

8. Sınıf Matematik Araştırmalar İçin Soru Oluşturma ve Veri Toplama Testi öz

1. Türkiye’de yapılan ve yapılacak olan referandumlarda aşağıdaki örnekleme grubundan hangisine gerek yoktur?

- A) 0 – 7 yaş arası B) 18 – 25 yaş arası
C) 25 – 45 yaş arası D) 45 yaş üstü

Cevap : A

2. Melek, A ve B marka pillerden birer tane almıştır. Bu pillerin ömürlerini karşılaştırmak için aşağıdakilerden hangisini yapabilir?

- A) A marka pili saate, B marka pili ağılayan bebeğine takıp hangisinin daha önce biteceğini inceler.
B) Bir kuyumcuya giderek hassas tartı ile pillerin kütlelerini ölçüp hangisi daha ağırsa onun daha uzun ömürlü olduğuna karar verir.
C) A marka pili radyoya, B marka pili TV kumandasına takıp hangisinin önce biteceğini inceler.
D) A marka pili evlerindeki, B marka pili sınıflarındaki aynı model duvar saatine takıp hangisinin önce biteceğine bakar.

Cevap : A

3. İki farklı marka çamaşır makinesinin özellikleri karşılaştırılırken aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılmaz?

- A) Her iki makinenin bir yıkama boyunca tükettiği su ve elektrik miktarına bakılır.
- B) Her iki makinenin farklı mağazalardaki fiyatları kontrol edilip hangisinde hangi makinenin en uygun fiyatla satıldığına bakılır.
- C) Yıkama esnasında her iki makinenin de çıkardığı ses düzeylerine bakılır.
- D) Makinelerin dış görünümüne bakılır.

Cevap : B

4. Bir şehre havaalanı ilk kez yapılmıştır.

Hava yolu şirketlerinin müşteri kazanmak için yapacağı ankette, aşağıdaki sorulardan hangisini sorması en uygundur?

- A) Hangi sıklıkla seyahate çıkarsınız?
- B) En çok hangi ulaşım aracını tercih edersiniz?
- C) Ulaşım araçlarında cam kenarında oturmayı sever misiniz?
- D) Hava yolu ile yapılan seyahatin kara yolu ile yapılanana göre % 80 daha güvenilir olduğunu biliyor musunuz?

Cevap : B

5. Bir doktor açlık sınırında yaşayan insanlarda meydana gelen hastalıkları araştırmak istiyor.

Örnekleminde dünyanın hangi bölgesindeki insanlara yer vermelidir?

- A) Kuzey Amerika
- B) Batı Avrupa
- C) Orta Afrika
- D) Doğu Asya

Cevap : C

6. TV kanallarında çocuklara yönelik yapılan yayınların süreleri ve içeriklerini inceleyen bir kişinin aşağıdaki incelemelerden hangisini yapması gereksizdir?

- A) Çocuklara yönelik eğitim programlarının yayın sürelerini inceler.
- B) Mevcut çocuk programlarının içeriğini gazetelerden inceler.
- C) Çocuklara yönelik eğlence programlarının yayın sürelerini inceler.
- D) Haber programlarını izleyenlerin yaş gruplarının dağılımını inceler.

Cevap : C

7. Moda tasarımcılığını yeni bitiren Mehtap, iş kıyafetleri üzerine bir modaevi açmayı düşünüyor. En doğru kararı vermek için başlangıçta bir araştırma yapacaktır.

Buna göre, örnekleminde kimlere öncelikli olarak yer vermez?

- A) Doktorlara
- B) Temizlik firması çalışanlarına
- C) Ev hanımlarına
- D) Hemşirelere

Cevap : C

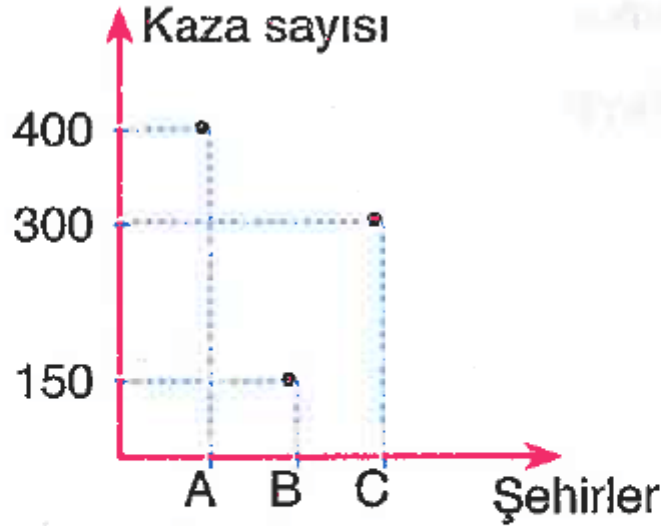
8. Bir kâğıt fabrikasının yeni üreteceği tuvalet kâğıdının en çok tercih edilen tuvalet kâğıdı olması için yaptıkları aşağıda verilmiştir.

Hangi davranış gereksizdir?

- A) Tüketicilere anket uygulamıştır.
- B) Mühendislerine diğer markaların özelliklerini incelettirmiştir.
- C) Renkli ve gösterişli bir ambalaj kâğıdı hazırlattirmiştir.
- D) Önceden ürettikleri tuvalet kâğıdındaki eksiklikleri tüketicilere duyurmuştur.

Cevap : C

9.



Yukarıda A, B ve C şehirlerinde olan trafik kazaları ile ilgili bir grafik verilmiştir.

Bu grafik, aşağıda verilen araştırma konularından hangisi için en uygundur?

- A) Ali Bey, ev almak için A, B ve C şehirleri arasında seçim yapmak istiyor.
- B) Neşe, üniversite eğitimini hangi şehirde almak istediğini araştırıyor.
- C) Murat, yaz tatilini hangi şehirde geçirmek istediğini araştırıyor.
- D) Servis şoförü Murat Bey, hangi şehirde çalışmak istediğini araştırıyor.

Cevap : C

10. Renklerin insan üzerindeki etkilerini inceleyen bir psikolog, örnekleme aşağıdaki uygulamalardan hangilerini yapabilir?

- I. Gürültünün çok olduğu bir eğlence yerine götürerek insanların sesten nasıl etkilendiğini inceler.
- II. Ormana götürüp insanların yeşil renkten nasıl etkilendiğini inceler.
- III. Bir evin duvarlarını kırmızıya boyatıp örnekleminin belirli bir süre bu evde kalmasını sağlar.
- IV. Örneklemini bir piknik yerine götürür ve piknikten sonra çevrenin ne hâle geldiğini inceler.

A) I ve II

B) II ve III

C) III ve IV

D) II, III ve IV

Cevap : B

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)