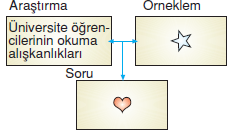
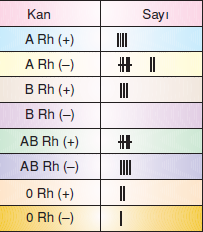
**ARAŞTIRMALAR İÇİN SORULAR OLUŞTURMA ve VERİ TOPLAMA ANALİZİ Test -2-**

**1-**



**2-**

**Bir sınıftaki**

**öğrencilerin kan grupları araştırıldıktan sonra yukarıdaki çetele tablosu oluşturulmuştur.**

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır ?**

**A.** Kan grubu "A Rh (+)" olanların sayısı, kan grubu "A Rh (–)" olanların sayısının iki katıdır.

**B.** Bu sınıfın mevcudu 26'dır.

**C.** Bu sınıfta kan grubu "B Rh (–)" olan hiç kimse yoktur.

**D.** Kan grubu "0 Rh (–)" olan bir kişi vardır.

**Bir okuldaki öğrencilerin başarısı değerlendirilirken aşağıdaki örneklemlerin hangisinin kullanılması daha uygundur ?**

**3-**

[](http://www.google.com.tr/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiNk7bk_bnZAhVCUhQKHb63CjQQjRx6BAgAEAY&url=http://search.coolclips.com/m/vector/peop0033/Person-on-personal-watercraft/&psig=AOvVaw1a9_DA_8NZCZuHMErGaCe0&ust=1519404604611588)

**A.** 6. Sınıftaki öğrenciler

**B.** 7. Sınıftaki öğrenciler

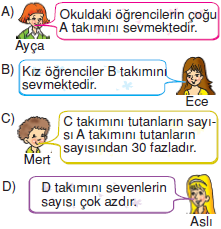
**C.** 8. Sınıftaki öğrenciler

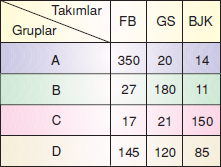
**D.** Okuldaki tüm öğrenciler

**Bir okuldaki öğrencilerin hangi takımı tuttukları ile ilgili yapılan bir araştırmada elde edilebilecek bir veri söyleyiniz**

[](https://www.google.com.tr/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjC_7mK_7nZAhUDlxQKHWoWCN4QjRx6BAgAEAY&url=https://www.kisspng.com/png-teacher-school-dijak-clip-art-female-teacher-128098/&psig=AOvVaw3VHXH3TdnoTSPPa-VJTKAc&ust=1519405050645208)

**4-**

****



**5-**

**Yukarıdaki tabloda A, B, C ve D gruplarında bulunan kişilerin tuttukları takımların sayısı gösterilmiştir. Buna göre, bu gruplardan hangisi tüm gruplar için genelleme yapıldığında uygun örneklem seçilebilir ?**

**A.** A **B.** B **C.** C **D.** D

**6-**  **Bir maratona katılan**

**koşucuların yıl içindeki**

**başarıları**

**karşılaştırılmak isteniyor. Bu araştırmada aşağıdaki sorulardan hangisinin kullanılması uygun değildir ?**

**A.** Koşucular toplam kaç km yol koşmuşlardır **?**

**B.** Koşucular kaçar kez yarışları birinci olarak bitirmişlerdir **?**

**C.** Koşucuların giydikleri ayakkabıların markası nedir **?**

**D.** Koşucuların en kısa zamanda koştukları yol kaç km'dir **?**

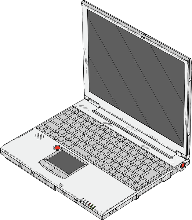
[](http://www.google.com.tr/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwikxtSrhrrZAhWpiqYKHapmBfwQjRx6BAgAEAY&url=http://clipartix.com/computer-clip-art-image-50629/&psig=AOvVaw1WaZsnJ6dLv9ta2xQae1uh&ust=1519406883512997)

**7- Bir baba çocuğuna**

**karne hediyesi olarak masaüstü bilgisayar ya**

**da dizüstü bilgisayar**

**alacaktır.**

[](https://pixabay.com/en/notebook-laptop-computer-pc-29632/)**Babanın bilgisayarlarla**

**ilgili hazırladığı**

**sorulardan hangisinin**

**araştırılması gereksiz**

**olur ?**

**A.** Garanti sürelerinin kaçar yıl oldukları

**B.** Bilgisayarları satan kişinin kim olduğu

**C.** Bilgisayarların hafızalarının kaç GB oldukları

**D.** Bilgisayarlara yüklenen programların neler olduğu

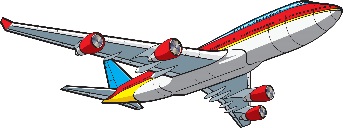
**8- Bir ülkede teknolojik aletlerin kullanılması ile ilgili araştırma yapmak isteyen bir kişi aşağıdaki örneklem gruplarından hangisini seçmelidir ?**

**A.** Ülkedeki en gelişmiş şehirlerden oluşan 50' şer kişilik 3 grup

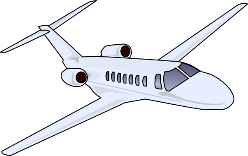
**B.** Ülkedeki gelişmemiş şehirlerden oluşan 40' ar kişilik 4 grup

**C.** Her biri ayrı ayrı gelişmiş şehirlerden oluşan 50' şer kişilik 3 grup

**D.** Ülkedeki az gelişmiş bir şehirden oluşan 2 grup

**[](http://www.google.com.tr/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwi3jrnEibrZAhUF3SwKHZIPDFgQjRx6BAgAEAY&url=http://carpng.com/tag/airliner/&psig=AOvVaw2e7mMdSEqBgHW-QLgNH6zq&ust=1519407785256639)[](http://www.google.com.tr/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjo8ISjibrZAhWBDSwKHUbTCRAQjRx6BAgAEAY&url=http://clipground.com/passenger-aircraft-clipart.html&psig=AOvVaw2e7mMdSEqBgHW-QLgNH6zq&ust=1519407785256639)9-**

**A firması B firması**

[](http://www.google.com.tr/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwil5oWIirrZAhVI3iwKHbNmBl8QjRx6BAgAEAY&url=http://mariafresa.net/clipart/jet-plane-clipart.html&psig=AOvVaw2e7mMdSEqBgHW-QLgNH6zq&ust=1519407785256639)

**C firması**

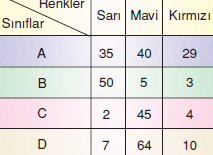
**Bir aile tatile çıkacaktır. Tatile gitmek için seçecekleri seyahat firmaları için bir anket yapmak istiyorlar. Buna göre, aşağıdaki sorulardan hangisinin kullanılması uygun değildir ?**

**A.** Bu firmalar yıl içinde kaç tane rötar yapmıştır **?**

**B.** Bu firmaların bilet fiyatları kaç TL’ dir **?**

**C.** Bu firmaların yıl içinde yaptıkları sefer sayısı kaçtır **?**

**D.** Bu firmaları kullanan yolcuların yaş ortalaması kaçtır **?**

[](https://www.sorubak.com/)

**10-**

**Yukarıdaki tabloda bir okulun A, B, C ve D sınıflarındaki öğrencilerin en çok sevdikleri renkle ilgili bir anket yapılmıştır.** **Buna göre, bu sınıflardan hangisi okul için genelleme yapıldığında uygun örneklem seçilebilir ?**

**A.** A **B.** B **C.** C **D.** D

**11- Bir lokanta sahibi müşteri memnuniyetini ölçmek için bir anket hazırlamak istiyor. Aşağıdaki sorulardan hangisi yukarıdaki anket için uygun bir soru değildir ?**

**A.** Lokantamıza ne sıklıkla geliyorsunuz **?**

**B.** Lokantamızı temiz buluyor musunuz **?**

**C.** Yemeklerimizi lezzetli buluyor musunuz **?**

**D.** Lokanta çalışanlarına verilen ücret yeterli mi **?**