



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

**YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI
YABANCI DİL SINAVI
(2022-YÖKDİL/1)**

**İNGİLİZCE
FEN BİLİMLERİ**

13 MART 2022

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

ÖSYM

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta toplam **80 soru** bulunmaktadır.
2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **180 dakikadır (3 saat)**.
3. **Bu sınavın değerlendirilmesi doğru cevap sayısı üzerinden yapılacak, yanlış cevaplar dikkate alınmayacaktır.**
4. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
5. Cevaplamaya, istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
6. Bu kitapçıkta yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemi çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

Bu soruların hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir şekilde yayımlanabilir, çoğaltılamaz, kopya yapılamaz, dağıtılamaz ve başka amaçlarla kullanılamaz.

Bu testte 80 soru vardır.

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

1. DNA carries genetic instructions about how our bodies are built, and it controls the way a baby is going to grow up – its height, hair colour, and ---- to certain diseases.

- A) adherence
B) susceptibility
C) acceptability
D) proximity
E) familiarity

DOĞRU CEVAP: B

2.

3.

4.

5.

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

7.

9.

8. Since the earliest days of the Mercury program, NASA ---- medical data from its astronauts by studying their physiological responses to spaceflight, and in 2014, it ---- a large report compiled from decades of data.

- A) was gathering / may have released
- B) had been gathering / has released
- C) would be gathering / had to release
- D) has been gathering / released
- E) gathered / had released

DOĞRU CEVAP: D

10.

11.

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

12.

15.

13.

16. ---- astronauts are exposed to space radiation during space travel, it can lead to the build-up of fats and cholesterol in blood vessels, which can cause strokes or heart attacks.

A) Unless

B) Even though

C) When

D) As if

E) Until

DOĞRU CEVAP: C

14.

17.

18.

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

19.

20.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

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

21.

22.

Ö

S

23.

24.

25.

SYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

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

26.

27.

Ö

S

28.

29.

30.

SYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

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

31.

33. While more than 300 plant viruses have been identified, ----.

- A) infected plants have to be disposed in order to control the spread of diseases
- B) many plant diseases can easily be spread by hand and by contact with infected tools
- C) new strains continually appear as these organisms are capable of mutating
- D) trees infected with these viruses produce poor fruit and a small yield
- E) the symptoms of viral infection include yellowing and reduced growth in some part of the plant

DOĞRU CEVAP: C

32.

34.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

35.

37.

36.

38.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

39.

41.

40.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

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

42.

43. The nature of the dark spots on the Sun was first investigated by the American astronomer George Ellery Hale, who devoted his life to studying the Sun from the observatory he founded near Los Angeles.

- A) Amerikalı gök bilimci George Ellery Hale, hayatını Los Angeles yakınlarında kurduğu gözlemevinden Güneş'i incelemeye adanmasının sonucunda Güneş üzerindeki koyu lekelerin doğasını ilk kez araştıran kişi oldu.
- B) Hayatını Güneş'i incelemeye adayan Amerikalı gök bilimci George Ellery Hale tarafından Los Angeles yakınlarında kurulan gözlemevi sayesinde, Güneş üzerindeki koyu lekelerin doğası ilk kez araştırılmış oldu.
- C) Güneş üzerindeki koyu lekelerin doğası, ilk kez, hayatını Los Angeles yakınlarında kurduğu gözlemevinden Güneş'i incelemeye adayan Amerikalı gök bilimci George Ellery Hale tarafından araştırıldı.
- D) Güneş üzerindeki koyu lekelerin doğasını ilk kez araştıran kişi olan Amerikalı gök bilimci George Ellery Hale, Güneş'i incelemek için Los Angeles yakınlarında bir gözlemevi kurmuştu ve hayatını buna adanmıştı.
- E) Hayatını Los Angeles yakınlarında kurduğu gözlemevinden Güneş'i incelemeye adayan Amerikalı gök bilimci George Ellery Hale tarafından ilk kez araştırılan şey, Güneş üzerindeki koyu lekelerin doğasıydı.

DOĞRU CEVAP: C

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM tarafından kurulmuş ve hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kopyalanamaz.

44.

45.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

46.

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

48.

47.

Ö

S

Y

M

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

49.

50.

51. 1909 yılında Danimarkalı biyokimyager Søren Sørensen tarafından icat edilen pH skalası, 0'dan 14'e kadar uzanır ve bir çözeltide kaç tane hidrojen iyonu olduğunu gösterir.

- A) The pH scale, which stretches from 0 to 14 and shows how many hydrogen ions are present in a solution, was invented by the Danish biochemist Søren Sørensen in 1909.
- B) The pH scale, invented in 1909 by the Danish biochemist Søren Sørensen, stretches from 0 to 14, and it shows how many hydrogen ions are present in a solution.
- C) Invented by the Danish biochemist Søren Sørensen in 1909 to show how many hydrogen ions are present in a solution, the pH scale stretches from 0 to 14.
- D) Stretching from 0 to 14, the pH scale shows how many hydrogen ions are present in a solution, and it was invented by the Danish biochemist Søren Sørensen in 1909.
- E) Invented by the Danish biochemist Søren Sørensen in 1909, the pH scale, stretching from 0 to 14, shows how many hydrogen ions are present in a solution.

DOĞRU CEVAP: B

52.

53.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

54. - 59. sorularda, parçada anlam bütünlüğünü sağlamak için boş bırakılan yere getirilebilecek cümleyi bulunuz.

54.

55.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

56. Artificial Intelligence (AI) has been around since the birth of computers in the 1950s. The original pioneers dreamed of making 'computer brains' that could perform the same kinds of tasks as our brains do, such as playing chess or translating languages. ---- Over the following decades, though, technology improved at an exponential rate. Computers got faster, the Internet was invented, and researchers made new advances in AI algorithms.

- A) Most people think of 'deep learning' when AI is mentioned, as this is inspired by the way in which our brains work.
- B) However, hopes that AI would quickly reach human-level intelligence did not come to fruition, and AI soon fell out of favour.
- C) In fact, enormous amounts of data are required to help AI learn more effectively, for example, understanding speech.
- D) The way that intelligence is measured could be a determinant as to whether AI will be more clever than we are in the future.
- E) Thus, many people thought that AI could do a whole host of things ranging from face recognition to making vehicles more autonomous.

DOĞRU CEVAP: B

57.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

58.

59.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

60. - 65. sorularda, cümleler sırasıyla okunduğunda parçanın anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

60.

61. (I) You might not have heard of it, but you have probably eaten a fruit or vegetable that has been created through radiation breeding. (II) This technique exposes seeds to radiation in order to create mutations in the plant's DNA. (III) Often, the mutated plants are considered useless and are left to decompose. (IV) Today, it is carried out by firing beams of electrons, neutrons or charged particles (ions) at the seeds, or exposing them to radioactive sources like cobalt-60. (V) But occasionally, the genetic mutations give the plants useful new properties, like resistance to drought or disease, or higher yields.

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

DOĞRU CEVAP: D

62.

63.

64.

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

65.

ÖSYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

66. - 68. soruları aşağıda verilen parçaya göre cevaplayınız.

67.

66.

Ö

S

68.

Y

M

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

69. - 71. soruları aşağıda verilen parçaya göre cevaplayınız.

70.

69.

Ö

S

71.

SYM

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir . Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

72. - 74. soruları aşağıda verilen parçaya göre cevaplayınız.

73.

72.

Ö

S

74.

Y

M

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

75. - 77. soruları aşağıda verilen parçaya göre cevaplayınız.

76.

75.

Ö

S

Y

M

77.

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

78. - 80. soruları aşağıda verilen parçaya göre cevaplayınız.

79.

78.

Ö

S

80.

Y

M

Bu soruların telif hakları ÖSYM'ye aittir. Sorular ÖSYM'nin yazılı izni olmaksızın hiçbir kişi, kurum veya kuruluş tarafından kullanılamaz.

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. Sınav salonunda saate entegre kamera ile kayıt yapılıyor ise kamera kayıtlarının incelenmesinden sonra sınav kurallarına uymadığı tespit edilen adayların sınavları, ÖSYM Yönetim Kurulunca geçersiz sayılacaktır.
2. **Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Adayların sınav binasına; her türlü delici ve kesici alet, ateşli silah, çanta, cüzdan, cep telefonu, saat (kol saati ve her türlü saat), anahtarlık, her türlü araç anahtarı, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth ve benzeri cihazlar ile; kulaklık, kolye, küpe, yüzük (**alyans hariç**), bilezik broş ve diğer takılar, her türlü plastik, cam eşya (**şeffaf/numaralı gözlük hariç**), plastik ve metal içerikli eşyalar (**başörtü için kullanılan boncuklu/boncuksuz toplu iğne, para, anahtarlıksız basit anahtar, ulaşım kartı, basit tokalı kemer, basit tel toka ve basit piercing (taşsız, metal top veya sivri uçlu) hariç**) banka/kredi kartı vb. kartlarla, her türlü elektronik/mekanik cihaz ve her türlü müsvedde kâğıt, defter, kalem, silgi, kalemıraş, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlar, cetvel, pergel, açıölçer ve bu gibi araçlarla, yiyecek içecek (**şeffaf pet şişe içerisinde bandajı çıkarılmış su hariç**), ilaç ve diğer tüketim maddeleri ile gelmeleri yasaktır. Bu tür eşya, araç-gereçlerle sınav girmiş adaylar mutlaka Salon Tutanağı'na yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Ancak, ÖSYM Başkanlığı tarafından belirlenen Engelli ve Yedek Sınav Evrakı Yönetim Merkezi (YSYM) binalarında sınava girecek olan engelli adayların sınav giriş belgelerinde yazılı olan araç-gereçler, cihazlar vb. yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.**
3. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **180 dakikadır (3 saat)**. Sınav başladıktan sonra **ilk 135** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süre dışında, cevaplama sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Bildirilen sürelerle aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.**
4. **Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınav salonuna alınmayacaktır.**
5. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları ayrıca adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
6. Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanlar ve yapılacak uyarılara uymayanlar Salon Tutanağı'na yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenler Salon Tutanağı'na yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacak ayrıca bu aday/adaylar 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen hiçbir sınava başvuru yapamayacak ve sınava giremeyecektir. Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
8. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların, cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
9. Soru kitapçığınızı alır almaz kitapçık kapağında bulunan alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçık numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçık numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basım hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz. **Size verilen soru kitapçığının numarasını cevap kâğıdınızdaki "Soru Kitapçık Numarası" alanına yazınız ve kodlayınız. Cevap kâğıdınızdaki "Soru kitapçık numaramı doğru kodladım." kutucuğunu işaretleyiniz. Soru kitapçığı üzerinde yer alan Soru Kitapçık Numarasını doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız.**
10. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de incelenecektir. Soru kitapçığının sayfalarını koparmayınız. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
11. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir, bu husustaki özen yükümlülüğü ve sorumluluk size aittir.
12. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
13. **Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim ediniz. Bu konudaki sorumluluk size aittir.**
14. Sınav süresi salon görevlilerinin "SINAV BAŞLAMIŞTIR" uyarısıyla başlar, "SINAV BİTMİŞTİR" uyarısıyla sona erer.

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve doğacak tüm mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.