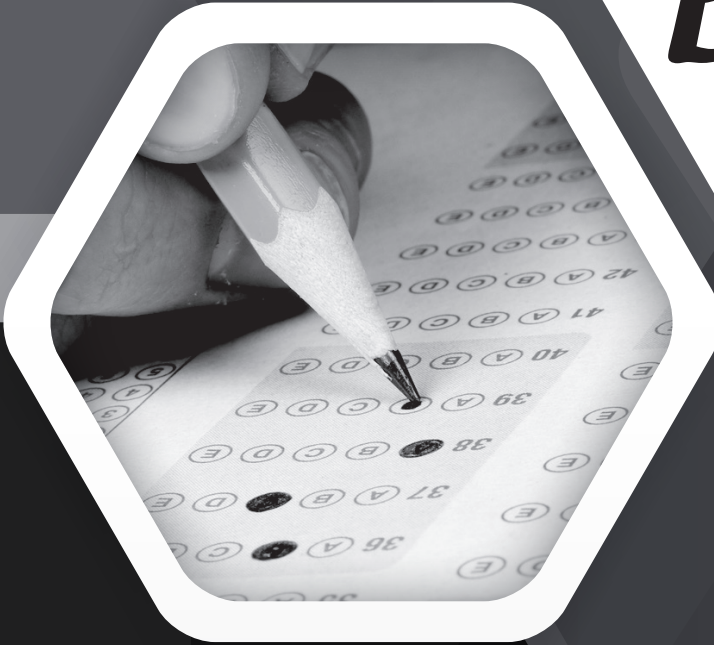




YÜKSEKÖĞRETİM KURULU



YÖKDİL Fen Bilimleri

Tamamı Çözümlü

5

DENEME



PEGEM AKADEMİ



Komisyon

YÖKDİL FEN BİLİMLERİ TAMAMI ÇÖZÜMLÜ 5 DENEME

ISBN 978-0-2021-7089-3

Kitapta yer alan bölümlerin tüm sorumluluğu yazarına aittir.

© Pegem Akademi

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Pegem Akademi Yay. Eğt. Dan. Hizm. Tic. A.Ş.'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı; mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz ve dağıtılamaz. Bu kitap, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır. Okuyucularımızın bandrolü olmayan kitaplar hakkında yayineimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları satın almamasını diliyoruz.

Pegem Akademi Yayıncılık, 1998 yılından bugüne uluslararası düzeyde düzenli faaliyet yürüten uluslararası akademik bir yayınevidir. Yayımladığı kitaplar; Yükseköğretim Kurulunca tanınan yükseköğretim kurumlarının kataloglarında yer almaktadır. Dünyadaki en büyük çevrimiçi kamu erişim kataloğu olan WorldCat ve ayrıca Türkiye'de kurulan Turcademy.com tarafından yayınları taranmaktadır, indekslenmektedir. Aynı alanda farklı yazarlara ait 1000'in üzerinde yayını bulunmaktadır. Pegem Akademi Yayınları ile ilgili detaylı bilgilere <http://pegem.net> adresinden ulaşılabilmektedir.

4. Baskı: Ağustos 2021, Ankara

Proje-Yayın: Nilay Balin

Dizgi-Grafik Tasarım: Gülnur Öcalan

Kapak Tasarımı: Pegem Akademi

Baskı: Koza Yayın Dağıtım A.Ş.

Cevat Dünder Cad. No: 139

Ostim/ANKARA

Tel: (0312) 385 91 91

Yayıncı Sertifika No: 36306

Matbaa Sertifika No: 45553

İletişim

Shira Ticaret Merkezi, Macun Mahallesi 204 Cad. No: 141/33 Yenimahalle/ANKARA

Yayınevi: 0312 430 67 50 - 430 67 51

Dağıtım: 0312 434 54 24 - 434 54 08

Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60

İnternet: www.pegem.net

E-ileti: pegem@pegem.net

WhatsApp Hattı: 0538 594 92 40

ÖN SÖZ

Yükseköğretim Kurumları Yabancı Dil (YÖKDİL) Sınavı, Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı himayesinde Anadolu Üniversitesi ve Ankara Üniversitesi iş birliği ile düzenlenmektedir. YÖKDİL sınavı soruları Ankara Üniversitesi tarafından hazırlanmakta, sınav organizasyonu ise Anadolu Üniversitesi tarafından gerçekleştirilmektedir.

Sınava; yükseköğretim kurumlarında lisansüstü eğitim ve doçentlik sınavına başvurmak isteyen adaylar ile üniversitelerde akademik yükseltmelerde kendilerinden akademik dil yeterliliği puanı istenen adaylar katılmaktadır. Sınav, **Fen Bilimleri, Sosyal Bilimler, Sağlık Bilimleri** alanlarında yapılmaktadır.

Kitabımızdaki denemeler daha önce uygulanmış olan ÜDS Fen Bilimleri sorularından derlenerek hazırlanmıştır. Kitapla ilgili görüş ve önerilerinizi pegem@pegem.net aracılığıyla ya da 0507-3166066 numaralı telefona WhatsApp üzerinden iletmeniz yeterli olacaktır. Kitabımızın sınava hazırlanan adayların başarılarına katkı getirmesi dileklerimizle...

Komisyon

Bu testte 80 soru vardır.

1-20. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

1. The idea of changing CO₂ into petrol was certainly an attractive one, but it was soon ----.
A) repeated B) discredited C) deceived
D) implied E) inferred
2. When considering eye colour in birds, it is important to make a ----- between the eye wattle, which is the coloured skin around the eye, and the iris colour.
A) consideration B) contribution C) replacement
D) distinction E) significance
3. The US government demands ----- exemptions from a worldwide ban on the use of menthyl bromide, a pesticide that damages the ozone layer.
A) responsive B) eager C) indefinite
D) susceptible E) major
4. Africa's deserts are spreading ----- owing to cycles of drought together with over-farming and overgrazing.
A) influentially B) successfully C) fundamentally
D) continuously E) conveniently
5. By one account, the team ----- the desired compound in just three days.
A) drove through
B) turned over
C) came up with
D) put up with
E) made up for
6. The strategy for dealing ----- a fire in a tunnel used to be ----- the train to continue until it had left the tunnel.
A) from / through B) at / by C) to / with
D) over / to E) with / for
7. Unified field theory in physics is the theory that attempts to explain the fundamental forces, which are strong nuclear, electromagnetic and gravity, --- -- a single unified force.
A) so as to B) ahead of C) in terms of
D) with a view to E) on behalf of
8. Scientists at the US Geological Survey Center found that the Canadian quake, ----- was measured 7.9 on the Richter scale, triggered off several smaller ones as far as Nevada and Utah.
A) in which B) which C) what
D) that E) who
9. Chip-making is very competitive, so ----- opportunity to cut costs and improve yields is highly prized.
A) all B) certain C) some
D) any E) such
10. The nucleus is surrounded by a number of moving electrons, ----- of which has a negative charge equal to the positive charge on a proton.
A) both B) much C) less
D) more E) each

11. Astronomers ----- that huge star explosions could create carbon, oxygen and other elements, then --- -- them into nearby interstellar space.
- A) are theorizing / are ejecting
B) have theorized / eject
C) theorized / will eject
D) theorize / would have ejected
E) will theorize / ejected
12. Apparently there is a great deal of unused energy ----- around in our local environment that we ----- to tap into.
- A) having flowed / may be able
B) to flow / had been able
C) to be flowing / were able
D) flowing / might be able
E) to have flowed / might have been able
13. According to statistics ----- by the UN Food and Agriculture Organization, global banana production ----- steadily over the past 40 years.
- A) having been published / was rising
B) to be published / would rise
C) published / has been rising
D) to publish / rose
E) being published / had been rising
14. Past research ----- running as a factor in human evolution because humans ----- poor at fast running compared to other mammals.
- A) dismissed / would be
B) has dismissed / are
C) had dismissed / have been
D) would dismiss / were
E) was dismissing / were being
15. The details ----- yet, but the company ----- the results of trials as soon as possible.
- A) aren't being revealed / has published
B) hadn't revealed / published
C) won't be revealed / would have published
D) can't be revealed / would publish
E) haven't been revealed / will publish
16. About half of all women over 65 years of age take some type of nutrition supplement, ---- only about one-fifth of older men do.
- A) before
B) because
C) that is
D) while
E) despite
17. Robots will never be much good at household tasks such as pouring coffee or polishing shoes ---- they can calculate their position accurately.
- A) since
B) when
C) unless
D) so that
E) in case
18. Every rock, ---- copper-veined, silver-clad, or black-glazed, tells a story about the Earth as a whole.
- A) both
B) also
C) whether
D) all
E) that
19. Coal produces ---- CO₂ per energy unit ---- any other fossil fuel.
- A) also / as
B) more / than
C) such / that
D) either / or
E) so / as
20. Sea bindweed *Calystegia soldanella* ---- a fleshyleaved cousin of the more widespread, whiteflowered hedge bindweed (*C. sepium*) that ---- fences and hedges everywhere in the summer.
- A) might be / had clothed
B) is / clothes
C) should be / has clothed
D) could be / would have clothed
E) was / can clothe

21.-25. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

In the past a significant of the acid in rainfall was neutralized by alkaline materials, notably the calcium-rich minerals in windblown dusts. But recently there has been a slow (21) ---- in levels of alkaline materials in the air; this is partly because there are fewer unpaved roads which were an important (22) ---- of dust in the past. Recently, ammonia emissions (23) ---- on the increase in many parts of the world. One might presume that this is a good thing because ammonia is alkaline. Unfortunately, however, it (24) ---- with SO₂ to produce ammonium sulphate, which is converted (25) ---- nitric acid in soil.

21.

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

22.

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

23.

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

24.

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

25.

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

26.-30. sorularda, cümlede boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük ya da ifadeyi bulunuz.

Names and numbers were causing trouble long before the Internet age. Biology had a naming crisis in the 17th and 18th centuries. The problem wasn't so much a shortage of names but an excess of (26) ----. Plants and animals (27) ---- by many different names in different places. Then came the great reform of Carolus Linnaeus and his system of Latin binomials, (28) ---- each organism by genus and species. The new scheme revolutionized taxonomy, not because there is any magic in Latin or in two-part names, but because Linnaeus and his (29) ---- laboured to reserve a strict one-to-one mapping between names and organisms. Official codes of nomenclature continue to enforce this rule – one name, one species – although rooting out synonyms and homonyms is a (30) ---- struggle.

26.

- A) them B) that C) theirs
D) those E) themselves

27.

- A) were to be known
B) would be known
C) are known
D) were known
E) will be known

28.

- A) to have been identifying
B) identified
C) to have identified
D) to be identifying
E) identifying

29.

- A) participants B) followers C) occupants
D) suppliers E) practitioners

30.

- A) constant B) primary C) rapid
D) similar E) partial

31-41. sorularda, verilen cümleyi uygun şekilde tamamlayan ifadeyi bulunuz.

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

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

32. **Experienced civil engineers know ----.**

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

33. **----, some people regard their local dams as beautiful.**

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

34. **Alternative agriculture has some apparent disadvantages. ----.**

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

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

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

36. **----, it starts liquid but stars to follow quantum rather than classical rules.**

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

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

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

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

- A) The storms on Uranus survive
- B) The Keck Telescope has captured the weather on Uranus
- C) The phenomena include a 29.000 km long cloud complex
- D) Images showed a glant storm oscillating backwards and forwards
- E) Uranus receives less solar energy than the Sun does

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

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

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

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

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

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

42.-53. sorularda, verilen İngilizce cümleye anlamca en yakın Türkçe cümleyi, Türkçe cümleye anlamca en yakın İngilizce cümleyi bulunuz.

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

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

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

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

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

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

45. **Scientists tell us that 90 per cent of all matter in the universe consists of hydrogen.**

- A) Bilim adamlarının bize söylediğine göre, hidrojen içeren maddeler evrendeki tüm maddelerin yüzde 90'ını oluşturmaktadır.
- B) Bilim adamları bize, evrendeki tüm maddelerin yüzde 90'ının hidrojen içerdiğini söylemektedir.
- C) Hidrojenin evrendeki tüm maddelerin yüzde 90'ını oluşturduğu, bize bilim adamlarınca söylenen bir gerçektir.
- D) Bilim adamlarının bize söylediği gibi, hidrojen, evrendeki maddelerin yüzde 90'ında bulunmaktadır.
- E) Bilim adamları, hidrojenin, evrendeki tüm maddelerin yüzde 90'ını oluşturduğunu söylüyor.

46. **Inventions of modern science are no longer the creations of a single person, as they were in the past.**

- A) Çağdaş bilimin buluşları, artık, geçmişte olduğu gibi tek bir kişinin yaratıları değildir.
- B) Çağımızda bilimsel buluşlar, geçmişte olduğunun tersine, bir kişinin yaratıcılığına dayanmamaktadır.
- C) Çağdaş bilimde artık, geçmişte olduğu gibi, tek kişinin yaratıcılığına dayanan buluşlara rastlanmamaktadır.
- D) Çağdaş bilimle ortaya konan buluşlar, geçmişten farklı olarak, birden çok kişinin ortaya koyduğu yaratılardır.
- E) Geçmişteki buluşlar, çağdaş bilimdekilerin tersine, bir tek kişinin yaratılarıyla.

47. **Meteorites provide the best available data about the chemical and physical processes that occurred during the first few million years of our solar system's history.**

- A) Güneş sistemimizin tarihinde, ilk birkaç milyon yıl içinde ortaya çıkmış olan kimyasal ve fiziksel oluşumlara ilişkin elde edilebilen en iyi veriler göktaşlarında bulunmaktadır.
- B) Güneş sistemimizin başlangıcındaki birkaç milyon yıl içinde meydana gelmiş kimyasal ve fiziksel süreçlerle ilgili kullanılabilir verilerin en iyileri göktaşlarından elde edilmiştir.
- C) Göktaşlarının sağladığı veriler, güneş sistemimizin tarihinin ilk birkaç milyon yıllık sürecindeki kimyasal ve fiziksel oluşumları anlayabilmemize en büyük katkıyı sağlamıştır.
- D) Güneş sistemimizin ilk birkaç milyon yıllık tarihinde meydana gelen kimyasal ve fiziksel süreçlerle ilgili verilerin en güvenilir olanları göktaşlarından sağlanmıştır.
- E) Göktaşları, güneş sistemimizin tarihinin ilk birkaç milyon yılında meydana gelmiş olan kimyasal ve fiziksel süreçler hakkında mevcut en iyi verileri sağlar.

48. **Yerkürenin çevresinde dönen 150 iletişim uydusundan oluşan ağ sayesinde, şimdi dünyanın her hangi bir yerinden haber yayımlamak mümkündür.**

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