



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

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

İSTATİSTİK

**28 MAYIS 2017
PAZAR SABAH OTURUMU (PS)**

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 **İstatistik Testi** bulunmaktadır.
2. İstatistik Testi'nde **40 soru** vardır.
3. **Bu test için verilen toplam cevaplama süresi 60 dakikadır (1 saat).**
4. Bu kitapçıkta testi yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
5. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
6. **Bu test puanlanırken doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı o bölümle ilgili ham puanınız olacaktır.**
7. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
8. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.



1. Bu testte 40 soru vardır.

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

1. Kenar uzunluğu 20 cm olan kare şeklindeki bir tahtanın tam ortasına yarı çapı 5 cm olan bir daire hedef olarak çizilmiştir.

Bir okçunun yaptığı atışın bu tahtaya denk geldiği durumda hedefi vurma olasılığı kaçtır?

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

B) $\frac{\pi}{4}$

C) $\frac{\pi}{8}$

D) $\frac{\pi}{16}$

E) $\frac{\pi}{32}$

DOĞRU CEVAP: D

2.

3.

4.



5.

7.

6.

8.



2017-KPSS/AB-PS

9.

10.

ÖSYM





11.

13.

12.

14.





15.

17.

16.

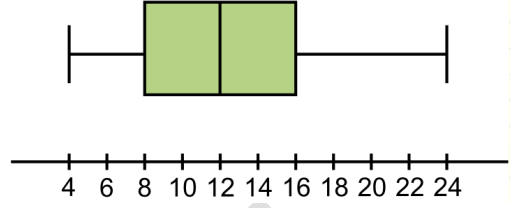
18.

19.



20.

22.



Yukarıda verilen kutu grafiğine göre dağılımın medyanı kaçtır?

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16 E) 24

DOĞRU CEVAP: C

21.

23.

24.



2017-KPSS/AB-PS

25.

26.

ÖSYM





27.

29.

28.

ÖSYM





30.

31.

32. 5x5 Latin Kare deney tasarımında hataya ait serbestlik derecesi aşağıdakilerden hangisidir?
A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

DOĞRU CEVAP: C





33.

35. 2, 4 ve 6 sayılarından oluşan bir kitleden yerine koyarak çekilmesi mümkün 2 birimli örneklem ortalamalarının beklenen değeri kaçtır?

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

DOĞRU CEVAP: A

34.

36.

37.





38.

40.

39.

ÖSYM

