



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

**KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI
A GRUBU VE ÖĞRETMENLİK (PÖS)
ALAN BİLGİSİ TESTİ**

**(ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ-
EKONOMETRİ-İSTATİSTİK-KAMU YÖNETİMİ-
ULUSLARARASI İLİŞKİLER)**

**5 TEMMUZ 2015
PAZAR**

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 Kamu Personel Seçme Sınavı **Alan Bilgisi Testi** bulunmaktadır.
2. Bu test için verilen toplam cevaplama süresi **160 dakikadır (2 saat, 40 dakika)**.
3. Bu kitapçıkta 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 bölümde 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 30 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

2.

3.

4.

5. 4857 sayılı İş Kanunu'na göre, aşağıdakilerden hangisi işçilerin günlük çalışma sürelerinden sayılmaz?

- A) Çocuk emziren kadın işçilerin, çocuklarına süt vermeleri için belirtilen süreler
- B) İşyerinin bahçesinin bakımı için işe alınan bahçıvanın, işverenin talimatıyla işverenin evinin bahçesine ağaç dikerken geçirdiği süreler
- C) İşin niteliğinden doğmayıp da işveren tarafından sosyal yardım amacıyla işçilerin işe götürülüp getirilmeleri sırasında araçta geçirdikleri süreler
- D) Madende çalışan işçilerin asıl çalışma yerlerine inmeleri ve bu yerlerden çıkmaları için geçen süreler
- E) Lokantada çalışan garsonun, müşteri gelmesini beklerken boş geçirdiği süreler

DOĞRU CEVAP: C

6.

7.

8.

9. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'na göre, meslek hastalıkları listesindeki yükümlülük süresi aşılmış olsa bile aşağıdakilerden hangisinin onayıyla söz konusu hastalık meslek hastalığı sayılabilir?

- A) Sosyal Güvenlik Kurumu
- B) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
- C) Sosyal Sigorta Yüksek Sağlık Kurulu
- D) Adli Tıp Kurumu
- E) Eğitim, araştırma ve uygulama hastaneleri

DOĞRU CEVAP: C

10.

11.

12.

13.

17.

14.

18.

15.

16.

19.

21.

20.

22.

23.

ÖS

Y M

- 24.
- İşin gerektirdiğinden daha fazla formel eğitime sahiptir.
 - İşin gerektirdiğinden daha fazla iş deneyimine sahiptir.
 - Bir önceki işinden veya emsal işçinin kazandığından daha az kazanmaktadır.

Bu özelliklere sahip bir kişi için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İşsizdir.
B) Eksik istihdam içindedir.
C) Mevsimlik işçidir.
D) İrad sahibidir.
E) Ücretsiz aile işçisidir.

DOĞRU CEVAP: B

25.

26.

27.

28.

29.

30.

ÖSİYİM

1. Bu testte 30 soru vardır.

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

1. $Y_i = \beta_0 + \beta_1 X_{1i} + \beta_2 X_{2i} + \dots + \beta_k X_{ki} + u_i$ regresyon modelinde Y_i bağımlı değişken, $X_{1i}, X_{2i}, \dots, X_{ki}$ açıklayıcı değişkenler ve u_i hata terimidir.

Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi Y 'deki toplam değişimi göstermektedir?

- A) $\sum (Y_i - \hat{Y}_i)^2$ B) $\sum (Y_i - \bar{Y})^2$
C) $\sum (\hat{Y}_i - \bar{Y})^2$ D) $\sum (\bar{Y} - Y)^2$
E) $\sum (\hat{Y} \cdot Y)^2$

DOĞRU CEVAP: B

2.

3.

4.

5.

6.

ÖSXYM

7. Almanya'da işe girmek için yapılan başvurularda kadınlara pozitif ayırimcılık yapıldığı iddia edilmektedir. Bu iddiayı araştırmak için 200 büyük iş yerine yapılan 350 iş başvurusu incelenmiştir. Y bağımlı değişkeni başvuru sahibi işe alınırsa 1, alınmazsa 0 değerini alan bir ikili değişkenle temsil edilmek üzere başvurunun reddedilme olasılıkları doğrusal olasılık modeli (LPM) ile tahmin edilmiştir. Tahmin edilen regresyon denklemi ve açıklayıcı değişkenlerle ilgili tanımlamalar aşağıdaki gibidir.

$$P(Y = 1) = 0,7 + 0,02D_1 + 0,03D_2 + 0,05D_3 + 0,04D_5 - 0,0001X$$

$$D_1 = \begin{cases} 1 & ; \text{Kadın} \\ 0 & ; \text{Erkek} \end{cases}$$

$$D_5 = \begin{cases} 1 & ; \text{Evli} \\ 0 & ; \text{Bekar} \end{cases}$$

Üniversite mezunu ise $D_2 = 1$, deęil ise $D_2 = 0$

Lise mezunu ise $D_3 = 1$, deęil ise $D_3 = 0$

Lise altı ise $D_4 = 1$, deęil ise $D_4 = 0$

D_4 : Referans grup

X: Başvuru sahibinin iş için talep ettiği aylık ücret (2.000 dolar ile 4.000 dolar arasında olacaktır.)

Buna göre, üniversite mezunu evli bir erkeğin iş için talep ettiği ücret 3.000 dolar iken işe kabul edilme olasılığı kaçtır?

- A) 1,52 B) 0,79 C) 0,46 D) 0,03 E) 0,05

DOğRU CEVAP: C

8.

9.

10.

12.

11.

13.

ÖS

XYM

14. Durbin-Watson istatistiği 0'a yakın olduğunda u_t ile u_{t-1} arasındaki korelasyon katsayısının değeri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 0'a yaklařacaktır.
- B) + 1'e yaklařacaktır.
- C) - 1'e yaklařacaktır.
- D) + 1'den büyük olacaktır.
- E) -0,5 ile + 0,5 arasında olacaktır.

DOĞRU CEVAP: B

15.

16.

17.

18.

20.

19.

ÖSXYM

21.

23.

22.

24.

25.

ÖSXYM

26.

28.

27.

ÖSXYM

29.

30.

ÖSYM

1. Bu testte 30 soru vardır.

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

1.

2.

3.

4. Ω ; bir örneklem uzayı, U ; Ω 'nın bazı alt kümelerinden oluşan bir sınıf olmak üzere, Ω örneklem uzayı aşağıdaki gibi verilsin.

$$\Omega = \{w, x, y, z\}$$

Aşağıda verilen U sınıflarından hangisi bir σ - cebirdir?

A) $U = \{\Omega, \emptyset, \{x, y\}, \{w, z\}\}$

B) $U = \{\Omega, \emptyset, \{w\}, \{y, z\}, \{w, y, z\}\}$

C) $U = \{\Omega, \emptyset, \{x, y, z\}\}$

D) $U = \{\{w\}, \{x\}, \{y\}, \emptyset\}$

E) $U = \{\{x, y, z\}, \{w, x, y\}, \{w, y, z\}\}$

DOĞRU CEVAP: A

5. X ve Y kesikli rastgele değişkenlerinin ortak olasılık fonksiyonu

$$f(x, y) = \begin{cases} cxy & ; x = 1, 2, 3, 4 \quad y = 1, 2, 3, 4 \\ 0 & ; \text{diğer durumlarda} \end{cases}$$

olarak veriliyor.

Buna göre, c sabitinin deęeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{1}{20}$ C) $\frac{1}{50}$
D) $\frac{1}{100}$ E) $\frac{1}{200}$

DOğRU CEVAP: D

6.

7.

8.

9.

10.

ÖSXYM

11.

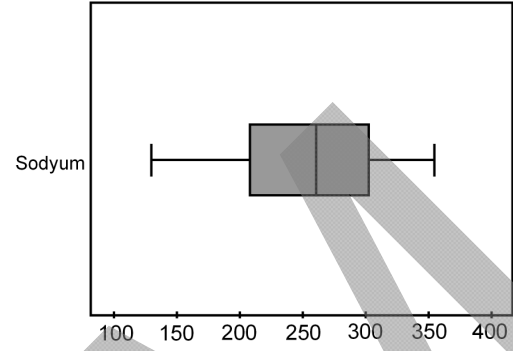
13.

12.

14.

15.

17. Bir yiyecek maddesinden rastgele 15 örneklem alınarak içerdikleri sodyum miktarları incelenmiş ve kutu grafiği çizilmiştir.



Kutu grafiğine göre dağılımın yönü hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Simetriktir. B) Aykırı değer vardır.
C) Sola çarpıktır. D) Sağa çarpıktır.
E) Basıktır.

DOĞRU CEVAP: C

16.

18.

19.

21.

20.

22.

23.

25.

24.

26.

27.

28.

29.

30.

ÖSYM

1. Bu testte 30 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Kamu Yönetimi Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

2.

3.

4.

5. Aşağıdakilerden hangisi, parti sistemlerinin sınıflandırılmasında kullanılan ölçütler arasında yer almaz?

- A) Parti sayısı
B) İdeolojik kutuplaşma
C) Parti tarihi
D) Parti disiplini
E) Kurumsallaşma

DOĞRU CEVAP: C

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13. *Yönetişel Devrim* adlı çalışmasında mülkiyet sahipliği ile yöneticilik işlevinin giderek ayrıştığını, buna bağlı olarak da uzman yöneticilerin örgütlerde ve toplumda güç sahibi olacaklarını savunan kuramcı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) M. Weber
B) F. W. Taylor
C) A. R. Michels
D) J. Burnham
E) L. Peter

DOĞRU CEVAP: D

14.

15.

18.

16.

19.

17.

20.

21.

24.

22.

25. Aşağıdakilerden hangisi, çevre politikalarıyla ilgilenen hükümet dışı örgütlerden (NGO) biridir?

- A) Uluslararası Para Fonu B) Dünya Bankası
C) Greenpeace D) BM Kalkınma Örgütü
E) BM Çevre Örgütü

DOĞRU CEVAP: C

23.

26.

27.

30.

28.

29.

ÖSYM

1. Bu testte 30 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Uluslararası İlişkiler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

4.

2.

5.

3.

6.

“Çatışma ve savaş, kökenlerini insanın doğasında bulur.” ifadesi aşağıdaki uluslararası ilişkiler yaklaşımından hangisiyle ilişkilidir?

- A) Realizm
- B) Eleştirel kuram
- C) Davranışsalcılık
- D) Dünya sistem analizi
- E) Konstrüktivizm

DOĞRU CEVAP: A

7.

10.

8.

11.

9.

12.

13. Bir devletin başka bir devletin hukuka aykırı olmayan ancak çıkarlarını zedeleyen davranışına karşı uluslararası hukukun yasaklamadığı yollarla karşılık vermesidir.

Bu ifadeyle tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Misilleme B) Zararla karşılık
C) Meşru müdafaa D) Zorlama tedbiri
E) Kınama

DOĞRU CEVAP: A

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

23.

21.

24.

22.

25. Aşağıdaki ülkelerden hangisi, Avrupa Birliği'ne diğerlerinden daha önce üye olmuştur?

- A) Bulgaristan
- B) Finlandiya
- C) Güney Kıbrıs Rum Yönetimi
- D) Malta
- E) Slovenya

DOĞRU CEVAP: B

26.

29.

27.

30.

28.

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 bilgisayarını, 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, müsvetde kâğıdı, defter, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete vb. yayınlar, hesap makinesi, pergel, açılıçer, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Adayların 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 araçlarla sınava girmiş adayların adı mutlaka Salon Sınav Tutanağına 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 **160 dakikadır (2 saat, 40 dakika)**. Sınav başladıktan sonra **ilk 120 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 sınava 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 bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlik bilgileri Salon Sınav Tutanağına 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 tüm sınavlara başvurusu yasaklanabilecektir. 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 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 müsvetde için kullanabilirsiniz.
13. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
14. **Her bölümün cevaplarını cevap kâğıdındaki ilgili alana işaretlemeye dikkat ediniz.**
15. **Sınav salonundan ayrılmadan önce soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim etmeyi unutmayınız.**
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.