

## Soru No: 1

By 1997, the phenomenon of Internet-based electronic commerce was fully launched, with wide -  
~~scope~~ ranging ---- for businesses, consumers, and society, which made the idea of commerce over the Internet both feasible and attractive.

- imply ✓
- A) objections
  - B) implications
  - C) accusations
  - D) constraints
  - E) suspicions

effect  
result

Soru No: 1

By 1997, the phenomenon of Internet-based electronic commerce was fully launched, with wide ranging implications for businesses, consumers, and society, which made the idea of commerce over the Internet both feasible and attractive.

A) objections, opposition

B) implications, effect, result

C) accusations, charge, allegation, blame, claim

D) constraints, restriction, limitation

E) suspicions, doubt, reservation

yer ayırma  
şerh  
çünkü

feasible: viable / plausible uygulanabilir

Soru No: 1

1997 yılı itibariyle, 1997 yılına gelindiğinde; işletmeler, tüketiciler ve toplum için geniş kapsamlı sonuçları/etkileri olan, internet üzerinden ticaret fikrini hem uygulanabilir hem de cazip kılan internet tabanlı elektronik ticaret olgusu tam anlamıyla hayata geçmişti.

A) İtirazlar

B) Muhtemel sonuçlar / Etkiler

C) Suçlamalar

D) Kısıtlamalar

E) Şüpheler

object to /oppose: karşı çıkmak, decline, turn down  
imply /hint: ima etmek, göstermek  
accuse of / charge with / blame for  
confined to  
limited to  
restricted to ...ile sınırlı

make: hale getirmek/ yapmak / kılmak / sağlamak

= enable / help / allow

become: ..olmak / ..haline gelmek

**Soru No: 2**

Aestivation is the scientific name for the practice of summer hibernation, which refers to the period when animals lower their heart rate and metabolism for the ---- of their energy as a survival strategy in countries with extreme heat.

- A) deterioration
- B) conservation
- C) removal
- D) interruption
- E) inspection

Soru No: 2

Aestivation is the scientific name for the practice of summer hibernation, which refers to the period when animals lower their heart rate and metabolism for the conservation of their energy as a survival strategy in countries with extreme heat.

A) deterioration, corrosion, worsening

**B) conservation, upkeep, maintenance, preservation**

C) removal, elimination

D) interruption, disruption, pause, break, intermission

E) inspection, scrutiny, examination

intervene: arayagirmek, müdahale etmek

interfere: " "

Soru No: 2

Estivasyon (Yaz Uykusu), aşırı sıcakların yaşandığı ülkelerde bir hayatta kalma stratejisi olarak hayvanların enerjilerini korumak için kalp atış hızlarını ve metabolizmalarını düşürdükleri dönemi ifade eden bilimsel bir isimdir.

A) Bozulma / Kötüleşme deteriorate= decline

**B) Koruma / Muhafaza etme**

C) Uzaklaştırma / Çıkarma

D) Kesinti / Araya girme

E) Denetleme / İnceleme

inspector gadget: müfettiş Gadget= alet = tool  
scrutinize  
examine  
investigate  
inspect

## Soru No: 3

In palaeontological climate studies, better instruments have brought an --- level of precision to analyses, allowing researchers to zoom in on ever narrower timescales to understand climatic effects on human populations.

+  
+

- A) indistinguishable  
B) inconsistent  
C) unprecedented  
D) irreversible  
E) unacceptable

Soru No: 3

In palaeontological climate studies, better instruments have brought an unprecedented level of precision to analyses, allowing researchers to zoom in on ever narrower timescales to understand climatic effects on human populations.

- A) indistinguishable, hazy, vague, blurred ambiguous, unclear  
 B) inconsistent, varying, erratic, unreliable  
 C) unprecedented, unique, unparalleled un paralleled  
 D) irreversible, irrevocable, irreparable,  
 E) unacceptable, improper, intolerable, deplorable,

Soru No: 3

Paleontolojik iklim çalışmalarında, daha iyi araçlar analizlere eşi benzeri görülmemiş bir hassasiyet düzeyi getirerek araştırmacıların, iklimsel etkilerin insan toplulukları üzerindeki etkilerini anlamak için her zamankinden daha dar zaman ölçeklerine odaklanmalarına olanak sağlamıştır.

- A) Ayırt edilemez  
 B) Tutarsız  
 C) Eşi benzeri görülmemiş precede: öncesinde gelmek  
 D) Geri döndürülemez reverse: tersine çevirmek recover: iyileşmek  
 E) Kabul edilemez repair: fix

zoom in on sth  
 = focus on sth

## Soru No: 4

It is only with the rise of modern astronomy and space technology that scientists **have been able to** +  
**investigate** the chemical evolution of the universe.

- A) inherently
- B) properly
- C) temporarily
- D) inevitably
- E) obscurely

Soru No: 4.

Gevirsine dikket 1  
It is only with the rise of modern astronomy and space technology that scientists have been able to properly investigate the chemical evolution of the universe.

- A) inherently , intinsically naturally / by its very nature  
✓ B) properly, correctly, suitably, appropriately  
C) temporarily , provisionally  
D) inevitably, unavoidably, inescapably  
E) obscurely, ambiguously, vaguely, unclearly

hazy

Soru No: 4

Sadece modern astronominin ve uzay teknolojisinin yükselişyle birlikte bilim insanları evrenin kimyasal evrimini uygun bir şekilde (düzgünce) araştırabildiler.

- A) Doğası gereği  
✓ B) Uygun bir şekilde / Düzgünce → due → duly ✓  
C) Geçici olarak  
D) Kaçınılmaz olarak avoid /escape: kaç(in)mak  
E) Belirsizce

It is ..... that suv

## Soru No: 5

Although no algorithm is infinitely complex, there are some that would require millions of years to be done by a human being but can be done within a few seconds by computers.

- A) executed  
 B) postponed  
 C) defended  
 D) dispersed  
 E) hindered

Soru No: 5

finite: sınırlı

Although no algorithm is infinitely complex, there are some that would require millions of years to be executed by a human being but can be done within a few seconds by computers.

A) executed: carry out, do, perform, conduct

B) postponed, procrastinate put off

C) defended, protect, guard

D) dispersed, dispense, spread

E) hindered, hamper, obstruct, block

Soru No: 5

complicated = sophisticated = gelişmiş / karmaşık

Hiçbir algoritma sonsuz derecede karmaşık olmasa da, bir insan tarafından yürütülmesi (çalıştırılması) milyonlarca yıl gerektirecek ancak bilgisayarlar tarafından birkaç saniye içinde yapılabilecek bazı algoritmalar vardır.

A) Yürütülmek / Çalıştırılmak / icra etmek,

uygulamak / infaz etmek - idam etmek → kill

B) Ertelenmek

C) Savunulmak

D) Dağıtılmak

E) Engellenmek

**Soru No: 6**

**New research shows that animals use various communication strategies; for example, dogs and birds take turns when they communicate, and chimpanzees ---- a form of reciprocal conversation.**

- A) give up
- B) break off
- C) engage in
- D) prevail over
- E) turn down

## Soru No: 6

New research shows that animals use various communication strategies; for example, dogs and birds

take turns when they communicate, and chimpanzees

engage in a form of reciprocal conversation.

A) give up, abandon, desert, leave, halt, stop

B) break off

**C) engage in** be involved in, take part in

D) prevail over = prevalent: yaygın

E) turn down prevalence: incidence: görülme sıklığı

1.5<sup>m</sup> conserve: preserve: korumak keep  
conservation koruma

certain ✓  
2 diverse  
a range of  
an array of  
some

## Soru No: 6

Yeni araştırmalar, hayvanların çeşitli iletişim stratejileri kullandığını gösteriyor; örneğin, köpekler ve kuşlar

iletişim kurarken sırayla hareket ediyor ve şempanzeler

bir tür karşılıklı konuşmaya dahil oluyorlar

(girişiyorlar).

A) Pes etmek / Bırakmak

B) İlişkiyi kesmek / Kopmak

**C) Dahil olmak / Girişmek / Yapmak**

D) Üstün gelmek / Yenmek

E) Reddetmek / Geri çevirmek kısmak

refuse /decline

it is your turn: senin sıran geldi

Soru No: 7

By the early 18th century, the developmental patterns of many organisms --; however, there was still much disagreement about how the early stages ----.

- A) have been observed / were progressing  
B) must have been observed / would progress  
C) had been observed / progressed  
D) would have been observed / used to progress  
E) could have been observed / should progress

## Soru No: 7

By the early 18th century, the developmental patterns of many organisms had been observed; however, there was still much disagreement about how the early stages progressed.

- A) have been observed / were progressing  
B) must have been observed / would progress  
**C) had been observed / progressed**  
D) would have been observed / used to progress  
E) could have been observed / should progress

1. gözlem yapmak  
2. observe traditions= continue, keep  
gelenekleri devam ettirmek  
gözetmek

## Soru No: 7

18. yüzyılın başlarına gelindiğinde, birçok organizmanın gelişim modelleri gözlemlenmişti; ancak erken aşamaların nasıl ilerlediği konusunda hala pek çok görüş ayrılığı vardı.

- A) gözlemlenmiştir / ilerliyordu  
B) gözlemlenmiş olmalı / ilerleyecekti  
**C) gözlemlenmişti / ilerledi**  
D) gözlemlenmiş olurdu / ilerlerdi  
E) gözlemlenmiş olabilirdi / ilerlemeliydi

## Soru No: 8

**Although** researchers ---- access to an unexplored area of the Pacific Ocean **after** an advanced US submersible named Nereus ---- 10 kilometres underwater during a deep-sea expedition, they **remain** positive about the future of deep-sea explorations.

- present
- if <sup>v2</sup> A) are losing / had disintegrated
- if B) would lose / could disintegrate
- if C) will lose / may have disintegrated
- if D) had lost / would have disintegrated
- E) have lost / disintegrated

Soru No: 8

Although researchers **have lost** access to an unexplored area of the Pacific Ocean **after an** advanced US **submersible** named Nereus **disintegrated** 10 kilometres underwater during a deep-sea **expedition**, they remain positive about the future of deep-sea **explorations**.

- A) are losing / had disintegrated  
 B) would lose / could disintegrate  
 C) will lose / may have disintegrated  
 D) had lost / would have disintegrated

**E) have lost / disintegrated**

have  
has  
since  
after

Soru No: 8

voyage  
expedition / exploration sefer / keşif

Gelişmiş bir ABD **denizaltısı** olan Nereus'un, derin deniz **seferi** sırasında suyun 10 kilometre altında **parçalanmasının** ardından araştırmacılar Pasifik Okyanusu'nun keşfedilmemiş bir bölgesine erişimi **kaybetmiş olsalar da**, derin deniz **keşiflerinin** geleceği konusunda olumlu kalmaya devam ediyorlar.

- A) kaybediyorlar / parçalanmıştı  
 B) kaybederlerdi / parçalanabilirdi  
 C) kaybedecekler / parçalanmış olabilir  
 D) kaybetmişlerdi / parçalanacaktı  
 E) **kaybettiler (kaybetmiş olsalar da) / parçalandı**

**Soru No: 9**

Today, the Sun is ---- constant surveillance from space because the more we understand the Sun, the better we are able to predict when a potentially dangerous solar storm will be directed --- the Earth.

- A) against / within
- B) at / around
- C) under / towards
- D) about / onto
- E) for / behind

## Soru No: 9

Today, the Sun is **under constant surveillance** from space because **the more we understand** the Sun, the **better we are able to predict** when a potentially dangerous solar storm will be **directed towards** the Earth.

A) against / within

B) at / around

✓ C) **under / towards**

D) about / onto

E) for / behind

On Earth

## Soru No: 9

Günümüzde Güneş, uzaydan **sürekli gözetim** **altındadır (under)**; çünkü Güneş'i **ne kadar çok** anlarsak, potansiyel olarak tehlikeli bir güneş fırtınasının Dünya'ya **doğru (towards)** ne zaman **yöneleceğini** o kadar iyi tahmin edebiliriz.

A) karşı / içinde

B) -de / çevresinde

C) **altında / -e doğru**

D) hakkında / üzerinde

E) için / arkasında

## Soru No: 10

Most animals are born with a fixed set of sounds ---

- **communication**, and a few, such as songbirds,  
can imitate other **sounds** they hear ---- **them**.

- A) with / on  
B) into / over  
C) along / upon  
✓ D) for / around  
E) about / through

## Soru No: 10

Most animals are born with a fixed set of sounds for communication, and a few, such as songbirds, can imitate other sounds they hear around them.

- 5
- A) with / on  
B) into / over  
C) along / upon  
✓ D) for / around  
E) about / through

2 few (birds)  
some (animals)

such as  
like

## Soru No: 10

Çoğu hayvan iletişim için sabit bir ses kümesiyle doğar ve ötücü kuşlar gibi birkaçı, çevrelerinde duydukları diğer sesleri taklit edebilir.

- A) ile / üzerinde  
B) içine / üzerinde  
C) boyunca / üzerine  
✓ D) için / çevresinde  
E) hakkında / içinden

örnek

## Soru No: 11

Enzymes can catalyse a broad range of chemical transformations --- remarkable selectivity and specificity, and most enzymes are very efficient and operate ---- mild conditions.

- A) with / in
- B) across / towards
- C) from / on
- D) about / over
- E) beyond / above

Soru No: 11

Can + verb

→ by Ving  
→ with ... ile

Enzymes can catalyse a broad range of chemical transformations **with** remarkable selectivity and specificity, and most enzymes are very efficient and operate **in** mild conditions.

✓ **A) with / in**

- B) across / towards
- C) from / on
- D) about / over
- E) beyond / above

Soru No: 11

Enzimler, dikkate değer bir seçicilik ve özgünlük **ile** geniş bir kimyasal dönüşüm yelpazesini katalize edebilirler ve çoğu enzim oldukça verimlidir ve ılıman **koşullarda** çalışır.

**A) ile / -de (-da)**

- B) boyunca / -e doğru
- C) -den / üzerinde
- D) hakkında / üzerinde
- E) ötesinde / üzerinde

## Soru No: 12

Crop rotation is switching plant species within an environment ---- a resident insect population which is adapted to one of the crops cannot survive when a new one is planted into the field.

- A) so that → amaç  
B) just as → aynı - benzerlik  
C) although → beklenmedik durum zıtlık  
D) before → den önce  
E) whether → 1 olup olmadığı 2. ister...ister...olsun / ..olsa da olmasa da.... 3. x mi yoksa y mi.....

## Soru No: 12

1 2 3  
Crop rotation is switching plant species within an environment so that a resident insect population (which is adapted to one of the crops) cannot survive when a new one is planted into the field.

✓ A) so that

B) just as

C) althoughD) beforeE) whether

H b  
(can will - could would) (not)

## Soru No: 12

1 2 3  
Münavebeli ekim (ekim nöbeti), bir ortamdaki bitki türlerini değiştirmektir; böylece mahsullerden birine adapte olmuş yerleşik bir böcek popülasyonu, tarlaya yeni bir mahsul ekildiğinde hayatta kalmaz.

✓ A) ...olsun diye / böylece

B) Tıpkı ... gibi

C) ...-e rağmen

D) ...-den önce

E) ...-ıp -madığı

hayatta kalamazın diye

plant : bitki / ekmek,  
dikmek  
/ tesis santral

## Soru No: 13

Air conditioning is commonly thought of as a method of cooling interiors; ----, it also treats the factors of temperature, humidity, purity, and movement of air.

- A) as a result  
B) conversely  
C) however  
D) otherwise  
E) for example

← tamaksine old x new

M.K.  
Soru No: 13

Air conditioning <sup>1</sup> is commonly thought of as <sup>2</sup> a method of cooling interiors; <sup>3</sup> however, it <sup>4</sup> also treats <sup>5</sup> the factors of temperature, humidity, purity, and movement of air.

A) as a result → 50

B) conversely → in contrast

✓ C) **however** but + s + also

D) otherwise while

E) for example yet  
however

Soru No: 13

Klima <sup>1</sup> genellikle iç mekanları soğutma yöntemi <sup>2</sup> olarak düşünülür; <sup>3</sup> ancak, o aynı zamanda hava sıcaklığı, <sup>4</sup> nem, saflık ve hava hareketi faktörlerini de <sup>5</sup> düzenler.

A) Sonuç olarak

B) Aksine / Tersine

C) **Ancak / Oysa ki**

D) Aksi takdirde

E) Örneğin

\*treat  
5

## Soru No: 14

In 1869, the Russian chemist Dmitri Mendeleev **proposed** arranging the elements in groups **according to their shared properties** in a periodic table; ---, he **changed** a highly speculative branch of chemistry **into** a true, **logical science**.

- A) otherwise
- B) instead
- C) as a result**
- D) still
- E) in contrast

Soru No: 14

In 1869, the Russian chemist Dmitri Mendeleev  
proposed arranging the elements in groups according  
to their shared properties in a periodic table; as a  
result, he changed a highly speculative branch of  
chemistry into a true, logical science.

- A) otherwise
- B) instead
- ✓ C) as a result
- D) still
- E) in contrast

4 zıtlık  
1 paralel

Soru No: 14

1869'da Rus kimyager Dmitri Mendeleev, elementlerin  
ortak özelliklerine göre gruplar halinde bir periyodik  
tabloya dizilmesini önerdi; sonuç olarak, kimyanın  
oldukça spekülatif bir dalını gerçek ve mantıklı bir  
bilime dönüştürdü.

convert /turn /transform

- A) Aksi takdirde
- B) Bunun yerine
- ✓ C) Sonuç olarak / Bu sayede
- D) Hala / Yine de
- E) Aksine / Tam tersine

Soru No: 15

+ ---- puffer fishes have an impressive arsenal of  
defensive tactics, they may be threatened as a — —  
result of overfishing for resale to meet the  
demands of the tourist industry.

A) As

B) If

C) After

✓ D) Even though

E) When

4 paralel

1 zıtlık

## Soru No: 15

**Even though** puffer fishes have an impressive arsenal of defensive tactics, they may be **threatened** as a result of overfishing for resale **to meet the demands** of the tourist industry.

- A) As  
B) If  
C) After  
**D) Even though**  
E) When

## Soru No: 15

Balon balıklarının etkileyici bir savunma taktikleri cephaneliği olsa da, turizm sektörünün **taleplerini** karşılamak için tekrar satış amacıyla yapılan aşırı avlanma nedeniyle **tehdit altında** olabilirler.

- A) -dığı için / Olarak  
B) Eğer  
C) -den sonra  
**D) -e rağmen / ...olmasına rağmen**  
E) -dığı zaman

## Soru No: 16

---- smartphone applications that identify plants from photographs can be as very little as 4 per cent accurate, they can put people searching for food at risk and also lead to endangered plants being mislabelled.

- A) Because
- B) While
- C) Until
- D) As if
- E) As soon as

Soru No: 16

**Because** smartphone applications that identify plants from photographs **can be as very little as 4 per cent accurate**, they can put people searching for food at risk and also **lead to endangered plants being mislabelled.**

**A) Because**

- B) While
- C) Until
- D) As if
- E) As soon as

Soru No: 16

Fotoğraflardan bitki teşhis eden akıllı telefon uygulamaları **yüzde 4 gibi çok düşük bir doğruluk oranına sahip olabildiği için**, doğada yiyecek arayan insanları riske atabilir ve **nesli tükenmekte olan bitkilerin yanlış etiketlenmesine de yol açabilir.**

**A) Çünkü / -diği için**

- B) İken / Oysa
- C) -e kadar
- D) Sanki / -miş gibi
- E) -ir -mez / Olur olmaz

25 little 25 4%  
kadar  
80 bi  
1  
2  
3  
4  
5  
6

Virg 24te  
... yapmazsınız  
belir 1/3  
passtie  
... yapılmazsına  
... etiketlenmesine



1. navigate: travel by sea deniz seferi yolculuğu

2. navigate: overcome üstesinden gelmek, experience yaşamak deneyimlemek encounter

Soru No: 17

Scientists have developed computer systems that use artificial intelligence to better analyse the images of seafloor as well as algorithms to improve search and navigation of a target area.

✓ **A) as well as** = and

B) regardless of

C) in case of overdose / fire

D) despite

E) unlike

Soru No: 17

Bilim insanları, hedef bir bölgenin aranmasını ve seyrüseferini iyileştirmek için kullanılan algoritmaların yanı sıra, deniz tabanı görüntülerini daha iyi analiz etmek amacıyla yapay zeka kullanan bilgisayar sistemleri geliştirdiler.

A) ...-in yanı sıra / ve

B) ...-e bakılmaksızın

C) ...durumunda / ...ihtimaline karşı

D) ...-e rağmen

E) ...-in aksine / ...-den farklı olarak

Kimse senin dalgalarla nasıl boğuştuğuna bakmaz, gemiyi limana getirip getirmediğine bakar. Victor Hugo

all that matters is whether you succeed or not

**Soru No: 18**

---- the modern influence of human activities on atmospheric chemistry, the naturally occurring greenhouse gases had fairly stable atmospheric concentrations.

- A) For the purpose of
- B) Prior to
- C) In relation to
- D) Instead of
- E) Thanks to

Soru No: 18

**Prior to the modern influence** of human activities on atmospheric chemistry, the **naturally occurring** greenhouse gases **had** fairly stable atmospheric concentrations.

A) For the purpose of

**B) Prior to** → before

C) In relation to

D) Instead of

E) Thanks to

Soru No: 18

İnsan faaliyetlerinin atmosfer kimyası üzerindeki **modern etkisinden önce**, doğal olarak oluşan sera gazları oldukça sabit atmosferik yoğunluklara **sahipti**.

A) Amacıyla / ...mak için

**B) ...-den önce / öncesinde**

C) ...ile ilişkili olarak / ...e nispeten

D) ...-nın yerine / ...den ziyade

E) ...sayesinde

## Soru No: 19

Being a prolific scientist, Albert Einstein ----  
published his special theory of relativity ---- two  
other theories that became part of the fundamental  
understanding of matter in the universe in 1905.

- A) whether / or  
B) so / that  
C) not only / but also  
D) the more / the more  
E) either / or

both / and ✓

ikili bağlaç sorularında aynı işleve sahiptir. fakat, çeviride farkları sorulur. ✓

## Soru No: 19

1. **Being** a prolific scientist, Albert Einstein **not only** published his special theory of relativity **but also** two other theories that became part of the fundamental understanding of matter in the universe in 1905.

A) whether / or

B) so / that

✓ **C) not only / but also**

D) the more / the more

E) either / or

## Soru No: 19

Üretken bir bilim insanı **olan** Albert Einstein, 1905 yılında **sadece** özel görelilik kuramını yayınlamakla kalmamış, **aynı zamanda** evrendeki maddenin temel kavrayışının bir parçası haline gelen diğer iki teoriyi de yayınlamıştır.

A) İster ... ister / ... olup olmadığı

B) O kadar ... ki

✓ **C) Sadece ... değil aynı zamanda ...**

D) Ne kadar ... o kadar ...

E) Ya ... ya da ...

ⓕ both / and → hem / hem de

## Soru No: 20

A research team at Stanford University analysed the spread of viral pathogens in 5,380 agricultural plant populations by using data from previous studies that focused on plant populations ---- some diseases are typically present.

- ✓ S ✓ var olduğu + yer / grup / popülasyon
- A) where  
B) which  
C) what  
D) how  
E) why

## Soru No: 20

A research team at Stanford University analysed the spread of viral pathogens in 5,380 agricultural plant populations by using data from previous studies that focused on plant populations where some diseases are typically present.

A) where

B) which

C) what

D) how

E) why

Angora

situation  
population  
circumstance

var olduğu + yer/ grup / popülasyon

durum  
keşif

## Soru No: 20

Stanford Üniversitesi'ndeki bir araştırma ekibi, bazı hastalıkların tipik olarak bulunduğu bitki popülasyonlarına odaklanan önceki çalışmalardan elde edilen verileri kullanarak 5.380 tarımsal bitki popülasyonunda viral patojenlerin yayılmasını analiz etti.

A) -dığı (yer) / ki orada

B) -an, -en / ki o

C) ne / -dığı şey

D) nasıl

E) neden

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

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. **Yet**, 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

Örneğin, çoğu eğitilmiş birey ekolojik faydalarını göz önünde bulundurarak rüzgar enerjisinin kullanımını teşvik ederken, daha az bilgili olanlar konuya kayıtsız kalmaktadır. **Yine de (Ancak)**, yaşın rüzgar enerjisinin kabulü üzerindeki etkisi daha tutarlı görünmektedir.

**Soru No: 23**

- A) Aynı şekilde
- B) Buna göre
- C) Yine de / Ancak**
- D) Örneğin
- E) Diğer bir deyişle

(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 (25) ---- 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

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 **(26)** ---- 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

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

**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 adlandırırılar.

**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 teknoloji 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