü **arasındaki dengenin** üstesinden gelebilecek bir cihaz geliştirdiler.
7. Beyindeki kan damarları nöronlardan birkaç mikrometre uzakta bulunur **ve bu da** onları beyin aktivitesini **izlemek için** kullanışlı bir yer **haline getirir.**
8. Dolambaçlı, mikroskobik kan damarları boyunca hareket ettirilebilen bir cihaz **oluşturmak için** ekip, 16 elektrota gömülü 7 santimetre uzunluğunda ağ benzeri bir prob oluşturmak için esnek bir polimer **kullandı.**
9. Ekip prosedürü bir grup sıçan üzerinde denedi.
10. Ekip, bir sıçanın boynunda küçük bir kesi **yaptıktan sonra**, 10 mikrometre genişliğinde bir kateter kullanarak sondayı hayvanın beyininin tabanına yönlendirdi.
11. Bir kan damarına yerleştirildikten sonra, sonda **genişleyerek** damar duvarlarına **yapıştı** ve elektrotları yakındaki nöronlardan gelen sinyalleri topladı.
12. Ekip, kateterin genişliğini **değiştirerek** probu bir dizi farklı kan damarına yerleştirebildi **ve sıçanlar gözle görülür bir yan etki yaşamadı.**

Brain-machine interfaces are devices that are implanted into the brain to record its electrical signals and send them to a computer. They can also be used for deep brain stimulation, in which electrodes produce electrical impulses to regulate abnormal ones. They have been central to neuroscience research and the treatment of neurological conditions, such as Parkinson's disease, says Charles Lieber, an emeritus professor at Harvard University. Some of these devices use sensors placed on the scalp, but their recording resolution tends to be poor as the skull dampens the brain's electrical signals. To more accurately measure activity deep within the brain, electrodes can be implanted via open-skull surgery. Now, Lieber and his colleagues have developed a device that may overcome the trade-off between an extremely invasive procedure and low recording resolution. The blood vessels in the brain sit a few micrometres away from its neurons, making them a useful place to monitor brain activity. To create a device that can be moved through winding, microscopic blood vessels, the team used a flexible polymer to build a 7-centimetre-long mesh-like probe embedded with 16 electrodes. The team tried the procedure on a group of rats. After making a small incision in a rat's neck, the team guided the probe to the base of the animal's brain using a 10-micrometre-wide catheter. After insertion into a blood vessel, the probe expanded and stuck to the vessel's walls, and its electrodes picked up signals from nearby neurons. By changing the width of the catheter, the team could insert the probe in a range of different blood vessels, with the rats experiencing no noticeable side effects.

47. Which of the following can be inferred from the passage about the new device tested by Charles Lieber and his colleagues?

- A) It necessitates surgeons to perform open-skull surgery.
- B) It has the potential to provide a treatment for Parkinson's disease.
- C) Its implementation in human subjects has produced controversial results.
- D) Scientists are not sure whether it should be tried in humans or not.
- E) The hardest part about its implementation is the application of 10-micrometre-wide catheter.

47. Parçadan Charles Lieber ve meslektaşları tarafından test edilen yeni cihazla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) Cerrahların açık kafatası ameliyatı yapmasını gerektiriyor.
- B) Parkinson hastalığı için bir tedavi sağlama potansiyeline sahiptir.
- C) İnsan denekler üzerinde uygulanması tartışmalı sonuçlar doğurmuştur.
- D) Bilim adamları insanlarda denenip denenmemesi konusunda emin değiller.
- E) Uygulamanın en zor kısmı 10 mikrometre genişliğindeki kateterin uygulanmasıdır.

Brain-machine interfaces are devices that are implanted into the brain to record its electrical signals and send them to a computer. They can also be used for deep brain stimulation, in which electrodes produce electrical impulses to regulate abnormal ones. They have been central to neuroscience research and the treatment of neurological conditions, such as Parkinson's disease, says Charles Lieber, an emeritus professor at Harvard University. Some of these devices use sensors placed on the scalp, but **their recording resolution tends to be poor as the skull dampens the brain's electrical signals**. To more accurately measure activity deep within the brain, electrodes can be **implanted via open-skull surgery**. Now, Lieber and his colleagues have developed a device that may **overcome the trade-off between an extremely invasive procedure and low recording resolution**. The blood vessels in the brain sit a few micrometres away from its neurons, making them a useful place to monitor brain activity. To create a device that can be moved through winding, microscopic blood vessels, the team used a flexible polymer to build a 7-centimetre-long mesh-like probe embedded with 16 electrodes. The team tried the procedure on a group of rats. After making a small incision in a rat's neck, the team guided the probe to the base of the animal's brain using a 10-micrometre-wide catheter. After insertion into a blood vessel, the probe expanded and stuck to the vessel's walls, and its electrodes picked up signals from nearby neurons. By changing the width of the catheter, the team could insert the probe in a range of different blood vessels, with the rats experiencing no noticeable side effects.

48. According to the passage, **what prompted / caused /made Charles Lieber and his colleagues to come up with a new device was ----.**

- A) the fact that Charles Lieber **himself** is suffering from Parkinson's disease
- B) the **unique** variations the electrical impulses displayed when current devices are used
- C) the **high** quality of resolution obtained from the current devices
- D) the **way** surgeons make the incision to place implants into the brain
- E) **the lack of efficiency in the existing brain-machine interfaces**

48. Parçaya göre, Charles Lieber ve meslektaşlarını yeni bir cihaz bulmaya **iten şey ---- idi.**

- A) Charles Lieber'in kendisinin Parkinson hastalığından muzdarip olması
- B) akım cihazları kullanıldığında elektriksel impulsların gösterdiği benzersiz varyasyonlar
- C) mevcut cihazlardan elde edilen yüksek çözünürlük kalitesi
- D) cerrahların beyne implant yerleştirmek için kesi yapma şekli
- E) **mevcut beyin-makine arayüzlerindeki verimlilik eksikliği**

Brain-machine interfaces are devices that are implanted into the brain to record its electrical signals and send them to a computer. They can also be used for deep brain stimulation, in which electrodes produce electrical impulses to regulate abnormal ones. They have been central to neuroscience research and the treatment of neurological conditions, such as Parkinson's disease, says Charles Lieber, an emeritus professor at Harvard University. Some of these devices use sensors placed on the scalp, but their recording resolution tends to be poor as the skull dampens the brain's electrical signals. To more accurately measure activity deep within the brain, electrodes can be implanted via open-skull surgery. Now, Lieber and his colleagues have developed a device that may overcome the trade-off between an extremely invasive procedure and low recording resolution. The blood vessels in the brain sit a few micrometres away from its neurons, making them a useful place to monitor brain activity. To create a device that can be moved through winding, microscopic blood vessels, the team used a flexible polymer to build a 7-centimetre-long mesh-like probe embedded with 16 electrodes. The team tried the procedure on a group of rats. After making a small incision in a rat's neck, the team guided the probe to the base of the animal's brain using a 10-micrometre-wide catheter. After insertion into a blood vessel, the probe expanded and stuck to the vessel's walls, and its electrodes picked up signals from nearby neurons. By changing the width of the catheter, the team could insert the probe in a range of different blood vessels, with the rats experiencing no noticeable side effects.

49. It is clear from the passage that the change in the width of the catheter ----.

- A) didn't produce any good results for the research team, unfortunately
- B) left a negative impact on the way the electrodes picked up signals from nearby neurons
- C) didn't produce any side effects on the rats used in the experiment regarding the new device
- D) allowed the research team to insert the 7-centimetre-long mesh-like probe into a human skull
- E) could have solved the problem of low recording resolution, but didn't

49. Pasajdan açıkça anlaşılıyor ki kateterin genişliğindeki değişiklik ----.

- A) ne yazık ki araştırma ekibi için iyi sonuçlar vermedi
- B) elektrotların yakındaki nöronlardan gelen sinyalleri alma şekli üzerinde olumsuz bir etki bıraktı
- C) yeni cihazla ilgili deneyde kullanılan sıçanlar üzerinde herhangi bir yan etki yaratmadı
- D) araştırma ekibinin 7 santimetre uzunluğundaki ağ benzeri probu bir insan kafatasına yerleştirmesine izin verdi
- E) düşük kayıt çözünürlüğü sorununu çözebilirdi, ancak çözmedi

Brain-machine interfaces are devices that are implanted into the brain to record its electrical signals and send them to a computer. They can also be used for deep brain stimulation, in which electrodes produce electrical impulses to regulate abnormal ones. They have been central to neuroscience research and the treatment of neurological conditions, such as Parkinson's disease, says Charles Lieber, an emeritus professor at Harvard University. Some of these devices use sensors placed on the scalp, but their recording resolution tends to be poor as the skull dampens the brain's electrical signals. To more accurately measure activity deep within the brain, electrodes can be implanted via open-skull surgery. Now, Lieber and his colleagues have developed a device that may overcome the trade-off between an extremely invasive procedure and low recording resolution. The blood vessels in the brain sit a few micrometres away from its neurons, making them a useful place to monitor brain activity. To create a device that can be moved through winding, microscopic blood vessels, the team used a flexible polymer to build a 7-centimetre-long mesh-like probe embedded with 16 electrodes. The team tried the procedure on a group of rats. After making a small incision in a rat's neck, the team guided the probe to the base of the animal's brain using a 10-micrometre-wide catheter. After insertion into a blood vessel, the probe expanded and stuck to the vessel's walls, and its electrodes picked up signals from nearby neurons. By changing the width of the catheter, the team could insert the probe in a range of different blood vessels, with the rats experiencing no noticeable side effects.

50. One reason why sensors placed on the scalp do not work efficiently is that ----.

- A) the skull reduces the electrical signals emitted by the brain
- B) the scalp needs to be shaved clean, something which patients are reluctant to do
- C) the skull needs to be opened by a painstaking surgical procedure
- D) some people's skulls emit more heat, which reduces the quality of resolution
- E) researchers find it an ineffective way to get hold of electronic signals

50. Kafa derisine yerleştirilen sensörlerin verimli çalışmamasının bir nedeni ----dir / olmasıdır.

- A) kafatasının beyin tarafından yayılan elektrik sinyallerini azaltması
- B) kafa derisinin tıraş edilmesi gerekir, bu da hastaların yapmak istemediği bir şeydir
- C) kafatasının zahmetli bir cerrahi işlemle açılması gerekir
- D) bazı insanların kafatasları daha fazla ısı yayar, bu da çözünürlük kalitesini düşürür
- E) araştırmacıların elektronik sinyalleri ele geçirmenin etkisiz bir yolu olduğunu düşünüyor

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

1. Japan's economy **is under pressure** from rising energy prices and defence costs and the impact of the pandemic.
2. **Plummeting** / **Plunge** / **Nose-dive** / **Decline** / **Drop** birth rates and an ageing population **further threaten** the sustainability of its labour market.
3. **A recent study** **points to/has pointed a labour supply shortage** of 3.41 million people **by 2030**, and over 11 million by 2040.
4. Gender inequality **is another significant** pressure point.
5. Research shows that a **gender-inclusive** society and workforce **leads to** innovation and economic growth.
6. **How ever**, Japan has one of the lowest levels of gender equality **among** G7 countries.
7. **It has slipped to its lowest ranking** yet in the World Economic Health Forum's latest Global Gender Report, **particularly in terms of women** in leadership positions.
8. Prime Minister Fumio Kishida **recently declared** that Japan needs to **urgently raise** its birth rate.
9. He also **vowed** to increase the percentage of women executives in Tokyo stock exchange-listed companies, **from 11.4% to 30% or more, by 2030**.
10. A **policy draft** **released recently** **indicates** this **will be achieved** through leadership quotas **legally imposed** on listed companies.
11. Japan has tried this **countless times, however, and largely failed**.
12. **As** research shows, **this is because** gender norms are **deeply embedded in** Japanese society.
13. Gender norms in Japanese society are **tightly connected to** patriarchal hierarchies that have **evolved** historically from the influence of Confucianism.
14. The role of a man is linked to being the **breadwinner** and head of the family.
15. Women, **by contrast**, are seen as wives and caregivers, **ultimately subservient to/ inferior to** the head of the family.

1. Japonya ekonomisi, artan enerji fiyatları, savunma maliyetleri ve pandeminin etkisiyle baskı altında.
2. **Düşen** doğum oranları ve yaşlanan nüfus, işgücü piyasasının sürdürülebilirliğini **daha da tehdit ediyor**.
3. Yakın zamanda yapılan bir araştırma, 2030 yılına kadar 3,41 milyon, 2040 **yılına kadar** ise 11 milyonun üzerinde **işgücü arzı açığına işaret etmektedir**.
4. Cinsiyet eşitsizliği **bir diğer önemli** baskı noktasıdır.
5. Araştırmalar, **toplumsal cinsiyeti kapsayan** bir toplum ve işgücünün inovasyon ve ekonomik büyümeye yol açtığını göstermektedir.
6. **Ancak** Japonya, G7 ülkeleri **arasında** en düşük cinsiyet eşitliği seviyelerinden birine sahiptir.
7. **Özellikle liderlik pozisyonlarındaki kadınlar açısından** Dünya Ekonomik Sağlık Forumu'nun son Küresel Cinsiyet Raporu'nda şimdiye kadarki en düşük **sıralamaya geriledi**.
8. Başbakan Fumio Kishida geçtiğimiz günlerde Japonya'nın doğum oranını **acilen yükseltmesi** gerektiğini **açıkladı**.
9. Ayrıca Tokyo borsasına kayıtlı şirketlerdeki kadın yönetici oranını 2030 yılına kadar % 11,4'ten %30'a veya daha fazlasına çıkarma **sözü verdi**.
10. **Kısa süre önce yayınlanan** bir **politika taslağı** bunun borsadaki şirketlere **yasal olarak dayatılan** liderlik kotaları yoluyla **başarılacağını gösteriyor**.
11. **Ancak Japonya bunu sayısız kez denedi ve büyük ölçüde başarısız oldu**.
12. Araştırmaların da gösterdiği **gibi**, **bunun nedeni** toplumsal cinsiyet normlarının Japon toplumunda **derin bir şekilde yerleşik olmasıdır**.
13. Japon toplumundaki toplumsal cinsiyet normları, tarihsel olarak Konfüçyüsçülüğün etkisiyle **gelişen** ataerkil hiyerarşilere **sıkı sıkıya bağlıdır**.
14. Erkeğin rolü, **ailenin geçimini sağlayan** kişi ve aile reisi olmakla bağlantılıdır.
15. Kadınlar, **bunun aksine / ise** eş ve bakıcı olarak görülmekte ve nihayetinde aile reisine **itaat etmektedir**.

Japan's economy is under pressure from rising energy prices and defence costs and the impact of the pandemic. Plummeting birth rates and an ageing population further threaten the sustainability of its labour market. A recent study points to a labour supply shortage of 3.41 million people by 2030, and over 11 million by 2040. Gender inequality is another significant pressure point. Research shows that a gender-inclusive society and workforce leads to innovation and economic growth. However, Japan has one of the lowest levels of gender equality among G7 countries. It has slipped to its lowest ranking yet in the World Economic Forum's latest Global Gender Report, particularly in terms of women in leadership positions. Prime Minister Fumio Kishida recently declared that Japan needs to urgently raise its birth rate. He also vowed to increase the percentage of women executives in Tokyo stock exchange-listed companies, from 11.4% to 30% or more, by 2030. A policy draft released recently indicates this will be achieved through leadership quotas legally imposed on listed companies. Japan has tried this countless times, however, and largely failed. As research shows, this is because gender norms are deeply embedded in Japanese society. Gender norms in Japanese society are tightly connected to patriarchal hierarchies that have evolved historically from the influence of Confucianism. The role of a man is linked to being the breadwinner and head of the family. Women, by contrast, are seen as wives and caregivers, ultimately subservient to the head of the family.

51. Which of the following is true about Japan's economy?

- A) It will make a major comeback before 2030.
- B) It is in the worst state among G7 countries.
- C) Prime Minister is to blame for its current state.
- D) It is in a difficult situation due to various reasons.**
- E) It is in bad shape mainly due to Confucianism.

51. Japonya ekonomisi hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 2030'dan önce büyük bir geri dönüş yapacaktır.
- B) G7 ülkeleri arasında en kötü durumdadır.
- C) Bugünkü durumundan Başbakan sorumludur.
- D) Çeşitli nedenlerden dolayı zor durumdadır.
- E) Esas olarak Konfüçyüsçülük nedeniyle kötü durumdadır.

Japan's economy is under pressure from rising energy prices and defence costs and the impact of the pandemic. Plummeting birth rates and an ageing population further threaten the sustainability of its labour market. A recent study points to a labour supply shortage of 3.41 million people by 2030, and over 11 million by 2040. Gender inequality is another significant pressure point. Research shows that a gender-inclusive society and workforce leads to innovation and economic growth. However, Japan has one of the lowest levels of gender equality among G7 countries. It has slipped to its lowest ranking yet in the World Economic Forum's latest Global Gender Report, particularly in terms of women in leadership positions. Prime Minister Fumio Kishida recently declared that Japan needs to urgently raise its birth rate. He also vowed to increase the percentage of women executives in Tokyo stock exchange-listed companies, from 11.4% to 30% or more, by 2030. A policy draft released recently indicates this will be achieved through leadership quotas legally imposed on listed companies. Japan has tried this countless times, however, and largely failed. As research shows, this is because gender norms are deeply embedded in Japanese society. Gender norms in Japanese society are tightly connected to patriarchal hierarchies that have evolved historically from the influence of Confucianism. The role of a man is linked to being the breadwinner and head of the family. Women, by contrast, are seen as wives and caregivers, ultimately subservient to the head of the family.

52. Which of the following can be inferred about the future of gender equality in Japan from the writer's tone?

- A) It has been under the influence of Confucianism.
- B) It will probably not be in a good position by 2030.
- C) It will likely be the best among G7 countries soon.
- D) It will get better once a lot more women executives are hired by big Japanese corporations.
- E) Political interference and cultural change are the main drivers for its future.

52. Yazarın üslubundan Japonya'da toplumsal cinsiyet eşitliğinin geleceği hakkında aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) Konfüçyüsçülüğün etkisi altındadır.
- B) 2030 yılına kadar muhtemelen iyi bir konumda olmayacaktır.
- C) Yakında G7 ülkeleri arasında muhtemelen en iyisi olacak.
- D) Büyük Japon şirketleri tarafından çok daha fazla kadın yönetici işe alındığında daha iyi olacaktır.
- E) Siyasi müdahaleler ve kültürel değişim, geleceği için ana etkenlerdir.

Japan's economy is under pressure from rising energy prices and defence costs and the impact of the pandemic. Plummeting birth rates and an ageing population further threaten the sustainability of its labour market. A recent study points to a labour supply shortage of 3.41 million people by 2030, and over 11 million by 2040. Gender inequality is another significant pressure point. Research shows that a gender-inclusive society and workforce leads to innovation and economic growth. However, Japan has one of the lowest levels of gender equality among G7 countries. It has slipped to its lowest ranking yet in the World Economic Forum's latest Global Gender Report, particularly in terms of women in leadership positions. Prime Minister Fumio Kishida recently declared that Japan needs to urgently raise its birth rate. He also vowed to increase the percentage of women executives in Tokyo stock exchange-listed companies, from 11.4% to 30% or more, by 2030. A policy draft released recently indicates this will be achieved through leadership quotas legally imposed on listed companies. Japan has tried this countless times, however, and largely failed. As research shows, this is because gender norms are deeply embedded in Japanese society. Gender norms in Japanese society are tightly connected to patriarchal hierarchies that have evolved historically from the influence of Confucianism. The role of a man is linked to being the breadwinner and head of the family. Women, by contrast, are seen as wives and caregivers, ultimately subservient to the head of the family.

53. Which of the following is the main reason why gender inequality has run rampant in Japanese companies for years?

- A) Its unique position among other G7 countries
- B) Its being one of the drivers for economic instability
- C) That Japanese society is mainly matriarchal
- D) The inability of governments to impose equality
- E) Well-established gender norms in the society

53. Japon şirketlerinde cinsiyet eşitsizliğinin yıllardır yaygın olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Diğer G7 ülkeleri arasındaki benzersiz konumu
- B) Ekonomik istikrarsızlığın itici güçlerinden biri olması
- C) Japon toplumunun çoğunlukla anaerkil olması
- D) Hükümetlerin eşitliği empoze edememesi
- E) Toplumda yerleşik toplumsal cinsiyet normları

Japan's economy is under pressure from rising energy prices and defence costs and the impact of the pandemic. Plummeting birth rates and an ageing population further threaten the sustainability of its labour market. A recent study points to a labour supply shortage of 3.41 million people by 2030, and over 11 million by 2040. Gender inequality is another significant pressure point. Research shows that a gender-inclusive society and workforce leads to innovation and economic growth. However, Japan has one of the lowest levels of gender equality among G7 countries. It has slipped to its lowest ranking yet in the World Economic Forum's latest Global Gender Report, particularly in terms of women in leadership positions. Prime Minister Fumio Kishida recently declared that Japan needs to urgently raise its birth rate. He also vowed to increase the percentage of women executives in Tokyo stock exchange-listed companies, **from 11.4% to 30% or more**, by 2030. A policy draft released recently indicates this will be achieved **through leadership quotas legally imposed on listed companies. Japan has tried this countless times, however, and largely failed.** As research shows, this is because gender norms are deeply embedded in Japanese society. Gender norms in Japanese society are tightly connected to patriarchal hierarchies that have evolved historically from the influence of Confucianism. The role of a man is linked to being the breadwinner and head of the family. Women, by contrast, are seen as wives and caregivers, ultimately subservient to the head of the family.

54. According to the passage, **legal impositions on Japanese companies to hire more women in executive positions** ----.

- A) are becoming **popular** for the first time in Japan
- B) will yield **good results this time**
- C) have been tried a lot, but with no tangible result**
- D) have been unsuccessful **due to financial reasons**
- E) will increase the number of women executives **by 30%** 11>30 by 300

54. **Pasaja göre, Japon şirketlerine yönetici pozisyonlarında daha fazla kadını işe almaları için yasal dayatmalar** ----.

- A) Japonya'da ilk kez popüler hale geliyor
- B) bu sefer iyi sonuçlar verecek
- C) çok denendi, ancak somut bir sonuç alınmadı**
- D) mali nedenlerden dolayı başarısız olmuştur
- E) kadın yönetici sayısını **%30 oranında** artıracaktır

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

- Although rates of indoor tanning have been dropping in the United States, many people still try to get a tan outdoors.
- According to a National Cancer Institute analysis of data from the National Health Interview Survey,
- about 39 percent of women and 29 percent of men in the United States had intentionally sought an outdoor tan in the past year.
- Yet while bronzed skin may not hurt or peel like a sunburn, it still is not safe, experts say.
- "If your skin could talk, it would say, 'Ouch!' when you get a tan," Dr. Maral Skelsey, a dermatologist at Georgetown University, said.
IF s v2/could v, s+ would/could verb
- In fact, she said, skin bronzes precisely because it has been injured – the extra pigmentation is the skin's attempt to protect itself from further damage.
- Sunburns have long been associated with an increased risk for skin cancer, but tanning raises the risk, too, said Dr. Patricia Farris, a dermatologist in Metairie, La.
- Tans and sunburns are caused by exposure to two types of ultraviolet rays emitted by the sun.
- Ultraviolet B rays cause sunburns, and ultraviolet A rays penetrate more deeply and induce tans.
- Both types of UV rays can cause DNA mutations that raise the risk of cancer, Dr. Farris said.
- Sunscreens can offer help at this point.
- "When indoor tanning became vogue, they pushed the narrative that tanning could be done safely as long as you don't burn," she said.
- "Almost immediately, dermatologists began seeing younger and younger patients with skin cancers and particularly melanoma."

- Amerika Birleşik Devletleri'nde kapalı alanda bronzlaşma oranları düşüyor olsa da, birçok insan hala açık havada bronzlaşmaya çalışıyor.
- Ulusal Kanser Enstitüsü'nün Ulusal Sağlık Görüşme Anketi verilerini analizine göre,
- Amerika Birleşik Devletleri'ndeki kadınların yüzde 39'u ve erkeklerin yüzde 29'u geçtiğimiz yıl kasıtlı olarak açık havada bronzlaşmaya çalışmıştır. Seek /try/attempt
- Ancak uzmanlar, bronzlaşmış cildin güneş yanığı gibi acımasa ya da soyulmasa da yine de güvenli olmadığını söylüyor.
- Georgetown Üniversitesi'nde dermatolog olan Dr. Maral Skelsey, "Eğer cildiniz konuşabilseydi, bronzlaştığınızda 'Ah! derdi" dedi.
- Aslında cildin tam de yaralandığı için bronzlaştığını, ekstra pigmentasyonun cildin kendini daha fazla hasardan koruma çabası olduğunu söyledi.
- Metairie, La'da bir dermatolog olan Dr. Patricia Farris, güneş yanıklarının uzun zamandır cilt kanseri riskinin artmasıyla ilişkilendirildiğini, ancak bronzlaşmanın da riski artırdığını söyledi.
- Bronzlaşma ve güneş yanıkları, güneş tarafından yayılan iki tür ultraviyole ışınına maruz kalmaktan kaynaklanır.
- Ultraviyole B ışınları güneş yanıklarına neden olurken, ultraviyole A ışınları daha derine nüfuz ederek bronzlaşmaya neden olur.
- Dr. Farris, her iki UV ışını türünün de kanser riskini artıran DNA mutasyonlarına neden olabileceğini söyledi.
- Güneş kremleri bu noktada yardımcı olabilir. /yardım sunabilir.
- "Kapalı alanda bronzlaşma moda olduğunda, yanmadığınız sürece bronzlaşmanın güvenli bir şekilde yapılabileceği söylemini ortaya attılar" dedi.
- "Dermatologlar neredeyse anında, cilt kanserleri ve özellikle de melanomu olan daha genç ve daha genç hastalar görmeye başladılar."

Although rates of indoor tanning have been dropping in the United States, many people still try to get a tan outdoors. According to a National Cancer Institute analysis of data from the National Health Interview Survey, about 39 percent of women and 29 percent of men in the United States had intentionally sought an outdoor tan in the past year. Yet while bronzed skin may not hurt or peel like a sunburn, it still is not safe, experts say. "If your skin could talk, it would say, 'Ouch! when you get a tan,'" Dr. Maral Skelsey, a dermatologist at Georgetown University, said. In fact, she said, skin bronzes precisely because it has been injured – the extra pigmentation is the skin's attempt to protect itself from further damage. Sunburns have long been associated with an increased risk for skin cancer, but tanning raises the risk, too, said Dr. Patricia Farris, a dermatologist in Metairie, La. Tans and sunburns are caused by exposure to two types of ultraviolet rays emitted by the sun. Ultraviolet B rays cause sunburns, and ultraviolet A rays penetrate more deeply and induce tans. Both types of UV rays can cause DNA mutations that raise the risk of cancer, Dr. Farris said. Sunscreens can offer help at this point. "When indoor tanning became vogue, they pushed the narrative that tanning could be done safely as long as you don't burn," she said. "Almost immediately, dermatologists began seeing younger and younger patients with skin cancers and particularly melanoma."

55. Which of the following cannot be said about outdoor tanning according to the passage?

- A) It is perfectly safe unless one has a sunburn.
B) It is not as harmless as it was promoted before.
C) It may eventually lead to health complications.
D) Health professionals cited in the passage advise against it.
E) It is the final result of exposure to Ultraviolet A rays.

55. Parçaya göre açık havada bronzlaşmayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Güneş yanığı olmadığı sürece tamamen güvenlidir.
B) Daha önce tanıtıldığı kadar zararsız değildir.
C) Sonunda sağlık komplikasyonlarına yol açabilir.
D) Parçada sözü edilen sağlık uzmanları buna karşı tavsiyede bulunmaktadır.
E) Ultraviyole A ışınlarına maruz kalmanın nihai sonucudur.

Although rates of indoor tanning have been dropping in the United States, many people still try to get a tan outdoors. According to a National Cancer Institute analysis of data from the National Health Interview Survey, about 39 percent of women and 29 percent of men in the United States had intentionally sought an outdoor tan in the past year. Yet while bronzed skin may not hurt or peel like a sunburn, it still is not safe, experts say. "If your skin could talk, it would say, 'Ouch! When you get a tan,'" Dr. Maral Skelsey, a dermatologist at Georgetown University, said. In fact, she said, skin bronzes precisely because it has been injured – the extra pigmentation is the skin's attempt to protect itself from further damage. Sunburns have long been associated with an increased risk for skin cancer, but tanning raises the risk, too, said Dr. Patricia Farris, a dermatologist in Metairie, La. Tans and sunburns are caused by exposure to two types of ultraviolet rays emitted by the sun. **Ultraviolet B rays cause sunburns, and ultraviolet A rays penetrate more deeply and induce tans.** Both types of UV rays can cause DNA mutations **that raise the risk of cancer.** Dr. Farris said. **Sunscreens can offer help at this point.** "When indoor tanning became vogue, they pushed the narrative that tanning could be done safely as long as you don't burn," she said. "Almost immediately, dermatologists began seeing younger and younger patients with skin cancers and particularly melanoma."

56. It can be concluded from the passage that **someone who wants to get an outdoor tan ----.**

- A) will **definitely end up with** developing serious conditions apart from cancer
- B) has already **acknowledged** the risk of eventually developing skin cancer
- C) is **likely to be from the United States**, where the majority of people are unaware of its risks
- D) **will need to apply a sunscreen that offers both Ultraviolet A and B protection to reduce risk**
- E) will **know that they will be hospitalized** for a skin condition soon after the experience

56. Bu pasajdan şu sonuca varılabilir, açık havada bronzlaşmak isteyen biri ----.

- A) kesinlikle kanser dışında ciddi hastalıkların gelişmesiyle sonuçlanacaktır
- B) sonunda cilt kanserine yakalanma riskini çoktan kabul etmiştir
- C) insanların çoğunun risklerinden habersiz olduğu Amerika Birleşik Devletleri'nden olması muhtemeldir
- D) **riski azaltmak için hem Ultraviyole A hem de B koruması sağlayan bir güneş kremi uygulaması gerekecektir**
- E) **deneyimden kısa bir süre sonra bir cilt rahatsızlığı nedeniyle hastaneye yatırılacaklarını bileceklerdir**

Although rates of indoor tanning have been dropping in the United States, many people still try to get a tan outdoors. According to a National Cancer Institute analysis of data from the National Health Interview Survey, about 39 percent of women and 29 percent of men in the United States had intentionally sought an outdoor tan in the past year. Yet while bronzed skin may not hurt or peel like a sunburn, it still is not safe, experts say. "If your skin could talk, it would say, 'Ouch! When you get a tan,'" Dr. Maral Skelsey, a dermatologist at Georgetown University, said. In fact, she said, skin bronzes precisely because it has been injured – the extra pigmentation is the skin's attempt to protect itself from further damage. Sunburns have long been associated with an increased risk for skin cancer, but tanning raises the risk, too, said Dr. Patricia Farris, a dermatologist in Metairie, La. Tans and sunburns are caused by exposure to two types of ultraviolet rays emitted by the sun. Ultraviolet B rays cause sunburns, and ultraviolet A rays penetrate more deeply and induce tans. Both types of UV rays can cause DNA mutations that raise the risk of cancer, Dr. Farris said. Sunscreens can offer help at this point. "When indoor tanning became vogue, they pushed the narrative that tanning could be done safely as long as you don't burn," she said. "Almost immediately, dermatologists began seeing younger and younger patients with skin cancers and particularly melanoma."

57. Which of the following is true about outdoor tanning according to the passage?

- A) It became popular after tanning salons in the United States became obsolete.
- B) It actually occurs as a result of an injury in our skin after exposure to sunlight.
- C) Doctors advise it only for people who are afraid of indoor tanning.
- D) Its promotion as a healthy alternative to indoor tanning was a huge success.
- E) It gained popularity after doctors gave conferences on the importance of sunlight for vitamin D.

57. Parçaya göre açık havada bronzlaşma ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Amerika Birleşik Devletleri'nde bronzlaşma salonlarının modası geçtikten sonra popüler hale gelmiştir.
- B) Aslında güneş ışığına maruz kaldıktan sonra cildimizde meydana gelen bir yaraşanma sonucu oluşur.
- C) Doktorlar bunu sadece kapalı alanda bronzlaşmaktan korkan kişiler için tavsiye etmektedir.
- D) Kapalı mekanda bronzlaşmaya sağlıklı bir alternatif olarak tanıtılması büyük bir başarıydı.
- E) Doktorların D vitamini için güneş ışığının önemi hakkında konferanslar vermesinden sonra popülerlik kazanmıştır.

Although rates of indoor tanning have been dropping in the United States, many people still try to get a tan outdoors. According to a National Cancer Institute analysis of data from the National Health Interview Survey, about 39 percent of women and 29 percent of men in the United States had intentionally sought an outdoor tan in the past year. Yet while bronzed skin may not hurt or peel like a sunburn, it still is not safe, experts say. "If your skin could talk, it would say, 'Ouch! When you get a tan,'" Dr. Maral Skelsey, a dermatologist at Georgetown University, said. In fact, she said, skin bronzes precisely because it has been injured – the extra pigmentation is the skin's attempt to protect itself from further damage. Sunburns have long been associated with an increased risk for skin cancer, but tanning raises the risk, too, said Dr. Patricia Farris, a dermatologist in Metairie, La. Tans and sunburns are caused by exposure to two types of ultraviolet rays emitted by the sun. Ultraviolet B rays cause sunburns, and ultraviolet A rays penetrate more deeply and induce tans. Both types of UV rays can cause DNA mutations that raise the risk of cancer, Dr. Farris said. Sunscreens can offer help at this point. "When indoor tanning became vogue, they pushed the narrative that tanning could be done safely as long as you don't burn," she said. "Almost immediately, dermatologists began seeing younger and younger patients with skin cancers and particularly melanoma."

58. Which of the following best describes the purpose of the author?

- A) To explain in detail how tanning and sunburns occur after tanning
- B) To discuss the advantages of outdoor tanning over sunburns
- C) To compare and contrast tanning and sunburns, with a focus on their health impact
- D) To promote outdoor tanning as a replacement for indoor tanning
- E) To inform the reader about the risks involved in outdoor tanning

58. Aşağıdakilerden hangisi yazarın amacını en iyi açıklar?

- A) Bronzlaşmanın ve bronzlaşma sonrası güneş yanıklarının nasıl oluştuğunu ayrıntılı olarak açıklamak
- B) Açık havada bronzlaşmanın güneş yanıklarına göre avantajlarını tartışmak
- C) Sağlık üzerindeki etkilerine odaklanarak bronzlaşma ve güneş yanıklarının karşılaştırmak
- D) Kapalı alanda bronzlaşmanın yerine açık havada bronzlaşmayı teşvik etmek
- E) Açık havada bronzlaşmanın içerdiği riskler hakkında okuyucuyu bilgilendirmek

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

1. There are two **interconnected** ways of measuring your age.
2. The first is chronological age, which is **the easiest to understand**.
3. **It is really nothing more than** how long you have been alive.
4. The most **accurate** estimate of that is the date and time on your birth certificate.
5. **Biological age, on the other hand**, reflects the **exponential** increase in an **organism's chances** of becoming sick or dying with the passage of time.
6. Basically, **this translates** to the rate at which your body is losing function.
7. **Yet, while we all grow older**, we don't all lose functional capacity **at identical rates** – and the organ systems in our body decline **at different speeds**.
8. This means that some people's biological age **may be younger or older** than the average for their chronological age.
9. **Take the example** of the 70-year-old US marathon runner who set a world record for his age group in 2018, and **contrast it** with many of **his peers** who are in **delicate** health or **long-term care**.
10. This shows **how** biological age **can be uncoupled from** chronological age.
11. There **are several ways to estimate biological** age.
12. **Surprisingly**, one of the best is incredibly simple: **use your eyes**.
13. Research shows that age estimates made by looking at someone **are just as good as some more complicated techniques** of gauging biological age.
14. **Another simple** but powerful predictor of biological age is **measuring a person's grip strength**, which **tends to shrink with age** as they **lose** muscle mass.
15. Low grip strength is one sign that your biological age **is probably higher than your calendar** age.

1. Yaşınızı ölçmenin birbiriyle **bağlantılı** iki yolu vardır.
2. Bunlardan ilki, anlaşılması en kolay olan kronolojik yaştır.
3. Bu aslında ne kadar süredir hayatta olduğunuzdan **başka bir şey değildir**.
4. Bunun en **doğru** tahmini doğum belgenizdeki tarih ve saattir.
5. **Öte yandan biyolojik yaş**, bir organizmanın zaman geçtikçe hastalanma veya ölmeye **olasılığındaki üstel/** sürekli katlanarak artan artışı yansıtır.
6. Temel olarak bu, vücudunuzun işlevini kaybetme hızı **anlamına gelir. = mean / dönüşmek**
7. **Yine de hepimiz yaşlanırken**, işlevsel kapasitemizi **hepimiz aynı oranda** kaybetmeyiz ve vücudumuzdaki organ sistemleri farklı **hızlarda** azalır.
8. Bu da bazı insanların biyolojik yaşının kronolojik yaş ortalamasından daha genç veya daha yaşlı olabileceği anlamına gelir.
9. 2018'de kendi yaş grubunda dünya rekoru kıran 70 yaşındaki ABD'li maraton koşucusu **örneğini ele alalım** ve bunu sağlık **durumu hassas** olan veya **uzun süreli** bakımda olan birçok akrabasıyla karşılaştıralım.
10. Bu, biyolojik yaşın kronolojik yaştan **nasıl ayrıştırılabileceğini göstermektedir**.
11. **Biyolojik yaş tahmin etmenin çeşitli** yolları vardır.
12. **Şaşırtıcı bir şekilde**, en iyilerinden biri son derece basittir: **gözlerinizi kullanın**.
13. Araştırmalar, birine bakarak yapılan yaş tahminlerinin, biyolojik yaş ölçmek için kullanılan bazı daha karmaşık teknikler kadar iyi olduğunu **göstermektedir**.
14. Biyolojik yaşın bir başka basit ama güçlü **belirleyicisi** de kişinin **kavrama gücünü ölçmektir**; bu güç **yaşla birlikte** kas kütesini **kaybettikçe** azalma eğilimindedir.
15. Düşük kavrama gücü, biyolojik yaşınızın muhtemelen takvim **yaşınızdan daha yüksek olduğunun bir işaretidir**.

Grasp/understand/comprehend: anlamak

Grip/hold: tutmak, kavramak

There are two interconnected ways of measuring your age. The first is **chronological age, which is the easiest to understand**. It is really nothing more than how long you have been alive. The most accurate estimate of that is the date and time on your birth certificate. **Biological age, on the other hand, reflects the exponential increase in an organism's chances of becoming sick or dying with the passage of time**. Basically, this translates to the rate at which your body is losing function. Yet, while we all grow older, we don't all lose functional capacity at identical rates – and the organ systems in our body decline at different speeds. This means that some people's biological age may be younger or older than the average for their chronological age. Take the example of the 70-year-old US marathon runner who set a world record for his age group in 2018, and contrast it with many of his peers who are in delicate health or long-term care. This shows how biological age can be uncoupled from chronological age. There are several ways to estimate biological age. Surprisingly, one of the best is incredibly simple: use your eyes. Research shows that age estimates made by looking at someone are just as good as some more complicated techniques of gauging biological age. Another simple but powerful predictor of biological age is measuring a person's grip strength, which tends to **shrink** with age as they lose muscle mass. Low grip strength is one sign that your biological age is probably higher than your calendar age.

59. Which of the following is **true about one's biological age?**

- A) It changes from person to person **depending on their chronological age.**
- B) It is difficult to **gauge** as people can have **similar** grip strength in different ages.
- C) It is not as effortless to measure as chronological age.**
- D) It is easy to determine as people lose functional capacity **at similar rates.**
- E) It may appear **to be easy to determine**, but it is **impossible to do so.**

59. Kişinin biyolojik yaşı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) **Kronolojik yaşa bağlı olarak** kişiden kişiye değişir.
- B) İnsanlar farklı yaşlarda **benzer** kavrama gücüne sahip olabileceğinden bunu **ölçmek** zordur.
- C) Ölçülmesi kronolojik yaş kadar zahmetsiz değildir.
- D) İnsanlar işlevsel **kapasitelerini benzer** oranlarda kaybettikleri için belirlenmesi kolaydır.
- E) Belirlenmesi kolay gibi görünebilir, ancak bunu yapmak **imkansızdır.**

There are two interconnected ways of measuring your age. The first is chronological age, which is the easiest to understand. It is really nothing more than how long you have been alive. The most accurate estimate of that is the date and time on your birth certificate. Biological age, on the other hand, reflects the exponential increase in an organism's chances of becoming sick or dying with the passage of time. Basically, this translates to the rate at which your body is losing function. Yet, while we all grow older, we don't all lose functional capacity at identical rates – and the organ systems in our body decline at different speeds. This means that some people's biological age may be younger or older than the average for their chronological age. Take the example of the 70-year-old US marathon runner who set a world record for his age group in 2018, and contrast it with many of his peers who are in delicate health or long-term care. This shows how biological age can be uncoupled from chronological age. There are several ways to estimate biological age. Surprisingly, one of the best is incredibly simple: use your eyes. Research shows that age estimates made by looking at someone are just as good as some more complicated techniques of gauging biological age. Another simple but powerful predictor of biological age is measuring a person's grip strength, which tends to **shrink** with age as they lose muscle mass. Low grip strength is one sign that your biological age is probably higher than your calendar age.

60. Why did the writer give the example of a 70-year-old US marathon runner?

- A) To prove that it is possible to measure the biological age of runners
- B) To make a point about the possibility of health benefits of running for the elderly
- C) To discuss whether the elderly should be allowed to run an entire marathon
- D) To demonstrate that biological age can be separated from chronological age
- E) To criticize most elders for not taking up any sport before

60. Yazar neden 70 yaşındaki bir ABD'li maraton koşucusu örneğini vermiştir?

- A) Koşucuların biyolojik yaşını ölçmenin mümkün olduğunu kanıtlamak için
- B) Koşmanın yaşlılar için sağlık açısından faydalı olabileceğine dikkat çekmek
- C) Yaşlıların bütün bir maratona koşmalarına izin verilip verilmeyeceğini tartışmak
- D) Biyolojik yaşın kronolojik yaştan ayrılabilirliğini göstermek
- E) Büyüklerin çoğunu daha önce spor yapmadıkları için eleştirmek

There are two interconnected ways of measuring your age. The first is chronological age, which is the easiest to understand. It is really nothing more than how long you have been alive. The most accurate estimate of that is the date and time on your birth certificate. Biological age, on the other hand, reflects the exponential increase in an organism's chances of becoming sick or dying with the passage of time. Basically, this translates to the rate at which your body is losing function. Yet, while we all grow older, we don't all lose functional capacity at identical rates – and the organ systems in our body decline at different speeds. This means that some people's biological age may be younger or older than the average for their chronological age. Take the example of the 70-year-old US marathon runner who set a world record for his age group in 2018, and contrast it with many of his peers who are in delicate health or long-term care. This shows how biological age can be uncoupled from chronological age. There are several ways to estimate biological age. Surprisingly, one of the best is incredibly simple: use your eyes. Research shows that age estimates made by looking at someone are just as good as some more complicated techniques of gauging biological age. Another simple but powerful predictor of biological age is measuring a person's grip strength, which tends to **shrink with age as they lose muscle mass**. Low grip strength is one sign that your biological age is probably higher than your calendar age.

61. The underlined word 'shrink' in the passage is closest in meaning to ----.

- A) expand
- B) accelerate
- C) limit = confine / restrict/ contain*
- D) decrease**
- E) soar

61. Parçadaki altı çizili 'shrink' sözcüğü anlam olarak en yakın ---- sözcüğüdür.

- A) genişlemek
- B) hızlandırmak
- C) sınırlamak
- D) azalmak
- E) yükselmek

There are two interconnected ways of measuring your age. The first is chronological age, which is the easiest to understand. It is really nothing more than how long you have been alive. The most accurate estimate of that is the date and time on your birth certificate. Biological age, on the other hand, reflects the exponential increase in an organism's chances of becoming sick or dying with the passage of time. Basically, this translates to the rate at which your body is losing function. Yet, while we all grow older, we don't all lose functional capacity at identical rates – and the organ systems in our body decline at different speeds. This means that some people's biological age may be younger or older than the average for their chronological age. Take the example of the 70-year-old US marathon runner who set a world record for his age group in 2018, and contrast it with many of his peers who are in delicate health or long-term care. This shows how biological age can be uncoupled from chronological age. There are several ways to estimate biological age. Surprisingly, one of the best is incredibly simple: use your eyes. Research shows that age estimates made by looking at someone are just as good as some more complicated techniques of gauging biological age. Another simple but powerful predictor of biological age is measuring a person's grip strength, which tends to **shrink** with age as they lose muscle mass. Low grip strength is one sign that your biological age is probably higher than your calendar age.

62. The passage is mainly about ----.

- A) possible ways of measuring one's biological age
- B) the difference between a person's chronological and biological age
- C) the importance of grip strength in older age
- D) how some people become active when they are old
- E) the way in which our chronological age is measured

62. Bu pasaj esas olarak ---- ile ilgilidir.

- A) kişinin biyolojik yaşını ölçmenin olası yolları
- B) bir kişinin kronolojik yaşı ile biyolojik yaşı arasındaki fark
- C) ileri yaşlarda kavrama gücünün önemi
- D) bazı insanların yaşlandıklarında nasıl aktif hale geldiklerini
- E) kronolojik yaşımızın ölçülme şekli

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

63. Lois:

— In my opinion, we are the best country when it comes to cakes and pastries.

Rudyard:

— ----

Lois:

— What is that? It doesn't even sound tasty.

Rudyard:

— It might not, but they claim it is the best cake in the world.

Lois:

— Be as it may, it doesn't change the fact that we are the best in overall taste and variety.

- A) Norwegians say you should wait until you taste Kvæfjordkake before making such big claims.
- B) There might be a German name for such level of micro nationalism, but I have forgotten.
- C) Some people will claim otherwise. These things are subject to personal gusto.
- D) I think there is a Danish term for this type of behavior. It is hygge, I guess.
- E) The world is abound with people who claim their food is the best, but it is a subjective thing.

63.

Lois:

- Bence kek ve hamur işleri söz konusu olduğunda en iyi ülke biziz.

Rudyard:

- ----

Lois:

- Bu da ne? Kulağa lezzetli bile gelmiyor.

Rudyard:

- Olmayabilir, ama dünyanın en iyi pastası olduğunu iddia ediyorlar.

Lois:

- Her ne olursa olsun, genel lezzet ve çeşitlilik açısından en iyisi olduğumuz gerçeğini değıştirmeyiz.

- A) Norveçliler böyle büyük iddialarda bulunmadan önce Kvæfjordkake'yi tadana kadar beklemeniz gerektiğini söylüyor.
- B) Bu düzeyde bir mikro milliyetçiliğin Almanca bir adı olabilir ama unuttum.
- C) Bazı insanlar aksini iddia edecektir. Bu tür şeyler kişisel zevklere bağlıdır.
- D) Sanırım bu tür davranışlar için Danimarka'da kullanılan bir terim var. Sanırım hygge.
- E) Dünya, yemeklerinin en iyisi olduğunu iddia eden insanlarla doludur, ancak bu öznel bir şeydir.

64. Marge:

- I am deeply worried about the fact that climate change and global warming will soon bring the end of the world as we know it.

Burt:

- Who knows what else will take place before these two phenomena kill life on Earth?

Marge:

- What might be a more serious threat than these two?

Burt:

— ----

Marge:

- I guess you are right. We never focus on events outside our planet.

- A) With the world leaning towards leaders with dictatorial proclivity, I am expecting a nuclear war sooner than later.
- B) Lots of things actually. One specific event might be the loss of biodiversity due in huge part to human activities.
- C) I have just read an article which says that a "black hole assassin" ripped apart a massive star, just like our Sun.
- D) What about satellites littering the sky? They might well fall down and create huge impact, such as tsunami or earthquakes.
- E) I am expecting a huge terrestrial event such as the ancient continental drift. Such an event would have cataclysmic consequences.

64. Marge:

- İklim değişikliği ve küresel ısınmanın yakında bildiğimiz dünyanın sonunu getireceği konusunda derin endişelerim var.

Burt:

- Bu çekilme olayları Dünya'daki yaşamı öldürmeden önce başka neler olacağını kim bilebilir?

Marge:

- Bu ikisinden daha ciddi bir tehdit ne olabilir?

Burt:

- ----

Marge:

- Sanırım haklısınız. Gezegenimiz dışındaki olaylara hiç odaklanmıyoruz.

A) Dünyanın diktatör eğilimli liderlere yönelmesiyle birlikte, yakın zamanda bir nükleer savaş bekliyorum.

B) Aslında pek çok şey var. Belirli bir olay, büyük ölçüde insan faaliyetlerinden kaynaklanan biyolojik çeşitlilik kaybı olabilir.

C) Az önce okuduğum bir makalede bir "kara delik katilinin" tıpkı Güneşimiz gibi devasa bir yıldızı parçaladığı yazıyordu.

D) Peki ya gökyüzünü kaplayan uydular? Onlar da düşebilir ve tsunami ya da deprem gibi büyük etkiler yaratabilir.

E) Eski kıta kayması gibi büyük bir karasal olay bekliyorum. Böyle bir olayın dehşet verici sonuçları olacaktır.

65. Daphne:

— **It is crazy how world trade can be so vulnerable.**

Tom:

— **What do you mean? Has something happened that I missed?**

Daphne:

— ----

Tom:

— **How come? Isn't it working via sea water?**

Daphne:

— **Not really. A highly unusual drought, right in the middle of wet season, has lowered water levels in two reservoirs that supply the canal, which has created the recent traffic.**

- A) This is nothing like the situation when a large ship had stopped the traffic in the Suez Canal.
- B) The Panama Canal is essential to global trade, but a recent drought has left large numbers of ships waiting to pass along it.
- C) You haven't been reading the news, I guess. The recent drought all over the world has caused great concerns for food trade.
- D) Nothing to worry about at the moment, but there has always been a kind of vulnerability in world trade.
- E) You always miss current events, but that's not the issue. There will be trade quotas in near future due to ongoing war.

65. Daphne:

- **Dünya ticaretinin bu kadar kırılgan olabilmesi çığınca.**

Tom:

- **Ne demek istiyorsun? Benim kaçırdığım bir şey mi oldu?**

Daphne:

- ----

Tom:

- **Nasıl olur? Deniz suyu ile çalışmıyor mu?**

Daphne:

- **Pek sayılmaz. Yağışlı sezonun tam ortasında yaşanan olağandışı kuraklık, kanalı besleyen iki rezervardaki su seviyesini düşürdü ve bu da son trafiği yarattı.**

- A) Bu, büyük bir geminin Suez Kanalı'ndaki trafiği durdurduğu duruma hiç benzemiyor.
- B) Panama Kanalı küresel ticaret için çok önemlidir, ancak son zamanlarda yaşanan kuraklık çok sayıda geminin kanaldan geçmek için beklemesine neden oldu.
- C) Sanırım haberleri okumuyordunuz. Son zamanlarda tüm dünyada yaşanan kuraklık gıda ticaretinde büyük endişelere yol açtı.
- D) Şu anda endişelenecek bir şey yok, ancak dünya ticaretinde her zaman bir tür kırılganlık olmuştur.
- E) Güncel olayları hep kaçırıyorsunuz ama mesele bu değil. Devam eden savaş nedeniyle yakın gelecekte ticaret kotaları olacak.

66. Dave:

- I can't understand the extreme reaction given to football players when the team they are playing for is defeated.

Kurt:

- It is obvious, actually. There is eye-watering pay inequity between a top-class footballer and an average worker.

Dave:

— ----

Kurt:

- You are right, but what you say will only happen in an ideal world.

Dave:

- Yes, there is that, so footballers will always be protested.

- A) I wish there was a middle way between this wage gap issue. People should be paid much higher than they do.
- B) Why should we have to deal with these issues in the 21st century? Surely, we should have gone beyond this.
- C) Is that so? I am not much of a football fan. Can you give me an example about the wages of a well-paid player?
- D) This is not the issue in my opinion. The world is going through an unprecedented era of freedom to offend other people.
- E) Yes, but this doesn't justify the overreaction that fans give to football players, who are also human beings.

66. Dave :

- Oynadıkları takım mağlup olduğunda futbolculara verilen aşırı tepkiyi anlayamıyorum.

Kurt:

- Aslında bu çok açık. Üst sınıf bir futbolcu ile ortalama bir işçi arasında göz yaşartıcı bir ücret adaletsizliği var.

Dave :

- ----

Kurt:

- Haklısınız, ancak söylediğiniz şey sadece ideal bir dünyada gerçekleşecektir.

Dave :

- Evet, bu var, bu yüzden futbolcular her zaman protesto edilecek.

- A) Keşke bu ücret farkı meselesi arasında bir orta yol olsaydı. İnsanlar aldıklarından çok daha yüksek ücret almalı.

- B) 21. yüzyılda neden bu konularla uğraşmak zorundayız? Elbette bunun ötesine geçmiş olmalıydık.

- C) Öyle mi? Ben pek futbol hayranı değilim. Bana iyi maaş alan bir oyuncunun maaşıyla ilgili bir örnek verebilir misiniz?

- D) Bence mesele bu değil. Dünya, diğer insanları rencide etmek için eşi benzeri görülmemiş bir özgürlük çağından geçiyor.

- E) Evet ama bu, taraftarların da birer insan olan futbolculara verdiği aşırı tepkiyi haklı çıkarmaz.

67. Student:

- Sir, I have some concerns over the new variant of COVID-19, such as whether we will be wearing masks again.

Professor:

- As far as I am concerned, the days when we will be wearing masks again aren't to come soon.

Student:

— ----

Professor:

- That is because most of the world got immunity against the virus one way or the other, so I am not expecting a new pandemic.

- A) I am relieved to hear it from you, but how can you be so certain?
B) Is this because you are among the people who deny the existence of the virus?
C) Do you also think we will never have to get COVID boosters anymore?
D) How do people in other countries react to such prospects? Do you have any idea, sir?
E) However much I like your answer, I cannot help but feel the panic about yet another pandemic.

67. Öğrenci:

- Efendim, COVID-19'un yeni varyantıyla ilgili bazı endişelerim var, örneğin tekrar maske takıp takmayacağımız gibi.

Profesör:

- Bana kalırsa tekrar maske takacağımız günler yakın değil.

Öğrenci:

- ----

Profesör:

- Çünkü dünyanın büyük bir kısmı virüse karşı öyle ya da böyle bağışıklık kazandı, bu yüzden yeni bir pandemi beklemiyorum.

- A) Bunu sizden duymak beni rahatlattı ama nasıl bu kadar emin olabiliyorsunuz?
B) Bunun nedeni virüsün varlığını inkar eden insanlar arasında olmanız mı?
C) Ayrıca artık COVID güçlendiricileri almak zorunda kalmayacağımızı düşünüyor musunuz?
D) Diğer ülkelerdeki insanlar bu tür beklentilere nasıl tepki veriyor? Bir fikriniz var mı efendim?
E) Cevabınızı ne kadar beğensem de, başka bir salgınla ilgili paniği hissetmekten kendimi alamıyorum.

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

68. One of the common misconceptions about empathy is that you need to have lived through what the other person has experienced to understand them, but simply having the same experiences as another person is not enough to understand them.

- A) One prevalent misunderstanding concerning empathy is that in order to comprehend someone, you must have personally undergone similar situations they have; however, merely sharing these experiences with another individual is insufficient for true understanding.
- B) One of the common misconceptions about empathy is that you need to have lived through what the other person has experienced to understand them, since merely having the same experiences as another person is not enough to understand them.
- C) Although it is a common misconception about empathy that you must have lived through the same experiences as the other person to understand them, simply sharing those experiences with another person isn't sufficient for understanding them.
- D) Merely having the same experiences as another person is not enough to understand them, so empathy is widely misunderstood, with one of the most common misunderstandings being one must have lived through the same experiences as the other person to understand them.
- E) A widespread misconception about empathy is that you must have personally gone through similar situations as someone else in order to grasp their perspective, yet simply sharing these experiences with another person is not enough to achieve genuine understanding.

68. Empatiyle ilgili yaygın yanlış anlamalardan biri, karşınızdaki kişiyi anlamak için onun yaşadıklarını yaşamış olmanız gerektiğidir; oysa başka bir kişiyle aynı deneyimlere sahip olmak onu anlamak için yeterli değildir.

- A) Empatiyle ilgili yaygın bir yanlış anlama, birini anlamak için onun yaşadıklarına benzer durumları bizzat yaşamış olmanız gerektiğidir; ancak bu deneyimleri başka bir bireyle paylaşmak gerçek bir anlayış için yeterli değildir.
- B) Empatiyle ilgili yaygın yanlış anlamalardan biri, karşınızdaki kişiyi anlamak için onun yaşadıklarını yaşamış olmanız gerektiğidir; oysa bir başkasıyla aynı deneyimleri yaşamak onu anlamak için yeterli değildir.
- C) Empati konusunda, karşınızdaki kişiyi anlamak için onunla aynı deneyimleri yaşamış olmanız gerektiği yaygın bir yanlış olmasına rağmen, bu deneyimleri başka bir kişiyle paylaşmak, onu anlamak için yeterli değildir.
- D) Yalnızca başka bir kişiyle aynı deneyimlere sahip olmak onları anlamak için yeterli değildir, bu nedenle empati yaygın olarak yanlış anlaşılmaktadır ve en yaygın yanlış anlamalardan biri de kişinin diğer kişiyle aynı deneyimleri yaşamış olması gerektiğidir.
- E) Empatiyle ilgili yaygın bir yanlış kavrayış, bir başkasının bakış açısını kavrayabilmek için onunla benzer durumları bizzat yaşamış olmanız gerektiğidir; ancak bu deneyimleri bir başkasıyla paylaşmak gerçek bir anlayışa ulaşmak için yeterli değildir.

69. Among the general population, brother-sister marriages occurred frequently during the time the Romans controlled Egypt, but they were rarer in earlier time periods, according to ancient records.

- A) Ancient records clearly show that brother-sister marriages were not as common among the general population in earlier times as they were during the time Romans controlled Egypt.
- B) While brother-sister marriages occurred more frequently among the general population during the time the Romans controlled Egypt, they weren't necessarily rarer in earlier time periods as documented in ancient records.
- C) When Roman controlled Egypt, brother-sister marriages were popular among general population; still, as far as ancient records are concerned, these things happened more in earlier time periods.
- D) During the period when the Romans governed Egypt, sibling marriages were common among the general populace, as indicated by historical records; however, such unions were less frequent in earlier eras.
- E) Although brother-sister marriages occurred much more frequently among the general population during the time when the Romans controlled Egypt, they were a lot rarer in earlier time periods as per ancient records.

69. Eski kayıtlara göre, Romalıların Mısır'ı kontrol ettiği dönemde genel nüfus arasında kardeş evlilikleri sıklıkla görülürken, daha önceki dönemlerde bu evlilikler daha nadirdir.

- A) Eski kayıtlar, kardeş evliliklerinin Romalıların Mısır'ı kontrol ettiği dönemde olduğu kadar erken dönemlerde genel nüfus arasında yaygın olmadığını açıkça göstermektedir.
- B) Romalıların Mısır'ı kontrol ettiği dönemde kardeş evlilikleri genel nüfus arasında daha sık görülse de, eski kayıtlarda belgelendiği gibi daha önceki dönemlerde daha nadir değildi.
- C) Romalıların Mısır'ı kontrol ettiği dönemde, kardeş evlilikleri genel nüfus arasında yaygındı; yine de, antik kayıtlar söz konusu olduğunda, bu tür şeyler daha önceki zaman dilimlerinde daha fazla gerçekleşmiştir.
- D) Romalıların Mısır'ı yönettiği dönemde, tarihi kayıtların da gösterdiği gibi, kardeş evlilikleri halk arasında yaygındı; ancak bu tür birliktelikler daha önceki dönemlerde daha azdı.
- E) Romalıların Mısır'ı kontrol ettiği dönemde genel nüfus arasında kardeş evlilikleri çok daha sık görülmesine rağmen, eski kayıtlara göre daha önceki dönemlerde çok daha nadirdir.

70. Despite claiming numerous high-profile victims over the years – including young, otherwise healthy people – the mystery of what causes ALS remains.

- A) In spite of its history of affecting numerous individuals over the years, including young and healthy individuals, the enigma of what leads to ALS continues to persist.
- B) The enigma of what leads to ALS continues to persist, but it has claimed numerous high-profile victims over the years, including young and otherwise healthy individuals.
- C) It wouldn't be surprising to see the enigma of what leads to ALS continue if it hadn't affected numerous high-profile victims over the years, including young and otherwise healthy individuals.
- D) As it has claimed many high-profile victims over the years, including young and otherwise healthy individuals, people find it difficult to understand why what causes ALS is still a mystery.
- E) That ALS has claimed many high-profile victims over the years, including young and otherwise healthy individuals doesn't change the fact that what leads to the condition is still unknown.

70. Yıllar içinde genç ve sağlıklı insanlar da dahil olmak üzere çok sayıda yüksek profilli kurbanı olmasına rağmen ALS'ye neyin yol açtığı gizemini korumaktadır.

- A) Genç ve sağlıklı bireyler de dahil olmak üzere yıllar içinde çok sayıda kişiyi etkilemesine rağmen, ALS'ye neyin yol açtığına dair muamma devam etmektedir.
- B) ALS'ye neyin yol açtığına dair muamma devam ediyor, ancak yıllar içinde genç ve sağlıklı bireyler de dahil olmak üzere çok sayıda yüksek profilli kurban aldı.
- C) ALS'ye neyin yol açtığına dair muammanın, yıllar boyunca genç ve sağlıklı bireyler de dahil olmak üzere çok sayıda yüksek profilli kurbanı etkilememiş olsaydı, devam ettiğini görmek şaşırtıcı olmazdı.
- D) Yıllar boyunca genç ve sağlıklı bireyler de dahil olmak üzere birçok yüksek profilli kurbanı etkilediği için, insanlar ALS'ye neyin yol açtığına neden hala bir gizem olduğunu anlamakta zorlanıyor.
- E) ALS'nin yıllar boyunca genç ve sağlıklı bireyler de dahil olmak üzere birçok yüksek profilli kurbanı olması, bu hastalığa neyin yol açtığına hala bilinmediği gerçeğini değiştirmez.

71. In addition to covering a wide range of topics and audiences, graphic novels provide a way to dive into topics beyond what is possible in a time-constrained class.

- A) Graphic novels not only span a broad array of subjects and cater to diverse audiences, but they also offer a means to delve into topics that extend beyond the limitations of a time-restricted classroom.
- B) Besides encompassing a diverse array of subjects and dedicated readership, graphic novels offer a useful means to explore topics that go beyond the scope of a time-limited classroom.
- C) In addition to encompassing a diverse array of subjects and readers from all ages, graphic novels offer an avenue to delve into topics that surpass the scope of a time-limited classroom.
- D) What graphic novels do is to cover a diverse range of topics and readers, as well as offering a new means to delve into topics that extend beyond the limitations of a classroom.
- E) If it weren't for graphic novels, we wouldn't be able to delve into topics that extend beyond the limitations of a time-restricted classroom, nor would we have a wide range of topics and readers.

71. Grafik romanlar çok çeşitli konuları ve kitleleri kapsamasının yanı sıra, zaman kısıtlaması olan bir sınıfta mümkün olanın ötesinde konulara dalmak için bir yol sağlar.

- A) Grafik romanlar sadece geniş bir konu yelpazesini kapsamak ve farklı kitlelere hitap etmekle kalmaz, aynı zamanda zaman kısıtlaması olan bir sınıfın sınırlamalarının ötesine geçen konulara dalmak için bir araç sunar.
- B) Grafik romanlar, çok çeşitli konuları ve özel okuyucu kitesini kapsamasının yanı sıra, zaman sınırlı bir sınıfın kapsamının ötesine geçen konuları keşfetmek için yararlı bir araç sunar.
- C) Grafik romanlar, çok çeşitli konuları ve her yaşta okuyucuyu kapsamasının yanı sıra, zaman sınırlı bir sınıfın kapsamını aşan konuları araştırmak için bir yol sunar.
- D) Grafik romanların yaptığı şey, çok çeşitli konuları ve okuyucuları kapsamanın yanı sıra, bir sınıfın sınırlamalarının ötesine geçen konuları araştırmak için yeni bir araç sunmaktır.
- E) Eğer çizgi romanlar olmasaydı, zaman kısıtlaması olan bir sınıfın sınırlarını aşan konulara giremezdik ve geniş bir konu ve okuyucu yelpazesine sahip olamazdık.

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

72. The United States is well past a boom in consumption during the pandemic that pulled in \$536.8 billion worth of imports from China in 2022. ---- That lowers demand for goods from Chinese factories — which had already been weakened by a swath of tariffs that former President Donald J. Trump started and the Biden administration has largely kept in place.

- A) When considering the economic relationship between the two countries, it is important to recognize that the United States has played some role in China's troubles.
- B) For years, China's leaders have said they want to rely more on the country's households to drive economic growth, but they have taken few steps to support domestic consumption.
- C) An export-based Chinese recovery will run up against a world that is reluctant to become ever more dependent on China for manufactures, and that becomes a source of tension.
- D) This year, with home offices and patios stuffed full of furniture and electronics, Americans are spending their money on cruises and Taylor Swift tickets instead.
- E) The U.S. economy is composed of millions of companies with particular concerns, and some may have more to worry about as China's economy flounders, or struggles.

72. Amerika Birleşik Devletleri, 2022 yılında Çin'den 536,8 milyar dolar değerinde ithalat yapan pandemi sırasında tüketimde yaşanan patlamayı çoktan geride bıraktı. ---- Bu durum, eski Başkan Donald J. Trump'ın başlattığı ve Biden yönetiminin büyük ölçüde yerinde tuttuğu bir dizi gümrük vergisiyle zaten zayıflamış olan Çin fabrikalarından gelen mallara olan talebi düşürüyor.

- A) İki ülke arasındaki ekonomik ilişki göz önünde bulundurulduğunda, ABD'nin Çin'in yaşadığı sıkıntılarda bir miktar rol oynadığını kabul etmek önemlidir.
- B) Çin'in liderleri yıllardır ekonomik büyümeyi sağlamak için ülkenin hane halkına daha fazla güvenmek istediklerini söylediler, ancak iç tüketimi desteklemek için çok az adım attılar.
- C) İhracata dayalı bir Çin toparlanması, üretimde Çin'e daha fazla bağımlı olmak istemeyen bir dünya ile karşı karşıya gelecek ve bu bir gerilim kaynağı haline gelecektir.
- D) Bu yıl, ev ofisleri ve verandaları mobilya ve elektronik eşyalarla dolu olan Amerikalılar, bunun yerine paralarını gemi seyahatlerine ve Taylor Swift biletlerine harcıyor.
- E) ABD ekonomisi, belirli kaygıları olan milyonlarca şirketten oluşuyor ve Çin ekonomisi bocaladıkça ya da zorlandıkça bazılarının daha fazla endişelenmesi gerekebilir.

73. Recently, the "lazy girl job" has had a sweeping effect over social media. In a video, a 26-year-old social media creator, who coined the term, described this kind of role as "basically something you can just quiet quit" while making a comfortable salary and having excellent work-life balance. If it sounds like an ideal job that anyone can do, it is – yet the user wrapped it as a "girl" phenomenon. It was one of the reasons the term went viral. ---- In the past month, we have seen the rise of "girl math", which allows shoppers to justify pricey purchases with a bit of number crunching; and "girl dinner", in which meagre snack platters constitute a full dinner.

- A) Lazy girl jobs are just one instance of a parade of content recently branded as "girl" trends.
- B) Just as easily as women, men can have good, low-stress jobs.
- C) These creators are onto something – branding them as girl trends is a smart move if they want maximum impact.
- D) In many cases, there's very little inherently gendered about these viral girl trends.
- E) When something is labelled as a 'girl' thing, it creates an immediate sense of relatability.

73. Son zamanlarda "tembel kız işi" sosyal medya üzerinde geniş çaplı bir etki yarattı. Bir videoda, bu terimi ortaya atan 26 yaşındaki bir sosyal medya yaratıcısı, bu tür bir rolü, rahat bir maaş alırken ve mükemmel bir iş-yaşam dengesine sahipken "temelde sessizce bırakabileceğiniz bir şey" olarak tanımladı. Kulağa herkesin yapabileceği ideal bir iş gibi geliyorsa, öyle - ancak kullanıcı bunu bir "kız" fenomeni olarak tanımladı. Terimin viral hale gelmesinin nedenlerinden biri de buydu. ---- Geçtiğimiz ay, alışveriş yapanların pahalı alışverişlerini biraz sayı hesaplamasıyla gerekçelendirmelerine olanak tanıyan "kız matematiği" ve yetersiz atıştırma tabaklarının tam bir akşam yemeği oluşturduğu "kız yemeği" nin yükselişini gördük.

- A) Tembel kız işleri, son zamanlarda "kız" trendleri olarak damgalanan içerik geçidinin sadece bir örneğidir.
- B) Erkekler de kadınlar kadar kolay bir şekilde iyi, düşük stresli işlere sahip olabilirler.
- C) Bu içerik oluşturucular bir şeylerin peşinde - maksimum etki istiyorlarsa bunları kız trendleri olarak markalaştırmak akıllıca bir hareket.
- D) Çoğu durumda, bu viral kız trendlerinin özünde cinsiyete dayalı çok az şey var.
- E) Bir sev 'kız' sevi olarak etiketlendiğinde, anında bir ilişkilendirilebilirlik duygusu yaratır.

74. The Dutch capital, Amsterdam, is one of the most-visited cities in Europe, with its 800,000-person population welcoming up to 20 million tourists a year. But despite its world-class museums, achingly beautiful green spaces and tranquil waterways, Amsterdam has also earned a raunchy reputation, quite notorious in layman's terms, as Europe's most liberal party capital. --- A new series of measures is being implemented to "maintain the quality of life in Amsterdam" while "working to prevent tourism that causes nuisances". The city council banned cruise ships from its city centre in July to prevent over-tourism in its most popular areas.

- A) And now, the city officials are trying new methods to clean up its image.
- B) Visitors will remain welcome, but not if they misbehave and cause nuisance.
- C) Of course, the Dutch capital has always been much more than just a place to let loose.
- D) The Netherlands – and Amsterdam in particular – is one of the world's most bike-friendly destinations.
- E) Amsterdam is renowned for its many world-class museums and galleries.

74. Hollanda'nın başkenti Amsterdam, 800.000 kişilik nüfusuyla yılda 20 milyon turisti ağırlayan, Avrupa'nın en çok ziyaret edilen şehirlerinden biridir. Ancak dünya standartlarındaki müzeleri, baş döndürücü güzellikteki yeşil alanları ve sakin su yollarına rağmen Amsterdam, Avrupa'nın en liberal parti başkenti olarak, halk dilinde oldukça kötü bir üne de sahiptir. ---- "Amsterdam'daki yaşam kalitesini korumak" ve "rahatsızlık veren turizmi önlemek için çalışmak" amacıyla yeni bir dizi önlem alınıyor. Belediye meclisi, en popüler bölgelerinde aşırı turizmi önlemek için Temmuz ayında yolcu gemilerinin şehir merkezine girişini yasaklamıştı.

- A) Ve şimdi, şehir yetkilileri imajını temizlemek için yeni yöntemler deniyor.
- B) Ziyaretçiler hoş karşılanmaya devam edecek, ancak yanlış davranır ve rahatsızlık verirlerse değil.
- C) Tabii ki, Hollanda'nın başkenti her zaman bir eğlence yerinden çok daha fazlası olmuştur.
- D) Hollanda - ve özellikle Amsterdam - dünyanın en bisiklet dostu destinasyonlarından biridir.
- E) Amsterdam dünya standartlarındaki müzeleri ve galerileriyle ünlüdür.

75. The Netherlands is a small, densely populated country, with more than 1,300 inhabitants per square mile. ---- Yet it is the globe's number two exporter of food as measured by value, second only to the United States, which has 270 times its landmass.

- A) The Netherlands has become an agricultural giant by showing what the future of farming may look like.
- B) They have almost completely eliminated the use of chemical pesticides on plants in greenhouses.
- C) It is devoid of almost every resource long thought to be necessary for large-scale agriculture.
- D) Since 2009 Dutch poultry and livestock producers have cut their use of antibiotics by as much as 60 percent.
- E) In the country's principal farming regions, there are many potato patches or no greenhouses.

75. Hollanda, mil kare başına 1.300'den fazla nüfusu ile küçük ve yoğun nüfuslu bir ülkedir. --- Yine de değer olarak ölçüldüğünde dünyanın iki numaralı gıda ihracatçısıdır ve yüzölçümünün 270 katı olan Amerika Birleşik Devletleri'nden sonra ikinci sıradadır.

- A) Hollanda, tarımın geleceğinin neye benzeyebileceğini göstererek bir tarım devi haline geldi.
- B) Seralarda bitkiler üzerinde kimyasal böcek ilacı kullanımını neredeyse tamamen ortadan kaldırdılar.
- C) Uzun zamandır büyük ölçekli tarım için gerekli olduğu düşünülen neredeyse her kaynaktan yoksundur.
- D) 2009'dan bu yana Hollandalı kümes ve besi hayvanı üreticileri antibiyotik kullanımını yüzde 60'a varan oranlarda azalttı.
- E) Ülkenin başlıca tarım bölgelerinde çok sayıda patates tarlası var ya da hiç sera yok.

angora
in Englishangora
in English

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

76. (I) In a young, healthy person, the immune system is routinely deployed to maintain order – patching up damage and getting rid of, or shooing off infections.
- (II) But as we get older, or when we are in poor health, these inflammatory responses can pass a certain critical threshold – a point beyond which they go into overdrive, releasing a cascade of potent chemicals that rampage around the body, destroying healthy cells and mutilating our DNA.
- (III) Enter "inflammaging" – the simmering backdrop of inflammation that accompanies the ageing process, and this is where the skin comes in.
- (IV) Locally, these chemicals degrade collagen and elastin, causing further skin thinning, wrinkles, and reduced elasticity.
- (V) The latest research suggests that wrinkly, diseased, or damaged skin becomes part of this system of inflammation, releasing a chemical cocktail that leads to yet further damage and inflammation.
- A) I B) II C) III D) IV E) V

76.(I) Genç ve sağlıklı bir insanda bağışıklık sistemi rutin olarak düzeni sağlamak için kullanılır - hasarı onarır ve enfeksiyonlardan kurtulur ya da onları uzaklaştırır.

(II) Ancak yaşlandıkça ya da sağlık durumumuz kötüleştiğinde, bu iltihabi tepkiler belirli bir kritik eşiği geçebilir - bu eşiğin ötesinde aşırı hızlanır, vücudu kasıp kavuran, sağlıklı hücreleri yok eden ve DNA'mızı bozan bir dizi güçlü kimyasal salgılar.

(III) Yaşlanma sürecine eşlik eden iltihaplanmanın kaynayan zemini olan "iltihaplanma" burada devreye girer ve cilt de bu noktada devreye girer.

(IV) Lokal olarak, bu kimyasallar kolajen ve elastini bozarak cildin daha fazla incelmeye, kırışıklıklara ve elastikiyetin azalmasına neden olur.

(V) Son araştırmalar, kırışık, hastalıklı veya hasarlı cildin bu iltihap sisteminin bir parçası haline geldiğini ve daha fazla hasara ve iltihaba yol açan kimyasal bir kokteyl salgıladığını göstermektedir.

77. (I) Alpha-gal may sound empowering, but the nickname, short for galactose-alpha-1, 3-galactose, is a sugar molecule that might just cause you to become allergic to meat.
- (II) Some patients have had to be given life support because their blood pressure is so low that they are in eminent danger of dying.
- (III) The sugar molecule is spread from the Lone Star tick bite, named for the single star-shaped spot marking on its back.
- (IV) A new study by the Centers for Disease Control and Prevention found that the number of suspected cases in the United States has increased substantially since 2010.
- (V) Moreover, some were identified in states not typically known as habitats for these bloodsucking parasites.

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

- (I) Alfa-gal kulağa güçlendirici gelebilir, ancak galaktoz-alfa-1, 3-galaktozun kısaltması olan bu takma ad, ete alerjiniz olmasına neden olabilecek bir şeker molekülüdür.
- (II) Bazı hastalara yaşam desteği verilmesi gerekmiştir, çünkü kan basınçları o kadar düşüktür ki ölüm tehlikesi altındadırlar.
- (III) Şeker molekülü, adını sırtındaki yıldız şeklindeki tek noktadan alan Lone Star kene ısırığından yayılıyor.
- (IV) Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezleri tarafından yapılan yeni bir çalışma, Amerika Birleşik Devletleri'ndeki şüpheli vaka sayısının 2010 yılından bu yana önemli ölçüde arttığını ortaya koymuştur.
- (V) Dahası, bazı vakalar bu kan emici parazitlerin yaşam alanı olarak bilinmeyen eyaletlerde tespit edilmiştir.

78. (I) Most of us have a rough map of the world in our minds that we use any time we think about places.
- (II) However, these mental maps we created in our minds aren't necessarily reliable.
- (III) North Americans tend to think of Africa as a located almost entirely in the southern hemisphere, similar to South America.
- (IV) In fact, many of the maps in our heads share the same errors, some of which are quite large, and surprisingly resistant to correction.
- (V) For instance, we all know that South America is south of North America, of course, but you may be surprised by the fact that virtually the entire South American continent is east of Florida.
- A) I B) II C) III D) IV E) V

78. (I) Çoğumuzun zihninde, yerler hakkında düşündüğümüz her an kullandığımız kabataslak bir dünya haritası vardır.
- (II) Ancak zihnimizde oluşturduğumuz bu haritalar her zaman güvenilir olmayabilir.
- (III) Kuzey Amerikalılar Afrika'yı Güney Amerika'ya benzer şekilde neredeyse tamamen güney yarımkürede yer alan bir yer olarak düşünme eğilimindedir.
- (IV) Aslında, kafamızdaki haritaların birçoğu aynı hataları paylaşır, bunlardan bazıları oldukça büyüktür ve düzeltmeye şaşırtıcı derecede dirençlidir.
- (V) Örneğin, hepimiz Güney Amerika'nın Kuzey Amerika'nın güneyinde olduğunu biliyoruz elbette, ancak Güney Amerika kıtasının neredeyse tamamının Florida'nın doğusunda olduğu gerçeği sizi şaşırtabilir.

79. (I) When hospitals were filled beyond capacity and bed ventilators were in short supply during the pandemic, many people got a glimpse of how devastating lung diseases can be.
- (II) Unfortunately, lung function is not only harmed by respiratory illnesses like COVID-19, but also declines with age.
- (III) Swelling or inflammation caused by disease, environmental exposures, or advanced age can also partially obstruct breathing passages and limit airflow, research shows.
- (IV) Past studies, including a 2022 analysis on why some ethnic groups suffer worse lung disease outcomes than others, and pooled research that provides important data on chronic lower respiratory diseases, have measured lung health in people before.
- (V) Now, a new study, shows how consuming nutrients called omega-3 fatty acids can reduce such inflammation and slow declining lung function.
- A) I B) II C) III D) IV E) V

79. (I) Pandemi sırasında hastaneler kapasitesinin üzerinde olduğunda ve yataklı vantilatörler yetersiz kaldığında, birçok insan akciğer hastalıklarının ne kadar yıkıcı olabileceğine bir göz attı.
- (II) Ne yazık ki, akciğer fonksiyonu sadece COVID-19 gibi solunum yolu hastalıklarından zarar görmeyen, aynı zamanda yaşla birlikte azalır.
- (III) Araştırmalar, hastalık, çevresel maruziyetler veya ileri yaşın neden olduğu şişme veya iltihaplanmanın da solunum yollarını kısmen tıkayabileceğini ve hava akışını sınırlayabileceğini gösteriyor.
- (IV) Bazı etnik grupların neden diğerlerine göre daha kötü akciğer hastalığı sonuçlarına maruz kaldığına dair 2022 analizi ve kronik alt solunum yolu hastalıkları hakkında önemli veriler sağlayan birleştirilmiş araştırma da dahil olmak üzere geçmiş çalışmalar, daha önce insanların akciğer sağlığını ölçmüştür.
- (V) Şimdi ise yeni bir çalışma, omega-3 yağ asitleri adı verilen besinlerin tüketilmesinin bu tür iltihaplanmaları nasıl azaltabileceğini ve akciğer fonksiyonlarındaki düşüşü nasıl yavaşlatabileceğini gösteriyor.

80. (I) For many workers, Covid-19 altered our attitudes towards our jobs and how we do them.
- (II) First, the dissolution of personal and professional boundaries during home working may have played a significant role.
- (III) The conditions of the past three years catalysed a full re-evaluation of careers and values, and subsequently dislodged some established traditions that have slowed down workplace progress.
- (IV) In the new world of work, many employees have received what they've wanted from their employers – new ways of getting things done including flexible hours, remote working and even shortened workweeks.
- (V) Despite this, however, one entrenched feature of business culture that has proved tough – and in some cases impossible – to shift, is presenteeism.
- A) I B) II C) III D) IV E) V

80. (I) Birçok çalışan için Covid-19, işimize ve işimizi nasıl yaptığımıza yönelik tutumlarımızı değiştirdi.
- (II) İlk olarak, evde çalışma sırasında kişisel ve mesleki sınırların ortadan kalkması önemli bir rol oynamış olabilir.
- (III) Son üç yılın koşulları, kariyerlerin ve değerlerin tamamen yeniden değerlendirilmesine yol açmış ve ardından iş yerindeki ilerlemeyi yavaşlatan bazı yerleşik gelenekleri yerinden oynatmıştır.
- (IV) Yeni iş dünyasında pek çok çalışan işverenlerinden istediklerini aldı - esnek saatler, uzaktan çalışma ve hatta kısaltılmış iş haftaları da dahil olmak üzere işleri halletmenin yeni yolları.
- (V) Ancak buna rağmen, iş kültürünün değiştirilmesi zor ve bazı durumlarda imkansız olan yerleşik bir özelliği de presenteeismdir.