

ÜDS DENEME SINAVI

FEN BİLİMLERİ - 13

B

İçindekiler:

- Cevap Kağıdı
- Deneme Sınavı
- Cevap Anahtarı
- Sınavın Yabancı Kelimeleri

Uyarılar:

1. Bu testte 80 soru vardır. Bu sorular için toplam 3 saat (180 dakika) süre ayrılmıştır.
2. Soru türlerine ait giriş ve çıkış saatleri, sınavın sabah 09:30 - 12:30 arasında uygulanacağı varsayılarak belirlenmiştir. Soru türlerine giriş ve çıkış saatlerini, sınava başladığınız saati esas alarak değiştirebilirsiniz.
3. Düzeyinizi tam olarak belirlemek istiyorsanız, sınavı tek bir oturumda uygulayınız.
4. Soru türleri için önerilen süreleri aşmayınız.
5. Bir soru üzerindeki değerlendirmenizi bitirdikten sonra, o soruya tekrar dönmeyiniz.
6. Sorularınıza verdiğiniz cevapları daha sonra değiştirmeyiniz.
7. Cevabını iki seçeneğe kadar indirmediğiniz sorularda, size göre doğru çıkma ihtimali zayıf olan seçeneği işaretleyiniz.

ÜDS DENEME SINAVI
FEN BİLİMLERİ - 13
CEVAP KAĞIDI

Kitapçık Türü : A B

- | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|------|---|---|---|---|---|
| 1. | A | B | C | D | E | 51. | A | B | C | D | E |
| 2. | A | B | C | D | E | 52. | A | B | C | D | E |
| 3. | A | B | C | D | E | 53. | A | B | C | D | E |
| 4. | A | B | C | D | E | 54. | A | B | C | D | E |
| 5. | A | B | C | D | E | 55. | A | B | C | D | E |
| 6. | A | B | C | D | E | 56. | A | B | C | D | E |
| 7. | A | B | C | D | E | 57. | A | B | C | D | E |
| 8. | A | B | C | D | E | 58. | A | B | C | D | E |
| 9. | A | B | C | D | E | 59. | A | B | C | D | E |
| 10. | A | B | C | D | E | 60. | A | B | C | D | E |
| 11. | A | B | C | D | E | 61. | A | B | C | D | E |
| 12. | A | B | C | D | E | 62. | A | B | C | D | E |
| 13. | A | B | C | D | E | 63. | A | B | C | D | E |
| 14. | A | B | C | D | E | 64. | A | B | C | D | E |
| 15. | A | B | C | D | E | 65. | A | B | C | D | E |
| 16. | A | B | C | D | E | 66. | A | B | C | D | E |
| 17. | A | B | C | D | E | 67. | A | B | C | D | E |
| 18. | A | B | C | D | E | 68. | A | B | C | D | E |
| 19. | A | B | C | D | E | 69. | A | B | C | D | E |
| 20. | A | B | C | D | E | 70. | A | B | C | D | E |
| 21. | A | B | C | D | E | 71. | A | B | C | D | E |
| 22. | A | B | C | D | E | 72. | A | B | C | D | E |
| 23. | A | B | C | D | E | 73. | A | B | C | D | E |
| 24. | A | B | C | D | E | 74. | A | B | C | D | E |
| 25. | A | B | C | D | E | 75. | A | B | C | D | E |
| 26. | A | B | C | D | E | 76. | A | B | C | D | E |
| 27. | A | B | C | D | E | 77. | A | B | C | D | E |
| 28. | A | B | C | D | E | 78. | A | B | C | D | E |
| 29. | A | B | C | D | E | 79. | A | B | C | D | E |
| 30. | A | B | C | D | E | 80. | A | B | C | D | E |
| 31. | A | B | C | D | E | 81. | A | B | C | D | E |
| 32. | A | B | C | D | E | 82. | A | B | C | D | E |
| 33. | A | B | C | D | E | 83. | A | B | C | D | E |
| 34. | A | B | C | D | E | 84. | A | B | C | D | E |
| 35. | A | B | C | D | E | 85. | A | B | C | D | E |
| 36. | A | B | C | D | E | 86. | A | B | C | D | E |
| 37. | A | B | C | D | E | 87. | A | B | C | D | E |
| 38. | A | B | C | D | E | 88. | A | B | C | D | E |
| 39. | A | B | C | D | E | 89. | A | B | C | D | E |
| 40. | A | B | C | D | E | 90. | A | B | C | D | E |
| 41. | A | B | C | D | E | 91. | A | B | C | D | E |
| 42. | A | B | C | D | E | 92. | A | B | C | D | E |
| 43. | A | B | C | D | E | 93. | A | B | C | D | E |
| 44. | A | B | C | D | E | 94. | A | B | C | D | E |
| 45. | A | B | C | D | E | 95. | A | B | C | D | E |
| 46. | A | B | C | D | E | 96. | A | B | C | D | E |
| 47. | A | B | C | D | E | 97. | A | B | C | D | E |
| 48. | A | B | C | D | E | 98. | A | B | C | D | E |
| 49. | A | B | C | D | E | 99. | A | B | C | D | E |
| 50. | A | B | C | D | E | 100. | A | B | C | D | E |

B

İNGİLİZCE

FEN BİLİMLERİ - 13

1. - 18. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

Başlangıç saati : 09:30
Bitiş saati : 09:48
Toplam süre : 18 dakika

1. Astronomers ---- that huge star explosions could create carbon, oxygen and other elements, then ---- them into nearby interstellar space.

- A) are theorizing / are ejecting
- B) have theorized / eject
- C) theorized / will eject
- D) theorize / would have ejected
- E) will theorize / ejected

2. Apparently there is a great deal of unused energy ---- around in our local environment that we ---- to tap into.

- A) having flowed / may be able
- B) to flow / had been able
- C) to be flowing / were able
- D) flowing / might be able
- E) to have flowed / might have been able

3. According to statistics ---- by the UN Food and Agriculture Organization, global banana production ---- steadily over the past 40 years.

- A) having been published / was rising
- B) to be published / would rise
- C) published / has been rising
- D) to publish / rose
- E) being published / had been rising

4. Past research ---- running as a factor in human evolution because humans ---- poor at fast running compared to other mammals.

- A) dismissed / would be
- B) has dismissed / are
- C) had dismissed / have been
- D) would dismiss / were
- E) was dismissing / were being

5. The details ---- yet, but the company ---- the results of the trials as soon as possible.

- A) aren't being revealed / has published
- B) hadn't been revealed / published
- C) won't be revealed / would have published
- D) can't be revealed / would publish
- E) haven't been revealed / will publish

6. Each of these mini antennas is capable ---- absorbing energy ---- short-wavelength electromagnetic radiation.

- A) of / from
- B) to / off
- C) for / out of
- D) in / with
- E) at / through

Diğer sayfaya geçiniz.

B

FEN BİLİMLERİ - 13

7. The strategy for dealing ---- a fire in a tunnel used to be ---- the train to continue until it had left the tunnel.

- A) from / through B) at / by
C) to / with D) over / to
E) with / for

8. Silicon-on-insulator technology, which has helped improve chip performance considerably, has become cheaper and easier to adopt, ---- a technology called Smart Cut.

- A) apart from B) as regards
C) according to D) thanks to
E) with respect to

9. Unified field theory in physics is the theory that attempts to explain the four fundamental forces, which are strong nuclear, weak nuclear, electromagnetic and gravity, ---- a single unified force.

- A) so as to B) ahead of
C) in terms of D) with a view to
E) on behalf of

10. Scientists at the US Geological Survey Centre found that the Canadian quake, ---- measured 7.9 on the Richter scale, triggered off several smaller ones as far as Nevada and Utah.

- A) in which B) which
C) where D) what
E) who

11. Chip-making is very competitive, so ---- opportunity to cut costs and improve yields is highly prized.

- A) all B) certain
C) some D) any
E) such

12. The nucleus is surrounded by a number of moving electrons, ---- of which has a negative charge equal to the positive charge on a proton.

- A) both B) much
C) less D) more
E) each

Diğer sayfaya geçiniz.

B

13. When considering eye colour in birds, it is important to make a ---- between the eye wattle, which is the coloured skin around the eye, and the iris colour.

- A) consideration B) contribution
C) replacement D) distinction
E) significance

14. The US government demands ---- exemptions from a worldwide ban on the use of methyl bromide, a pesticide that damages the ozone layer.

- A) responsive B) eager
C) indefinite D) susceptible
E) major

15. Africa's deserts are spreading ---- owing to cycles of drought together with over-farming and overgrazing.

- A) influentially B) successfully
C) fundamentally D) continuously
E) conveniently

16. The idea of changing CO₂ into petrol was certainly an attractive one, but it was soon ---- .

- A) repeated B) discredited
C) deceived D) implied
E) inferred

17. By one account, the team ---- the desired compound in just three days.

- A) drove through B) turned over
C) came up with D) put up with
E) made up for

18. The government's nuclear adviser ---- that so far no radioactive contamination has been found outside the test site.

- A) points out B) puts out
C) sets up D) takes over
E) gets in

Diğer sayfaya geçiniz.

B

FEN BİLİMLERİ - 13

19. - 23. sorularda, aşağıdaki parçada numaralandırılmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

Başlangıç saati : 09:48
Bitiş saati : 09:53
Toplam süre : 5 dakika

In the past a significant amount of the acid in rainfall was neutralized by alkaline materials, notably the calcium-rich minerals in windblown dusts. But recently there has been a slow **(19)** ---- in levels of alkaline materials in the air; this is partly because there are fewer unpaved roads which were an important **(20)** ---- of dust in the past. Recently, ammonia emissions **(21)** ---- on the increase in many parts of the world. One might presume that this is a good thing because ammonia is alkaline. Unfortunately, however, it **(22)** ---- with SO₂ to produce ammonium sulphate, which is converted **(23)** ---- nitric acid in soil.

19.

- A) replacement
B) discrepancy
C) prevention
D) decline
E) relief

20.

- A) delivery
B) improvement
C) source
D) action
E) expression

21.

- A) would be
B) have been
C) would have been
D) had been
E) are being

22.

- A) impairs
B) accumulates
C) relates
D) exchanges
E) reacts

23.

- A) through
B) from
C) of
D) to
E) out of

Diğer sayfaya geçiniz.

B

FEN BİLİMLERİ - 13

24. - 35. sorularda, verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

Başlangıç saati : 09:53
Bitiş saati : 10:10
Toplam süre : 17 dakika

24. ---- as water evaporating from leaves absorbs heat.

- A) Some forests could promote warming
- B) Global warming predictions could be widely inaccurate
- C) Turning more land over to farming could have a great effect on global warming
- D) Forests help to cool the atmosphere
- E) Planting forests to absorb carbon dioxide can actually lead to warming

25. ---- how heavy elements produced only in stars end up in the space between galaxies.

- A) It seemed more than unlikely
- B) Astronomers have long wondered
- C) The argument is hardly convincing
- D) The explanation has yet to be tested
- E) The reason turned out to be simple

26. ---- if they had not been able to exploit their oil and mineral reserves.

- A) Indeed, the study was denounced as "deeply flawed"
- B) Waste dumps and worker camps constitute a further threat
- C) The benefits from oil and mining industries would also be reinforced
- D) Environmental groups were quick to condemn the conclusions drawn
- E) Actually, these countries might have lost even more forest land

27. Just before a flash of lightning lights the sky, ---- .

- A) the phenomenon means physicists may have to rethink how lightning is made
- B) past studies have seen occasional hints of X-ray bursts
- C) a mysterious property of lightning has been confirmed
- D) an electromagnetic noise accompanies lightning
- E) a huge blast of X-rays or other energy particles is released

28. ---- because they don't encounter really strong atmospheric resistance.

- A) The storms on Uranus survive
- B) The Keck Telescope has captured the weather on Uranus
- C) The phenomena include a 29,000 km long cloud complex
- D) Images showed a giant storm oscillating backwards and forwards
- E) Uranus receives less solar energy from the Sun

Diğer sayfaya geçiniz.

B

29. ---- , largely because the city's boundaries have been extended to include scores of smaller cities in the surrounding region.

- A) A megacity such as Tokyo invariably causes much pollution
- B) Shanghai and Beijing are rivals
- C) Pollution is a major problem in many cities in China
- D) Half the world's population live in urban areas
- E) In recent decades, Tokyo has grown at a remarkable rate

30. Alternative agriculture has some apparent disadvantages, ---- .

- A) so that most farmers have little or no control over what products they produce
- B) just as the increasing uniformity of global eating habits had become popular
- C) because they were being replaced by huge corporation-owned farms
- D) while, as is the case with plant crops, herds of livestock damage land
- E) but there are real advantages to offset them

31. Brazilian scientists have cracked the genetic code of a parasite ---- .

- A) whereby it caused a series of diseases in a range of crops, including grapes, almonds and coffee
- B) that is menacing the country's vineyards
- C) so that it destroyed citrus groves
- D) although farmers refused to use pesticide
- E) so long as it can have a devastating effect on the rain forests of the country

32. ---- , it stays liquid but starts to follow quantum rather than classical rules.

- A) While helium can help explain the nature of gravity and the intimate workings of black holes
- B) Since a droplet of helium could hold the secrets of the universe
- C) When helium is cooled to near absolute zero
- D) As superfluid helium has profound mathematical links with the cosmos
- E) Because helium can reveal the origin of physical laws and elementary particles

33. Manufacturers must demonstrate that their aircraft are capable of flying safely in cold, wet conditions ---- .

- A) as they went into a steep dive
- B) unless they are below 0° C
- C) in which they might ice up
- D) as soon as the wings began to ice up
- E) that they should have been able to handle

34. Experienced civil engineers know ---- .

- A) as the foundations of a building are particularly important
- B) since they have to stick to the rules of physics, chemistry and the other sciences
- C) so that they have to exert considerable control over the workmen
- D) which kind of bridge works best in any given conditions
- E) while the separate parts are being assembled

Diğer sayfaya geçiniz.

B

FEN BİLİMLERİ - 13

35. --- , some people regard their local dams as beautiful.

- A) Because dams incontestably destroy ecosystems
- B) Just as a bridge or canal or industrial building can become a valued part of the scenery
- C) Since many past dam projects would never have been started in today's more ecologically aware conditions
- D) Even though dams embodied the American ideal of progress in the past
- E) So long as communities have grown up around the slack water that dams create

36. - 38. sorularda, verilen Türkçe cümleye anlamca en yakın İngilizce cümleyi bulunuz.

Başlangıç saati : 10:10
Bitiş saati : 10:15
Toplam süre : 5 dakika

36. İnsan vücudunun pek çok hücresi bazı açılardan birbirinden belirgin olarak farklı olsa da hepsinin belirli ortak temel özellikleri vardır.

- A) Many cells of the human body differ markedly from each other in certain respects, but nevertheless they have several basic characteristics.
- B) Although many cells of the human body differ markedly from each other in some respects, all of them have certain common basic characteristics.
- C) Although the cells of the human body all have certain basic characteristics, they are strikingly different from each other in various ways.
- D) In spite of having certain common basic characteristics, the cells of the human body are surprisingly different from each other.
- E) Since the various cells of the human body are noticeably different from each other in certain respects, the basic shared characteristics often go unnoticed.

37. Yerkürenin çevresinde dönen 150 iletişim uydusundan oluşan ağ sayesinde, şimdi dünyanın herhangi bir yerinden haber yayımlamak mümkündür.

- A) News can now be transmitted throughout the world as there are 150 communication satellites circling Earth.
- B) A network of 150 communication satellites placed around Earth now makes possible the broadcasting of news all around the world.
- C) The broadcasting of news from anywhere in the world is now possible due to a network of 150 communication satellites that circle Earth.
- D) It is the 150 communication satellites that circle Earth, that enable us to transmit news all around the world.
- E) The broadcasting of news throughout the world would only be possible with the help of 150 communication satellites encircling Earth.

38. Atmosfer, yoğunluğunun her 100 metre yükseklikte yaklaşık %1 oranında azalmasıyla, şaşırtıcı bir hızla incelik.

- A) At this altitude, the atmosphere starts to thin out at a remarkable rate, dropping in density by 1% every 100 meters.
- B) The atmosphere thins out at a surprising rate, dropping in density by about 1% for each 100 meters in altitude.
- C) There is a drop in density of roughly 1% for each 100 meters in altitude, so the atmosphere really thins out at a noticeable rate.
- D) The atmosphere thins out fast; indeed, the rate is more than a 1% drop in density for each 100 meters in altitude.
- E) As there is a drop in density of 1% in every 100 meters in altitude, one is fully aware that the atmosphere is thinning out.

Diğer sayfaya geçiniz.

B

FEN BİLİMLERİ - 13

39. - 41. sorularda, verilen İngilizce cümleye anlamca en yakın Türkçe cümleyi bulunuz.

Başlangıç saati : 10:15
Bitiş saati : 10:20
Toplam süre : 5 dakika

39. Resonance is the increase in amplitude of vibration in a mechanical or acoustic system caused by an external influence.

- A) Rezonans, dışarıdan gelen mekanik veya akustik bir etkiyle bir sistemin titreşiminin genliğinin artmasıdır.
- B) Bir sistemde rezonans, akustik veya mekanik bir etkinin neden olduğu titreşimin genliğindeki artıştır.
- C) Rezonans, mekanik veya akustik bir sistemde herhangi bir etki sonucu oluşan titreşimin artması olarak tanımlanabilir.
- D) Rezonans, mekanik ya da akustik bir sistemdeki titreşimin genliğinde bir dış etkinin neden olduğu artıştır.
- E) Rezonans, dış etkilerin mekanik veya akustik bir sistemdeki titreşimin genliğini artırması olarak tanımlanabilir.

40. There is no evidence to suggest that weak static magnetic fields like the Earth's have any significant effects on the human body.

- A) Dünyadaki gibi zayıf statik manyetik alanların insan vücudu üzerinde herhangi önemli bir etkisi olduğunu gösteren hiçbir kanıt yoktur.
- B) Dünyadaki statik manyetik alanların insan vücudu üzerinde zayıf da olsa herhangi bir etkisi olduğunu gösteren hiçbir önemli kanıt yoktur.
- C) Dünyadaki benzer zayıf statik manyetik alanların insan vücudu üzerinde etkili olduğu hiçbir şekilde kanıtlanmamıştır.
- D) Dünyadaki zayıf statik manyetik alanların insan vücudu üzerinde herhangi bir etkisi olduğunu gösteren hiçbir önemli kanıt bulunmamıştır.
- E) Dünyadaki zayıf statik manyetik alanlarının insan vücudunu önemli ölçüde etkilediğini kanıtlayan herhangi bir bulgu yoktur.

41. The discovery of planets outside our solar system over the past decade is the first tangible clue that we may not be alone in the universe.

- A) Son on yılda güneş sistemimiz dışındaki gezegenlerin keşfi sayesinde artık evrende yalnız olmadığımızı ilk kez düşünebiliriz.
- B) Evrende yalnız olmadığımızı gösteren elle tutulur ilk ipucu, son on yılda güneş sistemimiz dışındaki gezegenlerin keşfi sayesinde elde edilmiştir.
- C) Evrende yalnız olmadığımızın elle tutulur ilk ipuçlarından biri, güneş sistemimiz dışında yer alan ve son on yıl içinde keşfedilen gezegenlerdir.
- D) Güneş sistemimiz dışında yer alan ve evrende yalnız olmayabileceğimizin elle tutulur ilk kanıtı olan gezegenlerin çoğu, son on yılda keşfedilmiştir.
- E) Son on yılda güneş sistemimiz dışındaki gezegenlerin keşfi, evrende yalnız olmayabileceğimizin elle tutulur ilk ipucudur.

Diğer sayfaya geçiniz.

B

FEN BİLİMLERİ - 13

42. - 46. sorularda, cümleler sırasıyla okunduğunda parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

Başlangıç saati : 10:20
Bitiş saati : 10:30
Toplam süre : 10 dakika

42. (I) Theoretically, large oil tankers can stop within about 3 km from their typical cruising speed of 30 km per hour. (II) Wind and sea currents can also cause problems. (III) In practice, however, distances can be 15 km or more. (IV) To stop quickly, a vessel needs to reverse its propellers at full power. (V) This can take some time and breaking depends on how efficient propellers are in reverse.
- A) I B) II C) III D) IV E) V
43. (I) It is convenient to use symbols for the atoms of the different elements. (II) An atomic symbol is a one-or two-letter notation used to represent an atom corresponding to a particular element. (III) Today we know that atoms are not truly indivisible. (IV) Typically, the atomic symbol consists of the first letter, capitalized, from the name of the element, sometimes with an additional letter from the name in lowercase. (V) For example, chlorine has the symbol Cl.
- A) I B) II C) III D) IV E) V
44. (I) Until recently most big ships were built up to a standard "Panamax" size so they could pass through the Panama Canal. (II) The plan proposes a major enlargement of the canal. (III) But now new "post-Panamax" ships, up to 150 feet across and 1,200 feet long, are emerging from Asian shipyards. (IV) Apparently 160 such vessels are due to be built over the next few years. (V) As a result, ports around the world are being upgraded to accommodate them.
- A) I B) II C) III D) IV E) V
45. (I) The newly discovered crater has been named 'Silver Pir' after the local fishing grounds. (II) It is situated 140 km off the east coast of Britain and is around 3 km across and 300 m deep. (III) It has been estimated that the asteroid that caused the crater must have been between 200 and 500 m across. (IV) However, it is not the size but the structure of a crater that is interesting. (V) As far as timing goes, the crash-landing must have occurred between 60 and 65 million years ago.
- A) I B) II C) III D) IV E) V
46. (I) Laser light is coherent. (II) This means that the waves forming the beam are all in phase, that is, the waves have their maxima and minima at the same points in space and time. (III) The word "laser" is an acronym meaning light amplification by stimulated emission of radiation. (IV) The property of coherence of a laser beam is used in compact disc (CD) audio players. (V) Music is encoded on the disc in the form of pits, or indentations, on a spiral track.
- A) I B) II C) III D) IV E) V

Diğer sayfaya geçiniz.

B

FEN BİLİMLERİ - 13

47. - 51. sorularda, karşılıklı konuşmanın boş bırakılan kısmını tamamlayabilecek ifadeyi bulunuz.

Başlangıç saati : 10:30
Bitiş saati : 10:40
Toplam süre : 10 dakika

47. Sandy :

- Why are people so opposed to introducing new species to any given area?

Mavis :

- Well, they can, and generally do, cause a great deal of harm. Take, for example, the hedgehogs on the Hebridean Islands.

Sandy :

- ----

Mavis :

- Oh, couldn't they? They've been eating the eggs of indigenous ground-nesting birds.

A) Surely they wouldn't hurt anything!

B) Why, what have they been doing?

C) They couldn't cause a problem!

D) Well, they are harmless enough!

E) Don't tell me they are proving a nuisance.

48. Peter :

- What is meant by the International Date Line?

Jane :

- It's an imaginary line that roughly follows the 180° line of longitude.

Peter :

- ----

Jane :

- It keeps dating uniform. The date is put forward a day when crossing the line going west, and back a day when going east.

A) Well, what use does it serve?

B) How long has it been in existence?

C) Does everyone recognize it?

D) Who chose that particular line of longitude?

E) Have you ever crossed that line?

49. Gerald :

- Is it really possible to drill a hole in glass with a hardened steel drill?

Patrick :

- Apparently it is. But it's a tricky operation and you've got to keep plenty of turpentine and camphor on the area of contact between drill and glass.

Gerald :

- ----

Patrick :

- Apparently they act as a coolant and reduce friction.

A) And is that difficult to do?

B) How do they help?

C) Will camphor dissolve in turpentine?

D) Are diamonds still being used to drill glass?

E) Aren't there any more reliable methods?

50. Pam :

- Do you know anything about Maxwell? James Clerk Maxwell? I've never heard of him!

Father :

- Few people have. And it's really most unfair. He was a very great physicist and much admired by Einstein.

Pam :

- ----

Father :

- He demonstrated that electricity and magnetism were just different aspects of the same phenomenon - electromagnetism.

A) Really? What did he do?

B) Then why isn't he better known?

C) Do his theories have any practical application?

D) Are his theories of light really basic to colour television?

E) That's interesting! Did he ever meet Einstein?

Diğer sayfaya geçiniz.

B

FEN BİLİMLERİ - 13

51. Lee :

- Have you finished that book I lent you about the future of the world?

Reg :

- ----

Lee :

- I'm afraid his presentation of him as the planet's most successful predator and most dangerous enemy is utterly convincing.

Reg :

- I agree with you entirely.

- A) The writer seems rather too optimistic about the future
- B) No, I've only just started it. But I liked his overview of evolution.
- C) No; frankly found it rather boring. There's too much emphasis on preserving the environment.
- D) I have indeed. It was fascinating. What do you think of the writer's view of man?
- E) Yes, I have. And I'm not convinced that the environment is a vast and unexplored storehouse of biological treasures.

52. - 56. sorularda, boş bırakılan yere, parçanın anlam bütünlüğünü sağlamak için getirilebilecek cümleyi bulunuz.

Başlangıç saati : 10:40

Bitiş saati : 10:55

Toplam süre : 15 dakika

52. Antoine Lavoisier was one of the first chemists to try to explain what makes a substance acidic. In 1777, he proposed that oxygen was an essential element in acids. But in 1808, Humphry Davy showed that hydrogen chloride, which dissolves in water to give hydrochloric acid, contains only hydrogen and chlorine. ---- .

- A) Acids react with active metals such as magnesium and zinc to release hydrogen
- B) The Swedish chemist Svante Arrhenius defined acids and bases in terms of the effect these substances have on water
- C) Then chemists realized that hydrogen, not oxygen, must be the essential constituent of acids
- D) Acids and bases were first recognized by simple properties such as taste
- E) The stronger acids are those that lose their protons more easily

53. The aim is to transform scientific discoveries into commercially viable products and translate academic expertise into industrial strength. ---- . However, over the next 10 years 75 new centres will be set up involving the creation of several thousand new jobs.

- A) Without financial support the scheme can never take off
- B) So far no definite plans have been formulated
- C) This aspect of the scheme has been widely criticized
- D) The universities themselves came up with the idea
- E) But this will not happen overnight

Diğer sayfaya geçiniz.

B

FEN BİLİMLERİ - 13

54. Satellites are an essential part of modern life. They give access to dozens of extra television channels and let people talk on the phone right across the world. However, it is worth bearing in mind that they also have a covert, even a disturbing use as well, which is why they were invented in the first place. ---- .

- A) Satellite spying, in fact, has a history that is just as fascinating as the technology itself
- B) A tiny Proba satellite measures just 60x60x80 cm
- C) To get a better idea of exactly where the Earth observation satellites are, the Web includes a "Sky View" programme
- D) Therefore, this gave rise to many a space-related theory
- E) On the contrary, a digital method of image capture was required to bypass this weak link and beam photos directly back to Earth

55. Ultimately we should be sending people to Mars because they can do things that robots cannot do. ---- . It cannot realize that something is interesting and start to investigate.

- A) We need to learn much more about the Martian environment
- B) A robot is programmed with a specific set of instructions, and cannot go beyond them
- C) One day it may be worth sending people to Mars, but that day has not yet come
- D) Human exploration goes beyond scientific motives
- E) People can solve more difficult problems than robots can

56. Clay is a natural mixture of very small crystals of certain silicate sheet minerals. These minerals form by the weathering of granite. ---- . The resulting wet platelike crystals adhere to one another to give a plastic mass.

- A) During the elevated temperatures of the firing, complex irreversible changes occurred
- B) Fired clay is a major medium for producing objects of art
- C) When a pure liquid substance freezes, it usually forms a crystalline solid
- D) Clay minerals easily absorb water
- E) The word "ceramics" comes from a Greek word for pottery

5 dakika dinlenme arası.

Seçeneklerinizi sayınız.

Diğer sayfaya geçiniz.

B

57. - 80. sorular

Başlangıç saati : 11:00
Bitiş saati : 12:00
Toplam süre : 60 dakika

Her bir metin ve buna ait 4 soruyu
cevaplamak için toplam 10 dakika ayırınız.

57. - 60. soruları aşağıdaki parçaya göre
cevaplayınız.

On 31 October 1994, a turboprop airliner heading for Chicago, Illinois, crashed into a soybean field at Roselawn in Indiana. All 68 people aboard died. Although the weather was cold and damp that day, no one could believe it when investigators revealed that the crash was caused by a build-up of ice on the wings. Not only did this modern plane have a fully functional de-icing system, but according to US Federal Aviation Administration (FAA) standards, the French-built ATR-72 should have had no problems flying in the cold, damp conditions. The pilots even knew their craft was icing up and attempted to clear it, following de-icing procedures exactly.

57. The crash described in the passage was found by investigators to have been caused by a build-up of ice on the wings, ---- .

- A) later, however, it became apparent that this was not the case
- B) but everyone regarded this finding as incredible
- C) which the ATR-72 craft were not designed to withstand
- D) as the weather that day had been particularly wet and icy-cold
- E) which the de-icing system could not be expected to cope with

58. According to the passage, when the pilots realized the craft had encountered icing ---- .

- A) they were nevertheless confident that their turboprop airliner was not in danger
- B) they decided to make an emergency landing
- C) it was already too late for them to do anything about it
- D) they also realized that their de-icing system was not fully functional
- E) they immediately carried out the instructions for de-icing with great precision

59. We understand from the passage that, on the day of the crash, the weather was cold and damp, ---- .

- A) but a craft of this type should have been able to handle such conditions
- B) and so a dangerous build-up of ice on the wings was to be expected
- C) and so no turboprop airliner should have been allowed to fly
- D) and the pilots were uneasy about making the flight
- E) so the de-icing system was carefully checked before take-off

60. It seems from the passage that the aircraft crashed ---- .

- A) because the design was in some way defective
- B) very close indeed to Chicago airport
- C) before the pilots had even realized that the wings were icing up
- D) without there being a really convincing reason for it to do so
- E) due to some negligence on the part of the pilots

Diğer sayfaya geçiniz.

B

FEN BİLİMLERİ - 13

61. - 64. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

It cannot be denied that buying locally grown food really does offer big advantages, not just in freshness, but also in environmental savings. Imported foods, especially those flown in from the opposite hemisphere, use up huge amounts of jet fuel - 127 calories of fuel per calorie of Californian lettuce flown to Britain, and 66 calories of fuel per calorie of South African carrot; that at least is what a green research group based in London has estimated. Much of that cost is hidden from consumers, because air fuel attracts no tax - an advantage guaranteed by international treaty. And under the Kyoto Protocol, carbon emissions from international transports aren't added to national carbon-emission tallies, because nobody can agree whose account to charge them to. But the fuel used to import food and drink to Britain continues to account for four million tonnes of CO₂ emissions annually, which is about 2.5 percent of the national total.

61. The author of the passage quotes figures supplied by a green research group ---- .

- A) that help one to judge the freshness of food
- B) concerning the extent of aircraft emissions of CO₂
- C) which compare the calorific value of carrots grown in California and South Africa
- D) to account for the low calorific value of Californian lettuce
- E) but gives no assurance of their reliability

62. It is explained in the passage that the cost of transporting food from abroad by air is less expensive than one might imagine ---- .

- A) as the fuel an international aircraft consumes is untaxed
- B) and so imported food usually costs no more than locally grown
- C) but taste and freshness are lost
- D) but the resulting environmental hazards are increasing at a horrifying rate
- E) but still prohibitive

63. We learn from the passage that carbon emissions of aircraft travelling between countries ---- .

- A) do not have a detrimental effect upon the environment
- B) cannot be measured accurately
- C) amount to an insignificant percentage of CO₂ emissions worldwide
- D) are not ascribed to any particular country
- E) could be reduced and should be

64. One important point made in the passage is that ---- .

- A) imported foodstuffs are often quite as fresh as locally grown ones
- B) transport costs make imported food extremely costly
- C) food grown locally is to be preferred, for several reasons, to imported food
- D) certain international bodies are seeking to tax air fuel
- E) Britain imports more food and drink than any other country in Europe

Diğer sayfaya geçiniz.

B

65. - 68. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

In the first half of the 20th century, acid rain - whether natural or unnatural - was a hidden phenomenon. By the 1950s, however, its effects were becoming apparent to scientists in Scandinavia with the loss of fish from mountain lakes. A network of rainwater monitoring stations was set up across Europe, which very soon proved the existence of acid rain as a result of human activities. Acid rain was also charged with killing vast tracts of forest in Germany. The effects of long-range sulphur pollution were looking so worrying that the issue was placed before the world at the UN Conference on the Human Environment in Stockholm in 1972. The outcome was that states are now responsible for ensuring that their activities do not damage the environment of other states. This paved the way for the development of programmes for reducing long-range air pollution. The most important of these was the Convention on Long-Range Transboundary Air Pollution, attended in 1979 by the world's leading industrial nations.

65. It is clear from the passage that in Europe, during the first four decades or so of the 20th century, ---- .

- A) scientists everywhere were aware of the dangers of pollution, but no one listened to them
- B) there was no such thing as acid rain
- C) acid rain destroyed large areas of forest land in central Europe
- D) there was a certain amount of acid rain but it went undetected
- E) the problems of pollution appeared small in comparison with other more pressing problems

66. According to the passage, once the effects of acid rain started to become apparent, ---- .

- A) acid was blamed for every kind of misfortune
- B) rainwater was monitored at locations across Europe
- C) efforts were made to suppress the extent of the problem
- D) people everywhere began to panic
- E) international conferences were immediately held in many European countries

67. According to the passage, the UN Conference on the Human Environment held in Stockholm in 1972 ---- .

- A) put each state under the obligation of safeguarding the environment of other states
- B) was called to assess the rate of growth of sulphur pollution
- C) made the world aware for the first time of the potential short-range danger of sulphur pollution
- D) discussed pollution but did nothing about reducing it
- E) hoped to make the world at large more environmentally conscious

68. It is clear from the passage that once the reality of acid rain had been established, ---- .

- A) ways of overcoming it were soon forthcoming
- B) industry everywhere set a good example and cut down on its pollution
- C) it was already too late to do anything much about it
- D) those who had caused it were called upon to cure it
- E) it was soon recognized as an urgent international issue

Diğer sayfaya geçiniz.

B

69. - 72. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

After a heavy rain one day 200,000 years ago, someone small walked across some sand. Sand covered the tracks and eventually they hardened into sandstone. More centuries passed, and the sandstone eroded. Some construction workers on a break in Nahoon, South Africa, discovered the tracks, which were thought to be 30,000 years old. Now geologist Dave Roberts, at the Council for Geoscience in Cape Town, has redated the impressions and says they are 200,000 years old, the oldest human footprints on Earth. "We have far more powerful dating techniques now", says Roberts. He used thermoluminescence, a dating method that measures when sand grains were last exposed to light. Only about seven inches long, the prints clearly show five toes and a well-developed arch.

69. We understand from the passage that at some point during the 200,000 years during which the tracks lay hidden, ---- .

- A) more and more sand piled up upon them
- B) others like them were lost through erosion
- C) they could have been washed away by heavy rains
- D) they turned into sandstone
- E) they could easily have been destroyed by teams of construction workers

70. According to the passage, the tracks that are described ---- .

- A) will rapidly disintegrate if exposed to light for long periods
- B) were immediately recognized as being the oldest footprints on Earth
- C) are probably only 30,000 years old though some have suggested older
- D) were probably made by a child
- E) were found by some construction workers in Nahoon

71. We understand from the passage that the technique used to date these footprints ---- .

- A) is just one of several very efficient new techniques
- B) has not always proved reliable
- C) was discovered and developed by Roberts
- D) is the one most widely used for dating anything found in sand
- E) is a quick and simple one

72. The footprints that are the subject of this passage ---- .

- A) are the only known example of footprints hardening into sandstone
- B) turned out to be not quite so old as was originally estimated
- C) are small but clearly defined
- D) were made by feet very different from our own
- E) have attracted many geologists to the region in search of similar finds

Diğer sayfaya geçiniz.

B

FEN BİLİMLERİ - 13

73. - 76. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

By 2020, total meat consumption in developing countries is predicted to have more than doubled. Yet livestock, especially in wealthy countries, already munches its way through 36 percent of the world's grain harvest. All that grain exacts a heavy environmental cost, because the increased demand pulls farmers towards growing maize and soybean and away from pasture and fodder crops such as alfalfa that do so much for soil health. And grain-fed animals tend to be housed in huge feedlots, where crowding causes disease, and veterinary surgeons use more antibiotics, and where vast mountains of manure pollute the surroundings. Consumers could reverse many of these problems by demanding meat from grass-fed livestock, or simply by eating less meat. And as an added bonus for overfed Westerners, the meat from grass-fed cattle is leaner than that from grain-fed animals.

73. One point made in the passage, relating to grain-fed livestock, is that ---- .

- A) consumers in the developed world are refusing to buy their meat
- B) they tend to be kept in crowded conditions where disease spreads
- C) they are environmentally friendly
- D) they are of vital importance to ensure that the people of developing countries are to be properly fed after 2020
- E) farmers are not convinced that they are an economically sound proposition

74. We understand from the passage that cattle that feed on grass ---- .

- A) need large amounts of pasture land that could be put to better use
- B) are a great threat to the environment
- C) will never be able to provide the world with an adequate supply of meat
- D) produce meat with a lower fat content than grain-fed cattle
- E) cause farmers more problems than grain-fed cattle

75. According to the passage, many farmers at the present time ---- .

- A) are giving up cattle-farming altogether
- B) are giving up pasture land and growing maize and soybean instead
- C) are deeply concerned about the adverse effect that the growing of maize is having on the soil
- D) realize that the production of food is not a local but an international issue
- E) are looking forward to the time when meat consumption in the world will double

76. It is clear from the passage that the author is trying to convince ---- .

- A) consumers in the developed countries to take a stand against the meat of grain-fed animals
- B) developing countries that there is nothing to gain from eating more meat
- C) Western countries to give up meat altogether
- D) farmers to grow more grain
- E) veterinary surgeons that more preventative measures should be taken to ensure the health of livestock

Diğer sayfaya geçiniz.

B

FEN BİLİMLERİ - 13

77. - 80. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

When it came to replacing the bridge at John's Pass, there were certain special problems to be taken into consideration. The previous bridge had a life span of only 30 years, but in that time the currents had caused extensive damage. But a more serious problem connected with the currents is that the bridge has to open on demand, rather than on a fixed schedule. Currents at the inlet are particularly fierce, and making boats wait would be too dangerous. This unpredictability makes life even tougher for motorists. Yet a fixed bridge would make a stretch of the Intracoastal Waterway impassable to boats taller than 65 feet, so that option was ruled out almost immediately. When an examination of the bridge's records showed that increasing the height would reduce the frequency of closings only slightly, the state decided to build a new drawbridge with the same height as the old one.

77. We learn from the passage that one rather special feature of the drawbridge at John's Pass is that it ---- .

- A) is the only one in the region for which a record is kept of the boats that pass under it
- B) is twice as high as the former bridge
- C) only needs a life span of 30 years
- D) does not need to open for ships of well over 65 feet
- E) does not open and close at set times

78. It is clear from the passage that the currents at the inlet where the bridge is ---- .

- A) have carried several ships onto the rocks
- B) vary greatly from season to season
- C) can be so violent that boats must not be kept waiting there
- D) make bridge maintenance difficult and dangerous
- E) are such that it is not a safe route for large ships

79. We understand from the passage that, though motorists would have much preferred a fixed bridge, ---- .

- A) they did agree that it was quite impossible
- B) such an option was clearly not feasible and could not be considered at all
- C) this would have proved far too expensive
- D) people living nearby feared this would encourage even more traffic in the region
- E) they were pleased to learn that the new bridge would be opened less frequently

80. According to the passage, it was decided, after careful consideration, that the height of the drawbridge ---- .

- A) need not be as high as the former one
- B) should be raised so that ships of up to 65 feet could pass under it
- C) should be the same as that of the previous one
- D) should be left to the discretion of the engineers building it
- E) should not be allowed to add seriously to the cost of constructing it

• Kalan 30 dakika sürenin 15 dakikasını hiç bakamadığınız sorular için kullanabilirsiniz. Daha önce üzerinde uğraştığınız sorulara tekrar geri dönmeyiniz.

• Son 15 dakikalık süreyi asla soru çözerek geçirmeyiniz. Bu süre zarfında seçeneklerinizi sayınız ve boş bıraktığınız soruları, cevap kağıdınızda sayıca en az çıkan seçeneğe göre işaretleyiniz.

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

ÜDS DENEME SINAVI
FEN BİLİMLERİ - 13
CEVAP ANAHTARI

Kitapçık Türü : A B

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

**ÜDS DENEME SINAVI
FEN BİLİMLERİ - 13
YABANCI KELİMELER**

- Soru 1. **astronomer** = astronom (yıldızları, gezegenleri ve diğer gök cisimlerini inceleyen bilim insanı)
huge = çok büyük, devasa
explosion = patlama
nearby = yakın, yakında(ki), **close**
interstellar space = yıldızlararası uzay (uzayın, yıldız sistemlerinin dışında kalan kısmı)
theorize = teori üretmek, kuram ortaya koymak
eject = dışarı atmak, çıkarmak, fıskırtmak
- Soru 2. **apparently** = belli ki, görünüşe göre, **evidently**
a great deal = oldukça fazla, çok, **a lot**, **much**, zıt anl.= a little, a bit
unused = kullanılmamış, zıt anl.= used
local = 1) yerel, yöresel; 2) (tıbbi) lokal (vücudun sadece bir kısmını kapsayan)
tap into = (bir kaynaktan) yararlanmak, (bir hatta) erişim elde etmek
flow = akmak
- Soru 3. **according to** = (bir şey)'e göre
agriculture = tarım
steadily = tutarlı, istikrarlı, devamlı, **invariably**, **regularly**, zıt anl.= unsteadily, falteringly
over the past 40 years = geçen 40 yılda / yıl boyunca
publish = 1) ilan etmek, açıklamak; 2) yayımlamak
- Soru 4. **research** = araştırma
evolution = evrim
poor at = (bir konu)'da kötü / başarısız, zıt anl.= good at
compared to = (bir şey) ile karşılaştırıldığında, **in comparison with**
mammal = memeli
dismiss = göz ardı etmek, aklından çıkarmak, reddetmek, **ignore**, **discard**, **reject**
- Soru 5. **detail** = ayrıntı, detay, **specifics** (çoğul kullanılır)
trial = 1) deneme, **test**; 2) (mahkemede) duruşma, **court action**
as soon as possible = mümkün olduğu kadar çabuk
reveal = göstermek, açığa vurmak, ortaya çıkarmak, **tell**, **show**, **disclose**, zıt anl.= conceal, hide
- Soru 6. **antenna** = 1) anten; 2) duyurga
capable (of) = muktedir, ehliyetli, yetenekli, **able**, **competent**, zıt anl.= incapable, unable
absorb = emmek, soğurmak, **suck in**, zıt anl.= discharge, emit
short-wavelength = dalga boyu kısa olan
electromagnetic radiation = elektromanyetik ışınım (ışık hızında hareket eden elektromanyetik dalgalar şeklindeki enerji yayılımı)
- Soru 7. **deal with** = ele almak, ilgilenmek, idare etmek, üstesinden gelmek, **get involved in**, **manage**,
zıt anl.= disregard, ignore
fire = yangın
used to = (bir fiilden önce geldiği zaman "(eskiden) ... idi (ama artık değil)" anlamı verir)
- Soru 8. **silicon-on-insulator technology** = yarıiletken üretiminde, geleneksel silikon malzeme yerine silikon-yalıtkan-silikon düzeninde bir tabakalanmanın kullanıldığı yöntem
chip = çip (yarıiletken bir maddenin üzerinde oluşturularak üretilen küçültülmüş elektronik devre),
integrated circuit
considerably = epeyce, oldukça, **significantly**, **quite a lot**
adopt = benimsemek, **accept**, **assume**, zıt anl.= reject
Smart Cut = akıllı kesim tekniği (yarıiletken üretiminde kullanılan ve SOITEC adlı bir firma tarafından geliştirilmiş olan özel bir kristal kesim tekniği, ref : www.soitec.com)
apart from = (bir şey)'den başka, (bir şey)'in haricinde, **other than**, **except for**

as regards = (bir şey)'e gelince, konusunda, **considering**
thanks to = sayesinde, **owing to**
with respect to = (bir şey)'e gelince / ile ilgili olarak

- Soru 9. **unified field theory** = birleşik alan teorisi (fizikte, temel parçacıklar arasındaki tüm temel kuvvetlerin tek bir alan olarak ifadesini sağlayan bir çeşit alan teorisi)
attempt = amaçlamak, girişimde bulunmak, teşebbüs etmek, **try**
fundamental = esas, temel, asıl, **basic, central, primary**, zıt anl.= secondary
force = kuvvet
strong nuclear force = güçlü nükleer kuvvet (nötronların ve protonların iç bütünlüğünü koruyan temel fiziksel kuvvet)
weak nuclear force = zayıf nükleer kuvvet (bazı atomaltı parçacıkları birarada tutan, ancak kimi zaman yeterli gelmeyerek radyoaktif bozunmaya yol açması sebebiyle "zayıf" olarak adlandırılan temel fiziksel kuvvet)
electromagnetic force = elektromanyetik kuvvet (elektriksel yük taşıyan parçacıklar ile elektromanyetik alanlar arasındaki etkileşimi kontrol eden ve molekülleri oluşturan atomları bir arada tutan temel fiziksel kuvvet)
gravity = kütleçekim kuvveti, yerçekimi
unified = birleştirilmiş, birleşmiş
so as to = -mek için, -ecek bir şekilde
ahead of = (bir şey)'in önüne / önünde
in terms of = ilgili olarak, açısından, bakımından, **on the basis of, in relation to**
with a view to = amacıyla, niyetiyle, **with the intention of**
on behalf of = (birisi)'nin namına / adına
- Soru 10. **US Geological Survey Centre** = Birleşik Devletler Jeolojik Araştırmalar Merkezi (ABD'de, bölgeleri jeolojik olarak incelemekle ve jeolojik haritalar çıkarmakla görevli merkez)
quake = yer sarsıntısı, deprem, **earthquake**
measure = 1) ölçüsü / değeri ... olmak, ... olarak ölçülmek; 2) ölçmek
Richter Scale = Richter Ölçeği (sismolojide kullanılan, dünya genelinde meydana gelen depremlerin aletsel büyüklüklerini ve sarsıntı oranlarını belirleyen ve sınıflara ayıran uluslararası bir ölçüm birimi)
trigger (off) = tetiklemek, harekete geçirmek, başlatmak, ateşlemek, **activate, spark**
as far as = ... kadar uzaklarda (bile)
Nevada = ABD'de bir eyalet
Utah = ABD'de bir eyalet
- Soru 11. **chip-making** = elektronik devre / çip üretme
competitive = rekabetçi, rekabete dayanan; rekabet edebilen
opportunity = fırsat, **prospect**
cut = kesinti yapmak
yield = kar, kazanç, sonuç, ürün
prize = çok değer vermek, **regard highly, greatly value**
certain = 1) kesin, **sure**; 2) belli, **fixed**; 3) bazı, **some**
- Soru 12. **nucleus** = (atom, hücre vs. için) çekirdek
surround = çevrelemek, çevirmek, kuşatmak, **enclose, border**
a number of = (belli) bir miktar
charge = (elektriksel) yük
- Soru 13. **considering** = dikkate alındığında
wattle = (hindi, kertenkele gibi bazı hayvanlarda) genellikle boyun bölgesinde parlak renkli ve sarkık deri katmanı
iris = iris (göz bebeği çevresindeki renkli kısım)

consideration = ilgi, düşünce, özen, **solicitude**, zıt anl.= unconcern, disregard
contribution = katkı
replacement = ikame, yenileme, değiştirme, replasman, yerine koyma, **substitution**
distinction = ayırt etme, fark, **differentiation**, **peculiarity**, zıt anl.= resemblance, similarity
significance = önem, **importance**

- Soru 14. **government** = hükümet
demand = talep etmek, istemek, **request**, **claim**
exemption = muafiyet, bağışıklık, **immunity**
worldwide = dünya çapında
ban = yasak, **prohibition**
use = kullanım
methyl bromide = metil bromit (kimyasal formülü CH₃Br olan, yanıcı olmayan, renksiz, kokusuz bir gaz)
pesticide = pestisit (tarım zararlılarını öldürmekte kullanılan kimyasal madde)
damage = zarar / hasar vermek, bozmak, **harm**
ozone layer = ozon tabakası (atmosferin üst kısmında bulunan, güneşten gelen morötesi ışınları tutan tabaka)
responsive = 1) duyarlı, hassas; 2) cevap vermeye istekli
eager = istekli, hevesli, **willing**, **keen**, zıt anl.= reluctant
indefinite = belirsiz, zıt anl.= definite
susceptible = kolaylıkla etkilenen, dirençsiz, **vulnerable**, **non-resistant**, zıt anl.= resistant
major = geniş / büyük çaplı, büyük, **chief**, **primary**, zıt anl.= minor, unimportant
- Soru 15. **spread** = yayılmak, yaygınlaşmak, **expand**, zıt anl.= shrink
owing to = nedeniyle, **due to**
cycle = döngü
drought = kuraklık
over-farming = aşırı tarım
over-grazing = aşırı otlatma
- Soru 16. **change into** = (bir şey)'e dönüşmek
CO₂ = karbon dioksit (doğada genellikle gaz halinde bulunan, canlıların solunum ile dışarı verdikleri bileşik), **carbon dioxide**
certainly = kesinlikle, elbette ki, **definitely**, **absolutely**, zıt anl.= probably
attractive = çekici, **appealing**, zıt anl.= repulsive
one = (soruda 'idea' ismi yerine geçmiş olan zamir)
repeat = tekrarla(n)mak, yinele(n)mek
discredit = gözden düşürmek
deceive = aldatmak, **mislead**, **delude**
imply = (dolaylı olarak) göstermek, ima etmek, **state indirectly**, zıt anl.= express
infer = 1) (bir şey)'den anlamak / çıkarmak, **derive**; 2) (bir şey)'den sonuç çıkarmak, **deduce**
- Soru 17. **by one account** = bir görüşe / rapora göre...
desired = istenen, elde edilmesi amaçlanan, **required**, **wanted strongly**
compound = bileşik, karışım
drive through = 1) (bir nesneyi, örneğin bir çivi) (bir şey)'in içine çakmak / zorlayarak sokmak; 2) (bir yer)'in içinden (araba ile) geçmek
turn over = 1) devirmek, çevirmek, **invert**; 2) düşünmek, akılda tartmak, **think about**, **consider**
come up with = (karşılık, yanıt, fikir vs.) bulmak, (çözüm vs. ile) ortaya çıkmak
put up with = tahammül etmek, dayanmak, **tolerate**
make up for = (kaybedilen veya eksik kalan bir şeyi) tamamlamak, yerine koymak, kapatmak, telafi etmek, **compensate**, **settle**

- Soru 18. **adviser** = danışman
radioactive = radyoaktif, radyoaktivite ile ilgili
contamination = kirlenme, **pollution**
test site = deney bölgesi
point out = (bir şey)'e dikkat çekmek, **call attention to, indicate, bring up**
put out = 1) söndürmek, **extinguish**; 2) sinirlendirmek, **upset**
set up = kurmak, dikmek, inşa etmek, **institute, erect, build**, zıt anl.= destroy, demolish
take over = 1) (bir şey)'in yerini almak / yerine geçmek, **replace, supersede**; 2) (yönetimi, nöbeti vs.) devralmak, **assume**; 3) egemen olmak, **predominate**, zıt anl.= abandon, obey
get in = içeri girmek, **enter**, zıt anl.= get out

19. - 23. sorular (Metinde geçen yabancı kelimeler)

- significant** = kayda / dikkate değer, önemli, **considerable, important**, zıt anl.= insignificant, unimportant
amount = miktar
rainfall = bir bölgeye, belli bir zaman aralığı içinde düşen toplam yağış
neutralize = nötralize etmek (asidik veya bazik bir çözeltiyi nötr hale getirmek)
alkaline = alkali (bir alkali veya toprak alkali metalin oluşturduğu ve suda çözüldüğünde pH değeri 7'den yüksek olan iyonik bileşik)
material = madde
notably = dikkate değer bir şekilde, **remarkably**
calcium-rich = kalsiyum bakımından zengin
windblown = rüzgar tarafından taşınan
dust = toz
recently = yakın zamanda, **lately**
level = seviye, düzey
partly = kısmen, **partially**, zıt anl.= completely
unpaved = (yol için) parke taşı / asfalt döşenmemiş
ammonia = amonyak (kimyasal formülü NH₃ olan, renksiz ve kötü kokulu bir gaz)
emission = dışarı verme, yayma
increase = artış, **rise**, zıt anl.= decrease, fall
one might presume that = şöyle bir tahmin yapılabilir ki..., denilebilir ki...
unfortunately = maalesef, zıt anl.= fortunately
SO₂ = sülfür dioksit (volkanlardan ve kimi endüstriyel işlemlerden ortaya çıkan, çevre için zararlı, bozuk yumurtaya benzeyen kokusu ile tanınan bir gaz)
convert = değiştirmek, dönüştürmek, çevirmek, **transform, turn into**
nitric acid = nitrik asit (kimyasal formülü HNO₃ olan, oldukça aşındırıcı ve zehirli, kuvvetli bir asit)
soil = toprak(lar)
- Soru 19. **discrepancy** = farklılık, fark, ayırım, çelişme, tutarsızlık, uyuşmazlık, **conflict, distinction, variance**, zıt anl.= agreement, consistency
prevention = önleme, engelleme, **avoidance, protection**
decline = azalma, düşüş, gerileme, **drop**, zıt anl.= upturn
relief = 1) ferahlama, rahatlatma, **alleviation**; 2) yardım, **help**
- Soru 20. **delivery** = 1) teslim, dağıtım, **handing over, distribution**; 2) doğum, **giving birth**
improvement = gelişme, düzelme, ilerleme, **progress, advance**, zıt anl.= deterioration, impairment
source = kaynak
action = 1) hareket, eylem, zıt anl. = inaction; 2) etki, **effect**
expression = ifade, anlatım, dışavurum
- Soru 22. **impair** = bozmak, zayıflatmak, **damage, hurt, weaken**, zıt anl.= enhance, improve
accumulate = toplama, yığılma, birik(tir)me, **gather, collect**, zıt anl.= disperse, scatter
relate = 1) (olaylar, durumlar, insanlar) arasında bağlantı kurmak; 2) (bir şey) ile ilgili olmak

exchange = değiş tokuş etmek, alış veriş etmek, **trade**, **swap**
react = 1) (kimyasal) tepkimeye girmek; 2) (birisine sözle vs.) tepki göstermek, **oppose**

- Soru 24. **evaporate** = buharlaşmak
absorb = emmek, soğurmak, **suck in**, zıt anl.= discharge, emit
promote = desteklemek, **encourage**, zıt anl.= impede, obstruct
warming = ısınma
global warming = küresel ısınma (dünyadaki ortalama sıcaklık değerlerindeki genel artış eğilimi)
prediction = tahmin, öngörü, **anticipation**
widely = büyük ölçüde, açık farkla, uzak ara
inaccurate = yanlış, kusurlu, hatalı, **erroneous**, zıt anl.= accurate
have an effect (on) = (bir şey) zerinde etkisi olmak / etki yaratmak
cool = serinle(t)mek
plant = (bitki) ekmek / dikmek
actually = gerçekten, aslında, **in fact**
lead to = (bir şey)'e yol açmak / neden olmak, **cause**
- Soru 25. **heavy element** = ağır element (genellikle metalik özellik gösteren, atom ağırlığı yüksek, zehirli ve çevreye zararlı element)
space = uzay
seem = ... gibi görünmek
more than unlikely = imkansızdan da te (Within the limits of today's technology, it is more than unlikely to travel to stars.)
long = uzun zamandır
wonder = merak etmek, düşünmek, hayret etmek, **question**, **think**
argument = sav, iddia, **assertion**
hardly = hemen hemen hiç, zar zor, g bela, **scarcely**, **barely**
convincing = inandırıcı, ikna edici, **conclusive**, **credible**, zıt anl.= far-fetched, unconvincing
explanation = açıklama
have yet to be = henüz ... -medi, daha ... -meyi bekliyor
reason = sebep, neden, **cause**
turn out to be = (bir şey) olduğu ortaya çıkmak, **prove to be**
simple = basit, **uncomplicated**, **elementary**, zıt anl.= complicated
- Soru 26. **exploit** = 1) (kendi çıkarı için) kullanmak, yararlanmak, **utilize**; 2) sömürmek, **abuse**
oil = ham ya da işlenmiş halde petrol
reserves = kaynaklar
indeed = gerçekten, doğrusu
study = çalışma
denounce = kınamak, **condemn**, zıt anl.= praise
deeply = derinden, derinlemesine, **profoundly**, **intensely**, zıt anl.= moderately, slightly
flawed = hatalı, kusurlu, **erroneous**, zıt anl.= flawless, perfect
waste dump = p depolama alanı, büyük çöplük
constitute = oluşturmak, teşkil etmek, **comprise**, **make up**
further = ek (olarak), ayrı(ca), daha öte, (bir) başka
threat = tehdit, **menace**
benefit = yarar, fayda, **advantage**, **use**, zıt anl.= harm, loss
mining = maden çıkarma, madencilik
reinforce = desteklemek, takviye etmek, sağlamlaştırmak, güçlendirmek, pekiştirmek, **strengthen**, zıt anl.= weaken
environmental groups = çevreci gruplar
be quick to do smt = bir şey yapmakta çabuk davranmak / hızlı olmak
condemn = kınamak, ayıplamak, suçlu bulmak, **blame**, zıt anl.= acquit
conclusion = 1) karar, **decision**; 2) sonuç, netice, **result**

draw a conclusion = sonuç çıkarmak
forest land = orman arazisi

Soru 27. **just before** = hemen önce
flash of lightning = şimşek / yıldırım çakması
phenomenon = (çoğul = phenomena) önemli / olağanüstü olay, fenomen
physicist = fizikçi
rethink = yeniden / tekrar düşünmek
lightning = yıldırım
occasional = ara sıra olan, **infrequent**, zıt anl.= frequent
hint = 1) belirti, emare, **sign**; 2) ipucu, **clue**
X-ray = X-ışını (gözle görülemeyen ve yumuşak dokudan geçebilmesi sebebiyle röntgen filmi çekiminde kullanılan bir çeşit elektromanyetik ışınım)
burst = patlama, aniden ve çok bol miktarda ortaya çıkma, saçılma
mysterious = gizemli, esrarlı
property = 1) (bir madde vs. için) özellik, **characteristic**; 2) mal-mülk, **belongings**
confirm = teyit etmek, doğrulamak, **validate**, **affirm**, zıt anl.= deny, disprove
electromagnetic noise = elektromanyetik gürültü (bir elektronik devredeki veya bir radyo dalgası içerisindeki istenmeyen sinyaller)
accompany = eşlik etmek, (bir şey)'in beraberinde gelmek
blast = patlama, **explosion**
particle = parçacık
release = salmak, dışarı vermek, **discharge**, zıt anl.= detain

Soru 28. **encounter** = (genellikle zorlu bir durum vs.) ile karşı karşıya gelmek, (birisi) ile karşılaşmak, (birisi)'ne rastlamak, **face**, **come across**
resistance = direniş, karşı koyma, **opposition**
storm = fırtına
survive = ayakta / sağ kalmak, yaşamayı sürdürebilmek, **live on**, **remain**, zıt anl.= die
Keck Telescope = Hawaii'deki W.M.Keck Gözlemevi'ndeki 2 büyük teleskoptan her biri
capture = 1) fotoğrafını çekmek, **take a photo of**, **photograph**; 2) yakalamak, esir etmek, **imprison**, zıt anl.= release
weather = hava durumu
include = içermek, dahil etmek, zıt anl.= exclude
cloud complex = bulut kompleksi (birlikte hareket eden bir bulut öbeği)
image = resim, fotoğraf, **picture**
giant = devasa, çok büyük, **huge**, **gigantic**, zıt anl.= miniature
oscillate = salınmak, gidip gelmek, dalgalanmak
receive = almak

Soru 29. **largely** = büyük ölçüde, **greatly**, **mostly**
boundary = sınır
extend = uza(t)mak, zıt anl.= shorten
scores of = çok sayıda (score = 20, scores of = yirmilerce (düzinelerce gibi bir ifade)), **lots of**
surrounding = çevresindeki, etrafındaki, **encircling**
region = bölge
megacity = büyük şehir, megakent
such as = ... gibi, **like**
invariably = değişmez, şaşmaz bir şekilde, her zaman, **always**, **ever**, zıt anl.= never
cause = neden olmak, yol açmak
pollution = kirlenme, kirlilik, **contamination**
Beijing = Pekin (Çin'in başkenti)
rival = rakip, **opponent**, **competitor**
population = nüfus

urban = şehirlere ait, kentsel, zıt anl.= rural
recent = (yakın geçmişten bahsederken) son, **late**
decade = on yıl
remarkable = dikkate değer, olağanüstü, **notable**, **extraordinary**, zıt anl.= ordinary
rate = 1) hız, **pace**; 2) oran

Soru 30. **alternative** = alternatif
apparent = açık, göze çarpan, belli, aşikâr, görünürdeki, **obvious**, **visible**, **evident**, zıt anl.= obscure, hidden
disadvantage = dezavantaj, sakınca, **drawback**, **inconvenience**, zıt anl.= advantage, benefit
have little or no control = (bir şey üzerinde) çok az kontrol sahibi olmak veya hiç kontrol sahibi olmamak
product = ürün
uniformity = aynılık, tutarlılık, bir örnek oluş, **consistency**, **similarity**, zıt anl.= diversity
global = küresel, dünya çapında(ki)
habit = alışkanlık
replace = (başkasıyla) değiştirmek, yenilemek, **change**, **substitute**, **supplant**
corporation-owned = şirket(ler) tarafından sahip olunan / işletilen
as is the case with = ...daki gibi, ... ile ilgili durumda olduğu gibi
crop = ekin
herd = sürü
livestock = çiftlik hayvanları
advantage = avantaj, üstünlük sağlayan şey, yarar, zıt anl.= disadvantage
offset = karşılamak, dengelemek, **counterbalance**

Soru 31. **crack** = kırmak
code = kod, şifre
parasite = parazit, asalak (bir başka canlıyı, ona yarar sağlamadan sömürerek yaşayan canlı)
whereby = onunla, onun vasıtasıyla, **by means of which**, **through which**
a series of = bir dizi
disease = hastalık
a range of = 1) çeşitli; 2) bir dizi
grape = üzüm
almond = badem
menace = tehdit etmek
vineyard = bağ
citrus = narenciye, turunçgil
grove = meyve ağacı bahçesi; koru
refuse = kabul etmemek, reddetmek, **turn down**, **reject**, zıt anl.= accept
so long as = sürece, müddetçe, **as long as**
devastating = yıkıcı, yok edici, harap edici, **destructive**, **disastrous**, zıt anl.= constructive
rain forest = yağmur ormanı (yüksek miktarda yağış alan ve yüksek düzeyde biyoçeşitlilik içeren orman)

Soru 32. **stay** = kalmak
liquid = sıvı
quantum = (çoğul = quanta) kuantum (fizikte, genellikle temel parçacıkların enerji ve momentumlarını tanımlamakta kullanılan bölünemez birim)
rather than = (bir şey)'den çok / ziyade
classical rules = klasik bilim kuralları (örneğin izafi veya kuantum olmayan, doğada genellikle basit yöntemlerle gözlemlenebilen olayları basitçe açıklamakta kullanılan kurallar ve kanunlar)
helium = helyum (element simgesi He olan, renksiz, kokusuz, tatsız ve zehirsiz, havadan hafif olması sebebiyle zeplin gibi hava taşıtlarında kullanılan bir gaz)
nature of gravity = yerçekiminin doğası

intimate = derin, ayrıntılı, (intimate workings = iç işleyiş, derindeki mekanizma)

working = işleme tarzı, işleyiş, **functioning**

black hole = kara delik (hiçbir maddi oluşum ya da ışınımın kendisinden kaçmasına izin vermeyen, güçlü bir yerçekimine sahip yüksek kütleli kozmik cisim)

droplet = damlacık, zerre

secret = sır, giz

universe = evren, **cosmos**

absolute zero = mutlak sıfır (0°K'e ve -273°C'a eşit, olası en düşük sıcaklık)

superfluid = süperakışkan (mutlak sıfıra yakın sıcaklıklarda, çok yüksek akışkanlık ve çok düşük direnç ve sürtünme değerleri sergileyen sıvı)

profound = derin, kapsamlı, büyük, **deep**, **serious**, **intense**, zıt anl.= superficial

links = bağ, bağlantı

cosmos = evren, kainat, **universe**

origin = köken

physical laws = fizik kanunları

elementary particle = temel parçacık (daha küçük parçalardan oluştuğu tespit edilmemiş olan parçacık)

- Soru 33. **manufacturer** = üretici, imalatçı, **producer**
demonstrate = kanıtlamak, göstermek, **illustrate**, **depict**
aircraft = uçak, hava taşıtı
safely = güvenli bir şekilde
condition = 1) hal, durum, **situation**; 2) şart, koşul, **requirement**
steep = dik, sert
dive = dalış
ice up = buzla kaplanmak
as soon as = -er ... -mez (bir şey yapar yapmaz)
handle = başa çıkmak, idare etmek, **deal with**, **manage**

- Soru 34. **experienced** = deneyimli, tecrübeli, zıt anl.= inexperienced
civil engineer = inşaat mühendisi
foundation = temel
particularly = özel olarak, özellikle, **especially**, **specifically**, zıt anl.= generally
stick to = (bir şey)'e bağlı / sadık kalmak
exert = (kuvvet vs.) uygulamak
considerable = önemli, hatırı sayılır, büyük, hayli, fazla, **sizable**, **substantial**, zıt anl.= little, insignificant
workman = işçi
work = 1) işlemek, çalışmak; 2) işe yaramak, iyi sonuç vermek
given = belirli, belli
assemble = monte etmek

- Soru 35. **regard (as)** = saymak, gözüyle bakmak, (olduğuna) inanmak, **consider (as)**, **believe**, **deem**
dam = baraj
incontestably = tartışılmaz / itiraz edilemez / su götürmez bir şekilde
ecosystem = ekosistem (sınırlı bir alanda, örneğin bir göl çevresinde, yaşayan tüm canlıları ve onların birbirleriyle ve çevreleriyle olan etkileşimlerini içeren sistem)
valued = değerli, **esteemed**, **highly-regarded**
scenery = doğal manzara
ecologically aware = çevre bilinci olan
embody = (bir şey)'i somutlaştırmak, (bir şey)'in somut ifadesi olmak, **symbolize**
progress = ilerleme, gelişme, **advancement**, **development**, zıt anl.= regress
community = topluluk; toplum, halk
slack water = durgun su (akıntının olmadığı su)
create = yaratmak, oluşturmak, **produce**

- Soru 42. **theoretically** = teorik / kuramsal olarak, zıt anl.= in practice
oil tanker = tanker (ham petrol taşımakta kullanılan büyük gemi)
within = içerisinde
typical = tipik
cruising speed = seyir hızı
current = akıntı
in practice = gerçekte, pratikte, zıt anl.= in theory
distance = uzaklık, mesafe
vessel = gemi, tekne
reverse = ters yönde çalıştırmak
propeller = pervane
full power = tam güç
take time = zaman almak
breaking = frenleme, fren yapma işlemi
depend on = (bir şey)'e bağımlı / bağlı olmak, **rely on**
efficient = verimli, randımanlı, **effective**, zıt anl.= inefficient, ineffective
- Soru 43. **convenient** = elverişli, kullanışlı, müsait, uygun, **useful**, **suitable**, zıt anl.= inconvenient
atomic symbol = element simgesi (kimyasal elementleri temsil etmekte kullanılan bir veya iki harfli kısaltma)
one- or two-letter = bir veya iki harfli
notation = işaret veya rakamlarla gösterme sistemi, notasyon
represent = 1) göstermek, betimlemek, **depict**, **display**, **correspond to**; 2) temsil etmek, **act as**
correspond to = (bir şey)'e karşılık gelmek / tekabül etmek
particular = belirli, özel, **specific**, **special**, zıt anl.= common, overall
truly = gerçekten, hakikaten, tam anlamıyla, **really**
indivisible = bölünemez
typically = tipik olarak, genellikle
consist of = (bir şey)'den meydana gelmek, ibaret olmak, **be made up of**
capitalize = büyük harfle yazmak
additional = ek, ilave
lowercase = küçük harflerle yazılmış olan kısım, küçük harf
- Soru 44. **build up to a size** = belli bir ebada kadar yapmak (daha büyüğünü yapmamak)
Panamax = Panama Kanalı'nın yükselme havuzlarına sığabilecek en büyük gemi ebadı
Panama Canal = Panama Kanalı (Orta Amerika'nın en güney ülkesi Panama'da yer alan ve Atlas Okyanusu ile Büyük Okyanus'u birbirine bağlayan yapay su yolu)
propose = önermek, teklif etmek, ileri sürmek, **recommend**, **offer**, **suggest**
enlargement = büyütme, genişletme, **broadening**, zıt anl.= reduction
post-Panamax = Panamax sonrası (Panama Kanalı'ndaki olası bir genişletme çalışması sonrasındaki mevcut maksimumdan daha büyük gemi ebatı)
emerge = çıkmak, meydana çıkmak, **appear**, **arise**, **come forth**, zıt anl.= disappear, fade
shipyard = tersane
due to be built = (belli bir tarihe kadar) yapılacak olmak
port = liman
upgrade = geliştirmek, düzeyini yükseltmek, **improve**, **advance**, zıt anl.= worsen, weaken
accommodate = karşılamak, cevap vermek, hizmet etmek, **serve**
- Soru 45. **discover** = keşfetmek, bulmak, ortaya çıkarmak
fishing grounds = balık avlama bölgeleri
be situated = bir yerde bulunmak, **be located**
off the east coast = doğu kıyısından açıkta
around = yaklaşık, **approximately**, **roughly**
estimate = tahmin etmek, kestirmek

asteroid = asteroid, uzayda dolanan büyük göktaşları

structure = yapı

as far as ... goes = söz konusu olduğunda, yi ilgilendirdiği kadarıyla, **as far as ... is concerned**

crash-landing = çarpma, çarparak inme

occur = olmak, meydana gelmek, **happen, take place**

Soru 46. **coherent** = tutarlı, uygun, ahenkli, mantıklı, **consistent, rational**, zıt anl.= incoherent

wave = dalga

form = oluşturmak, **make up**

beam = ışın

inphase = aynı fazda (iki veya daha fazla dalganın dalga boylarının aynı olması ve dalga tepelerinin çakışması sonucu birbirleriyle uyum içinde olmaları hali)

that is = öyle ki..., bu demek ki..., yani

maximum = (çoğul = maxima) (soruda) bir dalganın en üst noktası

minimum = (çoğul = minima) (soruda) bir dalganın en alt noktası

acronym = kısaltma (birkaç kelimenin baş harflerinin veya ilk hecelerinin birleşmesiyle meydana gelen kelime)

amplification = büyütme, (örneğin bir ses dalgası veya elektronik sinyal için) yükseltme / amplifikasyon

stimulate = uyarmak, teşvik etmek, **excite, inspire, motivate**, zıt anl.= discourage

audio player = CD / kaset / müzik çalar

encode = kodlamak, şifrelemek

in the form of = ... şeklinde / formunda

pit = çukur

indentation = girinti

spiral = dönerek genişleyen, iç içe daireleri andıran sarmal şekil

track = (örneğin bir CD üzerindeki) iz

Soru 47. **opposed to** = karşı, aleyhinde, **against**, zıt anl.= in favour of

introduce (smt) (to) = (bir ortama, piyasaya vs.) getirmek / arz etmek / sunmak

species = (hem tekil hem çoğul) cins, tür

harm = zarar, hasar

take = ele almak

hedgehog = kirpi

Hebridean Islands = Hebrid Adaları (İskoçya'nın batı kıyısı açıklarında bulunan bir adalar grubu)

indigenous = yerli, **native**

ground-nesting = yuvasını yerde yapan

surely = muhakkak, **for certain, for sure**

hurt = incitmek, zarar vermek, **harm**

harmless = zararsız

enough = yeterince, **adequate, sufficient**, zıt anl.= inadequate, insufficient

prove = (bir şey olduğu) ortaya çıkmak / anlaşılacak, (proved problematic = problemlili çıktı)

nuisance = baş belası, **pain in the neck**

Soru 48. **International Date Line** = Uluslararası Tarih Çizgisi (batıya doğru geçildiğinde mevcut tarihin bir gün ileri, doğuya doğru geçildiğinde ise bir gün geri alındığı, 180° meridyeni)

imaginary = imgesel, hayali, **fictitious**, zıt anl.= actual, real

roughly = kabaca, yaklaşık olarak, aşağı yukarı, **approximately, about, more or less**, zıt anl.= accurately, exactly

longitude = boylam

dating = tarihleme, tarih tutma

uniform = aynı, tutarlı, bir örnek, **consistent, similar**, zıt anl.= different, variable

put forward = (tarihi, saati vs.) ileri almak

cross = (bir sınırın, bir nehrin vs.) karşısına geçmek

What use does it serve? = Ne işe yarıyor?
be in existence = meydana olmak, var olmak
recognize = (resmi olarak) tanımak, varlığını kabul etmek

- Soru 49. **possible** = mümkün, zıt anl.= impossible
drill a hole = (matkap vs. ile) delik açmak, **make a hole**
hardened steel = sert (dövme) çelik
drill = matkap
tricky = incelikli, zor
operation = iş, çalışma; operasyon
plenty of = bolca, **lots of**
turpentine = terebentin (çam reçinesinin damıtılması yolu ile elde edilen bir sıvı)
camphor = kamfor defnesinden elde edilen, kokulu, beyaz veya şeffaf renkli, mumsu bir madde
area of contact = temas noktası
act as = (bir şey)('in) görevi(ni) görmek
coolant = serinletici, soğutucu
reduce = azaltmak, **cut down, diminish, decrease**, zıt anl.= increase
friction = sürtünme
How do they help? = Ne faydaları var?, Ne yarar sağlıyorlar?
dissolve = eri(t)mek, çöz(ün/ül)mek
diamond = elmas (sertliği sebebiyle kesici olarak, parlaklığı sebebiyle de süs eşyası olarak kullanılan bir mineral)
reliable = güvenilir, emin, sağlam, **trustworthy, dependable**, zıt anl.= unreliable
- Soru 50. **James Clerk Maxwell** = 1831-1879 yılları arasında yaşamış olan İskoçyalı bir matematikçi ve fizikçi
most unfair = çok haksız
admire = takdir etmek, beğenmek
electricity = elektrik
magnetism = manyetizma
aspect = açı, yön, bakış, görünüş, **feature, facet, perspective**
electromagnetism = elektromanyetizma (elektiriksel ve manyetik kuvvetleri inceleyen bilim alanı)
be better known = daha iyi tanınmak
practical = pratik, uygulamaya yönelik, zıt anl.= theoretical
application = uygulama, tatbikat, **exercise, practice**
basic = temel, **fundamental**
- Soru 51. **lend** = ödünç vermek, zıt anl.= borrow
I'm afraid = korkarım ki... (maalesef anlamında)
presentation = sunum, sergileme
planet = gezegen, (soruda = yerküre, Dünya gezegeni)
predator = yırtıcı / alıcı / avcı hayvan
utterly = tamamen, **totally, absolutely**
entirely = tamamen, bütünüyle, **completely**, zıt anl.= partially
optimistic = iyimser, zıt anl.= pessimistic
overview = genel bakış, özet(leme) şeklinde sunum
frankly = aslında, aslına bakılırsa
rather = oldukça, epeyce, bir hayli, **quite, somewhat**
emphasis = önem, vurgu, **importance, significance**
preserve = korumak, **maintain, conserve, secure**
fascinating = çok ilginç, etkileyici, büyüleyici, **interesting, attractive**, zıt anl.= boring, dull
view = görüş, fikir, düşünce, inanç, bakış, **opinion, conception**
man = insan(lık), **humanity**
vast = çok geniş, engin, çok büyük, **huge, immense**
unexplored = araştırılmamış

storehouse = depo
treasure = hazine

- Soru 52. **Antoine Lavoisier** = 1743-1794 yılları arasında yaşamış olan ve modern kimyanın kurucusu kabul edilen Fransız araştırmacı
chemist = kimyacı, kimyager
substance = madde, **material, entity**
acidic = asidik (çözünmüş hidrojen iyonu oranı yüksek, pH seviyesi düşük olan)
essential = asıl, esas, temel, zaruri, **vital, crucial, fundamental**, zıt anl.= incidental, peripheral
Humphry Davy = 1778-1829 yılları arasında yaşamış olan İngiliz kimyacı ve mucit
hydrogen chloride = hidrojen klorür (kimyasal formülü HCl olan, oda sıcaklığında gaz halinde bulunan bir bileşik)
hydrochloric acid = hidroklorik asit (hidrojen klorür gazının suda çözülmesi ile elde edilen güçlü bir asit)
contain = içermek
chlorine = klor (doğada genellikle keskin kokulu, yeşilimsi sarı renkli, zehirli ve tahriş edici Cl₂ (diklorin) gazı olarak bulunan element)
active metal = aktif metal (kimyasal tepkimelere kolaylıkla giren metal)
zinc = çinko (mavimsi açık gri renkte, kırılğan bir metal)
Swedish = İsveçli, İsveç'e ait
Svante Arrhenius = 1859-1927 yılları arasında yaşamış olan, fiziksel kimyanın kurucularından sayılan İsveçli fizikçi ve kimyacı
define = tanımlamak, tarif etmek
realize = farkına varmak
constituent = öge, unsur, **element, factor**, zıt anl.= aggregate, whole
recognize = tanımak, ayırt etmek, **discern, distinguish**
taste = tat
- Soru 53. **aim** = hedef, amaç, **goal, target**
transform (into) = (bir şey)'e dönüştürmek, değiştirmek, **change, convert**, zıt anl.= preserve
discovery = keşif, buluş, bulgu
commercially viable = ticari olarak üretilebilir / yapılabilir
translate = çevirmek, tercüme etmek
expertise = ekspertiz, uzmanlık
involving = kapsayan
creation = (örn. iş alanları) yaratma, ortaya çıkarma
financial = finansal, parasal, ekonomik, **economic, monetary**
support = destek
scheme = hareket planı, proje, düzen, tertip, **strategy**
take off = kalkmak, havalanmak
so far = şimdiye kadar, şu ana kadar, **until now, to date**
definite = kesin, net
formulate = formülize etmek, formül halinde ifade etmek
widely = yaygın olarak, sıklıkla
criticize = eleştirmek
overnight = bir gece içinde (birdenbire anlamında)
- Soru 54. **satellite** = uydu
access = erişme, erişim
dozens of = düzinelerce
right across the world = dünyanın diğer ucu(ndaki)
be worth = (bir şey)'e değer olmak
bear in mind = akılda tutmak, akıldan çıkarmamak
covert = gizli (genellikle casusluk vs. ile alakalı)

disturbing = rahatsız edici, endişe verici, **annoying, troublesome**, zıt anl.= agreeable, convenient

invent = icat etmek, yaratmak, **create**

in the first place = en başta

spying = casusluk

in fact = aslında, esasen, **in reality, in truth, indeed**

Proba satellite = (kısaltma = Project for On-Board Autonomy) 2001'de uzaya gönderilen bir dünya görüntüleme uydusu

get a better idea of = (bir şey) hakkında daha iyi bir fikre sahip olmak / daha çok bilgi edinmek

exactly = tam olarak

observation = gözlem, izleme

give rise to = yol açmak, neden olmak, **lead to, bring about, produce**, zıt anl.= eradicate, destroy

many a = pek çok

space-related = uzay ile ilgili

on the contrary = aksine, tersine, bilakis

image capture = fotoğraf çekimi

require = gerektirmek

bypass = etrafından dolanarak / yanından geçerek / uğramadan aşmak, baypas etmek

beam = (elektromanyetik dalgalar aracılığı ile) göndermek, ışınlamak

- Soru 55. **ultimately** = son / nihai olarak; esasen, **finally; fundamentally**
investigate = araştırmak, soruşturmak, teftiş etmek, incelemek, **inquire, inspect, examine**
Martian = Mars gezegeni ile ilgili, Mars gezegenine ait
specific = belirli, **distinct, particular**, zıt anl.= general
instructions = direktif, yönerge
beyond = ötesi(ne)
exploration = araştırma, inceleme
scientific = bilimsel
motive = güdü, motivasyon, neden

- Soru 56. **clay** = kil
silicate sheet minerals = silikat levha mineralleri (granitin aşınması ile oluşan, genellikle ince pullar halinde bulunan mineraller)
weathering = hava etkisiyle değişime uğrama
plate-like = levha benzeri
adhere (to) = (bir şey)'e bağlanma, yapışma
one another = birbirleri(ni/ne), **each other**
plastic mass = plastik yığını
elevated = yüksek, yükseltilmiş
firing = fırınlama, ateşe tutma
irreversible = geri döndürülemez
fired clay = fırınlanmış kil (kilin, genellikle şekil verildikten sonra ateş veya seramik fırını aracılığı ile pişirilerek sertleştirilmiş hali)
medium = (çoğul = media) araç, ortam
art = sanat
pure = saf
freeze = don(dur)mak, zıt anl.= thaw
crystalline solid = atomları veya molekülleri geometrik bir düzen içerisinde yer alan katı madde
pottery = çömlekçilik

57. - 60. sorular (Metinde geçen yabancı kelimeler)
turboprop airliner = pervaneli yolcu uçağı
head for = (bir yer)'e doğru gitmek
Illinois = ABD'de bir eyalet
crash (into) = (bir şey)'e çarpmak, kaza yapmak

soybean = soya fasulyesi
Indiana = ABD'de bir eyalet
aboard = (gemi, uçak, tren gibi vasıtalar için) içinde, içine
damp = nemli, rutubetli, **moist, wet**
investigator = müfettiş, araştırmacı, dedektif
reveal = ortaya çıkarmak, açığa vurmak, göstermek, **disclose, show**, zıt anl.= conceal, hide
build-up = birikme, **accumulation**
functional = işlevsel, fonksiyonel
de-icing system = buzlanmayı giderici sistem
US Federal Aviation Administration = Birleşik Devletler Federal Havacılık Dairesi (ABD'de tüm sivil havacılığı düzenlemek ve denetlemek ile görevli kuruluş)
French-built = Fransız yapımı
ice up = buzlanmak
attempt = girişimde bulunmak, teşebbüs etmek
procedure = prosedür, yol, yöntem

Soru 57. **describe** = anlatmak, betimlemek, tarif etmek, tanımlamak
case = 1) durum, olay; 2) vaka
finding = bulgu
incredible = inanılmaz, akıl almaz, **unbelievable**, zıt anl.= credible, reasonable
design = dizayn etmek, tasarım yapmak, tasarlamak
withstand = (bir şey)'e dayanmak, (birisi ya da bir şey)'e karşı koymak, **resist**
icy-cold = buz gibi soğuk
be expected to do smt = (kendisinden) bir şey yapması beklenmek
cope with = baş etmek, başa çıkmak, üstesinden gelmek, **deal with, manage**, zıt anl.= mismanage

Soru 58. **nevertheless** = yine de, bununla birlikte, **however, even so**
confident = (kendine veya bir şeye) güvenli, **sure of oneself**
emergency = acil durum, **urgency**
landing = (uçak için) iniş
immediately = hemen, anında, **right away**
carry out = yapmak, yerine getirmek, uygulamak, **accomplish, fulfil, implement, perform**
precision = kesinlik, doğruluk, açıklık, **accuracy**, zıt anl.= imprecision, inaccuracy

Soru 59. **craft** = hava, deniz veya uzay taşıtı
of this type = bu tip(ten), bu tür
build-up of ice was to be expected = buzlanma oluşması beklenen bir durumdu
allow = izin vermek, **permit**, zıt anl.= prohibit
uneasy = kaygılı, tedirgin, **restless, uncomfortable**, zıt anl.= at ease
flight = uçuş
check = kontrol etmek
take-off = (uçak için) kalkış

Soru 60. **in some way(s)** = bazı yönlerden / açılardan
defective = kusurlu, bozuk, eksik, **imperfect, deficient**, zıt anl.= flawless, excellent
due to = nedeniyle, **because of**
negligence = ihmalkarlık, **inattentiveness**, zıt anl.= diligence
on the part of the pilots = pilotlardan yana, pilotlarla ilgili

61. - 64. sorular (Metinde geçen yabancı kelimeler)

deny = yalanlamak, reddetmek, yadsımak, **refuse, reject**, zıt anl.= admit, accept
locally = yerel / mahalli olarak
freshness = tazelik
environmental savings = çevre ile ilgili yararlar, çevre koruma

imported = ithal edilmiş

especially = özellikle, özel olarak, particularly

fly in = uçakla getirmek

hemisphere = yarımküre

use up = bitirmek, tüketmek, **deplete, run through**

huge amounts of = büyük miktarlarda

jet fuel = jet yakıtı

127 calories of fuel per calorie of Californian lettuce = Kaliforniya marulunun kalori bakımından değeri ölçüldüğünde, uçakla gelen her bir kalori marul için 127 kalori değerinde jet yakıtı harcandığı anlatılmakta

green = çevreci (yeşil)

be based in = (örneğin bir kuruluş için) (bir yer)'de üslenmiş olmak, merkezinin (bir yer)'de bulunması

consumer = tüketici

attract = çekmek (Metinde 'attract no tax' = vergiye tabi olmamak)

tax = vergi

guarantee = garanti etmek

treaty = antlaşma

Kyoto Protocol = Kyoto Protokolü (küresel ısınma ve iklim değişikliğini önlemek amacı ile oluşturulmuş uluslararası bir protokol)

transport = taşıma, nakliye

carbon-emission tallies = karbon yayma çetelesi / hesap tablosu

charge = bir masrafı birinin hesabına geçirmek / yazmak

account for = 1) hesap vermek, (bir şey)'den sorumlu olmak, **be (held) responsible for;**

2) (nedenlerini) anlatmak, açıklamak, izah etmek, **clarify, explain**

annually = yıllık olarak, **yearly**

percent = yüzde

Soru 61. **author** = yazar

quote = alıntı yapmak

figure = rakam, sayı

supply = sağlamak, tedarik etmek, **provide, render**

judge = değerlendirmek, hüküm vermek, **evaluate, appraise**

concerning = (bir şey) ile ilgili olarak

calorific value = kalori değeri

assurance = endişeleri giderme amaçlı söz veya eylem, güvence

reliability = güvenilirlik, **credibility**

Soru 62. **abroad** = yurtdışı(nda)

imagine = hayal etmek, **envisage, guess**

consume = tüketmek

untaxed = vergilendirilmemiş

resulting = sonuç olarak ortaya çıkan, sonuçtaki

hazard = tehlike, risk, **risk, danger**, zıt anl.= safety, security

horrifying = korkunç, dehşete düşürücü

prohibitive = 1) (fiyat için) fahiş; 2) yasaklayıcı; 3) engelleyici

Soru 63. **travel** = seyahat etmek, yolculuk etmek

detrimental = zararlı, **harmful, damaging**, zıt anl.= beneficial, helpful

accurately = doğru, tam (olarak), **correctly, exactly**, zıt anl.= inaccurately, erroneously

amount to = (miktar olarak) karşılık gelmek, **correspond to, add up to, sum up to**

insignificant = önemsiz, değersiz, **unimportant**, zıt anl.= significant, important

percentage = yüzde, yüzde oranı

ascribe to = (bir şey)'e atfetmek, **attribute to**

reduce = azaltmak

Soru 64. **foodstuff** = yiyecek maddesi

quite = 1) oldukça, pek; 2) tamamen

ones = (soruda 'foodstuffs' ismi yerine geçmiş olan zamir)

extremely = aşırı derecede, **maximally**, zıt anl.= mildly, moderately

costly = maliyetli, pahalı, **expensive**, zıt anl.= cheap

prefer = tercih etmek

international = uluslararası

body = organ, kurum, teşekkül

seek to do smt = bir şey yapmaya çabalamak, bir şey yapmak için uğraşmak

65. - 68. sorular (Metinde geçen yabancı kelimeler)

acid rain = asit yağmuru (aşırı miktarda asidik özellik göstermesi sebebiyle çevre için zararlı olan yağış)

unnatural = doğal olmayan

Scandinavia = İskandinavya (Kuzey Avrupa'da, Norveç, İsveç ve Finlandiya'yı içeren yarımada)

lake = göl

rainwater monitoring station = yağmur suyu izleme istasyonu

across = boyunca, çapında, bir uçtan bir uca, **throughout**

prove = kanıtlamak, ispatlamak

existence = varlık, var oluş

charge with = (bir şey) ile itham etmek / suçlamak

vast tracts of forest = çok geniş ormanlık araziler

long-range = uzun mesafeli

issue = konu, sorun, mesele, **point, matter, question**

UN Conference on the Human Environment = Birleşmiş Milletler bünyesinde 1972 yılından bu yana düzenlenmekte olan, çevre ve insan-çevre ilişkisi odaklı konuların tartışıldığı ve uluslararası çevre politikalarının belirlendiği konferans, **Stockholm Conference**

outcome = sonuç, **result, aftermath**

state = devlet

responsible = sorumlu, mesul, zıt anl.= irresponsible

ensure = garanti etmek, sağlamak, temin etmek, **secure, guarantee**

pave the way for = başlatmak, yol açmak, **open up**

development = geliş(tir)(il)me

Convention on Long-Range Transboundary Air Pollution = 1983'ten beri yürürlükte olan, uzun mesafeli uçuşların uluslararası hava sahalarında yarattığı kirliliği kontrol altına alma amaçlı uluslararası antlaşma

attend = (toplantı vs.ye) katılma, hazır bulunma

leading = önde gelen, başlıca, **outstanding**, zıt anl.= secondary

Soru 65. **clear** = açık, net, kolaylıkla anlaşılabilir, zıt anl.= unclear

be aware of = farkında olmak, **be conscious of, realise**

central Europe = Orta Avrupa

go undetected = gözden kaçmak, farkedilmemek, **go unnoticed**

in comparison with = (bir şey) ile karşılaştırıldığında, **in relation with**

pressing = acil, ivedi, sıkboğaz eden

Soru 66. **blame (with)** = (bir şey) (ile) suçlamak, **accuse (of)**, zıt anl.= acquit

misfortune = talihsizlik, aksilik

monitor = izlemek, takip altında tutmak, **observe**

location = yer, mahal

effort = çaba, gayret, **hard work**

suppress = bastırmak, durdurmak, çıkmasını önlemek, **restrain, withhold**, zıt anl.= encourage

extent = 1) tamamı, bütün; 2) kapsam

hold = (toplantı vs.) düzenlemek

- Soru 67. **obligation** = yükümlülük, zorunluluk, **responsibility, commitment**
safeguard = korumak
assess = hesaplamak, değerlendirmek, değer biçmek, **evaluate, appraise**
discuss = (bir konuyu) ele almak, görüşmek, tartışmak
at large = genelinde, çoğu, çoğunluğu, **in general**
environmentally conscious = çevre bilinci yerinde, çevre bakımından bilinçli
- Soru 68. **establish** = 1) saptamak, (var olduğunu) göstermek, **determine, show**; 2) oturtmak, kurmak, **found, lay down**
overcome = aşmak, üstesinden gelmek, yenmek, **defeat, get over**, zıt anl.= retreat, surrender
forthcoming = yakında(ki), önümüzde(ki), **approaching, upcoming**
set a good example = iyi (bir) örnek ol(uştur)mak
cut down on = (bir şey)'i azaltmak, **decrease, economise on**, zıt anl.= increase, waste
call upon = yardım, destek vs. için başvurmak, çağırıda bulunmak
cure = iyileştirmek, tedavi etmek, **remedy, relieve**
urgent = acil, ivedi

69. - 72. sorular (Metinde geçen yabancı kelimeler)

- cover** = kaplamak, örtmek
track = (tekerlek, palet vs.'nin bıraktığı veya yürünerek bırakılan) iz
eventually = sonunda, **at last, finally**
harden = sertleşmek, katılaşmak
sandstone = kumtaşı (kum tanesi büyüklüğünde mineral veya kaya tozlarından oluşmuş bir tortul kayaç türü)
century = yüz yıl
erode = erozyona uğramak, aşınmak
construction = inşaat, yapı
break = mola, ara, teneffüs
discover = ortaya çıkarmak, bulmak
be thought to be = ...olduğu düşünölmek
geologist = jeolog (yerşekillerini, yerin ve kayaçların yapısını inceleyen bilim insanı)
geoscience = yerbilim (Dünya gezegeni ile ilgili tüm bilim dallarını kapsayan bir terim)
Cape Town = Afrika kıtasının en güneyindeki Ümit Burnu'nda yer alan ve Güney Afrika Cumhuriyeti'nin yönetim merkezlerinden biri olan kent
redate = yeniden tarihlemek
impression = baskı, damga, iz
footprint = ayak izi
far more = çok daha fazla, **much more**
powerful = güçlü, etkili, **effective**
dating = tarihleme
thermoluminescence = bazı minerallerin ultraviyole ışınlarına maruz bırakıldıktan sonra ısıtıldıklarında ışık vermeleri olayı
expose to = maruz bırakmak
inch = inç (2.54 cm'ye eşdeğer uzunluk ölçme birimi)
well-developed = iyi gelişmiş
arch = kemer, yay, kıvrım
- Soru 69. **at some point** = bir noktada
lie hidden = saklı kalmak
pile up = topla(n)mak, birik(tir)mek
erosion = erozyon, aşınma
be washed away = su ile götürölmek, su tarafından silinmek
turn into = (bir şey)'e dönüş(tür)mek, **convert**

- Soru 70. **rapidly** = hızla, çabucak, **quickly, fast**, zıt anl.= slowly
disintegrate = parçalanmak, bölünmek, ufalanmak
long periods = uzun süre(ler)
recognize as = ...olarak tanımak / kabul etmek
suggest = ileri / öne sürmek, önermek, **advise, propose**
probably = muhtemelen, olasılıkla
- Soru 71. **efficient** = verimli, etkin, **effective**, zıt anl.= inefficient
reliable = güvenilir, emin, sağlam, **trustworthy, dependable**, zıt anl.= unreliable
develop = geliş(tir)mek
- Soru 72. **subject** = konu, mevzu
known = bilinen
originally = ilk başta, başlangıçta, **in the beginning**
clearly defined = şekli / hatları açıkça belirgin
in search of = (bir şey)'in arayışı içinde
similar = benzer
find = bulgu

73. - 76. sorular (Metinde geçen yabancı kelimeler)

- meat** = et
consumption = tüketim
developing country = gelişmemiş ya da gelişmekte olan ülke, **underdeveloped country**
more than double = iki katından fazlaya çıkmak
wealthy = zengin, varlıklı
munch one's way through = (bir şey)'i azaltarak / tüketerek ilerlemek, yiyerek azaltmak
grain = tahıl
harvest = hasat
exact = koparmak, zorla veya tehditle almak
demand = talep, zıt anl.= supply
maize = mısır, **corn**
pasture = otlaklık, meralık
fodder = (saman veya ot gibi) hayvan yemi
alfalfa = yoncaya benzeyen, çiçek açan bir bitki
do so much for = (bir şey) için fayda sağlamak
grain-fed = tahılla beslenmiş
tend to = eğilimde olmak, **be disposed to, be likely to**
be housed in = (bir yer)'e yerleştirilmek, (bir yer)'de barındırılmak
feedlot = hayvan barındırma ve besleme amaçlı arazi
crowding = kalabalıklaşma, sıkışıklık
veterinary surgeon = hayvan cerrahı, operatör veteriner
manure = gübre, **muck**
pollute = kirletmek, **contaminate**
surroundings = çevre, muhit, ortam
reverse = tersine çevirmek, **change to the contrary**
demand = talep etmek, istemek
grass-fed = otla beslenmiş
added bonus = bir başka avantaj
overfed = aşırı beslenmiş
Westerner = Batılı
cattle = sığır
lean = zayıf, yağsız, sıska

- Soru 73. **relating to** = ... ile ilgili olarak
developed world = gelişmiş dünya (dünyanın, gelişmiş ülkelerden oluşan kesimi)
spread = yayılmak, yaygınlaşmak, dağılmak, **expand**, zıt anl.= **shrink**
environmentally friendly = çevre dostu
be of importance = önem taşımak, önemli olmak
vital = yaşamsal, hayati, çok önemli, **essential, crucial, critical, pivotal**, zıt anl.= **insignificant, trivial**
properly = doğru dürüst, gerektiği gibi, uygun bir şekilde, **correctly, duly**, zıt anl.= **improperly, unduly**
sound = 1) sağlam, esaslı, güvenilir, **safe, secure**; 2) akla yakın, mantıklı, **reasonable, intelligent**
proposition = öneri, teklif, **suggestion**
- Soru 74. **feed on** = (bir şey) ile beslenmek
pasture land = otlak alanı, mera
put to good use = iyi bir şekilde kullanmak
provide (with) = sağlamak, bulmak, temin etmek, **supply**, zıt anl.= **withhold**
adequate = yeterli, **enough, sufficient**, zıt anl.= **inadequate**
supply = arz, stok, rezerv, **stock, reserve**, zıt anl.= **demand**
content = içerik, **composition**
- Soru 75. **give up** = (bir şey)'i bırakmak / terk etmek
cattle-farming = sığır çiftçiliği
altogether = tamamen, hepten, bütünüyle
deeply = derinden, derinlemesine, **profoundly, intensely**, zıt anl.= **moderately, slightly**
be concerned about = (bir şey) hakkında kaygılanmak / endişe duymak
adverse = kötü, zararlı, menfaatine aykırı, aleyhte, ters (yönlü), **harmful, contrary, reverse**, zıt anl.= **beneficial, favourable**
look forward to = sabırsızlıkla beklemek, iple çekmek
- Soru 76. **take a stand against** = (bir şey)'in karşısında durmak, (bir şey)'e karşı bir duruş sergilemek
gain = kazanmak, elde etmek
preventative = önlemeye yönelik, koruyucu
take measures = önlem / tedbir almak, **take precautions**
- 77. - 80. sorular (Metinde geçen yabancı kelimeler)**
replace = (başkasıyla) değiştirmek, yenilemek, **change, substitute**
John's Pass = ABD'nin Florida eyaletinde bulunan bir boğaz
take into consideration = dikkate almak, göz önünde bulundurmak, **keep in mind**
life span = ömür, **lifetime**
current = akıntı
extensive = geniş, kapsamlı, **comprehensive**, zıt anl.= **limited, narrow**
be connected with = ile ilgisi / ilişkisi olmak, **be associated / affiliated with**
on demand = istek / talep üzerine
rather than = (bir şey)'den çok / ziyade
fixed = sabit
schedule = program, tarife
inlet = giriş
fierce = şiddetli, sert, **brutal, violent**, zıt anl.= **tame, gentle**
unpredictability = belirsizlik, bilinemezlik, **volatility**, zıt anl.= **predictability**
make life tougher for sm = (birisi)'ne zorluklar çıkarmak
motorist = motorcu (motosiklet kullanıcısı)
stretch = bölüm, kısım, parça
Intracoastal Waterway = Kıyııçi Suyolu (ABD'nin doğu ve güneydoğu kıyıları boyunca uzanan, doğal nehirler ve yapay kanallardan oluşan, eğlence ve ticari amaçlı su yolu)
impassable = geçilmez
foot = (çoğul = feet) ayak (30.48 cm'ye eşdeğer uzunluk ölçüsü)

option = seçenek, seçim hakkı, opsiyon, **alternative, choice**
rule out = elemek, yok saymak, ortadan kaldırmak, **exclude**, zıt anl.= include
examination = inceleme, denetim, teftiş, **inspection**
records = kayıtlar
frequency = sıklık, frekans
slightly = az miktarda, bir parça, **a little, insignificantly**, zıt anl.= immensely
drawbridge = kaldırma köprü

- Soru 77. **rather** = oldukça, epeyce, bir hayli
former = önceki, eski, **previous, old**, zıt anl.= latter, future, next
well over = (bir değer)'in oldukça üzerinde
- Soru 78. **vary** = değiş(tir)mek, çeşitlen(dir)mek, **change, differ, alter**, zıt anl.= remain, stay
season = sezon, mevsim, dönem, **period**
violent = yıkıcı, sert, şiddetli, zorlu, **destructive, strong**, zıt anl.= mild, passive
maintenance = bakım
safe = emniyetli, güvenli, **secure**, zıt anl.= dangerous, hazardous
route = rota, güzergâh, hat
- Soru 79. **impossible** = imkansız, olanaksız
feasible = (ekonomik olarak) yapılabilir, uygulanabilir, **beneficial, practicable, worthwhile**, zıt anl.= unfeasible, impractical
consider = 1) dikkate almak, göz önünde tutmak, **take into account**; 2) üzerinde düşünmek, **think over**
at all = hiç mi hiç, hiçbir surette / şekilde, **whatsoever**
far too = aşırı
encourage = teşvik etmek, özendirmek, cesaret vermek, yüreklendirmek, **promote**, zıt anl.= deter, discourage
frequently = sıkça
- Soru 80. **that** = (soruda 'height' ismi yerine geçmiş olan zamir)
discretion = takdir yetkisi, **consideration, free-will**
seriously = önemli ölçüde, ciddi miktarda