

01. Aşağıdakilerden hangisi bir araştırma sorusudur?

- A) Türkiye'nin en büyük gölü hangisidir?
- B) İki basamaklı en büyük asal sayı kaçtır?
- C) 6-C Sınıfının en beğendiği yemek hangisidir?
- D) Ali'nin en başarılı olduğu ders hangisidir?

02. Ülkemizde en çok kullanılan isimlerle ilgili araştırma yapmak isteyen bir kişi veri toplamada aşağıdaki yöntemlerden hangisini tercih etmesi daha doğrudur?

- A) Kayıtlı veri
- B) Anket yapma
- C) Rastgele seçme
- D) Örneklem

03. Grubun tamamına ulaşılmasının mümkün olmadığı durumlarda grubu temsil edecek kişilerden oluşan gruba soru sorulmasına örneklem denir.

6. Sınıf öğrencilerinin beslenme alışkanlıkları ile ilgili araştırma yapacak bir kişinin örneklem olarak aşağıdaki gruplardan hangisini seçmesi daha uygundur?

- A) 6-A sınıfından 15 kız öğrenci
- B) 6-B sınıfından 15 erkek öğrenci
- C) 6. Sınıfların her sınıfından öğrencinin olduğu 15 kişi
- D) 6-C Sınıfından 15 öğrenci

04. Aşağıdakilerden hangisi iki veri grubunu karşılaştırmaya yönelik araştırma sorularından biri değildir?

- A) 2018 yılında kan bağışında bulunan kadın ve erkek sayıları kaçtır?
- B) Van ilimizde ocak ayı gece ve gündüz sıcaklık değerleri nelerdir?
- C) Ülkemizde 2019 ve 2020 yıllarındaki dikilen fidan sayıları kaçtır?
- D) Okulumuzdaki 6. sınıf öğrencilerinin ne kadarı servisle okula gitmektedir?

05. Aşağıdakilerden hangisi iki veri grubunu karşılaştırmaya yönelik araştırma sorularından biridir?

- A) Sınıfımızdaki öğrencilerin babalarının meslekleri nelerdir?
- B) Sınıfımızdaki öğrencilerin sevdiği meslekleri nelerdir?
- C) Okulumuzdaki 6. ve 7.sınıf öğrencilerinin en sevdiği futbol takımı hangisidir?
- D) 6. sınıf erkek öğrencilerin en beğendiği yemek.

06. Bir ilaç firması geliştirdiği bir ilaçla ilgili yapacağı araştırmada;

- I. Doktorlar
- II. Bu ilaçtan kullanan hastalar.
- III. Eczacılar

İfadelerinden hangilerini örneklem olarak seçebilir?

- A) I-II
- B) I-III
- C) I-II-III
- D) II-III

07. İlandaki evi kiralamayı düşünen bir kişinin emlakçıya aşağıdaki sorulardan hangisini sorması gerekmez?

- A) Ev kaç odalı.
- B) Doğalgaz var mı?
- C) Asansör var mı?
- D) Evde internet var mı?

08. Bazı istatistiksel araştırmalarda verileri bizim toplamamız çok zor veya olanaksız olabilir. Böyle durumlarda, önceden toplanmış kayıtlı verilerden yararlanırız.

Buna göre aşağıdaki araştırma sorularının hangisinin de kayıtlı verilere ihtiyaç duyulmaz?

- A) Temmuz ayında en çok yağış alan ilimiz hangisidir?
- B) Sınıfımızın en beğendiği ders hangisidir?
- C) Ülkemizde 2018 yılında kaç çocuk doğmuştur?
- D) 1.Dereceden deprem kuşağında bulunan illerimiz hangileridir?

09. “Okula gelirken hangi ulaşım aracını kullanıyorsunuz?” sorusuna uygun veriler elde etmek için bu sorunun aşağıdaki gruplardan hangisine sorulması uygun olmaz?

- A) Okul müdürü
- B) Öğretmenler
- C) Öğrenciler
- D) Öğrenci servis şoförü

10. Aşağıdakilerden hangisi iki veri grubunu karşılaştırmaya yönelik araştırma sorularından biridir?

- A) 6-A sınıfının en sevdi renk.
- B) 6-B sınıfının en başarılı olduğu ders.
- C) 6-C Sınıfının en beğendiği spor.
- D) 6-D sınıfında matematik ve fen dersini seven öğrenciler

11. Verilerin toplanması, işlenmesi, özetlenmesi, topluma ilişkin genel bilgilerin elde edilmesiyle uğraşan bilim dalı ne ad verilir?

- A) Veri
- B) Anket yapma
- C) Örneklem
- D) İstatistik

12. Aşağıdakilerden hangisi iki veri grubunu karşılaştırmaya yönelik araştırma sorularından biri değildir?

- A) Okulunuzdaki 5. ve 6. sınıf öğrencilerinin en sevdiği spor dalı hangisidir?
- B) Dişlerinizi günde kaç kere fırçalarsınız?
- C) Sınıfınızdaki kız ve erkek öğrencilerin en sevdiği müzik türü nedir?
- D) Mahallemizde yardıma ihtiyacı olanlar erkek ve kadınlar kimlerdir?