

Researchers wonder about people's attitude towards renewable energy sources and how to approach it. A common approach in attitude studies is to use the sociodemographic characteristics of the respondents to explain variation **(21)** ---- the attitude towards wind power, such as gender, education, income, and age. The attitude relations of the first three sociodemographic variables **(22)** ---- different directions. For example, most educated individuals promote the use of wind power by considering its ecological benefits, while those who are less knowledgeable remain indifferent to the issue. **(23)** ----, the effect of age on the acceptance of wind power seems to be more consistent. **(24)** ---- a few surveys that reveal negative attitudes adopted by the youth, the main headline seems to be that younger people are more positive towards wind power when compared to older people. The relevance of this apparent age effect **(25)** ---- in a broader perspective with future research.

**Soru No: 21**

- A) on  
B) from  
C) to  
D) at  
E) in

**Soru No: 22**

- A) release  
B) suspend  
C) precede  
D) indicate  
E) accumulate

**Soru No: 23**

- A) Likewise  
B) Accordingly  
C) Yet  
D) For instance  
E) In other words

**Soru No: 24**

- A) With the goal of  
B) Except for  
C) In terms of  
D) Due to  
E) By means of

**Soru No: 25**

- A) can be seen  
B) has been seen  
C) may have been seen  
D) was seen  
E) had been seen

Researchers wonder about people's attitude towards renewable energy sources and how to approach it. A common approach in attitude studies is to use the sociodemographic characteristics of the respondents to explain variation **(21)** ---- the attitude towards wind power, such as gender, education, income, and age.

**Soru No: 21**

- A) on
- B) from
- C) to
- D) at
- E) in

Researchers wonder about people's attitude towards renewable energy sources and how to approach it. A common approach in attitude studies is to use the sociodemographic characteristics of the respondents to explain variation **in** the attitude towards wind power, such as gender, education, income, and age.

**Soru No: 21**

- A) on
- B) from
- C) to
- D) at
- E) in**

Araştırmacılar, insanların yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik tutumlarını ve buna nasıl yaklaşılacağını merak ediyorlar. Tutum çalışmalarında yaygın bir yaklaşım; cinsiyet, eğitim, gelir ve yaş gibi, rüzgar enerjisine yönelik **tutumdaki** değişkenliği açıklamak için katılımcıların sosyodemografik özelliklerini kullanmaktır.

**Soru No: 21**

- A) üzerinde
- B) -den
- C) -e
- D) -de
- E) -de / içinde**

The attitude relations of the first three sociodemographic variables (22) ---- different directions.

**Soru No: 22**

- A) release
- B) suspend
- C) precede
- D) indicate
- E) accumulate

The attitude relations of the first three sociodemographic variables **indicate** different directions.

**Soru No: 22**

- A) release
- B) suspend
- C) precede
- D) indicate**
- E) accumulate

İlk üç sosyodemografik değişkenin tutum ilişkileri farklı yönleri **göstermektedir**.

**Soru No: 22**

- A) Serbest bırakmak / Salmak
- B) Askıya almak / Ertelemek
- C) -den önce gelmek
- D) Göstermek / İşaret etmek**
- E) Biriktirmek / Toplamak

For example, most educated individuals promote the use of wind power by considering its ecological benefits, while those who are less knowledgeable remain indifferent to the issue. **(23)** ----, the effect of age on the acceptance of wind power seems to be more consistent.

**Soru No: 23**

- A) Likewise
- B) Accordingly
- C) Yet
- D) For instance
- E) In other words



(24) ---- a few surveys that reveal negative attitudes adopted by the youth, the main headline seems to be that younger people are more positive towards wind power when compared to older people.

**Soru No: 24**

- A) With the goal of
- B) Except for
- C) In terms of
- D) Due to
- E) By means of

**Except for** a few surveys that reveal negative attitudes adopted by the youth, the main headline seems to be that younger people are more positive towards wind power when compared to older people.

**Soru No: 24**

A) With the goal of

**B) Except for**

C) In terms of

D) Due to

E) By means of

Gençler tarafından benimsenen olumsuz tutumları ortaya koyan birkaç anket **dışında**, temel başlık, gençlerin yaşlılara kıyasla rüzgar enerjisine karşı daha olumlu olduğu yönünde görünmektedir.

**Soru No: 24**

A) ... amacıyla

**B) ... dışında / ... hariç**

C) ... bakımından / ... açısından

D) ... nedeniyle / ... yüzünden

E) ... aracılığıyla / ... vasıtasıyla



The relevance of this apparent age effect **can be seen** in a broader perspective with future research.

**Soru No: 25**

**A) can be seen**

B) has been seen

C) may have been seen

D) was seen

E) had been seen

Bu belirgin yaş etkisinin ilgisi, gelecekteki araştırmalarla daha geniş bir perspektifte **görülebilir**.

**Soru No: 25**

**A) görülebilir**

B) görüldü / görülmüştür

C) görülmüş olabilir

D) görüldü

E) görülmüştü

The modern era of Mars exploration provides ample evidence that at least some of Mars' surface may once have been a habitable environment for life as we know it and that parts of the planet's subsurface could still be habitable today. The **(26)** ---- of related evidence comes from the early 1970s with the Mariner 9 orbiter, which returned spectacular photos of water-carved landforms. These and higher-resolution images from more recent spacecraft **(27)** ---- a wealth of geologic features suggesting water's presence: landscapes carved by catastrophic floods; streams, rivers, and deltas created by the persistent flow of water and many more. All these features support the hypothesis of Mars' habitability as they invoke the presence of liquid water. **(28)** ---- the existence of energy sources and organic molecules, water is one of the key ingredients necessary for life as we know it. **(29)** ----, findings opened up a new pathway in the search for Martian life. Researchers now devise search strategies **(30)** ---- sampling materials from beneath the surface that have had little or no exposure to the current surface environment.

**Soru No: 26**

- |                |               |
|----------------|---------------|
| A) controversy | B) abundance  |
| C) precaution  | D) obligation |
| E) severity    |               |

**Soru No: 27**

- |                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| A) have revealed       | B) will reveal  |
| C) were revealing      | D) had revealed |
| E) would have revealed |                 |

**Soru No: 28**

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| A) Along with | B) As opposed to |
| C) Despite    | D) Regarding     |
| E) Thanks to  |                  |

**Soru No: 29**

- |                    |                |
|--------------------|----------------|
| A) On the contrary | B) Instead     |
| C) Otherwise       | D) Furthermore |
| E) Firstly         |                |

**Soru No: 30**

- |            |           |
|------------|-----------|
| A) among   | B) for    |
| C) against | D) beyond |
| E) within  |           |



The modern era of Mars exploration provides ample evidence that at least some of Mars' surface may once have been a habitable environment for life as we know it and that parts of the planet's subsurface could still be habitable today. The **abundance** of related evidence comes from the early 1970s with the Mariner 9 orbiter, which returned spectacular photos of water-carved landforms.

**Soru No: 26**

- A) controversy
- B) abundance**
- C) precaution
- D) obligation
- E) severity

Modern Mars keşif çağı, Mars yüzeyinin en azından bir kısmının bir zamanlar bildiğimiz anlamda yaşam için yaşanabilir bir ortam olabileceğine ve gezegenin yeraltı kısımlarının bugün hala yaşanabilir olabileceğine dair bolca kanıt sunmaktadır. İlgili kanıtların **bolluğu**, suyla oyulmuş yer şekillerinin muhteşem fotoğraflarını gönderen Mariner 9 yörünge aracıyla 1970'lerin başından gelmektedir.

**Soru No: 26**

- A) Tartışma / Çelişki
- B) Bolluk / Çokluk**
- C) Önlem / Tedbir
- D) Yükümlülük / Zorunluluk
- E) Şiddet / Ciddiyet

These and higher-resolution images from more recent spacecraft (27) ---- a wealth of geologic features suggesting water's presence: landscapes carved by catastrophic floods; streams, rivers, and deltas created by the persistent flow of water and many more.

**Soru No: 27**

- A) have revealed
- B) will reveal
- C) were revealing
- D) had revealed
- E) would have revealed

These and higher-resolution images from more recent spacecraft **have revealed** a wealth of geologic features suggesting water's presence: landscapes carved by catastrophic floods; streams, rivers, and deltas created by the persistent flow of water and many more.

**Soru No: 27**

**A) have revealed**

- B) will reveal
- C) were revealing
- D) had revealed
- E) would have revealed

Bunlar ve daha yeni uzay araçlarından gelen daha yüksek çözünürlüklü görüntüler, suyun varlığına işaret eden zengin jeolojik özellikleri **ortaya çıkardı**: felaket niteliğindeki sellerle oyulmuş manzaralar; suyun sürekli akışıyla oluşan dereler, nehirler ve deltalar ve daha niceleri.

**Soru No: 27**

**A) ortaya çıkardı / ortaya çıkarmıştır**

- B) ortaya çıkaracak
- C) ortaya çıkarıyordu
- D) ortaya çıkarmıştı
- E) ortaya çıkarmış olurdu

All these features support the hypothesis of Mars' habitability as they invoke the presence of liquid water.

(28) ---- the existence of energy sources and organic molecules, water is one of the key ingredients necessary for life as we know it.

**Soru No: 28**

- A) Along with
- B) As opposed to
- C) Despite
- D) Regarding
- E) Thanks to

All these features support the hypothesis of Mars' habitability as they invoke the presence of liquid water.

**Along with** the existence of energy sources and organic molecules, water is one of the key ingredients necessary for life as we know it.

**Soru No: 28**

**A) Along with**

- B) As opposed to
- C) Despite
- D) Regarding
- E) Thanks to

Tüm bu özellikler, sıvı suyun varlığını çağrıştırdıkları için Mars'ın yaşanabilirliği hipotezini desteklemektedir. Enerji kaynaklarının ve organik moleküllerin varlığı **ile birlikte**, su bildiğimiz anlamda yaşam için gerekli olan temel bileşenlerden biridir.

**Soru No: 28**

**A) ... ile birlikte / yanı sıra**

- B) ...-in aksine
- C) ...-e rağmen
- D) ...-e dair / hususunda
- E) ... sayesinde

(29) ----, findings opened up a new pathway in the search for Martian life.

**Soru No: 29**

- A) On the contrary
- B) Instead
- C) Otherwise
- D) Furthermore
- E) Firstly

**Furthermore**, findings opened up a new pathway in the search for Martian life.

**Soru No: 29**

- A) On the contrary
- B) Instead
- C) Otherwise
- D) Furthermore**
- E) Firstly

**Dahası (Ayrıca)**, bulgular Mars yaşamı arayışında yeni bir yol açtı.

**Soru No: 29**

- A) Aksine
- B) Bunun yerine
- C) Aksi takdirde
- D) Dahası / Ayrıca**
- E) İlk olarak

Researchers now devise search strategies (30) ----  
sampling materials from beneath the surface that have  
had little or no exposure to the current surface  
environment.

**Soru No: 30**

- A) among
- B) for
- C) against
- D) beyond
- E) within

Researchers now devise search strategies **for** sampling materials from beneath the surface that have had little or no exposure to the current surface environment.

**Soru No: 30**

- A) among
- B) for**
- C) against
- D) beyond
- E) within

Araştırmacılar artık, mevcut yüzey ortamına çok az maruz kalmış veya hiç maruz kalmamış olan yüzey altından malzeme örneklemek **için** arama stratejileri geliştiriyorlar.

**Soru No: 30**

- A) arasında
- B) için / ...-e yönelik**
- C) -e karşı
- D) ötesinde
- E) içinde

**Soru No: 31**

--- because the amount of light it spreads across the sky is detrimental to viewing faint little celestial bodies through telescopes.

- A) The light that is reflected by the Earth and illuminates the Moon is known as earthshine
- B) The Moon is an impressive object that is not always welcomed by astronomers
- C) Earthshine is not visible in the sky unless the Moon is at its waxing Moon phase
- D) In terms of reflecting the light, the Moon is not as reflective as the Earth
- E) Astronomers refer to the early phases between new Moon and full Moon as waxing phases

## Soru No: 31

--- because the amount of light it spreads across the sky is detrimental to viewing faint little celestial bodies through telescopes.

- A) The light that is reflected by the Earth and illuminates the Moon is known as earthshine
- B) The Moon is an impressive object that is not always welcomed by astronomers**
- C) Earthshine is not visible in the sky unless the Moon is at its waxing Moon phase
- D) In terms of reflecting the light, the Moon is not as reflective as the Earth
- E) Astronomers refer to the early phases between new Moon and full Moon as waxing phases

## Soru No: 31

**Ay, astronomlar tarafından her zaman hoş karşılanmayan etkileyici bir nesnedir** çünkü gökyüzüne yaydığı ışık miktarı teleskoplarla sönük küçük gök cisimlerini görmeye engel olur.

- A) Dünya tarafından yansıtılan ve Ay'ı aydınlatan ışık, dünya aydınlığı olarak bilinir.
- B) Ay, astronomlar tarafından her zaman hoş karşılanmayan etkileyici bir nesnedir.**
- C) Ay, büyüme evresinde olmadığı sürece dünya aydınlığı gökyüzünde görülmez.
- D) Işığı yansıtma açısından Ay, Dünya kadar yansıtıcı değildir.
- E) Astronomlar, yeni ay ile dolunay arasındaki ilk evreleri büyüme evreleri olarak adlandırırlar.

**Soru No: 32**

**While greenhouses were developed in northern regions as a means of protecting crops against cold temperatures, ----.**

- A) they are also used in arid regions with the aim of preventing excessive solar radiation exposure
- B) they can meet the increasing consumer demand for high-quality food products
- C) in countries where greenhouse production is an important industry, universities are generally involved in research on crop production
- D) the largest growth of the greenhouse industry occurred throughout the world following World War II
- E) low-tech greenhouses are sufficient for winter production in the mild winter climates

## Soru No: 32

While greenhouses were developed in northern regions as a means of protecting crops against cold temperatures, ----.

**A) they are also used in arid regions with the aim of preventing excessive solar radiation exposure**

- B) they can meet the increasing consumer demand for high-quality food products
- C) in countries where greenhouse production is an important industry, universities are generally involved in research on crop production
- D) the largest growth of the greenhouse industry occurred throughout the world following World War II
- E) low-tech greenhouses are sufficient for winter production in the mild winter climates

## Soru No: 32

Seralar kuzey bölgelerinde ürünleri soğuk havalara karşı koruma aracı olarak geliştirilmiş olsa da, aynı zamanda kurak bölgelerde aşırı güneş radyasyonuna maruz kalmayı önlemek amacıyla da kullanılırlar.

- A) Aynı zamanda kurak bölgelerde aşırı güneş radyasyonuna maruz kalmayı önlemek amacıyla da kullanılırlar.**
- B) Yüksek kaliteli gıda ürünlerine yönelik artan tüketici talebini karşılayabilirler.
- C) Sera üretiminin önemli bir endüstri olduğu ülkelerde, üniversiteler genellikle ürün üretimi araştırmalarına dahil olurlar.
- D) Sera endüstrisinin en büyük büyümesi II. Dünya Savaşı'ndan sonra dünya genelinde gerçekleşti.
- E) Düşük teknolojlili seralar, ılıman kış iklimlerinde kış üretimi için yeterlidir.

**Soru No: 33**

**Even though the Canadian Arctic is a freezing desert with little moisture, ----.**

- A) animals adapted to the region generally migrate north in spring and head south in winter
- B) the forest north of the 60th parallel of latitude yields to frozen tundra and rock
- C) the icy ground is known as permafrost and offers little to no vegetation
- D) wildlife flourishes in the brief summer when the top layer of ice melts
- E) the tundra is mostly bare and frozen year-round a few inches below the surface

## Soru No: 33

**Even though the Canadian Arctic is a freezing desert with little moisture, ----.**

- A) animals adapted to the region generally migrate north in spring and head south in winter  
B) the forest north of the 60th parallel of latitude yields to frozen tundra and rock  
C) the icy ground is known as permafrost and offers little to no vegetation  
**D) wildlife flourishes in the brief summer when the top layer of ice melts**  
E) the tundra is mostly bare and frozen year-round a few inches below the surface

## Soru No: 33

Kanada Arktığı az nemli dondurucu bir çöl olmasına rağmen, **buzun üst tabakası eridiğinde kısa yaz mevsiminde yaban hayatı canlanır.**

- A) bölgeye uyum sağlayan hayvanlar genellikle baharda kuzeye göç eder ve kışın güneye yönelir  
B) 60. enlemin kuzeyindeki orman yerini donmuş tundra ve kayaya bırakır  
C) buzlu zemin permafrost olarak bilinir ve az veya hiç bitki örtüsü sunmaz  
**D) buzun üst tabakası eridiğinde kısa yaz mevsiminde yaban hayatı canlanır**  
E) tundra çoğunlukla çıplaktır ve yüzeyin birkaç inç altında yıl boyunca donmuştur

**Soru No: 34**

**Given that reliable and extensive climate data has only been collected randomly and partially for little more than 100 years, ----.**

- A) predicting future climates is vital for maintaining the existence of certain species
- B) climatologists have to rely on proxy data such as lake levels and soil type when interpreting past climates
- C) timed predictions of climatic developments can be made on a daily or monthly basis
- D) researchers have reported river freezings, crop failures, and years without summers
- E) there has been a steady increase in the extreme weather events recently due to global warming

## Soru No: 34

Given that reliable and extensive climate data has only been collected randomly and partially for little more than 100 years, ----.

A) predicting future climates is vital for maintaining the existence of certain species

**B) climatologists have to rely on proxy data such as lake levels and soil type when interpreting past climates**

C) timed predictions of climatic developments can be made on a daily or monthly basis

D) researchers have reported river freezings, crop failures, and years without summers

E) there has been a steady increase in the extreme weather events recently due to global warming

## Soru No: 34

Güvenilir ve kapsamlı iklim verilerinin sadece 100 yılı biraz aşkın bir süredir rastgele ve kısmen toplandığı göz önüne alındığında, **iklimbilimciler geçmiş iklimleri yorumlarken göl seviyeleri ve toprak tipi gibi dolaylı verilere güvenmek zorundadırlar.**

A) Belirli türlerin varlığını sürdürmek için gelecekteki iklimleri tahmin etmek hayatidir.

**B) İklimbilimciler geçmiş iklimleri yorumlarken göl seviyeleri ve toprak tipi gibi dolaylı verilere güvenmek zorundadırlar.**

C) İklimsel gelişmelerin zamanlanmış tahminleri günlük veya aylık bazda yapılabilir.

D) Araştırmacılar nehir donmaları, mahsul başarısızlıkları ve yazsız geçen yıllar bildirmişlerdir.

E) Son zamanlarda küresel ısınma nedeniyle uç hava olaylarında istikrarlı bir artış olmuştur.

**Soru No: 35**

----- as new farming practices reduced the number of workers needed to produce food for the growing population.

- A) The mid-1700s saw a shift from an agricultural society to an industrial society
- B) Prior to the 18th century, agricultural practices were as they had been since the Middle Ages
- C) Great Britain was once an agricultural society in which farmers worked long hours using simple tools
- D) The agricultural sciences flourished in the Western world during the 19th century
- E) Mechanisation of agriculture made food production very efficient in developed nations



**Soru No: 36**

**New technologies are often equated with significant progress ----.**

- A) given that they may also have negative social side effects and may cause a shift of power from one group to another
- B) although they are indispensable in making our daily lives much easier and ensuring a better future
- C) while they help us to eradicate diseases and communicate with our friends around the world
- D) before every individual focuses on how they will use these technologies at home, in public places, and at work
- E) because they can help us to do things that were not previously possible and solve problems that have plagued humanity for centuries

## Soru No: 36

**New technologies are often equated with significant progress ----.**

- A) given that they may also have negative social side effects and may cause a shift of power from one group to another
- B) although they are indispensable in making our daily lives much easier and ensuring a better future
- C) while they help us to eradicate diseases and communicate with our friends around the world
- D) before every individual focuses on how they will use these technologies at home, in public places, and at work

**E) because they can help us to do things that were not previously possible and solve problems that have plagued humanity for centuries**

## Soru No: 36

Yeni teknolojiler genellikle önemli bir ilerleme ile eş tutulur **çünkü daha önce mümkün olmayan şeyleri yapmamıza ve yüzyıllardır insanlığın başına bela olan sorunları çözmemize yardımcı olabilirler.**

- A) olumsuz sosyal yan etkileri olabileceği ve gücün bir gruptan diğerine kaymasına neden olabileceği göz önüne alındığında
- B) günlük hayatımızı çok daha kolaylaştırmak ve daha iyi bir gelecek sağlamak için vazgeçilmez olmalarına rağmen
- C) hastalıkları yok etmemize ve dünyanın her yerindeki arkadaşlarımızla iletişim kurmamıza yardımcı olurken
- D) her birey bu teknolojileri evde, halka açık yerlerde ve iş yerinde nasıl kullanacağına odaklanmadan önce
- E) çünkü daha önce mümkün olmayan şeyleri yapmamıza ve yüzyıllardır insanlığın başına bela olan sorunları çözmemize yardımcı olabilirler**

**Soru No: 37**

**Fire might be used to control weed development, which can lead to destruction of vegetation and recovery of clean land for cultivation; ----.**

- A) therefore, weeds can interfere with fruit crop cultivation and production, nutritional elements, light, and air that are available in reduced quantities
- B) for example, weeds can cause indirect damage by creating microclimate conditions that can favour the growth of microorganisms
- C) however, only a reduced percentage of weed seeds is killed that way and weeds can consistently develop during the following cultivation cycle
- D) conversely, in cool climate zones, weed vegetative growth is greatly reduced during extreme seasons
- E) actually, weeds can produce chemical compounds that can exert allelopathy, resulting in tree growth limitation

**Soru No: 37**

**Fire might be used to control weed development, which can lead to destruction of vegetation and recovery of clean land for cultivation; ----.**

A) therefore, weeds can interfere with fruit crop cultivation and production, nutritional elements, light, and air that are available in reduced quantities

B) for example, weeds can cause indirect damage by creating microclimate conditions that can favour the growth of microorganisms

**C) however, only a reduced percentage of weed seeds is killed that way and weeds can consistently develop during the following cultivation cycle**

D) conversely, in cool climate zones, weed vegetative growth is greatly reduced during extreme seasons

E) actually, weeds can produce chemical compounds that can exert allelopathy, resulting in tree growth limitation

**Soru No: 37**

Yabani ot gelişimini kontrol etmek için ateş kullanılabilir, bu da bitki örtüsünün yok edilmesine ve ekim için temiz arazinin geri kazanılmasına yol açabilir; **ancak yabani ot tohumlarının bu yolla yalnızca küçük bir yüzdesi öldürülür ve yabani otlar bir sonraki ekim döngüsünde sürekli olarak gelişebilir.**

A) Bu nedenle, yabani otlar meyve yetiştiriciliğine ve üretimine, azalan miktarlarda mevcut olan besin elementlerine, ışığa ve havaya müdahale edebilir.

B) Örneğin, yabani otlar mikroorganizmaların büyümesini destekleyebilecek mikro iklim koşulları yaratarak dolaylı zarara neden olabilir.

**C) Ancak, yabani ot tohumlarının bu yolla yalnızca küçük bir yüzdesi öldürülür ve yabani otlar bir sonraki ekim döngüsünde sürekli olarak gelişebilir.**

D) Aksine, soğuk iklim kuşaklarında, aşırı mevsimlerde yabani otların vejetatif büyümesi büyük ölçüde azalır.

E) Aslında, yabani otlar ağaç büyümesinin sınırlandırılmasına neden olan allelopati uygulayabilen kimyasal bileşikler üretebilir.

**Soru No: 38**

**The fact that cloned organisms are prone to numerous health problems and tend to die prematurely puzzles genetic engineers ----.**

- A) because natural clones such as identical twins do not experience these challenges
- B) just as genomic clones are the same regardless of the cell type used to prepare them
- C) provided that manipulated cloning is primarily a research method at present
- D) so that scientists can use cloning for therapeutic applications in creating recombinant DNA products
- E) whereas the cloning of entire organisms, such as Dolly the sheep, is extraordinarily difficult

## Soru No: 38

The fact that cloned organisms are prone to numerous health problems and tend to die prematurely puzzles genetic engineers ----.

**A) because natural clones such as identical twins do not experience these challenges**

- B) just as genomic clones are the same regardless of the cell type used to prepare them  
C) provided that manipulated cloning is primarily a research method at present  
D) so that scientists can use cloning for therapeutic applications in creating recombinant DNA products  
E) whereas the cloning of entire organisms, such as Dolly the sheep, is extraordinarily difficult

## Soru No: 38

Klonlanmış organizmaların sayısız sağlık sorununa yatkın olması ve erken ölme eğilimi göstermesi, **tek yumurta ikizleri gibi doğal klonların bu zorlukları yaşamaması nedeniyle** genetik mühendislerinin kafasını karıştırmaktadır.

**A) tek yumurta ikizleri gibi doğal klonların bu zorlukları yaşamaması nedeniyle**

- B) tıpkı genomik klonların, onları hazırlamak için kullanılan hücre tipinden bağımsız olarak aynı olması gibi  
C) manipüle edilmiş klonlamanın şu anda öncelikle bir araştırma yöntemi olması şartıyla  
D) bilim insanlarının rekombinant DNA ürünleri oluşturmada terapötik uygulamalar için klonlamayı kullanabilmeleri için  
E) oysa Koyun Dolly gibi tüm organizmaların klonlanması olağanüstü derecede zordur

**Soru No: 39**

----, agriculture and domestication of animals freed humans to develop a wide range of impressive technologies.

- A) Just as hunting enhanced hand skills and major cognitive developments
- B) Even if hunter-gatherer communities could not support high population densities due to the unpredictability of food resources
- C) Since techniques used by hunter-gatherers to increase food supplies included the use of fire to stimulate new growth
- D) Given that Arctic peoples, who are well adapted to metabolising foods high in animal fat, relied primarily on hunting
- E) Although knives were used for hunting and personal protection from the earliest times until well into the Middle Ages

## Soru No: 39

---, agriculture and domestication of animals freed humans to develop a wide range of impressive technologies.

**A) Just as hunting enhanced hand skills and major cognitive developments**

- B) Even if hunter-gatherer communities could not support high population densities due to the unpredictability of food resources
- C) Since techniques used by hunter-gatherers to increase food supplies included the use of fire to stimulate new growth
- D) Given that Arctic peoples, who are well adapted to metabolising foods high in animal fat, relied primarily on hunting
- E) Although knives were used for hunting and personal protection from the earliest times until well into the Middle Ages

## Soru No: 39

**Tıpkı avcılığın el becerilerini ve büyük bilişsel gelişmeleri artırdığı gibi**, tarım ve hayvanların evcilleştirilmesi insanları çok çeşitli etkileyici teknolojiler geliştirmeleri için özgürleştirmiştir.

**A) Tıpkı avcılığın el becerilerini ve büyük bilişsel gelişmeleri artırdığı gibi**

- B) Avcı-toplayıcı topluluklar, besin kaynaklarının öngörülemezliği nedeniyle yüksek nüfus yoğunluklarını destekleyemeseler de
- C) Avcı-toplayıcılar tarafından besin arzını artırmak için kullanılan teknikler yeni büyümeyi teşvik etmek için ateş kullanımını içerdiğinden
- D) Hayvansal yağ oranı yüksek gıdaları metabolize etmeye iyi adapte olmuş Arktik halklarının öncelikle avcılığa güvendiği göz önüne alındığında
- E) Bıçaklar en eski zamanlardan Orta Çağ'ın sonlarına kadar avcılık ve kişisel koruma için kullanılsa da

**Soru No: 40**

**Dry climatic conditions provided a suitable niche for the establishment of Neolithic settlements ----.**

- A) because they could not cultivate the land when precipitation ceased for a long time
- B) given that people living in this climate had developed a nomadic lifestyle where grazing was the only economic activity
- C) although dry climates had unique qualities that have intrigued travellers and investigators alike
- D) as debilitating waterborne diseases such as malaria, which inflict the more humid areas, were less common in arid zones
- E) since these climates posed a potential danger for those travelling there due to extreme weather elements

## Soru No: 40

**Dry climatic conditions provided a suitable niche for the establishment of Neolithic settlements ----.**

- A) because they could not cultivate the land when precipitation ceased for a long time
- B) given that people living in this climate had developed a nomadic lifestyle where grazing was the only economic activity
- C) although dry climates had unique qualities that have intrigued travellers and investigators alike
- D) as debilitating waterborne diseases such as malaria, which inflict the more humid areas, were less common in arid zones**
- E) since these climates posed a potential danger for those travelling there due to extreme weather elements

## Soru No: 40

Kuru iklim koşulları, **daha nemli bölgeleri etkileyen sıtma gibi güçten düşüren su kaynaklı hastalıkların kurak bölgelerde daha az yaygın olması nedeniyle** Neolitik yerleşimlerin kurulması için uygun bir alan sağlamıştır.

- A) uzun süre yağış kesildiğinde toprağı işleyemedikleri için
- B) bu iklimde yaşayan insanların otlatmanın tek ekonomik faaliyet olduğu göçebe bir yaşam tarzı geliştirdikleri göz önüne alındığında
- C) kurak iklimlerin hem gezginleri hem de araştırmacıları cezbeden benzersiz nitelikleri olmasına rağmen
- D) daha nemli bölgeleri etkileyen sıtma gibi güçten düşüren su kaynaklı hastalıkların kurak bölgelerde daha az yaygın olması nedeniyle**
- E) bu iklimlerin aşırı hava olayları nedeniyle oraya seyahat edenler için potansiyel bir tehlike oluşturmasından dolayı

**Soru No: 41**

----; therefore, international cooperation is necessary to fully and effectively fight cybercrime.

- A) Cybercrime is unique in that the perpetrator and the victim of such a crime can be anywhere in the world
- B) Countries using cyberattacks against each other raise the question as to whether these activities are truly crimes or acts of war
- C) Old criminal legislation in many instances is still applicable to cyber situations, thus not requiring any additional legislation
- D) One's motivations for committing cybercrime may have an impact on what type of cybercrime that person commits
- E) In a cyber incident, an individual's personal rights can be violated with the revelation of private data

## Soru No: 41

----; therefore, international cooperation is necessary to fully and effectively fight cybercrime.

**A) Cybercrime is unique in that the perpetrator and the victim of such a crime can be anywhere in the world**

- B) Countries using cyberattacks against each other raise the question as to whether these activities are truly crimes or acts of war
- C) Old criminal legislation in many instances is still applicable to cyber situations, thus not requiring any additional legislation
- D) One's motivations for committing cybercrime may have an impact on what type of cybercrime that person commits
- E) In a cyber incident, an individual's personal rights can be violated with the revelation of private data

## Soru No: 41

**Siber suç, failinin ve mağdurunun dünyanın herhangi bir yerinde olabilmesi bakımından benzersizdir;** bu nedenle, siber suçla tam ve etkili bir şekilde mücadele etmek için uluslararası işbirliği gereklidir.

**A) Siber suç, suçun failinin ve mağdurunun dünyanın herhangi bir yerinde olabilmesi bakımından benzersizdir**

- B) Birbirlerine karşı siber saldırı düzenleyen ülkeler, bu faaliyetlerin gerçekten suç mu yoksa savaş eylemi mi olduğu sorusunu gündeme getirir
- C) Eski ceza mevzuatı birçok durumda siber durumlara hâlâ uygulanabilmektedir, dolayısıyla ek bir mevzuat gerektirmemektedir
- D) Bir kişinin siber suç işleme motivasyonu, o kişinin ne tür bir siber suç işleyeceği üzerinde etkili olabilir
- E) Bir siber olayda, özel verilerin ifşa edilmesiyle bireyin kişisel hakları ihlal edilebilir.

**2025 Temmuz YÖKDİL / Fen Bilimleri****ANSWER KEY**

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