

ÜDS DENEME SINAVI

SAĞLIK BİLİMLERİ -17

A

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
SAĞLIK BİLİMLERİ - 17
CEVAP KAĞIDI**

Kitapçık Türü : A B

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

A

İNGİLİZCE

SAĞLIK BİLİMLERİ - 17

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. The ---- of potassium in the human body is dramatically demonstrated when too much or too little of it is secreted.

- A) comparison B) attribution
C) significance D) marginality
E) demand

2. In the past decade, technology has become ---- to freeze human embryos and then successfully transplant them into host mothers, thereby giving some young women the option of postponing childbirth.

- A) appropriate B) negligible
C) potential D) degraded
E) available

3. Most multiple-sclerosis patients suffer weakness and visual problems, and they become ---- more disabled.

- A) hardly B) progressively
C) absolutely D) solely
E) plausibly

4. Traditionally, medicine has taken a paternalistic stance towards patients, with the all-knowing physician ---- wisdom from on high, but that is becoming increasingly unacceptable.

- A) informing B) withdrawing
C) requesting D) providing
E) commenting

5. Short-term memory records the information in front of us right now, though a portion of this seems to evaporate soon afterward; the remainder ---- a process in the brain called consolidation, which makes it permanent.

- A) goes through B) gives off
C) gets away with D) puts off
E) comes up with

6. More than 350,000 people in the UK (25,000 of them children) suffer from Type I diabetes, an auto-immune condition that is ---- by a variety of largely unknown genetic and environmental factors.

- A) taken part in B) brought about
C) cut down on D) done away with
E) got over

7. For a long time, scientists ---- by the fact that the French ---- to eat fatty diets rich in red meat but to live as long as those on lean and vegetarian diets.

- A) had been intrigued / are tending
B) were intrigued / would have tended
C) would be intrigued / have been tending
D) will have been intrigued / would tend
E) have been intrigued / tend

Diğer sayfaya geçiniz.

8. Although people ---- with both "good" brown fat cells and normal white fat cells, usually the former ---- after infancy.
- A) have been born / lose
B) were born / will lose
C) are born / are lost
D) had been born / had lost
E) are to be born / had been lost
9. As part of an effort by the UK government to track down people at risk of a heart attack, British doctors ---- to investigate the family history of those of their patients who ---- high cholesterol.
- A) had been told / are having
B) are telling / have had
C) would be told / will have
D) have been told / have
E) had told / had had
10. The latest research finding that older adults are generally happier than younger ones ---- superficially at odds with many studies that ---- older people are at higher risk for depression and other mental health problems.
- A) seems / have found
B) seemed / will find
C) has seemed / would find
D) had seemed / have been finding
E) could have seemed / would have found
11. In Britain, the highest-level medical jobs continue to be dominated by men of 55 or more, but these distinguished consultants and professors ---- within the next ten years, and this ---- more women to reach the top tier.
- A) will have been retiring / is allowing
B) have retired / allowed
C) would have retired / will be allowing
D) had been retiring / has allowed
E) will be retiring / will allow
12. In the late 1950s and early 1960s, 85,000 baby teeth were collected ---- children in the Midwestern US as part of a study of a possible link ---- the testing of atomic bombs and human health.
- A) around / beside B) with / from
C) inside / throughout D) from / between
E) under / among
13. Evidence clearly shows there is a preventive effect ---- aspirin and other anti-inflammatory drugs ---- colorectal cancer.
- A) after / with B) on / to
C) of / on D) without / by
E) between / beside

Diğer sayfaya geçiniz.

A

SAĞLIK BİLİMLERİ - 17

14. ---- the so-called swine flu turns out to be less frightening than first feared, it is only a matter of time before a deadlier one comes along.

- A) Unless B) Even if
C) Whether D) While
E) When

15. All efforts by the Chinese government to eliminate the most widespread parasitic infection in the country failed, ---- a new drug arrived in the 1980s that was said to be highly effective in controlling the disease.

- A) just as B) so that
C) in case D) even after
E) whereby

16. After Hurricane Katrina hit the US city of New Orleans in 2005 and left it without electricity for many weeks, mold and spores easily grew in the still-habitable houses, ---- respiratory and skin problems are still widespread.

- A) because B) so
C) although D) yet
E) whenever

17. Many surgeons believe that a patient ---- face bears a calm expression immediately before an operation is likely to require less anaesthesia during the procedure.

- A) what B) which
C) whatever D) that
E) whose

18. In the developing world, the public-sector health care infrastructure is typically overwhelmed, which is not surprising considering ---- national governments spend on health as a share of national income.

- A) how little B) few
C) so much D) just as much
E) how many

Diğer sayfaya geçiniz.

19. – 23. sorularda, aşağıdaki parçada numaralanmış yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

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

Ultraviolet (UV) light from the sun is classified into three types: ultraviolet A (UVA), ultraviolet B (UVB), and ultraviolet C (UVC), depending on its wavelength. UV light in small amounts is (19) ----, as it helps the body produce Vitamin D. (20) ----, larger amounts of UV light damage DNA (the body's genetic material) and alter the amounts and kinds of chemicals (21) ---- the skin cells make. UV light also (22) ---- folic acid, sometimes resulting in deficiency of that essential vitamin in fair-skinned individuals. Although UVA penetrates deeper (23) ---- the skin, UVB is responsible for at least three quarters of the damaging effects of UV light, including tanning, burning, premature skin aging, wrinkling, and skin cancer.

19.

- A) neutral B) beneficial
 C) indeterminate D) minimal
 E) economical

20.

- A) Additionally B) Similarly
 C) However D) Indeed
 E) Otherwise

21.

- A) that B) what
 C) where D) whatever
 E) wherever

22.

- A) should break down
 B) must break down
 C) broke down
 D) might have broken down
 E) may break down

23.

- A) with B) from
 C) into D) without
 E) beside

Diğer sayfaya geçiniz.

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

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

24. **Since the response to a cholera outbreak is often led by medical professionals, ----.**
- A) epidemics can easily escalate into pandemics when medications are scarce
- B) another disease should be chosen by those in charge
- C) doctors and nurses must learn to cooperate in emergency and non-emergency situations alike
- D) other aspects, such as environmental or communication issues, might tend to be neglected
- E) cholera often results in severe dehydration and even death
25. **---- that is often associated with extreme tiredness.**
- A) Medical investigators decided to study the biochemical clock that keeps bodies running parallel with the sun
- B) Molecular biologists are feverishly at work on a new research project
- C) Most disorders requiring surgery during pregnancy centre on the abdominal region
- D) Occupational safety regulations issued by the US government have resulted in an industry record
- E) Rheumatoid arthritis is one example of a disease

26. **If it is proven to be successful in clinical studies, ----.**
- A) significant results in scar reduction have already been reported by the University of Manchester
- B) an experimental drug has been designed to reduce certain types of scarring
- C) this new preparation comes after decades of research into its anti-scarring properties
- D) the new treatment could be used in the early management of wounds from surgery and injury
- E) patients are being told not to get their hopes up of the treatment being available soon
27. **Although it has a shameful history of sabotaging the many attempts to bring universal health care to the American people, ----.**
- A) the medical-insurance industry now accepts the need for radical changes in this area
- B) political leaders are increasingly unhappy about the opposition of the insurance industry
- C) a typical insurance company does not want to see such a model introduced in the US
- D) many politicians agree with the position traditionally taken by these companies
- E) a majority of the population is frightened of the government interfering in their relationships with their insurers

Diğer sayfaya geçiniz.

28. Although it is not an automatic correlation, ----.

- A) shock-absorbing shoes with cushioned soles have long been considered better for runners
- B) there are two types of diabetes, Type I and Type II
- C) people who have a family history of cancer may be at greater risk for the disease
- D) cholesterol-lowering drugs are covered by the more comprehensive medical-insurance plans
- E) one's doctor should inspire a feeling of trust, not fear

29. Ever since scientists learned how to manipulate genes, ----.

- A) doctors and patients have pinned their hopes on this knowledge being transmuted into readily available medical procedures
- B) advances in gene therapy are expected to be announced by research teams in Japan and Argentina in the near future
- C) all gene therapy rests on the idea that the patient's genes can be manipulated in such a way that the organism fixes itself
- D) various other therapies, such as bone-marrow transplants, have proved inadequate in making headway against the rare disorder of severe combined immuno-deficiency
- E) no clinical trial expects to get ultimate approval in the near future by health authorities in the US and Europe

30. Laser light usually passes easily through bone, ----.

- A) except in cases where its use has been ruled out
- B) unless the diagnosis is incorrect
- C) as will many orthopaedic surgeons
- D) whereas bone seldom displays resistance to it
- E) but sound does not

31. ----, he was one of three people awarded the 2008 Nobel Prize for Medicine.

- A) Only if Harald zur Hausen's earlier work with retroviruses is excluded
- B) Unless scientists other than Harald zur Hausen had not received credit for their discoveries
- C) Unlike the medical breakthroughs achieved by other men that had been honoured previously
- D) Because Harald zur Hausen had discovered that human papilloma viruses cause cervical cancer
- E) Now that human papilloma viruses are known to cause cervical cancer

Diğer sayfaya geçiniz.

32. ----, many women will welcome the opportunity to take some preventive action against bone thinning.
- A) As they enter middle age
 - B) Despite the fact that their emotional outbursts are seldom justified
 - C) Knowing that sports injuries are almost inevitable in the highly active
 - D) Unless they are told to do so by their doctors
 - E) When doctors forget to advise their patients
33. The waiting lists for organ transplants in the Western countries are becoming longer and longer ----.
- A) so that desperate people in developing countries try to sell their own kidneys
 - B) as more of the ageing populations there develop life-threatening conditions
 - C) although China and India, for example, are trying to stop the illegal trade in organs
 - D) in case people hoping to receive a new liver or heart don't die prematurely
 - E) even if a greater number of surgeons could be persuaded to perform such operations

34. Common bacterial infections have evolved to become a nightmare for hospitals worldwide ----.
- A) because they have developed resistance to overused antibiotics
 - B) despite the fact that hygiene levels are not as high as they should be
 - C) if the staff within them don't continue to follow proper sterilization procedures
 - D) that are struggling with ever-increasing surgical and administrative costs
 - E) before antibiotics came into widespread use after the Second World War
35. The British Medical Association is coming under pressure to support compulsory childhood vaccinations, ----.
- A) when such interventions are insisted on by the parents
 - B) whereas there are several diseases for which there are no vaccinations
 - C) after a false scare about autism led to a drop in vaccinations and a big jump in measles cases
 - D) most of which were of no value after a certain age
 - E) but this fails to take into account the views of the general public

Diğer sayfaya geçiniz.

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

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

36. **Certain kidney disorders are diagnosed by injecting a radioactive chemical into the patient's blood and then measuring the amount of radioactive material passed in the urine.**

- A) Bazı böbrek bozuklukları, hastanın kanına radyoaktif bir kimyasal zerk edilerek ve sonra idrara geçen radyoaktif maddenin miktarı ölçülerek teşhis edilir.
- B) Bazı böbrek bozukluklarını teşhis etmek için, hastanın kanına radyoaktif bir kimyasal zerk edildikten sonra, bu radyoaktif maddenin idrara ne miktarda geçtiği ölçülür.
- C) Hastanın kanına zerk edilen radyoaktif bir kimyasalın, radyoaktif madde olarak ne miktarda idrara karıştığı ölçülerek belli bazı böbrek bozukluklarının teşhisi yapılır.
- D) Belli başlı böbrek bozukluklarının teşhisi, hastanın kanına radyoaktif bir kimyasalın zerk edilerek idrara karışan radyoaktif maddenin miktarının ölçülmesi ile gerçekleştirilir.
- E) Böbrek bozukluklarından bazılarının teşhis edilmesi, radyoaktif bir kimyasalın, hastanın kanına zerk edildikten sonra, idrara geçen radyoaktif madde ölçülerek gerçekleştirilir.

37. **Milk and other dairy products have long been recognized as highly nutritious foods, rich in protein and minerals necessary for good teeth and strong bones.**

- A) Protein ve mineraller bakımından zengin olan süt ve çeşitli süt ürünlerinin, sağlam diş ve kuvvetli kemikler için önemli derecede yararlı gıdalar olduğu her zaman kabul görmüştür.
- B) Eskiden beri kabul edildiği üzere, sağlam diş ve kuvvetli kemikler için zengin protein ve mineraller içeren süt ve süt ürünleri, oldukça besleyici gıdalardır.
- C) Sağlam diş ve kuvvetli kemikler için zengin protein ve mineraller içeren süt ve süt ürünlerinin, çok yararlı gıdalar olduğu eskiden de kabul edilirdi.
- D) Süt ve diğer süt ürünleri, eskiden beri, sağlam diş ve kuvvetli kemikler için gerekli olan protein ve mineraller bakımından zengin, son derece besleyici gıdalar olarak kabul edilmektedir.
- E) Süt ve çeşitli süt ürünleri, sağlam diş ve kuvvetli kemikler için zengin protein ve mineraller içerirler ve bu bakımdan her zaman son derece yararlı gıdalar olarak kabul edilirler.

38. **Almost all the molecules a cell makes are composed of carbon atoms bonded to one another and to atoms of other elements.**

- A) Hem birbirine hem de diğer elementlerin atomlarına bağlı karbon atomlarından oluşan moleküllerin tümü, hücrelerce üretilir.
- B) Bir hücrenin ürettiği moleküllerin hemen hemen tümü, birbirine ve diğer elementlerin atomlarına bağlı karbon atomlarından oluşmaktadır.
- C) Moleküllerin tümü, gerek birbirlerine gerek diğer elementlerin atomlarına bağlı karbon atomları olup, hücrelerde oluşur.
- D) Hemen hemen bütün moleküller, hücrelerde üretilerek, birbirlerine ve ayrıca diğer elementlerin atomlarına bağlı karbon atomlarını içerirler.
- E) Birbirlerine olduğu kadar diğer elementlerin atomlarına da bağlı karbon atomlarının oluşturduğu moleküllerin neredeyse tümü, hücrelerde üretilir.

Diğer sayfaya geçiniz.

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

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

39. Kemoterapinin yan etkileri, ilaçların, hızla bölünen normal hücreler üzerindeki etkilerinden ileri gelmektedir.

- A) It is the adverse effects drugs have on rapidly-divided normal cells that lead to the side effects of chemotherapy.
- B) Since drugs have adverse effects on normal cells that divide very fast, this leads to the side effects of chemotherapy.
- C) The side effects of chemotherapy are closely related to the effects that drugs have on rapidly-divided normal cells.
- D) The side effects of chemotherapy are due to the drugs' effects on normal cells that rapidly divide.
- E) Due to the rapid division of normal cells, brought about by the effects of drugs, chemotherapy has side effects.

40. Bazı kanser türlerine bağlı ölüm oranları son yıllarda düşmüştür, ancak kanserin yol açtığı ölümlerin genel oranı, endişe verici bir şekilde artmaktadır.

- A) In recent years, death rates connected with some kinds of cancer have fallen dramatically, while the number of deaths caused by other types of cancer has shown much increase.
- B) There has been a noticeable decrease in recent years in certain cancer death rates even though the average rate of deaths related to cancer in general has been increasing seriously.
- C) In recent years, a remarkable decrease of deaths related to various types of cancer has been noticed, although there is a worrying increase in the number of deaths due to cancer in general.
- D) Some types of cancer have a low rate of death, but in recent years there has been a worrying increase in the overall rate of deaths due to cancer in general.
- E) Death rates due to some types of cancer have decreased in recent years, but the overall rate of deaths caused by cancer is alarmingly on the rise.

41. Egzersiz, kalp hastalığı riskini yarıya indirebilir, ancak çoğu yetişkin, tavsiye edilen egzersizleri yapmayı ihmal etmektedir.

- A) Adults in general neglect the kind of exercises they have been advised to do even though they are aware that exercise reduces the risk of heart disease by half.
- B) The risk of heart disease can be reduced by half through exercise, although a great majority of adults are indifferent to the exercises they have been advised to do.
- C) Exercise can cut the risk of heart disease in half, but most adults neglect to do the exercises recommended.
- D) Since many adults fail to do the recommended exercises, they always face the risk of heart disease that can be cut down in half through exercise.
- E) Exercise is indispensable in order to reduce the risk of heart disease by half, but a growing number of adults refuse to do their recommended exercises.

Diğer sayfaya geçiniz.

42. – 46. sorularda, boş bırakılan yere, parçada anlam bütünlüğünü sağlamak için getirilebilecek cümleyi bulunuz.

Başlangıç saati : 10:20
Bitiş saati : 10:35
Toplam süre : 15 dakika

42. Down's syndrome, muscular dystrophy, and haemophilia may be among the best-known genetic diseases, but they are most certainly not alone. Several thousand human genes are linked, when they fail to work properly, to more than 4,000 heritable genetic diseases. Moreover, only a handful of these diseases are treatable. ----
- A) Deactivating such genes during embryonic development does not kill the embryo, which suggests that disease-related genes are recently evolved.
- B) Researchers have found that the majority of disease-causing genes were originally present in single-celled organisms and that most of the rest arose much later.
- C) Haemophilia, for example, achieved widespread visibility among the European public when it afflicted several generations of royal families on the Continent.
- D) The incidence of juvenile diabetes, another heritable disorder, is on the rise in the US, much to the alarm of public-health authorities.
- E) Any way of systematizing knowledge about them would thus be welcome, starting with features that the genes that cause diseases have in common.

43. Infections in the roots of teeth are very difficult to treat. ---- The infected material must then be cleaned out completely and the drilled section filled in. Although the procedure is routine, it is common for some of the bacteria to survive and, therefore, for infections to re-emerge shortly after treatment.
- A) Wound infections bear some similarity to this and can result in gangrene if not treated successfully.
- B) The tooth needs to be drilled into, right down to the bottom of the nerve-carrying canal that runs through the root.
- C) This may help to explain the related mystery of why dentists have one of the highest suicide rates among professions.
- D) Surprisingly, salty foods are just as damaging to the teeth as sweet desserts like candy and cake are.
- E) Unfortunately, most medical-insurance plans do not cover such procedures, even though they are as traumatic to the body as some surgical operations.
44. Like many other activities, global health has fashions. ---- Recently, though, the focus has shifted to malaria. This tropical disease kills a million people a year, most of them children, and debilitates hundreds of millions more. That is why researchers are racing against one another to be the first to devise an effective vaccine.
- A) However, not all developing countries are struggling with health-related issues.
- B) Before Jonas Salk came up with his polio vaccine, many parents lived in fear of their children being struck down by the disease.
- C) In Eastern Europe, for example, there has been much concern about illicit drug use since the Cold War ended.
- D) For the past couple of decades, AIDS has captured both the imagination and the research dollars.
- E) In contrast, tropical diseases have not always received the attention they deserve from either national governments or international organizations.

Diğer sayfaya geçiniz.

45. ---- Their findings raise possible health concerns for those working in the manufacture of the materials. Carbon nanotubes are rolled-up sheets of graphite thousands of times thinner than a human hair. Because they are immensely strong and are good electricity conductors, they are poised for use in a wide range of fields, from engineering to medicine. However, their similarity in shape to asbestos fibres, which are known to damage the lungs, is giving rise to fears of their adverse effects on human health.
- A) Carbon nanotubes are unlikely to pose risks to the general public when incorporated into products.
- B) In studies done on mice, inhaling nanotubes affected the function of T-cells, a type of white blood cell that organizes the immune system.
- C) Scientists are trying to determine if the production of carbon nanotubes has any biological after-effect.
- D) Suppression by nanotubes of the immune system in mice has been halted by administering one of the standard anti-inflammatory drugs.
- E) Inhaling carbon nanotubes can suppress the immune system, according to scientists who have just completed a study of this new substance.
46. In 1572, Michel de Montaigne, a French philosopher, observed that “there are men on whom the mere sight of medicine is operative.” Over the centuries, all manner of sugar pills and bitter tonics have been given to patients in the belief that they might do some good and probably will do no harm. ---- While some consider this a virtuous lie, others argue it is unethical.
- A) The problem is that doctors have usually prescribed such placebos while telling patients that they are sure to make them feel better.
- B) An added benefit of this approach is that the prescribed items are available at much lower cost than standard pharmaceuticals, thus relieving families financially.
- C) Fortunately, the American Medical Association advised its members in 2006 to use a placebo for diagnosis or treatment only if the patient is so informed and agrees to it.
- D) Similarly, so-called faith healing carried out by unconventional religious leaders has hundreds of thousands of believers worldwide.
- E) There are two explanations for the apparent popularity of placebos: they do, in fact, work; and they are used by overworked doctors to deal with troublesome patients.

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

Başlangıç saati : 10:35
Bitiş saati : 10:45
Toplam süre : 10 dakika

47. Robert:

- Like most people, you probably think that the billions of dollars poured by the West into fighting diseases in poor countries have produced only good results.

Tom:

- Of course, I do. For one thing, it's well-known that millions of people are alive today because of the coordinated distribution of HIV drugs in developing countries.

Robert:

- ----

Tom:

- That's a serious issue that needs to be addressed.

- A) The World Health Organization has been overseeing disease-elimination programmes that are making excellent progress.
- B) You're absolutely right. In fact, funding for health support in poor countries has increased enormously in recent years.
- C) That's true; but there's a minus side, too: all that money has undermined some countries' health systems by luring doctors and nurses away from hospitals to work for Western organizations.
- D) What's more, in 2000, there was a worldwide reaction of outrage over the situation in Africa, where many were dying of AIDS because of the unavailability of HIV drugs there.
- E) Don't you know that an investigative report on the impact of all that money on hospitals and clinics in the poorer countries has just been published?

48. Barbara:

- Isn't your mother taking special herbal medicines for her arthritis?

Mark:

- Yes, she decided to go the natural route after reading about possible side effects of conventional medication.

Barbara:

- ----

Mark:

- Then I'd better speak to her and urge her to see a specialist.

- A) If we lived in Britain, she wouldn't have to pay to see an arthritis specialist under the National Health Service there. But here, cost is always a consideration, unfortunately.
- B) I've always confused rheumatoid arthritis with osteoarthritis. Which one does your mother have?
- C) Many people believe they can better benefit from herbs and minerals instead of drugs they perceive to be risky.
- D) Yet, it has now been proved that many herbal medicines and alternative therapies do nothing to help people with arthritis.
- E) What kind of side effects are you referring to? I think your mother has done the right thing.

49. Nancy:

- Things are getting crazier and crazier in science. Now the US government has approved a new drug that is not made in a factory but in genetically-modified goats!

Julie:

- ----

Nancy:

- They secrete the drug in their milk, and it's then used to untangle blood clots in patients.

Julie:

- I suppose that's okay, as long as the animals are not harmed in the process.

- A) Is that a drug that you and I are likely to need in the future?
- B) Won't that lead to unemployment in the drug industry?
- C) Are the goats even aware of what has been done to them?
- D) Why has the government allowed the producers of this drug to go so far beyond what is normal?
- E) What do the goats do that a factory can't?

Diğer sayfaya geçiniz.

50. Doctor:
- **Now that you are receiving chemotherapy, I must warn you against opportunistic infections.**
- Patient:
- **What exactly are you talking about?**
- Doctor:
- ----
- Patient:
- **So that probably means bacteria that are usually harmless can overwhelm my body and cause disease.**
- A) Well, you know chemotherapy weakens your immune system.
- B) Perhaps you should bring me your vaccine report, so that we can check what diseases you are immune to.
- C) Well, I think it would be best if you avoided close contact with people who have even the common cold.
- D) Once your chemotherapy is over, we'll have to check your body functions and infection resistance again.
- E) Well, there are infections that affect people of a certain age group.

51. Michael:
- **I have finally decided to quit smoking while I still have my health.**
- Dorothy:
- **Good for you! It's hard to believe that cigarette smoking, which is banned inside most places now for health reasons, used to be encouraged by the government.**
- Michael:
- **You must be joking!**
- Dorothy:
- ----
- A) You know I never joke about social problems and the situation of the poor. There's nothing funny about people going hungry.
- B) Smoking has been proven to greatly increase the likelihood of later getting lung cancer, heart disease, and several other terrible conditions.
- C) No, I'm serious. In wartime, the generals told the government they needed "tobacco as much as bullets," and the government happily sent both.
- D) Yes, actually. Do you want to hear even funnier jokes? I know one about two nurses who worked in a children's hospital.
- E) The harmful effects of passive smoking on people who are not themselves smokers are only now becoming known by the general public.

Diğer sayfaya geçiniz.

52. – 56. sorularda, cümleler sırasıyla okunduğunda parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

Başlangıç saati : 10:45
Bitiş saati : 10:55
Toplam süre : 10 dakika

52. (I) The coming convergence of biology and engineering will be led by information technologies, which in medicine means the digitization of medical records and the establishment of an intelligent network for sharing those records. (II) That essential reform will enable many other big technological changes to be introduced throughout the health-care sector. (III) Just as important, it can make personal medical information available to the patients too, enabling them to make decisions related to their own health. (IV) Technology in general is advancing so quickly that many people believe it will improve the quality of life significantly. (V) However, many doctors, and some patients, believe that patients lack the knowledge to make informed decisions about their own health.

A) I B) II C) III D) IV E) V

53. (I) One of the drawbacks of drugs in general is that they have a variety of adverse side effects. (II) Treatment of vertigo can be divided into three general categories: specific, symptomatic, and rehabilitative. (III) In the first category are included antibiotics, anticoagulants, and surgery. (IV) In fact, many different classes of drugs have been found to have antivertiginous properties. (V) However, all of these drugs can cause metabolic complications, so the decision on which drug or combination to use is based on their known properties and on the severity and duration of the vertigo.

A) I B) II C) III D) IV E) V

54. (I) Sutures have a long and bizarre history, dating back to ancient Egypt, where everything from tree bark to hair was used to stitch human flesh back together again. (II) In Egypt's wars with its neighbours, unknown numbers of young men were wounded while fighting. (III) Fifty years ago, a soldier injured on the battlefield would have been sewn up by medics using sheep's gut. (IV) A hundred years earlier, they would have used silk; before that, metal wire. (V) Today, surgeons often prefer plastics such as polypropylene.

A) I B) II C) III D) IV E) V

55. (I) The government of Botswana, knowing that up to a third of its population had HIV or AIDS, announced in 2001 that it would offer free antiretroviral treatment to every citizen with AIDS. (II) It was a major medical step forward for sub-Saharan Africa. (III) By the time the HIV drugs had hit the shelves, just about everybody in Botswana knew of it. (IV) And yet, on the last day of 2003, more than two years after the launch of the programme, only about 15,000 people had come forward for treatment. (V) Due to widespread starvation and disease, the African continent will always be a risky place to raise children.

A) I B) II C) III D) IV E) V

56. (I) Some pathogens are spread from one person to another by direct contact. (II) They leave the first person through body openings, mucous membranes, and skin wounds, and they enter the second person through similar channels. (III) Many pathogens that once meant certain death for people are now dealt with easily by wide-spectrum antibiotics. (IV) Other pathogens involve an intermediary carrier, such as an insect. (V) The malarial parasite, for example, spends part of its life cycle in mosquitoes, then enters a person's bloodstream when the mosquito bites the person.

A) I B) II C) III D) IV E) V

Not: 5 dakika dinlenme arası. Bu esnada seçenек dağılımınızı (56. soruya kadar hangi seçenекten, kaç adet işaret koyduğunuzu) hesaplayınız (Örn: A = 7 seçenек; B = 9 seçenек, vs.).

Diğер sayfaya geçiniz.

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.

The brain's capacity for finding new information processing pathways is thought to explain the success of artificial cochleas, which have been implanted in the ears of approximately 100,000 hearing-impaired people around the world. They typically have an array of electrodes, each of which channels electrical signals toward the auditory nerve. The electrodes can stimulate not just a single neuron in the brain but many simultaneously. When cochlear implants first appeared in the 1980s, many neuroscientists expected them to work poorly, given their primitive design. But the devices work well enough for some deaf people to converse over the telephone, particularly after an adjustment period during which channel settings are fine-tuned to provide the best reception. Patients' brains somehow figure out how to make the most out of the strange signals. The surprising effectiveness of artificial cochleas – together with other evidence of the brain's adaptability – has fuelled optimism about the prospects for brain/machine substitution. A case in point is an ongoing project at the University of Southern California that seeks to create implantable brain chips that can restore or enhance memory.

57. The passage makes clear that cochlear implants ----.

- A) have helped many people with hearing difficulty to hear better
- B) were enthusiastically approved by neuroscientists when they were introduced
- C) can only be used with a specially fine-tuned telephone
- D) will in the future be inserted into the brains of patients
- E) weaken the brain's ability to remember electrical signals

58. According to the passage, artificial cochleas have enabled certain deaf people to ----.

- A) understand the purpose of strange signals
- B) conduct telephone conversations
- C) look forward to future brain/machine cooperation
- D) stimulate the neurons in their brains
- E) hear just as well as normal people

59. We see from the passage that implantable brain chips ----.

- A) are now in use at the University of Southern California
- B) have already managed to improve people's memories
- C) have already been developed to improve the quality of hearing
- D) represent the latest generation of telecommunications technology
- E) may be developed in the future to strengthen memory

60. It is suggested in the passage that the human brain ----.

- A) needs to be adjusted before deaf people can hear with the implants
- B) has a history of entering into relationships with some machines
- C) consists exclusively of neurons dedicated to the sense of hearing
- D) is capable of creating new ways of processing information
- E) always needs to be supported by artificial cochleas

Diğer sayfaya geçiniz.

61. – 64. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

By six months of age, the infant's capacity to digest and absorb a variety of dietary components as well as to metabolize and excrete the resulting products is near the capacity of the adult. Consideration of the long-term effects of inadequate or excessive intakes during infancy now assumes greater importance. These considerations about delivery of adequate amounts of nutrients are the basis for many of the feeding practices advocated during the second six months of life. Although it is clear that all nutrient needs during this period can be met with reasonable amounts of currently available infant formulas, addition of other foods after four to six months of age is recommended. In contrast, the volume of milk produced by many women may not be adequate to meet all nutrient needs of the breast-fed infant beyond about six months of age, especially iron. Thus, for breast-fed infants, complementary foods are an important source of nutrients. Complementary foods (i.e., the additional foods, including formulas, given to the breast-fed infant) or replacement foods (i.e., food other than formula given to formula-fed infants) should be introduced step by step to both breast-fed and formula-fed infants, beginning between four and six months of age.

61. We see from the passage that breast-feeding an infant older than six months of age ----.

- A) carries the possible risk of leaving the child short of needed nutrients
- B) must be replaced altogether by other nutrients
- C) is much better than trying to replace it with formula
- D) meets all the prescribed nutritional requirements of the child
- E) has a long-term effect on inadequate or excessive intake of food

62. It is pointed out in the passage that infant formulas given in a child's first year ----.

- A) bring the digestive efficiency of the infant almost up to the level of an adult
- B) should never be combined with replacement foods
- C) must not be a cause of concern to mothers who are still breast-feeding
- D) will interfere with the effectiveness of complementary foods
- E) are a reliable way to provide needed nutrition after the first six months of life

63. According to the passage, six months is the age ----.

- A) from which all future meals until adulthood are decided on
- B) when the greater importance of infancy becomes clear
- C) in which any kind of replacement food is discontinued
- D) when the addition of other foods to the baby's diet is recommended
- E) when breast-feeding should be stopped

64. The passage states that complementary foods ----.

- A) are chosen according to how well they match the formula being given
- B) should be mixed with formulas before being fed to infants
- C) must completely replace the mother's breast milk in the diet
- D) should only be given when a mother's milk lacks the necessary iron
- E) are best added to an infant's diet gradually

Diğer sayfaya geçiniz.

65. – 68. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Following the growth of biological knowledge in the past few decades, a few researchers now believe extension of the human lifespan might be within reach. Why do organisms – people included – age in the first place? Like machines, people wear out. However, a machine can usually be repaired. A good mechanic with a stock of spare parts can keep it going indefinitely, to the point where no part of the original remains. The question arises, of course, of whether the machine is worth repairing. It is here that people and nature disagree. From the individual's point of view, survival is a must. You cannot reproduce unless you are alive. Since ageing is a sure way of dying, it is no surprise that people want to stop it from advancing. Moreover, even the appearance of ageing can be harmful. It reduces the range of potential partners who find you attractive – since it is a sign that you are not going to be around for a very long time to help bring up the baby – and this, in turn, restricts your ability to reproduce. There is a paradox, however: the individual's evolved desire not to age is opposed by another evolutionary force, the disposable soma. The soma is all of a body's cells apart from the sex cells. Its role is to get the sex cells, and thus the organism's genes, into the next generation. But evolutionary logic seems to require the soma to age and die in order for a species to continue. There is thus a premium on reproducing early rather than conserving resources for a future that may never come.

65. As we can infer from the passage, nature tends to ----.

- A) question whether human bodies can be repaired
- B) favour shorter lifespans for living creatures
- C) limit the number of partners a person can find
- D) make people look old before they become old
- E) oppose the evolutionary force of soma

66. It can be understood from the passage that some researchers ----.

- A) are trying to extend their own lives to the maximum
- B) are unsure if extending the human lifespan is worth doing
- C) now think it may be possible to help people to live longer
- D) are preparing a large supply of spare parts to help people live indefinitely
- E) have the goal of making people like machines

67. The passage indicates that the purpose of the soma is to ----.

- A) oppose a person's desire not to become old
- B) transmit genes to one's child or children
- C) separate itself from the organism's sex cells
- D) persuade the organism to reproduce earlier
- E) prefer to conserve the organism's resources

68. According to the passage, just appearing aged without actually being so ----.

- A) harms the community of potential partners
- B) means you will think fewer people are attractive
- C) shows your real attitude towards babies
- D) affects your body's ability to reproduce
- E) makes it more difficult to have a baby

Diğer sayfaya geçiniz.

69. – 72. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Individual “banks” of immune cells taken from pigs might one day be used to boost our own immune systems or to fight HIV and cancer. Our immune system’s T-cells, which play a key role in fighting off diseases, are sharpened during childhood to attack particular pathogens after encountering them. This flexibility diminishes after a child reaches young adulthood, but researchers at a US university have come up with a way to revive it. According to them, if a human’s immune cells are transferred into a young pig, they could be brought up to maximum effectiveness (as in a child’s body), then implanted back into the person they came from. The research team has already had success with experiments where human stem cells were injected into developing pig fetuses; when the piglets were born, the injected cells had multiplied and matured into a diverse range of human T-cells, alongside the pig’s own immune cells, that were shown to be fully functional. The chief researcher envisions this approach eventually being used to make human cells that fight specific diseases. The necessary technology is available now to introduce the technique widely, provided that regulatory authorities can be convinced that it can be safely tested in humans. However, the fear is that dormant pig viruses buried in their DNA could be spread to humans. Another potential danger is that human-derived cells might pick up surface molecules from the pig. This could make the transferred cells themselves targets for immune destruction. The pigs might also produce too few human cells to fight disease.

69. We can understand from the passage that regulatory authorities ----.

- A) are concerned that using pigs to grow human immune cells might be harmful
- B) should first convince the researchers to safely test the technique against specific diseases
- C) are responsible for protecting the health of baby pigs implanted with human cells
- D) are most afraid of the possibility of the pigs’ inability to produce enough human immune cells
- E) have been working closely with the researchers to ensure the experiments were done correctly

70. The passage points out that a human’s immune system ----.

- A) grows gradually stronger as he or she gets older
- B) is exactly the same as a pig’s
- C) functions at peak levels during childhood
- D) eventually declines to zero in old age
- E) consists of many copies of one kind of T-cell

71. According to the passage, the research team’s experiments demonstrated that ----.

- A) humans’ immune systems diminish in power after childhood
- B) immune cells that had been grown in pigs could fight HIV and cancer
- C) human T-cells need to be alongside pig immune cells to be fully functional
- D) piglets that were injected with human stem cells soon produced a variety of human T-cells
- E) pig fetuses could be made to produce human T-cells

72. The passage suggests that the implantation of pig-boosted T-cells back into the original human donor ----.

- A) has not been attempted yet by the researchers
- B) was successful in restoring the person’s immune system to childhood levels
- C) resulted in a new immune system for him or her that was capable of fighting specific diseases
- D) was stopped by the researchers’ discovery of a dormant pig virus in the DNA
- E) was refused by him or her out of fear of the possible dangers it might bring

Diğer sayfaya geçiniz.

73. – 76. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Asthma is a life-threatening, allergy-driven lung disease common in wealthy countries. But exactly what causes it is unknown. Researchers at Washington University believe the direct cause of asthma is a chemical distress signal produced in skin that is damaged by another hazard of modern life: eczema. Unlike asthma, it is not dangerous, so people rarely worry about it. Nevertheless, 17% of children in America have it, and similarly high figures are found in Australia, Britain, and New Zealand. What is particularly intriguing is that many people with eczema go on to develop asthma (in America, the figure is 70%). That compares with an asthma prevalence of 4-8% in the general population. The Washington University group theorizes that the link between the two conditions is formed by thymic stromal lympho-poietin (TSLP), a signalling molecule secreted by damaged skin cells that elicits a strong immune response from the body to fight off invaders. Thus, eczema-induced TSLP enters the bloodstream and, when it arrives at the lungs, sensitizes them so that they react to allergens that would not previously have bothered them. In other words, they become asthmatic. Several experiments carried out by the researchers, only on mice, have confirmed that skin damage creates susceptibility to asthma by releasing TSLP.

73. It is clear from the passage that a causative relationship between skin damage and asthma ----.

- A) has been proven only in English-speaking countries
- B) would mean that allergens would no longer play a role in asthma attacks
- C) has been established in mice but not yet in human beings
- D) means over-exposure to the sun may hurt the lungs
- E) does not provide immunity to sufferers of both conditions

74. The passage points out that the prevalence of eczema among children in America ----.

- A) is related to their distress levels
- B) is much higher than it is in other English-speaking countries
- C) may be due to people's failure to worry about it
- D) results from the abundance of TSLP in that country
- E) is much higher than that of asthma in the general population

75. According to the passage, Washington University researchers ----.

- A) have been harshly criticized by their colleagues around the world
- B) are strongly of the opinion that there is a link between eczema and asthma
- C) feel that they still have to carry out new experiments as regards asthma
- D) have already come up with a set of solutions to reduce the rate of eczema among American children
- E) have collaborated with their British, Australian and New Zealander colleagues to study eczema and asthma

76. It is clearly pointed out in the passage that asthma ----.

- A) is most widespread in countries with prosperous populations
- B) always causes serious damage in the lungs, which try to fight it off
- C) has only recently become a serious concern among researchers in English-speaking countries
- D) causes a great deal of TSLP secretion in the body, which leads to skin-allergy
- E) is generally ignored among the people who are not wealthy enough to seek medical aid

Diğer sayfaya geçiniz.

77. – 80. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Patients are admitted to critical care units from a variety of settings, including the emergency department, medical or surgical service, or operating room. Most critical care patients are acutely and severely ill, commonly with dysfunction or failure of more than one organ system. The initial assessment must be rapid and focus on real or potentially life-threatening processes that require immediate intervention. An example is the resuscitation of a patient with cardiopulmonary arrest. The pace of resuscitation is necessarily quick; physical examination may be restricted initially to the central nervous, cardiovascular, and respiratory systems, and interventions may be limited to the essential ABCs of airway, breathing, and circulation. Later, continuous electrocardiographic monitoring, measurement of blood pressure, and other standard procedures should start. In general, management of the critically ill patient should be based on an understanding of physiology and pathophysiology. Indeed, although the contributions of cell and molecular biology to critical care medicine are substantial, the critical care unit more resembles a physiology laboratory, since the effects of its interventions can be directly observed.

77. The passage explains that initial assessment in the critical care unit ----.

- A) aims to resuscitate patients with cardiopulmonary arrest
- B) is only done for patients who are suffering from various diseases
- C) can itself become a life-threatening process if the ABCs are not limited
- D) must be immediate and centre on saving life
- E) determines the ultimate survival of patients suffering from heart disease

78. We learn from the passage that critical care medicine ----.

- A) rests primarily on the underlying disciplines of physiology and pathophysiology
- B) has received the greatest amount of support from emergency departments
- C) often must be based within an actual physiology laboratory
- D) revolves around the essential ABCs of airway, breathing, and circulation
- E) is necessarily concerned with the pace of resuscitation in cardiopulmonary arrest

79. According to the passage, standard procedures in a critical care unit ----.

- A) must be carried out as soon as a patient is admitted
- B) are primarily restricted to patients with cardiopulmonary arrest
- C) can begin only after the immediate initial assessment has been completed
- D) should never be limited even though the patient is receiving immediate intervention
- E) should be clearly defined before the patient's case is fully specified

80. The passage states that critical care units ----.

- A) only deal with patients having multi-organ dysfunction or failure
- B) specialize in resuscitating those with cardiopulmonary arrest
- C) take into consideration the principles of physiology when accepting patients
- D) have benefited financially from cell and molecular biology institutions
- E) accept patients from several different areas within a hospital

• Kalan 30 dakika sürenin 15 dakikasını hiç bakmadığınız 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
SAĞLIK BİLİMLERİ - 17
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
SAĞLIK BİLİMLERİ - 17
YABANCI KELİMELER

Soru 1

potassium = potasyum (yeşil yapraklı sebzeler ve süt ürünlerinde bol miktarda bulunup vücuttaki su ve mineral dengesinin korunmasına yardımcı olan mineral)

human body = insan vücudu

dramatically = büyük oranda, önemli ölçüde, dramatik bir şekilde, **drastically**, zıt anl.= undramatically

demonstrate = kanıtlamak, göstermek, **illustrate**, **depict**, **show**

secrete = salgılamak, **release**

comparison = karşılaştırma, ilişki, benzerlik, **relation**, **similarity**

attribution = 1) (bir nedene) yorma, dayandırma, **ascription**; 2) mal etme, atfetme, **ascription**

significance = önem, anlam, **importance**, zıt anl.= insignificance

marginality = toplumun dışında yer alma, toplumun ana bölümünden uzaklaşma, marjinalite, marjinalite, zıt anl.= centrality

demand = talep, **claim**, **need**, **request**, zıt anl.= supply

Soru 2

decade = on yıl

in the past decade = geçtiğimiz on yılda

freeze = don(dur)mak, zıt anl.= thaw

embryo = embriyo, cenin (doğum öncesi gelişiminin başındaki bebek / yavru)

successfully = başarılı şekilde, başarıyla, **effectively**, zıt anl.= unsuccessfully, ineffectively

transplant = nakletmek, taşımak ve yeni ortamda yaşatmaya çalışmak, **transfer**

host = 1) taşıyıcı (başkasına ait doku, organ ya da bir bulaşıcı hastalığı vs. taşıyan canlı); 2) ev sahibi

host mother = (soruda, rahmine dondurulmuş embriyo yerleştirilen anne adayı)

thereby = böylece, böylelikle, **by that means**, **because of that**

option = seçenek, seçim, çare, **alternative**, **choice**, **pick**, **selection**

give an option = seçenek / alternatif sunmak

postpone = ertelemek, geciktirmek, **defer**, **put off**

childbirth = doğum, **childbearing**

appropriate = uygun, yerinde, **suitable**, **proper**, zıt anl.= inappropriate, unsuitable

negligible = önemsiz, yok denecek kadar az, ihmal edilebilir, **insignificant**, **minor**, zıt anl.= considerable, significant

potential = potansiyel, olası, **possible**, zıt anl.= actual

degraded = dışlanmış, itilmiş, rezil, **debased**, **devalued**, zıt anl.= aggraded

available = uygun, (alıma / kullanıma) hazır, bulunabilir, ulaşılabilir, (piyasada) bulunan, **attainable**, **ready**, zıt anl.= unavailable

technology has become available to freeze human embryos = teknoloji, insan embriyosunun dondurulmasını mümkün kılmıştır / kılacak kadar gelişmiştir

Soru 3

multiple sclerosis = multipl skleroz (beyin ve omurilikte hücreler arası iletimi sağlayan sinir liflerinin çevresindeki kılıfın hasar görmesi sonucu, görme bozukluğu, denge kaybı, yorgunluk ve ciltte uyuşukluk ile belirgin merkezi sinir sistemi hastalığı), **MS**

patient = hasta, vaka, **case**, **subject**

suffer = sıkıntı çekmek, zarar görmek, muzdarip olmak, **endure**

weakness = güçsüzlük, zayıflık, zaaf, **failing**, **vice**, zıt anl.= strength

visual problem = görme sorunu

disabled = sakat, engelli, **handicapped**

hardly = çok az, hemen hemen hiç, nadiren, **scarcely**, **barely**

progressively = zamanla, zaman içinde, yavaş yavaş, azar azar, ağır ağır, aşamalar halinde, **bit by bit**, **step-by-step**, **gradually**, zıt anl.= abruptly, suddenly

absolutely = tamamen, kesinlikle, **totally**, **definitely**

solely = sadece, yalnızca, tek başına, **only**, **just**, **merely**

plausibly = makul / akla yakın bir şekilde, **reasonably**

Soru 4

traditionally = geleneksel olarak, **conventionally**

medicine = 1) tıp bilimi; 2) ilaç, **medication**, **drug**

paternalistic = ataerkil, **paternal**

stance = yaklaşım, tutum, tavır, **attitude**, **approach**

all-knowing = her şeyi bilen

physician = tıp doktoru, hekim, **doctor**

wisdom = bilgelik, irfan, hikmet, bilgece görüş / söz, **wiseness**

from on high = (emir, direktif vs. için) büyük yerden

medicine has taken a paternalistic stance towards patients, with the all-knowing physician providing wisdom from on high = (Soruda, doktorların "her şeyin en iyisini ben bilirim" edasıyla, hastalara tıpkı bir babanın çocuğuna davrandığı gibi davranarak, bilgelik tasladığına atıfta bulunulmuş.)

increasingly = gittikçe artan bir şekilde, **more and more**, **progressively**

unacceptable = kabul edilemez / görmeyen, **unaccepted**, zıt anl.= acceptable

inform = (bir kişi / bir şey)'i bilgilendirmek, tanıtmak, **familiarize with**

withdraw (from) = 1) (desteği vs.) geri çekmek, **retreat**; 2) (askeriyede) geri çekilmek, **retreat**, zıt anl.= attack, assault; 3) (para) çekmek

request = talep etmek, istemek, **demand**, **ask for**

provide = sağlamak, bulmak, temin etmek, **supply**, **render**, zıt anl.= withhold

comment = fikrini söylemek, yorumda bulunmak, **express**, **remark**

Soru 5

short-term = kısa vadeli / süreli, yakın zamanlı, **short-run**, zıt anl.= long-term

memory = 1) hafıza, bellek; 2) hatıra, anı

short-term memory = kısa dönem hafıza (bir bilginin geçici bir süre hafızada tutulması)

record = kaydetmek, kayda geçirmek, **put down**, **tape**, **register**, zıt anl.= erase

in front of = önünde, karşısında, **before**, **ahead of**, zıt anl.= behind

short-term memory records the information in front of us right now = (Soruda, kısa dönem hafızanın bir olayın yaşandığı anda ya da kısa bir zaman sonrasında (dakika, saat, gün, hafta gibi) edinilmiş bilgileri depoladığına atıfta bulunulmuş.)

though = rağmen, karşın, ...olsa bile, **although**, **even though**, **despite the fact that**

portion = kısım, parça, bölüm, **part**, **division**, **share**

seem to = (bir şey yapar) gibi görünmek, (bir şey olduğu anlaşılacak, **appear to**

evaporate = uçup gitmek, buharlaş(tır)mak, **vaporize**, zıt anl.= condense

soon = hemen, yakında, kısa zamanda / zaman sonra, az sonra, yakın gelecekte, **shortly**, **before long**, **presently**

soon afterward = hemen akabinde / sonra

remainder = (the remainder şeklinde kullanılır) geri kalan, gerisi, **rest**

process = süreç, proses (aralarında birlik olan veya belli bir düzen içinde tekrarlanan, ilerleyen, gelişen olay veya hareketler dizisi)

brain = beyin

call = isimlendirmek, **name**, **term**

consolidation = takviye, sağlamaştırma, pekiştirme, konsolidasyon

permanent = kalıcı, daimi, sürekli, **lasting**, **unchanging**, zıt anl.= temporary

make smt permanent = bir şeyi kalıcı hale getirmek

go through = (bir dönemden / süreçten) geçmek, yaşamak, **experience**, zıt anl.= avoid

give off = dışarı vermek, salmak, **send out**, **emit**

get away with = yanına kar kalmak, **get off with**

put off = ertelemek, **postpone**

come up with = (genellikle olumlu bir plan, fikir vs.) ileri sürmek / ortaya atmak, (karşılık, yanıt vs.) bulmak, önermek, (çözüm vs.) ile ortaya çıkmak, **think of**, **suggest**, (The committee came up with an interesting plan. = Komite ilginç bir plan ortaya attı.)

Soru 6

UK = (daima the UK şeklinde kullanılır) Birleşik Krallık (İngiltere, İskoçya, Galler ile İrlanda Adasında yer alan Kuzey İrlanda'dan oluşan ve Büyük Britanya Adasının tamamını kaplayan kraliyet), **United Kingdom**

type I diabetes = tip 1 diyabet (pankreasın yeterli insülin salgılanmaması sonucu gelişen şeker hastalığı şekli)

autoimmune condition = otoimmün hastalık (en yaygın olanları arasında romatoid artrit, multipl skleroz ve sedef hastalığı olan, savunma sistemimizin vücutta bir takım molekülleri yabancı olarak algılayıp onlara saldırması sonucu ortaya çıkan ve nedenleri tam olarak bilinmeyen bir grup hastalık)

variety = tür, çeşit, cins, çeşitlilik, değişiklik, farklılık, **kind**, **assortment**

largely = çoğunlukla, büyük ölçüde, fazlasıyla, **greatly**, **mostly**, **for the most part**

unknown = bilinmeyen, meçhul, anlaşılmayan, **unidentified**, zıt anl.= known

genetic = genetik, genetik bilimiyle ilgili

environmental = çevre(sel)

a variety of largely unknown genetic and environmental factors = pek az bilinen / az tanınan çeşitli genetik ve çevresel faktörler

take part in = (bir şey)'de rol oynamak, etkisi / katkısı olmak, **contribute to**, **play a part in**

bring about = neden olmak, meydana getirmek, **give rise**, **produce**, **effectuate**, **account for**

cut down on = (bir şey)'i kısmak / azaltmak, **reduce**, **restrict**, **decrease**, **economise on**, zıt anl.= increase, waste

do away with = ortadan kaldırmak, **eliminate**

get over = (hastalık, zorluk vs.) atlatmak, savmak, üstesinden gelmek, **recover from**, **defeat**, **overcome**, zıt anl.= retreat, surrender

Soru 7

for a long time = uzun zamandır

scientist = bilim insanı

French = 1) Fransız; 2) Fransızca; 3) Fransa ile ilgili, Fransa'ya ait

fatty = 1) (sıfat) şişmanlatıcı, yağlı, **fat**; 2) (isim) şişman, **fat**

diet = 1) diyet, beslenme; 2) perhiz

rich in = (bir şey)'den yana / (bir şey) bakımından zengin, (Milk is rich in calcium. = Süt kalsiyumdan yana zengin bir besindir.)

red meat = (yemek olarak) kırmızı et

those = (soruda, yağsız ve vejetaryen gıdalarla beslenmeyi tercih eden kişiler yerine kullanılan zamir)

lean = 1) yağsız, hafif; 2) zayıf, sıska, **thin**, zıt anl.= fat

vegetarian = vejetaryen

live as long as those on lean and vegetarian diets = yağsız ve vejetaryen gıdalarla beslenen kişiler kadar uzun yaşamak

intrigue = merak veya ilgisini çekmek, **fascinate**

tend to = eğilimde olmak, **be disposed (to)**, **be likely (to)**

Soru 8

although = rağmen, karşın, ...olsa bile, **though**, **even though**, **despite the fact that**

fat = yağ

cell = 1) hücre (bir canlı organizmanın temel yapısal ve işlevsel özelliklere sahip en küçük birimi); 2) hücre (tecrit amacıyla hapisanede tutukluların kapatıldığı oda); 3) cep telefonu, **cellphone**

brown fat cell = kahverengi yağ hücresi (insanda sadece yeni doğan döneminde saptanan, enerji harcanmasını sağlayan ve çok sayıda mitokondri içermesi nedeniyle koyu görünen hücre)

white fat cell = beyaz yağ hücresi (erişkin kişilerde saptanan ve enerji depolayan hücre)

former = (iki şeyden) birincisi / ilki, **previous**, zıt anl.= latter, second

the former = (soruda, kahverengi yağ hücreleri yerine kullanılan zamir)

infancy = bebeklik, yavruluk

be born = doğmak, dünyaya gelmek

lose = 1) kaybetmek, yitirmek, (yerini) kaybetmek, **mislay**, **misplace**, zıt anl.= find; 2) yenilmek, başarısız olmak, **fail**, zıt anl.= win, achieve, succeed

Soru 9

part = parça, bölge, bölüm, kısım, **share**, **region**, **division**, **piece**, **portion**

effort = çaba, gayret, **hard work**

government = hükümet, devlet

track down = izleyip bulmak / yakalamak, **pursue**

at risk = risk / tehlike altında

heart attack = kalp krizi

British = 1) İngiliz; 2) Britanya ile ilgili, Britanya'ya ait

investigate = araştırmak, soruşturmak, teftiş etmek, incelemek, **inquire**, **inspect**, **examine**

family history = aile hikayesi / öyküsü (1. bir hastalığın, ailenin başka üyelerinde görülme durumu; 2. mevcut bir hastalık veya bozukluğun, hastanın ailesi ve akrabalarıyla ilişkisini araştırılabilmesi için hekim tarafından alınan bilgilerin tümü)

cholesterol = kolesterol (karaciğer tarafından sentezlenen, en çok insan ve hayvan dokularında bulunan ve vücuda hayvansal besin maddeleriyle giren steroid)

Soru 10

latest = en son, en yeni, **newest**, **most recent**

research = araştırma

finding = bulgu

adult = yetişkin

generally = genel olarak, çoğunlukla, **mostly**, **for the most part**, **more often than not**, **by and large**, zıt anl.= specifically

ones = (soruda, adults kelimesi yerine geçen zamir)

superficially = yüzeysel olarak, **lightly**, **partially**, zıt anl.= profoundly, thoroughly

at odds with = uyumlu olmamak, uyuşmamak, uzlaşmamak, arası açık olmak, **in disagreement**, **conflicting**, **contradictory**, (The figures are at odds with our findings. = Rakamlar bizim bulgularımızla uyuşmuyor.)

odds = (çoğul kullanılır) şans, olasılık, ihtimal, **chances**, **probability**

depression = depresyon (ruhsal çöküntü)

mental health = akıl sağlığı

Soru 11

Britain = Britanya (İngiltere, İskoçya, Galler ve Kuzey İrlanda'dan oluşan kraliyet), **United Kingdom**

level = düzey, seviye, nokta, **degree**, **point**

medical = tıp bilimi ile ilgili, tıbbi

dominate = hakim / egemen olmak, **govern**, **prevail**

distinguished = seçkin, güzide, **remarkable**, **prominent**, zıt anl.= common, ordinary

consultant = uzman, danışman, rehber, **advisor**

within = içinde, içerisinde

reach = ulaşmak, varmak, **arrive**, **come**

top = baş, zirve, üst, **peak**, **height**, zıt anl.= bottom

tier = rütbe, sıra, aşama, **level**

retire = emekliye ayrılmak

allow = sağlamak, imkân vermek, izin vermek, mümkün kılmak, yetki vermek, **enable**, **let**, **empower**, **ensure**, **make it possible**, zıt anl.= forbid, hinder

Soru 12

late = (belli bir dönemin vs.) sonu / sonları, (late 1950s = 1950'li yılların sonları)

early = (belli bir dönemin vs.) başı / başları, (early 1950s = 1950'li yılların başları)

tooth = (çoğul: teeth) diş

collect = toplamak, biriktirmek, **gather**, **amass**, **accumulate**, **compile**, zıt anl.= distribute, dispense, disperse, spread

Midwestern = Orta Batı(lı) (ABD'nin orta batı eyalet ya da şehirlerinden olan)

study = araştırma, çalışma, inceleme

possible = olası, mümkün, olanaklı, imkan dahilinde, **probable**, **conceivable**, **imaginable**, zıt anl.= impossible

link = bağ, bağlantı, ilişki, **connection**

testing = deneme, test etme, **trying**

atomic bomb = atom bombası (1945 yılında ABD'de geliştirilen ve aynı yıl İkinci Dünya Savaşı'nda kullanılan bomba modeli)

around = 1) civarında, dolayında, **about**; 2) aşağı yukarı, yaklaşık, **approximately**, **roughly**

beside = 1) yanında, bitişi(k/ğinde), yanı başında, **alongside**; 2) ile karşılaştırıldığında, yanında, (My grandfather looks younger beside my grandmother. = Büyükbabam, büyükannemin yanında / büyükannemle karşılaştırıldığında daha genç duruyor.)

inside = içeride, içeriye, **indoors**, zıt anl.= outdoors, outside

throughout = her yerinde, (bir şeyin) tamamında, baştan başa, **around**, **all over**

among = arasında, içinde, **amongst**

Soru 13

evidence = delil, gösterge, kanıt, belirti, işaret, **indication**, **hint**, **proof**, **clue**

clearly = açıkça, açık ve net olarak, **obviously**, **distinctly**

show = 1) göstermek, teşhir etmek, **demonstrate**, **reveal**, **present**, zıt anl.= hide; 2) (acı, sevinç vs. bir duygu için) yüzüne yansımak

preventive = önleyici, koruyucu, engelleyici, **defensive**

effect = etki, sonuç, **influence**, **outcome**

aspirin = aspirin (kaynağı, dünyanın her yerinde yetişen söğüt ağacı olan, genellikle hafif ağrı ve sızılar için kullanılan, ağrı kesici ve ateş düşürücü bir ilaç)

anti-inflammatory drug = antiinflamatuvar ilaç (iltihap tedavisinde kullanılan ilaç)

colorectal cancer = kolorektal kanser (kolon veya rektum mukozasında gelişen kanser)

Soru 14

so-called = 1) sözde, **alleged**, **supposed**, (It was one of his so-called friends who supplied him with the drugs that killed him. = Onu öldüren, ona uyuşturucu sağlayan sözde arkadaşlarından birisiydi.); 2) denilen, adı verilen (fazlaca bilinmeyen şeyler için), (It isn't yet clear how destructive this so-called "super virus" is. = Bu "süper virüs" denilen şeyin ne kadar zararlı olduğu henüz bilinmiyor.)

swine flu = domuz gribi (domuzlarda görülen, ortomiksovirüsün (H1N1) yol açtığı, hızlı ilerleyen ve yüksek derecede bulaşıcı solunum yolu hastalığı; milyonlarca insanın yaşamına mal olan 1918 kıtalararası grip salgınına bu virüsün sebep olduğu düşünülmektedir), **swine influenza**

turn out (that) / (to be) = (bir şey olduğu) ortaya çıkmak, **prove to be**

frightening = ürkütücü, korkutucu, **appalling**, **alarming**

fear = korkmak, endişelenmek, çekinmek, **dread**, **worry**

a matter of time = an meselesi

deadly = ölümcül, öldürücü, **fatal**, **lethal**

come along = 1) ortaya çıkmak, **appear**; 2) gelmek, ulaşmak, birlikte gelmek; 3) olumlu bir şekilde ilerlemek, **progress**, (My plants are coming along. = Çiçeklerim büyüyor.)

even if = olsa bile, eğer ki, **even as**, **even though**

while = 1) tam (bir şey oluyor) iken, **when**; 2) oysa, iken, **whereas**

Soru 15

Chinese = 1) Çin(li); 2) Çince; 3) Çin ile ilgili, Çin'e ait

eliminate = ortadan kaldırmak, yok etmek, gidermek, elemek, **eradicate**, **cut out**

widespread = yaygın, **extensive**, **prevalent**, zıt anl.= limited, rare

parasitic = parazitik, parazitlere bağlı, parazitlerin sebep olduğu

infection = enfeksiyon, bulaşıcı hastalık, mikrop kapma

parasitic infection = parazitik enfeksiyon (parazitlerin sebep olduğu bulaşıcı hastalık)

fail = işe yaramamak, (bir işte, konuda vs.) başarısız olmak, (bir şeyi) yapamamak, **be unsuccessful**, zıt anl.= succeed, achieve

arrive = gelmek, varmak, ulaşmak, **come**, zıt anl.= leave

highly = çok, büyük oranda, **vastly**, **greatly**

effective = etkili, verimli, randımanlı, **efficient**, **powerful**, zıt anl.= inefficient, ineffective

control = kontrol altına almak / altında tutmak, **contain**, zıt anl.= spread

just as = 1) (zaman bağlacı) tam (bir şey oluyor) iken, **while**, **when**; 2) (benzetme bağlacı) olduğu gibi ..., nasıl oluyorsa...

so that = ...mek / ...mak için, öyle ki ..., **in order that**

in case = takdirde, durumda, **lest**

even after = sonra bile

whereby = onunla, onun vasıtasıyla, **by means of which**, **through which**

Soru 16

hurricane = kasırga, hortum

Hurricane Katrina = Katrina Kasırgası (23 Ağustos 2005'te oluşmaya başlayan ve Meksika körfezi kıyısının orta-kuzeyi boyunca uğradığı yerlerde büyük hasarlara sebep olan, ABD tarihinin en yıkıcı ve en ölümcül kasırgalarından biri)

hit = vurmak, acı / zarar vermek, **damage**, **strike**

New Orleans = ABD'nin Louisiana eyâletinin en büyük liman şehri

electricity = elektrik

leave smw / smt without electricity = bir yeri ya da bir şeyi elektriksiz bırakmak

mold = küf

spore = spor (alg, mantar ve bazı bitkilerin yaydığı üreme hücreleri)

easily = 1) kolaylıkla, zorlanmadan, zıt anl.= with difficulty; 2) tartışmasız, **without question**; 3) pekala, muhtemelen, **well**

grow = büyümek, çoğal(t)mak, gelişmek, ilerlemek, art(tır)mak, yüksel(t)mek, geliş(tir)mek, **develop**, **increase**, **enhance**, **rise / raise**, **improve**, zıt anl.= decrease, weaken, fall, drop

habitable = yaşanılabilir, oturulabilir, ikamete elverişli, **inhabitable**

still-habitable houses = (Soruda, kasırgadan sonra bile oturulabilir / yaşanabilir halde olan evlere atıfta bulunulmuş.)

respiratory = solunumla ilgili, solunuma ait

skin = cilt, deri

still = hâlâ, yine de, **however**, **yet**, zıt anl.= no longer

yet = yine de, buna rağmen, **however**

whenever = her ...diğında / ...diğinde, her ne zaman (olursa), her seferinde / defasında, (His cellphone is busy whenever I ring him. = Onu ne zaman cebinden arasam, meşgul çalışıyor.)

Soru 17

surgeon = cerrah

believe = (olduğuna) inanmak, (olarak) görmek / değerlendirmek, saymak, gözüyle bakmak, **regard as**, **consider as**, **deem**, **view as**

face = yüz, surat

bear = (bear-bore-borne/born) 1) sahip olmak, taşımak, üzerinde bulundurmak, **have**, **carry**; 2) katlanmak, kaldırmak, **put up with**; 3) doğurmak, (meyve) vermek; 4) (sorumluluk vs. için) üzerine almak, **have**

calm = sakin, dingin, huzurlu, **cool**, **relaxed**, zıt anl.= worried, troubled

expression = ifade, deyim, anlatım, ortaya / meydana çıkma, dışavurum, **exposition**

bear a calm expression = yüzünde sakin bir ifade taşımak / olmak

immediately = hemen, anında, derhal, **at once**, **right away**, **directly**

operation = ameliyat, operasyon, **surgery**

be likely to = (olması / yapması) muhtemel olmak, ... eğiliminde olmak, **be disposed to**, **tend to**

require = (bir şey)'i gerektirmek, (bir şey) istemek, zorunlu kılmak, **ask**, **call for**, **compel**, **oblige**, **demand**

less = (little sıfatının ikinci derecesi) daha az / küçük

anaesthesia = anestezi (cerrahi müdahale öncesi anestetik madde vererek kişide ağrı ve acı hissini ortadan kaldırma işlemi)

procedure = işlem, yöntem, işlemler sırası, yol, prosedür (araştırma, tanı koyma, tedavi etme vb. amaçla uygulanan, belli bir yöntemeye dayalı işlem), (biyopsi alınması vs. türünden) görece basit ameliyat / operasyon

whatever = bütünü, hepsi, herhangi, her ne, ne olursa, **whatsoever**, **any**

Soru 18

developing = gelişmemiş ya da gelişmekte olan, **underdeveloped**

public = kamu, halk

public-sector = kamu sektörü

health care = sağlık bakımı

infrastructure = altyapı, **base**, **substructure**

typically = genellikle, tipik / karakteristik olarak, **characteristically**

overwhelmed = ambale olmuş, bunalmış, deluged

surprising = şaşırtıcı, insanı hayrete düşüren, **astonishing**, **startling**, **amazing**, zıt anl.= banal, dull

consider = 1) göz önünde tutmak / bulundurmak, dikkate almak, hesaba katmak, **take into consideration**, **allow for**, **take into account**; 2) (öyle olduğuna) inanmak, **assume**, **regard**, **deem**

national = ulusal, milli

spend on = (bir şey)'e (para, vakit vs.) harcamak, bir şey yaparak (vakit vs.) geçirmek

share = pay, kısım, kesim, **part**, **contribution**

income = gelir, kazanç, **earnings**, zıt anl.= outgo

national income = milli gelir

considering how little national governments spend on health as a share of national income = ulusal hükümetlerin, milli gelirden (düşen paydan) sağlığa ne kadar az para ayırdıklarını düşünecek olursak

few = birkaç, az, az miktar(da), **not many**, zıt anl.= many

just as much = en az bir şey / bir kişi kadar, (Dr. Smith is just as much experienced as Dr. Johns at brain surgery = Dr. Smith, beyin ameliyatlarında en az Dr. Johns kadar tecrübelidir.)

19. - 23. sorular

(Metinde geçen yabancı kelimeler)

ultraviolet light = morötesi / ultraviyole ışık (vücut üzerindeki kimyasal etkileri yanında, bakterileri de tahrip özelliği taşıyan, dalga boyları kısa elektromanyetik ışık), **UV**

classify = sınıflandırmak, kategorize etmek, gruplara ayırmak, **categorize**, **sort**, **group**, **break down**, zıt anl.= declassify

type = çeşit, tür, **kind**, **form**

ultraviolet A = ultraviyole A (cildin koruma mekanizmasını harekete geçirerek pigmentlerin aktive olmasını ve bronzlaşmayı sağlayan ultraviyole ışık), **UVA**

ultraviolet B = ultraviyole B (ciltte yeni renk pigmentlerinin oluşumunu sağlayan ultraviyole ışık), **UVB**

ultraviolet C = ultraviyole C (insan için zararlı olan ve ozon tabakası tarafından filtre edilen ultraviyole ışık), **UVC**

depend on = (bir şey)'e bağımlı / bağlı olmak, **rely on**, zıt anl.= be independent (from)

wavelength = dalga boyu

amount = miktar, **quantity**

help = yardım etmek, desteklemek, **support**, **assist**

produce = üretmek, doğurmak, ortaya koymak, neden olmak, **make**, **generate**, **cause**

vitamin D = D vitamini (en önemli kaynağı güneş ışınları olan, karaciğer, balık, yumurta, tereyağı ve peynirde bol miktarda bulunan ve kas zayıflığına karşı vücudu koruyup bağışıklık sistemini kuvvetlendiren vitamin)

damage = zarar / hasar vermek, zedelemek, bozmak, **harm**

DNA = (biyokimya) hücrenin çekirdeğinde bulunup nükleotidlerden oluşan ve genetik bilginin aktarılmasından sorumlu çifte sarmal şeklindeki uzun, düz polimer yapı

genetic material = genetik materyal / madde (genetik çalışmalarda kullanılabilecek canlılara ait doku ve benzeri materyal)

alter = (özüne dokunmadan kısmen) değişik(tir) mek, **change**, **modify**

kind = çeşit, tip, tür, biçim, **form**, **sort**, **variety**

chemical = kimyasal madde

folic acid = folik asit (bazı canlıların gelişimi için gerekli olup insanda anemi tedavisinde kullanılan B grubundan bir vitamin)

result in = (bir şey) ile sonuçlanmak, (bir şey)'e yol açmak / neden olmak, **cause**, **lead to**

deficiency = eksiklik, yetersizlik, kusur, **inadequacy**, **insufficiency**, **shortage**, zıt anl.= adequacy, sufficiency, excess

essential = 1) gerekli, zaruri, **crucial**, **vital**; 2) asıl, esas, temel, **fundamental**, zıt anl.= incidental, peripheral

fair-skinned = açık tenli

individual = birey, kişi, fert, **person**

penetrate = içine işlemek, girmek, nüfuz etmek, **enter**, **get in**, **go through**

deep = derin, güçlü, **strong**, **thick**, zıt anl.= shallow

responsible for = (bir şey)'den sorumlu, (bir şey)'in sorumlusu, zıt anl.= irresponsible for

at least = en az(ından) / aşağı, **at the least**, zıt anl.= at most

quarter = 1) çeyrek, **one-fourth**; 2) makam, (kendisinden bir şey gelen veya beklenen) merci; 3) yer, yön, çevre, topluluk

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

include = kapsamak, içermek, dahil etmek, katmak, birleştirmek, **embody**, **incorporate**, **consolidate**, **combine**, zıt anl.= exclude, separate, divide

tanning = (cilt için) bronzlaşma

burning = yanma, yakma

premature = erken, zamansız, gereğinden önce, vakitsiz, zamanı gelmemiş, **early**, **untimely**, zıt anl.= overdue

aging = yaşlanma, yılanma, **growing old**

premature skin aging = erken cilt yaşlanması

wrinkle = (yüz ya da kumaş için) kırışmak, buruşmak, kırışık / buruşuk hale gelmek, **purse**, **crease**

Soru 19

neutral = tarafsız, yansız, **unbiased**, **impersonal**, zıt anl.= biased, active

beneficial = yararlı, hayırlı, **useful**, **helpful**, zıt anl.= useless, harmful

indeterminate = meçhul, şüpheli, belirsiz, **undetermined**, zıt anl.= determinate, definitive

minimal = asgari, en az, en düşük seviyede, **minimum**, **least**, zıt anl.= maximal, maximum

economical = tutumlu, idareli, hesaplı, **economic**, **thrifty**, zıt anl.= wasteful

Soru 20

additionally = ek olarak, **in addition**, **also**

similarly = keza, bunun gibi, benzer şekilde, **likewise**

however = bununla birlikte, oysaki, halbuki, buna rağmen, yine de, **nevertheless**, **even so**, **yet**

indeed = doğrusu, gerçekten, hakikaten, **in fact**, **actually**, **certainly**, **without a doubt**

otherwise = yoksa, aksi takdirde, **or else**, **or**

Soru 21

wherever = nerede olursa, her nerede, her nereye

Soru 22

break down = 1) parçalara ayırmak, analiz etmek, **analyze**; 2) (motor vs. için) boz(ul)mak, çalışamaz hale gelmek / getirmek, **fail**; 3) ruhen veya zihnen çökmek

Soru 24

response = müdahale, tepki, yanıt, karşılık, **reply**, **reaction**

cholera = kolera (sulu ishal sonucu aşırı su kaybı, bacak kaslarında kramp, ateş ve bitkinlikle belirgin ağır bağırsak enfeksiyonu)

outbreak = 1) salgın, **epidemic**; 2) ortaya çıkma, baş gösterme, patlak verme, **happening**

lead = yönetmek, önderlik / liderlik etmek, başında olmak, **guide**, **conduct**

medical professional = sağlık uzmanı

the response to a cholera outbreak is often led by medical professionals = (Soruda, kolera salgını ile mücadelenin başında genellikle sağlık uzmanlarının bulunduğu atıfta bulunulmuş.)

epidemic = salgın, (belli bir bölgede) salgın hastalık

escalate = çoğal(t)mak, tırman(dır)mak, kızış(tır)mak, **intensify**, **step up**, zıt anl.= de-escalate, weaken, step down

pandemic = pandemik, (geniş bir bölgede / kıtalararası) salgın hastalık

medication = ilaç, medikasyon (tıbbi tedavi), ilaç verme, ilaçla tedavi etme

scarce = kıt, zor / az görülür / bulunur, nadir, **uncommon**, **rare**, zıt anl.= abundant, common

epidemics can easily escalate into pandemics when medications are scarce = (A seçeneğinde, ilaç yetersizliği durumunda, belli bir bölgede görülen salgın hastalığın kolaylıkla kıtalararası salgın hastalığa dönüşebileceğine atıfta bulunulmuş.)

disease = hastalık, **illness**, **ailment**, **disorder**

choose = seçmek, tercih etmek, **opt**, **pick out**, **select**, **prefer**

be in charge (of) = (bir şey)'den / (bir iş)'ten sorumlu olmak, **be responsible (for)**

nurse = hemşire, hastabakıcı

learn = 1) (bilgi, beceri vs.) öğrenmek, (belli bir konuda) eğitim almak, **acquire, study**;
2) anlamak, fark etmek, **find out, discover**;
3) (genellikle başka bir kaynaktan) duyarak bilgi edinmek, **hear**

cooperate = işbirliği yapmak, beraber çalışmak, **collaborate**

emergency = acil durum, **urgency**

non-emergency = acil olmayan, aciliyet gerektirmeyen

in emergency situations = acil durumlarda

alike = aynı / benzer / eşit şekilde, **equally, similarly**, zıt anl.= differently

aspect = açı, yön, bakım, görünüş, **feature, side, facet, perspective, view**

such as = ... gibi, **like**

communication = iletişim, haberleşme, temas

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

neglect = ihmal etmek, savsaklamak, aldırnamak, **ignore**, zıt anl.= care for, concern

severe = ciddi, şiddetli, sert, katı, **serious, life-threatening, difficult, hard**, zıt anl.= soft, mild

dehydration = dehidrasyon (su kaybı, susuz kalma, bir yapının ya da organizmanın su kaybı)

death = ölüm, **decease, expiry**, zıt anl.= birth

Soru 25

be associated with = (bir şey) ile ilgisi / ilişkisi / bağlantısı olmak, **be affiliated / connected with**

extreme = aşırı boyutta, ekstrem, çok fazla, **maximal, utmost, uttermost**, zıt anl.= mild, moderate

tiredness = yorgunluk, bitkinlik, **fatigue**, zıt anl.= strength, vigour

investigator = araştırmacı, **researcher**

biochemical = biyokimyasal, biyokimya ile ilgili

clock = saat

biochemical clock = biyokimyasal saat (vücutta belirli biyokimyasal proseslerin güneşin doğuşu ve batışına göre meydana gelmeleri)

keep = 1) (bir şey yapmaya) devam etmek, **continue**; 2) kalmak, tutmak, saklamak, **hold**, zıt anl.= lose, break; 3) kontrol altında tutmak, **restrain**

run parallel with smt = bir şey ile paralel olmak / gitmek

molecular biologist = moleküler biyolog (canlı hücre içindeki malzemeleri, hücre yapısının işlevini ve hücreler arasındaki etkileşimi laboratuvar ortamında inceleyerek ortaya çıkaran uzman)

feverishly = hararetle, heyecanlı bir şekilde

feverishly at work on a new research project = (B seçeneğinde, moleküler biyologların yeni bir araştırma projesi üzerinde hararetle çalıştıklarına atıfta bulunulmuş.)

disorder = hastalık, düzensizlik, bozukluk, **illness**, zıt anl.= health

surgery = ameliyat, cerrahi, **operation**

pregnancy = hamilelik, gebelik

centre on / upon = (bir şey) üzerine yoğunlaşmak / odaklanmak, **focus on, concentrate on**, zıt anl.= disregard, overlook

abdominal = 1) (sıfat) karın ya da karın bölgesiyle ilgili, abdominal; 2) (isim) karın kasları

region = bölge, alan, çevre, yöre, **area, location, zone**

occupational = mesleki, iş ile ilgili

safety = güvenlik, emniyet, **security, refuge**, zıt anl.= danger, hazard

regulation = yönetmelik, **rule**

occupational safety regulation = iş güvenliği yönetmeliği

industry = endüstri, sanayi

record = 1) arşiv, kayıt, tescil, tutanak, zabıt, sabıka kaydı; 2) rekor, (break the record = rekor kırmak)

result in an industry record = (D seçeneğinde, alınan güvenlik önlemlerinin sanayide rekor seviyede üretim artışı sağladığına atıfta bulunulmuş olabilir. Ancak, cümlelerin devamı olmadığı için bu konuda kesin bir saptama yapılamamıştır.)

rheumatoid arthritis = romatoid artrit (genellikle el ve ayak bilekleri, el parmakları ve omuz eklemlerinde görülen ve şekil bozukluklarına yol açan eklem iltihabı)

example = örnek, durum, vaka, **case**, **occurrence**

Soru 26

prove = 1) (bir şey olduğu) ortaya çıkmak / anlaşılacak, **turn out**; 2) kanıtlamak, ispatlamak, ortaya çıkarmak, **confirm**, **establish**, zıt anl.= disprove, deny

successful = başarılı, etkili, **victorious**, **winning**, zıt anl.= unsuccessful

clinical = klinik, klinikle ilgili (1. yatan bir hastanın hekim kontrolü altındaki gözlem ve tedavisine dayanan; 2. bir hastalığın hekim tarafından gözlenen belirtileri ve genel gidişiyle ilgili)

clinic study = klinik çalışma (hastane çalışması)

significant = kayda / dikkate değer, önemli, **considerable**, **important**, zıt anl.= insignificant, unimportant

result = sonuç, akibet, semere, **outcome**, **consequence**, **effect**, **aftermath**

scar = 1) (isim) yara izi, yara; 2) (fiil) (yara için) kapanmak / kabuk bağlamak, (üstünde) yara izi bırakmak / kalmak

reduction = azal(t)ma, in(dir)me, indirim, **decrease**, zıt anl.= increase

report = bildirmek, rapor etmek, **account**, **describe**

University of Manchester = Manchester Üniversitesi (geçmişindeki 23 Nobel Ödülü ile haklı bir üne sahip olan, Oxford ve Cambridge Üniversitelerinden sonra İngiltere'nin 3., dünyanın ise 26. en büyük yüksek öğrenim kurumu)

experimental = deneye dayanan, deneysel, **observational**

design = geliştirmek, tasarlamak, düzenlemek, dizayn etmek, tasarım yapmak, **invent**, **organise**, **formulate**, **devise**

reduce = azal(t)mak, **cut down**, **diminish**, **decrease**, **lower**, zıt anl.= increase

certain = 1) bazı, **some**; 2) bel(ir)li, **fixed**, **particular**, **specific**; 3) kesin, **sure**

scarring = skarlanma (genelde infeksiyon veya yüzeysel yaralanmayı takiben iyileşme sürecinde görülen yara izi oluşumu), yaranın kabuk bağlaması

preparation = preparat, belli bir formüle göre yapılmış / hazırlanmış ilaç vs., **formulation**

anti-scarring = yara izini giderici (madde vs.)

property = 1) özellik, vasıf; 2) mal, mülk, kişisel eşya, **belongings**, **holding**

treatment = 1) tedavi, **cure**, **remedy**; 2) işleme, muamele, işlem, **handling**

early = erken, ilk, **early on**, **former**, zıt anl.= late

management = tedavi, kontrol, başa çıkma, yönetim, idare, **handling**, **care**, **administration**

wound = yara, yaralanma, hasar, **injury**, **harm**, **damage**

injury = yara, yaralanma, hasar, **wound**, **harm**, **damage**

get / build one's hopes up = ümitlenmek, ümit etmek, umutlanmak

Soru 27

shameful = utanç verici, rezil, skandallarla / kepezeliklerle dolu, **scandalous**

history = 1) tarih, geçmiş, kayıtlar, **past**; 2) bir hastalığın hikayesi / öyküsü

sabotage = sabote etmek, baltalamak, kundaklamak, **undermine**

attempt = girişim, deneme, teşebbüs, **trial**, **effort**

bring = 1) (yanında / beraberinde) getirmek, **take**; 2) götürmek

universal = evrensel, dünya çapında, **worldwide**

American = 1) Amerikalı; 2) Amerika'ya ait, Amerika ile ilgili

medical-insurance = sağlık sigortası

accept = kabul etmek, benimsemek, **adopt**, **assume**, zıt anl.= reject, turn down

need = ihtiyaç, gereksinim, **demand**

radical = radikal, kökten, esaslı, **fundamental**

area = alan, bölge, çevre, yöre, **field**, **region**, **location**, **zone**

political = siyasi, politik, zıt anl.= nonpolitical

leader = lider, önder, zıt anl.= follower

unhappy = mutsuz, üzüntülü, üzgün, **distressed**, **sad**, zıt anl.= happy

opposition = muhalefet, karşı koyma, direniş, **resistance**

typical = tipik, karakteristik, kendine özgü, kolaylıkla ayırt edilebilen, **characteristic**, **distinctive**, zıt anl.= atypical, ordinary, uncharacteristic

introduce = (piyasaya) sunmak, ortaya koymak, tanıtmak, alıştırmak, **present**

politician = politikacı, siyasetçi

agree with = aynı fikri paylaşmak, katılmak, zıt anl.= disagree (with)

position = pozisyon, yer, konum, makam, **place, location**

take a position = tutum / tavır takınmak, pozisyon almak, **take a stance**

company = şirket, firma, **firm**

many politicians agree with the position traditionally taken by these companies = (D seçeneğinde, pek çok politikacının, şirketlerin alışlagelmiş tutumlarını desteklediklerine atıfta bulunulmuş.)

majority = çoğunluk, büyük kısım, zıt anl.= minority

population = 1) nüfus, popülasyon; 2) bir çalışma vs.'in evreni (kapsadığı kişi ya da unsurlar), **universe**

be frightened of / by = (bir şey)'den / (bir kişi)'den korkmak / ürkmek, **be scared / afraid of**

interfere in = (bir şey)'i engellemek, (bir şey)'e mani olmak / müdahale etmek, **hinder, prevent, intervene in, step in**, zıt anl.= facilitate

relationship = ilişki, yakınlık, arkadaşlık, dostluk

insurer = sigortacı, sigortalayan

Soru 28

automatic = otomatik, spontane, kendiliğinden olan, anında yapılan, **unplanned, spontaneous**, zıt anl.= planned, calculated

correlation = korelasyon, karşılıklı ilişki, bağlantı

shock-absorbing = amortisörlü, şok emici (ayakkabılarda, yürürken meydana gelen sarsıntı ve titreşimlerin şiddetini ve etkisini azaltıcı)

cushioned = yastıklı, tamponlu, sarsıntı giderici mekanizması olan, **padded**

sole = ayak veya ayakkabı tabanı

runner = atlet, koşucu, **athlete**

type II diabetes = tip 2 diyabet (pankreasın yeterli miktarda insülin salgılamasına rağmen, vücut hücrelerinin bu insülini gereğince kullanamaması sonucunda ortaya çıkan şeker hastalığı), **noninsulin-dependent diabetes mellitus**

great = büyük, muazzam, ulu, **big, large, outstanding**

lower = azaltmak, düşürmek, **decrease, reduce**, zıt anl.= increase

cholesterol-lowering drug = kolesterol düşürücü ilaç

cover = 1) kapsamak, içermek, karşılamak, **involve, encompass**, zıt anl.= leave out; 2) örtmek, kaplamak, **encase**, zıt anl.= uncover; 3) (askerlikte, düşmana sürekli ateş ederek ilerleyen dost kuvvetleri) korumak; 4) (birinin yokluğunda onun) yerini almak, yerine bakmak, (Jane is covering for our secretary who is ill this week. = Jane, bu hafta hasta olan sekreterimizin yerine bakıyor.)

comprehensive = genel, toplam, kapsamlı, **overall, general, total**, zıt anl.= particular, specific

cholesterol-lowering drugs are covered by the more comprehensive medical-insurance plans = kolesterol düşürücü ilaçları, daha kapsamlı sağlık sigortası poliçeleri karşılar

inspire = 1) duygu aşılama, telkin etmek, telkinde bulunmak; 2) ilham vermek, esin kaynağı oluşturmak, teşvik etmek, **encourage, stimulate**

feeling = duygu, his, heyecan, **emotion, sentiment**

trust = güven, itimat, **confidence**, zıt anl.= distrust

one's doctor should inspire a feeling of trust, not fear = bir kişinin doktoru ona korku değil, güven duygusu aşılamalıdır

Soru 29

manipulate = (bir çıkar veya amaç için) kullanmak, değiştirmek, kurcalamak, manipüle etmek, **fiddle with, tamper with**

gene = gen (DNA'nın, kalıttan sorumlu olduğu düşünülen parçası)

pin one's hope on smt = umudunu bir şeye bağlamak, bir şeyden medet ummak

knowledge = bilgi, malumat (algı, öğrenme ve mantıksal sonuç çıkarma üçlüsünün insanda oluşturduğu birikim)

transmute into = (bir şey)'e dönüştürmek

readily = 1) kolayca, hazırda / kolayda, **easily**; 2) çabucak, hızla, seve seve, zamanında, **promptly, willingly, rapidly**, zıt anl.= slowly, late

medical procedure = tıbbi prosedür / işlem

they pinned their hopes on this knowledge being transmuted into readily available medical procedures = (A seçeneğinde, doktor ve hastaların, genler hakkında ulaşılan bilgilerin sağlık alanında uygulamaya geçirilmesini umduklarına atıfta bulunulmuş.)

advance = ilerleme, gelişme, **improvement**, zıt anl.= decline, recession

gene therapy = gen tedavisi (kalıtsal hastalıkların tedavisi amacı ile sağlıklı genlerin işlevlerinin değiştirilmesini veya organizmaya sağlıklı genlerin nakledilmesini öngören yöntem)

be expected to do smt = bir şey yapması beklenmek, **be required** / **waited to do smt**

announce = ilan etmek, duyurmak, **declare**

Japan = Japonya (Doğu Asya'da gemi inşaat, elektronik ve otomobil üretiminde bir dünya devi olan ada ülkesi)

Argentina = Arjantin Cumhuriyeti (Türkiye'den yaklaşık 3,5 kat daha geniş bir yüzölçümüne sahip olup Güney Amerika kıtasında yer alan bir ülke), **the Republic of Argentina**

in the near future = yakın gelecekte

rest on = (bir şey)'e dayanmak, (bir şey)'den destek almak, (kökünü / temelini bir yerden) almak, üzerinde bulunmak, **count on**, **depend on**, **be supported by**

organism = organizma, canlı varlık

fix = eski haline döndürmek, onarmak, tamir etmek, **repair**, **restore**

various = çeşitli, farklı, **several**, **diverse**, **different**

bone marrow = kemik iliği

transplant = nakil, transplantasyon, **transplantation**

inadequate = yetersiz, eksik, elverişsiz, **insufficient**, zıt anl.= adequate, enough, ample

prove inadequate = yetersiz kalmak

make headway = avantaj elde etmek, ilerleme kaydetmek, **advance**, **gain ground**, **get ahead**

against = (bir kişi / bir şey)'e karşı, aleyhinde

rare = nadir, az görülür / bulunur, **uncommon**, **scarce**, zıt anl.= common

severe combined immuno-deficiency = şiddetli kombine bağışıklık sistemi yetersizliği (bulguların genellikle yaşamın ilk aylarında ortaya çıktığı, çeşitli ağır bakteri enfeksiyonları ve yineleyen solunum sistemi enfeksiyonları ile belirgin, genetik olabilen hastalık), **SCID**

clinical trial = klinik deneme / çalışma

expect = 1) beklemek, beklenti içinde olmak, ummak, **anticipate**, **hope**; 2) tahmin etmek, kestirmek, **predict**

ultimate = 1) son, nihai, **final**, **eventual**; 2) en büyük, en yüksek, **greatest**; 3) esas, temel, **fundamental**

approval = onay, tasdik, **consent**

get approval = onaylanmak, onay almak

authorities = (çoğul kullanılır) yetkili makamlar / merciler, yetkililer

Europe = Avrupa

Soru 30

laser = lazer (tıp ve kimya biliminde sıkça yararlanılan, dalga boyları birbirine eşit ve paralel çok güçlü ışınlar oluşturan araç ya da bu aracın yaydığı ışık; uyarılmış ışınım salımı ile ışık amplifikasyonu), **Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation**

pass through = (bir şey)'in içinden / arasından geçmek, **break through**

bone = kemik

except = haricinde, dışında

case = 1) durum, koşul, **incident**, **situation**; 2) hasta, vaka, **patient**, **subject**

use = kullanım, yarar, fayda, **function**, **role**, **purpose**

rule out = devre dışı bırakmak, ortadan kaldırmak, yok saymak, önlemek, meydan vermemek, engellemek, elemek, **exclude**, zıt anl.= include

diagnosis = (çoğul: diagnoses) teşhis, tanı

incorrect = yanlış, hatalı, **wrong**, zıt anl.= correct

orthopaedic surgeon = ortopedi cerrahı (kemik, eklem ve kaslardan oluşan hareket sistemindeki bozuklukların tedavisinde uzmanlaşmış cerrah)

whereas = oysa, iken, **while**

seldom = nadiren, **barely**, **rarely**, zıt anl.= often, frequently

display = göstermek, sergilemek, görüntülemek, **show**, **illustrate**, **demonstrate**

resistance = direnç, direniş, karşı koyma, **hindrance**, **opposition**

sound = ses, seda, melodi, **voice**

Soru 31

award = ödül, burs, **prize**, **grant**

Nobel Prize = Nobel Ödülü (Alfred Nobel'in vasiyetnamesiyle Stockholm'de kurulan derneğin 1901 yılından beri vermeye başladığı, insanlığa hizmet edenleri ödüllendirmek amacını taşıyan bir ödül)

only if = ancak, sadece, kaydıyla, **only when**, (I'll see a doctor only if my cough gets worse. = Doktora ancak öksürüğüm kötüleşirse görüneceğim.)

Harald zur Hausen = 2008 yılında Nobel Tıp Ödülünü kazanan Alman virolog / virüsbilimci

work = iş, çalışma, eser, **piece of work**

earlier = daha önce(ki), önceleri, önceden, **before**, **in the beginning**, **in the first place**, zıt anl.= later

retroviruses = retrovirüsler (yapılarındaki enzim aracılığıyla RNA'yı DNA'ya çevirme yeteneği taşıyan bir RNA virüsleri ailesi)

exclude = hariç tutmak, dahil etmemek, çıkarmak, dışarda bırakmak, **leave out**, zıt anl.= include

other than = (bir şey)'den başka, (bir şey)'in haricinde, **apart from**, **except for**

receive = 1) almak, **pick up**, **take**, zıt anl.= give, emit; 2) (tedavi, bakım, ilgi vs.) görmek

credit = 1) saygınlık, övgü, **recognition**; 2) kredi

receive credit = saygı görmek

discovery = keşif, buluş, bulgu, **find**, **breakthrough**, **uncovering**

unlike = tersine, tam aksine, (bir şey)'den farklı olarak, **as opposed to**, zıt anl.= like

breakthrough = çığır açan gelişme / buluş vs., büyük ilerleme, hamle, buluş, **discovery**

achieve = başarmak, (zorlu bir uğraştan sonra) elde etmek, kazanmak, **accomplish**, zıt anl.= fail, lose, quit

honour = saygı / hürmet göstermek, onurlandırmak, **abide by**, **respect**

previously = önceden, daha önceleri, **earlier**, **formerly**, zıt anl.= subsequently, in the future

discover = keşfetmek, bulmak, ortaya çıkarmak, meydana çıkarmak, **find**, **find out**, **identify**

human papilloma virus = insan papilloma virüsü (papillomavirus ailesine mensup, deri ve mukozal yüzeylerdeki bazal epitelyal tabaka hücrelerini enfekte ederek insanda virütik sigile sebep olan bir DNA virüsü), **HPV**

cause = neden olmak, yol açmak, **induce**

cervical cancer = servikal kanser (rahim ağzında gelişen kanama ve akıntı ile belirgin kanser)

known = bilinen, tanınan, **familiar**, zıt anl.= unknown

Soru 32

welcome = içtenlikle / memnuniyetle / hoş karşılamak, kucak açmak, zıt anl.= regret, unwelcome, (Welcome back. = Aramıza hoş geldiniz. / Geri dönüşünüz bizi sevindirdi.)

opportunity = fırsat, şans, olanak, imkan, **prospect**, **chance**

take action = önlem almak, harekete geçmek, **intervene**

preventive = koruyucu, önleyici, engelleyici, **defensive**

thinning = incel(t)me, **cutting**, (the thinning of oil paint with turpentine = boyanın terebentinle inceltmesi)

many women will welcome the opportunity to take some preventive action against bone thinning = birçok kadın için, kemik incelmeye karşı önlem alma fırsatı doğacaktır

enter = 1) ulaşmak, erişmek, varmak; 2) girmek, nüfuz etmek, **access**

middle age = orta yaş

despite the fact that... = ... gerçeğine bakılmaksızın / rağmen, **regardless of the fact that...**, **although**

emotional = 1) duygusal, duygu ve duygularla ilgili, duygulara dayanan; 2) duyarlı, hassas, duygulu, alıngan, **sensitive**, **delicate**, zıt anl.= insensitive, thick-skinned

outburst = taşkınlık, feveran, öfkeli / acı sözler, patlama, **blowup**

justify = haklı çıkarmak, temize çıkarmak, doğrulamak, **substantiate**, **validate**

despite the fact that their emotional outbursts are seldom justified = (kadınların) duygusal taşkınlıklarının nadiren haklı gerekçeleri olmasına rağmen

injury = yaralanma, incinme

almost = neredeyse, hemen hemen, **nearly**

inevitable = kaçınılmaz, önlenemez, **inescapable**, **unavoidable**, zıt anl.= avoidable, avertable, evitable

active = hareketli / aktif / faal / canlı kişi, (The club welcomes members from both the actives and the retirees. = Dernek hem çalışanlardan, hem de emeklilerden üye kabul ediyor.)

forget = unutmak, hatırla(ya)mamak, ihmal etmek, **blank out**, zıt anl.= remember

advise = öğüt vermek, tavsiyede bulunmak, **counsel**, **suggest**

Soru 33

waiting list = bekleme listesi

organ transplant = organ nakli

Western = Batılı, Batı'ya özgü / ait

become longer and longer = uzadıkça uzamak

desperate = 1) çaresiz, **helpless**; 2) ümitsiz, **hopeless**, zıt anl.= hopeful, promising

developing country = gelişmemiş ya da gelişmekte olan ülke, **underdeveloped country**

try = denemek, girişimde bulunmak, teşebbüs etmek, **attempt**

sell = satmak, **trade**

kidney = böbrek

ageing = 1) yaşlanma; 2) (şarap vs. için) yıllanma

develop = 1) (hastalık vb. için) geliş(tir)mek / ortaya çık(ar)mak / başla(t)mak; 2) geliştirmek, ortaya çıkarmak, **bring out**

life-threatening = hayatı tehdit eden, ciddi, tehlikeli, **dangerous**, **severe**, **serious**

condition = 1) rahatsızlık, hastalık, **illness**, **ailment**; 2) hal, durum, **situation**

China = 1) Çin (1.1 milyarlık nüfusu ile dünyanın en kalabalık ülkesi ve 7.8 trilyon dolarlık ekonomisi ile ABD'den sonra dünyanın ikinci büyük ekonomik gücü ve bir ihracat devi), **People's Republic of China**; 2) (china şeklinde yazılır) başlangıçta sadece Çin'de imal edilen çok değerli porselen eşya

India = Hindistan (Güney Asya'da bulunan, sınırları içinde 14 bölgesel dilin konuşulduğu, dünyanın en kalabalık ikinci ülkesi)

for example = mesela, örneğin, sözgelimi, **for instance**, **to illustrate**

illegal = yasadışı, kanuna aykırı, **illicit**, **prohibited**, zıt anl.= legal, legitimate

trade = ticaret, **commerce**

illegal trade in organs = yasadışı organ ticareti

liver = karaciğer

prematurely = erken(den), zamansızca, vakitsizce, **early**, **untimely**

persuade = ikna / razı etmek, inandırmak, **convince**, **induce**, zıt anl.= dissuade (from)

perform = 1) yapmak, yerine getirmek, uygulamak, (mücadele, uğraş vs.) vermek, gerçekleştirmek, başarmak, **do**, **accomplish**, **fulfil**, **implement**, **carry out**, **function**, **actualise**, zıt anl.= fail; 2) (bir şey)'e hizmet etmek / faydası olmak, cevap vermek, **serve**

Soru 34

common = yaygın, olagelen, **prevalent**, **current**, **widespread**, zıt anl.= rare, uncommon

bacterial = bakteriyel, bakterilerin sebep olduğu

evolve = (uzun bir zaman diliminde) geliş(tir)mek, evrim geçirmek, **progress**, **develop**

nightmare = kabus, karabasan

common bacterial infections have evolved to become a nightmare = yaygın bakteriyel hastalıklar zaman içinde kabusla dönüşmüştür

worldwide = dünya çapında, **universal**

overused = aşırı / fazla kullanılmış

antibiotic = antibiyotik (bakterilerin metabolizmasını bozarak hastalığa neden olma yeteneklerini yok eden ya da onları öldüren kimyasal madde)

hygiene = hijyen

staff = 1) personel, eleman; 2) (devlet kuruluşundaki) kadro

follow = izlemek, takip etmek, **track**

proper = uygun, doğru, münasip, olması gereken, **appropriate**, **correct**, **suitable**, **right**, zıt anl.= wrong, improper

sterilization = 1) sterilizasyon, mikroplardan arındırma; 2) kısırlaştırma

struggle with = 1) (bir şey / bir kimse) ile savaşmak / mücadele etmek, **fight with**; 2) dövüşmek, **fight with**

ever-increasing = sürekli artan

surgical = cerrahi

administrative = idari

cost = gider, masraf, maliyet, **price**

come into use = kullanılmaya başlamak

Second World War = II. Dünya Savaşı (1939-1945 yılları arasında gerçekleşen ve hemen hemen dünyanın her yanını kapsayan uluslararası savaş)

Soru 35

British Medical Association = İngiliz Tıp Birliği (1832 yılında, mensubu olan doktorların mesleki ve kişisel ihtiyaçlarını gözetmek için kurulan meslek örgütü), **BMA**

come under pressure = bir şey yapmak zorunda kalmak, baskı altına girmek

support = 1) arka çıkmak, desteklemek, cesaret vermek, **back up**; 2) masraflarını karşılamak, mali olarak desteklemek, **fund**

compulsory = (uyulması) zorunlu, **obligatory**, **binding**, zıt anl.= optional, voluntary

childhood = çocukluk çağı / devresi

vaccination = aşı, aşılama, **inoculation**, **injection**

intervention = müdahale, girişim, **intercession**

insist on = (bir konuda) dire(t/n)mek / ısrar etmek, **assert (that)**

parents = anne ve baba, ebeveyn

several = 1) ikiden çok, çok, pek çok, **many**, **various**; 2) sırasıyla, ayrı ayrı, **respective**, **various**

false = yanlış, sahte, güvenilmez, hatalı, **wrong**, **unreal**, **fake**, zıt anl.= real, genuine

scare = alarm, panik, korku, **panic**, **alert**, **fright**

autism = otizm (kişinin ileri derecede içe kapanık oluşu, aşırı çekingenlik ve kişisel ilişkiler kurmakta zorlanması ile belirgin psikiyatrik bozukluk)

lead to = (bir şey)'e yol açmak, neden olmak, **cause**

drop = düşüş, gerileme, azalma, çöküş, **decrease**, **decline**, **deterioration**, zıt anl.= upturn, progress, recovery

a false scare about autism led to a drop in vaccinations and a big jump in measles cases = (C seçeneğinde, yanlış otizm alarmı yüzünden aşılama çocuk sayısında düşüş yaşandığına ve buna bağlı olarak kızamık vakalarının arttığına atıfta bulunulmuş.)

jump = sıçrama, artış, fırlama, **leap**

measles = kızamık (genellikle çocukluk döneminde görülen, yüksek ateş, öksürük ve tüm vücudu kaplayan kırmızı döküntü ile belirgin bulaşıcı akut enfeksiyon)

be of no value = hiç değeri olmamak

take into account = dikkate almak, hesaba katmak, göz önünde tutmak, **allow for**, **take into consideration**

view = görüş, fikir, düşünce, inanç, bakış açısı, **opinion**, **conception**

general public = kamu, halkın geneli

Soru 42

Down's syndrome = Down sendromu (21. kromozom çiftinde bir fazla kromozom bulunması nedeniyle gelişen, kaslar, göz kapakları, burun, baş vb. organlarda şekilsel bozukluklar ve zeka geriliği ile belirgin sendrom)

muscular dystrophy = kas distrofisi (kaslarda gittikçe ilerleyen güç kaybı ve gerileme, iskelet yapısında ise erime ile belirgin rahatsızlık)

haemophilia = hemofili (pıhtılaşma faktörlerinin bazılarının eksikliğine bağlı olarak gelişen, önemsiz bir darbenin bile aşırı kanamaya sebep olduğu kalıtsal hastalık)

best-known = en iyi bilinen / tanınan

genetic disease = genetik hastalık

certainly = kesinlikle, elbette ki, **definitely**, **absolutely**, zıt anl.= probably

most certainly = kesinlikle, elbette, pek tabii ki

alone = sadece, yalnız, tek başına, **entirely**, **exclusively**

but they are most certainly not alone = (Soruda, Down sendromu, kas distrofisi ve hemofilinin en iyi bilinen genetik hastalıklar olduğuna, ancak bunlardan başka genetik hastalıkların da kesinlikle var olduğuna atıfta bulunulmuş.)

be linked (with / to) = bağlantılı / bağlantısı olmak, **be connected with / to**

fail to = (bir işte, konuda vs.) başarısız olmak, (bir şeyi) yapamamak, **be unsuccessful**, zıt anl.= succeed, achieve

properly = doğru dürüst / düzgün, gerektiği gibi, uygun bir şekilde, doğru olarak, adam gibi, **adequately, correctly, duly**, zıt anl.= improperly, unduly

heritable = kalıtsal, irsi, **inheritable**

moreover = ayrıca, üstelik, bundan başka, **additionally, furthermore**

a handful (of) = az miktarda, bir avuç, bir elin parmakları kadar, **smattering, fistful**

treatable = tedavi edilebilir, **curable**, zıt anl.= incurable

deactivate = etkisiz hale getirmek, faaliyetini durdurmak, (bir cihazı vs.) kapatmak, kesmek, **inactivate, turn off, put off**, zıt anl.= activate, (Do you know how to deactivate the alarm? = Alarmın nasıl kesileceğini biliyor musun?)

embryonic = embriyoya ait

development = büyüme, ilerleme, gelişme, **advancement**, zıt anl.= regress

suggest = 1) akla getirmek, izlenimini bırakmak, hissini vermek, **indicate, imply**; 2) ileri / öne sürmek, önermek, **propose, advise, offer**

disease-related = hastalığa bağlı olarak gelişen / ortaya çıkan

recently = yakın zamanda, son zamanlarda, **lately**

researcher = araştırmacı, **investigator**

causing = (bir şeye) sebep / neden olan

originally = başlangıçta, ilk başta / başlarda, **in the beginning**

present = 1) var, mevcut, varolan, **there, here**, zıt anl.= absent; 2) şimdi(ki), halihazır, **current**, zıt anl.= past

single = tek, bir, **one, sole**, zıt anl.= multiple

single-celled = tek hücreli

rest = (the rest şeklinde kullanılır) geri kalan, gerisi

arise = ortaya çıkmak, doğmak, meydana gelmek, **emerge, originate**, zıt anl.= terminate

visibility = tanınma, fark edilme, görünebilirlik, görünürlük, görme olanağı, **detectability**, (That candidate does not have sufficient visibility to win an election. = O aday seçim kazanabilecek kadar tanınmıyor.)

achieve widespread visibility = tanınır / bilinir hale gelmek, geniş kitleler tarafından fark edilmek

European = Avrupa(lı), Avrupa'daki, (European Community = Avrupa Birliği)

afflict = sıkıntı / acı rahatsızlık / vermek, **distress**

generation = nesil, jenerasyon, **coevals**

royal = kraliyet, krala ait

Continent = (the Continent şeklinde kullanılır) Avrupa Kıtası

incidence = tekrar oranı, oluş sıklığı, insidans, **occurrence, happening**

juvenile = genç

juvenile diabetes = juvenil diyabet (genellikle çocuklar ve ergenlerde görülen, pankreastan yetersiz insülin salgılanması nedeniyle oluşan ciddi bir şeker hastalığı türü)

on the rise = artışta, yükselişte, **on the increase**

public-health authorities = kamu / halk sağlığı yetkilileri

much to the alarm of public-health authorities = bu da halk sağlığı yetkililerini korkutmaktadır / telaşa sevk etmektedir, halk sağlığı yetkililerini korkutacak / telaşa sevk edecek şekilde

way = yol, yöntem, vasıta, vesile, **means, method**

systematize = sistematize etmek, sistematik hale getirmek, sistemleştirmek, düzene koymak, düzenlemek, **systemize**

thus = bu nedenle, böylece, bu yolla, **therefore, hence**

feature = 1) ayırıcı / belirgin nitelik, özellik, **characteristic, element, property**; 2) (bir toprak parçası ya da harita üzerindeki yol, tümsek gibi) işaret; 3) (seyir için çekilen ve sinemalarda vs. gösterilen) film

have in common = ortak (yönü / yanı) olmak, (We have left nothing in common. = Aramızda ortak hiçbir şey kalmadı.)

features that the genes that cause diseases have in common = hastalıklara sebep olan genlerin ortak özellikleri

Soru 43

root = kök

tooth = (çoğul: teeth) diş

difficult = zor, güç, karmaşık, **hard**, zıt anl.= easy

treat = 1) tedavi etmek, **cure**; 2) ele almak, davranmak, muamele etmek, **behave**, **act**, (How did the landlord treat you? = Evsahibi size nasıl davrandı?)

infected = enfekte olmuş, enfeksiyon kapmış

clean out = boşaltmak, atmak, tamamen boşaltarak temizlemek, **clear out**

completely = tamamen, bütünüyle, tümüyle, **totally**, **entirely**, **altogether**, **wholly**, zıt anl.= partially

drill = (matkap vs. ile) delik açmak, delmek, oymak, **make a hole**

drilled = matkapla delinmiş

and the drilled section filled in = and the drilled section must be filled in, (Gramer Açıklaması: Birleşik cümlelerin girişinde kullanılan must be fiili, and bağlacından sonraki kısımda tekrar edilmeyerek kısaltmaya gidilmiştir.)

section = kısım, kesim, parça, dilim, kesit, **part**

fill in = 1) tamamen doldurmak; 2) (boşluk) doldurmak, yazmak, **write out**

routine = sıradan, alışılmış, olağan, her günkü, rutin, **everyday**

bacterium = (çoğul: bacteria) bakteri (toprakta, suda, havada bulunan ve bir bölümü insanlarda ve bazı hayvanlarda hastalığa sebep olan tek hücreli organizma grubu)

survive = var olmayı / yaşamayı sürdürebilmek, ayakta / sağ kalmak, **live on**, **remain**, zıt anl.= perish, die

therefore = bu nedenle, böylece, bu yolla, **thus**, **hence**

re-emerge = tekrar ortaya çıkmak, yeniden belirlemek, **reappear**

shortly after = hemen / kısa süre sonra, akabinde

bear similarity = benzerlik taşımak

gangrene = kangren, doku ölümü (beslenme (kanlanma) yetersizliği nedeniyle dokunun canlılığını kaybetmesi)

right down = tam aşağıya / aşağısına

bottom = alt, dip, taban, **underside**, zıt anl.= top

nerve = sinir

right down to the bottom of the nerve-carrying canal = sinir taşıyan kanalın tam altına kadar

run through = 1) (bir şeyin veya bir yer)'in içinden akmak / geçmek, **flow through**; 2) çabucak tüketmek, israf etmek, **use up**; 3) (kılıç, bıçak vs. ile) delmek, delip geçmek, **pierce**

explain = açıklamak, izah etmek, anlatmak, **describe**, **clarify**

related = ilgili, bağlantılı, **connected**, zıt anl.= unrelated

mystery = gizem, sır, esrar, **secret**, **enigma**, zıt anl.= revelation, explanation

dentist = diş hekimi

suicide = intihar, (commit suicide = intihar etmek), (attempt suicide = intihara teşebbüs etmek)

rate = 1) oran, nispet; 2) hız, sürat, **pace**

profession = meslek, iş, uğraş, **occupation**, **vocation**

surprisingly = şaşırtıcı bir şekilde, beklenmedik biçimde, **amazingly**, **astonishingly**

salty = tuzlu, tuz içeren, tuz oranı yüksek

sweet = 1) (sifat) şekerli, tatlı, **sugared**, zıt anl.= sour; 2) (isim) şekerleme, tatlı, **dessert**, **confection**, **candy**

dessert = (pasta vs. gibi genellikle yemeğin sonunda yenen) tatlı, **sweet**

candy = bonbon, şeker, **sweet**

cake = kek, pasta, kurabiye

unfortunately = ne yazık ki, maalesef, **regrettably**, zıt anl.= fortunately

even though = rağmen, ...olsa bile, karşın, **although**, **though**, **despite the fact that**

traumatic = travmatik, sarsıcı, acı verici, **painful**

surgical = cerrahi

Soru 44

like = tıpkı, gibi, **similar to**, zıt anl.= unlike

activity = faaliyet, hareket, aktivite

global health = küresel sağlık

fashion = moda, şekil, üslup, tarz, **manner**, **mode**, **style**, **way**

global health has fashions = (Soruda, sağlıkla ilgili tüm dünyayı ilgilendiren meselelerin de tıpkı moda gibi değiştiğine / tıpkı modadaki gibi eğilimleri olduğuna atıfta bulunulmuş.)

focus = (çoğul: (edebi kullanımda) focuses, (bilimsel kullanımda) foci) odak noktası

shift to = (bir şey)'e kaymak, yön değiştirmek, sapmak, **switch to**

malaria = sıtma (bir tür parazitin sebep olduğu, belli aralıklarla tekrarlayan titreme, ateş, terleme ve başağrısı nöbetleri ve dalak büyümesiyle belirgin enfeksiyon)

tropical = tropikal (tropikal kuşak üzerindeki ülkelerde görülen / ülkelerle ilgili)

debilitate = kuvvetten düşürmek, zayıflatmak, takatini kesmek, **incapacitate**, **undermine**, **weaken**, zıt anl.= invigorate, strengthen

race against = (bir şey)'e / (bir kimse)'ye karşı yarışmak

one another = birbirlerin(i/e), **each other**

devise = tasarlamak, plan geliştirmek, düzenlemek, **formulate**, **invent**, **organise**, **design**

vaccine = aşı

health-related = sağlık ile ilgili

Jonas Salk = (1914-1995) çocuk felci aşısını bulan ABD'li hekim ve bakteriyolog (Jonas Salk, bir televizyon programında, kendisine bulunduğu aşının patentini alıp almayacağı sorulduğunda, 'Güneşin patentini alabilir misiniz?' sorusuyla karşılık vermiş ve bu çok önemli buluşunu ticari bir kazanca dönüştürme fırsatını geri çevirmiştir. Son günlerine kadar HIV virüsüne karşı aşı geliştirme çalışmalarına devam etmiş olan Salk'un kendi adını verdiği bir biyolojik araştırmalar enstitüsü vardır.)

polio = çocuk felci (polyovirüsün motor çekirdeklerde oluşturduğu akut iltihaba bağlı olarak gelişen, genellikle çocuklarda görülen ve felce kadar uzanabilen bulaşıcı hastalık)

in fear of = (bir şey)'in korkusuyla / endişesiyle

strike down = 1) öldürmek, devirmek, **kill**; 2) çarpmak, etkilemek, etki bırakmak, **affect**, **move**, **hit**, **knock down**

Eastern = 1) Doğu(lu); 2) Doğu'ya özgü / ait

concern = kaygı, tasa, endişe, **worry**

illicit = yasa dışı, kanuna aykırı, **illegal**, **prohibited**, zıt anl.= legal, legitimate

drug = 1) uyuşturucu madde; 2) ilaç, ecza, **medication**

drug use = uyuşturucu madde kullanımı

Cold War = Soğuk Savaş (2. Dünya Savaşı sonrasında oluşan, Sovyetler Birliği ile ABD önderliğindeki Batı devletleri arasında yaşanan savaşız gerginlik ve düşmanlık ortamı)

end = sona er(dir)mek, bit(ir)mek, **terminate**, **stop**, **quit**, **cease**, **be over**, zıt anl.= begin, start

a couple of = birkaç, iki üç, **a few**, zıt anl.= many, a lot of

AIDS = bağışıklık sistemini yetersiz hale getiren HIV virüsünün sebep olduğu, vücudun enfeksiyonlara karşı doğal direncinin yıkılışı ile belirgin sendrom, **acquired immune deficiency syndrome**

capture = 1) yakalamak, esir etmek, tutuklamak, fethetmek, **imprison**, **catch**, zıt anl.= release; 2) fotoğrafını çekmek, **take a photo of**, **photograph**; 3) (fotoğraf / resim için) (örneğin bir anı) yakalamak

imagination = hayal / düş gücü, hayal etme, zihinde canlandırma, **imagery**

AIDS has captured both the imagination and the research dollars = (D seçeneğinde, geçtiğimiz yıllarda AIDS çalışmalarının hem zihinleri meşgul ettiğine, hem de araştırmalara ayrılan fonlardan büyük paylar aldığına atıfta bulunulmuş.)

in contrast = bunun tersine / aksine, **on the contrary**

attention = 1) dikkat, ilgi, itina, **care**; 2) (askerlikte) Hazır ol!, zıt anl.= (stand) at ease

receive attention = ilgi görmek, dikkat çekmek

deserve = (iyi ya da kötü anlamda) hak etmek, layık olmak, **earn**

organization = organizasyon, kuruluş, örgüt, kurum, idari yapı, **establishment**, **system**, **formation**, **arrangement**

international = uluslararası

Soru 45

raise = 1) ortaya çıkartmak / çıkmasına sebep olmak, uyandırmak; **evoke**, **bring up**; 2) yükseltmek, arttırmak, **elevate**, **increase**, zıt anl.= decrease, lower; 3) yetiştirmek, büyütme, **nurture**, **breed**

manufacture = imalat, üretim, imal, **production**

material = 1) materyal, malzeme, madde, **stuff**; 2) kumaş, **cloth**, **fabric**, **textile**

carbon nanotube = karbon nanotüp (kıvrılmış grafit yüzeye sahip, sadece karbon atomu içeren ve birçok bilimsel araştırmanın kaynağı olan karbon allotropu; tek sıra karbon atomundan oluşan bir grafit katmanının, silindir şeklinde bükülerek uçlarının birleştirilmesi ve grafit içerisindeki bağların aynısından oluşturulması suretiyle ortaya çıkan karbon yapı)

rolled-up = silindir şeklinde, kıvrılmış

sheet = levha, plaka, katman

graphite = grafit (kâğıtta iz bırakan, yumuşak, yağlı ve siyah renkli katı madde)

thin = ince, zayıf, sıska, yağsız, **lean**, zıt anl.= thick

hair = saç, kıl

thousands of times thinner than a human hair = insan saçından binlerce kat daha ince

immensely = gayet, pek çok, büyük oranda, son derece, oldukça, **extremely**, **enormously**, zıt anl.= slightly

strong = güçlü, etkili, yetkili, **effective**, **powerful**, zıt anl.= weak

conductor = 1) iletken; 2) (orkestra için) şef

poise = elde hazır bulundurmak / tutmak

a range of = 1) çeşitli, **various**; 2) bir dizi, bir seri, **a series of**

field = 1) alan, saha, **subject**, **branch**; 2) tarla

engineering = mühendislik

similarity = benzerlik, **resemblance**, zıt anl.= distinction

shape = şekil, biçim, görünüm, **form**, **figure**

asbestos fibre = asbest lifi (ısıya, aşınmaya ve kimyasal maddelere çok dayanıklı, halk arasında ak toprak, çorak toprak, gök toprak gibi isimlerle de bilinen, lifli yapıda kanserojen bir mineral)

lung = akciğer

give rise to = (bir şey)'e yol açmak / neden olmak, meydana getirmek, **lead to**, **bring about**, **produce**, zıt anl.= eradicate, destroy

adverse effect = ters / olumsuz / yan etki, **side effect**

unlikely = mümkün olmayan, olanaksız, çok az bir olasılıkla, **improbable**, zıt anl.= likely

pose = oluşturmak, içermek, **present**

pose a risk = tehlike / tehdit oluşturmak

incorporate into = (bir şey)'e katmak, (bir şey) ile birleş(tir)mek, entegre etmek / olmak, **integrate into / with**, **unify with**, zıt anl.= separate from

product = ürün, mamul, imalat, yapım, **merchandise**

mouse = (çoğul: mice) fare

inhale = (nefes yoluyla) içine çekmek, nefes almak, **breathe in**, zıt anl.= expire, breathe out, exhale

affect = etkilemek, **have an effect on**, **influence**, **involve**

function = fonksiyon / işlev / görev görmek, **purpose**

T-cell = T hücresi (kemik iliğinde oluşmaya başlayan ve hücrel bağışıklıkta rol oynayan lenfosit tipi)

white blood cell = akyuvar (beyaz kan hücresi)

organize = düzenlemek, organize etmek, **coordinate**

immune system = bağışıklık sistemi

determine = belirlemek, saptamak, **establish**, **find out**, **calculate**

production = üretim, yapım, imalat, **product**, **output**, **yield**

biological = biyolojik

after-effect = (bir şeyin) sonucunda ortaya çıkan etki, **consequence**

suppression = baskılanma, tutma, gizleme, baskı

halt = dur(dur)mak, **stop**, zıt anl.= start

administer = 1) (ilaç vs.) vermek / uygulamak, **dispense**; 2) yönetmek, idare etmek

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

according to = (bir kişi ya da şey)'e göre, **as far as (smo / smt) is concerned**

complete = tamamlamak, bitirmek, **finish**

substance = madde, **material**, **entity**

Soru 46

Michel de Montaigne = (1533-1592) deneme türünün ustası olan ve Denemeler adlı eserini yazmayı ömrü boyunca sürdüren, Rönesans dönemi Fransız yazar ve filozof

believer = inanan, iman eden kimse

so-called faith healing carried out by unconventional religious leaders = geleneksel çizginin dışında yer alan dini liderler tarafından gerçekleştirilen sözde inanç tedavileri

philosopher = filozof, felsefeci, bilge kişi

observe = 1) fark etmek, görmek, **notice**, zıt anl.= be unaware of; 2) inceleme / araştırma yapmak, etüt etmek, **examine**, **survey**

mere = sadece, yalnızca, basit, **sole**, **simple**

sight = manzara, görüş, görme yetisi, **scene**, **vision**

operative = etkili, etkin, **effective**, zıt anl.= ineffective

there are men on whom the mere sight of medicine is operative = (Soruda, bazı kişilerde ilacın görüntüsünün bile iyileştirici etki yaptığına atıfta bulunulmuş.)

century = yüzyıl, asır

over the centuries = asırlar boyunca

all manner of = her çeşit, **all kinds of**

sugar pill = şeker tableti, şekerli tablet

bitter tonic = keskin / buruk (tadı olan) kuvvet ilacı

in the belief that = inanışıyla, şu inançla, (bir şeye) inanarak

do good = iyi gelmek, yaramak

probably = muhtemelen, olasılıkla, **likely**

do no harm = zarar vermemek, zararı olmamak

virtuous = erdemli, faziletli, namuslu, zıt anl.= wicked

lie = yalan, palavra

argue = 1) (bir fikri vs.) savunmak, (belli bir) görüşte olmak; 2) kavga etmek, atışmak, çekişmek; 3) tartışmak, münakaşa etmek, müzakere etmek, **discuss**, **debate**

unethical = ahlaka aykırı, etik olmayan, **immoral**, zıt anl.= ethical, moral

prescribe = 1) (ilaç, tedavi vs. için) reçete yazmak / vermek; 2) emretmek, kural olarak koymak, **enjoin**, **dictate**

placebo = plasebo (hastanın ilaç alma arzusunu tatmin amacıyla verilen etkisiz madde)

be sure (to do smt) = (bir şey yapması) kesin / kaçınılmaz olmak, **be certain** / **bound (to do smt)**

make smb feel better = bir kişinin iyileşmesini / kendisini daha iyi hissetmesini sağlamak

added = (bir) başka, ek

benefit = yarar, fayda, avantaj, **advantage**, **use**, zıt anl.= harm, loss

approach = yaklaşım, tutum, tavır, **attitude**, **stance**

prescribed = 1) reçeteye yazılmış, reçetelenmiş; 2) kural olarak konmuş, **dictated**

item = parça, öge, madde, kalem, unsur, **point**

low = düşük, az, (miktar açısından) fakir, **small**, zıt anl.= high, big

at much lower cost = çok daha düşük maliyetli, çok daha az masraflı

pharmaceutical = ilaç (insan veya hayvan üzerinde tedavi amaçlı kullanılan kimyasal madde)

relieve = rahatlatmak, ferahlatmak, dindirmek, hafifletmek, yatıştırmak, azaltmak, **alleviate**, **ease**, **comfort**, zıt anl.= aggravate, intensify

financially = mali açıdan, parasal / finansal olarak

fortunately = neyse ki, iyi ki, şükürler olsun ki, **luckily**, zıt anl.= unfortunately

American Medical Association = Amerikan Tıp Birliği (1847 yılında tıp bilimini desteklemek ve halk sağlığı alanında hizmetler vermek amacıyla kurulan örgüt), **AMA**

member = üye, aza, zıt anl.= nonmember

faith = inanç, bağlılık, iman, itikat

healing = (hastalıktan, yok olmaktan vs.) kurtulma, iyileşme, **cure**, **remedy**, **recovery**, **revival**, zıt anl.= deterioration, worsening

faith healing = inanç tedavisi (dualar ya da ritüeller yoluyla kişinin iyileşmeye çalışması / iyileştirilmeye çalışılması)

carry out = yapmak, uygulamak, gerçekleştirmek, yerine getirmek, **accomplish**, **fulfil**, **implement**, **perform**, **conduct**

unconventional = alışılmadık, geleneksel olmayan, zıt anl.= conventional

religious = dini, dinsel, dindar

believer = inanan, iman eden kimse

so-called faith healing carried out by unconventional religious leaders = geleneksel çizginin dışında yer alan dini liderler tarafından gerçekleştirilen sözde inanç tedavileri

explanation = açıklama, izahat, **clarification**

apparent = bariz, açık, belli, aşikâr, görünürdeki, göze çarpan, **obvious, visible, evident**, zıt anl.= obscure, hidden

popularity = ün, popülerite, (halk tarafından) beğenilme, zıt anl.= unpopularity

in fact = gerçekten, aslında, esasen, **indeed, in reality, in truth, as a matter of fact**

overworked = 1) çok / aşırı çalışan, **exploited**; 2) çokça kullanılan, (This scenario has been overworked. = Bu çok kullanılmış bir senaryo.)

deal with = (bir şey)'i idare etmek, üstesinden gelmek, **cope with, tackle, manage**

troublesome = 1) rahatsız edici, endişe verici, **annoying, disturbing**, zıt anl.= agreeable, convenient; 2) sorun çıkaran, zahmetli, **burdensome**

Soru 47

pour into = 1) (bir projeye vs. para, kaynak) akıtmak, aktarmak; 2) akmak, yağmak; 3) büyük kalabalıklar halinde gelmek, üşüşmek

the West = batı ülkeleri, Batı

fight = savaşmak, mücadele etmek, dövüşmek, **struggle**

poor = fakir, yoksul, zıt anl.= rich

of course = tabii ki, elbette, doğaldır ki, hiç kuşku yok ki, kuşkusuz, **naturally, as might be expected**

for one thing = bir kere, her şeyden önce, her şey bir yana, öncelikle, **first of all**

well-known = iyi bilinen, tanınmış, ünlü, seçkin, öne çıkan, dikkat çeken, önemli, **prominent, famed, remarkable, outstanding**

it's well-known that = iyi / herkesçe bilinir ki ...

alive = hayatta, canlı, yaşıyor (olmak), **live, animated**, zıt anl.= dead

coordinated = düzenli, koordine (olmuş)

distribution = dağıtım, teslim, dağılım, **dispersion, delivery, handing over**

HIV = HIV (bağışıklık sistemini yetersiz hale getirerek AIDS'e yol açan bir virüs), **human immunodeficiency virus**

serious = ciddi, önemli, kritik, **important, severe, dangerous, life-threatening**, zıt anl.= frivolous

address = (bir şey) ile ilgilenmek, (bir şey)'e değinmek, (bir şey) ile uğraşmak, **point (to), deal with, handle**

World Health Organization = Dünya Sağlık Örgütü (Birleşmiş Milletler'e bağlı olan ve toplum sağlığıyla ilgili uluslararası çalışmalar yapan, 1945 yılında kurulmuş örgüt), **WHO**

oversee = göz kulak olmak, bakmak, **supervise, look after**

elimination = yok etme, giderme, eleme, çıkarma, **discharge, deduction**, zıt anl.= inclusion

disease-elimination = hastalıkları yok etme

excellent = mükemmel, kusursuz, tam, eksiksiz, **perfect, flawless**, zıt anl.= imperfect, flawed

progress = ilerleme, gelişme, **advancement, development**, zıt anl.= regress

make progress = ilerleme kaydetmek

you're absolutely right = kesinlikle haklısın(ız)

funding = finansman, fon, kaynak yaratma, **financing**

increase = art(tır)mak, çoğal(t)mak, yüksel(t)mek, geliştirmek, **grow, enhance, rise, raise, improve**, zıt anl.= decrease, weaken, fall, drop

enormously = büyük oranda, muazzam bir şekilde, çok büyük miktarlarda, **immensely**, zıt anl.= minimally

recent = (yakın geçmişten bahsederken) en son, en yakın / yeni, **late, current**, zıt anl.= past

in recent years = son yıllarda

that's true = doğru

minus = olumsuz, eksi, eksik, dezavantajlı ya da zararlı, zıt anl.= plus

side = yön, taraf, bakım, açı, görünüş, **aspect, feature, facet, perspective, view**

there is a minus side, too = (bu işin) eksi / olumsuz bir tarafı da var

undermine = zayıflatmak, zorlaştırmak, temelini aşındırmak, yavaş yavaş yok etmek, **weaken**, zıt anl.= strengthen, build up

lure away = ayartarak uzaklaştırmak / kandırmak, cezbetmek, **tempt away, charm**

luring doctors and nurses away from hospitals to work for Western organizations = (C seçeneğinde, AIDS için ayrılan kaynakların, muhtemelen gelişmekte olan ülkelerde çalışan doktor ve hemşirelerin akıllarını çeldiğine ve onları, ülkelerini bırakıp Batılı organizasyonlarda çalışmaya sevk ettiğine atıfta bulunulmuş.)

what is more = dahası, ayrıca, **furthermore**, **moreover**

outrage = büyük öfke, nefret, **indignation**

situation = durum, hal, vaziyet, **position**, **state of affairs**

a worldwide reaction of outrage over the situation in Africa = (D seçeneğinde, Afrika'da çok sayıda insan ilaç yetersizliği yüzünden AIDS'den öldüğünde, dünyanın buna nefretle tepki gösterdiğine atıfta bulunulmuş.)

unavailability = yokluk, bulunmama durumu, kullanılamaz olma hali, **inaccessibility**, zıt anl.= availability, accessibility

investigative = araştırmacı, araştırmacı, **investigatory**, (investigative report = araştırma raporu)

impact = 1) etki, tesir, nüfuz, **effect**, **influence**; 2) darbe, çarpma, **hit**, **collision**

publish = 1) yayımlamak, basmak, **bring out**, **issue**, **print out**; 2) ilan etmek, açıklamak

Soru 48

herbal = bitkisel

arthritis = artrit, eklem iltihabı

natural = doğal, natürel, tabii, **raw**, zıt anl.= artificial

route = yol, hat, güzergah, rota, **way**, **road**

decided to go the natural route = (Soruda, Mark'ın annesinin eklem iltihabını iyileştirmek için doğal yolları denemeye karar verdiğine atıfta bulunulmuş.)

side effect = yan etki, **adverse effect**, **fallout**

conventional = geleneksel, konvansiyonel, **traditional**, zıt anl.= unconventional

urge = (birisini bir şey yapmaya) teşvik etmek, kışkırtmak, **encourage**, **incite**, zıt anl.= discourage, deter

specialist = uzman, eksper, bilirkişi, **specializer**

National Health Service = Ulusal Sağlık Hizmeti Kurumu (İngiltere'de finansmanı halktan alınan vergilerle sağlanan ve halka sağlık hizmeti sunmakla yükümlü kurum), **NHS**

consideration = 1) (hesaba katılması / dikkat edilmesi gereken) mesele, konu, kaygı, **issue**, **concern**; 2) ilgi, düşünce, özen, **solicitude**, zıt anl.= unconcern, disregard

cost is always a consideration = (A seçeneğinde, Ulusal Sağlık Hizmeti'ne benzer bir sistemin olmadığı ülkelerde, sağlık masraflarının her zaman hesaba katılması gereken bir konu olduğunu atıfta bulunulmuş.)

confuse = 1) (kavramları) birbirine karıştırmak, **mix up**; 2) aklını karıştırmak, şaşırtmak, **puzzle**, zıt anl.= clarify

osteoarthritis = osteoartrit (dejeneratif eklem hastalığı; eklemlerde süregelen kıkırdak doku kaybına bağlı olarak ortaya çıkan rahatsızlık)

instead of = (bir şey)'in yerine, (Instead of the red shirt, I bought the blue one. = Kırmızı gömlek yerine mavi olanı aldım.)

perceive = fark etmek, algılamak, anlamak, kavramak, sezmek, **understand**, **comprehend**, **notice**, **recognise**, zıt anl.= misunderstand, miss

risky = riskli, **unsafe**, zıt anl.= safe

they can better benefit from herbs and minerals instead of drugs they perceive to be risky = tehlikeli olduklarını düşündükleri / zannettikleri ilaçlar yerine, bitkiler ve minerallerden yararlanmaları daha iyi olur

alternative = diğer, başka, alternatif, (farklı bir) seçenek, **option**

refer to = söz etmek, bahsetmek, **mention**, **bring up**

do the right thing = doğru olanı / şeyi yapmak

Soru 49

crazy = çılgın, çıldırmış, deli, **insane**, zıt anl.= wise

science = bilim, fen, araştırma, yetenek

things are getting crazier and crazier in science = (Soruda, bilimin gün geçtikçe daha da çılgınca işler yaptığına atıfta bulunulmuş.)

approve = izin / onay vermek, onaylamak, **ratify**, zıt anl.= disapprove, deny, reject

factory = fabrika

genetically = genetik olarak

modify = (küçük) değişiklikler yapmak, tadil etmek, **alter**

genetically modified = genleriyle oynanmış, genetik değişime uğratılmış

goat = keçi

milk = 1) (isim) süt; 2) (fiil) süt sağmak

untangle = çözmek, (karışık bir şey)'i açmak, **disentangle**, **unknot**, zıt anl.= tangle, knot
clot = pıhtı, emboli, **embolus**
I suppose = sanırım..., herhalde...
that's okay = sakıncası yok, sorun değil
as long as = sürece, müddetçe, **so long as**
harm = zarar / hasar vermek, bozmak, **damage**
unemployment = işsizlik, zıt anl.= employment
drug industry = ilaç sanayi
aware of = (bir şey)'in farkında, zıt anl.= unaware of
producer = üretici, imalatçı, **manufacturer**
far beyond = çok aşkın, çok ilerisinde, **way ahead**
go so far beyond what is normal = çok aşırıya / ifrata kaçmak
What do the goats do that a factory can't? = Keçiler, fabrikaların yapamadığı neyi yapıyor? / Keçilerin yapıp da fabrikaların yapamadığı şey nedir?

Soru 50

chemotherapy = kemoterapi (bir hastalığın kimyasal maddeler ve ilaçlarla tedavi edilmesi)
receive chemotherapy = kemoterapi (tedavisi) görmek
warn against = (bir kişi veya şey)'e karşı uyararak / ikaz etmek, ihtar etmek, **caution against**
opportunistic = fırsatçı, **opportunist**
opportunistic infection = oportünist / fırsatçı enfeksiyon (kişiyi sağlıklı iken etkilemeyen herhangi bir virüs veya bakterinin, vücut direncinin azaldığı bir anda ortaya çıkıp enfeksiyona neden olması durumu)
exactly = tam olarak, tamı tamına, **precisely**, **accurately**, zıt anl.= roughly
What exactly are you talking about? = Tam olarak neden bahsediyorsunuz?
mean = 1) anlamına gelmek, demek, **entail**, **imply**; 2) (bir şeyi yapmak) istemek / niyet etmek, **intend**
harmless = zararsız, kendi halinde, masum, **safe**, **innocent**, zıt anl.= harmful, damaging
overwhelm = bunaltmak, alt etmek, yıkmak, **destroy**

weaken = zayıfla(t)mek, hafifle(t)mek, güçsüzleş(tir)mek, **lessen**, **undermine**, zıt anl.= strengthen, build up
perhaps = belki (de), muhtemelen, **possibly**, **probably**, zıt anl.= certainly, absolutely
check = kontrol etmek, incelemek, **check into**
immune = bir hastalığa karşı koruması olan / dirençli / bağışık, dokunulmaz, muaf, **resistant**, **invulnerable**, zıt anl.= susceptible, vulnerable
avoid = (bir şey)'den kaçınmak / sakınmak / kurtulmak, **escape**, **stay away**, zıt anl.= contact, face, confront
close = yakın, yakın(lar)da, yakında(ki), **nearby**, zıt anl.= far-off, far
contact = temas, bağlantı, **connection**, **touch**
close contact = yakın temas / bağlantı
even = bile, hatta
cold = soğuk algınlığı
common cold = üşütme, soğuk algınlığı (nezle, boğaz iltihabı, baş ağrısı ve genel vücut kırıklığı ile belirgin bulaşıcı üst solunum yolu enfeksiyonu)

Soru 51

finally = sonunda, nihayet, **at last**, **eventually**
quit = (bir şey)'den vazgeçmek, (bir şey)'i terketmek / bırakmak, **give up**, **let go of**, zıt anl.= seize, stick to, take up
smoking = sigara (içme / kullanma) alışkanlığı
while I still have my health = hala sağlıklıyken
good for you = aferin sana
ban = yasaklamak, men etmek, **forbid**, zıt anl.= permit, allow
inside = içeride, içeriye, **indoors**, zıt anl.= outside, outdoors
encourage = teşvik etmek, özendirmek, cesaret vermek, yüreklendirmek, **promote**, zıt anl.= deter, discourage
you must be joking = şaka yapıyor olmalısın, ciddi olamazsın
joke = espri / şaka yapmak
social = toplumsal, sosyal
poor = (the poor şeklinde kullanılır) fakirler, **the needy**, zıt anl.= the rich, the wealthy

funny = komik, eğlendirici, **amusing, humorous**, zıt anl.= serious

there's nothing funny about people going hungry = insanların açlık çekmesinin gülünecek (hiç)bir tarafı yok

greatly = büyük oranda / ölçüde, **enormously, immensely**, zıt anl.= slightly

likelihood = olasılık, ihtimal, **possibility, chance**, zıt anl.= impossibility, unlikelihood

likelihood of later getting lung cancer = daha sonradan akciğer kanseri olma ihtimali / olasılığı

heart disease = kalp hastalığı / rahatsızlığı

terrible = korkunç, berbat, **awful, horrible**, zıt anl.= beautiful, nice

I'm serious = şaka yapmıyorum, ciddiylim

wartime = savaş zamanı

general = general, komutan, paşa, **full general**

tobacco = tütün

bullet = mermi, kurşun

happily = seve seve, mutlulukla, **willingly, joyfully**, zıt anl.= unwillingly, sadly

both = ikisi de, ikisi(ni/ne) de (soruda, tütün ve mermi yerine geçen kelime)

actually = aslında, gerçekten, aslına bakılırsa, **as a matter of fact, to tell the truth, in fact**

harmful = zararlı, fena, **damaging**, zıt anl.= harmless

passive smoking = pasif içicilik (kişinin, sigara içmediği halde tütün dumanına ve içindeki zehirli kimyasallara maruz kalması)

smoker = sigara içen kimse

become known = farkına varılmak, tanınmak, bilinir hale gelmek

who are not themselves smokers = kendileri sigara içmeyen (insanlar / kişiler)

Soru 52

coming = yaklaşan, gelen, **approaching**

convergence = yakınlaşma, bir noktada birleşme, **meeting, junction**, zıt anl.= divergence

biology = biyoloji (adını, Yunanca "bios" (yaşam) ve "logos" (bilim) kelimelerinin birleşmesinden alan, tüm canlıların birbirleriyle ve çevre ile etkileşimlerini inceleyip bunların sebep ve sonuçlarını açıklamaya çalışan bilim dalı)

information technology = bilgi teknolojisi (bilginin yaratılması, toplanması, biriktirilmesi, işlenmesi, yeniden elde edilmesi, yayılması, korunması ve bunlara yardımcı olan araçlar)

digitization = bilginin sayılara dönüştürülmesi, sayısallaştırma

establishment = 1) kur(ul)ma, tesis etme / edilme, **foundation**; 2) kuruluş, **enterprise**

intelligent = zeki, akıllı(ca), **sharp, smart**, zıt anl.= slow

network = ağ, şebeke

reform = reform, yenilik, **improvement, revision**

enable = sağlamak, imkân vermek, mümkün kılmak, yetki vermek, **allow, let, empower, ensure, make it possible**, zıt anl.= forbid, hinder

important = önemli, değerli, kayda / dikkate değer, **significant**, zıt anl.= unimportant, insignificant

just as important = önemli bir diğer şey / konu ise, bir o kadar önemlisi de

personal = kişisel, bireysel, zıt anl.= impersonal, public

in general = genel olarak, genelinde, çoğu, çoğunluğu, **at large, generally**, zıt anl.= especially

improve = 1) düzel(t)mek, iyileş(tir)mek, güzelleş(tir)mek; 2) kendine gelmek, **recover**; 3) geliş(tir)mek, arttırmak, yoluna koymak, **enhance, upgrade, increase**, zıt anl.= deteriorate, worsen, decrease, weaken

quality of life = yaşam kalitesi

significantly = epeyce, oldukça, önemli ölçüde, büyük oranda, **considerably, substantially**, zıt anl.= slightly, insignificantly

lack = (bir şey)'den yoksun / mahrum olmak, **be short of, be without**, zıt anl.= have, own

informed = bilinçli, zeki, bilgili, haberdar, **knowledgeable**, zıt anl.= uninformed

decision = karar, **resolution, conclusion**

Soru 53

drawback = sakınca, mahzur, dezavantaj, **disadvantage, setback, inconvenience**, zıt anl.= advantage, convenience

adverse = zararlı, kötü, elverişsiz, menfaatine aykırı, aleyhte, ters (yönlü), **harmful, contrary, reverse**, zıt anl.= beneficial, favourable

vertigo = vertigo, baş dönmesi (kendisini ya da çevresini dönüyormuş gibi hissetmeyle belirgin denge bozukluğu)

divide into = (bir şey)'e ayrılmak / ayırmak / böl(ün)mek, **split into**, zıt anl.= join

specific = spesifik, belli, türe özgü, **particular**

symptomatic = semptomatik (belirtileri ortadan kaldırmayı amaçlayan)

rehabilitative = iyileştirici, rehabilite edici

anticoagulant = antikoagülan (kanın pıhtılaşmasını önleyen veya geciktiren ilaç)

antivertiginous = vertigo oluşumunu önleyen (ilaç)

complication = 1) komplikasyon (bir hastalığın seyir veya tedavisi sırasında diğer bir hastalığın ya da bozukluğun ortaya çıkması); 2) sorun, karışıklık, zorluk, **ramification**

metabolic = metabolizma ile ilgili, metabolizmanın işleyişi ile ilgili

combination = birleşim, birleşme, birleştirme, **mixture**, **unification**, zıt anl.= dissolution

be based on = (bir şey)'e dayanmak, **be built on**, **depend on**

severity = ciddiyet, şiddet, sertlik, **seriousness**, **harshness**

duration = süre, süreklilik, **term**, **continuity**

Soru 54

suture = dikiş, sütür (yara dikme işleminde kullanılan herhangi bir dikiş ipliği)

bizarre = garip, tuhaf, acayip, **strange**, **odd**, zıt anl.= common

date back to = (belli bir yıl vs.)'ye tarihlenmek, tarihine uzanmak, **date from**, **date to**, **be dated to**

ancient = eski, antik (genellikle Batı Roma İmparatorluğu'nun çöküşünden önceki dönemlere ait), **antique**, **archaic**, zıt anl.= modern

Egypt = Mısır (Kuzey Afrika'nın en kalabalık ikinci ülkesi)

tree bark = ağaç kabuğu

stitch = dikiş atmak, dikmek, **sew**

flesh = et, yumuşak doku, ten, canlı doku

human flesh = insan eti

neighbour = komşu

soldier = asker

injure = yaralamak, incitmek, **hurt**, **wound**

battlefield = er meydanı, savaş / muharebe alanı

sew = (sew, sewed, sewn) dikiş atmak, dikmek, **stitch**

medic = askeri doktor

sheep = (çoğul: sheep) koyun

gut = bağırsak, **intestine**

silk = ipek

wire = tel, kablo

prefer = tercih etmek, **choose**, **favour**, **opt**

polypropylene = polipropilen (petrokimya artıklarından elde edilen, ısı izolasyon özelliğine sahip ve otomotiv sanayinde kullanılan parçalardan, tekstil ve yiyecek paketlemesine kadar çok geniş kullanım alanı olan madde)

Soru 55

Botswana = Botsvana (Afrika'da elmas madenciliğinin yaygın olduğu bir ülke)

up to a third of its population = nüfusunun üçte birine kadar

offer = 1) sağlamak, sunmak, arz etmek, **provide**, **present**; 2) önermek, teklif etmek, **propose**, **suggest**

free = 1) bedava, **without charge**; 2) özgür, hür, bağımsız, **independent**, zıt anl.= unfree

anti-retroviral = HIV virüsünün vücutta çoğalmasını ve etkinleşmesini engelleyen ilaç

citizen = vatandaş, yurttaş, zıt anl.= noncitizen

major = 1) geniş / büyük çaplı, büyük, başlıca, asıl, **chief**, **primary**, **great**, zıt anl.= minor, unimportant, little; 2) önde / ileri gelen, **prominent**, **outstanding**

step forward = ileriye doğru atılmış bir adım

sub-Saharan = Sahra altı (Büyük Sahra Çölü'nün güneyi)

shelf = (çoğul: shelves) raf

by the time the HIV drugs had hit the shelves = HIV ilaçları piyasaya sürüldüğünde / raflardaki yerini aldığı anda

just about everybody = neredeyse herkes

know of = (bir şey)'den haberdar olmak

it = (soruda, AIDS yerine geçen zamir)

launch = 1) başlama, kuruluş, hizmete girme, kullanıma sunma, **initiation**, **introduction**, zıt anl.= termination; 2) (uzay aracı, roket, füze vs. için) fırlat(ıl)ma; 3) (gemi için) denize indir(il)me

come forward = (belirli bir amaçla) ortaya / öne çıkmak, harekete geçmek, **come to the fore**, **step forward**

due to = nedeniyle, **because of**, **owing to**, **on account of**

starvation = şiddetli açlık, açlıktan ölme / öleyazma, **starving**

continent = kıta

Soru 56

pathogen = patojen (hastalığa yol açan bakteri, virüs vs.)

spread = 1) yay(ıl)mak, bulaşmak, yaygınlaşmak, dağı(l)t(mak), kaplamak, istila etmek, bürümek, sarmak, **disperse**, **disseminate**, **circulate**, **expand**, zıt anl.= shrink; 2) (duvara boya, ekmeğe reçel vs.) sürmek

direct = doğrudan, direkt, **unmediated**, zıt anl.= indirect

contact = temas, bağlantı, dokunma, **link**, **striking**, **touch**

leave = terk etmek, bırakmak, çıkmak, **get out of**, zıt anl.= enter, access

through = 1) (bir şey ya da bir yer)'in içinden / arasından; 2) (bir kişi ya da şey) aracılığı ile / vasıtası ile / sayesinde, **by means of**, **by**, **thanks to**, **via**

body opening = vücutta bulunan burun, ağız gibi açık noktalardan herhangi biri

mucous membrane = sümüksü / müköz zar

enter = girmek, nüfuz etmek, **access**, zıt anl.= leave, get out of

similar = benzer, yakın, **akin**, **alike**, zıt anl.= different

channel = yol, kanal, bağlantı, **duct**

pathogens that once meant certain death = eskiden mutlak ölümlle sonuçlanan / kurtuluşu olmayan patojenler / bakteri ve virüsler

wide-spectrum = geniş etki alanı olan, zıt anl.= broad-spectrum

involve = 1) kullanmak, **engage**, **employ**; 2) içermek, kapsamak, **include**, **contain**, **entail**, zıt anl.= exclude; 3) karıştırmak, bulaştırmak; 4) söz konusu olmak, işin içinde olmak; 5) gerektirmek, istemek, **require**

intermediary = aracı, arabulucu, **mediator**, **negotiator**

carrier = taşıyıcı (bulaşıcı bir hastalığı taşıyan ama ondan etkilenmeyen canlı), **porter**

insect = böcek, haşere, **bug**

malarial = sıtmaya bağlı / ile ilgili, (malarial fever = sıtma ateşi)

parasite = parazit, asalak (diğer bir organizma üzerinde ya da içinde, gıdasını ondan temin ederek ve karşılığında ona hiçbir yarar sağlamadan yaşayan canlı)

spend = (vakit vs.) geçirmek, (para, vakit vs.) harcamak, **expend**

life cycle = yaşam süresi / süreci

mosquito = sivrisinek

bloodstream = kan dolaşımı / akımı

bite = (bite-bit-bitten) (böcek vs. için) sokmak / ısırma, dişlemek, **sting**

57. - 60. sorular

(Metinde geçen yabancı kelimeler)

capacity = kapasite, güç, yeterlik, yetenek, **ability**, **capability**, zıt anl.= incapacity

processing = işleme, **treating**, **working on**

pathway = 1) beyne giden miyelin kaplı sinir lifi demeti, **nerve pathway**, **nerve tract**; 2) yol, patika, **footpath**

information processing pathway = çeşitli uyarılardan toplanan bilgilerin (tanıma, anlama, uyarana tepki gösterme vs.) işlendiği sinir yolları

success = başarı, kazanma, **achievement**, **accomplishment**, zıt anl.= failure

artificial = yapay, suni, **unreal**, zıt anl.= natural

cochlea = koklea, kulak salyangozu (salyangoz kabuğuna benzer sarmal kemik oluşumu)

implant = implante etmek (tedavi için vücut içine bir madde vs. yerleştirmek), nakletmek, aşılama, **insert**, **embed**

ear = kulak

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

impaired = zayıf, bozuk, yetersiz, az, **afflicted**, zıt anl.= unimpaired

hearing-impaired = işitme bozukluğu çeken

array = dizi, dizilim

electrode = elektrot, iletken çubuk

signal = sinyal, işaret, belirti, gösterge, **sign**, **indication**

toward = (bir şey)'e doğru, (bir şey)'in yanına doğru, **towards**, **for**

auditory nerve = denge ve işitme siniri

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

neuron = nöron, sinir hücresi

simultaneously = aynı anda (olan / yapılan), eşzamanlı, **concurrently**, **synchronically**, zıt anl.= consecutively

electrodes can stimulate not just a single neuron in the brain but many simultaneously = elektrotlar, beyinde sadece tek bir sinir hücresini değil, aynı anda pek çoğunu uyarabilir

cochlear implant = koklear implant (ileri derecede işitme kaybı olup işitme cihazlarından az yarar gören ya da hiç göremeyen kişiler için tasarlanmış elektronik bir aygıt)

appear = 1) ortaya çıkmak, belirtmek, **emerge**, **arise**, zıt anl.= disappear, vanish, fade; 2) (gibi) görünmek, **seem**

neuroscientist = sinirbilimci

poorly = yetersiz / kötü şekilde, başarısızlıkla, **unsatisfactorily**, zıt anl.= satisfactorily

primitive = 1) basit, **simple**; 2) primitif, ilkel, **uncivilised**

given their primitive design = ilkel / gelişmemiş tasarımlara sahip olduklarını düşünürsek

device = aygıt, cihaz, alet

deaf = sağır

converse = sohbet etmek, konuşmak, **discourse**, (converse over a telephone = telefonda konuşmak)

particularly = özellikle, bilhassa, özel olarak, **especially**, **specifically**, zıt anl.= generally

adjustment = ayarlama, adapte olma / etme, **regulation**, **setting**, **orientation**

adjustment period = alışma (ayarların oturması) süreci

setting = 1) ayar(lama), düzen(leme); 2) ortam, dekor, **surroundings**, **scene**

channel setting = kanal ayarı

fine-tune = ince ayar yapmak, **tweak**

reception = (radyoda) ses alma, (radyo / televizyon yayını) alma

an adjustment period during which channel settings are fine-tuned to provide the best reception = en iyi sesi elde edebilmek için kanallara ince ayarların yapıldığı süreç / alışma süreci

somehow = bir şekilde, her nasılsa, bir yolunu bulup, nedense, **in some way**, **for some reason**

figure out = çözmek, düşünerek ve hesap yaparak (cevabı vs.) ortaya çıkarmak, **solve**, **work out**, **puzzle out**

make the most out of smt = bir şeyden en iyi şekilde / olabildiğince yararlanmak

strange = tuhaf, alışılmadık, ender, olağandışı, **uncommon**, **unusual**, zıt anl.= familiar, normal, usual

effectiveness = etkinlik, yararlılık, istenilen etkiyi üretme gücü veya kapasitesi, **efficacy**, zıt anl.= inefficacy, inefficiency

together with = (bir şey) ile birlikte, yanı sıra, **along with**

adaptability = (şartlara ve çevreye) uyum yeteneği, **flexibility**, **versatility**

other evidence of the brain's adaptability = (Metinde, beyin koklear implant dışında, başka cihazlarla da uyum yeteneği olduğuna ve bu konuda kanıtların bulunduğu işaret edilmiş.)

fuel = körüklemek, şiddetlendirmek, tahrik etmek, **energize**, **stimulate**

optimism = iyimserlik, zıt anl.= pessimism

prospect = başarı şansı, olasılık, ihtimal, **expectancy**, **likelihood**

substitution = replasman, yenileme, değiştirme, yerine koyma, yerini alma, yer değiştirme, **replacement**

machine = cihaz, alet, makine

brain / machine substitution = (Metinde, beyne yerleştirilecek kimi cihazların, beyin hafıza vs. görevlerini üstlenebileceğine atıfta bulunulmuş.)

a case in point is = buna iyi bir örnek (şu)dur...

ongoing = devam eden, süregelen, kalıcı, sürekli, **continuing**

University of Southern California = ABD'nin Los Angeles şehrinde 1880'de kurulmuş olan, çok spesifik teknik konularda yaptığı araştırmalarla (Entegre Medya Sistemleri, Biyomimetik Mikroelektronik Sistemleri vs.) tanınan, 484.6 milyon dolarlık araştırma bütçesiyle (2007 yılı) dikkat çeken, yetiştirdiği oyuncularla sportif etkinliklerde de söz sahibi olup bugüne kadar ABD'ye Olimpiyat Oyunları'nda 112 altın, 66 gümüş ve 58 bronz madalya kazandırmış üniversite

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

create = yaratmak, yapmak, oluşturmak, **produce, make**

implantable = implante edilebilir, nakledilebilir

chip = çip (yarıiletken bir maddenin üzerinde oluşturularak üretilen küçültülmüş elektronik devre), **integrated circuit**

restore = eski haline döndürmek, restore etmek, **fix, reestablish, reconstruct**

enhance = geliştirmek, zenginleştirmek, arttırmak, yükseltmek, çoğaltmak, çeşitlendirmek, **improve, make better, increase**, zıt anl.= decrease, weaken

Soru 57

make clear = açıklığa kavuşturmak, **clarify, illuminate**

difficulty = güçlük, zorluk, problem, **trouble, problem**

hearing difficulty = işitme güçlüğü, (an elderly with a hearing difficulty = işitme güçlüğü çeken bir yaşlı)

enthusiastically = hevesli / istekli bir şekilde, **eagerly, willingly, keenly**, zıt anl.= reluctantly, unenthusiastically

specially = özel olarak, özellikle, **especially, particularly, in particular, specifically**, zıt anl.= generally, in general

insert = yerleştirmek, sokmak, (arasına) koymak, **embed, implant**

ability = yetenek, kabiliyet, **capability, capacity**, zıt anl.= inadequacy, limitation

remember = hatırlamak, anımsamak, **recall**, zıt anl.= forget

Soru 58

understand = 1) anlamak, kavramak, algılamak, **realize**; 2) çıkarımda bulunmak, **infer**; 3) anlayış göstermek, anlayışla karşılamak, **empathize, sympathize**

purpose = amaç, maksat, niyet, kasıt, **intention, aim**

conduct = 1) (deney, araştırma vs.) yürütmek, yönetmek, uygulamak, **administer, carry out, perform**; 2) (ısıyı, elektriği vs.) iletmek, geçirmek, götürmek, yön vermek, **transmit, convey**

conversation = görüşme, konuşma, muhabbet, **talk**

look forward to = (bir şey)'i sabırsızlıkla beklemek, iple çekmek, can atmak, **expect, hope for**

cooperation = işbirliği, beraber çalışma, **collaboration**

brain / machine cooperation = beyine yerleştirilecek implant vs.'nin beyin ile uyum içinde çalışması

just as well as = en az kadar iyi / iyi bir şekilde

Soru 59

be in use = kullanımda, geçerli, **used**

manage = 1) becermek, başa çıkmak, üstesinden gelmek, **accomplish, succeed (in / at), handle, tackle, deal (with), cope (with)**, zıt anl.= fail; 2) yönetmek, idare etmek, kontrol etmek, **administer, run, conduct**

represent = 1) temsil etmek, simgelemek, örneği olmak, **act as**; 2) göstermek, betimlemek, **depict, display, correspond to**

telecommunication = telekomünikasyon (ses, yazı, resim, simge ya da her çeşit bilginin elektromanyetik vb. yollarla iletilmesi), **telecom**

strengthen = güçlendirmek, sağlamlaştırmak, geliştirmek, **reinforce, invigorate, support**, zıt anl.= weaken, undermine

Soru 60

adjust = düzenlemek, ayarlamak, düzene sokmak, **arrange, monitor, regulate**, zıt anl.= upset, confuse, mess up

human brain has a history of entering into relationships with some machines = (B seçeneğinde, insan beyni ve bazı makineler / cihazlar arasında (uyumlu) ilişkiler kurulmasının yeni bir olgu olmadığına atıfta bulunulmuş.)

consist of = (bir şey)'den meydana gelmek / ibaret olmak, **be made up of**

exclusively = sadece, yalnızca, **solely, entirely**

dedicate to = (bir şey)'e ayırmak / adamak, **devote to**

sense of hearing = işitme duyusu

capable of = (bir şey)'i yapabilir / yapmaya gücü yeter, muktedir, **able to**, zıt anl.= incapable of, unable to

processing information = bilgiişlem (bilginin tanınması, anlaşılması ve depolanması gibi işlemlerin tümü)

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

by six months of age = (bebek) altı aylık olduğunda

infant = bebek, infant (ilk 30 aya kadar olan bebeklik devresi)

digest = sindirmek, hazmetmek

absorb = özümsemek, emmek, soğurmak, **suck in**, zıt anl.= discharge, emit

component = unsur, öge, parça, eleman, **ingredient, part**

dietary component = besin ögesi

a variety of = belli bir tür / çeşit, bir dizi, **a range of**

as well as = 1) (bir şey)'e ek olarak, de / da, ve; 2) (hem) ... hem de ..., **in addition to**; 3) hem de ..., (onu) da, **and also**

metabolise = metabolize etmek (vücut içinde yiyecek, mineral vs. maddelerin kimyasal işlemlerden geçirilerek, enerjiye, yeni hücrelere vs. dönüşmesi)

excrete = (idrar, dışkı vs.) boşaltmak

resulting = sonuç olarak ortaya çıkan, sonuçtaki, **consequent**

near the capacity of the adult = neredeyse bir yetişkinin kapasitesi kadar, bir yetişkinin kapasitesine yakın

long-term = uzun süreli / vadeli, zıt anl.= short-term

excessive = aşırı miktarda, fazla, **too much, redundant**, zıt anl.= moderate, reasonable

intake = tüketim, (herhangi bir maddenin vücuda) girişi, (içeri) alım, (yeme, içme vasıtasıyla) alınan (şey), **consumption**

long-term effects of inadequate or excessive intakes = yetersiz ya da aşırı gıda tüketiminin uzun vadeli etkileri

infancy = bebeklik, yavruluk

assume = 1) kazanmak, **acquire**; 2) farz etmek, varsaymak, **suppose**; 3) (iş, görev vs.) üstlenmek, **undertake**; 4) benimsemek, kabul etmek, **believe, presume**

importance = önem, **significance**

assume greater importance = daha büyük önem kazanmak

delivery = verilme, sağla(n)ma, dağı(l)tım, teslim, **handing over, dispersion, distribution**

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

nutrient = besin maddesi, besleyici madde

delivery of adequate amounts of nutrients = yeterli miktarda besin maddesinin verilmesi

basis = temel, prensip, ana ilke, dayanak, köken, **cornerstone**

feeding = besle(n)me, doyurma

practice = uygulama, aktivite, iş, **exercise**

feeding practice = (Metindeki anlam = bebeklerin beslenmesinde izlenen yol)

advocate = desteklemek, savunmak, **promote, support**

clear = açık, bariz, aşık, net, belirgin, **obvious**, zıt anl.= unclear

meet = karşılamak, yerine getirmek, (belli bir gün için) uymak, kaçırmamak, **accomplish, satisfy, fulfil**, zıt anl.= fail to meet

reasonable = 1) makul, mantıklı, **fair, sound, logical**, zıt anl.= unreasonable; 2) yeteri kadar, uygun miktarda / ölçüde, **average**

currently = hâlihazırda, şu sıralarda, bu günlerde, **nowadays, presently**

infant formula = hazır bebek maması / gıdası

addition = ekleme, katma

recommended = tavsiye olunur / edilir, **suggested**

volume = hacim, miktar

breast-fed = anne sütü ile beslenen, emzirilerek beslenen

beyond about six months of age = aşağı yukarı altı aylıktan büyük, yaklaşık olarak altıncı aydan sonra

especially = özellikle, özel olarak, **particularly**, **in particular**, **specifically**, zıt anl.= generally, in general

iron = demir (Fe ile simgelenen, hemoglobin sentezi için gerekli, en çok kırmızı et ve bitkilerde bulunan element)

complementary = tamamlayıcı, **complemental**

source = kaynak, köken, **supply**, **origin**, **root**

i.e. = (Lat.) başka bir ifadeyle, yani, **id est**, **ie**, **that is to say**, **in other words**

additional = ek, fazladan, **extra**

replacement = replasman, yenileme, değiştirme, yerine koyma, yerini alma, yer değiştirme, **substitution**

replacement food = (Metindeki anlam = bebeklere, hazır mama yerine verilen / verilebilecek başka bir gıda)

step-by-step = aşamalar halinde, yavaş yavaş, azar azar, ağır ağır, **bit by bit**, **gradually**, **progressively**, zıt anl.= abruptly, suddenly

Soru 61

breast feeding = emzirerek besleme

carry a risk = tehlike arz etmek / taşımak

be short of = (bir şey)'den yoksun / mahrum olmak, **lack**, **be without**, zıt anl.= have, own

leave the child short of needed nutrients = çocuğu, ihtiyacı olduğu besin maddelerinden mahrum bırakmak

replace = (bir başkası ile) değiştirmek, (bir başkası)'nın yerini almak / yerine geçmek, yenilemek, **change**, **substitute**, **supplant**

altogether = tümüyle, tamamen, bütünüyle, **completely**, **entirely**, **totally**, **wholly**, zıt anl.= partially

requirement = gereksinim, ihtiyaç, talep, **necessity**, **claim**

nutritional requirement = beslenme gereksinimi

Soru 62

efficiency = (çalışmada, işte) verim, etkinlik, **productivity**, **effectiveness**, zıt anl.= inefficiency

digestive efficiency = sindirim verimi

almost up to the level of an adult = neredeyse bir yetişkinin seviyesine erişecek kadar

combine (with) = birleş(tir)mek, **connect (to / with)**, zıt anl.= separate

cause of concern = endişe nedeni / sebebi

interfere (with) = engellemek, mani olmak, (ile) çatışmak, müdahale etmek, **prevent**, **hinder**, **intervene (in)**, **step in**, zıt anl.= facilitate

reliable = güvenilir, emin, sağlam, **trustworthy**, **dependable**, zıt anl.= unreliable

Soru 63

meal = öğün

adulthood = yetişkinlik, yetişkinlik dönemi

decide (on) = (konusunda) karara varmak / karar vermek, **settle on**

all future meals until adulthood are decided on = (A seçeneğinde, altı aylıktan itibaren, bebeğin gelecek yıllardaki beslenme alışkanlıklarının da şekillendiğine atıfta bulunulmuş.)

discontinue = kesmek, durdurmak, yarıda bırakmak, terk etmek, vazgeçmek, **cease**, **quit**, **end**, **abandon**, **stop**, zıt anl.= keep on, proceed, pursue, carry on

Soru 64

state = belirtmek, ifade etmek, **express**

match = uy(uş)mak, benzemek, eşleş(tir)mek, bağdaşmak, **correspond**

complementary foods are chosen according to how well they match the formula being given = tamamlayıcı gıdalar, verilen hazır mama formülü ile uyumlarına bakılarak seçilir

mix with = bir şey ile karış(tır)mak, **join with**, zıt anl.= split

feed = yedirmek, beslemek, **nourish**

breast = meme, göğüs

breast milk = anne sütü

necessary = gerekli, zorunlu, zaruri, önemli, **essential**, zıt anl.= unnecessary

add = eklemek, katmak, ilave etmek, **include**, zıt anl.= subtract, take away

gradually = yavaş yavaş, aşamalar halinde, azar azar, ağır ağır, **bit by bit**, **step-by-step**, **progressively**, zıt anl.= abruptly, suddenly

complementary foods are best added to an infant's diet gradually = (E seçeneğinde, en doğrusunun, tamamlayıcı gıdaları, bebeğin diyetine aşamalar halinde eklemek olduğuna atıfta bulunulmuş.)

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

growth = artış, büyüme, gelişme, **boom**

biological knowledge = biyoloji hakkında / konusunda bilgi

extension = uza(t)ma, büyü(t)me, genişle(t)me, **development**, **expansion**, zıt anl.= curtailment, shrinkage

lifespan = ömür, yaşam, hayat, **life**, **lifetime**

within reach = ulaşılabilir, erişim dahilinde, **available**, **attainable**, zıt anl.= remote, distant

age = yaşlanmak, **grow old**

in the first place = bir kere, her şeyden önce, en başta, **first of all**

wear out = yıpranmak, aşınmak, eskimek, **wear down**, **deteriorate**

repair = tamir etmek, iyileştirmek, gidermek, düzeltmek, onarmak, yenilemek, **fix**

mechanic = makine ustası, tamirci, **machinist**

stock = 1) stok, mevcut mal, rezerv, **supply**, **reserve**; 2) hisse (senedi), sermaye, kapital

spare part = yedek parça

keep (smt) going = (bir şey)'i ayakta tutmak, (bir şey)'in çalışmasını devam ettirmek

indefinitely = sürekli, süresiz, belirsiz bir süre için, sonu gelmeyen bir şekilde, **continually**, zıt anl.= temporarily

original = (bir şey)'in aslı / orijinali, **master**

remain = değişmeden kalmak, durumunu korumak, **stay**, zıt anl.= vary

to the point where no part of the original remains = ta ki orijinalinden tek bir parça bile kalmayana kadar

worth = değer, layık, **deserving**

worth repairing = onarmaya / tamir etmeye değer

the question arises, of course, of whether the machine is worth repairing = haliyle, makinanın onarmaya değer değmediği sorusu akla geliyor

nature = doğa, tabiat

disagree = 1) (bir fikre, görüşe vs.) katılmamak, (ile) aynı fikirde olmamak; 2) (deliller, veriler vs. ile) uyumlu olmamak, zıt anl.= agree

it is here that people and nature disagree = işte tam bu noktada, insanlar ve doğa ayrılıyor

point of view = bakış / görüş açısı, **stand**, **standpoint**, **viewpoint**

survival = sağ / hayatta kalma, yaşamı sürdürme

must = zorunluluk, gereklilik

reproduce = 1) üremek, çoğalmak, yavrulamak, **propagate**; 2) kopyalamak, taklit etmek, (matbaacılıkta) tıpkıbasım yapmak, çoğaltmak, **imitate**, **redo**, **make more**

since = (sebepl bağlacı görevinde) çünkü, **because**, **as**

sure = kesin, garantili, emin, **certain**, zıt anl.= unsure, uncertain

since ageing is a sure way of dying = (Metinde, yaşlandıkça ölüme yaklaşıldığına, bunun kaçınılmaz olduğuna atıfta bulunulmuş.)

it is no surprise = hiç de şaşırtıcı değil

appearance = görünüş, görünüm, **image**, **feature**

even the appearance of ageing can be harmful = (Metinde, insanlar yaşlandıkça bunun dış görünüşlerine yansıdığına ve bu durumun sosyal anlamda kişiye zararı dokunabileceğine atıfta bulunulmuş.)

partner = partner (birisine eşlik eden kişi ya da eşlerden (kadın / erkek) biri), ortak, **collaborator**, **spouse**

attractive = çekici, güzel, cazip, **appealing**, zıt anl.= repulsive

find (smb) attractive = (bir kişi)'yi çekici / güzel bulmak

sign = işaret, belirti, gösterge, **signal**, **indication**

bring up = 1) çocuk yetiştirmek, **raise**; 2) gündeme getirmek, değinmek, **refer (to)**

it is a sign that you are not going to be around for a very long time to help bring up the baby = (Metinde, yaşlı bir insanın, bebeğin büyümesine yardımcı olmak için fazla vakti kalmayacağına atıfta bulunulmuş.)

in turn = karşılık olarak, sırasıyla, **successively**

restrict = kısıtlamak, sınırlamak, **limit**, **restrain**, zıt anl.= broaden, enlarge

paradox = çelişki, paradoks, **contradiction**

desire = arzu, şiddetli istek, **want**

evolved desire = zaman içinde / zamanla gelişen arzu

oppose = ters düşmek, çelişmek, aksini söylemek, yalanlamak, **contradict**, zıt anl.= agree

evolutionary = evrim(sel)

force = güç, kuvvet

individual's evolved desire not to age is opposed by another evolutionary force = bireyin zaman içinde geliştirdiği yaşlanmama arzusu, bir başka evrim gücüyle çelişki içindedir

disposable = tek kullanımlık, kullandıktan sonra atıla(bile)n, geri dönüşümsüz

soma = soma (organizmanın, ruhun dışında yorumlanan maddi / fiziki kısmı), vücut, beden

disposable soma = yok olmaya mahkum beden

apart from = (bir şey)'den başka, (bir şey)'in haricinde, **other than**, **except for**

sex cell = cinsiyet hücresi

its role is to get the sex cells, and thus the organism's genes, into the next generation = somanın görevi, cinsiyet hücrelerini ve dolayısıyla organizmanın genlerini gelecek nesillere taşımaktır

evolutionary logic = evrim(in) mantığı (nedenselliğin temelini sabit, mutlak, bağımsız ve tek olmadığını ileri süren, evrimin kendi iç dinamiğini (yenileme ve değişim) asıl olarak kabul eden mantık / düşünce biçimi)

evolutionary logic seems to require the soma to age and die in order for a species to continue = (Metinde, evrim mantığına göre, bir türün devamı (kendini yenilemesi) için vücudun yaşlanması ve ölmesi gerektiğine atıfta bulunulmuş.)

premium on = (bir şey)'e verilen önem, değer, prim

rather than = (bir şey)'den çok / ziyade

conserve = (enerji, güç vs.) saklamak, korumak, dikkatli / tutumlu kullanmak, **keep**, **economise (on)**, zıt anl.= waste

resource = imkan, kaynak, olanak, **supply**, **means**

a premium on reproducing early rather than conserving resources for a future that may never come = (Metinde, belki de asla gelmeyecek yarınları beklemektense, erken üremeye başlamanın akıllıca / ödüllendirici olacağına işaret edilmiş.)

Soru 65

infer from / that = (bir şey)'den (bir şey) anlamak, (anlam) çıkarmak, çıkarsamak, **deduce from / that**, **realize that**

question = sorgulamak, doğruluğundan kuşku duymak, **doubt**, **dispute**

favour = tercih etmek, tarafını tutmak, kayırmak, lehin(d)e olmak, **prefer**, **fancy**, zıt anl.= dislike

creature = 1) yaratılmış her tür canlı, yaratık, mahluk, **animal**; 2) (başkası tarafından onursuzca kullanılan) kukla, **puppet**, **tool**

living creature = canlı, yaratık, (Gramer notu: Living bir tür pekiştirici görevde kullanılmıştır. Tek başına creature ismi de aynı anlamı verebilmektedir.)

limit = kısıtlamak, sınırlamak, gem vurmak, **restrain**, **curb**

look old = yaşlı göstermek

become old = yaşlanmak, **grow old**, **age**

oppose the evolutionary force of soma = beden evrim geçirme güdüsüne karşı koymak

Soru 66

extend = uzatmak, sürdürmek, **prolong**, **carry on**, zıt anl.= shorten

extend their own lives to the maximum = kendi yaşamlarının süresini olabildiğince uzatmak

be unsure = emin olmamak, **be (i/u)ncertain**, zıt anl.= be sure

prepare = hazırlamak, düzenlemek, **get (smt) ready**

supply = rezerv, stok, arz, **stock**, **reserve**, zıt anl.= demand

goal = amaç, hedef, **aim**, **target**, **objective**

Soru 67

indicate = göstermek, işaret etmek, belirtmek, sinyal vermek, **denote**, **point to**

transmit = taşımak, iletmek, götürmek, yön vermek, **conduct**, **convey**

separate from = (bir kişi veya bir şey)'den ayırmak / ayrılmak / uzaklaş(tır)mak, **split from**, **divide**, zıt anl.= unify

Soru 68

appearing aged without actually being so = kişinin aslında yaşlı olmamasına rağmen öyle gözükmesi

community = topluluk, camia, toplum, halk, **society**

attitude = tutum, yaklaşım, tavır, **approach**, **stance**

make it more difficult to have a baby = bebek sahibi olmayı daha da zorlaştırmak

69. - 72. sorular

(Metinde geçen yabancı kelimeler)

immune cell = bağışıklık hücresi

individual "banks" of immune cells = (Metinde, geliştirilmek / güçlendirilmek amacıyla domuzlara implante edilen insan T-hücrelerinin adeta bir bağışıklık hücre bankasına dönüşebileceğine atıfta bulunulmuş.)

pig = domuz

boost = destek olmak, arttırmak, yükseltmek, **improve**, **increase**, **support**, zıt anl.= lower, prevent, undermine, lessen, reduce

key = çok önemli, kilit, **crucial**, **vital**, zıt anl.= minor

play a key role = çok önemli rol oynamak, önemli rolü olmak, **play an important role**

fight off = püskürtmek, defetmek, yanına yaklaştırmamak, **drive back**, **repel**

sharpen = kuvvetlendirmek, keskinleştirmek, **improve**

attack = saldırmak, sataşmak, **assault**, zıt anl.= defend

particular = belirli, belli, **distinct**, **specific**, zıt anl.= general

encounter = (hastalık için) yakalanma, ani ya da beklenmedik şekilde karşılaşma / yüz yüze gelme

flexibility = esneklik, zıt anl.= inflexibility

diminish = azal(t)mek, eksil(t)mek, **decrease**, zıt anl.= increase

young adulthood = genç yetişkinlik (20'li yaşların başlarından 30'lu yaşların ortalarına kadar devam eden gelişim dönemi)

revive = canlan(dır)mak, (yeniden) hayat vermek, **resurrect**

transfer into = (bir yer)'e nakletmek / geçirmek / aktarmak

they could be brought up to maximum effectiveness (as in a child's body) = (Metinde, domuzlara nakledilen yetişkin insan bağışıklık hücrelerinin, bir çocuğun vücudunda olduğu gibi, en üst seviyede aktive edilebileceğine atıfta bulunulmuş.)

team = ekip, takım, grup, küme, **squad**

experiment = deney, çalışma, sınama, deneme, **trial**, **test**

stem cell = kök hücre

inject (into) = enjekte etmek, aşılama, **instill (into)**

foetus = fetüs, cenin, **fetus**

piglet = yavru domuz

multiply = 1) çoğal(t)mak, üre(t)mek, yay(ıl)mak, **reproduce**, **propagate**, **spread**; 2) (matematikte) çarpmak, zıt anl.= divide

mature = olgunlaşmak, büyümek, **grow**, **develop**, **ripen**

diverse = çeşitli, farklı, **different**, **various**

mature into a diverse range of human T-cells = olgunlaşarak / gelişerek çeşitli türlerde insan T-hücrelerine dönüşmek

alongside = yanında, bitişi(k)ğinde), yanı başında, **beside**

fully = tam anlamıyla / olarak, tamı tamına, adanıklı, **to the full**

functional = normal vazifesini gören, işlevsel, **working**

be shown to be fully functional = işlevlerini tam anlamıyla yerine getirdikleri gösterilmek / kanıtlanmak

chief = baş, şef, temel, ana, esas, **head**, **main**, **primary**, **principle**

envision = 1) öngörmek, tahmin etmek, **foresee**; 2) tasavvur etmek, zihninde canlandırmak, **visualize**, **envisage**

eventually = neticede, nihayet, sonunda, **at last**, **finally**

the chief researcher envisions this approach eventually being used to make human cells that fight specific diseases = araştırma ekibinin şefi, özel / belli hastalıklarla savaşacak insan hücreleri üretebilmek için ergeç bu yöntemden yararlanılacağını öngörmektedir

widely = geniş çapta, yaygın olarak, genellikle, **commonly**, **usually**

provided that = koşuluyla, şartıyla, **on condition that**

regulatory = denetleyici, düzenleyici, **regulative**

regulatory authorities = 1) düzenleme ve denetleme kurulu, teftiş kurulu; 2) denetçiler, müfettişler

convince = inandırmak, ikna etmek, **persuade**, **talk into**

safely = güvenli / emin bir şekilde, **securely**

dormant = uykuda, hareketsiz, uyuşuk, **sleeping**, **inactive**, zıt anl.= active

dormant pig virus = inaktif durumda bulunan domuz virüsü

bury = gömmek, toprak altında bırakmak

buried = gizli, gömülü, **interred**, zıt anl.= unburied

danger = tehlike, risk, **hazard**, **risk**

human-derived = insandan alınan / elde edilen

pick up = almak, toplamak, **collect**, **receive**

surface = yüzey

molecule = molekül (bir element ya da bileşiğin yapısal (kimyasal) özelliklerini taşıyan, iki ya da daha fazla atomun birleşmesinden meydana gelmiş en basit birimi)

surface molecule = yüzey molekülü (diğer hücrelerle ve çevreyle etkileşim sağlayabilmek amacıyla özelleşmiş kimi biyolojik hücrelerin yüzeylerinde bulunan ve hücre içine kimi maddelerin alınması ya da salgılanması/atılması, baskının hissedilmesi ve (bazı durumlarda) diğer hücrelerin tanınması gibi işlevlere sahip olan molekül)

target = 1) kurban, **hedef**, **victim**; 2) hedef, amaç, **goal**, **aim**

destruction = tahribat, yıkım, yok etme, imha, **extermination**, zıt anl.= construction, renovation

this could make the transferred cells themselves targets for immune destruction = bu durum, (domuzdan) transfer edilen hücrelerin, bağışıklık sisteminin hedefi haline gelmesine yol açabilir

Soru 69

be concerned about / that = (bir şey) hakkında endişeli / kaygılı, **worried**

protect = korumak, kollamak, **defend**, **keep safe**, **secure**

be afraid of / that = (bir şey ya da olay)'dan korkmak, **be scared of**

possibility = olasılık, ihtimal, **likelihood**, **chance**, zıt anl.= impossibility

inability = yetersizlik, güçsüzlük, beceriksizlik, yeteneksizlik, **incapability**, **weakness**, zıt anl.= ability

closely = yakın şekilde, yakından, sıkı sıkıya, dikkatlice, **tightly**, **strongly**, **carefully**, zıt anl.= remotely, distantly

work closely = yakın / işbirliği içinde çalışmak

ensure = garanti etmek, sağlamak, temin etmek, **make it possible**, **secure**, **guarantee**

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

Soru 70

get older = yaşlanmak, **grow**, **age**

exactly the same = tıpatıp aynı

peak = en yüksek düzey, zirve, doruk (noktası), en üst seviye, **maximum**, **zenith**

function at peak levels = en yüksek düzeyde işlev görmek

decline = azalmak, düşmek, gerilemek, çökmek, **drop**, **decay**, **deteriorate**, zıt anl.= increase, progress, recover

a human's immune system declines to zero in old age = (D seçeneğinde, yaşlılıkla beraber bağışıklık sistemi fonksiyonlarının tamamen yitirildiğine atıfta bulunulmuş.)

Soru 71

diminish in power = güçten düşmek

pig fetuses could be made to produce human T-cells = domuz ceninlerinin insan T-hücresi üretmesi sağlanabilir

Soru 72

implantation = implantasyon (vücuda, doku parçası, organ, ilaç veya radyoaktif madde yerleştirilmesi işlemi)

pig-boosted T-cells = domuzun vücudu içerisinde güçlendirilen T-hücreleri

donor = donör, bağışçı, (kan, organ vs.) veren kişi, verici

restore the person's immune system to childhood levels = kişinin bağışıklık sistemini, çocukluk dönemindeki düzeyine geri getirmek

refuse = kabul etmemek, geri çevirmek, reddetmek, **turn down**, **reject**, zıt anl.= accept

out of fear (of) = korkusuyla, endişesiyle

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

asthma = astım (solunum yollarının süregelen bir iltihap sonucu aşırı derecede duyarlı olmasına ve bazı etkenlerle zaman zaman daralmasına neden olan bir hastalık)

allergy-driven = alerjiden kaynaklanan, alerji kaynaklı

wealthy = varlıklı, zengin, refah içinde, **rich**, **affluent**, zıt anl.= poor

Washington University = adını, ABD'nin ilk başkanı George Washington'dan alan, St. Louis'de kurulduğu 1853 yılından beri ABD'ye çeşitli bilim dallarında 22 Nobel Ödülü kazandırmış, 434 milyon dolarlık araştırma bütçesi (2006) ile ülkenin önde gelen yüksek öğrenim kurumlarından biri

distress = güçlük, üzüntü, acı, endişe, **misery**, **pain**, **worry**, zıt anl.= alleviation, comfort, relief

chemical distress signal = kimyasal yollarla yapılan yardım çağrısı (kimi organizmaların salgıladıkları / yaydıkları bazı kimyasal maddeler aracılığıyla gönderdikleri yardım sinyali)

hazard = tehlike, risk, **danger**, **risk**

eczema = egzama (çeşitli etkenler sebebiyle gelişen, yer yer kabuklaşma gösteren, çoğu kez akıntı ile belirgin kaşıntılı deri iltihabı)

rarely = nadiren, **barely**, **seldom**, zıt anl.= often, frequently

worry about = (bir şey) hakkında endişe / kaygı duymak, **be concerned about**

nevertheless = yine de, bununla birlikte, **however**, **even so**

figure = 1) rakam, sayı, **number**, **digit**; 2) şahsiyet, şahıs, önemli / tanınmış kişi, **public figure**; 3) şekil, **shape**

Australia = Avustralya (güney yarım kürede yer alan ve tamamı tek bir kıtayı kaplayan ülke)

New Zealand = Yeni Zelanda (Büyük Okyanus'un güneyinde bir ada ülkesi)

intriguing = şaşırtıcı, merak uyandıran, **interesting**, **fascinating**

go on = devam et(tir)mek, sür(dür)mek, **continue**, zıt anl.= end

compare with = (bir şey) ile karşılaştırmak / kıyaslamak, **liken to**

prevalence = prevalans (bir hastalığın belli bir zamandaki / dönemdeki görülme oranı), yaygınlık, etkinlik, sıklık, **predominance**, **pervasiveness**, zıt anl.= rarity

that compares with an asthma prevalence of 4-8% in the general population = (Metinde, egzema vakalarının %70'lik bölümünün astıma dönüştüğüne, bunun da nüfusun %4-8'ine karşılık geldiğine atıfta bulunulmuş.)

theorize = teori üretmek, kuram ortaya koymak

form = 1) oluş(tur)mak, teşkil etmek, **produce**, **make up**; 2) şekil vermek, biçimlen(dir)mek, **shape**

thymic stromal lympho-poietin = timik stromal lenfopoetin (hasarlı deri hücreleri tarafından salgılanan ve tehlikeye karşı sinyal üreterek, vücudun istilacılarla savaşmasını sağlamak üzere bağışıklık sistemini güçlü bir şekilde harekete geçiren molekül)

signalling = sinyal üreten

damaged = zedelenmiş, hasar görmüş, **wounded**, **injured**, zıt anl.= undamaged

elicit = açığa çıkarmak, **arouse**, **bring about**

immune response = immün cevap (bir hastalık vs.'ye karşı bağışıklık sisteminin verdiği reaksiyon / tepki)

invader = saldırgan, istilacı (hücreye girip yayılan virüs vs.)

eczema-induced = egzamanın başlattığı / körüklediği

sensitize = hassaslaştırmak, duyarlı hale getirmek, zıt anl.= desensitize

react to = (bir şey ya da bir kişi)'ye tepki göstermek, **respond to**, **oppose**

allergen = alerjen, alerjiye neden olan madde vs.

bother = sorun olmak / yaratmak, rahatsız etmek, sinir bozmak, can sıkmak, **annoy**

allergens that would not previously have bothered them = önceden sorun olmayacak alerjenler

in other words = başka bir deyi(ş/m)le, **put differently**

asthmatic = astımlı, astım hastası

confirm = doğrulamak, teyit etmek, **validate**, **affirm**, **substantiate**, zıt anl.= deny, disprove

susceptibility (to) = dirençsizlik, kolay hedef olma, yatkınlık, **vulnerability (to)**

release = salıvermek, dışarı yaymak / vermek, kurtarmak, **discharge**, **liberate**, zıt anl.= detain, imprison

Soru 73

causative = nedensel, mantıklı, sonuç yaratan, **casual**, zıt anl.= noncausative

English-speaking = İngilizce konu(ş)ulan

no longer = artık değil, artık / daha fazla bir durumun olmaması, **no more**

asthma attack = astım krizi

establish = 1) kanıtlamak, ispat etmek, **prove**, **confirm**, **substantiate**, zıt anl.= disprove, deny; 2) belirlemek, saptamak, **determine**, **find out**, **calculate**

not yet = henüz / daha değil

human being = insan, insanoğlu, **homo**, **human**, **man**

over-exposure = aşırı maruz bırakma / kalma / teşhir etme

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

immunity = bağışıklık, immünite (vücudun enfeksiyona karşı koyma yeteneği)

sufferer = bir hastalık çeken ya da başka bir olumsuz durumdan muzdarip olan kişi, **diseased person**

Soru 74

the prevalence of eczema is related to their distress levels = (A seçeneğinde, Amerika'da çocuklar arasında egzamanın görülme sıklığının, çocukların yaşadığı streslerin boyutu ile ilgili olduğuna atıfta bulunulmuş.)

failure = başarısızlık, yetersizlik, yetmezlik, bozukluk, **malfuction**

due to people's failure to worry about it = (C seçeneğinde, insanlar egzamayı pek önemsemedikleri için çocuklarda bu hastalığın sıkça görüldüğüne atıfta bulunulmuş.)

result from = (bir şey)'den kaynaklanmak / meydana gelmek / çıkmak / doğmak, (bir şey)'in sonucu olmak, **be caused by**, **come from**

abundance = çokluk, bolluk, zenginlik, **copiousness**, **wealth**, zıt anl.= scarcity

that = (soruda, prevalence yerine geçen zamir)

Soru 75

harshly = sertçe, sert bir şekilde, şiddetle, **severely**, **sharply**, zıt anl.= softly, leniently

criticize = eleştirmek, tenkit etmek, yermek, zıt anl.= praise

colleague = meslektaş, iş arkadaşı, **peer**, **fellow worker**, **co-worker**

strongly = kararlılıkla, ödün vermez biçimde, sıkıca, sağlam bir şekilde, **tightly**, **firmly**, zıt anl.= loosely

be of the opinion (that) = ... düşüncesinde / inancında olmak, **think (that)**

as regards = (bir şey)'e gelince, ... konusunda, **considering**

solution = çözüm, çare, çıkar yol, **answer**

a set of = bir dizi / seri

collaborate with = (birisi) ile işbirliği yapmak / beraber çalışmak, **cooperate with**

Australian = 1) Avustralyalı; 2) Avustralya ile ilgili, Avustralya'ya ait

New Zealander = Yeni Zelandalı

Soru 76

prosperous = başarılı, kazançlı, karlı, zengin, refah içinde, **affluent**

a great deal (of) = oldukça fazla, çok, **a lot**, **much**, zıt anl.= a little, a bit

secretion = salgılama, salgı

skin-allergy = cilt alerjisi

ignore = göz ardı etmek, görmezden gelmek, aldırmamak, boş vermek, **disregard**, **overlook**, zıt anl.= care for, notice

seek = aramak, araştırmak, peşine düşmek, **inquire**, **look for**, **pursue**

aid = yardım, katkı, destek, **help**, **relief**, **support**

77. - 80. sorular

(Metinde geçen yabancı kelimeler)

admit = (gelmesine, girmesine vs.) izin vermek, kabul etmek, itiraf etmek, **accept**, **allow**, zıt anl.= deny, reject

critical = 1) kritik, ciddi, **serious**, **dangerous**, zıt anl.= uncritical; 2) çok önemli, yaşamsal, hayati, **significant**, **vital**, **crucial**, **essential**, zıt anl.= insignificant, trivial

critical care unit = yoğun bakım ünitesi (yaşamı tehdit edici boyutta rahatsızlığı olan hastanın bakımının yapıldığı servis)

department = servis, departman, şube, daire, bölüm

emergency = acil (servis), acil vaka

medical service = klinik, servis (bir hastanede, cerrahi branşlar dışında kalan klinikler)

surgical service = cerrahi servis

operating room = ameliyathane, **operating theatre**

acutely = akut / süreğen bir şekilde, şiddetli / vahim şekilde

severely = ağır / ciddi şekilde, şiddetle, sertçe, **dangerously, harshly, sharply**, zıt anl.= softly, leniently

commonly = çoğunlukla, sıkça, **usually**, zıt anl.= rarely, seldom

dysfunction = (bir organın vs.) görevini yapmaması, **disorder, disfunction**

organ system = organ sistemi (kalp ve dolaşım sisteminde olduğu gibi, bir organı oluşturan yapıların tümü)

initial = ilk, başlangıç, baştaki, birinci, **first**

assessment = değerlendirme, hesaplama, **evaluation, appraisal**

rapid = çabuk, hızlı, tez, **quick**, zıt anl.= slow

focus on = üzerin(e/de) odaklanmak, yoğunlaşmak, ağırlık vermek, **concentrate on**

potentially = potansiyel olarak, muhtemelen, pekala

immediate = 1) acil, anında, hemen o anda, **urgent**; 2) yakın; 3) şimdiki, ilk akla gelen, **current**

intervention = müdahale, girişim, **treatment**, zıt anl.= nonintervention

resuscitation = yaşama döndürme, canlandırma, diriltme, resusitasyon, **revival**

cardiopulmonary arrest = kardiyopulmoner arrest (kalp ve akciğer fonksiyonlarının durması)

pace = 1) hız, tempo, **rate, tempo**; 2) adım, **step, footstep**

necessarily = ister istemez, muhakkak, illa ki, **unquestionably, undoubtedly**, zıt anl.= possibly

physical = fiziki, fiziksel, bedensel

examination = muayene, inceleme, denetim, teftiş, **inspection**

restrict to = (bir şey) ile sınırlandırmak, **limit to, confine to**

initially = önce, başlangıçta, **at first, originally**, zıt anl.= finally

central nervous system = merkezi sinir sistemi (sinir sisteminin, beyin ve omurilikten oluşan bölümü)

cardiovascular system = kalp ve dolaşım (kan damarları) sistemi

respiratory system = solunum sistemi (solunum yolları ve akciğerlerin oluşturduğu sistem)

limited (to) = (ile) kısıtlı / sınırlı, **confined (to)**, zıt anl.= free (of / from)

airway = hava yolu (solunum sisteminin, akciğere girişi sağlayan kanal şeklindeki kısımları; örn. burun delikleri, boğaz)

breathing = nefes alıp verme, teneffüs, solunum, **respiration**

circulation = dolaşım, dağıtım, akım

interventions may be limited to the essential ABCs of airway, breathing, and circulation = (Metinde, kardiyopulmoner arrest oluşması halinde hastada, hava yolu, dolaşım vs. ile ilgili çok temel bazı girişimlerin yapılabileceğine atıfta bulunulmuş.)

continuous = devamlı, sabit, sürekli, **constant, perpetual, relentless**, zıt anl.= terminable

electrocardiographic monitoring = elektrokardiyografik izleme (kalp kasının faaliyetinden oluşan elektrik akımı ve bu akım değişikliklerinin çizelge halinde kaydedilmesi)

base on = (bir şey)'e dayandırmak, (bir şey)'in üzerine kurmak

understanding = bilgi, fikir, anlayış, anlama, **comprehension**

physiology = fizyoloji (vücuttaki organ ve sistemlerin işlevlerini inceleyen tıp dalı)

pathophysiology = patofizyoloji (hastalığın organ veya sistemde yarattığı işlev bozukluklarını konu alan tıp dalı)

contribution = katkı, yardım, **offering, share**

cell biology = hücre biyolojisi (hücre içinde gelişen biyolojik olaylar ve bu olayları inceleyen bilim dalı)

molecular biology = moleküler biyoloji (canlı organizmada biyolojik olaylar esnasında oluşan moleküllerin kimyasal yapılarını ve bu moleküller arasındaki karşılıklı fiziksel ve kimyasal etkileşimleri konu alan biyoloji dalı)

substantial = önemli, bol, epey, (zaman için) uzun, **important, ample, significant, large**, zıt anl. = small

resemble = benzemek, andırmak, **look / be like, take after**, zıt anl.= differ from

directly = hemen, tam, direkt, **straight**, zıt anl.= indirectly

the critical care unit more resembles a physiology laboratory, since the effects of its interventions can be directly observed = yoğun bakım ünitesinde gerçekleştirilen müdahalelerin sonuçları doğrudan görülebildiği için, bu ünite daha çok bir fizyoloji laboratuvarını andırmaktadır

Soru 77

aim = hedeflemek, amaçlamak, nişan almak, **target**

resuscitate = yaşama döndürmek, canlandırmak, diriltmek, **revive**

suffer (from) = (-den) muzdarip olmak, sıkıntısını çekmek, (-den) zarar görmek, **endure, sustain**, zıt anl.= be well, enjoy

centre on / upon = (bir şey) üzerine yoğunlaşmak / odaklanmak, **focus on, concentrate on**, zıt anl.= disregard, overlook

save = 1) korumak, kurtarmak, **bring through**; 2) (para vs.) biriktirmek, **preserve**; 3) (vakit vs.) kazandırmak, tasarruf ettirmek, **economize**; 4) (başını deritten / istenmeyen bir şeyden) kurtarmak; 5) (birine bir şey) ayırmak; 6) (tartışma vs. türünden olumsuz bir duruma) mahal / fırsat vermemek

critical care unit determines the ultimate survival of patients suffering from heart disease = yoğun bakım ünitesi, kalp hastalarının hayatta kalıp kalamayacağını belirlediği yerdir

Soru 78

critical care medicine = yoğun bakım hekimliği

primarily = öncelikle, başlıca, aslında, esasen, **initially, essentially, mainly, mostly**, zıt anl.= secondarily

underlying = temel(indeki), altında yatan, **fundamental, inherent**

discipline = bilim dalı, disiplin

receive support = destek görmek

be based within = (örn. bir kişi için) (bir yer)'de bulunmak / yerleşik olmak

actual = gerçek, gerçek anlamda, asıl, hakiki, **real, genuine, literal**

revolve around = (bir şey)'e odaklı olmak, (bir nokta veya eksen) etrafında dönmek

be concerned with = (bir şey) ile ilgili olmak, (bir şey)'i konu etmek, **be about, deal with**

Soru 79

as soon as = (bir şey)'i yapar yapmaz

define = belirlemek, tanımlamak, belirtmek, tarif etmek, **specify, designate**

specify = 1) belirlemek, belirtmek, **indicate, pinpoint**; 2) koşul olarak öne sürmek, **stipulate**

Soru 80

multi-organ = birden fazla organı içeren / ilgilendiren

specialize (in) = (bir konuda) uzmanlaşmak, **narrow**, zıt anl.= diversify

take into consideration = dikkate almak, göz önünde bulundurmak, **keep in mind, take into account**

institution = 1) kurum, müessese, enstitü, **establishment**; 2) yerleşmiş gelenek, devamlı olan şey