



# UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



## TEST VE MADDE İSTATİSTİKLERİNE GENEL BİR BAKIŞ-I (Konu Testi-2.Bölüm: 16)

1- Aşağıdakilerden hangisi eğitimde en sık kullanılan test istatistiklerinden biri değildir?

- A) Merkezi eğilim ölçüleri
- B) Değişkenlik ölçüleri
- C) Standart puanlar
- D) Güçlük indeksi
- E) Puanların dağılım özellikleri

2- I- Aritmetik ortalama  
II- Medyan(Ortanca)  
III- Standart sapma  
IV- Mod  
V- Varyans

Yukarıdakilerden hangileri merkezi eğilim ölçüleridir?

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

3- Merkezi eğilim ölçülerindeki üç istatistiğin temel işlevi nedir?

- A) Puan dizisinde bireyin yerini bulmak
- B) Bir puan dizisindeki merkezi bulmak
- C) Öğretmene öğrenci başarısı hakkında fikir vermek
- D) Yorumlamayı kolaylaştırmak
- E) Test başarısını artırmak

4- I- Çeyrek sapma  
II- Medyan(Ortanca)  
III- Ranj(Dizi genişliği)  
IV- Standart sapma  
V- Varyans

Yukarıdakilerden hangileri değişkenlik ölçüleridir?

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

5- Genellikle histogramlar ya da çizgi grafikleri ile gösterilen istatistik türü hangisidir?

- A) Değişkenlik ölçüleri
- B) Merkezi eğilim ölçüleri
- C) Madde güçlük indeksi
- D) Puanların dağılım özellikleri
- E) Standart puanlar

6- Puanların dağılım özelliklerinde sivri, basık, sola çarpık ve sağa çarpık dağılımlar ne tür dağılımlar olarak adlandırılırdır?

- A) Anormal dağılım
- B) Normal dağılım
- C) Normalden sapma gösteren dağılım
- D) Normal dışı dağılım
- E) Normale yakın dağılım



# UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



## TEST VE MADDE İSTATİSTİKLERİNE GENEL BİR BAKIŞ-2 (Konu Testi-2.Bölüm: 16)

**7- Bir kişinin ortalamadan kaç standart sapma uzaklaştığı hangisini gösterir?**

- A) Testin kendisine katkısını
- B) Testin geçerliliğini
- C) Testin zorluk derecesini
- D) Grup başarısına katkısını
- E) Grup içindeki yerini

**8- I- Madde inceleme indeksi  
II- Madde güçlük indeksi  
III- Madde ayırt edicilik indeksi  
IV- Madde güvenilirliği  
V- Madde kapsam indeksi**

**Yukarıdakilerden hangileri en sık kullanılan madde istatistikleridir?**

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

**9- Maddenin kabaca zor mu, orta mı, kolay mı olduğunu gösteren indeks hangisidir?**

- A) Madde ayırt edicilik indeksi
- B) Madde güçlük indeksi
- C) Madde kapsam indeksi
- D) Madde güvenilirliği
- E) Madde inceleme indeksi

**10- Madde güçlük indeksi 0,50 civarı ise hangisi söylenebilir?**

- A) Madde çok kolaydır.
- B) Madde kolaydır.
- C) Madde orta güçlüktedir.
- D) Madde zordur.
- E) Madde çok zordur.

**11- Sınavlarda hangi tür sorular, diğerlerine göre sayıca fazla olmalıdır?**

- A) Kolay sorular
- B) Ortalamanın biraz altında sorular
- C) Ortalama güçlükteki sorular
- D) Ortalamanın üstündeki sorular
- E) Zor sorular

**12- Madde ayırt edicilik indeksi ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Maddenin bilenle bilmeyeni ayırt edip etmediğine ilişkin istatistiktir.
- B) -1 ile 1 arası değer alır.
- C) -1 ile 0,30 arası ayırt edicilik düşüktür.
- D) 0,30 ile 1 arası ayırt edicidir.
- E) Genellikle 0,50 arasında dağılım gösterir.



# UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



## TEST VE MADDE İSTATİSTİKLERİNE GENEL BİR BAKIŞ (Konu Testi-2.Bölüm: 16) (Cevap Anahtarı)

1-D 2-B 3-B 4-D 5-D 6-C 7-E 8-C 9-B 10-C 11-C 12-E





Kıymetli meslektaşlarımız,

Eğitim öğretim yılı içinde olduğu gibi Uzman Öğretmenlik ve Başöğretmenlik Mesleki Gelişim Çalışmalarında da yanınızdayız.

Bu süreçte yapacağımız paylaşımlardan daha hızlı haberdar olmak için aşağıdaki kanallardan bizleri takip edebilirsiniz.

Sınava katılacak olan tüm meslektaşlarımıza başarılar dileriz.



 **Meb Ders** Ailesi

Ulaşmak istediğiniz kutucuğa tıklayınız.



Telegram Kanalı



Telegram Kanalı



Facebook Grubu



Facebook Grubu



# EMEK HIRSIZLARINA UYARI



Birkaç dakika içinde indirerek kullanmış olduğunuz çalışmalar için saatlerimizi veriyoruz. Yeri geliyor ailemize, arkadaşlarımıza ayıracağımız vakti bu çalışmalara ayırıyoruz.

Çalışmalarımızı paydaşlarımızın kişisel olarak kullanmaları için hazırlıyoruz. Farklı sitelerde paylaşılmasına müsaademiz olsa zaten biz paylaşırız değil mi? Maalesef saatler verip hazırladığımız çalışmalar üzerinde isim değişikliği yapılarak kısa süre içinde belirli sitelerde paylaşılıyor. Bu şekilde yapan kişiler paylaştığı çalışmayı hazırlamış olmuyor, **ÇALMIŞ** oluyor. Bu gözler; yaptığı hırsızlığı bilmeden altına teşekkür yazanlara "Rica ederim." yazanları da gördü, bırakın bir özrü, cevap vermeye tenezzül bile etmeyenleri de gördü. Üzülerek belirteyim ki bu kişiler bizim **MESLEKTAŞLARIMIZ**.

Korkarım ki bir gün azmimizi yitirirsek en büyük nedeni bu **EMEK HIRSIZLARI** olacak.

Bugüne kadar emek hırsızlarını defalarca uyardım. Ancak her gün bunlara bir yenisini ekleniyor. Artık paylaştıkları site üzerinden veya sosyal medyadan kendilerini uyardırmayacağım. Bu sayfayı her paylaşımına ekleyeceğim. **Aşağıdaki listede yer almak isteyen buyursun, çalsın...**

**NOT:** Bu sayfayı okuduğu halde anlamayana ücretsiz okuma anlama kursu verilir!

**H** HASAN YILDIRIM **H**

## EMEK HIRSIZLARI

Site	Kullanıcı Adı	Etkinlik	Açıklama