

42. **Technological advances are generally accompanied by risks which raise important ethical issues that need to be dealt with by the societies that produce these technologies.**

A) Genellikle önemli ahlaki sorunları gündeme getiren risklerle beraber ortaya çıkan teknolojik gelişmeler, bu teknolojileri üreten toplumlar tarafından ele alınmalıdır.

B) Teknolojik gelişmeler, genellikle bu teknolojileri üreten toplumlar tarafından ele alınması gereken önemli ahlaki sorunları gündeme getiren riskleri beraberinde getirir.

C) Teknolojik gelişmelerin beraberinde getirdiği riskler, genellikle bu teknolojileri üreten toplumların ele alması gereken önemli ahlaki sorunları gündeme getirir.

D) Önemli ahlaki sorunları gündeme getiren risklerle beraber ortaya çıktıkları için teknolojik gelişmelerin genellikle bu teknolojileri üreten toplumlar tarafından ele alınması gerekir.

E) Teknolojik gelişmeler, genellikle bu teknolojileri üreten ve önemli ahlaki sorunları gündeme getiren toplumlar tarafından ele alınması gereken riskleri beraberinde getirir.

1. **Genetic mutations that occur spontaneously may lead to rare disorders which are difficult to diagnose in early stages.**

A) Erken evrelerde teşhis edilmesi zor olan nadir hastalıklara yol açabilen genetik mutasyonlar genellikle dış etkilere ortaya çıkar.

B) Genetik mutasyonlar, erken evrelerde tedavisi mümkün olmayan hastalıkların oluşmasına neden olabilir.

C) Kendiliğinden meydana gelen genetik mutasyonlar, erken evrelerde teşhis edilmesi zor olan nadir hastalıklara yol açabilir.

D) Genetik mutasyonlar, ancak erken evrelerde teşhis edilebilen bazı yaygın hastalıklara neden olur.

E) Nadir hastalıkların teşhisinde kullanılan ve kendiliğinden meydana gelen genetik mutasyonlar, erken teşhis için önemlidir.

43. The fact that the increase in the levels of greenhouse gases has occurred at the same time as the increase in the mean global temperature strengthens the idea that global warming will become a more serious concern in the future.

- A) Sera gazı seviyelerindeki artış ortalama küresel sıcaklıktaki artışla aynı zamanda gerçekleştiği için gelecekte küresel ısınmanın daha ciddi bir mesele haline geleceği düşüncesi güçlenmiştir.
- B) Ortalama küresel sıcaklıktaki artışla aynı zamanda gerçekleşen sera gazı seviyelerindeki yükselme, gelecekte küresel ısınmanın daha ciddi bir mesele haline geleceği düşüncesi güçlenmiştir.
- C) Küresel ısınmanın gelecekte daha ciddi bir mesele haline geleceği düşüncesi sera gazı seviyelerindeki ve ortalama küresel sıcaklıktaki artışla aynı zamanda gerçekleşmesi ile güçlenmiştir.
- D) Sera gazı seviyelerindeki artışın ortalama küresel sıcaklıktaki artışla aynı zamanda gerçekleşmesine bağlı olarak gelecekte küresel ısınmanın daha ciddi bir mesele haline geleceği düşüncesi güçlenmektedir.
- E) Sera gazı seviyelerindeki artışın ortalama küresel sıcaklıktaki artışla aynı zamanda gerçekleşmesi, küresel ısınmanın gelecekte daha ciddi bir mesele haline geleceği düşüncesi güçlenmektedir.

the idea that svo

The fact that+ cümle....+ VERB(yüklem)
...olması/etmesi yüklem

2. The fact that air pollution levels have remained high despite various regulations reinforces the concern that current policies may not be sufficient to address the problem effectively.

- A) Hava kirliliği seviyelerinin çeşitli düzenlemelere rağmen yüksek kalmış olması, mevcut politikaların sorunu etkili bir şekilde çözmeye yetmeyebileceği endişesini güçlendirmektedir.
- B) Hava kirliliği seviyelerinin çeşitli düzenlemeler sonrasında bile yüksek kalmış olması, mevcut politikaların sorunu etkili bir şekilde çözmeye yetmeyebileceği kaygısını güçlendirmektedir.
- C) Mevcut politikaların etkisiz olduğunu gösteren en bariz şey, hava kirliliği seviyelerinin düzenlemelere rağmen uzun süredir ölçülmemesidir.
- D) Hava kirliliği seviyeleri mevcut politikalar nedeniyle düşmediği için çeşitli düzenlemelerin etkili olmadığı düşünülmektedir.
- E) Hava kirliliği seviyeleri çeşitli düzenlemelerle yüksek tutulmuş, ve bu da sorunun gelecekte çözüleceğine dair endişeleri artırmıştır.

, and this...
,which*

44. Although ozone in the stratosphere forms a protective shield against ultraviolet radiation, it is harmful in the atmosphere because it irritates the respiratory system.

A) Ozon stratosferde ultraviyole ışınlarına karşı koruyucu bir kalkan oluştururken atmosferin daha alt seviyelerinde zararlıdır çünkü solunum sistemini tahriş eder.

B) Ozon stratosferde ultraviyole ışınlarına karşı koruyucu bir kalkan oluştursa da zararlı olan atmosferin daha alt seviyelerindeki ozondur çünkü solunum sistemini tahriş eder.

C) Stratosferdeki ozon ultraviyole ışınlarına karşı koruyucu bir kalkan oluştursa da atmosferin daha alt seviyelerinde solunum sistemini tahriş ettiği için zararlıdır.

D) Ozonun stratosferdeki ultraviyole ışınlarına karşı koruyucu bir kalkan oluşturmaya rağmen atmosferin daha alt seviyelerinde zararlı olmasının sebebi solunum sistemini tahriş etmesidir.
the reason why... / this is because

E) Stratosferdeki ultraviyole ışınlarına karşı koruyucu bir kalkan oluşturan ozon, atmosferin daha alt seviyelerinde zararlı olduğu için solunum sistemini tahriş eder.

3. Although the troposphere contains the air we breathe and supports life on Earth, it is also the layer where most pollutants accumulate, causing significant environmental and health problems.

A) Kirleticilerin biriktiği yer olan troposfer, soluduğumuz havayı içerse de yaşamı tehdit eden tek katmandır.

B) Nefes aldığımız havayı içermesi ve Dünya'daki yaşamı desteklemesi ile birlikte troposfer aynı zamanda kirleticilerin biriktiği katman olduğu için önemli çevresel ve sağlık sorunlarına neden olabilir.

C) Nefes aldığımız havayı içermesi ve Dünya'daki yaşamı desteklemesinin yanı sıra troposfer aynı zamanda kirleticilerin biriktiği katmandır, ki bu da önemli çevresel ve sağlık sorunlarına neden olur.

D) Nefes aldığımız havayı içermesi ve Dünya'daki yaşamı desteklemesine rağmen, troposfer aynı zamanda kirleticilerin biriktiği katmandır ve bu da önemli çevresel ve sağlık sorunlarına neden olur.

E) Nefes aldığımız havayı içermesi ve Dünya'daki yaşamı desteklemesi, troposferin aynı zamanda kirleticilerin biriktiği katman olduğu gerçeğini değiştirmez, ki bu da önemli çevresel ve sağlık sorunlarına neden olur.

it does not change the fact that SVO

45. Video streaming is a major cause of rising energy use in that carbon emission generated by watching 30 minutes of a video are same as driving almost four kilometres.

A) 30 dakikalık bir video izleme ile salınan karbonun, neredeyse dört kilometre araba kullanma ile salınan karbona eşit olması çevrim içi video izlemeyi artan enerji tüketiminin önemli bir nedeni yapmaktadır. make

B) 30 dakikalık bir video izleme ile ortaya çıkar karbon salınımını neredeyse dört kilometre araba kullanma ile aynı olduğundan (salınan) video izleme artan enerji tüketiminin önemli bir nedenidir. generated by/den kaynaklanan

C) Artan enerji tüketiminin önemli nedenlerinden biri çevrim içi video izlemektir öyle ki ortaya çıkan karbon salınımı açısından 30 dakikalık bir video izlemek ve dört kilometre araba kullanmak neredeyse aynıdır. so much so that

D) Çevrim içi video izlemek enerji tüketimini oldukça artırmaktadır ki bu da 30 dakikalık bir video izleme ile salınan karbonun yaklaşık dört kilometre araba kullanma ile salınan karbona eşit olması demektir.

E) Çevrim içi video izleme enerji tüketiminin artmasının önemli bir nedenidir öyle ki 30 dakikalık bir video izlendiğinde ortaya çıkan karbon salınımı neredeyse dört kilometre araba kullanma ile aynıdır. so much so that

1

4. Advergaming are considered powerful marketing tools in that they increase brand engagement by offering entertaining content to consumers. (25)

A) Reklam amaçlı oyunlar, eğlenceli içerik sunarak tüketicilerin markalarla olan bağını zayıflatığı için etkili pazarlama araçları olarak görülmemektedir. by v.g

B) Tüketicilere eğlenceli içerik sunmaları nedeniyle reklam oyunları marka bağlılığını artırır ve bu yüzden etkili birer pazarlama stratejisidir.

C) Reklam amaçlı oyunlar, tüketicilere eğlenceli içerik sunarak marka bağlılığını artırmaları bakımından güçlü pazarlama araçları olarak kabul edilir. by v.g

D) Reklam amaçlı oyunlar, pazarlamada etkisiz bulunur çünkü tüketicilere eğlenceli içerikler sunmak marka değerini azaltır.

E) Reklam amaçlı oyunların tüketiciye hitap etmesi, onları sıradan oyunlardan ayırır ve bu yüzden marka sadakati üzerinde etkileri sorgulanmaktadır.

46. The term 'invasive species' should be used only when referring to new species that are spreading rapidly and having a large negative impact on the environment, economic activities, or human health.

- A) 'İşgalci tür' terimi sadece hızla yayılan ve çevreye, ekonomik faaliyetlere ya da insan sağlığına büyük bir olumsuz etkisi olan yeni türlerden bahsederken kullanılmalıdır.
- B) 'İşgalci tür' terimi sadece hızla yayılan ~~değil aynı zamanda~~ çevreye, ekonomik faaliyetlere ya da insan sağlığına büyük bir olumsuz etkisi olan yeni türlerden bahsederken de kullanılmalıdır.
- C) Sadece çevreye, ekonomik faaliyetlere ya da insan sağlığına büyük bir olumsuz etkisi olan yeni türler için kullanılan 'işgalci tür' terimi, hızla yayılan türlerden bahsederken de kullanılmalıdır.
- D) Çevreye, ekonomik faaliyetlere ya da insan sağlığına büyük bir olumsuz etkisi olan yeni türler için kullanılan 'işgalci tür' terimi, sadece hızla yayılan türlerden bahsederken kullanılmalıdır.
- E) 'İşgalci tür' terimi çevreye, ekonomik faaliyetlere ya da insan sağlığına büyük bir olumsuz etkisi olan yeni türler yerine sadece hızla yayılan türlerden bahsederken kullanılmalıdır.

5. The term 'endemic species' should be used only when referring to species that exist naturally in a specific geographic area and are found nowhere else in the world.

- A) "Endemik türler" terimi, yalnızca belirli bir bölgede insan etkisiyle ortaya çıkmış ve farklı coğrafyalarda da görülebilen türleri tanımlamak için kullanılmalıdır.
- B) "Endemik türler" terimi yalnızca belirli bir coğrafi bölgede doğal olarak var olan ve dünyanın başka hiçbir yerinde bulunmayan türlere atıfta bulunurken kullanılmalıdır.
- C) Sadece belirli bölgelerde bulunan ama dünyanın başka yerlerinde de yaşama ihtimali olan türlere genel olarak "endemik türler" denir.
- D) "Endemik türler" terimi, küresel ölçekte yayılmış olan ve her coğrafyada rastlanan türleri tanımlamak için kullanılır.
- E) "Endemik türler" teriminin kullanım amacı, belirli bir coğrafi bölgede doğal olarak var olan ve dünyanın neredeyse başka hiçbir yerinde bulunmayan türlere atıfta bulunmaktır.

47. According to a proposal made by the European Commission, sustainable aviation fuels would consist of biofuels derived from waste as well as synthetic fuels produced using renewable energy in the near future.

A) Avrupa Komisyonu tarafından yapılan bir öneriye göre, havacılık yakıtlarının sürdürülebilir olanları çok yakın bir zamanda yenilenebilir enerji kullanılarak atıklardan üretilen sentetik yakıtlar kadar biyoyakıtlardan da oluşacaktır.

B) Avrupa Komisyonu'na yapılan bir öneriye göre, yakın gelecekte sürdürülebilir havacılık yakıtların atıklardan elde edilecek biyoyakıtlar ve yenilenebilir enerji kullanımıyla üretililecek sentetik yakıtlar olacaktır.

C) Avrupa Komisyonu'nun yaptığı bir öneriye göre, havacılık yakıtların dan sürdürülebilir olanlar yakın gelecekte atıklardan elde edilen biyoyakıtlara ek olarak yenilenebilir enerji kullanımıyla üretilen sentetik yakıtları da kapsayacaktır.

D) Avrupa Komisyonu'nun yaptığı bir öneriye göre, çok yakında yenilenebilir enerjiyle üretilen sentetik yakıtlar ve atıklardan elde edilen biyoyakıtlar sürdürülebilir havacılık yakıtlarını oluşturacaktır.

E) Avrupa Komisyonu tarafından yapılan bir öneriye göre, sürdürülebilir havacılık yakıtları yakın gelecekte yenilenebilir enerji kullanarak üretilen sentetik yakıtların yanı sıra atıklardan elde edilen biyoyakıtlardan da oluşacaktır.

6. It is hardly surprising that sustainable water use has become a global priority given that water scarcity increasingly threatens food security, public health, and ecosystems.

A) Sürdürülebilir su kullanımının küresel bir öncelik haline gelmesi, özellikle gelişmiş ülkelerin çevre politikaları sayesinde şartıcı değildir.

The fact that / That it threatens...

B) Suyun bol olduğu bölgelerde bile halk sağlığını ve ekosistemleri tehdit etmesi, su kullanımının sürdürülebilir olmasını zorunlu kılmaktadır.

C) Su kıtlığının gıda güvenliğini, halk sağlığını ve ekosistemleri giderek daha fazla tehdit etmesi göz önüne alındığında, sürdürülebilir su kullanımının küresel bir öncelik haline gelmiş olması şartıcı değildir.

D) Sürdürülebilir su kullanımı, yalnızca su kaynaklarının sınırsız olduğu bölgelerde bir öncelik olarak kabul edilmektedir ve bu da şartıcıdır.

E) Su kaynaklarının tehdit altında olması nedeniyle sürdürülebilir su kullanımı artık yalnızca gelişmekte olan ülkelerin gündemindedir, ki bu beklenmedik bir gelişmedir.

48.18. yüzyılın başında görüş mesafesinden uzakta herhangi biriyle iletişim kurmanın tek yolu elle bir mektup yazmak ve onun bir haberci tarafından götürülmesini ayarlamaktı.

A) At the beginning of the 18th century, the only way to communicate with anyone farther away than the line of sight was to write a letter by hand and arrange to have it carried by a messenger.

B) In the early 18th century, communicating with anyone farther away than the line of sight was only possible via a letter written by hand and an arrangement to have it carried by a messenger.

C) During the early 18th century, in order to communicate with anyone farther away than the line of sight, one could only write a letter by hand and arrange to have it carried by a messenger.

D) Writing a letter by hand and arranging to have it carried by a messenger was the only way to communicate with anyone farther away than the line of sight at the beginning of the 18th century.

E) At the beginning of the 18th century, writing a letter by hand and arranging a messenger to carry it was the only way to communicate with anyone farther away than the line of sight.

7.Telgrafın 19. yüzyılda icat edilmesi, uzun mesafeli iletişimi köklü bir şekilde değiştirdi çünkü mesajların çok uzak mesafelere neredeyse anında iletilmesini mümkün kıldı.

A) The invention of the telegraph in the 19th century enabled instant travel to distant places, which made communication more efficient.

B) In the 19th century, the invention of the telegraph changed the way people wrote messages to one another across long distances.

C) The invention of the telegraph in the 19th century slightly changed long-distance communication, since it made it possible to transmit messages almost instantly over great distances.

D) The invention of the telegraph in the 19th century fundamentally changed long-distance communication, as it made it possible to transmit messages almost instantly over great distances.

E) With the invention of the telegraph in the 19th century, people began to travel less and send handwritten messages instead of speaking face to face.

49. Bir yazılım programı tarafından, yaygın olarak bulunan kimyasal atıkları bir dizi ilaç ve gübreye dönüştürmenin 300'den fazla yönetimi belirlendi.

A) It has been identified by a software programme that there are more than 300 ways through which widely available chemical waste can be converted into a range of drugs and fertilisers.

B) A software programme has identified over 300 ways of converting widely available chemical waste into a range of drugs and fertilisers.

C) More than 300 ways to convert widely available chemical waste into a range of drugs and fertilisers have been identified by a software programme.

D) By using a software programme, it is possible to identify more than 300 ways of converting widely available chemical waste into a range of drugs and fertilisers.

E) Widely available chemical waste is converted into a variety of drugs and fertilisers by a software programme which identified more than 300 ways to do it.

8. Yeni geliştirilen bir yöntem sayesinde, kullanılmış plastikler çevreye zarar vermeyen malzemelere dönüştürülerek inşaat sektöründe tekrar kullanılabilir.

1. dönüştürülüp
2. dönüştürülebilir ve

A) With a newly developed method, used plastics are converted into environmentally friendly materials and reused in the construction industry.

B) Thanks to a newly developed method, used plastics can be converted into environmentally friendly materials and reused in the construction industry.

C) Used plastics can be converted into environmentally friendly materials and reused in the construction industry because we have found a newly developed method.

D) A new method allows the reuse of used plastic in construction industry, but it still damages the environment significantly.

E) Used plastics are now banned in the construction sector, as new methods cannot turn them into useful or eco-friendly materials.

50. **Gen terapisi**, hastalıkları tedavi etmede devrim niteliğinde bir yaklaşım olarak **umut vaat etse de kullanımı ve muhtemel sonuçlarıyla ilgili etik kaygılar dile getirilmiştir.**

A) Despite the revolutionary approach of gene therapy for disease treatment, ethical concerns about its use and ramifications have been voiced.

B) Gene therapy offers a potentially revolutionary approach to treating diseases, yet it has raised ethical concerns regarding its use and ramifications.

✓ C) **While gene therapy holds promise as a revolutionary approach to treating diseases** **ethical concerns** over its use and ramifications **have been expressed.**

D) Although gene therapy shows potential as a revolutionary approach to disease treatment, ~~there are ethical concerns~~ about its application and ramifications.

E) Despite the fact that gene therapy presents a revolutionary approach to treating diseases, ~~its use and ramifications~~ have raised ethical questions.

1 The fact that/ that +svo VERB OBJ

2. The + isim

9. Ticari uzay yolculuğunun giderek **daha erişilebilir hale gelmesi**, hem teknik güvenlik önlemleri hem de etik sınırlar açısından **çeşitli tartışmaları beraberinde getirmiştir.**

A) The increasing accessibility of commercial space travel has ended all various debates both in terms of technical safety measures and ethical boundaries.

B) ~~As commercial space travel~~ has become accessible, concerns have been raised mostly ~~about its environmental impact if not its ethical implications.~~
 hale geldiği için/geldiğinden/
 if not

✓ C) The growing accessibility of commercial space travel has brought about various debates regarding both technical safety measures and ethical boundaries.

D) ~~Because commercial space travel is becoming widely accepted~~, there are fewer concerns about its safety or ethical implications.

E) ~~Commercial space travel, which has recently become accessible to all~~, ~~is no longer~~ subject matter of any technical or ethical discussion.
 not

51. Tüm dünyada, bilim insanları felç ve kalp hastalıklarından seker hastalığı ve kansere kadar her şeyi tedavi etmek için kök hücreleri kullanmanın yollarını araştırıyorlar.

A) Throughout the world, scientists are researching ways that can cure anything from paralysis and heart disorders to diabetes and cancer by the use of stem cells. tedavi edebilen

B) Stem cells are used by scientists all around the world who are researching ways to cure illnesses such as paralysis, heart disorders, diabetes and cancer.

C) Throughout the world, scientists are researching ways to use stem cells to cure anything from paralysis and heart disorders to diabetes and cancer.

D) Researching ways to use stem cells, scientists all around the world are trying to cure anything from paralysis and heart disorders to diabetes and cancer.

E) Scientists all around the world are researching ways stem cells can cure anything from paralysis and heart disorders to diabetes and cancer.

10. Bilim insanları gelecekte yaşam barındırabilecek uzak gezegenleri keşfetmeye devam etse de, bazı uzmanlar asıl odak noktasının, her yıl insan faaliyetleri nedeniyle daha acil hale gelen çevresel sorunların çözümüne yönelmesi gerektiğini savunmaktadır.

A) Scientists should no longer explore other planets since human activities are causing environmental destruction every year, which is the main concern of many experts.

B) Although scientists continue to explore distant planets that may host life in the future, there are some experts who argue that the primary focus should remain on solving the environmental problems on Earth, which are becoming more urgent each year because of human activities.

C) Although scientists continue to explore distant planets that may host life in the future, some experts argue that the primary focus should remain on solving the environmental problems on Earth, which are becoming more urgent each year because of human activities.

D) Scientists continue to explore distant planets that may host life in the future however, some experts argue that the primary focus should remain on solving the environmental problems on Earth as they are becoming more urgent each year because of human activities.

E) Since environmental problems caused by human activities are difficult to solve, scientists are more interested in studying distant planets with the hope of starting a new life there.

52. İzlanda, veri merkezlerini çalıştırmak ya da yurt dışına satılan ürünleri üretmek için yenilenebilir elektrik kullanarak yeşil ekonomisini dünyanın geri kalanına etkin bir şekilde ihraç etmektedir.

A) By using renewable electricity to run data centres or produce products that are sold abroad, Iceland is effectively exporting its green economy to the rest of the world.

B) The use of renewable electricity to run data centres or produce products that are sold abroad makes Iceland a country which is effectively exporting its green economy to the rest of the world.

C) As a country effectively exporting its green economy to the rest of the world, Iceland uses renewable electricity to run data centres or produce products that are sold abroad.

D) Iceland effectively runs data centres or produces products that are sold abroad to export its green economy to the rest of the world by using renewable electricity.

E) Using renewable electricity, Iceland effectively exports its green economy to the rest of the world by running data centres or producing products that are sold abroad.

4

11. Arktik bölgesindeki buzul örtüsünün erimesiyle ortaya çıkan yeni deniz yolları, küresel ticaretin yönünü değiştirme potansiyeli taşıması bakımından, iklim değişikliğinin neden olduğu en dikkat çekici sonuçlardan biridir ve bu da bilim insanlarının tam olarak neyle karşı karşıya olduğumuzu anlamaya çalışırken odaklandığı temel konulardan biridir.

A) The new sea routes created by the melting of the Arctic ice cap are one of the most remarkable consequences of climate change in terms of their potential to change the direction of global trade, and this is one of the key issues that scientists are focusing on as they try to understand exactly what we are facing.

B) Given that the sea routes created by the melting of the Arctic ice cap are one of the most remarkable consequences of climate change in terms of their potential to change the direction of global trade, scientists try to understand exactly what we are facing.

C) Despite the fact that the new sea routes created by the melting of the Arctic ice cap are the most remarkable consequences of climate change in terms of their potential to change the direction of global trade, this is still one of the key issues that scientists are focusing on as they try to understand exactly what we are facing.

D) Although the new sea routes created by the melting of the Arctic ice cap are the most remarkable consequences of climate change in terms of their potential to change the direction of global trade, this is still one of the key issues that scientists are focusing on as they try to understand exactly what we are facing.

E) The new sea routes created by the melting of the Arctic ice cap are one of the most remarkable consequences of climate change in terms of their potential to change the direction of global trade, therefore, scientists are focusing on this region as they try to understand exactly what we are facing.

53. Çok yaşlı çam ağaçlarının bükülmüş ve bozulmuş şekilleri, 600 yıldan fazla, yaşamalarını mümkün kılan strese olağanüstü bir uyum sağlama becerisinin belirtisi olabilir.

- A) The twisted and deformed shapes of very old pine trees may be a sign of an exceptional ability to adapt to stress that has enabled them to live for more than 600 years.
- B) As a sign of an exceptional ability to adapt to stress, very old pine trees twisted and deformed their shapes, which has enabled them to live for more than 600 years.
- C) The twisted and deformed shapes of very old pine trees may be a sign that these trees have lived for more than 600 years thanks to an exceptional ability to adapt to stress.
- D) The twisted and deformed shapes of very old pine trees have enabled them to live for more than 600 years, which may be a sign of an exceptional ability to adapt to stress.
- E) In order to live for more than 600 years, very old pine trees may have twisted and deformed their shapes, which may be a sign of an exceptional ability to adapt to stress.

12. Ağaç halkalarını inceleyerek geçmişteki iklim koşullarını ortaya çıkarmak, bilim insanlarının iklim değişikliğinin uzun vadeli etkilerini anlamaya çalışırken kullandığı en güvenilir yöntemlerden biridir ve bu, bize geçmişte ne tür çevresel değişimlerle karşılaşıldığını gösteren önemli bir araçtır.

- A) Although revealing past climatic conditions by analysing tree rings is one of the reliable methods scientists use when trying to understand the long-term effects of climate change, this is not an important tool to show us what kind of environmental changes have been encountered in the past.
- B) By analyzing tree rings, scientists can reveal past climate conditions, and this is viewed as the most reliable method used to understand the long-term effects of climate change because this method is able to show what kinds of environmental changes occurred in the past.
- C) By analyzing tree rings, scientists can reveal past climate conditions, and this is one of the most reliable methods used to understand the long-term effects of climate change because this method is able to show what kinds of environmental changes occurred in the past.
- D) Revealing past climatic conditions by analysing tree rings is the only reliable methods scientists use when trying to understand the long-term effects of climate change, and so it is an important tool to show us what kind of environmental changes have been encountered in the past.
- E) Revealing past climatic conditions by analysing tree rings is one of the most reliable methods scientists use when trying to understand the long-term effects of climate change, and this is an important tool to show us what kind of environmental changes have been encountered in the past.