



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

**MESLEK YÜKSEKOKULLARI İLE AÇIKÖĞRETİM ÖNLİSANS
PROGRAMLARI MEZUNLARININ LİSANS ÖĞRENİMİNE
DİKEY GEÇİŞ SINAVI
(DGS)**

23 TEMMUZ 2017

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.

ADAYIN DİKKATİNE!

Aşağıda verilen metni altındaki boşluğa yazınız.

"Bu kitapçıkta yer alan tüm kuralları okudum ve bu kurallara uymayı taahhüt ediyorum. Aksi takdirde sınavımın geçersiz sayılmasını kabul ediyorum."

.....

.....

.....

Aşağıda verilen harf, rakam ve sembolleri, altlarında yer alan kutucuklara eksiksiz olarak yazınız. Bu alanları kesinlikle doldurunuz.

A	B	C	Ç	D	E	F	G	Ğ	H	I	İ	J	K	L	M	N	O	Ö	P	R	S	Ş	T	U	Ü	V	Y	Z	
a	b	c	ç	d	e	f	g	ğ	h	ı	i	j	k	l	m	n	o	ö	p	r	s	ş	t	u	ü	v	y	z	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.	,	:	+	-	/	()	!	=	?									

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta **Sayısal** ve **Sözel Bölüm** olmak üzere iki bölüm bulunmaktadır.
2. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **140 dakikadır (2 saat, 20 dakika)**.
3. İstenen alanları doldurmadığınız veya yanlış doldurduğunuz takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.
4. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Her sorunun altında o soru için ayrılmış cevap kodlama kutucuklarına o soru ile ilgili cevabınızı kodlamayı unutmayınız.
5. **Soru seçeneklerine işaretlenen cevaplar kesinlikle değerlendirmeye alınmayacaktır. Yalnızca cevap kutucuklarındaki kodlamalar değerlendirilecektir.**
6. Bu kitapçıkta testte yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
7. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, size verilen silgiyle, kitapçığınızı örselemeden, temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlamayı unutmayınız. **Sayfa arasında ve üzerinde silgi kalıntısı bırakmayınız.**
8. **Bu sınav puanlanırken her bölümde doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.**
9. Kitapçığının boş sayfalarını müsvedde için kullanabilirsiniz.
10. Her sorunun altında kodlamış olduğunuz cevaplarınız elektronik ortama aktarılacağından, kitapçıklarınızın yırtılmamasına ve buruşmamasına dikkat ediniz.
11. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

Sınavın bu bölümünden alacağınız standart puan, Sayısal DGS Puanınızın (DGS-SAY) hesaplanmasında 3; Eşit Ağırlıklı DGS Puanınızın (DGS-EA) hesaplanmasında 1,8; Sözel DGS Puanınızın (DGS-SÖZ) hesaplanmasında 0,6 katsayısı ile çarpılacaktır.

BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 60'TIR.

1.

3.

$$\frac{2^{-2} - 3^{-2}}{4^{-2} - 6^{-2}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

 A B C D E

2.

4.

5.



7.



6.

8.



ÖSYM

9.

11.

10. Birbirinden farklı n ve m pozitif tam sayıları için

- $3 \cdot n$ sayısı bir tam sayının karesidir.
- $2 \cdot (n - m)$ sayısı bir tam sayının küpüdür.

Buna göre, $n + m$ toplamının en küçük değeri kaçtır?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 15

 A B C D E

13.



14.



ÖS

15.



16.



XYM

17.

■

19.

■

18.

■

20.

■

ÖSYM

21.

23.

22. Ardışık üç doğal sayının çarpımı şeklinde yazılabilen sayıya "çarpışık sayı" denir.

Örneğin;

$$24 = 2 \cdot 3 \cdot 4$$

olduğundan 24 bir çarpışık sayıdır.

Bir A çarpışık sayısından büyük en küçük çarpışık sayı B olmak üzere,

$$\frac{A}{B} = \frac{1}{2}$$

olduğuna göre, A + B toplamı kaçtır?

A) 120

B) 140

C) 150

D) 160

E) 180

A B C D

25.

■

27.

26.

■

■

ÖSYM

28.

30. Sabit hızlarla koşan Ali ve Burcu ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- Ali'nin koşma hızı Burcu'nun koşma hızının iki katıdır.
- Ali çembersel A parkurunda bir turu, Burcu ise çembersel B parkurunda bir turu aynı sürede koşmaktadır.

Buna göre, aynı anda Ali B parkurunda Burcu A parkurunda koşmaya başlarsa, Ali'nin bir turu tamamladığı sürede Burcu koştuğu parkurun ne kadarını tamamlar?

A) $\frac{3}{4}$

B) $\frac{2}{3}$

C) $\frac{1}{2}$

D) $\frac{1}{3}$

E) $\frac{1}{4}$

29.

31.

32.



33.



34.



35.



ÖSYM

36.

37.

■

■

38.

■

ÖSXYM

39. 1'den 8'e kadar rakamlar ile numaralandırılmış toplam 8 topun bulunduğu bir torbadan rastgele iki top çekiliyor.

Buna göre, çekilen toplar üzerindeki rakamlardan büyük olanın küçük olana oranının bir tam sayıya eşit olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$

B) $\frac{2}{3}$

C) $\frac{3}{4}$

D) $\frac{3}{7}$

E) $\frac{5}{14}$

40. - 41. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

40.

41.

42. - 43. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

44. - 45. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

42.

■

43.

■

44.

■

45.

■

46. - 47. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

46.

■

47.

■

48. - 50. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

48.

49.

■

50.

■

■

51. - 53. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

52.

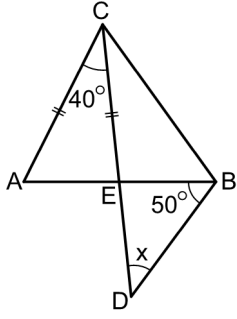
■

53.

51.

■

54.



ABC bir üçgen
 $AB \cap CD = \{E\}$
 $|AC| = |CE|$
 $m(\widehat{ACD}) = 40^\circ$
 $m(\widehat{ABD}) = 50^\circ$
 $m(\widehat{BDC}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç derecedir?

- A) 40 B) 45 C) 50 D) 55 E) 60

 A B C D E

56.

55.

57.

■

58.

■

ÖS

59.

■

60.

■

XYM

Sınavın bu bölümünden alacağınız standart puan, Sözel DGS Puanınızın (DGS-SÖZ) hesaplanmasında 3; Eşit Ağırlıklı DGS Puanınızın (DGS-EA) hesaplanmasında 1,8; Sayısal DGS Puanınızın (DGS-SAY) hesaplanmasında 0,6 katsayısı ile çarpılacaktır.

BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 60'TIR.

1. - 4. sorularda cümledeki veya parçadaki boşluğu anlam bakımından en uygun biçimde tamamlayan seçeneği bulunuz.

1.

2.

3.

4. Yazarlara sık sık sorulur: "Niçin yazıyorsunuz?" Bu soru geçenlerde bir açık oturumda da soruldu. Oturuma katılan bir yazar arkadaşım: "Bilmem ki... Ben zaten doğduğumdan bu yana yazıp duruyorum." diye karşılık verdi. Arkadaşım, herhâlde, "Kendimi bildiğimden beri yazıyorum." demek istedi; "Kendimin bilincinde olduğumdan beri..." Bense yazarın kendi bilincine varmasının, içindeki yara berelerin bilincine varmak olduğunu düşünüyorum. ----.

- A) Zira yazmak, deneyimlerin ve çekilen acıların tortularının farkına varılmasıyla gelişen bir eylemdir
- B) İçinizde yazmaya karşı bir istek uyandı mı dünyanın bütün dertleri uykuya çekiliyor
- C) Öte yandan yaptığı işe karşı bir sorumluluk taşıyan yazar, okuyucularına umut aşılmalı
- D) Öyle ki insanları iyi tanıyan yazarlar, başkalarını keşfetme konusunda diğerlerine göre bir adım önden yürürler
- E) İster sevinci ister hüznü, her yazarın duygularını korkmadan paylaşması gerektiğine inanıyorum

<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
-----------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

5. - 7. sorularda numaralanmış cümlelerden hangisinin, parçanın anlam bütünlüğünü bozduğunu bulunuz.

8. - 10. sorularda başta verilen cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargıyı bulunuz.

5.

8.

6.

9.

7.

10.

13.

11.

14.

12.

- I. Orhan Veli'nin öncülüğünü yaptığı bu hareket, şiiri kurallardan soyutlamayı ve yeni bir şiir dili kullanmayı benimsedi.
- II. 1940'lı yılların en önemli edebî oluşumu, şiir alanında Garip Hareketi adıyla ortaya çıktı.
- III. Çünkü onlar Garip Hareketi'nin aksine şiiri, konuşma dilinden uzaklaştırıp imgelere dayalı bir dil yaratmaya çabaladılar.
- IV. Kendisine epeyce taraftar bulan bu çabalar, günümüz genç şairlerinin de esin kaynağı oldu.
- V. Ancak Garip Hareketi'nin bu dil anlayışı, onlara tepki olarak ortaya çıkan İkinci Yeniciler tarafından şiddetle eleştirildi.

Yukarıdaki cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında, hangisi baştan üçüncü olur?

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

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
A	B	C	D	E

15. - 17. sorularda, numaralanmış sözlerin veya cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralanması için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerektiğini bulunuz.

15.

17. I. Bazı araştırmacılar kaygıyı sürekli ve durumluk kaygı olmak üzere ikiye ayırmaktadır.
II. Sürekli kaygı, bir kişinin kaygı deneyimine yatkınlığını tanımlar ve yaşam boyunca fazla bir değişkenlik göstermez.
III. Yine durumluk kaygı belirgin bir nahoş olayın varlığında artış gösterirken tehdit durumu ortadan kalktığında azalmaktadır.
IV. Durumluk kaygı ise koşula özgü olarak ortaya çıkan geçici kaygı tepkisidir.
V. Bu nedenle durumluk kaygı, sürekli kaygıya göre daha fazla değişkenlik gösterebilmektedir.

A) II ve III B) II ve V C) III ve IV

D) III ve V

E) IV ve V

16.

18.

A B C D E

19.

21.

20.

22.

23.

24. Her kitabın bir yerinde gömülü beş altı faydalı söz vardır, metnin geri kalanı aslında onları söyleyebilmek için yazılır.

Bu düşüncüyü savunan bir yazarın aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenir?

- A) Kitaplar, yaşama dair faydalı bilgiler içerdiği oranda değerlidir.
- B) Bir kitap, yazarın iletmeye çalıştığı kimi mesajların hatırına yazılır.
- C) Pek çok farklı kitap yazılmış olsa da aslında içerikleri benzerdir.
- D) Yazarın ne anlattığından çok, bir şeyi nasıl anlattığı önemlidir.
- E) Her kitap, yeni okuyucularla yeni anlamlar ve yorumlar kazanır.

A B C D E

25.

26.

27.

28.

30.

29. Ben çapkın bir okurum. Yatağımın baş ucunda *Anna Karenina* bekliyor. İş yerimde ise *Mrs Dalloway*. Ya çantama ne demeli! Ön gözdeki ünlü dedektif Sherlock Holmes, hemen arka gözdeki *Suç ve Ceza*'nın farkında bile değil. İşin aslına bakılırsa gün içerisinde hepsine eşit vakit ayırdığım için hiçbirinin diğerinden haberi yok.

Bu parçada "çapkın" olarak nitelendirilen okur tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karşı cins tarafından yazılmış eserleri okumayı seven
- B) Okuma faaliyetini günlük işlerini aksatmadan sürdürebilen
- C) Okuma listesinde yalnızca aşk temalı eserlere yer veren
- D) Farklı ortamlarda farklı kitaplarla çevresindekileri etkileyen
- E) Birden çok kitabı eş zamanlı okumaktan keyif alan

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------------------

32.

34.

■

33.

35.

■

Ö

SYM

■

■

36.

38.

■

37.

■

■

ÖSXYM

39. Bir ada arıyorum. Sen ben kavgasından uzak... İnce hesaplardan... Bir ada ki ona gelen unutsa adını, mesleğini, bencil ihtiraslarını... Yeterince yer olduğundan güneşin altında, denizde ve kıyıda, kimsenin gözü olmasa başkasının yerinde. Bir ada arıyorum ki oranın iklimi hep dostluk olsa... Hiç fırtına göstermese barometresi. Evet, böyle bir ada arıyorum dostlarım. Temelli kalmak için değil. İki gün, sadece iki gün. Havasız kalmış bir insanın burnuna geçici olarak bir oksijen maskesi takması gibi, boğuşmaya yeniden katılabilecek taze bir direnç kazanmak için ihtiyacım var buna.

Bu parçanın yazarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Gündelik hayatın yol açtığı baskıdan bunaldığı
 B) Kısa süreli de olsa huzurlu bir mekâna özlem duyduğu
 C) İnsanlar arasındaki çıkar çatışmalarından usandığı
 D) Hayatın sıkıntılarına tekrar döneceğinin farkında olduğu
 E) Tek başına yaşayabileceği herkesten uzak bir yer aradığı

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A	B	C	D	E

40.

41. - 42. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

41.

42.

43. - 44. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

43.

ŞYMN

44.

ÖS

45. - 46. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

46.

45.

■ Ö

■

XYM

47. - 49. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

49.

47.

48.

50. - 52. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

51.

■

52.

50.

■

■

53. - 56. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

53.

■

54.

■

55.

■

56.

■

57. - 60. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

57.

■

58.

■

59.

■

60.

■

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.** Her türlü elektronik/mekanik cihazla ve çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayar, her türlü saat ile, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth, kulaklık vb. her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; her türlü kesici ve delici alet, ateşli silah vb. teçhizatla; kalem, silgi, kalemtıraş, müsvedde kâğıdı, defter, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete vb. yayınlar, hesap makinesi, pergel, açıölçer, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Sınava kolye, küpe, yüzük (alyans hariç), bilezik, broş, anahtar, anahtarlık, metal para gibi metal içerikli eşyalarla (basit başörtü iğnesi ve ince metal tokalı kemer hariç); plastik veya camdan yapılmış her türlü güneş gözlüğü ile (şeffaf/numaralı gözlük hariç), banka/kredi kartı, ulaşım kartı vb. kartlarla; yiyecek-içecek (şeffaf pet şişe içerisindeki su hariç) ve diğer tüketim maddeleri ile gelmeleri kesinlikle yasaktır. Bu tür eşya, araç-gereçlerle sınava 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 sınava giriş belgelerinde yazılı olan araç-gereçler, cihazlar vb. yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.
3. Bu sınav için verilen cevaplama süresi **140 dakikadır (2 saat, 20 dakika)**. Sınav başladıktan sonra **ilk 105 ve son 15** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süreler dışında, cevaplama sınav bitmeden tamamlarsanız sınav 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 uyanıza 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 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen hiçbir sınav 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. Sınav kitapçığınızda doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Sınav kitapçığınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Sınav kitapçığına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kodlama kutucuklarına işaretlenmiş olması gerekir.
9. Sınav kitapçığınızı aldıktan sonra kapağında bulunan alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Sınav kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz.
Sınava giriş belgenizdeki sınava giriş kodunu yazınız ve kodlayınız. Sınav kitapçığınızdaki "Kapak sayfasındaki bilgileri doğru ve eksiksiz olarak doldurdum ve kodladım." kutucuğunu işaretleyiniz ve ilgili alanı imzalayınız.
10. Sınav sonunda sınav kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de incelenecektir. Sınav kitapçığının sayfalarını koparmayınız. Sınav kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
11. Sınav 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. Sınav kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.
13. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
14. **Sınav salonundan ayrılmadan önce, sınav kitapçığınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim ediniz. Bu konudaki sorumluluk size aittir.**
15. Sınav süresi salon görevlilerinin "SINAV BAŞLAMIŞTIR" ibaresiyle başlar, "SINAV BİTMİŞTİR" ibaresiyle 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.