

UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK SINAVI



EĞİTİMDE ARAŞTIRMA VE
AR-GE ÇALIŞMALARI

KONU TARAMA TESTİ 1



1. Aşağıdaki hangi seçenekte bilimsel yöntemin aşamaları doğru olarak sıralanmıştır?

- A) Problemin tanımlanması - problemin fark edilmesi - araştırma yönteminin geliştirilmesi - verilerin toplanması ve analizi - çözüm önerilerinin tahmini - karar verme ve yorumlama
- B) Problemin fark edilmesi - problemin tanımlanması - çözüm önerilerinin tahmini - araştırma yönteminin geliştirilmesi - verilerin toplanması ve analizi - karar verme ve yorumlama
- C) Problemin fark edilmesi - problemin tanımlanması - karar verme ve yorumlama - araştırma yönteminin geliştirilmesi - verilerin toplanması ve analizi - çözüm önerilerinin tahmini
- D) Problemin fark edilmesi - verilerin toplanması ve analizi - problemin tanımlanması - çözüm önerilerinin tahmini - karar verme ve yorumlama - araştırma yönteminin geliştirilmesi
- E) Araştırma yönteminin geliştirilmesi - problemin fark edilmesi - problemin tanımlanması - verilerin toplanması ve analizi - karar verme ve yorumlama - çözüm önerilerinin tahmini

2. Aşağıdakilerden hangisi araştırılabilir nitelikte iyi bir problemin ve soruların özellikleri arasında gösterilemez?

- A) Tartışma gerektiren sorular olmalıdır.
- B) Daha önce cevaplanmış olmamalıdır.
- C) Problemden yer alan kavramlar veya değişkenler açık ve net bir biçimde ifade edilmelidir.
- D) Araştırılmaya değer olmalı ve araştırıldığında ise ilgili alana bilgi ve deneyim veya uygulama adına katkı getirebilmelidir.
- E) Çok fazla zaman, para veya enerji gerektirmeden araştırılabilmelidir.

3. I. Giriş bilgisi
II. Gelişme
III. Problem durumuna işaret etme
IV. Araştırma fikrinin kaynakları
V. Bilgileri özetleme

Yukarıda verilen "araştırma probleminin tanımlanmasında" kullanılan başlıklar hangi sıraya göre sunulması gerekir?

- A) I-II-III-IV-V
B) I-II-III-V-IV
C) I-II-V-III-IV
D) I-II-IV-III-V
E) I-V-II-IV-III

4. Araştırma problemi tanımlanırken "cevap aranan problemin tanımlanması, neyin araştırılacağına kısaca açıklanması ve araştırmanın amacına işaret eden problem cümlesinin oluşturulması" aşağıdaki hangi başlık altında sunulur?

- A) Araştırma fikrinin kaynakları
B) Giriş bilgisi
C) Gelişme
D) Bilgileri özetleme
E) Problem durumuna işaret etme

5. Alanyazın taraması sürecinde temel amacın mümkün olduğunca birincil kaynaklar olduğunu belirten bir araştırmacı, yapacağı çalışmada aşağıdakilerden hangisini birincil kaynak olarak gösteremez?

- A) Araştırma raporları
B) Tezler
C) Özgün kitaplar
D) Ansiklopediler
E) Araştırma makalelerinin yayınlandığı dergiler

6. Aşağıdakilerden seçeneklerden hangisinde nicel değişkenin tanımı verilmiştir?

- A) Değişken sayısal olarak ifade edilemiyorsa buna nicel değişken denir.
- B) Değişken bağımlı ve bağımsız olarak test edilebiliyorsa buna nicel değişken denir.
- C) Değişken neden-sonuç ilişkisi içinde bulunuyorsa buna nicel değişken denir.
- D) Değişken sınıflandırılabilir, miktar olarak açıklanamıyorsa buna nicel değişken denir.
- E) Değişkenin özelliği sayı ve miktar olarak açıklanabiliyorsa buna nicel değişken denir.

7. Aşağıdakilerden hangisi fikri ve sınai mülkiyet hakları ile ilgili doğru değildir?

- A) Fikri ve sınai haklar süresizdir.
- B) Fikri ve sınai hakların ihlali durumunda hukuki işlem hakkı doğar.
- C) Fikri ve sınai hakların alınma, satılma devredilme hakları mevcuttur.
- D) Fikri ve sınai hakların izinsiz çoğaltılması haksız rekabet kabul edilmektedir
- E) Fikri ve sınai mülkiyet hakları, tüm özgün tasarımların ve bilgilerin kullanım, dağıtım, yayım ve satış gibi haklarıdır.

8. Raporlaştırmada alanyazın taraması sürecinde ulaşılan ve çalışmada kullanılan kaynakların hem metin içinde gösterilmesi hem de metin içinde kullanılan kaynakların tam künyelerini gösterir bir kaynak listesi sunulması gerekir. Bu araştırmacının en temel sorumluluğudur. Yazarlar kaynakları gösterirken sağduyulu olmalı ve yalnızca yaptıkları araştırmada ve makalenin hazırlanmasında kullandıkları kaynakları göstermelidir. Sosyal Bilimler alanında en sık kullanılan Amerikan Psikoloji Derneği tarafından belirlenen kaynak gösterimi ile ilgili kurallardır.

Yukarıdaki paragrafta alanyazın çalışmalarında kullanılan kaynak gösterimi ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kaynakların metin içinde gösterimi ile ilgili Amerikan Psikoloji Derneği tarafından belirlenen kurallar arasında gösterilemez?

- A) Farklı yazarlara ait iki ya da daha fazla çalışma aynı parantez içinde kaynak olarak gösterileceğinde yazarların soyadlarına göre alfabetik sırada verilir.
- B) Aynı yazarın birden fazla çalışması aynı parantezde kaynak olarak gösterileceğinde yıllara göre sıralama yapılır.
- C) Altı ya da daha fazla yazarlı bir çalışma kaynak olarak gösterildiğinde metin içinde alıntının yapıldığı ilk yerde yalnızca ilk yazarın soyadı verildikten sonra "vd." eklenir ve virgülden sonra çalışmanın yayın yılı verilir.
- D) Üç, dört ya da beş yazarlı bir çalışmada, metin içinde kaynağın ilk gösterildiği yerde yazarların tamamının soyadı belirtilir.
- E) İki yazarlı bir çalışma kaynak olarak gösterildiğinde metin içinde kaynağın ilk gösterildiği yerde yazarların soyadı bir defa belirtilir.

9. “Aynı sınıfta öğrenim gören öğrencilerin matematik dersi başarıları arasında fark var mıdır?” **şeklindeki sorunun bağımlı ve bağımsız değişkenleri aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

- A) Sonuç olarak ortaya çıkan değişken öğrencilerin matematik dersi başarısıdır.
- B) Başarı nicel, sürekli ve bağımlı değişkendir.
- C) Ders veriliş biçimi nicel değişkendir.
- D) Ders veriliş biçimi süreksiz değişkendir.
- E) Bağımsız değişken ders veriliş biçimidir.

10. Sınav kaygısının sınav performansına olan etkisinin incelendiği çalışmada “sınav deneyimi” hangi bağımsız değişken sınıfına örnek olarak verilebilir?

- A) Düzenleyici
- B) Seçilmiş
- C) Değiştirilebilir
- D) Dışsal
- E) Kontrol

11. Aşağıdakilerden hangisi akademik amaçlı kullanılacak arama motorları ve portalları arasında **gösterilemez?**

- A) Google Books
- B) Google Scholar
- C) tez.yok.gov.tr
- D) Dergipark
- E) info

12. Evrendeki alt grupların ağırlıkları oranında örnekleme temsil edilmelerinin sağlanması aşağıdaki hangi örneklemin amacı olarak gösterilebilir?

- A) Basit seçkisiz örnekleme
- B) Sistematiik örnekleme
- C) Amaçlı örnekleme
- D) Uygun örnekleme
- E) Tabakalı örnekleme

- 13.
- I. Değişkenin özelliği sayı ve miktar olarak açıklanabiliyorsa buna nicel değişken denir.
 - II. Değişkeni sayısal olarak ifade edilemiyor, sınıflandırılabilirse buna nitel değişken denir.
 - III. Bağımsız değişken, araştırmacının bağımlı değişken üzerinde etkisini test etmek istediği değişkendir.
 - IV. Ölçülen özellikle sınırlı sayıda değer alabiliyorsa bu değişkenlere sürekli değişkenler denir.
 - V. Değişkenler neden-sonuç ilişkisi içinde bulunuyorsa bu durumda bağımsız ve bağımlı değişken olarak sınıflandırılır.

Değişkenlerle ilgili olarak yukarıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I B) II C) III D) IV E) V

- 14.
- I. Kaynaklar ilk yazarın adına göre alfabetik sıraya konulur.
 - II. Aynı yazarın farklı yıllarda tek başına yaptığı çalışmalar, yıl sırasına göre önce yapılan çalışmadan başlanarak düzenlenir.
 - III. Aynı soyadlı farklı yazarların çalışmaları, yazarların isimleri dikkate alınarak alfabetik olarak sıralanır.

Kaynakların düzenlenmesi ile ilgili olarak yukarıda verilen bilgiler doğru (D) - yanlış (Y) olarak değerlendirildiğinde doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

	<u>I.</u>	<u>II.</u>	<u>III.</u>
A)	D	D	Y
B)	D	D	D
C)	Y	Y	D
D)	D	Y	Y
E)	Y	D	D

15. Aşağıdakilerden hangisi fikri mülkiyet hakları içerisinde yer alan telif haklarından biri **değildir?**

- A) İlim ve edebiyat eserleri
- B) Musiki eserleri
- C) Güzel sanat eserleri
- D) Know-How
- E) Sinema eserleri