

## Konu Testleri

### Araştırma Soruları Üretme, Veri Toplama, Düzenleme Ve Gösterme Konu Değerlendirme Testi

1- Aşağıdakilerden hangisi istatistiğin tanımıdır?

- A) Araştırma yaparken bütünü anlamak için seçilen ve araştırma tekniklerinin kullanıldığı gruba denir.
- B) Bir sonuç çıkarmak için verileri bir yöntemle toplayıp sayı olarak belirtme işlemine denir.
- C) Grafik yorumlarının sonucuna denir.
- D) Anket, görüşme ve tarama sonucunda elde edilen bilgiye denir.

2- Bir konuda araştırma yaparken bir bütünü anlamak için bütünden seçilen ve üzerinde araştırma tekniklerinin kullanıldığı gruba ne denir?

- A) İstatistik
- B) İstatistik
- C) Örneklem
- D) Tablo

3- Aşağıdakilerden hangisi Ege bölgesinde yapılan bir araştırma için örneklem grubu oluşturur?

- A) İstanbul 100 kişi – Ankara 50 kişi – İzmir 150 kişi
- B) İstanbul 100 kişi – Ankara 50 kişi – İzmir 150 kişi
- C) İzmir 100 kişi – Muğla 100 kişi – Aydın 100 kişi
- D) Aydın 100 kişi – Manisa 150 kişi – Nevşehir 100 kişi

4- Aşağıdakilerden hangisi veri toplamak için kullanılan bir yöntemdir?

- A) Anket
- B) Tartışma
- C) Deney
- D) Veri

5- Aşağıdaki ifadelerden hangisi istatistiksel bir veridir?

- A) Temmuzda hava çok sıcak olur.
- B) Temmuzda hava 30 °C'den fazla olabilir.
- C) Temmuzda hava kesin 30 °C'den fazla olacak.
- D) Geçmiş yılların ortalamaları göz önüne alınırsa temmuzda hava %70 30 °C, %20 30 °C'den az, %10, 30 °C'den fazla olur.

6- Aşağıdakilerden hangisi istatistiksel bir veri değildir?

- A) Ülkemizdekilerin %80'ni kitap okumuyor.
- B) Gazete okuma oranı geçen yıla göre %3 artmış.

- C) Gazete okuma oranı geçen yıla göre %3 artmış.
- D) Eylül'de sıcaklık %80 15 °C, %20 17 °C olur.

7- SBS sınavlarına hazırlanan öğrencilerin çalışma ortamları ile ilgili bir araştırma yapan araştırmacı örneklem grubunu aşağıdakilerden hangisinden seçerse en iyi örneklem grubunu oluşturmuş olur?

- A) Lise
- B) Üniversite
- C) Ev
- D) İlköğretim Okulu

8- Üç kardeşin yaşlarının ortalaması 12'dir. Bu üç kardeşin 3 yıl sonraki yaşlarının ortalaması kaç olur?

- A) 12
- B) 13
- C) 14
- D) 15

9- Beş sayının aritmetik ortalaması 15'tir. Bu sayıların toplamına hangi sayı eklenirse aritmetik ortalama değişmez?

- A) 0
- B) 15
- C) 30
- D) 75

10- 7, 10, a, 13, b sayılarının aritmetik ortalaması 12 ise a ile b nin aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 15
- B) 20
- C) 25
- D) 30