



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

**AKADEMİK PERSONEL VE
LİSANSÜSTÜ EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI
(ALES/2)**

30 EYLÜL 2018

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.

AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı **Sayısal Testi** ve **Sözel Testi** bulunmaktadır.
2. **Bu testler için verilen toplam cevaplama süresi 150 dakikadır (2,5 saat).**
3. Bu testlerde yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
5. **Bu testler puanlanırken her testteki doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.**
6. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.

1. Bu testte 50 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sayısal Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.
$$\frac{\frac{2}{3} - \frac{3}{4} \cdot \frac{5}{6}}{\frac{1}{2} - \frac{1}{6}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{1}{8}$

B) $\frac{3}{8}$

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

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

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

DOĞRU CEVAP: A

3.

2.

4.

6. a, b ve c gerçel sayıları için,

$$a + b < c < a + c$$

$$a \cdot c < 0$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $c < a < b$

B) $c < b < a$

C) $a < b < c$

D) $b < a < c$

E) $b < c < a$

DOĞRU CEVAP: E

5.

7.

8.

10.

9.

11.

12.

14.

13.

15. n bir doğal sayı olmak üzere,

$$10^n - 2$$

sayısının rakamları toplamı 44'tür.

Buna göre, n kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

DOĞRU CEVAP: B

16.

18. Bir duvarın yüzey alanının % 25'i mavi, % 30'u kırmızı, kalan kısmı ise beyaz renklidir. Bu duvarın beyaz renkli kısmının bir bölümü maviye boyanıyor. Son durumda, duvarın beyaz ve kırmızı renkli kısımlarının alanları birbirine eşit oluyor.

Buna göre, son durumda duvarın mavi renkli kısmının alanı başlangıçtakine göre yüzde kaç artmıştır?

A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

DOĞRU CEVAP: C

17.

19.

20.

22.

21.

23.

24.

25. - 26. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

25.

26.

27. - 28. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

29. - 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

27.

29.

28.

30.

31. - 33. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

33.

31.

32.

34. - 36. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

34.

35.

36.

37. - 39. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

39.

37.

38.

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

40.

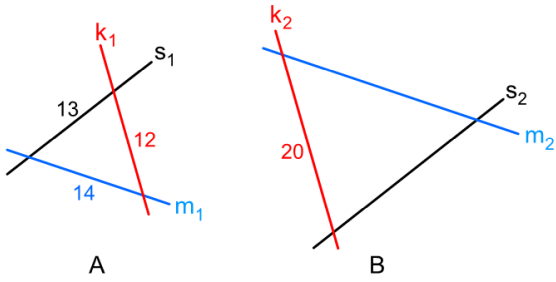
41.

42.

43.

45.

44.



46.

Şekilde aynı renkteki doğrular birbirine paralel olacak biçimde kırmızı, siyah ve mavi renkteki doğrularla A ve B üçgenleri oluşturulmuştur. A ve B üçgenlerinin bazı kenar uzunlukları birim cinsinden şekilde verilmiştir.

Buna göre, B üçgeninin çevresi kaç birimdir?

- A) 56 B) 60 C) 65 D) 68 E) 70

DOĞRU CEVAP: C

47.

49.

48.

50.

1. Bu testte 50 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sözel Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

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

1.

3. Evcil kedi sözü bir ---- içerir; hiçbir hayvan bir yandan bu kadar hareket özgürlüğü talep edip bu kadar ---- olup bir yandan da insanlarla böylesine uyumlu bir ilişki geliştirmemiştir.

A) çelişki - başına buyruk

B) muamma - iyi huylu

C) zıtlık - kısa ömürlü

D) çatışma - dost canlısı

E) yanılısama - bağımsız yaradılışlı

DOĞRU CEVAP: A

2.

4.

5.

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

6.

7. Polinezyalıların Asya'dan değil de 1500 yıl önce Güney Amerika'dan geldiklerini ispatlamak için 1947 yılında Norveçli seyyah Thor Heyerdahl'ın, arkadaşlarıyla çıktığı Pasifik yolculuğunda hayatlarını emanet ettikleri kendi tasarımı olan arkaik sal, Joachim Ronning'in *Kon-Tiki* filminin adı olmuştur.
- A) *Kon-Tiki*, Polinezyalıların nereden geldiklerine ilişkin bilgiyi kanıtlamak için yapılmış bir belgesel filmidir.
- B) *Kon-Tiki* filmi, adını Norveçli seyyah Thor Heyerdahl'ın Pasifik Okyanusu'nda kullandığı saldan almaktadır.
- C) Joachim Ronning, bilim dünyasındaki yaygın bir yanlış düzeltmek için Pasifik'teki yolculuğunu filmleştirmiştir.
- D) Thor Heyerdahl, 1947 yılında Pasifik'teki yolculuğunda kullandığı salı 1500 yıl öncekilere örnek almıştır.
- E) *Kon-Tiki* filminin asıl amacı, Polinezyalıların Asyalı değil, Güney Amerikalı olduklarını kanıtlamaktır.

DOĞRU CEVAP: B

8.

10.

9.

11.

12.

13. - 15. sorularda numaralanmış cümlelerin veya sözlerin anlamlı bir bütün oluşturması için hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerektiğini bulunuz.

13.

14.

15.

16. - 18. sorularda numaralanmış cümlelerden hangisinin, parçanın anlam bütünlüğünü bozduğunu bulunuz.

16.

17.

18. (I) Peyami Safa, sadece Türk edebiyatının önemli romancılarından biri değil, aynı zamanda Türk düşünce tarihinde iz bırakmış özgün kalemlerden biridir. (II) Daha çok romancı kimliğiyle bilinen yazarın yazınsal alandaki eserleri, biyografiden çocuk edebiyatına ve "Server Bedî" takma adıyla yayımladığı polisiye türdeki kitaplarına dek uzanır. (III) Yirminci yüzyılın ikinci yarısına doğru, Cumhuriyet'in olgunlaşmış ve toplumdaki kargaşanın büyük ölçüde durulmuş olmasıyla birlikte Safa, düşünsel çalışmalarına yoğunlaşmıştır. (IV) *Türk İnkılabına Bakışlar*, yazarın Doğu ve Batı kavramlarını tahlil edip bir sentez düşüncesine ulaşmasının yanı sıra kendisinin ilk fikrî eseri oluşuyla da ayrı bir öneme sahiptir. (V) 1938 yılında gazetede tefrika edilip aynı yıl bastırılan kitap, "inkılabımızın felsefi bir monografisi" olarak nitelendirilmiştir. (VI) Bu da eserin dönemi içinde nasıl ele alınıp değerlendirilmiş olduğunu gösteren önemli işaretlerdendir.
- A) II B) III C) IV D) V E) VI

DOĞRU CEVAP: A

19. Onun öykülerini okurken aynaların arasında karakterini arayan postmodern meddahlarla tanışacak, denizler ötesi bilinmez sevgililere adresiz mektuplar yollayacak, geceyi yararcasına kaçan hırsızın peşinde amansız bir takibe katılacak, pat diye önünüze düşen bir defterin sırlarını çözecek ve geçmişle geleceği bağlayan bir köprünün üzerinde durup ayaklarınızın altından akıp giden zamanın şarkılarını dinleyeceksiniz.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede sözü edilen öykülerin bir niteliği değildir?

- A) Sürükleyici B) Heyecanlı
C) Özgün D) Gizemli
E) Hareketli

DOĞRU CEVAP: C

20.

21.

23.

22.

24.

25.

26.

27.

28. Cahit Zarifoğlu'nun üslubunun en belirgin olduğu eseri kuşkusuz *Yaşamak*'tir. Kimilerinin "roman" ve "anı" kimilerinin de "günlük" dediği bu kitapta yazar, okuyucularına şiirsel bir anlatım tattırır ve asıl şöhret bulduğu alanda koşturur atını. Sarıkamış'tan Tuzla'ya, Girne'den Bordeaux'ya kadar uzanan geniş bir coğrafyada bitmek tükenmek bilmeyen bir yaşama azminin coşkusu buluruz *Yaşamak*'ta. Geleceğin dil ve edebiyat tarihçileri, anlatım ve dil açısından okuyucularının yazma azmini kamçılaman ve onlara yeni açılımlar kazandıran bu kitap üzerinde mutlaka duracaklardır.

Bu parçada sözü edilen eserle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Anlatım ve dil yönüyle yalın olduğu
- B) Türüyle ilgili farklı görüşlerin bulunduğu
- C) Çeşitli ülkelerden anlatımlar içerdiği
- D) Yeni eserler yaratmaya ilham olabileceği
- E) Edebiyat araştırmacılarınca kullanılabileceği

DOĞRU CEVAP: A

29. - 30. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

30.

29.

31. - 32. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

32.

31.

33. - 35. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

34.

35.

33.

36. - 38. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

37.

38.

36.

39. - 42. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

40.

41.

42.

39.

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

43.

44.

45.

46.

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

47.

48.

49.

50.

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/mechanik cihazla ve çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayarları, 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, kalemtraş, 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 toplam cevaplama süresi **150 dakikadır (2,5 saat)**. Sınav başladıktan sonra **ilk 110 ve son 15** dakika içinde adayın sınavdan çıkmasına kesinlikle izin verilmeyecektir. **Bu süreler dışında, cevaplama sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Bildirilen süreler 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 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen hiçbir sınavı 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 görülmeğeceği 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 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 basımı 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. Soru 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, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim ediniz. Bu konudaki sorumluluk size aittir.**
15. **Her testin cevaplarını cevap kâğıdındaki ilgili alana işaretlemeye dikkat ediniz.**
16. 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.