

Soru No: 31

----; for instance, island-dwelling insects are commonly wingless due to flight increasing the likelihood of being carried out to sea.

- A) The consequences of flightlessness in insect species can be seriously detrimental
- B) Many wingless forms of insects can be attributed to environmental factors that promote flightlessness
- C) Generalisations in insect populations are difficult to make, due to many structural variations
- D) In winged insects, the relationship between different body parts involved in flight can be complicated
- E) Certain modifications which help some bugs locate their preys have been lost in time

sebepler

wing-less

Soru No: 31

----; for instance, island-dwelling insects are commonly wingless due to flight increasing the likelihood of being carried out to sea.

A) The consequences of flightlessness in insect species can be seriously detrimental

**B) Many wingless forms of insects can be attributed to environmental factors that promote flightlessness**

C) Generalisations in insect populations are difficult to make, due to many structural variations

D) In winged insects, the relationship between different body parts involved in flight can be complicated

E) Certain modifications which help some bugs locate their preys have been lost in time

Soru No: 31

**Böceklerin birçok kanatsız formu, uçamamayı teşvik eden çevresel faktörlere atfedilebilir;** örneğin, uçmanın denize sürüklenme olasılığını artırması nedeniyle adalarda yaşayan böcekler genellikle kanatsızdır.

A) Böcek türlerinde uçamamanın sonuçları ciddi şekilde zararlı olabilir

**B) Böceklerin birçok kanatsız formu, uçamamayı teşvik eden çevresel faktörlere atfedilebilir**

C) Birçok yapısal varyasyon nedeniyle böcek popülasyonlarında genellemeler yapmak zordur

D) Kanatlı böceklerde, uçuşa dahil olan farklı vücut kısımları arasındaki ilişki karmaşık olabilir

E) Bazı böceklerin avlarının yerini bulmasına yardımcı olan belirli modifikasyonlar zamanla kaybolmuştur

## Soru No: 32

**The gut and brain are more intimately connected than any other body systems ----.**

A) although the electrical stimulation of different central nervous system regions provides convincing evidence of its role in controlling digestive function

B) before the nerve pathways linking the brain and the gut can be precisely defined by using tracers of nerve cells

C) because **the brain** sends signals to the body about almost everything and many of those signals travel to **the digestive tract**

D) while the information exchange between the brain and the gut can influence pain sensitivity

E) given that consuming fermented foods has proven to support the digestive system as well as benefitting the gut-brain axis

Soru No: 32

The gut and brain are more intimately connected than any other body systems ----.

- A) although the electrical stimulation of different central nervous system regions provides convincing evidence of its role in controlling digestive function
- B) before the nerve pathways linking the brain and the gut can be precisely defined by using tracers of nerve cells
- ✓ C) because the brain sends signals to the body about almost everything and many of those signals travel to the digestive tract
- D) while the information exchange between the brain and the gut can influence pain sensitivity
- E) given that consuming fermented foods has proven to support the digestive system as well as benefitting the gut-brain axis

Soru No: 32

Bağırsak ve beyin, diğer tüm vücut sistemlerinden daha sıkı bir şekilde birbirine bağlıdır çünkü beyin vücuda hemen hemen her şey hakkında sinyaller gönderir ve bu sinyallerin birçoğu sindirim sistemine gider.

- A) her ne kadar farklı merkezi sinir sistemi bölgelerinin elektriksel uyarımı onun sindirim işlevini kontrol etmedeki rolüne dair ikna edici kanıtlar sağlasa da
- B) beyin ve bağırsağı birbirine bağlayan sinir yolları sinir hücrelerinin izleyicileri kullanılarak kesin olarak tanımlanmadan önce
- ✓ C) çünkü beyin vücuda hemen hemen her şey hakkında sinyaller gönderir ve bu sinyallerin birçoğu sindirim sistemine gider
- D) beyin ve bağırsak arasındaki bilgi alışverişi ağır duyarlılığını etkileyebilirken
- E) fermente gıdalar tüketmenin sindirim sistemini desteklemenin yanı sıra bağırsak-beyin eksenine de fayda sağladığı kanıtlandığı göz önüne alındığında

## Soru No: 33

----; therefore, conservation management should be directed at whole landscapes instead of focusing on a single area in order to ensure their survival.

- A) The activity of modern humans has been one of the most significant factors affecting the landscapes
- B) Ecosystems may be classified according to the dominant type of habitat
- C) Certain animals and plants, including endangered species such as jaguars, range widely across several different ecosystems
- D) Temperate climate ecosystems tend to be simpler than others in terms of numbers of species
- E) The relationship between different organisms in an ecosystem shows the characteristics of the region

## Soru No: 33

----; therefore, conservation management should be directed at whole landscapes instead of focusing on a single area in order to ensure their survival.

whole = all = entire

- A) The activity of modern humans has been one of the most significant factors affecting the landscapes
- B) Ecosystems may be classified according to the dominant type of habitat
- C) Certain animals and plants, including endangered species such as jaguars, range widely across several different ecosystems
- D) Temperate climate ecosystems tend to be simpler than others in terms of numbers of species
- E) The relationship between different organisms in an ecosystem shows the characteristics of the region

## Soru No: 33

Jaguarlar gibi nesli tükenmekte olan türler de dahil olmak üzere belirli hayvanlar ve bitkiler, birkaç farklı ekosistem boyunca geniş bir alana yayılır; bu nedenle, koruma yönetimi hayatta kalınmalarını sağlamak amacıyla tek bir alana odaklanmak yerine bütün peyzajlara (geniş alanlara) yönlendirilmelidir.

- A) Modern insanın faaliyeti, manzaraları etkileyen en önemli faktörlerden biri olmuştur
- B) Ekosistemler, baskın yaşam alanı türüne göre sınıflandırılabilir
- C) Jaguarlar gibi nesli tükenmekte olan türler de dahil olmak üzere belirli hayvanlar ve bitkiler, birkaç farklı ekosistem boyunca geniş bir alana yayılır
- D) Ilıman iklim ekosistemleri, tür sayısı bakımından diğerlerinden daha basit olma eğilimindedir
- E) Bir ekosistemdeki farklı organizmalar arasındaki ilişki, bölgenin özelliklerini gösterir

Soru No: 34

----, **the real advances in railroad travel came in the United States, where greater distances fostered a different philosophy.**

Yes

while / whereas

- ✓ A) Although railroading on the British model, which had short lines, spread throughout Europe
- B) Given that European engineers believed that locomotives could pull heavy loads up hills
- C) Whereas American railroad lines travelled over high mountains using switchbacks
- D) By the time Americans realised that trains could carry people and goods faster than ships
- E) Once British locomotives travelled smoothly on well-constructed railroads

Soru No: 34

----, the **real advances** in railroad travel came in **the United States**, where greater distances fostered a different philosophy.

✓ **A) Although railroading on the British model, which had short lines, spread throughout Europe**

B) Given that European engineers believed that locomotives could pull heavy loads up hills

C) Whereas American railroad lines travelled over high mountains using switchbacks

D) By the time Americans realised that trains could carry people and goods faster than ships

E) Once British locomotives travelled smoothly on well-constructed railroads

Soru No: 34

**Kısa hatlara sahip olan İngiliz modelindeki demiryolu işletmeciliği tüm Avrupa'ya yayılmasına rağmen**, demiryolu seyahatindeki gerçek ilerlemeler, daha uzun mesafelerin farklı bir felsefeyi beslediği **Amerika Birleşik Devletleri'nde** gerçekleşti.

**A) Kısa hatlara sahip olan İngiliz modelindeki demiryolu işletmeciliği tüm Avrupa'ya yayılmasına rağmen**

B) Avrupalı mühendislerin lokomotiflerin tepelere ağır yükler çekebileceğine inandıkları göz önüne alındığında

C) Amerikan demiryolu hatları zikzaklar kullanarak yüksek dağların üzerinden geçmesine karşın

D) Amerikalılar trenlerin insanları ve malları gemilerden daha hızlı taşıyabildiğini fark edene kadar

E) İngiliz lokomotifleri iyi inşa edilmiş demiryollarında sorunsuz bir şekilde seyahat ettiğinde

Soru No: 35

Even if the warming climate were to result in greater moisture and hence more precipitation in coastal zones, ----.

- (Her)
- A) certain organisms are well-adapted to tolerate drought under changing climate conditions
- B) semi-arid ecosystems have historically been important as livestock producing areas
- C) the change in the Earth's radiation balance affects the rate of precipitation
- ✓ D) other areas, such as continental interiors, would likely experience warming without significant additions of precipitation
- E) intensified land use caused by growing human populations is the main driver of desertification

## Soru No: 35

**Even if the warming climate were to result in greater moisture and hence more precipitation in coastal zones, ----.**

- A) certain organisms are well-adapted to tolerate drought under changing climate conditions
- B) semi-arid ecosystems have historically been important as livestock producing areas
- C) the change in the Earth's radiation balance affects the rate of precipitation
- D) other areas, such as continental interiors, would likely experience warming without significant additions of precipitation**
- E) intensified land use caused by growing human populations is the main driver of desertification

## Soru No: 35

Isınan iklim, kıyı bölgelerinde daha fazla neme ve dolayısıyla daha fazla yağışa yol açacak olsa bile, **kıta içleri gibi diğer alanlar, yağışta önemli bir artış olmadan büyük olasılıkla ısınma yaşayacaktır.**

- A) belirli organizmalar değişen iklim koşulları altında kuraklığı tolere etmeye iyi adapte olmuştur
- B) yarı kurak ekosistemler tarihsel olarak hayvancılık üretim alanları olarak önemli olmuştur
- C) Dünya'nın radyasyon dengesindeki değişiklik yağış oranını etkiler
- D) kıta içleri gibi diğer alanlar, yağışta önemli bir artış olmadan büyük olasılıkla ısınma yaşayacaktır**
- E) artan insan popülasyonlarının neden olduğu yoğun arazi kullanımı çölleşmenin temel itici gücüdür

**Soru No: 36**

----; however, these creatures are true minorities, accounting for just a tiny fraction of the animal world as over 97 per cent of animal species are invertebrates.

- A) Human perception of the animal kingdom tends to focus on relatively large vertebrates such as horses, birds, and fishes
- B) The small and boneless creatures called invertebrates dominate the animal kingdom in terms of population
- C) The members of vertebrate animals exhibit a trend towards increasing size
- D) Most animals are far more diverse and numerous than vertebrates thanks to their high reproduction rates
- E) Vertebrates are difficult to define due to the diversity and complexity of all creatures in the animal kingdom

## Soru No: 36

----; however, these creatures are true minorities, accounting for just a tiny fraction of the animal world as over 97 per cent of animal species are invertebrates.

**A) Human perception of the animal kingdom tends to focus on relatively large vertebrates such as horses, birds, and fishes**

B) The small and boneless creatures called invertebrates dominate the animal kingdom in terms of population

C) The members of vertebrate animals exhibit a trend towards increasing size

D) Most animals are far more diverse and numerous than vertebrates thanks to their high reproduction rates

E) Vertebrates are difficult to define due to the diversity and complexity of all creatures in the animal kingdom

## Soru No: 36

**İnsanın hayvanlar alemi algısı, atlar, kuşlar ve balıklar gibi nispeten büyük omurgalılara odaklanma eğilimindedir;** ancak, hayvan türlerinin yüzde 97'sinden fazlası omurgasız olduğundan hayvanlar dünyasının sadece çok küçük bir kısmını oluşturan bu canlılar gerçek azınlıklardır.

**A) İnsanın hayvanlar alemi algısı, atlar, kuşlar ve balıklar gibi nispeten büyük omurgalılara odaklanma eğilimindedir**

B) Omurgasızlar adı verilen küçük ve kemiksiz canlılar, nüfus bakımından hayvanlar alemine hakimdir

C) Omurgalı hayvanların üyeleri artan boyuta doğru bir eğilim sergiler

D) Çoğu hayvan, yüksek üreme hızları sayesinde omurgalılardan çok daha çeşitli ve çok sayıdadır

E) Hayvanlar alemindeki tüm canlıların çeşitliliği ve karmaşıklığı nedeniyle omurgalıları tanımlamak zordur

**Soru No: 37**

**It should be taken very seriously that 'biocides' are poisons designed to kill living cells; ----.**

A) on the contrary, biocide concentrates should not be allowed to enter surface water or the environment in general

B) otherwise, respiratory protection should be utilised in the event of exposure to a biocide through inhalation

C) instead, an emergency action plan should be in place to deal with accidental spills of biocides

D) therefore, direct contact with concentrated biocides should be avoided

E) however, disposal of biocides should be done according to regulations through licensed disposal contractors

## Soru No: 37

It should be taken very seriously that 'biocides' are poisons designed to kill living cells; ----.

A) on the contrary, biocide concentrates should not be allowed to enter surface water or the environment in general

B) otherwise, respiratory protection should be utilised in the event of exposure to a biocide through inhalation

C) instead, an emergency action plan should be in place to deal with accidental spills of biocides

**D) therefore, direct contact with concentrated biocides should be avoided**

E) however, disposal of biocides should be done according to regulations through licensed disposal contractors

## Soru No: 37

'Biyositlerin' canlı hücreleri öldürmek için tasarlanmış zehirler olduğu çok ciddiye alınmalıdır; **bu nedenle, konsantre biyositlerle doğrudan temastan kaçınılmalıdır.**

A) aksine, biyosit konsantrelerinin yüzey sularına veya genel olarak çevreye girmesine izin verilmemelidir

B) aksi takdirde, biyosite soluma yoluyla maruz kalınması durumunda solunum koruması kullanılmalıdır

C) bunun yerine, kazara biyosit dökülmeleriyle başa çıkmak için bir acil eylem planı yürürlükte olmalıdır

**D) bu nedenle, konsantre biyositlerle doğrudan temastan kaçınılmalıdır**

E) ancak, biyositlerin imhası, lisanslı imha yüklenicileri aracılığıyla yönetmeliklere göre yapılmalıdır

**Soru No: 38**

----, it is becoming increasingly challenging to manage the sustainability of coastal ecosystems and their resources without considering both societal and ecological elements.

- A) Although low-lying coastal areas and small island states are particularly vulnerable to sea level change triggered by climate change
- B) Once the accumulation of coastal garbage poses a threat to environmental health because of microplastics
- C) As long as there are largely-funded programmes aiming to eliminate the environmental hazards along the coastlines in industrialised nations
- D) As human activities in coastal areas have accelerated due to rapidly escalating human population growth
- E) While some coastal species are among the most endangered in the world and have a poorer recovery prognosis than their terrestrial counterparts

## Soru No: 38

----, it is becoming increasingly challenging to manage the sustainability of coastal ecosystems and their resources without considering both societal and ecological elements.

- A) Although low-lying coastal areas and small island states are particularly vulnerable to sea level change triggered by climate change
- B) Once the accumulation of coastal garbage poses a threat to environmental health because of microplastics
- C) As long as there are largely-funded programmes aiming to eliminate the environmental hazards along the coastlines in industrialised nations
- D) As human activities in coastal areas have accelerated due to rapidly escalating human population growth**
- E) While some coastal species are among the most endangered in the world and have a poorer recovery prognosis than their terrestrial counterparts

## Soru No: 38

**Kıyı bölgelerindeki insan faaliyetleri, hızla artan insan nüfusu artışı nedeniyle hızlandığı için,** hem toplumsal hem de ekolojik unsurları dikkate almadan kıyı ekosistemlerinin ve bunların kaynaklarının sürdürülebilirliğini yönetmek giderek daha zor hale gelmektedir.

- A) Alçak kıyı bölgeleri ve küçük ada devletleri, iklim değişikliğinin tetiklediği deniz seviyesi değişimine karşı özellikle savunmasız olmasına rağmen
- B) Kıyı çöplerinin birikmesi mikroplastikler nedeniyle çevre sağlığı için bir tehdit oluşturduğunda
- C) Sanayileşmiş uluslarda kıyı şeritlerindeki çevresel tehlikeleri ortadan kaldırmayı amaçlayan büyük çapta finanse edilen programlar olduğu sürece
- D) Kıyı bölgelerindeki insan faaliyetleri, hızla artan insan nüfusu artışı nedeniyle hızlandığı için**
- E) Bazı kıyı türleri dünyanın en çok nesli tükenmekte olan türleri arasındayken ve karasal benzerlerinden daha kötü bir iyileşme prognozuna sahipken

**Soru No: 39**

----; **by contrast, geography presents the big picture, one that has environmental events and human actions intertwined.**

- A) Geology is an important but narrowly focused science that deals with and answers questions about planet Earth
- B) Scientists in the field of geology can predict what lies beneath the Earth's surface thanks to precise measurements of its gravitational field
- C) Geography draws on a variety of branches of science, including physics and geology
- D) The similarities between the limits of geology and geography make it difficult to differentiate between the two fields
- E) Geology is about more than just landforms as it is also about patterns, processes, and materials that make up the Earth

## Soru No: 39

----; by contrast, geography presents the big picture, one that has environmental events and human actions intertwined.

**A) Geology is an important but narrowly focused science that deals with and answers questions about planet Earth**

B) Scientists in the field of geology can predict what lies beneath the Earth's surface thanks to precise measurements of its gravitational field

C) Geography draws on a variety of branches of science, including physics and geology

D) The similarities between the limits of geology and geography make it difficult to differentiate between the two fields

E) Geology is about more than just landforms as it is also about patterns, processes, and materials that make up the Earth

## Soru No: 39

**Jeoloji, Dünya gezegeniyle ilgilenen ve onun hakkındaki soruları yanıtlayan önemli ancak dar odaklı bir bilimdir;** buna karşılık coğrafya, çevresel olayların ve insan eylemlerinin iç içe geçtiği büyük resmi sunar.

**A) Jeoloji, Dünya gezegeniyle ilgilenen ve onun hakkındaki soruları yanıtlayan önemli ancak dar odaklı bir bilimdir**

B) Jeoloji alanındaki bilim insanları, yerçekimi alanının hassas ölçümleri sayesinde Dünya yüzeyinin altında ne olduğunu tahmin edebilirler

C) Coğrafya, fizik ve jeoloji de dahil olmak üzere çeşitli bilim dallarından yararlanır

D) Jeoloji ve coğrafyanın sınırları arasındaki benzerlikler, iki alan arasında ayırım yapmayı zorlaştırmaktadır

E) Jeoloji sadece yeryüzü şekillerinden ibaret değildir, çünkü aynı zamanda Dünya'yı oluşturan desenler, süreçler ve materyallerle de ilgilidir

**Soru No: 40**

**Because irrigation accounts for the majority of the water used by humans worldwide, ----.**

- A) subsurface irrigation is an emerging technology with high water-utilisation efficiency used by many farms
- B) water consumption varies greatly among regions due to differences in economic development
- C) achieving a better efficiency of agricultural use is crucial for advancing water conservation
- D) technologically advanced irrigation systems incorporate advanced climate-based controls
- E) different irrigation systems have been successfully used on fruit trees and certain row-crops

## Soru No: 40

Because irrigation accounts for the majority of the water used by humans worldwide, ----.

- A) subsurface irrigation is an emerging technology with high water-utilisation efficiency used by many farms
- B) water consumption varies greatly among regions due to differences in economic development
- C) achieving a better efficiency of agricultural use is crucial for advancing water conservation**
- D) technologically advanced irrigation systems incorporate advanced climate-based controls
- E) different irrigation systems have been successfully used on fruit trees and certain row-crops

## Soru No: 40

Sulama, dünya çapında insanlar tarafından kullanılan suyun büyük bir kısmını oluşturduğu için, **tarımsal kullanımda daha iyi bir verimlilik elde etmek, su tasarrufunu ilerletmek için çok önemlidir.**

- A) yüzey altı sulama, birçok çiftlik tarafından kullanılan yüksek su kullanım verimliliğine sahip gelişmekte olan bir teknolojidir
- B) su tüketimi, ekonomik gelişmişlikteki farklılıklar nedeniyle bölgeler arasında büyük farklılıklar gösterir
- C) tarımsal kullanımda daha iyi bir verimlilik elde etmek, su tasarrufunu ilerletmek için çok önemlidir**
- D) teknolojik olarak gelişmiş sulama sistemleri, iklimle dayalı gelişmiş kontrolleri içerir
- E) farklı sulama sistemleri, meyve ağaçlarında ve bazı sıra bitkilerinde başarıyla kullanılmıştır

**Soru No: 41**

**The leading scientific hypothesis has been that insects use the moon's light to steer at night and mistake artificial lights for the moon; ----.**

- A) by comparison, insects often invert themselves and try to fly upside down, causing them to plummet
- B) on the contrary, the prevalence of light pollution in towns may severely impact their hunting abilities
- C) for example, insects will fly in a spiral towards lights, which is not what they do
- D) rather, there are circumstances in which the light response might result in unstable flight
- E) however, this celestial navigation idea does not explain why insects that only fly during the day also gather around lights

## Soru No: 41

**The leading scientific hypothesis has been that insects use the moon's light to steer at night and mistake artificial lights for the moon; ----.**

- A) by comparison, insects often invert themselves and try to fly upside down, causing them to plummet
- B) on the contrary, the prevalence of light pollution in towns may severely impact their hunting abilities
- C) for example, insects will fly in a spiral towards lights, which is not what they do
- D) rather, there are circumstances in which the light response might result in unstable flight

**E) however, this celestial navigation idea does not explain why insects that only fly during the day also gather around lights**

## Soru No: 42

**Competition is the conflict between different organisms for control of food, natural resources, and territories, and it can occur between individuals of the same species or between individuals of different species.**

- A) Farklı organizmalar arasındaki gıda, doğal kaynaklar ve bölgeler üzerindeki hakimiyet çatışması olan rekabet, hem aynı türün bireyleri arasında hem de farklı türlerin bireyleri arasında meydana gelebilir.
- B) Aynı türün bireyleri arasında veya farklı türlerin bireyleri arasında meydana gelebilen rekabet, farklı organizmalar arasındaki gıda, doğal kaynaklar ve bölgeler üzerindeki hakimiyet çatışmasıdır.
- C) Farklı organizmaların; gıda, doğal kaynaklar ve bölgeler üzerinde hâkimiyet kurma çatışması rekabet olarak adlandırılır ve aynı türün bireyleri arasında olduğu gibi farklı türlerin bireyleri arasında da meydana gelebilir.
- D) Rekabet farklı organizmalar arasındaki gıda, doğal kaynaklar ve bölgeler üzerindeki hakimiyet çatışmasıdır ve aynı türün bireyleri arasında veya farklı türlerin bireyleri arasında meydana gelebilir.
- E) Rekabet; farklı organizmalar arasındaki gıda, doğal kaynaklar ve bölgeler üzerindeki hâkimiyet çatışmasına verilen addır ve aynı türün bireyleri arasında olduğu gibi farklı türlerin bireyleri arasında da meydana gelebilir.

## Soru No: 41

Önde gelen bilimsel hipotez, böceklerin gece yön bulmak için ayın ışığını kullandıkları ve yapay ışıkları ay ile karıştırdıkları yönündeydi; **ancak, bu göksel yön bulma fikri, sadece gündüzleri uçan böceklerin neden ışıkların etrafında da toplandığını açıklamaz.**

- A) buna karşılık, böcekler genellikle kendilerini ters çevirirler ve baş aşağı uçmaya çalışırlar, bu da onların düşmesine neden olur
- B) aksine, kasabalardaki ışık kirliliğinin yaygınlığı onların avlanma yeteneklerini ciddi şekilde etkileyebilir
- C) örneğin, böcekler ışıklara doğru spiral çizerek uçarlar ki bu onların yaptığı bir şey değildir
- D) daha ziyade, ışık tepkisinin dengesiz uçuşa neden olabileceği durumlar vardır

**E) ancak, bu göksel yön bulma fikri, sadece gündüzleri uçan böceklerin neden ışıkların etrafında da toplandığını açıklamaz**

**Soru No: 42**

**Competition is the conflict between different organisms for control of food, natural resources, and territories, and it can occur between individuals of the same species or between individuals of different species.**

A) Farklı organizmalar arasındaki gıda, doğal kaynaklar ve bölgeler üzerindeki hakimiyet çatışması olan rekabet, hem aynı türün bireyleri arasında hem de farklı türlerin bireyleri arasında meydana gelebilir.

B) Aynı türün bireyleri arasında veya farklı türlerin bireyleri arasında meydana gelebilen rekabet, farklı organizmalar arasındaki gıda, doğal kaynaklar ve bölgeler üzerindeki hakimiyet çatışmasıdır.

C) Farklı organizmaların; gıda, doğal kaynaklar ve bölgeler üzerinde hâkimiyet kurma çatışması rekabet olarak adlandırılır ve aynı türün bireyleri arasında olduğu gibi farklı türlerin bireyleri arasında da meydana gelebilir.

**D) Rekabet farklı organizmalar arasındaki gıda, doğal kaynaklar ve bölgeler üzerindeki hakimiyet çatışmasıdır ve aynı türün bireyleri arasında veya farklı türlerin bireyleri arasında meydana gelebilir.**

E) Rekabet; farklı organizmalar arasındaki gıda, doğal kaynaklar ve bölgeler üzerindeki hâkimiyet çatışmasına verilen addır ve aynı türün bireyleri arasında olduğu gibi farklı türlerin bireyleri arasında da meydana gelebilir.

**Soru No: 43**

**Coral reefs are among the most diverse and productive biological communities in the world; however, their future is under threat due to widespread changes in tropical marine ecosystems.**

- A) Mercan resifleri dünyadaki en çeşitli ve üretken biyolojik topluluklar arasında olsa da tropikal deniz ekosistemlerindeki geniş çaplı değişiklikler nedeniyle gelecekte tehdit altındadır.
- B) Dünyadaki en çeşitli ve üretken biyolojik topluluklar arasında yer alan mercan resiflerinin geleceği, tropikal deniz ekosistemlerindeki geniş çaplı değişiklikler sebebiyle tehdit altındadır.
- C) Mercan resifleri dünyadaki en çeşitli ve üretken biyolojik topluluklar arasındadır ancak gelecekte, tropikal deniz ekosistemlerindeki geniş çaplı değişikliklerden dolayı tehdit altındadır.
- D) Mercan resifleri dünyadaki en çeşitli ve üretken biyolojik topluluklar arasındadır ancak tropikal deniz ekosistemlerindeki geniş çaplı değişiklikler gelecekte tehdit etmektedir.
- E) Tropikal deniz ekosistemlerindeki geniş çaplı değişiklikler, dünyadaki en çeşitli ve üretken biyolojik topluluklar arasında yer alan mercan resiflerinin geleceğini tehdit etmektedir.

**Soru No: 43**

**Coral reefs are among the most diverse and productive biological communities in the world; however, their future is under threat due to widespread changes in tropical marine ecosystems.**

A) Mercan resifleri dünyadaki en çeşitli ve üretken biyolojik topluluklar arasında olsa da tropikal deniz ekosistemlerindeki geniş çaplı değişiklikler nedeniyle gelecekleri tehdit altındadır.

B) Dünyadaki en çeşitli ve üretken biyolojik topluluklar arasında yer alan mercan resiflerinin geleceği, tropikal deniz ekosistemlerindeki geniş çaplı değişiklikler sebebiyle tehdit altındadır.

**C) Mercan resifleri dünyadaki en çeşitli ve üretken biyolojik topluluklar arasındadır ancak gelecekleri, tropikal deniz ekosistemlerindeki geniş çaplı değişikliklerden dolayı tehdit altındadır.**

D) Mercan resifleri dünyadaki en çeşitli ve üretken biyolojik topluluklar arasındadır ancak tropikal deniz ekosistemlerindeki geniş çaplı değişiklikler geleceklerini tehdit etmektedir.

E) Tropikal deniz ekosistemlerindeki geniş çaplı değişiklikler, dünyadaki en çeşitli ve üretken biyolojik topluluklar arasında yer alan mercan resiflerinin geleceğini tehdit etmektedir.

**Soru No: 44**

**In most rural regions, there are different patterns of settlement that are typically determined by climate conditions and territorial characteristics, and agricultural crops and animals being farmed change from region to region based on these settlement patterns.**

- A) Çoğu kırsal bölgede genellikle iklim koşulları ve toprak özellikleri tarafından belirlenen farklı yerleşim biçimleri bulunur ve yetiştirilen tarım ürünleri ve hayvanlar bu yerleşim biçimlerine bağlı olarak bölgeden bölgeye değişmektedir.
- B) Çoğu kırsal bölgedeki farklı yerleşim biçimleri genellikle iklim koşulları ve toprak özellikleri tarafından belirlenir ve buna bağlı olarak yetiştirilen tarım ürünleri ve hayvanlar arasında bölgeden bölgeye değişiklikler vardır.
- C) Çoğu kırsal bölgedeki farklı yerleşim biçimlerini genellikle iklim koşulları ve toprak özellikleri belirler ve bu yerleşim biçimlerine bağlı olarak yetiştirilip bölgeden bölgeye değişen tarım ürünleri ve hayvanlar bulunmaktadır.
- D) Çoğu kırsal bölgede genellikle iklim koşulları ve toprak özelliklerinin belirlediği farklı yerleşim biçimleri vardır ve yetiştirilen tarım ürünleri ve hayvanların bölgeden bölgeye değişmesi bu yerleşim biçimlerine bağlıdır.
- E) Çoğu kırsal bölgedeki farklı yerleşim biçimlerini belirleyen iklim koşulları ve toprak özellikleri, bu yerleşim biçimlerinde genellikle yetiştirilen tarım ürünlerini ve hayvanları da bölgeden bölgeye değiştirmektedir.

**Soru No: 44**

In most rural regions, there are different patterns of settlement that are typically determined by climate conditions and territorial characteristics, and agricultural crops and animals being farmed change from region to region based on these settlement patterns.

**A) Çoğu kırsal bölgede genellikle iklim koşulları ve toprak özellikleri tarafından belirlenen farklı yerleşim biçimleri bulunur ve yetiştirilen tarım ürünleri ve hayvanlar bu yerleşim biçimlerine bağlı olarak bölgeden bölgeye değişmektedir.**

B) Çoğu kırsal bölgedeki farklı yerleşim biçimleri genellikle iklim koşulları ve toprak özellikleri tarafından belirlenir ve buna bağlı olarak yetiştirilen tarım ürünleri ve hayvanlar arasında bölgeden bölgeye değişiklikler vardır.

C) Çoğu kırsal bölgedeki farklı yerleşim biçimlerini genellikle iklim koşulları ve toprak özellikleri belirler ve bu yerleşim biçimlerine bağlı olarak yetiştirilip bölgeden bölgeye değişen tarım ürünleri ve hayvanlar bulunmaktadır.

D) Çoğu kırsal bölgede genellikle iklim koşulları ve toprak özelliklerinin belirlediği farklı yerleşim biçimleri vardır ve yetiştirilen tarım ürünleri ve hayvanların bölgeden bölgeye değişmesi bu yerleşim biçimlerine bağlıdır.

E) Çoğu kırsal bölgedeki farklı yerleşim biçimlerini belirleyen iklim koşulları ve toprak özellikleri, bu yerleşim biçimlerinde genellikle yetiştirilen tarım ürünlerini ve hayvanları da bölgeden bölgeye değiştirmektedir.

**Soru No: 45**

**Most electricity is generated at sites such as power stations, wind farms, or nuclear power plants before being transmitted to homes and industries through a complex network known as a power grid.**

A) Elektriğin çoğu, elektrik şebekesi olarak bilinen karmaşık bir ağ yoluyla evlere ve sanayilere iletilmeden önce elektrik santralleri, rüzgâr çiftlikleri veya nükleer enerji santralleri gibi yerlerde üretilir.

B) Elektrik şebekesi olarak bilinen karmaşık bir ağ yoluyla evlere ve sanayilere iletilmeden önce elektriğin çoğunun üretildiği yerler arasında elektrik santralleri, rüzgar çiftlikleri veya nükleer enerji santralleri bulunur.

C) Elektrik, karmaşık bir ağ olarak bilinen elektrik şebekesi yoluyla evlere ve sanayilere iletilmeden önce çoğunlukla elektrik santralleri, rüzgâr çiftlikleri veya nükleer enerji santralleri gibi yerlerde üretilir.

D) Elektrik şebekesi olarak bilinen karmaşık bir ağ yoluyla evlere ve sanayilere iletilen elektriğin çoğu öncelikle elektrik santralleri, rüzgâr çiftlikleri veya nükleer enerji santralleri gibi yerlerde üretilir.

E) Elektriğin çoğu önce elektrik santralleri, rüzgar çiftlikleri veya nükleer enerji santralleri gibi yerlerde üretilerek elektrik şebekesi olarak bilinen karmaşık bir ağ yoluyla evlere ve sanayilere iletilir.

## Soru No: 45

Most electricity is generated at sites such as power stations, wind farms, or nuclear power plants before being transmitted to homes and industries through a complex network known as a power grid.

**A) Elektriğin çoğu, elektrik şebekesi olarak bilinen karmaşık bir ağ yoluyla evlere ve sanayilere iletilmeden önce elektrik santralleri, rüzgâr çiftlikleri veya nükleer enerji santralleri gibi yerlerde üretilir.**

B) Elektrik şebekesi olarak bilinen karmaşık bir ağ yoluyla evlere ve sanayilere iletilmeden önce elektriğin çoğunun üretildiği yerler arasında elektrik santralleri, rüzgar çiftlikleri veya nükleer enerji santralleri bulunur.

C) Elektrik, karmaşık bir ağ olarak bilinen elektrik şebekesi yoluyla evlere ve sanayilere iletilmeden önce çoğunlukla elektrik santralleri, rüzgâr çiftlikleri veya nükleer enerji santralleri gibi yerlerde üretilir.

D) Elektrik şebekesi olarak bilinen karmaşık bir ağ yoluyla evlere ve sanayilere iletilen elektriğin çoğu öncelikle elektrik santralleri, rüzgâr çiftlikleri veya nükleer enerji santralleri gibi yerlerde üretilir.

E) Elektriğin çoğu önce elektrik santralleri, rüzgar çiftlikleri veya nükleer enerji santralleri gibi yerlerde üretilerek elektrik şebekesi olarak bilinen karmaşık bir ağ yoluyla evlere ve sanayilere iletilir.

Soru No: 46

Although a few scientists had previously suggested that the continents could move, the idea did not gain acceptance until the German geologist Alfred Lothar Wegener developed the continental drift theory in 1912.

A) 1912'de kıtasal sürüklenme teorisini geliştiren Alman jeolog Alfred Lothar Wegener'den daha önce birkaç bilim insanı kıtaların hareket edebildiğini öne sürmüştür fakat bu fikir kabul görmemiştir.

B) Kıtaların hareket edebildiğini daha önce birkaç bilim insanı öne sürmüş olsa da bu fikir, 1912'de Alman jeolog Alfred Lothar Wegener tarafından geliştirilen kıtasal sürüklenme teorisi kadar kabul görmemiştir.

C) Daha önce birkaç bilim insanı kıtaların hareket edebildiğini öne sürmüş olsa da bu fikir, Alman jeolog Alfred Lothar Wegener 1912'de kıtasal sürüklenme teorisini geliştirene kadar kabul görmemiştir.

D) Alman jeolog Alfred Lothar Wegener 1912'de kıtasal sürüklenme teorisini geliştirmeden önce birkaç bilim insanı kıtaların hareket edebildiğini öne sürmüştür fakat bu fikir kabul görmemiştir.

E) Daha önce birkaç bilim insanı kıtaların hareket edebildiğini öne sürmüştür ancak bu fikir, Alman jeolog Alfred Lothar Wegener'in kıtasal sürüklenme teorisini geliştirdiği 1912'ye kadar kabul görmemiştir.

M.K.  
M.G.pasif  
aktif

Farkı var.

## Soru No: 46

**Although a few scientists had previously suggested that the continents could move, the idea did not gain acceptance until the German geologist Alfred Lothar Wegener developed the continental drift theory in 1912.**

A) 1912'de kıtasal sürüklenme teorisini geliştiren Alman jeolog Alfred Lothar Wegener'den daha önce birkaç bilim insanı kıtaların hareket edebildiğini öne sürmüştür fakat bu fikir kabul görmemiştir.

B) Kıtaların hareket edebildiğini daha önce birkaç bilim insanı öne sürmüş olsa da bu fikir, 1912'de Alman jeolog Alfred Lothar Wegener tarafından geliştirilen kıtasal sürüklenme teorisi kadar kabul görmemiştir.

**C) Daha önce birkaç bilim insanı kıtaların hareket edebildiğini öne sürmüş olsa da bu fikir, Alman jeolog Alfred Lothar Wegener 1912'de kıtasal sürüklenme teorisini geliştirene kadar kabul görmemiştir.**

D) Alman jeolog Alfred Lothar Wegener 1912'de kıtasal sürüklenme teorisini geliştirmeden önce birkaç bilim insanı kıtaların hareket edebildiğini öne sürmüştür fakat bu fikir kabul görmemiştir.

E) Daha önce birkaç bilim insanı kıtaların hareket edebildiğini öne sürmüştür ancak bu fikir, Alman jeolog Alfred Lothar Wegener'in kıtasal sürüklenme teorisini geliştirdiği 1912'ye kadar kabul görmemiştir.

Soru No: 47

Adjective Clause

The Hubble Space Telescope, which has imaged many stars during different phases of their lives, has played a key role in furthering our understanding of stars' life cycles.

- A) Birçok yıldız yaşamlarının farklı evreleri boyunca görüntülediği için Hubble Uzay Teleskobu, yıldızların yaşam döngülerine ilişkin anlayışımızı daha ileri taşımada önemli bir rol oynamıştır.
- B) Hubble Uzay Teleskobu, birçok yıldızın yaşamını farklı evreleri boyunca görüntüleyerek yıldızların yaşam döngülerine ilişkin anlayışımızı daha ileri taşımada önemli bir rol oynamıştır.
- C) Yıldızların yaşam döngülerine ilişkin anlayışımızı daha ileri taşımada önemli bir rol oynayan Hubble Uzay Teleskobu, birçok yıldız yaşamlarının farklı evreleri boyunca görüntülemiştir.
- D) Hubble Uzay Teleskobu, birçok yıldızın yaşamını farklı evreler boyunca görüntülemekle kalmayıp yıldızların yaşam döngüsüne ilişkin anlayışımızı daha ileri taşımada da önemli bir rol oynamıştır.
- E) Birçok yıldız yaşamlarının farklı evreleri boyunca görüntüleyen Hubble Uzay Teleskobu, yıldızların yaşam döngülerine ilişkin anlayışımızı daha ileri taşımada önemli bir rol oynamıştır.

**Soru No: 47**

**The Hubble Space Telescope, which has imaged many stars during different phases of their lives, has played a key role in furthering our understanding of stars' life cycles.**

A) Birçok yıldız yaşamlarının farklı evreleri boyunca görüntülediği için Hubble Uzay Teleskobu, yıldızların yaşam döngülerine ilişkin anlayışımızı daha ileri taşımada önemli bir rol oynamıştır.

B) Hubble Uzay Teleskobu, birçok yıldızın yaşamını farklı evreleri boyunca görüntüleyerek yıldızların yaşam döngülerine ilişkin anlayışımızı daha ileri taşımada önemli bir rol oynamıştır.

C) Yıldızların yaşam döngülerine ilişkin anlayışımızı daha ileri taşımada önemli bir rol oynayan Hubble Uzay Teleskobu, birçok yıldız yaşamlarının farklı evreleri boyunca görüntülemiştir.

D) Hubble Uzay Teleskobu, birçok yıldızın yaşamını farklı evreler boyunca görüntülemekle kalmayıp yıldızların yaşam döngüsüne ilişkin anlayışımızı daha ileri taşımada da önemli bir rol oynamıştır.

**E) Birçok yıldız yaşamlarının farklı evreleri boyunca görüntüleyen Hubble Uzay Teleskobu, yıldızların yaşam döngülerine ilişkin anlayışımızı daha ileri taşımada önemli bir rol oynamıştır.**

Soru No: 48

Çalışmalar ağızdaki kasların bir şeyler sessizce okurken dahi aktif olduğunu göstermektedir ve bu, okuduklarımızı çözümlmek için aslında kelimeleri zihnimizde seslendirdiğimiz anlamına gelmektedir.

A) Showing that the muscles in the mouth are still active when reading something silently, studies imply that sounding out the words in our minds is essential to decode what is read.

B) Studies show that the muscles in the mouth are still active when reading something silently, and this implies that we are essentially sounding out the words in our minds to decode what we read.

C) Studies which show that the muscles in the mouth are still active when something is read silently imply that the words are essentially sounded out in our minds so that what we read can be decoded.

D) Studies show that the muscles in the mouth are still active when something is read silently, and this implies that we decode what is read by essentially sounding the words out in our minds.

E) Studies show that the muscles in the mouth are still active when reading something silently, which essentially implies that what we read is decoded when we sound the words out in our minds.

**Soru No: 48**

**Çalışmalar ağızdaki kasların bir şeyleri sessizce okurken dahi aktif olduğunu göstermektedir ve bu, okuduklarımızı çözümlmek için aslında kelimeleri zihnimizde seslendirdiğimiz anlamına gelmektedir.**

A) Showing that the muscles in the mouth are still active when reading something silently, studies imply that sounding out the words in our minds is essential to decode what is read.

**B) Studies show that the muscles in the mouth are still active when reading something silently, and this implies that we are essentially sounding out the words in our minds to decode what we read.**

C) Studies which show that the muscles in the mouth are still active when something is read silently imply that the words are essentially sounded out in our minds so that what we read can be decoded.

D) Studies show that the muscles in the mouth are still active when something is read silently, and this implies that we decode what is read by essentially sounding the words out in our minds.

E) Studies show that the muscles in the mouth are still active when reading something silently, which essentially implies that what we read is decoded when we sound the words out in our minds.

Soru No: 49

Danimarka'daki mühendisler, dondurmayı daha lezzetli, maliyet açısından daha hesaplı ve hatta yüksek sıcaklıklarda çok daha kolay taşınabilir hâle getirmek için suyun, yağın ve havanın kimyasını değiştiriyor.

A) In order to create ice cream that could be more delicious, more cost-effective, and even easier to transport in high temperatures, engineers in Denmark are modifying the chemistry of water, fat, and air.

B) The chemistry of water, fat, and air is being modified by engineers in Denmark who aim to make ice cream more delicious, more cost-effective, and even easier to transport in high temperatures.

C) Engineers in Denmark are making ice cream more delicious, more cost-effective, and ~~even easier~~ to transport in high temperatures by modifying the chemistry of water, fat, and air.

D) Engineers in Denmark are modifying the chemistry of water, fat, and air to make ice cream more delicious, more cost-effective, and even easier to transport in high temperatures.

E) Engineers in Denmark are modifying the chemistry of water, fat, and air ~~so that they can create ice cream that is more delicious, more cost-effective, and even easier to transport in high temperatures.~~

**Soru No: 49**

**Danimarka'daki mühendisler, dondurmayı daha lezzetli, maliyet açısından daha hesaplı ve hatta yüksek sıcaklıklarda çok daha kolay taşınabilir hâle getirmek için suyun, yağın ve havanın kimyasını değiştiriyor.**

A) In order to create ice cream that could be more delicious, more cost-effective, and even easier to transport in high temperatures, engineers in Denmark are modifying the chemistry of water, fat, and air.

B) The chemistry of water, fat, and air is being modified by engineers in Denmark who aim to make ice cream more delicious, more cost-effective, and even easier to transport in high temperatures.

C) Engineers in Denmark are making ice cream more delicious, more cost-effective, and even easier to transport in high temperatures by modifying the chemistry of water, fat, and air.

**D) Engineers in Denmark are modifying the chemistry of water, fat, and air to make ice cream more delicious, more cost-effective, and even easier to transport in high temperatures.**

E) Engineers in Denmark are modifying the chemistry of water, fat, and air so that they can create ice cream that is more delicious, more cost-effective, and even easier to transport in high temperatures.

Soru No: 50

Yeryüzündeki orman, mera ve sulak arazilerin çoğu tarımsal ve kentsel arazilere dönüştürülmektedir ve o habitatlarda yaşayan türlerin sayısı, yeni çevreye uyum sağlayamadıkları için büyük ölçüde azalabilir.

A) It is the transformation of much of the forests, grasslands, and wetlands on earth into agricultural and urban areas that can drop the number of species living in those habitats as they are unable to adapt to the new environment.

B) As much of the forests, grasslands, and wetlands on earth is being transformed into agricultural and urban areas, the number of species living in those habitats can drop greatly due to their inability to adapt to the new environment.

C) Much of the forests, grasslands, and wetlands on earth is being transformed into agricultural and urban areas, and the number of species that live in those habitats can drop greatly because they are unable to adapt to the new environment.

D) Much of the forests, grasslands, and wetlands on earth is being transformed into agricultural and urban areas; moreover, species living in those habitats are unable to adapt to their new environment, which may lead to a great drop in their number.

E) As a result of the transformation of much of the forests, grasslands, and wetlands on earth into agricultural and urban areas, the number of species that live in those habitats and are unable to adapt to the new environment can drop greatly.

Soru No: 50

**Yeryüzündeki orman, mera ve sulak arazilerin çoğu tarımsal ve kentsel arazilere dönüştürülmektedir ve o habitatlarda yaşayan türlerin sayısı, yeni çevreye uyum sağlayamadıkları için büyük ölçüde azalabilir.**

A) It is the transformation of much of the forests, grasslands, and wetlands on earth into agricultural and urban areas that can drop the number of species living in those habitats as they are unable to adapt to the new environment.

B) As much of the forests, grasslands, and wetlands on earth is being transformed into agricultural and urban areas, the number of species living in those habitats can drop greatly due to their inability to adapt to the new environment.

**C) Much of the forests, grasslands, and wetlands on earth is being transformed into agricultural and urban areas, and the number of species that live in those habitats can drop greatly because they are unable to adapt to the new environment.**

D) Much of the forests, grasslands, and wetlands on earth is being transformed into agricultural and urban areas; moreover, species living in those habitats are unable to adapt to their new environment, which may lead to a great drop in their number.

E) As a result of the transformation of much of the forests, grasslands, and wetlands on earth into agricultural and urban areas, the number of species that live in those habitats and are unable to adapt to the new environment can drop greatly.

Soru No: 51

**Mikroorganizmalar ve özellikle bakteriler, küçük boyutları ve kolayca ayırt edilebilen değişken özelliklerinin olmaması nedeniyle erken dönem genetikçileri tarafından genellikle göz ardı edilmiştir.**

A) Early geneticists generally ignored microorganisms, and particularly bacteria, due to their small size and the lack of easily recognisable variable traits.

B) Microorganisms, and especially bacteria, which lack easily recognisable variable traits due to their small size, were generally ignored by early geneticists.

C) Microorganisms, and particularly bacteria, were generally ignored by early geneticists because of their small size and the lack of easily recognisable variable traits.

D) Early geneticists generally ignored microorganisms, and especially bacteria, since they are small in size and lack easily recognisable variable traits.

E) Microorganisms, and particularly bacteria, were generally ignored by early geneticists as they are small in size, lacking easily recognisable variable traits.

çünkü

SVD / Viny

**Soru No: 51**

**Mikroorganizmalar ve özellikle bakteriler, küçük boyutları ve kolayca ayırt edilebilen değişken özelliklerinin olmaması nedeniyle erken dönem genetikçileri tarafından genellikle göz ardı edilmiştir.**

A) Early geneticists generally ignored microorganisms, and particularly bacteria, due to their small size and the lack of easily recognisable variable traits.

B) Microorganisms, and especially bacteria, which lack easily recognisable variable traits due to their small size, were generally ignored by early geneticists.

**C) Microorganisms, and particularly bacteria, were generally ignored by early geneticists because of their small size and the lack of easily recognisable variable traits.**

D) Early geneticists generally ignored microorganisms, and especially bacteria, since they are small in size and lack easily recognisable variable traits.

E) Microorganisms, and particularly bacteria, were generally ignored by early geneticists, as they are small in size, lacking easily recognisable variable traits.

Soru No: 52

Eşittir işaretinin matematikte birden fazla anlama **sahip olması** bilgisayarlar için sorunlara **sebepe** **olmaktadır** ve bunu **düzeltilmek** matematiğin temellerini yıkmak **anlamına gelebilir**.

- A) Issues that computers have are caused by the fact that the equal sign has more than one meaning in mathematics, and fixing this may mean the destruction of the foundations of mathematics.
- B) The equal sign has more than one meaning in mathematics, which causes issues for computers, and fixing this would mean that the foundations of mathematics could be destroyed.
- C) In mathematics, the equal sign has more than one meaning, causing issues for computers, and fixing this means that the foundations of mathematics may have to be destroyed.
- D) Causing issues for computers, the equal sign has more than one meaning in mathematics, and fixing this may mean the destruction of the foundations of mathematics.
- E) **That the equal sign has more than one meaning in mathematics is causing** issues for computers, **and fixing this may mean** destroying the foundations of mathematics.

2. The isim  
1. That sv  
is ex  
verb

... olması/yapması =

**Soru No: 52**

**Eşittir işaretinin matematikte birden fazla anlama sahip olması bilgisayarlar için sorunlara sebep olmaktadır ve bunu düzeltmek matematiğin temellerini yıkmak anlamına gelebilir.**

- A) Issues that computers have are caused by the fact that the equal sign has more than one meaning in mathematics, and fixing this may mean the destruction of the foundations of mathematics.
- B) The equal sign has more than one meaning in mathematics, which causes issues for computers, and fixing this would mean that the foundations of mathematics could be destroyed.
- C) In mathematics, the equal sign has more than one meaning, causing issues for computers, and fixing this means that the foundations of mathematics may have to be destroyed.
- D) Causing issues for computers, the equal sign has more than one meaning in mathematics, and fixing this may mean the destruction of the foundations of mathematics.

**E) That the equal sign has more than one meaning in mathematics is causing issues for computers, and fixing this may mean destroying the foundations of mathematics.**

Soru No: 53

Hafıza, dil ve dikkati içeren bilişse becerilerimiz yaşla birlikte doğal olarak körelir ancak son bilimsel araştırmalar, evcil hayvan sahibi olmanın bu süreci yavaşlatabileceğini göstermektedir.

A) It has been shown by recent scientific studies that having a pet might slow down the process of natural deterioration of our cognitive abilities, including memory, language, and attention, with age.

B) While our cognitive abilities, including memory, language, and attention, naturally deteriorate with age, this process might be slowed down by having a pet, as shown by recent scientific studies.

C) Our cognitive abilities, including memory, language, and attention, naturally deteriorate with age; however, recent scientific studies show that having a pet might slow this process down.

D) As we age, our cognitive abilities, including memory, language, and attention, naturally deteriorate, yet recent scientific studies show that this process might be slowed down by having a pet.

E) Recent scientific studies show that it is natural for our cognitive abilities, including memory, language, and attention, to deteriorate with age, but having a pet might slow this process down.

**Soru No: 53**

**Hafıza, dil ve dikkati içeren bilişsel becerilerimiz yaşla birlikte doğal olarak körelir ancak son bilimsel araştırmalar, evcil hayvan sahibi olmanın bu süreci yavaşlatabileceğini göstermektedir.**

A) It has been shown by recent scientific studies that having a pet might slow down the process of natural deterioration of our cognitive abilities, including memory, language, and attention, with age.

B) While our cognitive abilities, including memory, language, and attention, naturally deteriorate with age, this process might be slowed down by having a pet, as shown by recent scientific studies.

**C) Our cognitive abilities, including memory, language, and attention, naturally deteriorate with age; however, recent scientific studies show that having a pet might slow this process down.**

D) As we age, our cognitive abilities, including memory, language, and attention, naturally deteriorate, yet recent scientific studies show that this process might be slowed down by having a pet.

E) Recent scientific studies show that it is natural for our cognitive abilities, including memory, language, and attention, to deteriorate with age, but having a pet might slow this process down.

## 2026 Mart YÖKDİL / Fen Bilimleri

## ANSWER KEY

1 C	21 A	41 E	61 B
2 A	22 C	42 D	62 E
3 B	23 A	43 C	63 D
4 B	24 E	44 A	64 C
5 A	25 D	45 A	65 C
6 C	26 D	46 C	66 B
7 B	27 B	47 E	67 C
8 B	28 B	48 B	68 C
9 C	29 E	49 D	69 C
10 D	30 C	50 C	70 D
11 B	31 B	51 C	71 D
12 E	32 C	52 E	72 B
13 D	33 C	53 C	73 C
14 B	34 A	54 C	74 D
15 A	35 D	55 A	75 B
16 C	36 A	56 B	76 D
17 B	37 D	57 D	77 B
18 A	38 D	58 A	78 E
19 C	39 A	59 D	79 B
20 E	40 C	60 B	80 E

