

## ARAŞTIRMA VE ARAŞTIRMA SÜRECİ DEĞERLENDİRME SORULARI

1. **Araştırmalarda değişimin beklendiği, araştırma konusu olan değişkenlerin genel adı nedir?**
  - A) Bağımlı değişken
  - B) Bağımsız değişken
  - C) Sanal değişken
  - D) Kontrol değişken
  - E) Model değişken
  
2. **Deney öncesi ve sonrası ölçmelerin yapıldığı, seçkisiz atama ile oluşturulmuş, deney ve kontrol grubu olmak üzere iki grubu bulunan araştırma modeli aşağıdakilerden hangisidir?**
  - A) Eşit zaman örenklemlili model
  - B) Tek gruplu son test model
  - C) Sontest kontrol gruplu model
  - D) Öntest-sontest kontrol gruplu model
  - E) Zaman serisi model
  
3. **“Nitel araştırma yöntemlerinden gözlem yöntemi eleştiriye çok açık bir yöntemdir çünkü .....”  
İfadesinde boş bırakılan yere hangisi getirilmelidir?**
  - A) Objektiftir
  - B) Subjektiftir
  - C) Bağımsızdır
  - D) Nesnelidir
  - E) Hatasızdır
  
4. **Aşağıdakilerden hangisi nitel veri toplama yöntemleri arasında değildir?**
  - A) Derinlemesine görüşme
  - B) Odak grup
  - C) Deney
  - D) Yansıtma teknikleri
  - E) Gözlem

5. I. Değişkenler kesin sınırlar ile saptanabilir ve bu değişkenler arasındaki ilişkiler ölçülebilir.  
II. Araştırmacı olay ve olguları yakından izler, katılımcı bir tavır geliştirir.  
**Yukarıda açıklamaları verilen araştırma yöntemleri sırası ile hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?**

- A) Nitel araştırma- Nicel araştırma  
B) Karma araştırma- Nitel araştırma  
C) Nicel araştırma- Nitel araştırma  
D) Nicel araştırma- Nicel araştırma  
E) Karma araştırma- Nitel araştırma

6. **Aşağıdakilerden hangisi güvenilirlik türleri arasında değildir?**

- A) Eşdeğer formlar  
B) İç tutarlılık  
C) Test-tekrar test  
D) Bağımsız puanlayıcılar arasındaki uyum  
E) Binişme-Aynılık

7. “Hakkında araştırma yapılacak sonlu evrenin bütün birimlerinin sayılması işlemine ..... adı verilir.”

**Aşağıdakilerden hangisi boş bırakılan yer için en uygun ifadedir?**

- A) Örneklem  
B) Birim  
C) Evren  
D) Sayım  
E) Örnekleme

8. Sultan öğretmen fen bilimleri dersinde kavram yanılgılarının fazla olduğu “Isı ve Sıcaklık” konusunu anlatırken geleneksel anlatım yöntemlerinin dışına çıkarak farklı öğretim yöntem ve teknikleri kullanmış ve bunun sonucunda öğrencilerin başarısındaki değişimi gözlemlemiştir.

**Buna göre öğretim sürecinde kullanılan bağımlı ve bağımsız değişken aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

- | <u>Bağımlı Değişken</u> | <u>Bağımsız Değişken</u> |
|-------------------------|--------------------------|
| A) Öğrenci başarısı     | Öğrenme ortamı           |
| B) Öğretim yöntemi      | Öğrenci başarısı         |
| C) Öğrenci sayısı       | Öğretim yöntemi          |
| D) Öğrenci başarısı     | Öğretim yöntemi          |
| E) Öğrenme ortamı       | Öğrenci başarısı         |