



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) Son test kontrol gruplu model
 - D) Öntest-son test 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) Nesneldir
 - 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) Örneklem

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 |



EĞİTİMDE ARAŞTIRMA VE AR-GE ÇALIŞMALARI TARAMA SORULARI

1. Aşağıdakilerden hangisi seçkisiz örnekleme türlerindendir.

- A) Tabakalı örnekleme
- B) Amaçsal örnekleme
- C) Sistematik örnekleme
- D) Uygun örnekleme
- E) Ölçüt örnekleme

2. Bir öğretmen öğrencilerin akademik motivasyonları ile öğrenme stilleri arasındaki ilişkiyi incelemek istemektedir.

Böyle bir araştırma konusu için aşağıdaki araştırma desenlerinden hangisinin kullanılması uygundur?

- A) Deneysel desen
- B) Korelasyonel desen
- C) Fenomenolojik desen
- D) Etnografik çalışma
- E) Metaanaliz

3. Aşağıdaki örnek-değişken türü eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Boy-Sürekli değişken
- B) Cinsiyet-Süreksiz değişken
- C) LGS puanları-Nicel değişken
- D) Sosyoekonomik düzey- Nicel değişken
- E) Cinsiyet-Nitel değişken

4. İngilizce dersinde sene sonuna kadar 10 ünite işleyen Selim öğretmen son yaptığı sınavda sadece altı ünitenden soru hazırlamıştır.

Bu durumun aşağıdaki geçerlilik türlerinden hangisini azalttığı söylenebilir?

- A) Ölçüt geçerliliği
- B) Görünüş geçerliliği
- C) Yapı geçerliliği
- D) Uygunluk geçerliliği
- E) Kapsam geçerliliği



5. Bir öğretmen fen bilimleri dersinde deneylerle fen öğretimi gerçekleştirecektir. Ancak deneylerle öğretim grubuna dahil edeceği öğrencilerin; fen dersi not ortalamalarının 50'den düşük olması, öğrencinin herhangi bir kursa gitmiyor olması ve derslerine düzenli bir şekilde devam ediyor olmaları şartlarını belirlemiştir.

Öğretmen deneylerle fen öğretimi için belirlediği grubu hangi örnekleme yöntemiyle seçmiştir?

- A) Uygun örnekleme
- B) Sistematiik örnekleme
- C) Tabakalı örnekleme
- D) Ölçüt örnekleme
- E) Maksimum çeşitlilik örnekleme

6. Aşağıdakilerden hangisi fikri haklar içerisinde yer almaz?

- A) Sinema eserleri
- B) Musiki eserleri
- C) Coğrafi işaret
- D) Teknik çizimler
- E) Edebiyat eserleri

7. Bilimsel araştırması için literatür taraması yapan bir öğretmen **iklim değişikliği** ifadesini aradığı metinlerde tek tek bulmak yerine, kelime grubu olarak listelemek istiyor. Aynı zamanda **cilt kanseri** kelime grubunu da aramalarından ayıklamak istiyor. Buna göre araştırmacının aşağıdakilerden hangisini arama motoruna yazması uygun olur?

- A) *iklim değişikliği* ve -cilt kanseri-
- B) "iklim değişikliği" "-cilt kanseri"
- C) "iklim değişikliği" or "cilt kanseri"
- D) "cilt kanseri" ve -iklim değişikliği-
- E) "cilt kanseri" or *iklim değişikliği*

8. Radyoda yaptıkları programa ilişkin izleyicilerinin düşüncelerini merak eden programcılar, bu amaçla hazırladıkları soruları izleyicileri olan gençlere yazılı olarak vererek cevaplandırmalarını istemeleri hangi yöntemle gerçekleştirilmektedir?

- A) Gözlem
- B) Görüşme
- C) Anket
- D) Olay inceleme
- E) Standart test



9. Bilimsel raporun bölümleri ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Başlık bölümünde yazar adı verilmelidir.
- B) Giriş bölümünde çalışmanın problemi sunulur
- C) Özet bölümü uzun ve ayrıntılı olmalıdır.
- D) Yöntem bölümü araştırmanın nasıl yürütüldüğünü içermelidir.
- E) Bulgular bölümünde istatistiksel sonuçlar verilmelidir.

10. I. Deneklerin seçimi

- II. Denek kaybı etkisi
- III. Ön test etkisi
- IV. Veri toplama aracı

Yukarıdakilerden hangileri iç geçerliliği etkileyen faktörlerdendir?

- A) I,II ve III
- B) I ve IV
- C) II,III ve IV
- D) I,II,III ve IV
- E) II ve III