



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



ARAŞTIRMA VE ARAŞT. SÜRECİ, ARAŞT. PROBL. TANIML.-I (Konu Testi-4.Bölüm: 1-2)

1- Bilimin temelinde olan evrendeki olayları, olguları anlamaya çalışma, gerçeği arama süreci aşağıdakilerden hangisi ile başlar?

- A) Anlama
- B) İlgi
- C) İnceleme
- D) Merak
- E) Yorumlama

2- Doğru ve güvenilir bilgiye ulaşmanın en temel yolu hangisidir?

- A) Araştırma, bilim
- B) Duyular
- C) Mantık
- D) Rüyalar
- E) Uzman görüşü

3- Bir problemin veya sorunun belirlenmesi ile başlayan, verinin toplanması, analiz edilmesi ve ulaşılan sonuçların yorumlanması ile tamamlanan bir süreç hangisidir?

- A) Araştırma süreci
- B) Bilimsel yöntem
- C) Değerlendirme yöntemi
- D) Veri toplama süreci
- E) Yorumlama süreci

4- Bilimsel yöntemin ilk aşaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Araştırma yönteminin geliştirilmesi
- B) Çözüm önerilerinin tahmini
- C) Karar verme ve yorumlama
- D) Problemin fark edilmesi
- E) Problemin tanımlanması

5- Bilimsel yöntemin son aşaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Araştırma yönteminin geliştirilmesi
- B) Çözüm önerilerinin tahmini
- C) Karar verme ve yorumlama
- D) Problemin fark edilmesi
- E) Verilerin toplanması ve analizi

6- Bilimsel araştırma aşağıdakilerden hangisi ile başlar?

- A) Hissetme/duyu
- B) Merak/ilgi
- C) Problem/sorun
- D) Rastlantı/tesadüf
- E) Uyarı/uyarıcı



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



ARAŞTIRMA VE ARAŞT. SÜRECİ, ARAŞT. PROBL. TANIML.-2 (Konu Testi-4.Bölüm: 1-2)

7- Aşağıdakilerden hangisi araştırılabilir nitelikte iyi bir problemin özelliklerinden biri değildir?

- A) Açık ve anlaşılır olmalı
- B) Akla yatkın olmalı
- C) Çok geniş kapsamlı olmalı
- D) Etik olmalı
- E) Orijinal ve özgün olmalı

8- Araştırma problemini tanımlarken hangi başlık altında araştırmanın temel değişkeni hakkında genel bilgiler verilerek problemin bağlamı ve neden önemli olduğu açıklanır?

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

9- Araştırma problemini tanımlarken hangi başlık altında günlük yaşam, uygulama, geçmiş araştırmalar yer almaktadır?

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

10- Araştırma problemini tanımlarken hangi başlık altında problem tanımlanarak neyin araştırılacağı kısaca açıklanır?

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

11- Aşağıdakilerden hangisi alanyazın taraması için birincil bir kaynak değildir?

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

12- Özelliği sayı ve miktar olarak açıklanan değişken hangisidir?

- A) Bağımlı değişken
- B) Bağımsız değişken
- C) Nicel değişken
- D) Nitel değişken
- E) Veri değişkeni



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



ARAŞTIRMA VE ARAŞT. SÜRECİ, ARAŞT. PROBL. TANIML.-3 (Konu Testi-4.Bölüm: 1-2)

13- İki ölçüm arasında sonsuz sayıda değer alabilen değişken hangisidir?

- A) Bağımlı değişken
- B) Bağımsız değişken
- C) Nitel değişken
- D) Sürekli değişken
- E) Süreksiz değişken

14- Aşağıdakilerden hangisi bağımsız değişken sınıflandırılmalarından biri değildir?

- A) Atanmış
- B) Değiştirilebilen
- C) Dışsal(kontrol)
- D) Düzenleyici
- E) Seçilmiş

15- Bağımlı değişken ile bağımsız değişken arasındaki ilişkiyi düzenleyen bağımsız değişken hangisidir?

- A) Atanmış
- B) Değiştirilebilen
- C) Dışsal(kontrol)
- D) Düzenleyici
- E) Seçilmiş

16- Aşağıdakilerden hangisi araştırmada genel amaca ulaşmak için hangi özel amaçların gerçekleşeceğini gösteren amaç düzeyidir?

- A) Alt amaç
- B) İkincil amaç
- C) Gösterge amaç
- D) Özel amaç
- E) Yol gösterici amaç

17- Araştırmada test edilmek üzere oluşturulan ifadelere ne ad verilir?

- A) Antitez
- B) Antisentez
- C) Hipotez
- D) Sentez
- E) Tez

18- Farkın veya korelasyonun olmadığı, istatistiksel hipotez olarak da isimlendirilen hipotez hangisidir?

- A) Araştırma(alternatif) hipotez
- B) Geliştirme(genel) hipotez
- C) Sınır(null) hipotez
- D) Yönlü(tek yönlü) hipotez
- E) Yönsüz(iki yönlü) hipotez



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



ARAŞTIRMA VE ARAŞT. SÜRECİ, ARAŞT. PROBL. TANIML.
(Konu Testi-4.Bölüm: 1-2)
(Cevap Anahtarı)

1-D 2-A 3-B 4-D 5-C 6-C 7-C 8-D 9-A 10-E 11-A 12-C 13-D 14-A
15-D 16-A 17-C 18-C





UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



YARATICI PROB. BUL./ÇÖZ. VE ETK. ARAMA SRT.-ÖRN. YÖNT.-İ (Konu Testi-4.Bölüm: 3-4)

1- Aşağıdakilerden hangisi belirli amaçlara göre yeni bulunan problemleri üretmek ve ifade etmek için mevcut bağlamları ve deneyimleri kullanan düşünme etkinliğidir?

- A) Problem arama
- B) Problem bulma
- C) Problem çözme
- D) Problem deneme
- E) Problem tasarlama

2- Mustafa Öğretmen çeşitli nedenlerle uzman öğretmenlik sınavına hazırlanamamıştır. Sınava çok kısa bir süre kaldığı için Mustafa Öğretmen, tek çözüm olarak Hasan Öğretmenin özetleri üzerinden sınava hazırlanmayı düşünmektedir.

Yukarıdaki problemde Mustafa Öğretmenin tek çözüm olarak özetlerle sınava hazırlanması Getzels'in problem sınıflandırmasına göre hangisine örnektir?

- A) Azalan çözüm kümesi
- B) Çaresizlik sendromu
- C) Çözüm uzayının kısıtlılığı
- D) Tek çözümlü uzay
- E) Uzayın daralması

3- Getzels'in problem bulma düzeylerinin ilk basamağı hangisidir?

- A) Çözümü belli bir problemin incelenmesi
- B) Çözümü belli bir problem verilir çözümü istenmesi
- C) Henüz çözümü belli olmayan bir problemin incelenmesi
- D) Henüz çözümü belli olmayan bir problemin çözümünün istenmesi
- E) Henüz çözümü belli olmayan bir problemin çözülerek anlatılması

4- Yaratıcılık, süreç olarak tanımlanmaya başlandığından bu yana birçok düşünür bu süreci 4-6 adımda tanımlar olmuştur. Bu tanımların hepsinin ilk adımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Problemin belirlenmesi
- B) Problemin denenmesi
- C) Problemin fark edilmesi
- D) Problemin incelenmesi
- E) Problemin yazılması

5- Beyin fırtınasını ilk bulan kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Basadur
- B) Ed Sickafus
- C) Getzels
- D) Osborn
- E) Wallas



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



YARATICI PROB. BUL./ÇÖZ. VE ETK. ARAMA SRT.-ÖRN. YÖNT.-2
(Konu Testi-4.Bölüm: 3-4)

- 6- I. Ayrıntılılık
II. Esneklik
III. Kavramsallık
IV. Orjinallik

Torrance'e göre yukarıdakilerden hangileri yaratıcı düşüncede olması gerekir?

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

7- Abdulla ve Cramond'ın yaratıcı problem bulma hiyerarşisinin ilk basamağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Problemi belirleme
B) Problemin formülasyonu
C) Problemi keşfetme
D) Problem oluşturma
E) Problemi tanımlama

8- Abdulla ve Cramond'ın yaratıcı problem bulma hiyerarşisinin son basamağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Problemi belirleme
B) Problemin formülasyonu
C) Problemi keşfetme
D) Problem oluşturma
E) Problemi tanımlama

9- Osborn-Parnes'in yaratıcı problem çözme sürecinin ilk aşaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çözümü bulma
B) Doğru bulma
C) Fikir bulma
D) Gerçeği bulma
E) Nesnede bulma

10- Osborn-Parnes'in yaratıcı problem çözme sürecinin son aşaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çözümü bulma
B) Doğru bulma
C) Fikir bulma
D) Gerçeği bulma
E) Nesnede bulma

11- Sternberg'in artırılmış başarılı zekâ kuramındaki hangi bileşen problemin çözümü sırasında gerçekleşir?

- A) 3. bileşen
B) 4. bileşen
C) 5. bileşen
D) 6. bileşen
E) 7. bileşen



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



YARATICI PROB. BUL./ÇÖZ. VE ETK. ARAMA SRT.-ÖRN. YÖNT.-3
(Konu Testi-4.Bölüm: 3-4)

12- Arama motorunda 'birlikte' ve 'başaracağız' ifadelerinin herhangi birini kapsayan metinleri aramak istiyorsak nasıl arama yapmalıyız?

- A) "birlikte başaracağız"
- B) "birlikte" "başaracağız"
- C) "birlikte" or "başaracağız"
- D) "birlikte" " – başaracağız"
- E) "birlikte" – "başaracağız"

13- Arama motoru menüsünde yer alan sekmelerden hangisi aradığımız ifade ile ilgili görsellere ulaşmamızı sağlar?

- A) Alışveriş
- B) Görseller
- C) Haberler
- D) Haritalar
- E) Daha fazla

14- Aşağıdakilerden hangisi araştırma sonuçlarının geçerli olacağı evrenin sınırlandırılmış parçasıdır?

- A) Evren
- B) Evren birimi
- C) Evren değeri
- D) Hedef evren
- E) Ulaşılabilir evren

15- Aşağıdakilerden hangisi evrenin tüm birimlerine ulaşılarak bilgi toplanmasıdır?

- A) Hedef evren
- B) Örneklem
- C) Örneklem birimi
- D) Örneklem değeri
- E) Sayım

16- Evrenden örneklem için çekilecek birimlerin seçilme olasılıklarının eşit ve bağımsız olması anlamına gelen ilke hangisidir?

- A) Bağımsız seçki ilkesi
- B) Eşit seçilme ilkesi
- C) Seçkili ilke
- D) Seçkisizlik ilkesi
- E) Sınırlı seçkisizlik ilkesi

17- Evrendeki alt grupların ağırlıkları oranında örnekleme temsiliyetlerini amaçlayan, çekme işleminin basit yansız örnekleme ile yapıldığı yöntem hangisidir?

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



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



YARATICI PROB. BUL./ÇÖZ. VE ETK. ARAMA SRT.-ÖRN. YÖNT.-4
(Konu Testi-4.Bölüm: 3-4)

18- Zaman, para ve iş gücü açısından var olan sınırlılıklar nedeniyle örneklemin kolay ulaşılabilir ve uygulama yapılabilir birimlerden seçildiği yöntem hangisidir?

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

19- Derinlemesine araştırma yapabilmek amacıyla çalışmanın amacı bağlamında bilgi açısından zengin durumların seçildiği yöntem hangisidir?

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

20- Aşağıdakilerden hangisi amaçlı örnekleme yöntemlerinden biri değildir?

- A) Aykırı
- B) Benzeşik
- C) Farklı
- D) Maksimum çeşitlilik
- E) Ölçüt örnekleme

21- Örneklemin, problemle ilgili olarak birbirine aykırı(uç) durumlardan, örneklerden oluşturulduğu amaçlı örnekleme yöntemi hangisidir?

- A) Aykırı
- B) Farklı
- C) Maksimum çeşitlilik
- D) Tabakalı amaçsal örnekleme
- E) Ölçüt örnekleme

22- Örneklemin ilgilenilen belli alt grupların özelliklerini göstermek, betimlemek ve bunlar arasında karşılaştırmalar yapabilmek amacıyla tanımlanan alt gruplardan oluşturulduğu amaçlı örnekleme yöntemi hangisidir?

- A) Aykırı
- B) Benzeşik
- C) Maksimum çeşitlilik
- D) Tabakalı amaçsal örnekleme
- E) Sınırlı Tipik durum

23- Örneklemin, problemle ilgili olarak kendi içinde benzeşik farklı durumlardan oluşturulduğu amaçlı örnekleme yöntemi hangisidir?

- A) Aykırı
- B) Benzeşik
- C) Maksimum çeşitlilik
- D) Tabakalı amaçsal örnekleme
- E) Sınırlı Tipik durum

mebders.com



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



YARATICI PROB. BUL./ÇÖZ. VE ETK. ARAMA SRT.-ÖRN. YÖNT.
(Konu Testi-4.Bölüm: 3-4)
(Cevap Anahtarı)

1-B 2-C 3-B 4-A 5-D 6-D 7-C 8-E 9-E 10-B 11-D 12-C 13-B 14-B
15-E 16-D 17-D 18-E 19-A 20-C 21-A 22-D 23-C





UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



NİCEL ARAŞTIRMALAR-I (Konu Testi-4.Bölüm: 5-6)

- 1- I. Ayrık
II. Karma
III. Kolektif
IV. Nicel
V. Nitel

Yukarıdakilerden hangileri temel aldıkları felsefeye, bakış açısına göre araştırma türlerindendir?

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

2- En basit anlamıyla nicel verilerin toplanmasını ve analizini gerektiren çalışmalar olarak ifade edilen araştırma türü hangisidir?

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

3- Araştırmanın sorularını cevaplamak ya da hipotezlerini test etmek amacıyla araştırmacı tarafından geliştirilen bir plana ne ad verilir?

- A) Araştırma amacı
B) Araştırma bulgusu
C) Araştırma deseni
D) Araştırma krokisi
E) Araştırma yolu

4- Sonuçların deneklerin seçildiği büyük gruplara, evrene genellenebilirlik derecesine ne ad verilir?

- A) Aktarım geçerliliği
B) Dış geçerlilik
C) Genel geçerlilik
D) Hipotez geçerliliği
E) İç geçerlilik

5- Aşağıdakilerden hangisi iç geçerliliği tehdit eden faktörlerden biri değildir?

- A) Beklentilerin etkisi
B) Denek kaybı etkisi
C) Deneklerin seçimi
D) Etkileşme etkisi
E) Değerlendirme etkisi

6- Aşağıdakilerden hangisi tarama araştırmalarından biri değildir?

- A) Anlık tarama araştırmaları
B) Boylamsal tarama araştırmaları
C) Enlemsel tarama araştırmaları
D) Geçmişe dönük tarama araştırmaları
E) Kesitsel tarama araştırmaları



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



NİCEL ARAŞTIRMALAR-2 (Konu Testi-4.Bölüm: 5-6)

7- Belli bir zamanda mevcut durumun var olduğu şekliyle betimlenmesi amacıyla yürütülen araştırma türü hangisidir?

- A) Anlık tarama araştırmaları
- B) Boylamsal tarama araştırmaları
- C) Enlemsel tarama araştırmaları
- D) Geçmişe dönük tarama araştırmaları
- E) Kesitsel tarama araştırmaları

8- Betimlenecek değerlerin bir seferde ölçüldüğü araştırma türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlık tarama araştırmaları
- B) Boylamsal tarama araştırmaları
- C) Enlemsel tarama araştırmaları
- D) Geçmişe dönük tarama araştırmaları
- E) Kesitsel tarama araştırmaları

9- Araştırma değişkenlerinin zamana bağlı değişimlerini incelemek üzere farklı zamanlarda yinelenen ölçümlerin yapıldığı araştırma türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlık tarama araştırmaları
- B) Boylamsal tarama araştırmaları
- C) Enlemsel tarama araştırmaları
- D) Geçmişe dönük tarama araştırmaları
- E) Kesitsel tarama araştırmaları

10- I. Evrene genelleme

II. Evrenin tanımlanması

III. Örneklemenin seçimi

IV. Verilerin analizi

V. Verilerin toplanması

Yukarıda karışık olarak verilen tarama araştırmaları süreci hangi seçenekte doğru bir şekilde sıralanmıştır?

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

11- Verilerin toplandığı ortamın ve şartların katılımcıların samimi görüşlerini belirtmeye olanak tanınamaması, veri toplayan kişinin tutumu, cevaplanacak soru sayısının çok fazla olması, yönergelerin anlaşılır olmaması gibi yapısal sorunlara bağlı cevaplama motivasyonunun düşmesi sonucunda tarama araştırmalarında dış ve iç geçerliği etkileyen durumlara ne ad verilir?

- A) Denek birikintisi
- B) Denek kaybı
- C) Denek sarmalı
- D) Denek tükenmişliği
- E) Denek yanılgısı



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



NİCEL ARAŞTIRMALAR-3 (Konu Testi-4.Bölüm: 5-6)

12- İki ya da daha çok değişkenin arasındaki ilişkinin herhangi bir şekilde bu değişkenlere müdahale edilmeden incelendiği nicel araştırma türü hangisidir?

- A) Deneysel araştırmalar
- B) Nedensel araştırmalar
- C) Nedensel karşılaştırma araştırmaları
- D) Korelasyonel araştırmalar
- E) Tek denekli araştırmalar

13- Korelasyonel araştırmalarda korelasyon katsayısı ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) -1 ile +1 arasında değer alır.
- B) 0 olması, iki değişken arasında çok düşük bir ilişki olduğunu gösterir.
- C) +1 olması, iki değişken arasında mükemmel bir ilişkiyi gösterir.
- D) Negatif olması, bir değişkende artış gözükürken diğerinde azalma olduğunu gösterir.
- E) Pozitif olması, bir değişkende artış gözükürken diğerinde de artış olduğunu gösterir.

14- Derya Öğretmen, dört farklı sınıfın Türkçe dersine girmektedir. Yaptığı sınav sonunda iki sınıfın puanları daha yüksekken, diğer iki sınıfın puanlarının daha düşük olduğunu görmüştür.

Derya Öğretmen, ortaya çıkan bu durumun nedenlerini araştırmak için hangi tür araştırma yapmalıdır?

- A) Deneysel araştırmalar
- B) Nedensel araştırmalar
- C) Nedensel karşılaştırma araştırmaları
- D) Korelasyonel araştırmalar
- E) Tek denekli araştırmalar

15- Araştırmacılar tarafından oluşturulan farkların bağımlı değişken üzerindeki etkisini test etmeye yönelik çalışmaların yapıldığı nicel araştırma türü hangisidir?

- A) Deneysel araştırmalar
- B) Nedensel araştırmalar
- C) Nedensel karşılaştırma araştırmaları
- D) Korelasyonel araştırmalar
- E) Tek denekli araştırmalar

16- Deneysel desenler deneme koşullarına göre nasıl sınıflandırılır?

- A) Gruplar arası – grup içi - karışık
- B) Gruplar dışı – gruplar içi
- C) Tek desenli – çok desenli
- D) Tek denekli – çok denekli
- E) Tek gruplu – çok gruplu



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



NİCEL ARAŞTIRMALAR-4 (Konu Testi-4.Bölüm: 5-6)

17- Deneyisel işlemin etkisi tek bir grup üzerinde yapılan çalışmayla test edilen, deneklerin bağımlı değişkene ilişkin ölçümleri uygulama öncesinde ön test, sonrasında son test olarak aynı denekler ve aynı ölçme araçları kullanılarak elde edildiği zayıf deneysel desenler türü hangisidir?

- A) Basit tek grup ön test-son test d.
- B) Statik grup karşılaştırmalı desen
- C) Statik grup ön test-son test deseni
- D) Tek grup karşılaştırmalı desen
- E) Tek grup ön test-son test deseni

18- Hazır gruplar üzerinde grup eşleştirmenin olduğu ancak seçkisiz atamanın olmadığı desenler hangisidir?

- A) Basit deneysel desenler
- B) Güçlü deneysel desenler
- C) Tam deneysel desenler
- D) Yarı deneysel desenler
- E) Zayıf deneysel desenler

19- Sadece bir ya da çok az sayıda deneye ilişkin bulguların yorumlandığı yarı deneysel araştırma türü hangisidir?

- A) Deneysel araştırmalar
- B) Nedensel araştırmalar
- C) Nedensel karşılaştırma araştırmaları
- D) Korelasyonel araştırmalar
- E) Tek denekli araştırmalar

20- Tek denekli araştırmalar birden çok denekle yürütülürse bulgular nasıl incelenir?

- A) Denekler içinden bir tanesi seçilerek bulguları incelenir.
- B) Denek sayısı bire düşene kadar seçme işlemi yapılır ve seçilen denekin bulguları incelenir.
- C) Her bir denek için ayrı ayrı bulgular incelenir.
- D) Her denekin bulguları birleştirilerek genel bir inceleme yapılır.
- E) Yeni bir denek belirlenerek yeni bir araştırmaya başlanır.

21- Tek denekli araştırma desenlerinde hangisi başlama düzeyini belirleme aşamasını ifade etmektedir?

- A) A
- B) B
- C) C
- D) AB
- E) ABC

22- Aşağıdaki tek denekli araştırma desenlerinden hangisinde farklı iki müdahale vardır?

- A) AB
- B) ABA
- C) ABCB
- D) BAB
- E) BABA



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



NİCEL ARAŞTIRMALAR (Konu Testi-4.Bölüm: 5-6) (Cevap Anahtarı)

1-D 2-D 3-C 4-B 5-E 6-C 7-A 8-E 9-B 10-C 11-B 12-D 13-B 14-C
15-A 16-A 17-E 18-D 19-E 20-C 21-A 22-C





UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



NİTEL ARAŞTIRMALAR-I (Konu Testi-4.Bölüm: 7)

1- I. Anlam

II. Dünyayı dönüştürme kabiliyeti

III. Yorumlayıcı doğal yaklaşım

Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri nitel araştırmaların tanımlanmasında kullanılan anahtar kelimelerdir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) Hepsi

2- Aşağıdakilerden hangisi nitel araştırmanın özelliklerinden biri değildir?

- A) Araştırma desenlerinde esneklik
- B) Bütüncül açıklama
- C) Çoklu yöntemler
- D) Doğal ortam
- E) Dolaylı yoldan veri toplama

3- Aşağıdakilerden hangisi nitel araştırmanın özelliklerinden biri değildir?

- A) Sürece yönelik
- B) Temel araç olarak denek
- C) Tümevarım ve tüm dengelim veri analizi
- D) Yansıtıcılık
- E) Zengin betimlemeler

4- Aşağıdakilerden hangisi nitel araştırmaların ilk aşamasıdır?

- A) Analizin yorumlanması
- B) Hipotezlerin üretilmesi
- C) Katılımcıların belirlenmesi
- D) Konunun saptanması
- E) Verilerin toplanması

5- Aşağıdakilerden hangisi nitel araştırmaların son aşamasıdır?

- A) Analizin yorumlanması
- B) Hipotezlerin üretilmesi
- C) Katılımcıların belirlenmesi
- D) Konunun saptanması
- E) Verilerin analizi

6- Aşağıdakilerden hangisi nitel araştırma türlerinden biri değildir?

- A) Anlatı araştırması
- B) Durum çalışması
- C) Etnografi araştırması
- D) Kesitsel tarama araştırması
- E) Kuram oluşturma



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



NİTEL ARAŞTIRMALAR-2 (Konu Testi-4.Bölüm: 7)

7- Kendi gerçekliği içinde çalışan ve içinde bulunulan içerik arasındaki sınırların kesin hatlarıyla belirgin olmadığı bir veya daha fazla olayın, ortamın, programın, sosyal grubun veya diğer birbirine bağlı sistemlerin ve bunların derinlemesine incelenildiği araştırma yöntemi hangisidir?

- A) Anlatı araştırması
- B) Durum çalışması
- C) Etnografi araştırması
- D) Eylem araştırması
- E) Kuram oluşturma

8- Aşağıdakilerden hangisi durum çalışmalarının türlerinden biri değildir?

- A) Çoklu alan
- B) Çoklu zaman
- C) Durum analizi
- D) Gözlemsel durum çalışması
- E) Hayat hikâyesi

9- Aşağıdakilerden hangisi durum çalışmalarının veri analiz yöntemlerinden biri değildir?

- A) Doğal genelleme
- B) Doğrudan yorumlama
- C) Farkların analizi
- D) Kategorik birleştirme
- E) Modelleri çizme

10- Kişilerin kendi mesleki eylemleri hakkında araştırma yapmaları ve değişim için eyleme geçmeleri temelde gerçekleşen sistematik bir müdahale süreci ve sosyal bağlamın içinde yer alan eylemlerin niteliğini geliştirme çalışması olan araştırma yöntemi hangisidir?

- A) Anlatı araştırması
- B) Durum çalışması
- C) Etnografi araştırması
- D) Eylem araştırması
- E) Kuram oluşturma

11- Aşağıdakilerden hangisi eylem araştırmaların özelliklerinden biri değildir?

- A) Araştırmacı bağlam içinden biridir.
- B) Çok az genellenebilir.
- C) Esnek olarak planlanır.
- D) Örneklem kasıtlıdır.
- E) Üst düzey eğitime gerek vardır.

12- Eğitimle ilgili eylem araştırmasının öğretim süreci içerisinde kullanılan bir yöntem olması nedeniyle öğretmenlerin rolünü hangisi olmaktadır?

- A) Araştırmacı öğretmen
- B) Denek öğretmen
- C) Gözlemci öğretmen
- D) Tasarımcı öğretmen
- E) Yaratıcı öğretmen



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



NİTEL ARAŞTIRMALAR-3 (Konu Testi-4.Bölüm: 7)

- 13- I. Eylem
II. Plan
III. Veri toplama
IV. Yansıtma

Yukarıda verilen eylem araştırması aşamaları hangi seçenekte doğru bir şekilde sıralanmıştır?

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

14- Eylem araştırmalarında veri toplama araçlarından olan görüşmeler hangi şekilde sınıflandırılmaktadır?

- A) Bireysel-odak grup
B) Gizli-açık
C) Katılımlı-katılımsız
D) Tam-kısmi
E) Yatay-dikey

15- Eylem araştırmalarında veri toplama araçlarından olan katılımlı gözlemler hangi şekilde sınıflandırılmaktadır?

- A) Bireysel-odak grup
B) Gizli-açık
C) Katılımlı-katılımsız
D) Tam-kısmi
E) Yatay-dikey

16- Aşağıdakilerden hangisi uygulamalı eylem araştırmalarının özelliklerinden biri değildir?

- A) Araştırmacının özgürleşmesi ile sonuçlanır.
B) Bir eylem planını yürürlüğe koyar.
C) Bireysel/takım temelli çalışmaları içerir.
D) Öğretmenin gelişimine ve öğrencinin öğrenmesine odaklanır.
E) Yerel uygulamalar üzerinde çalışır.

17- Katılımlı eylem araştırmaları aşağıdakilerden hangisini inceler?

- A) Araştırmacıların süreç içerisindeki eylem ve sorumluluklarını
B) Bireylerin yaşamlarını sınırlandıran sosyal meseleleri
C) Deneklerin eylem sürecine olumlu veya olumsuz katılımlarını
D) Sosyal olayların insan davranışlarına etkisini
E) Toplumsal katılımın ekonomik ve sosyal refah üzerindeki etkisini

18- Aşağıdakilerden hangisi eylem araştırmalarında kullanılan veri analiz yöntemlerinden biri değildir?

- A) Anlatıbilim
B) Anlatıbilim
C) Göstergebilim
D) Söylenti
E) Tümevarım



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



NİTEL ARAŞTIRMALAR (Konu Testi-4.Bölüm: 7) (Cevap Anahtarı)

1-E 2-E 3-B 4-D 5-A 6-D 7-B 8-B 9-C 10-D 11-E 12-A 13-B 14-A
15-D 16-A 17-B 18-D





UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



NİTEL ARAŞTIRMALAR-I (Konu Testi-4.Bölüm: 8)

1- Fenomenolojik araştırmalar aşağıdaki ifadelerden hangisi ile de tanımlanmaktadır?

- A) Araştırmabilim
- B) Görüngübilim
- C) İnsanbilim
- D) Filolojibilim
- E) Tarihsel bilim

2- “Duyularla algılanabilen her şey, fenomen.” olarak ifade edilen kavram hangisidir?

- A) Duygu
- B) Duyum
- C) Görgü
- D) Görüngü
- E) Görüntü

3- Aşağıdakilerden hangisi fenomenolojik araştırma türlerinden biri değildir?

- A) Ampirik fenomenoloji
- B) Aquatik fenomenoloji
- C) Bireysel fenomenoloji
- D) Diyaloglu fenomenoloji
- E) Hermenötik fenomenoloji

4- Fenomenolojik araştırmalar ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Amacı evrensel deneyimleri bireysel nitelikte açıklamaya çalışmaktır.
- B) Fenomen, tek bir kavram veya düşünceyi işaret eder.
- C) Gözlem süreci uzun soluklu olmalıdır.
- D) Veri analizi, dar kapsamdan geniş kapsama doğru ilerleyen sistematik bir süreçtir.
- E) Veri toplama genellikle mülakat ile yapılır.

5- Aşağıdakilerden hangisi fenomenolojik araştırmalarda veri elde etme yollarından biri değildir?

- A) Anket
- B) Çizim
- C) Görüşme
- D) Gözlem
- E) Günlük

6- “Bir insan grubuna ve bu grubu farklı kılan kültürel temellere ilişkin sosyal bilimsel bir betimleme.” olarak ifade edilen kavram hangisidir?

- A) Antropoloji
- B) Epistemoloji
- C) Etnografi
- D) Demografi
- E) Sosyoloji



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



NİTEL ARAŞTIRMALAR-2 (Konu Testi-4.Bölüm: 8)

- 7- I. Emik
II. Etik
III. Kültürel yorum

Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri etnografik araştırmalarda veri analizi için anahtar kelimelerdendir?

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

8- Aşağıdakilerden hangisi bilişsel etnografinin özelliklerinden değildir?

- A) Bilginin nasıl inşa edildiğini açıklar.
B) Geleneksel etnografiyi bilgilendirir.
C) Grup üyelerinin anlamı nasıl yarattığıyla ilgilenir.
D) Sosyokültürel bakış açısıyla bir faaliyetin anlık ve farklı zamanlardaki gelişimi irdelenir.
E) Süreç analizi ile etnografi araştırmasını derinleştirir.

9- Aşağıdakilerden hangisi etnografi araştırmalarının veri türlerinden biri değildir?

- A) Anketler
B) Ağ araştırmaları
C) Gözlemler
D) Mülâkatlar
E) Sosyal deneyler

10- İnsanların bir konuya veya duruma ilişkin deneyimlerini yaşamış oldukları hikâyeler ile inceleyen araştırma türü hangisidir?

- A) Anlatı araştırmaları
B) Durum araştırmaları
C) Etnografi araştırmaları
D) Eylem araştırmaları
E) Fenomenoloji araştırmaları

11- Anlatı araştırmaları ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Analizde tematik, yapısal veya diyalojik/performans kullanılabilir.
B) Araştırmacının hikâyeyi kronolojik sıraya koyması önemlidir.
C) Bireylerin kimlikleri ve kendilerini nasıl gördüklerini ortaya çıkaran deneyimler ele alınır.
D) Farklı veri toplama teknikleri bir arada kullanılabilir.
E) Hikâyeyi anlatanlar ile araştırmacı arasında bir rekabet ortaya çıkar.

12- Aşağıdakilerden hangisi anlatı araştırmasının türlerinden biri değildir?

- A) Biyografi
B) Hayat hikâyesi
C) Kişisel hikâyeler
D) Otobiyografi
E) Resmi tarih



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



NİTEL ARAŞTIRMALAR (Konu Testi-4.Bölüm: 8) (Cevap Anahtarı)

1-B 2-D 3-B 4-A 5-A 6-C 7-E 8-B 9-E 10-A 11-E 12-E





UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



KARMA ARAŞTIRMALAR-I (Konu Testi-4.Bölüm: 9)

1- Nicel ve nitel yöntemlerin, yaklaşımların veya kavramların karışımlarını veya kombinasyonlarını tek bir araştırmada veya bir dizi araştırmada kullanması şeklinde olan araştırma yöntemi hangisidir?

- A) Bileşik araştırmalar
- B) Birlikte araştırmalar
- C) Karma araştırmalar
- D) Kavram araştırmaları
- E) Toplu araştırmalar

2- Aşağıdakilerden hangisi karma yöntem araştırmalarının kullanım yerlerinden biri değildir?

- A) Aynı konuların farklı yönleriyle incelenmesinde
- B) Basit olguların incelenmesinde
- C) Tek yöntemle elde edilen bulguların araştırılması veya test edilmesinde
- D) Veri toplama araçlarının geliştirilmesinde
- E) Verilerin onaylanması ve çapraz doğrulanmasında

3- Karma yöntemde iki yöntem aynı anda işe koşulduğunda veya araştırmacılar takım hâlinde çalıştıklarında aşağıdaki durumlardan hangisi meydana gelebilir?

- A) Araştırma süreci daha hızlı ilerler.
- B) Araştırmacılar arası koordinasyon sonuçların güvenilirliğini artırır.
- C) Karma yöntemin sahadaki kullanım alanlarını genişletir.
- D) Karma yöntemin uygulanmasını kolaylaştırır.
- E) Karma yöntemin uygulanmasını zorlaştırabilir.

4- Aşağıdakilerden hangisi karma araştırmaların çeşitlendirme türlerinden biri değildir?

- A) Araştırmacı
- B) Gözlem
- C) Kuram
- D) Veri
- E) Yöntem

5- Aşağıdakilerden hangisi karma araştırma desen türlerinden biri değildir?

- A) Açıklayıcı desen
- B) Gömülü desen
- C) Keşfe yönelik/keşfedici desen
- D) Yöneltili desen
- E) Zenginleştirilmiş desen



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



KARMA ARAŞTIRMALAR-2 (Konu Testi-4.Bölüm: 9)

6- Aşağıdakilerden hangisi karma araştırmaların planlama aşamasında yer alır?

- A) Problemin belirlenmesi
- B) Sonuçların raporlaştırılması
- C) Verilerin analiz edilmesi
- D) Verilerin toplanması
- E) Verilerin yorumlanması

7- Aşağıdakilerden hangisi karma araştırmaların değerlendirme aşamasında yer alır?

- A) Problemin belirlenmesi
- B) Sonuçların raporlaştırılması
- C) Verilerin analiz edilmesi
- D) Verilerin toplanması
- E) Verilerin yorumlanması

8- Charles Babbage ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bilgisayarın çalışma mantığını ortaya koyan bilim insanıdır.
- B) “Bilimsel Araştırmalarda Sahtekârlık” isimli çalışması vardır.
- C) Bu çalışmasında ‘etik’ ifadesini ele almıştır.
- D) “Fark Motoru” isimli hesap makinesi bilgisayarın atası kabul edilir.
- E) Kişisel kullanım amaçlı ilk bilgisayarların üreticisidir.

9- İyi davranış sergileme, toplumsal olarak iyi ve kötünün ayrımını yapma, mesleki olarak benzer iyi davranışı benimseme ve kötü davranıştan sakınma olarak açıklanan kavram hangisidir?

- A) Ahlak
- B) Bilgelik
- C) Etik
- D) Görgü
- E) Sebat

10- Aşağıdakilerden hangisi genel bilimsel araştırma etiğinde yer alan temel etik ilkelerinden biri değildir?

- A) Adalet
- B) Bütünlük ve dürüstlük
- C) Kişiye saygı
- D) Merhamet
- E) Zarar vermeme

11- Aşağıdakilerden hangisi yayın etiğinde yer alan etik ihlallerinden biri değildir?

- A) Aynı çalışmayı başka başka yerlerde yayımlamak
- B) Başkasının ürünlerine atıf yaparak kullanmak
- C) Bir araştırmanın olmayan verilerini üretmek
- D) Yazar olmayan birini göstermek
- E) Yazarların isim sırasını değiştirmek



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



KARMA ARAŞTIRMALAR (Konu Testi-4.Bölüm: 9) (Cevap Anahtarı)

1-C 2-B 3-E 4-B 5-D 6-A 7-B 8-E 9-C 10-D 11-B





UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



VERİLERİN TOPLANMASI-BİLİMSEL RAPORUN BÖLÜML.-I (Konu Testi-4.Bölüm: 10-11)

1- Aşağıdakilerden hangisi veri toplama sürecindeki dört ölçme düzeyinden biri değildir?

- A) Aralık
- B) Bulgu
- C) Oran
- D) Sınıflama
- E) Sıralama

2- Aşağıdaki veri toplama araçlarından hangisi araştırmacı tarafından doldurulur?

- A) Anketler
- B) Başarı/yetenek testleri
- C) Derecelendirme ölçekleri
- D) Kişilik envanterleri
- E) Tutum ölçekleri

3- Aşağıdaki veri toplama araçlarından hangisi denekler tarafından doldurulur?

- A) Çeteleme
- B) Görüşme çizelgeleri
- C) Gözlem formları
- D) Performans kontrol listeleri
- E) Performans testleri

4- Belli araçları kullanarak elde edilen bilgilerin araştırmanın amaçlarına hizmet etmesi, ölçülmek istenen özelliğin ölçülebilmesi olarak ifade edilen kavram hangisidir?

- A) Ekonomiklik
- B) Faydalılık
- C) Geçerlik
- D) Güvenilirlik
- E) Kullanışlılık

5- Aşağıdakilerden hangisi geçerlik türlerinden biri değildir?

- A) Görünüş geçerliği
- B) Kapsam geçerliği
- C) Ölçüt geçerliği
- D) Yapı geçerliği
- E) Zaman geçerliği

6- Kapsam geçerliği aşağıdakilerden hangisini incelemektedir?

- A) Maddelerin/soruların ölçülmek istenen içeriğe ya da aracın ölçme amacına uygun olup olmadığını
- B) Test puanlarının ölçüt puanları ile ilişkili olmasını
- C) Testte elde edilen puanların testin ölçtüğü kavramı ölçüp ölçmediğini
- D) Ölçme aracının isminin, ölçmenin amaçladığı özelliği ölçüyor görünmesini
- E) Ölçülmek istenen psikolojik yapı ve özelliklerin doğasını



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



VERİLERİN TOPLANMASI-BİLİMSEL RAPORUN BÖLÜML.-2 (Konu Testi-4.Bölüm: 10-11)

7- Hangi geçerlik türü ile mevcut araçtan elde edilen puanlarla diğer araçlardan elde edilen puanlar arasındaki ilişki incelenir?

- A) Görünüş geçerliği
- B) Kapsam geçerliği
- C) Ölçüt geçerliği
- D) Yapı geçerliği
- E) Zaman geçerliği

8- Aşağıdakilerden hangisi geçerliği etkileyen faktörlerden biri değildir?

- A) Ölçme sonuçlarının güvenilirliği
- B) Ölçme yöntemi ve madde sayısı
- C) Puanlayıcı sayısı
- D) Puanlayıcının yanlılığı
- E) Uygulama koşulları

9- Aynı ölçme aracının bağımsız ölçümleri arasındaki tutarlılığı, elde edilen puanların hatadan ne kadar uzak olduğunu ifade eden kavram hangisidir?

- A) Ekonomiklik
- B) Faydalılık
- C) Geçerlik
- D) Güvenilirlik
- E) Kullanışlılık

10- Güvenirliğin yüksek olması hangi anlama gelmektedir?

- A) Puanların hata düzeyinin düşük olduğu
- B) Puanların hata düzeyinin yüksek olduğu
- C) Puanların hata düzeyinin çok yüksek olduğu
- D) Puanların hiç hatasının olmadığını
- E) Puanların tamamen hatalı olduğu

11- Aşağıdakilerden hangisi güvenilirlik katsayısı hesaplama yöntemlerinden biri değildir?

- A) Cronbach Alpha (α)
- B) Değerlendirmeciler arası tutarlılık
- C) Eş formlar yöntemi
- D) KR-20
- E) TK-07

12- Aynı aracın aynı gruba belli aralıklarla uygulanması ve iki ölçümden elde edilen puanlar arasındaki ilişkinin incelendiği yöntem hangisidir?

- A) Cronbach Alpha (α)
- B) KR-20
- C) Ölçmenin standart hatası
- D) Test tekrar test yöntemi
- E) Testi yarılama yöntemi



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



VERİLERİN TOPLANMASI-BİLİMSEL RAPORUN BÖLÜML.-3 (Konu Testi-4.Bölüm: 10-II)

13- Aşağıdakilerden hangisi güvenilirliği etkileyen ölçme aracına ilişkin faktörlerden biridir?

- A) Bireysel değişkenler
- B) Normal dağılım gösteren heterojen grup
- C) Sınav koşullarının standart olması
- D) Sınav süresinin az veya çok olması
- E) Testin uzunluğu

14- Test/ölçek geliştirmenin ilk aşaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Madde yazımı ve madde havuzunun oluşturulması
- B) Ön uygulamanın yapılması
- C) Test ile ölçülecek özelliğin belirlenmesi
- D) Testin amacının belirlenmesi
- E) Uzman görüşü alma

15- Test/ölçek geliştirmenin hangi aşamasında maddelerin ölçülecek özelliği ölçmedeki yeterliliklerine yönelik teknik denetimi gerçekleştirilir?

- A) Madde yazımı ve madde havuzunun oluşturulması
- B) Ön uygulamanın yapılması
- C) Teknik denetim ve dil anlaşılabilirliğinin incelenmesi
- D) Test ile ölçülecek özelliğin belirlenmesi
- E) Testin amacının belirlenmesi

16- Araştırmada ihtiyaç duyulan verilerin, belli hedeflere odaklanılarak çıplak gözle ya da bir araç kullanılarak izlenmesi suretiyle toplanması süreci olarak ifade edilen kavram hangisidir?

- A) Bulgu
- B) Görüşme
- C) Gözlem
- D) İnceleme
- E) Veri işleme

17- Hangisi araştırmacının belirli bir sırayla önceden hazırlamış olduğu soruları sorması şeklinde gerçekleşir?

- A) Yapılandırılmış görüşme
- B) Yapılandırılmamış görüşme
- C) Yarı yapılandırılmış görüşme
- D) Yapılandırılmış gözlem
- E) Yapılandırılmamış gözlem

18- Görüşme verilerinin analizinde, sıklıkla hangi analiz türü kullanılmaktadır?

- A) Alan analizi
- B) Amaç analizi
- C) Durum analizi
- D) İçerik analizi
- E) Süreç analizi



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



VERİLERİN TOPLANMASI-BİLİMSEL RAPORUN BÖLÜML.-4 (Konu Testi-4.Bölüm: 10-11)

19- Raporlaştırma sürecinde sosyal bilimler alanında ağırlıklı olarak hangisi tarafından hazırlanan yazım kuralları kullanılmaktadır?

- A) Alman Sosyoloji Derneği
- B) Amerikan Kültür Derneği
- C) Amerikan Psikoloji Derneği
- D) İngiliz Araştırma Derneği
- E) İngiliz Bilim Derneği

20- Bilimsel raporun hangi bölümünün temel amacı, çalışma hakkında okuyuculara bilgi vermektir?

- A) Başlık
- B) Bulgular
- C) Ekler
- D) Giriş bölümü
- E) Özet bölümü

21- * Araştırmanın amacını, içeriğini ve yöntemini yansıtır.

*** Kısa, ayrıntılı ve çok yönlü olmalıdır.**

*** Okuyucuların ilk incelediği bölümdür.**

Yukarıda bilimsel raporun hangi bölümü ile ilgili bilgiler verilmiştir?

- A) Bulgular
- B) Ekler
- C) Giriş bölümü
- D) Özet bölümü
- E) Yöntem

22- Bilimsel raporun 'Giriş' bölümü ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Araştırmaya ilişkin alt yapı oluşturulur.
- B) Çalışmanın problemi tanıtılır.
- C) Önceki çalışmalarla mevcut çalışma arasındaki mantıksal ilişkiler kurulur.
- D) Yeni bir sayfadan başlanmalıdır.
- E) 120 kelimeyi geçmemelidir.

23- Bilimsel raporun hangi iki bölümleri birleştirilerek tek başlık altında toplanabilir?

- A) Bulgular ve Tartışma
- B) Bulgular ve Yöntem
- C) Giriş ve Özet
- D) Tartışma ve Kaynak Listesi
- E) Kaynak listesi ve ekler

24- Her bir yazara ilişkin kuramsal bilginin, finansal desteğin kaynağının belirtildiği, çalışmaya destek veren meslektaşların belirtildiği bölüm hangisidir?

- A) Ekler
- B) Kaynak listesi
- C) Tartışma
- D) Yazar notu
- E) Yöntem



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



VERİLERİN TOPLANMASI-BİLİMSEL RAPORUN BÖLÜML. (Konu Testi-4.Bölüm: 10-II) (Cevap Anahtarı)

1-B 2-C 3-E 4-C 5-E 6-A 7-C 8-C 9-D 10-A 11-E 12-D 13-E 14-D
15-C 16-C 17-A 18-D 19-C 20-A 21-D 22-E 23-A 24-D





UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



YAZIM KURALLARI-I (Konu Testi-4.Bölüm: 12)

1- Tezlerde ve bilimsel makalelerde genellikle hangi atıf sitili kullanılır?

- A) ALFA 5 ve ALFA 6
- B) ALFA 6 VE ALFA 7
- C) APA 5 ve APA 6
- D) APA 6 ve APA 7
- E) APOLLO 6 ve APOLLO 7

2- Yazım kurallarına göre her bir safanın üst, alt, sağ ve solundan ne kadar boşluk bırakılmalıdır?

- A) 1,54 cm
- B) 1,54 mm
- C) 2,54 cm
- D) 2,54 mm
- E) 3,54 cm

3- Yazım kurallarına göre hangi ikisi birbirinin yerine kullanılmamalıdır?

Harf	Rakam
A) B	8
B) G	6
C) I	1
D) O	0
E) Z	2

4- Satırda belirli bir boşluk bırakmak için hangisi kullanılmalıdır?

- A) Enter
- B) Caps Lock
- C) Delete
- D) Ctrl-Alt
- E) Tab

5- Aşağıdaki matematiksel ifadelerden hangisi yazım kurallarına uygun olarak yazılmıştır?

- A) $x+y=z$
- B) $x+y= z$
- C) $x+y = z$
- D) $x + y =z$
- E) $x + y = z$

6- Yazım kurallarına göre tablo etiketlendirmeleri nerede verilmelidir?

- A) Metnin içinde
- B) Tablonun altında
- C) Tablonun üzerinde
- D) Tablonun sağında
- E) Tablonun solunda



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



YAZIM KURALLARI-2 (Konu Testi-4.Bölüm: 12)

7- Tablolara metin içinde hangi yöntem ile atıfta bulunulur?

- A) Çapraz atak
- B) Çapraz bağ
- C) Çapraz başvuru
- D) Çapraz kur
- E) Çapraz yazım

8- Hangi seçenekte başka bir çalışmadan aktarım/alıntı yapma türleri verilmiştir?

- A) Açık-kapalı
- B) Doğrudan-dolaylı
- C) Nesnel-öznel
- D) Tam-yarım
- E) Yatay-dikey

9- Araştırmacının bilgiyi kendi dilinde özetleyerek aktarması ne tür aktarım/alıntıya örnektir?

- A) Açık aktarım/alıntı
- B) Doğrudan aktarım/alıntı
- C) Dolaylı aktarım/alıntı
- D) Nesnel aktarım/alıntı
- E) Öznel aktarım/alıntı

10- Doğrudan alıntılanan metnin kelime sayısı 40'tan az ise alıntı nasıl gösterilir?

- A) İtalik olarak
- B) Kalın yazı tipleri ile
- C) Metin içerisinde çift tırnak içinde
- D) Metin içerisinde yay ayrıç içinde
- E) Yeni bir satırda

11- Okuyucuya detaylı bilgi sunmak istediğimizde (tablo, liste vb.) okuyucunun dikkatini dağıtmamak için bu bilgiler nerede verilebilir?

- A) Alt bilgi
- B) Ekler
- C) Kaynakça
- D) Sayfa sonu
- E) Yazar notu

12- Şekiller düzenlenirken kullanılan yazıların puntosu hangi aralıkta olmalıdır?

- A) 6-12
- B) 6-14
- C) 7-12
- D) 7-14
- E) 8-14



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



YAZIM KURALLARI (Konu Testi-4.Bölüm: 12) (Cevap Anahtarı)

1-D 2-C 3-D 4-E 5-E 6-C 7-C 8-B 9-C 10-C 11-B 12-E





UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



KAYNAK GÖSTERİMİ-GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİKÇİLİK-I (Konu Testi-4.Bölüm: 13-14)

1- Kaynak gösterimi ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Amacı okurların kaynaklara ulaşmasına ve kullanmasına imkân tanımaktır.
- B) Araştırmacının en temel sorumluluğudur.
- C) Kaynak listesi doğru ve eksiksiz olmalıdır.
- D) Kaynak listesi genellikle yazar, yayımlanma tarihi, başlık, yayımlanma yeri bilgilerini içerir.
- E) Kaynaklar metnin içinde anlam karmaşası oluşturacağı için sadece kaynak listesinde sunulmalıdır.

- 2- I. Bulut-2009
II. Taş(2010)
III. (Turan)2011
IV. (Yıldırım, 2012)

Metnin içinde tek yazarlı bir çalışma kaynak gösterilirken yukarıdaki örneklerden hangisi veya hangileri gibi belirtilmelidir?

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

3- Metnin içinde iki yazarlı bir çalışma kaynak olarak gösterilirken nasıl belirtilmelidir?

- A) Her iki yazarın da adları belirtilir.
- B) Her iki yazarın da adları ve soyadları belirtilir.
- C) Her iki yazarın da soyadları belirtilir.
- D) İlk yazarın adından sonra “vd.” yazılır.
- E) İlk yazarın adının yazılması yeterlidir.

4- Metnin içinde aynı yazarın aynı yılda yayınlanmış birden fazla yayını kaynak olarak gösterileceği zaman aşağıdaki örneklerden hangisi gibi belirtilmelidir?

- A) Yıldırım, 2008a, 2008b, 2008c
- B) Yıldırım, 2008-a, 2008-b, 2008-c
- C) Yıldırım, 2008-1, 2008-2, 2008-3
- D) Yıldırım, 2008-I, 2008-II, 2008-III
- E) Yıldırım, 2008x, 2008y, 2008z

5- Kaynak listesinde aynı yazarın farklı yıllara ait tek başına yaptığı çalışmalar hangi sıraya göre düzenlenir?

- A) Çalışma adı alfabetik sıraya göre
- B) Çalışma kapsamına göre
- C) Çalışma konusu alfabetik sıraya göre
- D) Çalışma sayfa sayısına göre
- E) Yıl sırasına göre



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



KAYNAK GÖSTERİMİ-GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİKÇİLİK-2 (Konu Testi-4.Bölüm: 13-14)

6- Kaynak listesinde aynı soyadlı farklı yazarların çalışmaları hangi sıraya göre düzenlenir?

- A) Çalışma adı alfabetik sıraya göre
- B) Çalışma yıl sırasına göre
- C) Yazar adı alfabetik sıraya göre
- D) Yazar unvanı alfabetik sıraya göre
- E) Yazar yaş büyüklüğüne göre

- 7- Girişim ● Girişimci olma durumu
- Girişimci ● Sermaye koyarak girişimde bulunan kimse
- Girişimcilik ● Bir işi yapmak için harekete geçme

Yukarıda verilen kavramlar tanımları ile hangi seçenekte doğru eşleştirilmiştir?

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

8- Aşağıdakilerden hangisi öğretmenlerin girişimci davranışlarından biri değildir?

- A) Bir projeyi planlama ve yönetme yeteneği
- B) Dış kaynak arayışı
- C) Fırsatları tanıma
- D) İnisiyatif almama
- E) İnovasyon

9- Aşağıdaki yetkinlik ve davranışlardan hangisi girişimci bir öğretmende bulunmaz?

- A) Becerikli
- B) Fırsat odaklı
- C) İş birliğine kapalı
- D) Kişisel gelişim odaklı
- E) Özverili

10- Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde girişimcilik ile ilgili çalışmaları bulunan kurumlardan biri değildir?

- A) Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
- B) Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu
- C) Milli Eğitim Bakanlığı
- D) TÜBİTAK
- E) Türk Tarih Kurumu



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



KAYNAK GÖSTERİMİ-GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİKÇİLİK-3 (Konu Testi-4.Bölüm: 13-14)

11- Türkiye Girişimcilik Stratejisi ve Eylem Planı (GİSEP), aşağıdakilerden hangisi tarafından oluşturulmuştur?

- A) KOSGEP
- B) MÜSİAD
- C) TOBB
- D) TÜBİTAK
- E) TÜSİAD

12- Toplumsal, kültürel ve idari ortamda yeni yöntemlerin kullanılmaya başlanması olarak ifade edilen kavram hangisidir?

- A) Entel
- B) Enterasyon
- C) Enteresan
- D) İnovak
- E) İnovasyon

13- OECD'ye göre bir ülkede refahın ve istihdamın artması, aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Girişimci sayısına
- B) Girişimcilere verilen desteğe
- C) İnovasyon yapma ve benimseme kapasitesine
- D) Toplumun yeniliklere karşı açık olma durumuna
- E) Yapılan yatırımlarla elde edilen katma değere göre

14- Aşağıdakilerden hangisi yenilik ile ilgili bakış açılarından biri değildir?

- A) Bir süreç olabilir.
- B) Çevreye uyum sağlamadır.
- C) Farklı ve orijinaldir.
- D) Kültürle doğrudan ilintili değildir.
- E) Tek başına buluş veya Ar-Ge değildir.

15- Aşağıdakilerden hangisi Rogers'e göre yeniliğin kabulünde yer alan bakış açılarından biri değildir?

- A) Çabuk benimseyenler
- B) Erken çoğunluk
- C) Geç azınlık
- D) Yavaş ilerleyenler
- E) Yenilikçiler

16- Bir birey, grup ya da toplum tarafından yeni olarak algılanan bir fikir, uygulama ya da nesne olarak tanımlanan kavram hangisidir?

- A) Buluş
- B) İcat
- C) Keşif
- D) Tasarı
- E) Yenilik



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



KAYNAK GÖSTERİMİ-GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİKÇİLİK (Konu Testi-4.Bölüm: 13-14) (Cevap Anahtarı)

1-E 2-D 3-C 4-A 5-E 6-C 7-B 8-D 9-C 10-E 11-A 12-E 13-C 14-D
15-C 16-E





UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



PROJE YÖNETİMİ-I (Konu Testi-4.Bölüm: 15-16)

1- Aşağıdakilerden hangisi projenin özelliklerinden biri değildir?

- A) Faaliyetlerin yürütülmesi için insan gücüne, kaynağa ve ekipmana ihtiyaç vardır.
- B) Faydalı mal veya hizmet üretiminde kullanılmak amacıyla yeni ya da ek üretim kapasitesi yaratır.
- C) Projenin sonucu olarak elde edilen değer sadece bir kere yaratılır.
- D) Rutin yapılan işlerden farklı olması gerekir.
- E) Tanımlanmış bir başlangıcı ve bitişi yoktur.

2- I. Ekip üyelerinin proje süreci konusunda gelişmesini sağlar.

II. Gerekli kaynaklar ortaya çıkar.

III. Kontrol sisteminin kurulmasını sağlar.

IV. Maliyet önceden belirlenir.

V. Sürekli raporlama sağlar.

Yukarıdakilerden hangileri proje yönetiminin faydalarındandır?

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

3- Projeyi yönetmek, proje ekibini kurmak, ekibi yönlendirmek, ekip üyelerine görev ve sorumluluklarını bildirmek, ekibin gerekli eğitimleri almasını sağlamak gibi bilimum görevleri olan arkadaşımız kimdir? 😊

- A) Ekip başı
- B) Ekip başkanı
- C) Proje koordinatörü
- D) Proje müdürü
- E) Proje yöneticisi

4- Aşağıdakilerden hangisi proje yönetim sürecinde temel bilgi sahalarından biri değildir?

- A) Entegrasyon yönetimi
- B) İletişim yönetimi
- C) Kalite yönetimi
- D) Kapsam yönetimi
- E) Maliyet yönetimi

5- Aşağıdakilerden hangisi; projenin fikir olarak doğuşundan planlanmasına, uygulanmasına, kontrolüne ve kapanışına kadar geçen aşamalar bütünüdür?

- A) Proje hareket tablosu
- B) Proje planlama süreci
- C) Proje süreci
- D) Proje yaşam döngüsü
- E) Proje zaman çizelgesi



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



PROJE YÖNETİMİ-2 (Konu Testi-4.Bölüm: 15-16)

- 6- I. Başlangıç
II. Kapanış
III. Kontrol
IV. Planlama
V. Uygulama

Yukarıda verilen proje yaşam dön-
güsü hangi seçenekte oluş sırasına
göre doğru bir şekilde sıralanmıştır?

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

7- Başlangıç aşaması ile ilgili verilen
ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bu aşamada proje fikri derlenir.
B) Derlenen fikir değerlendirilerek ön
elemeye tabi tutulur.
C) Proje bu aşama ile başlar.
D) Proje fikri detaylandırılır.
E) Üst yönetimin onayı için bir rapor
hazırlanır.

8- Proje üçgeninde yer alan üç kısıtla-
ma aşağıdakilerden hangileridir?

- A) Ekip, yönetici, proje
B) Ekip, maliyet, zaman
C) Kapsam, maliyet, ekip
D) Yönetici, proje, zaman
E) Zaman, maliyet, kapsam

- 9- * Ekip elemanları sürekli iletişim ve
bilgi paylaşımı içindedir.
* Plan, insan ve tüm kaynaklar bu
aşamada koordine edilir.
* Projenin performansı düzenli ola-
rak izlenir.

Yukarıda özellikleri verilen proje aş-
ması hangisidir?

- A) Başlangıç
B) Kapanış
C) Kontrol
D) Planlama
E) Uygulama

10- Proje kapsamındaki ilerlemenin
değişik izleme ve ölçüm yöntemleri
ile düzenli olarak denetlendiği aşama
hangisidir?

- A) Başlangıç
B) Kapanış
C) Kontrol
D) Planlama
E) Uygulama

11- Projenin kapanış aşamasında aşağı-
dakilerden hangisi yapılmaz?

- A) Ekip üyelerine eğitimler verilir.
B) İdari kapanış ile sonuç ve başarıla-
rın raporlaştırıldığı sunuş yapılır.
C) Proje için ayrılan tüm kaynaklar
serbest bırakılır.
D) Sözleşme kapanışı ile sözleşme
tüm şartları ile gerçekleştirilmiştir.
E) Ürün/hizmetler devredilir.



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



PROJE YÖNETİMİ (Konu Testi-4.Bölüm: 15-16) (Cevap Anahtarı)

1-E 2-C 3-E 4-C 5-D 6-B 7-D 8-E 9-E 10-C 11-A





UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



ÇEVİRİMİÇİ PROJE YÖNETİM ARAÇLARI-TÜBİTAK DEST.-I (Konu Testi-4.Bölüm: 17-18)

- 1- I. Aynı kurumdan birden fazla kişi-
lerle kurulan ekipler
II. Farklı kurumlardan kurulan ekip-
ler
III. Yurt içi ve yurt dışı proje ekipleri**

**Yukarıdaki ekiplerden hangisi veya
hangilerinde çevirim içi proje yöne-
tim araçları kullanılabilir?**

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

**2- Aşağıdakilerden hangisi çevirim içi
proje yönetim araçlarının proje yöne-
ticisine sağladığı kolaylıklardan biri
değildir?**

- A) Ekibindeki bireylere görev atama
B) Çalışanların iş yükünü dengele-
mek için raporları inceleme
C) Görevleri önceliklendirme
D) Proje zaman çizelgesi, kilometre
taşları ve hangi görevin hangisine
bağlı olduğunu işaretleme
E) Zaman kısıtına uymayan bireyleri
projeden ayırma

**3- Çevirim içi proje yönetim araçların-
daki hangi uygulama sayesinde proje-
ye bütüncül bir bakış atılması sağla-
nır, yaklaşan görevler için ilgili kişilere
hatırlatmalar gönderilebilir?**

- A) Gözetim uygulaması
B) Kitaplık uygulaması
C) Not defteri uygulaması
D) Saat uygulaması
E) Takvim uygulaması

**4- Aşağıdakilerden çevirim içi proje
yönetim araçlarından biri değildir?**

- A) ActiveSchool
B) ClickUp
C) Freedcamp
D) Zoho
E) Wrike

**5- Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'
nin güncel araştırmacı veri tabanını
oluşturmak amacıyla TÜBİTAK tara-
fından tasarlanan ve geliştirilen web
tabanlı uygulamadır?**

- A) ARBİS
B) ARNİS
C) ARSİS
D) ARTİS
E) ARVİS



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



ÇEVİRİMİÇİ PROJE YÖNETİM ARAÇLARI-TÜBİTAK DEST.-2 (Konu Testi-4.Bölüm: 17-18)

- 6- I. 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okull.
II. 4006 Bilim Fuarları Dest. Prog.
III. 4007 Bilim Şenlikleri
IV. 4008 Özel Gereks. Bireyl. Yön. Kap.
Toplum Uyg.

TÜBİTAK'ın yukarıdaki programlarından hangilerine öğretmenler başvuru yapabilirler?

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

7- TÜBİTAK proje başvuru süreci ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Başvurular genellikle çevirim içi olarak yapılır.
B) Her bir destek programı için çağrı metnini okumak aydınlatıcı olacaktır.
C) Öğretmenler için Destekler sekmesi altında Bilim Toplumu başlığı seçilmelidir.
D) Proje yürütücülerinin mutlaka ıslak imza göndermeleri gereklidir.
E) Sadece öğretmenlere yönelik olmayan ama kamuda çalışan araştırmacılar için de programlar mevcuttur.

8- Öğretmenlerimiz TÜBİTAK projelerine öğrencilerini de yönlendirebilirler. Projelere öğrencilerin katılabilmeleri için olmak zorundadır.

Yukarıdaki paragrafta boş bırakılan yere hangisi gelmelidir?

- A) başvuran okulun öğrencisi
B) başvuran öğretmenin öğrencisi
C) başvuru yaptığı tarihte 14 yaşını doldurmuş
D) daha önce bir projeye katılmış
E) proje aşamalarını öğrenmiş

9- TÜBİTAK; alanında uzman bilim insanlarını, özellikle dezavantajlı bölgelerdeki öğrencilerle buluşturma ve öğrencilerin bilime ilgisini pekiştirme amacı ile aşağıdakilerden hangisini başlatılmıştır?

- A) Bilim Akademileri
B) Bilim Kampları
C) Bilim Söyleşileri
D) Bilim Toplantıları
E) Bilim Yolculukları

10- TÜBİTAK dışında aşağıdaki kurumlardan hangisine ait desteklerden yararlanılabilir?

- A) KOSGEP
B) MÜSİAD
C) TOBB
D) TÜBİTAK
E) TUSİAD



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



ÇEVİRİMİÇİ PROJE YÖNETİM ARAÇLARI-TÜBİTAK DEST.
(Konu Testi-4.Bölüm: 17-18)
(Cevap Anahtarı)

1-E 2-E 3-E 4-A 5-A 6-D 7-D 8-A 9-C 10-A





UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



AB DESTEKLERİ - FİKRİ VE SİNÂİ HAKLAR-I (Konu Testi-4.Bölüm: 19-20)

1- Türkiye, Avrupa Birliği topluluk programlarından hangi yıldan beri yararlanmaktadır?

- A) 1952
- B) 1964
- C) 1984
- D) 1999
- E) 2002

2- Eğitim, gençlik ve spor alanlarında ki AB programlarını yürüterek kurum ve kuruluşlar ile vatandaşlarımızın bu programlardan yararlanmasını sağlamak amacıyla hangisi kurulmuştur?

- A) AB Bakanlığı
- B) AB Başkanlığı
- C) AB Eğitim ve Gençlik Programları Dairesi
- D) Türkiye Ulusal Ajansı
- E) Türkiye Ulusal Kongresi

3- Aşağıdakilerden hangisi Ulusal Ajansın sunduğu fırsat başlıklarından biri değildir?

- A) Eğitim Alanlar
- B) Eğitim Verenler
- C) Gençler/Gençlik Çalışanları
- D) Kurum/Kuruluşlar
- E) Şirketler/Yatırımcılar

4- Amacı eğitim, öğretim ve gençlik alanlarında bilgi alışverişi ve yenilikçi politika geliştirme, politika diyalogu ve uygulaması için imkan sağlama olan fırsat başlığı hangisidir?

- A) Eğitim Alanlar
- B) Eğitim Verenler
- C) Gençler/Gençlik Çalışanları
- D) Kurum/Kuruluşlar
- E) Şirketler/Yatırımcılar

5- Hangisi Ulusal Ajansın gençler ve gençlik çalışanları için sunduğu fırsat olanaklarından biri değildir?

- A) Kısa süreli eğitim
- B) Merkezi gençlik başvuruları
- C) Öğretmen hareketliliği
- D) Staj hareketliliği
- E) Ulusal faaliyetler

- 6- I. Mesleki eğitim çalışanı
II. Okul eğitimi çalışanı
III. Yetişkin eğitimi çalışanı
IV. Yükseköğretim çalışanı

Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri Ulusal Ajansın eğitim verenler için fırsatlarından yararlanabilirler?

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



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



AB DESTEKLERİ - FİKRİ VE SİNAİ HAKLAR-2 (Konu Testi-4.Bölüm: 19-20)

7- Aşağıdakilerden hangisi daha sonra yapılacak olan projeler için kurumun tanınırlığını sağlayan belgelen-dirme işlemidir?

- A) Akreditasyon
- B) Asimilasyon
- C) Deklarasyon
- D) Konveksiyon
- E) İzolasyon

8- Ortaklıklar ile ilgili verilen ifadeler-den hangisi yanlıştır?

- A) Bu başlık altında kurumsal başvuru yapılmış olur.
- B) Bu tür projeler 12 ay ile 24 ay arasında olabilir.
- C) Erasmus+ Ülke Merkezli Başvuru KA220-SCH bu başlık altındadır.
- D) Proje süresi yapılacak olan iş paketleri ile uyumlu olmalıdır.
- E) Şahsın kurumdan ayrılması durumunda projeyi kurumdan biri devralır.

9- Edebiyat, sanat, müzik, mimari vb. gibi eserler üzerinden sahip olunabilecek haklar hangi adla anılır?

- A) Bireysel hak
- B) Eser hakkı
- C) Sanat hakkı
- D) Telif hakkı
- E) Sınai hak

10- Bir işletmenin ürünleri, yöntemleri (usulleri), dokümanları, görselleri, kimlik unsurları, sanat eserleri, vb.'ne ilişkin tüm özgün tasarımları ve gizli ya da açık bilgileri (gayri maddi varlıkları) ile ilgili sahip olduğu, kullanma, ürüne dönüştürme, dağıtma, yayma, satma gibi çeşitli mahiyetteki haklarına ne ad verilir?

- A) Fikri haklar
- B) Fikri mülkiyet hakkı
- C) Fikri ve sınai mülkiyet hakları
- D) Sınai mülkiyet hakkı
- E) Telif hakkı

- 11-
- I. Güzel sanat eserleri
 - II. Harita ve krokiler
 - III. İlim ve edebiyat eserleri
 - IV. Marka
 - V. Tasarım

Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri fikri haklardır?

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



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



AB DESTEKLERİ - FİKRİ VE SİNAİ HAKLAR-3 (Konu Testi-4.Bölüm: 19-20)

12- Aşağıdakilerden hangisi sınai haklardan biri değildir?

- A) Endüstriyel tasarım
- B) Entegre devre topografyaları
- C) Coğrafi işaret
- D) Know-how
- E) Teknik çizimler

13- Fikri ve sınai haklar ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Fikri hakların tescil edilmesine gerek yoktur.
- B) Her ikisi de sürelidir.
- C) İhlal durumunda hukuki işlem hakkı doğar.
- D) Sınai hakların sanayide kullanılma zorunluluğu vardır.
- E) Sınai hakların tescili için TÜBİTAK'a başvuru yapılması gerekir.

14- Antalya ili Kepez ilçesinde ikamet eden birinin Türk Patent ve Marka Kurumundan almış olduğu patentin geçerlilik sınırı hangisidir?

- A) Kepez ilçesi
- B) Antalya ili
- C) Akdeniz Bölgesi
- D) Türkiye
- E) Dünya

15- I. Okul çalışanına yetki devri belg.

II. Özet

III. Tasarım

IV. Tarifname

Türk Patent ve Marka Kurumuna bir okul için patent başvurusu yapılması durumunda yukarıdaki belgelerden hangileri sisteme yüklenmelidir?

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

16- Aşağıdakilerden hangisi başka bir ülkeden edinilen patente sahip olma belgesidir?

- A) Harici hak
- B) Harici patent
- C) İthal patent
- D) İradî hak
- E) Rüçhan hakkı

17- Okul patent başvurusunda ödenecek ücret miktarının yüksek olması durumunda hangisinin desteği alınabilir?

- A) Belediye başkanlığı
- B) İl/ilçe milli eğitim müdürlüğü
- C) KOSGEB
- D) MEB
- E) TÜBİTAK



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



AB DESTEKLERİ - FİKRİ VE SINAİ HAKLAR-4 (Konu Testi-4.Bölüm: 19-20)

18- Aşağıdakilerden hangisi patentin özelliklerinden biri değildir?

- A) Buluş basamağı
- B) Devredilebilirlik
- C) Koruma süresi
- D) Sanayiye uygulanabilirlik
- E) Yenilik

19- Buluş basamağının olmadığı veya tekniğin bilinen durumunu aşması gibi bir zorunluluk bulunmayan durumlarda hangi belge alınabilir?

- A) Basit usul belgesi
- B) Faydalı model belgesi
- C) Geçici patent belgesi
- D) Hafif model belgesi
- E) Vasat paten belgesi

20- Telif hakları ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Eser üretilince kendiliğinden doğar.
- B) Fikir emeği üzerindeki hukuki haktır.
- C) Hak süresi kişinin yaşam süresi kadardır.
- D) Maddi olmayan malları ifade eder.
- E) Tescile gerek yoktur.

21- Creative Commons lisansları, 'Tüm hakları saklıdır.' anlayışından hangi anlayışa bir kayma olarak tanımlanabilir?

- A) Bazı hakları saklıdır.
- B) Bazı hakları devredilebilirdir.
- C) Bazı hakları gizlidir.
- D) Tüm hakları gizlidir.
- E) Tüm hakları serbesttir.

22- Creative Commons lisanslarına göre eserin internet ortamındaki kullanım koşullarını kim belirler?

- A) Eser sahibi
- B) Creative Commons lisansları
- C) Kullanıcılar
- D) Küresel altyapı sağlayıcıları
- E) Topluluk ortakları

23- Creative Commons ile lisanslama için lisanslama türüne karar verdikten sonra hangisi yapılmalıdır?

- A) Başvuru formunu doldurmak
- B) Kabul metnini incelemek
- C) Lisans sözleşmesini onaylamak
- D) Ön başvuru yapmak
- E) Web sitesinde paylaşmak



UZMAN ÖĞRETMENLİK VE BAŞÖĞRETMENLİK MESLEKİ GELİŞİM PROGRAMI



AB DESTEKLERİ - FİKRİ VE SİNAİ HAKLAR (Konu Testi-4.Bölüm: 19-20) (Cevap Anahtarı)

1-D 2-D 3-E 4-C 5-C 6-E 7-A 8-B 9-D 10-C 11-C 12-E 13-E 14-D
15-D 16-E 17-E 18-B 19-B 20-C 21-A 22-A 23-E





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) 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) Sistematiik 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) Deneyisel 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-Sürekli 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

MODÜL 4

EĞİTİMDE ARAŞTIRMA VE AR-GE ÇALIŞMALARI

1-Aşağıdakilerden hangisi bilimsel yöntemin aşamaları arasında değildir ?

- A) problemin fark edilmesi,
- B) problemin tanımlanması,
- C) çözüm önerilerinin tahmini,
- D) araştırma yönteminin geliştirilmesi,
- E) Uzman görüşüne başvurmak

2- Araştırılabilir nitelikte iyi bir problemin özellikleri arasında hangisi bulunmaz ?

- A) Açık ve anlaşılır olmalıdır.
- B) Anlamlı olmalıdır.
- C) Sınanabilir, test edilebilir, ölçülebilir olmalıdır.
- D) Çok geniş ve dar kapsamlı olmalıdır.
- E) Orijinal ve özgün olmalıdır

3- Alanyazın taraması ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır ?

- A) Araştırma problemini sınırlandırmaya yardımcı olur
- B) Araştırmanın önemini belirlemeye katkı sağlar
- C) Yöntemin geliştirilmesine katkı sağlar
- D) Araştırmanın sonuçlarının yorumlanmasına yardımcı olur
- E) Araştırmanın uzmanlarca beğenilmesini sağlar.

Alanyazın taraması sürecinde temel Amaç mümkün olduğunca birincil kaynaklara ulaşmaktır.

4-Aşağıdakilerden hangisi birincil kaynak değildir ?

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

"Uzaktan ve yüz yüze öğrenim gören 6. Sınıf öğrencilerinin Sosyal Bilgiler dersi başarıları arasında bir fark var mıdır?"

5- Şeklinde ifade edilen araştırma sorusunu incelediğimizde bağımlı değişken hangisidir ?

- A) Sosyal bilgiler dersi başarısıdır.
- B) Uzaktan eğitim
- C) Yüz yüze öğrenim
- D) 6. Sınıf öğrencileri
- E) Dersin yapıldığı zaman

„Araştırmacının müdahale ettiği, değiştirdiği bağımsız değişkendir. Nitel bir değişkendir.”

6-Yukarıda tanımı verilen bağımsız değişken türü hangisidir ?

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

„Araştırmaya temel alınan ve doğruluğunun ispatlanmasına gerek duyulmadan kabul edilen önermelerdir.”

7- Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir ?

- A) Sayıltı
- B) Sınırlılık
- C) Hipotez
- D) Değişken
- E) Evren

„Bir konuya veya olaya ilişkin var olan durumun fotoğrafını çekerek bir betimleme yapmak amacıyla katılımcıların demografik özelliklerinin, görüşlerinin, yeterliklerinin veya ilgi, beceri, yetenek, tutum vb. Özelliklerinin belirlendiği genellikle diğer araştırmalara göre görece daha büyük örneklemeler üzerinde yapılan araştırmalara tarama araştırmaları denir.”

8- Aşağıdakilerden hangisi yukarıda tanımı verilen Tarama araştırmaları türlerinden değildir?

- A) Anlık
- B) Kesitsel
- C) Boylamsal
- D) Geçmişe dönük
- E) Sürekli

9- Eğilim belirlemek, ortak özelliği olan bir grubu incelemek ya da aynı kişilerin zamana bağlı değişimlerini, eğilimlerini araştırmak amacıyla **yapılabilecek tarama araştırması türü hangisidir ?**

- A) Anlık
- B) Kesitsel
- C) Boylamsal
- D) Geçmişe dönük
- E) Sürekli

..... iki ya da daha çok değişken arasındaki ilişkinin herhangi bir şekilde bu değişkenlere müdahale edilmeden incelendiği araştırmalardır.

10- Boşluğu hangisiyle doldurursak yanlış olmaz ?

- A) Nedensel Karşılaştırma araştırma
- B) Korelasyonel araştırma
- C) Boylamsal araştırma
- D) Geçmişe dönük araştırma
- E) Kesitsel araştırma

Ortaya çıkmış/var olan bir durumun veya olayın nedenlerini, bu nedenleri etkileyen değişkenleri veya bir etkinin sonuçlarını belirlemeye yönelik bir araştırma türüdür.

11-Aşağıdakilerden hangisi yukarıda tanımı verilen araştırmaları türüdür ?

- A) Nedensel Karşılaştırma araştırma
- B) Korelasyonel araştırma
- C) Boylamsal araştırma
- D) Deneysel araştırma
- E) Kesitsel araştırma

„Bireysel deneyimleri evrensel nitelikte açıklamaya çalışmaktır. Örneğin mutluluk, yaşlanmaya katlanma, küresel salgınla mücadele gibi.”

12- Aşağıdakilerden hangisi yukarıda tanımı verilen araştırma türüdür ?

- A) Anlatı araştırmaları
- B) Deneysel araştırma
- C) Boylamsal araştırma
- D) Fenomenolojik araştırma
- E) Kesitsel araştırma

„Etik ifadesi 1830’lu yıllardatarafından yayınlanan “Bilimsel Araştırmalarda Sahtekârlık” isimli çalışmasında ele alınmıştır.bilgisayarın çalışma mantığını ortaya koyan bir bilim insanıdır.. “Fark Motoru” isimli hesap makinesi bilgisayarın atası kabul edilebilir.”

13-Yukarıdaki boşluğa hangi bilim insanının adı yazarsak hata yapmamış oluruz?

- A) Charles Darwin
- B) Charles Babbage
- C) John Locke
- D) Thomas Paine
- E) David Hume

14- „Yayın etiği“ başlığı altında incelemek kaydıyla aşağıdaki verilen hangi kavram ve açıklaması hatalıdır ?

- A) Uydurma: olmayan verileri üretmek
- B) Çarpıtma: sonuçları, materyalleri değiştirmek
- C) Aşırma: başkasının ürünlerini atıf yapmadan kullanmak
- D) Dublikasyon: aynı çalışmayı tek yerde yayınlamak.
- E) Dilimleme: bütünü parça parça yayın hâline getirmek

15- Bilimsel Raporun Bölümleri arasında hangisi bulunmaz ?

- A) Bulgular
- B) Özet
- C) Giriş
- D) Yöntem
- E) Sunuş

16- Kaynak Gösterimi ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır ?

- A) Kaynaklar ilk yazarın soyadına göre alfabetik sıraya konulur.
- B) Aynı yazarın farklı yıllarda tek başına yaptığı çalışmalar, yıl sırasına göre önce yapılan çalışmadan başlanarak düzenlenir.
- C) Aynı yazarın/yazarların aynı tarihli çalışmaları listelenirken çalışmanın adı alfabetik olarak sıralanır.
- D) Aynı soyadlı farklı yazarların çalışmaları, yazarların isimleri dikkate alınarak alfabetik olarak sıralanır.
- E) Unvanı “prof” olan yazarın adı ilk sıraya yılır. Sonra diğerleri.

17- Toplumun istek ve ihtiyaçlarını karşılamak için kaynakları bir araya getiren, bu ihtiyaçları yerine getirirken risk alan, yeni bir ürün veya hizmet üreten kişiye ne ad verilir ?

- A) Uzman
- B) Kalifiye eleman
- C) Araştırmacı
- D) Girişimci
- E) Ekonomist

18- Öğretmenlerin girişimci davranışları arasında hangisi sayılamaz ?

- A) Fırsatları tanıma
- B) İnisiyatif alma
- C) İnovasyon
- D) Hep en karlı olanı düşünme
- E) Dış kaynak arayışı

19-Yenilik-inovasyon kavramı ile ilgili değerlendirildiğinde hangi ifade yanlış olur ? A

-) Okullarda gelişigüzel yenilik yapılmaz; okulun mevcut ve geçmiş olanakları dikkate alınır.
- B) Yenilikler okulun içerisinde geliştirilmeli dışarıdan alınmamalıdır.
- C) Teknolojik yenilikler, teknolojik olmayan yeniliklere göre daha hızlı benimsenmektedir.
- D) Eğer okulun yenilik ya da teknoloji politikası, çalışanların ilişkilerini bozma ihtimali varsa yeniliğin benimsenmesini zorlaştırır.
- E) Yenilikler, okul içinden çıkıyorsa, benimsenmesi daha kolay olacaktır çünkü kaynağına güvenmek kolay olacaktır

20- Aşağıdakilerden hangisi Projenin Özellikleri arasında yer almaz ?

- A) Kar güden projeleri yapmak daha az maliyetlidir.
- B) Faaliyetlerin yürütülmesi için insan gücüne, kaynağına ve ekipmana ihtiyaç vardır
- C) Projeler, faydalı mal ya da hizmet üretiminde kullanmak amacıyla yeni ya da ek üretim kapasiteleri yaratır
- D) Projenin sonucu olarak elde edilen değer sadece bir kere yaratılır
- E) Tanımlanmış bir başlangıç ve bitişi vardır

21- Aşağıdakilerden hangisi Proje Yönetiminin Faydaları arasında sayılamaz ?

- A) Ekip üyelerinin birbirini daha iyi tanımasını sağlar.
- B) Maliyet önceden belirlenir.
- C) Zaman önceden belirlenir
- D) Sürekli raporlama ihtiyacı minimuma iner
- E) Amaç ve hedeflere ne zaman ve nasıl ulaşılabileceğini önceden gösterir.

22- Türkiye'nin güncel araştırmacı veri tabanını oluşturmak amacıyla TÜBİTAK tarafından tasarlanan ve geliştirilen web tabanlı bir uygulamanın adı nedir ?

- A) MEBBİS
- B) Tübitak Mobil
- C) ARBİS
- D) ARRİS
- E) HARRİS

23- Türkiye, Avrupa Birliği (AB) topluluk programlarından hangi yıldan itibaren yararlanmaya başlamıştır ?

- A) 1999
- B) 2000
- C) 2001
- D) 2009
- E) 2010

24- Türkiye'nin Eğitim, gençlik ve spor alanlarındaki AB programlarını yürüterek kurum ve kuruluşlar ile vatandaşlarımızın bu programlardan yararlanmasını sağlamayı amaçlayan kuruluş hangisidir ?

- A) TÜBİTAK
- B) YÖK
- C) Milli Eğitim Bakanlığı
- D) Türkiye Ulusal Ajansı
- E) TİKA

Türkiye Ulusal Ajansı, Eğitim, gençlik ve spor alanlarındaki AB programlarını yürüterek kurum ve kuruluşlar ile vatandaşlarımızın bu programlardan yararlanmasını sağlamayı amaçlar.

25- Türkiye Ulusal Ajansı, Hangi bakanlığa bağlıdır ?

- A) Dış işleri
- B) İç işleri
- C) Milli Eğitim
- D) Kültür Turizm
- E) Ekonomi

26- Fikri ve Sınai Haklar"la ilgili verilen hangi bilgi yanlıştır ?

- A) Fikri mülkiyet hakkı; kişinin yaratıcı düşünme ürününü ortaya koyduğunda kendisine yasal bazı imkânlar sağlar
- B) Fikri hakların içerisinde Telif hakları vardır ve 4 kategoriden oluşur: İlim ve edebiyat eserleri, Musiki eserleri, Güzel sanat eserleri, Sinema eserleri.
- C) Sinaî mülkiyet hakları ise patent, marka, faydalı model ve tasarım gibi hakları kapsar
- D) Fikri ve sınai hakların her ikisi de sürelidir. Her ikisinin ihlali durumunda hukuki işlem hakkı doğar, her ikisinin de alınma, satılma devredilme hakları mevcuttur. İzinsiz çoğaltılması her iki hak için de suç unsurudur
- E) Fikri hakların ve sınai hakların tescil edilmesi gereklidir.

Fikri hakların tescil edilmesine gerek yokken sınai hakların tescil edilmesi gerekir.

27-Sınai Haklar"ın tescilini hangi kurum veya kuruluş yapar ?

- A) Milli Eğitim Bakanlığı
- B) TÜBİTAK
- C) Türk Patent ve Marka Kurumu
- D) MESAM
- E) TÜİK

"Tüm hakları saklıdır." Anlayışından, "Bazı hakları saklıdır." Anlayışına bir kayıştır. Eserlerin internet ortamındaki kullanım koşullarının eser sahibi tarafından belirlenmesini sağlayan açık lisanslar topluluğudur.

27- Yukarıda açıklaması verilen ve ABD doğan kavram hangisidir ?

- A) Yaratıcı Ortaklık (Creative Commons)
- B) Telif hakkı (Copyright)
- C) İlliyet bağı (causal link)
- D) Üreticiyi koruma hakkı (manufacturer's right)
- E) ortaklık anlaşması (partnership agreement)

28- Proje yaşam döngüsü (Proje yönetimi süreci) beş bölümden oluşur. Hangisi bunlardan biri değildir?

- A) Kontrol
- B) Başlangıç
- C) Planlama
- D) Uygulama
- E) Sonuç

29- Arama Motoruna aşağıdaki ifade ve uzantılardan hangisini yazarsak ; Türkiye'deki devlet kurumlarında yayınlanan sayfaları listeler ?

- A) gov.tr
- B) com.tr
- C) edu.tr
- D) k12.tr
- E) gen.tr

30- Amacı bireysel deneyimleri evrensel nitelikte açıklamaya çalışmak olan araştırma çeşidi hangisidir?

- A) Deneyisel araştırma
- B) Nitel araştırma
- C) Etnografik araştırma
- D) Fenomenolojik araştırma
- E) Anlatı araştırmaları

- Aynı kültürü paylaşan bir grubun kültürünün karmaşık ve eksiksiz betimlenmesine odaklanır.
- Bir grubun davranışını doğrudan gözlemlene ve bu gözleme dayanarak bu gruba ilişkin bir betimleme olarak tanımlanmaktadır

31- Yukarıda bilgileri verilen araştırma türü hangisinde doğru olarak verilmiştir ?

- A) Deneyisel araştırma
- B) Nitel araştırma
- C) Etnografik araştırma
- D) Fenomenolojik araştırma
- E) Anlatı araştırmaları

- İnsanların bir konuya veya duruma ilişkin deneyimlerini yaşamış oldukları hikâyeler ile inceler.
- İnsanların yaşadıkları olayların ardışık olarak düzenlenmesi, bu olaylar arası ilişkilerin kurulması ve böylece bu olayların belirli hedef kitle için anlamlandırılması sağlanır

32- Yukarıda bilgileri verilen araştırma türü hangisinde doğru olarak verilmiştir ?

- A) Deneyisel araştırma
- B) Nitel araştırma
- C) Etnografik araştırma
- D) Fenomenolojik araştırma
- E) Anlatı araştırmaları

33- Anlatı araştırmasının türleri arasında hangisi bulunmaz ?

- A) Otobiyografi
- B) Biyografi
- C) Roman
- D) Sözlü tarih
- E) Hayat hikâyesi

34- Eylem araştırmasının odak noktası nedir ?

- A) Öğretmenin mesleki gelişimine, öğrencinin öğrenmesine ve eğitimin sosyal meselelerine katkı sağlayacak sosyal bağlamı inceleme
- B) Deneyimin özünü kavrama
- C) Aynı kültürü paylaşan bir grubu betimleme
- D) Bireyin hayatını araştırma
- E) Durum veya çoklu durumlar derinlemesine betimleme

35- Anlatı araştırmasının odak noktası nedir ?

- A) Öğretmenin mesleki gelişimine, öğrencinin öğrenmesine ve eğitimin sosyal meselelerine katkı sağlayacak sosyal bağlamı inceleme
- B) Deneyimin özünü kavrama
- C) Aynı kültürü paylaşan bir grubu betimleme
- D) Bireyin hayatını araştırma
- E) Durum veya çoklu durumlar derinlemesine betimleme

36- Fenomenoloji araştırmasının odak noktası nedir ?

- A) Öğretmenin mesleki gelişimine, öğrencinin öğrenmesine ve eğitimin sosyal meselelerine katkı sağlayacak sosyal bağlamı inceleme
- B) Deneyimin özünü kavrama
- C) Aynı kültürü paylaşan bir grubu betimleme
- D) Bireyin hayatını araştırma
- E) Durum veya çoklu durumlar derinlemesine betimleme

37-Aşağıdakilerden hangisi nitel araştırmalardan değildir ?

- A) Deneysel araştırma
- B) Eylem araştırma
- C) Etnografik araştırma
- D) Fenomenolojik araştırma
- E) Anlatı araştırmaları

38- Araştırma-Katılımcı Etiği ile ilgili verilen hangi bilgi doğru değildir ?

- A) Bireye saygı ön planda tutulup katılımcının araştırmaya katılımının seçim hakkının kendisinde olduğunu bilmesi sağlanmalı
- B) İçerisinde araştırmanın amacı, yapısı ve süresi açıklanmalı
- C) Aydınlatılmış onam formuna sözel veya yazılı onay alınmalıdır.
- D) Aydınlatılmış onam metninde araştırmanın amacı, yapısı ve süresi, beklenen faydaları, verebileceği sıkıntılar açıkça belirtilmelidir.
- E) Kişiye araştırma devam ederken onamından vazgeçemeyeceği açıklanmalı.

39- Aşağıdakilerden hangisi Geçerlik Türleri arasında sayılamaz ?

- A) Kapsam
- B) Yapı
- C) Görünüş
- D) ölçme
- E) ölçüt

40- Güvenirlik katsayısının hesaplanmasında aşağıdaki yöntemlerden hangisi kullanılmaz ?

- A) Cronbach Alpha
- B) KR-20
- C) Eş formlar yöntemi
- D) Test tekrar test yöntemi
- E) KR-30

- Çalışmanın problemi sunulur, tanıtılır.
- Bu kısımda alanyazın tartışılır ancak ayrıntılı bir tarihsel incelemeye gidilmemelidir.
- Önceki çalışmalarla mevcut çalışma arasındaki mantıksal ilişkiler kurulur. Ardından problem, okuyucuların anlayabilmesi için yeterince açık ve anlaşılır şekilde ortaya konulmalıdır.

41- Bilimsel Raporun Bölümleri dikkate alındığında yukarıdaki bilgiler hangi bölüme aittir ?

- A) Giriş
- B) Özet
- C) Yöntem
- D) Bulgular
- E) Tartışma

42- Bilimsel Raporun Bölümleri dikkate alındığında'' araştırmanın nasıl yürütüldüğüne ilişkin detayların yer aldığı'' diye ifade edilen bölüm hangisidir ?

- A) Giriş
- B) Özet
- C) Yöntem
- D) Bulgular
- E) Tartışma

43-Bilimsel Raporun Bölümleri dikkate alındığında; „toplanan verilerin analizine ilişkin istatistiksel sonuçlar özetlenir“ diye ifade edilen bölüm hangisidir ?

- A) Giriş
- B) Özet
- C) Yöntem
- D) Bulgular
- E) Tartışma

44- Sosyal Bilimler alanında en sık kullanılan Amerikan Psikoloji Derneği tarafından belirlenen kaynak gösterimine ile ilgili kurallar dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır ?

Kaynak türü -Kaynaklar listesinde gösterimi

A) **Kitap** - Karasar, N. (1999). Bilimsel araştırma yöntemi. Ankara: Nobel yayın dağıtım

B) **Tez** - Kılıç, E. (2002). Web temelli öğrenmede baskın öğrenme stilinin öğrenme etkinlikleri, tercihi ve akademik başarıya etkisi. Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi, Ankara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü.

C) **Makale** - Paralel tasarım, Kılıç Çakmak (2007) tarafından şeklinde tanımlanmaktadır. Paralel tasarım, Şeklinde tanımlanmaktadır (Kılıç Çakmak, 2007)

D) **Dergi**-Kılıç Çakmak, E. (2007). Arayüz tasarımında yeni bir yaklaşım: Paralel öğretim tasarımı. Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, 27(1), 1-22

E) **Kitap bölümü** - Şimşek, N. Ve Kılıç, E. (2004). Davranışçı öğrenme kuramları. A. Ataman (Ed.), Gelişim ve öğrenme (s. 297-315). Ankara: Gündüz Eğitim ve Yayıncılık.

45- Öğrencilerini girişimci olarak yetiştirmek isteyen bir öğretmenin hangi yöntem ve tekniği kullanması hatalı olur ?

- A) Proje temelli öğrenme
- B) Probleme dayalı öğrenme
- C) Sunuş yöntemiyle öğrenme
- D) Disiplinler arası öğrenme
- E) Deneyimsel öğrenme

MODÜL 4 EĞİTİMDE ARAŞTIRMA VE AR-GE ÇALIŞMALARI

1E, 2D, 3E, 4B, 5A, 6A, 7A, 8E, 9C, 10B, 11A, 12D, 13B, 14D, 15E, 16E, 17D, 18D, 19B, 20A, 21A, 22C, 23A, 24D, 25A, 26E, 27C, 28E, 29A, 30D, 31C, 32E, 33C, 34A, 35D, 36B, 37A, 38E, 39D, 40E, 41A, 42C, 43D, 44C, 45C

- I. Problemi Tanımlama
- II. Yöntem Belirleme
- III. Uygulama ve Analiz
- IV. Raporlama

1- Bilimsel araştırma sürecinin aşamalarının doğru sıralanışı hangisinde doğru verilmiştir?

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

İki ya da daha çok değişken arasındaki ilişkinin herhangi bir şekilde bu değişkenlere müdahale edilmeden incelendiği araştırmalardır.

2-Yukarıda açıklanan Nicel araştırma türü hangisidir?

- A) Tarama Araştırmaları
- B) Korelasyonel Araştırmalar
- C) Nedensel Karşılaştırma Araştırmaları
- D) Deneyisel Araştırmalar
- E) Eylem Araştırması

3- Fenomenolojik Araştırmaların odak noktası nedir?

- A) Bireyin hayatını araştırma
- B) Durum veya çoklu durumlar derinlemesine betimleme
- C) Aynı kültürü paylaşan bir grubu betimleme
- D) Deneyimin özünü kavrama
- E) Öğretmenin mesleki gelişimine, öğrencinin öğrenmesine ve eğitimin sosyal meselelerine katkı sağlayacak sosyal bağlamı inceleme

4- Bilimsel Raporun Bölümleri arasında hangisi bulunmaz?

- A) Başlık
- B) Özet bölümü
- C) Bulgular bölümü
- D) Tartışma bölümü
- E) Misyon

Öğretmenlerin girişimci davranışları: fırsatları tanıma , inisiyatif alma ve risk yönetimi, inovasyon, bir projeyi planlama ve yönetme yeteneği ve dış kaynak arayışı olarak sıralanabilir. Ayrıca girişimci bireyler proaktif olurlar.

5- Girişimci bireylerin proaktif olmaları neyi ifade eder?

- A) Başkalarını sınırlandıran engellerle kendini kısıtlamayan
- B) Her zaman değer ve değişim yaratama potansiyelini arayan
- C) Sorumluluk duygusu ve kararlılık
- D) Kaynak edinme, çeşitli kaynakları bulma
- E) Risk alma

- I. Karmaşıklık düzeyinin mevcut bilgi ve becerilerle uyumlu olması,
- II. Benimsemeyen önce deneme imkânının olması
- III. Sonuçlarının başkalarınca gözlemlenebilir olması beklenir.

6- Yeniliğin kabul edilmesi için yukarıdaki özelliklerden hangileri kesinlikle bulunmalıdır?

- A) Yalnız II
- B) I-II-III
- C) I-III
- D) Yalnız I
- E) I-II

Projenin fikir olarak doğuşundan planlanmasına, uygulanmasına, kontrolüne ve kapanışına kadar geçen aşamaların bütününe “**proje yaşam döngüsü**” denmektedir. Proje yaşam döngüsü (Proje yönetimi süreci) beş aşamadan oluşur

7- Aşağıdakilerden hangisi Proje yaşam döngüsü’ nün aşamalarından değildir.

- A) Başlangıç
- B) Planlama
- C) Uygulama
- D) Kontrol
- E) Sonuç

8-Türkiye'nin güncel araştırmacı veri tabanını oluşturmak amacıyla TÜBİTAK tarafından tasarlanan ve geliştirilen web tabanlı bir uygulamanın kısa adı nedir?

- A) MEBBİS
- B) TEFTİS
- C) ARBİS
- D) ÖBA
- E) E-Devlet

9- Fikri ve sınai hakları (Telif hakları- Sınai mülkiyet haklar) ile ilgili hangisi yanlıştır?

CEVAPLAR

1-B,2-B,3-D,4-E,5-A,6-B,7-E,8-C,9-A,10-A

A) İkisi de süresizdir.

B) Her ikisinin ihlali durumunda hukiki işlem hakkı doğar.

C) Her ikisinin de alınma, satılma devredilme hakları mevcuttur

D) İzinsiz çoğatılması her iki hak için de suç unsurudur

E) Her ikisinin gaspı durumunda hapis ve maddi ve manevi tazminat ödeme ile karşı karşıya kalınabilir.

Creative Commons (CC) lisansları; “Tüm hakları saklıdır.” anlayışından, “Bazı hakları saklıdır.” anlayışına bir kayıştır. Telif hakkı eserin doğması ile beraber ortaya çıkan bir haktır, Creative Commons bu hakka itiraz etmez ancak kullanılması, değiştirilmesi, karıştırılması veya ticari olarak kullanılmasının hakkındaki kararı, eserin yaratıcısına bırakır.

10- Yaratıcı Ortaklık (Creative Commons) kavramı ilk kez hangi ülkede ortaya çıkmıştır?

A) ABD

B) Almanya

C) Japonya

D) İngiltere

E) Kanada

Bilimsel araştırma bir problem ile başlar. Problem, araştırma ile çözüm bulmayı planlandığınız sorundur. Bunun için öncelikle bir araştırma fikri bulunmalıdır.

1- Araştırılabilir nitelikte iyi bir problemin ve soruların özellikleri arasında hangisi yer almaz?

- A) Akla yatkın olmalıdır.
- B) Anlamlı olmalıdır.
- C) Açık ve anlaşılır olmalıdır.
- D) Sınanabilir, test edilebilir, ölçülebilir olmalıdır.
- E) Orijinal ve özgün olmamalıdır.

Bir grubun davranışını doğrudan gözlemleme ve bu gözleme dayanarak bu gruba ilişkin bir betimleme olarak tanımlanmaktadır. Bir insan grubuna ve bu grubu farklı kılan kültürel temellere ilişkin sosyal bilimsel bir betimlemedir.

2- Yukarıda açıklanan Nitel araştırma çeşidi hangisidir?

- A) Fenomenolojik Araştırmalar
- B) Etnografi Araştırmaları
- C) Anlatı Araştırmaları
- D) Eylem Araştırması
- E) Durum Çalışması

3- Anlatı araştırmasının türleri arasında hangisi yoktur?

- A) Otobiyografi
- B) Biyografi
- C) Hayat hikâyesi
- D) Destanlar
- E) Sözlü tarih

4- Aşağıda Farklı Nitel Araştırmalar ve odak noktaları verilmiştir. Hangisinin odak noktası yanlıştır?

Araştırma adı - odak noktası

- A) Durum- Durum veya çoklu durumlar derinlemesine betimleme
- B) Anlatı - Bireyin hayatını araştırma
- C) Etnografi- Aynı kültürü paylaşan bir grubu betimleme
- D) Fenomenoloji- Deneyimin özünü kavrama
- E) Eylem- Toplumsal olaylar

Bu bölümünde, toplanan verilerin analizine ilişkin istatistiksel sonuçlar özetlenir.

5- Yukarıdaki verilen durum Bilimsel Raporun Bölümleri arasında hangisine aittir?

- A) Başlık
- B) Özet bölümü
- C) Bulgular bölümü
- D) Tartışma bölümü
- E) Kaynaklar

Öğretmen girişimciliğine ilişkin bazı yetkinlik, davranış ve özellikler; sosyal motivasyon, yenilikçilik, iş birliklilik, proaktif olma, fırsat odaklı , işinin farkında olan, özverili , becerikli , risk toleranslı, vizyoner, kişisel gelişim odaklıdır.

6- Girişimci öğretmenlerin Fırsat odaklı olmaları neyi ifade eder?

- A) Başkalarını sınırlandıran engellerle kendini kısıtlamayan
- B) Her zaman değer ve değişim yaratama potansiyelini arayan
- C) Sorumluluk duygusu ve kararlılık
- D) Kaynak edinme, çeşitli kaynakları bulma
- E) Risk alma

7-Yeniliğin var olma durumunu okullara yorumlayacak olursak aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Teknolojik yenilikler, teknolojik olmayan yeniliklere göre daha hızlı benimsemektedir.
- B) Okullarda gelişigüzel yenilik yapılmaz; okulun mevcut ve geçmiş olanakları dikkate alınır.
- C) Yenilikler okulun içerisinde geliştirilmeli, dışarıdan alınmamalı.
- D) Yeniliğin kabullenilmesinde, onun nitelikleri belirleyici olacaktır
- E) Eğer okulun yenilik ya da teknoloji politikası, çalışanların ilişkilerini bozma ihtimali varsa yeniliğin benimsenmesini zorlaştırır

Proje Yaşam döngüsünün ikinci aşaması olan “Planlama” süreci bu döngünün en önemli aşamalarından biridir. Bu aşamada projeye ilişkin her tür planlama ayrıntılarıyla yapılır. Başlangıç aşamasında belirlenen proje fikri detaylandırılır.

8- Aşağıdakilerden hangisi Planlamanın Önemiyle ilgili değildir?

- A) Projenin sonuçlarının faydalı olup olmayacağını gösterir.
- B) Kaynakların ne zaman ve nasıl kullanılacağını gösterir.
- C) Proje sürecinde ihtiyaç duyulan kaynak, zaman ve maliyetin ortaya çıkmasını sağlar.
- D) Planlanan ve gerçekleştirilen faaliyetler arasında karşılaştırma yapma ve gerekli düzeltme ve düzenlemeleri yapma imkânı tanır.
- E) İşlerin birbiriyle ilişkisini gösterir.

Talip öğretmen, Kariyer Basamakları Yazılı Sınavı için çalışarak, Sınava hazırlanan öğretmenlerin istifadesine sunmak için günlerce emek vererek soru bankası oluşturmuştur. Bir şekilde soru bankasının bir kopyasını eline geçiren Ahmet öğretmen, izinsiz şekilde bu soru bankasını yaymıştır.

9-Ahmet öğretmen, Telif hakkı ihlali yaptığına göre yasal olarak neyle karşı karşıya kalabilir?

- A) Hapis ve maddi ve manevi tazminat ödeme ile karşı karşıya kalabilir
- B) Etrafındakilerce ayıplanabilir, dışlanabilir.
- C) Kabahatler kanunu kapsamında para cezası alabilir.
- D) 657 sayılı Devlet memurları kanunu kapsamında disiplin hükümlerine göre işlemle karşı karşıya kalabilir.
- E) Herhangi bir işlem olmaz, telif hakkı suç değildir.

10- Fikrî hakların, üreten kişinin yaşamı sona erdikten sonra Koruma süresi kaç yıldır?

- A) 60 yıl
- B) 70 yıl
- C) 80 yıl
- D) 90 yıl
- E) 100 yıl

CEVAPLAR:

1-E,2-B,3-D,4-E,5-C,6-B,7-C, 8-A,9-A,10-B

1-Araştırma Probleminin nitelikleri arasında hangisi bulunmaz?

- A) Akla yatkın olmalıdır
- B) Anlamlı olmalıdır
- C) Açık ve anlaşılır olmalıdır.
- D) Sınanabilir, test edilebilir, ölçülebilir olmalıdır.
- E) Özgün olmamalıdır.

2- Araştırılabilir nitelikte iyi bir problemin özellikleri arasında hangisi bulunmaz ?

- A) Etik olmalıdır.
- B) Anlamlı olmalıdır.
- C) Sınanabilir, test edilebilir, ölçülebilir olmalıdır.
- D) Dar kapsamlı olmalıdır.
- E) Orijinal ve özgün olmalıdır

3- Alanyazın taramasında hangisi ikincil kaynak olarak geçer?

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

4-Aşağıdakilerden hangisi birincil kaynak değildir ?

- A) Araştırma raporları
- B) Derleme makaleleri
- C) Tezler
- D) Araştırma makalelerinin yayınlandığı dergiler,
- E) Özgün kitaplar

“Uzaktan ve yüz yüze öğrenim gören 1. Sınıf öğrencilerinin Türkçe dersi başarıları arasında bir fark var mıdır?”

5- Şeklinde ifade edilen araştırma sorusunu incelediğimizde bağımlı değişken hangisidir ?

- A) Türkçe dersi başarılarıdır.
- B) Yüz yüze eğitim
- C) Uzaktan eğitim
- D) 1. Sınıf öğrencileri
- E) Dersin yapıldığı zaman

Araştırmaya temel alınan ve doğruluğunun ispatlanmasına gerek duyulmadan kabul edilen önermelerdir.

6-Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir ?

- A) Sayıltı
- B) Sınırlılık
- C) Tanımlar
- D) Hipotez
- E) Değişken

7-Anlatı araştırma türleri arasında hangisi bulunmaz?

- A) Masal
- B) Otobiyografi
- C) Kişisel hikayeler
- D) Biyografi
- E) Sözlü tarihtir

“Bir konuya veya olaya ilişkin var olan durumun fotoğrafını çekerek bir betimleme yapmak amacıyla katılımcıların demografik özelliklerinin, görüşlerinin, yeterliklerinin veya ilgi, beceri, yetenek, tutum vb. Özelliklerinin belirlendiği genellikle diğer araştırmalara göre görece daha büyük örneklemeler üzerinde yapılan araştırmalara tarama araştırmaları denir.”

8- Aşağıdakilerden hangisi yukarıda tanımlanan Tarama araştırmaları türlerinden değildir?

- A) Anlık
- B) Kesitsel
- C) Boylamsal
- D) Geçmişe dönük
- E) Sürekli

9- Eğilim belirlemek, ortak özelliği olan bir grubu incelemek ya da aynı kişilerin zamana bağlı değişimlerini, eğilimlerini araştırmak amacıyla yapılabilecek tarama araştırması türü hangisidir ?

- A) Anlık
- B) Kesitsel
- C) Boylamsal
- D) Geçmişe dönük
- E) Sürekli

..... iki ya da daha çok değişken arasındaki ilişkinin herhangi bir şekilde bu değişkenlere müdahale edilmeden incelendiği araştırmalardır.

10- Boşluğu hangisiyle doldurursak yanlış olmaz ?

- A) Nedensel Karşılaştırma araştırma
- B) Korelasyonel araştırma
- C) Boylamsal araştırma
- D) Geçmişe dönük araştırma
- E) Kesitsel araştırma

Ortaya çıkmış/var olan bir durumun veya olayın nedenlerini, bu nedenleri etkileyen değişkenleri veya bir etkinin sonuçlarını belirlemeye yönelik bir araştırma türüdür.

11-Aşağıdakilerden hangisi yukarıda tanımlanan araştırmaları türüdür ?

- A) Nedensel Karşılaştırma araştırma
- B) Korelasyonel araştırma
- C) Boylamsal araştırma
- D) Deneyisel araştırma
- E) Kesitsel araştırma

Bireysel deneyimleri evrensel nitelikte açıklamaya çalışmaktır. Örneğin mutluluk, yaşlanmaya katlanma, küresel salgınla mücadele gibi.

12- Aşağıdakilerden hangisi yukarıda tanımlanan araştırma türüdür ?

- A) Anlatı araştırmaları
- B) Deneyisel araştırma
- C) Boylamsal araştırma
- D) Fenomenolojik araştırma
- E) Kesitsel araştırma

*“Etik ifadesi 1830’lu yıllarda
.....tarafından yayınlanan “Bilimsel
Araştırmalarda Sahtekârlık” isimli
çalışmasında ele alınmıştır.
.....bilgisayarın çalışma mantığını
ortaya koyan bir bilim insanıdır.. “Fark
Motoru” isimli hesap makinesi bilgisayarın
atası kabul edilebilir.”*

**13-Yukarıdaki boşluğa hangi bilim insanının
adı yazarsak hata yapmamış oluruz?**

- A) Charles Darwin
- B) Charles Babbage
- C) John Locke
- D) Thomas Paine
- E) David Hume

**14- Aşağıdaki verilen hangi kavram ve
açıklaması hatalıdır ?**

- A) Uydurma: olmayan verileri üretmek
- B) Çarpıtma: sonuçları, materyalleri
değiştirmek
- C) Aşırma: başkasının ürünlerini atıf yaparak
ve izin alarak kullanmak
- D) Dublikasyon: aynı çalışmaya başka başka
yerlerde yayımlamak
- E) Dilimleme: bütünü parça parça yayın
hâline getirmek

**15- Bilimsel Raporun Bölümleri arasında
hangisi bulunmaz ?**

- A) Bulgular
- B) Özet
- C) Giriş
- D) Yöntem
- E) Araştırma

**16- Kaynak Gösterimi ile ilgili verilenlerden
hangisi yanlıştır ?**

- A) Kaynaklar ilk yazarın soyadına göre
alfabetik sıraya konulur.
- B) Aynı yazarın farklı yıllarda tek başına yaptığı
çalışmalar, yıl sırasına göre önce yapılan
çalışmadan başlanarak düzenlenir.
- C) Aynı yazarın/yazarların aynı tarihli
çalışmaları listelenirken çalışmanın adı
alfabetik olarak sıralanır.
- D) Aynı soyadlı farklı yazarların çalışmaları,
yazarların isimleri dikkate alınarak alfabetik
olarak sıralanır.
- E) Unvanı “prof” olan yazarın adı ilk sıraya
yazılır. Sonra diğerleri.

**17- Toplumun istek ve ihtiyaçlarını
karşılama için kaynakları bir araya getiren,
bu ihtiyaçları yerine getirirken risk alan, yeni
bir ürün veya hizmet üreten kişiye ne ad
verilir ?**

- A) Uzman
- B) Kalifiye eleman
- C) Araştırmacı
- D) Girişimci
- E) Ekonomist

18- Öğretmenlerin girişimci davranışları arasında hangisi sayılamaz ?

- A) Fırsatları tanıma
- B) İnisiyatif alma
- C) İnovasyon
- D) Çıkarıcılık
- E) Dış kaynak arayışı

Cevaplar: 1E,2D,3A,4B,5A,6A,7A,8E,9C,10B,
11A,12D,13B,14C,15E,16E,17D,18D

MODÜL-4 EĞİTİMDE AR-GE ÇALIŞMALARI

1) Aşağıdakilerden hangisi bilgiye ulaşma yollarında biri değildir?

- a) Deneyim
- b) Mantık
- c) Oylama ve oy birliği
- d) Bilimsel araştırma

Ahmet böbreklerinde kum düşürdüğü için internet ortamında arama motoruna “kum düşürme” yazarak bilgiler arıyor. Medikal Tıp Hastanesi’nden doktor Mustafa KABUL’un konu hakkındaki yazıları okuyor. Doktorun görüşlerini okuduktan sonra “bol su içmenin faydalı olduğunu” öğreniyor.

2) Ahmet böbrek konusunda bilgiye ulaşma yollarından hangisini kullanmıştır?

- a) Bilimsel araştırma
- b) Uzman görüşü
- c) Mantık
- d) Sanal ortam araştırması

Metin bey “Dijital oyunların çocukların dil gelişimine olan etkileri” konusunda tez araştırması yapmak için aşağıdaki kaynaklardan alinyazın taraması yapıyor.

- I- Ansiklopediler
- II -Tezler
- III-Özgün kitaplar
- IV-Derleme bilim makaleleri
- V-Araştırma raporları

3) Metin beyin yaptığı alanyazın taramasında birincil kaynaklar hangileri olmalıdır?

- a) II - III - V
- b) I - II - V
- c) II - IV - IV
- d) I - II - IV

4. sınıf İngilizce öğretmeni Serkan Bey haftada 2 saat girdiği sınıfta Ayten’in derste her zamankinden daha pasif, olumsuz duygular içinde olduğunu fark eder. Hasta olabileceğini ya da başka bir sıkıntısı olduğunu düşünür.

4) Serkan öğretmenin Ayten’in durumu hakkında en doğru bilgiye ulaşma yolu hangisidir?

- a) Deneyimlerinden yola çıkarak “hasta olabileceği” için aktif katılmasını beklememek.
- b) Mantık yürüterek Ayten’in durumu hakkında yorumlar yaparak olası çıkarımlarda bulunmak.
- c) Eliyle Ayten’in ateşinin olup olmadığını ölçmek.
- d) Ayten’in durumu hakkında sınıf öğretmenine bilgi vermek, ondan bilgi almak.

5) Bilimsel yönteminin ilk ve son aşamaları hangileridir?

- a) İlk aşaması: Gerekli teknik donanımın
Son aşama: Rapor hazırlama
- b) İlk aşaması: Problemin tanınması
Son aşama: Verilerin analiz edilmesi
- c) İlk aşaması: Problemin fark edilmesi
Son aşama: Karar verme ve yorumlama
- d) İlk aşaması: Verilerin toplanması
Son aşama: Problemin çözümü

- I-Uygulama ve analiz
- II-Raporlama
- III-Problemi tanımlama
- IV-Yöntemi belirleme

6) Yukarıda verilen bilimsel araştırma sürecinin sıralaması hangisidir?

- a) III – IV – I – II
- b) IV – III – I – II
- c) III – II – IV – I
- d) IV – III – II – I

7) Bilimsel bir araştırma yapmak isteyen birinin ilk yapması gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Araştırma konusunu tespit etmelidir.
- b) Araştırma planı yapmalıdır.
- c) Problemi tanımlaması gerekir.
- d) Alanyazın taraması yapmalıdır.

I-Okunulduğunda herkes tarafından anlaşılabilir.
II-Çok geniş kapsamda ele alınmalıdır.
III-Etik olmalıdır.
IV-Sınanabilir, test edilebilir, ölçülebilir olmalıdır.

8) Yukarıda verilenlerden hangileri araştırılabilir nitelikte iyi bir problemin ve soruların özelliklerinden değildir?

- a) I ve IV b) Yalnız II
c) II ve III d) I – III - IV

• Cevap aranan problem tanımlanır.
• Neyin araştırılacağı kısaca açıklanır.
• Araştırmanın amacına işaret eden problem cümlesi oluşturulur.

9) Yukarıda verilen işlemlerin hepsi araştırma probleminin tanımlaması başlıklarından hangisinde yapılmalıdır?

- a) Giriş bilgisinde
b) Gelişme (detaylandırma)
c) Bilgileri özetleme
d) Problem durumuna işaret etme

10) Araştırma probleminde araştırmanın temel değişkeni hakkında genel bilgiler verilerek problemin bağlamı ve neden önemli olduğunun açıklandığı başlık nedir?

- a) Giriş bilgisinde
b) Gelişme (detaylandırma)
c) Bilgileri özetleme
d) Problem durumuna işaret etme

11) Araştırma probleminde, çalışmanın kurumsal çerçevesi ve ilgili araştırmalar özetlendiği, ilgili araştırmaların sonuçları tartışılarak sunulduğu ve konunun sınırlandırılarak önemli görülen araştırmaların daha detaylı sunulduğu başlık nedir?

- a) Giriş bilgisinde
b) Gelişme (detaylandırma)
c) Bilgileri özetleme
d) Problem durumuna işaret etme

12) Araştırma probleminde, cevap aranan problemin tanımlandığı, neyin araştırılacağının kısaca açıklandığı ve araştırmanın amacına işaret eden problem cümlesinin oluşturulduğu başlık hangisidir?

- a) Giriş bilgisinde
b) Gelişme (detaylandırma)
c) Bilgileri özetleme
d) Problem durumuna işaret etme

• Araştırma problemini sınırlandırmaya yardımcı olur,
• Araştırmanın önemini belirlemeye katkı sağlar, yöntemin geliştirilmesine katkı sağlar,
• Yapılacak araştırmanın sonuçlarının yorumlanmasına yardımcı olur.

13) Paragrafta avantajları verilen literatür incelemesi hangisidir?

- a) Kaynakça hazırlama
b) Alanyazın taraması
c) Katalog inceleme
d) Veri Toplama

Araştırma probleminin doğru şekilde tanımlanabilmesi için detaylı bir alanyazın taramasına ihtiyaç vardır. Alanyazın taraması; araştırma problemini sınırlandırmaya yardımcı olur. Alanyazın taraması sürecinde temel amaç mümkün olduğunca birincil kaynaklara ulaşmaktır.

14) Aşağıdakilerden hangisi alanyazın taramasında kullanılan birincil kaynaklardan değildir?

- a) Araştırma raporları
b) Ansiklopediler
c) Tezler
d) Özgün kitaplar

15) Aşağıdakilerden hangisi alanyazın taramasında kullanılan ikincil kaynaklardan değildir?

- a) Özgün kitaplar
b) Derleme makaleler
c) Ansiklopediler
d) Çeşitli kaynaklardan üretilen kitaplar

Sami öğretmen “ Ebeveyn tutumlarının öğrencilerde yaratıcı öğrenmeye etkileri” konusunda yüksek lisans tezi hazırlamak için alan taraması yapıyor. Alan taramasında aşağıdaki kaynaklara başvuruyor.

- I- Ebeveyn tutumları ile ilgili köşe yazıları
- II- Yaratıcı Bilim İnsanları Tarihi Ansiklopedisi
- III-UNİSEF Yaratıcı Öğrenme dergisi (makaleler)
- IV- Gazi Üniversitesi Yüksek Lisan Tezleri Kataloğu

16) Sami öğretmenin alan taraması için yukarıdakilerden hangisi kullanması beklenmez?

- a) I ve II
- b) Yalnız I
- c) III ve IV
- d) II ve III

“Uzaktan ve yüz yüze öğrenim gören 5. sınıf öğrencilerinin Türkçe dersi başarıları arasında bir fark var mıdır?”

17) Yukarıdaki araştırma sorusunda bağımlı değişken hangisidir?

- a) Ders başarıları
- b) Sınıf düzeyi
- c) Ders veriliş biçimi
- d) Türkçe dersi

7. sınıf öğrencilerinin matematik dersi başarıları ile Türkçe dersi başarıları arasında ilişki var mıdır?

18) Yukarıda verilen araştırma sorusu için hangi bilgi doğrudur?

- a) Ders başarıları nitel değişkendir.
- b) 7. Sınıf öğrenciler bağımlı değişkendir.
- c) Bağımsız değişken yoktur.
- d) Ders başarıları süreksiz değişkendir.

Bilişim teknoloji dersini laboratuvarında işleyen öğrencilerle sınıfta işleyen öğrencilerin programlama dersi başarıları ve derse katılım puanları arasında fark var mıdır?

19) Yukarıdaki araştırma sorusunda değişkenleri incelendiğinde hangi bilgi yanlıştır?

- a) Ders başarıları ve katılım puanları bağımlı değişkendir.
- b) Dersin işlendiği yer bağımsız değişkendir.
- c) Başarı ve derse katılım puanı nicel değişkendir.
- d) Dersin veriliş biçimi süreksiz değişkendir.

20) Aşağıdakilerden hangisi araştırma problemi için yazılabilecek hipotez örneklerinden biridir?

- a) Çocukların sosyal becerileri arasında cinsiyete göre fark var mıdır?
- b) Kızların sosyal becerileri erkeklere göre daha yüksektir.
- c) Sosyal beceri yönünden kızlar mı erkekler mi daha gelişmiştir?
- d) Sosyal Beceri bakımından erkeklerin düzeyi nedir?

21) Aşağıdaki ifadelerden hangisi korelasyonel araştırma için uygundur?

- a) Kızların sosyal becerileri erkeklere göre daha yüksektir.
- b) Öğretmenlerin dijital okuryazarlık düzeyleri nedir?
- c) Öğrencilerin bilgisayar başında geçirdiği süre ile oyun bağımlılığı arasında bir ilişki var mıdır
- d) Çocukların sosyal becerileri arasında cinsiyete göre fark var mıdır?

22) Aşağıdaki araştırma sorularından hangisi karşılaştırmalı araştırma sorularına örnek olarak gösterilemez?

- a) Okulumuzdaki kız ve erkek öğrencilerin ilgilendikleri spor dalları nelerdir?
- b) 6/A sınıfı kız ve erkek öğrencilerinin en çok sevdiği yemekler hangileridir?
- c) 2019 yılında yerli ve yabancı turistlerin ülkemizde gezmek için tercih ettikleri şehirler hangileridir?
- d) Antalya ilinin hava durumunun bitkiler üzerinde olumlu etkileri nelerdir?

“Kızların sosyal becerileri erkeklere göre daha yüksektir.”

23) Yukarıda verilen araştırma ifadesinin yönü ve türü hangisinde doğru verilmiştir?

- a) Yönlü betimsel
- b) Yönsüz korelasyon
- c) Tek yönlü hipotez
- d) Çift yönlü karşılaştırmalı

Okulumuzdaki erkek öğrencilerin spora olan ilgi düzeyleri ile başarı düzeyleri arasındaki ilişki var mıdır?

24) Yukarıda verilen araştırma sorusunun O (sıfır) hipotezi hangisidir?

- a) Okulumuzda sporla ilgilenen öğrencilerin başarı düzeyi yüksektir.
- b) Okulumuzdaki erkek öğrencilerin spora olan ilgisi attıkça başarı düzeyi düşmektedir.
- c) Sporla başarı arasında bir ilişki kurulamaz.
- d) Okulumuzdaki erkek öğrencilerin spora olan ilgi düzeyleri ile başarı düzeyleri arasındaki ilişki yoktur.

Derse katılımı yüksek olan öğrencilerin sınav sonuçlarına bir etkisi var mıdır?

25) Yukarıdaki araştırma sorusunun araştırma hipotezi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Derse katılımı yüksek olan öğrencilerin sınav sonuçlarına bir etkisi vardır.
- b) Derse katılımı yüksek olan öğrencilerin sınav sonuçlarına bir etkisi yoktur.
- c) Derse katılımı yüksek olan öğrencilerin sınav sonuçlarına bir etkisi yüksektir.
- d) Derse katılımı yüksek olan öğrencilerin sınav sonuçlarına bir etkisi düşüktür.

16 yaş altı çocukların sosyal medya kullanımı ile dikkat süreleri arasında bir ilişki var mıdır?

26) Yukarıda verilen araştırma sorusunun yönlü araştırma hipotezi hangisidir?

- a) 16 yaş altı çocukların sosyal medya kullanımı ile dikkat süreleri arasında bir ilişki vardır.
- b) 16 yaş altı çocukların sosyal medya kullanımı ile dikkat süreleri arasında bir ilişki yoktur.
- c) 16 yaş altı çocukların sosyal medya kullanımı arttıkça dikkat süreleri azalacaktır.
- d) 16 yaş altı çocukların sosyal medya kullanımı ile dikkat süreleri arasında bir ilişki kurulamaz.

Mehmet öğretmen “ülkemizin ekonomisinde otomotiv sektörünün önemi” konulu araştırma tezinde varsayım/sayıltı yazmak istiyor.

27) Mehmet öğretmenin tezinde yazabileceği sayıltı aşağıdakilerden hangisi olabilir.

- a) Otomotiv yan parça ihracatımız her yıl artış göstermektedir.
- b) Marmara Bölgesi'nin Türkiye'nin endüstriyel açıdan en gelişmiş bölgesidir.
- c) Otomotiv sektörünün ülke ekonomisine katkısı %5 civarındadır.
- d) Ülkemizde en çok satışı yapılan markalar Avrupa patentlidir.

“Üniversitelerin sunduğu sosyal olanaklar, devlet üniversitelerinde okuyan öğrencilerin öğrenme düzeylerini etkilemekte midir?”

28) Yukarıda verilen araştırma sorusu aşağıdakilerden hangisi sınırlılık kapsamında değerlendirmez?

- a) Bu araştırma, üniversitelerin sunduğu sosyal olanakların öğretim üyeleri üzerindeki etkilerini incelememektedir.
- b) Bu araştırmada üniversitelerin sunduğu fiziksel imkanlar değerlendirilmemiştir.
- c) Bu araştırmada devlet üniversitelerinde okuyan öğrenciler değerlendirmeye alınmamıştır.
- d) Bu araştırmada özel üniversiteler kapsam dışı bırakılmıştır.

Birçok araştırmacı yaratıcı problem bulma sürecinin ilk aşaması olarak “problemi keşfetme” ya da “problemi tanımlama, tanıma” olarak görmüştür.

29) Araştırmacılardan İsaksen ve Trafinger göre yaratıcı problem bulma sürecinin ilk aşaması hangisidir?

- a) Karışıklık bulma
- b) Veri bulma
- c) Kabul bulma
- d) Problem bulma

Ahmet bey daha geçerli sonuçlara ulaşmak için “İstanbul’daki ortaöğretim kız öğrencilerin matematik dersi başarıları ile Türkçe dersi başarıları arasındaki ilişki nedir? araştırma sorusu oluşturuyor.

30) Ahmet beyin araştırması için hangi bilgi yanlıştır?

- a) Evren birimi: Ortaöğretim kız öğrencileri
- b) Ulaşılabilir Evren: İstanbul’daki ortaöğretimde okuyan tüm kız öğrenciler
- c) Hedeflenen Evren: Kabataş Kız Meslek Lisesindeki kız öğrenciler
- d) Örneklem: İstanbul’daki her ilçeden rasgele belirlenen 5 ortaöğretim okulu

Ahmet bey “İstanbul’daki ortaöğretim kız öğrencilerin matematik dersi başarıları ile Türkçe dersi başarıları arasındaki ilişki nedir? araştırma sorusu oluşturuyor. Bunun için İstanbul’daki tüm okulların isimlerini ayrı ayrı bir kâğıda yazarak bir torbaya atıyor. Çıkan okulun ismi bir daha torbaya konulmuyor. Rasgele kura sonucu belirlenen (ekonomik bütçesini de düşünerek sınırlı sayıda 20 okul ile çalışmalarını yapmaya karar veriyor.

31) Yukarıdaki paragrafta Ahmet bey nasıl bir örneklem yöntemi seçmiştir?

- a) Tabakalı seçkili örneklem
- b) Sistematiik örneklem
- c) Uygun örneklem
- d) Basit seçkisiz örneklem

Mustafa öğretmen “Sosyal medyanın günlük kullanımının ilkökul ve ortaokul öğrencilerin dikkat süresi üzerinde nasıl bir etkisi vardır? Tez konusu için örnekleme oluşturmak için aşağıdaki basamakları uyguluyor.

- Önce bir ilçedeki ilkökul ve ortaokul listesini belirliyor.
- Her okul düzeyinden 10’ar tane okulu bir program yardımıyla belirliyor.
- Hedef evrendeki kız ve erkek sayılarının ağırlıklarına oransal sayıda cinsiyetine göre öğrenci belirliyor.

32) Mustafa öğretmenin uyguladığı örnekleme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Basit seçkisiz örnekleme
- b) Tabakalı seçkisiz örnekleme
- c) Sistematiik örnekleme
- d) Amaçsal benzeşik örnekleme

Ayla öğretmen Muratpaşa ilçesinde bulunan 120 ilkökul içinden sadece 24 okulluk bir örneklem belirlemek istiyor. Bunun için 120 okulu alfabetik olarak sıralıyor. Bir torbaya 1-10 arasındaki sayıları kağıtlara yazarak atıyor. Rasgele bir sayı çekiyor. Çıkan ilk sayı 5 olduğu için listedeki 5-15-25-35.....115. sıradaki okulları belirliyor. Aynı işlemi tekrar yaparak 12 tane daha okul belirliyor.

33) Ayla öğretmenin araştırması için kullandığı örnekleme yöntemi hangisidir?

- a) Seçkisiz tabakalı örneklem
- b) Tabakalı amaçlı örnekleme
- c) Seçkisiz olmayan sistematiik örneklem
- d) Maksimum çeşitlilik

Ayla öğretmen “Okul kültürünün yaratıcı öğrenmeye etkileri” konulu tez araştırması 100 öğrencilik bir evren belirliyor. Hem zamanının kısıtlı olması hem de ekonomik yönden kısıtlı olması nedeniyle sadece kendi okulundaki öğrencilerden bir örneklem oluşturuyor.

34) Ayla öğretmenin işgücü, zaman ve mali imkanını düşünerek sadece kendi okulundaki öğrencilerden oluşturduğu örneklem türü hangisidir?

- a) Amaçlı örnekleme
- b) Benzeşik örnekleme
- c) Aykırı örnekleme
- d) Uygun örnekleme

TEZ KONUSU: “Sosyal faaliyetlerin öğrenci başarılarına etkisi”

Ayla öğretmen “**Sosyal faaliyetlerin öğrenci başarılarına etkisi**” konulu tez araştırması için Muratpaşa ilçesinde bulunan okulları sosyo-ekonomik, başarı, veli profili gibi kriterlerle değerlendirdikten sonra en iyi puanı alan 5 okul ile en düşük puan alan 5 okulu örneklem olarak seçiyor.

35) Ayla öğretmenin kullandığı örnekleme yöntemi hangisidir?

- a) Aykırı örnekleme
- b) Ölçüt örnekleme
- c) Tabakalı örnekleme
- d) Tabakalı amaçsal örnekleme

Ayla öğretmen yukarıda verilen tez araştırması için Muratpaşa ilçesinde bulunan okulları sosyo-ekonomik, başarı, veli profili gibi kriterlerle değerlendirdikten sonra yukarıdakinin tersine en uçlardan almak yerine ortalama puana yakın 10 okulu örneklem olarak seçiyor.

36) Ayla öğretmenin kullandığı örnekleme yöntemi hangisidir?

- a) Tipik örnekleme
- b) Tabakalı amaçsal örnekleme
- c) Maksimum çeşitlilik
- d) Ölçüt örnekleme

Ayla öğretmen yukarıda verilen tez araştırması için Muratpaşa ilçesinde bulunan okulların yaptıkları sosyal etkinliklerin sayısını tespit ediyor. En çok sosyal etkinlik yapan 10 okul içinde en çok sosyal etkinliklere katılan öğrencileri örneklem olarak belirliyor.

37) Ayla öğretmenin kullandığı örnekleme yöntemi hangisidir?

- a) Maksimum çeşitlilik
- b) Ölçüt örnekleme
- c) Tabakalı amaçsal örnekleme
- d) Benzeşik örnekleme

- I- Çalışmada kullanılan malzemeleri tanımlamaları, malzemelerin nasıl hazırlandığını
- II- Araştırma protokolünün tanımlaması
- III- Araştırmadaki ölçümlerin nasıl yapıldığı hangi hesaplamaların yapıldığı
- IV- Araştırma probleminin tanımlanması ve problemin gerçek hayatla ilişkisi
- V- Araştırma probleminin orijinalliği

38) Bir araştırmanın bölümlerinden olan araştırma deseninde yukarıdakilerinden hangileri bulunur?

- a) I-II-III
- b) III-IV-V
- c) I-III-V
- d) II-IV-V

“Bu pazar seçim olsa hangi partiye oy verirdiniz?” konulu bir araştırma yapan anket şirketi sonuçları yaş grubuna, cinsiyetine, öğrenim durumuna, yaşadığı şehre, ekonomik duruma göre ayrıntılı olarak açıklıyor.

39) Anket şirketi seçmenin oy verme durumunu öğrenmek için yaptığı araştırma türü hangisidir?

- a) Nitel-Durum çalışması
- b) Nitel Eylem araştırması
- c) Nicel Tarama araştırması
- d) Nicel-Korelasyonel Araştırma

Bir anket şirketi nisan ayında yaptığı ve deneklerin belirli olduğu “Bu Pazar seçim olsa hangi partiye oy verirdiniz?” anketindeki aynı soruları aynı deneklere mayıs ayında da uyguluyor. Böylece deneklerin siyasi eğilimlerinde değişiklik olup olmadığını tespit ediyor.

40) Anket şirketinin aynı deneklerle farklı zamanlarda yaptığı nicel araştırma türü hangisidir?

- a) Ön test-son test kontrol gruplu seçkisiz araştırma
- b) Nedensel Karşılaştırma Araştırması
- c) Yordayıcı korelasyonel araştırma
- d) Boylamsal tarama araştırması

“Bir araştırmacı
-dış görünüş
-güzel konuşma
-cinsiyet
-siyasi görüş gibi değişkenlerin hayatta başarılı
olmayla ne kadar ilişkili” olduğunu araştırmak
istiyor.

41) İki den fazla değişkenin herhangi bir şekilde
bu değişkenlere müdahale edilmeden incelendiği
nicel araştırma türü hangisidir?

- a) Korelasyonel araştırma
- b) Tarama araştırması
- c) Nitel araştırma
- d) Nedensel karşılaştırma araştırması

Hüseyin Öğretmen, üç farklı sınıfın kimya
dersine girmektedir. Yaptığı sınav sonunda iki
sınıfın hem ödev puanlarının hem de sınav
sonuçlarının daha yüksek diğer sınıfın ise daha
düşük olduğunu görmüştür. Ortaya çıkan bu
durumun nedenlerini araştırmak istemektedir.

42) Hüseyin öğretmenin yaptığı nicel araştırma
türü hangisidir?

- a) Keşfedici korelasyonel araştırma
- b) Nedensel karşılaştırma araştırması
- c) Yordayıcı korelasyonel
araştırma
- d) Deneysel araştırmalar

Çetin öğretmen okulda dersine girdiği
öğrencilerin çoğunluğunun fizik dersinde istediği
düzeyde başarılı olamadığını gözlemlemiştir.
Kendi dersinde başarısız olan öğrencilerin kimya
ve matematik derslerinde başarı düzeylerini
merak etmektedir. Çetin öğretmen öğrenci
başarılarının hangi derslerde paralel olarak
yükseldiğini ya da düştüğünü belirlemek için bir
araştırma yapıyor.

43) Çetin öğretmenin hangi nicel araştırmayı
yapması gerekir?

- a) Keşfedici korelasyonel araştırma
- b) Nedensel karşılaştırma araştırması
- c) Yordayıcı korelasyonel araştırma
- d) Deneysel araştırmalar

500 öğrencili tabakalı örnekleme yöntemini
kullanarak “Antalya’daki ilkököl öğrencilerinin
matematik dersinde problem çözme becerilerinin
sınıflara göre değişip değişmediğini” araştırmak
istiyor. Antalya’da sınıflara göre öğrenci
dağılımları:

- 1. sınıfta okuyan öğrenci sayısı: 5100
- 2. sınıfta okuyan öğrenci sayısı: 4800

44) Araştırma için verilen verilere hangi bilgi
doğrudur?

- a) Örneklem büyüklüğü 20000 öğrencidir.
- b) 2. sınıflardan 120 öğrenci seçilmelidir.
- c) Örneklem korelasyonu -1’e yakındır.
- d) Hedef evren ile ulaşılan evren arasındaki evren
genişliği % 2,5 ‘dir.

Bir araştırmada

- Çiftlerden oluşan ortak özelliklere sahip iki
gruba ayrılır.
- Çiftlerin gruplara dağıtılmasında seçkisiz
atama yapılmıştır.
- Grupların bağımlı değişkene karşı
ölçümlerinde aynı ölçütler ve testler kullanılır.

45) Yukarıda bazı uygulama özellikleri verilen
nicel araştırma türü hangisidir?

- a) Deneysel araştırma
- b) Nedensel karşılaştırma araştırması
- c) Tek denekli araştırma
- d) Korelasyonel araştırma

46) Deneysel araştırmalarda testler iki farklı gruba
uygulanarak ön test ve son test arasındaki
değişimler ölçülür. Deneysel araştırmalarda
kullanılan gruplara hangi isim verilir?

- a) Deney grubu-Test grubu
- b) Ön test grubu-Son test grubu
- c) Denek grubu- Deney grubu
- d) Kontrol grubu-Deney grubu

47) Aşağıdakilerden hangisi araştırılabilir nitelikte iyi bir problemin ve soruların özelliklerinden biri değildir?

- a) Çok geniş ve çok dar kapsamlı olmalıdır.
- b) Orijinal ve özgün olmalıdır.
- c) Sınanabilir, test edilebilir, ölçülebilir olmalıdır.
- d) Akla yatkın olmalıdır.

48) Nicel araştırma türlerinden olan deneysel araştırmalar ile tek denekli araştırmalar arasındaki en önemli fark hangisidir?

- a) Deneysel araştırmalarda seçkisiz örneklem kullanırken tek denekli araştırmalarda seçkili yöntem kullanılır.
- b) Deneysel araştırmalarda testler arasında kısa bir zaman ayrılırken tek denekli araştırmalarda iki test arasında en az bir yıl zaman dilimi olmalıdır.
- c) Deneysel araştırmalarda birden fazla denek kullanılırken tek desenli araştırmalarda sadece bir tane denek kullanılır.
- d) Deneysel araştırmalarda veri sonuçları grubun tamamına hesaplanırken tek dernekli araştırmalarda sonuçlar her denek için ayrı ayrı hesaplanır

49) Doğru ve güvenilir bilgiye ulaşmanın en temel yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- a) Uzman görüşüne başvurmak
- b) Bilimsel araştırma
- c) Mantık kullanmak
- d) Başkalarının görüşlerine başvurmak

50) 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) Öntest-sontest kontrol gruplu model
- d) Zaman serisi model

51) Aşağıdakilerden hangisi nicel bir araştırmada iç geçerliği tehdit eden faktörlerden biri değildir?

- a) Deneklerin seçimi
- b) Veri toplama aracı
- c) Örneklemme etkisi
- d) İstatistiksel regresyon

52) Aşağıdakilerden hangisi nicel bir araştırmada iç geçerliği tehdit eden faktörlerden biridir?

- a) Deneklerin olgunlaşması
- b) Denek kaybı etkisi
- c) Veri toplama aracı
- d) Örneklemme etkisi

	Nicel Araştırma	Nitel Araştırma
I	Araştırma deseni genellikle esnek ve dinamiktir.	Araştırma deseni Çok istenmese de bazen değişime gidebilir.
II	Çalışmanın gelişme sürecinde hipotezlerin ortaya çıkması tercih	Başlangıçta belirlenen hipotezlere sadık kalınır.
III	Veriler sözel ifadelerle betimlenir.	Veriler sayısal değerlere indirgenir.

53) Yukarıda verilen nicel ve nitel araştırmaların karşılaştırılması tablosunda hangi karşılaştırma doğrudur?

- a) Yalnız III
- b) I ve III
- c) I ve II
- d) I,II ve III

54) Nitel araştırmalar için hangi ifade söylenemez?

- a) Geleneksel araştırma yöntemleriyle ifade edilmesi zor olan sorulara cevap bulmak için gereklidir.
- b) Sonuçları istatistiksel olarak açıklanması tercih edilir.
- c) Nicel araştırmalara oranla psikolojik ölçümler ve sosyal olaylarla ilgili daha derinlemesine bilgi sağlar.
- d) Daha çok tümevarım ve tümdengelim yöntemleri veri analizinde kullanılır.

- I- Verileri değerlendirme
- II- Hipotezlerin üretilmesi
- III- Konunun saptanması
- IV- Verilerin toplanması
- V- Çalışmada katılımcıların belirlenmesi

55) Yukarıda nitel bir araştırmamanın aşamaları karışık olarak verilmiştir. Araştırma süreçleri hangisinde doğru verilmiştir?

- a) III-V-II-IV-I
- b) II-III-V-IV-I
- c) III-IV-V-II-I
- d) II-V-III-IV-I

56) Aşağıdakilerden hangisi nitel araştırma türlerinden değildir?

- a) Eylem araştırması
- b) Durum araştırması
- c) Nedensellik araştırması
- d) Fenomenolojik araştırma

57) Daha çok sosyal bir problemi “ne, neden, nasıl” sorularını kullanarak yapılan nitel araştırma hangisidir?

- a) Fenomenolojik araştırma
- b) Etnografi araştırması
- c) Durum araştırması
- d) Eylem araştırması

- Konya ilinde 60 yaş üstü insanlar ne tür sağlık sorunları yaşamaktadır?
- Kolej öğrencileri diğer öğrencilere oranla neden daha başarılıdır?
- Öğretim üyeleri üniversite öğrencilerinin performanslarını nasıl değerlendirmektedir?

58) Yukarıdaki konuları saptayan bir araştırmacı hangi nitel araştırmayı yapması uygundur?

- a) Eylem araştırması
- b) Durum araştırması
- c) Anlatı araştırması
- d) Fenomenolojik araştırma

59) Aşağıdaki problemlerden hangisi durum araştırması için uygun değildir?

- a) Matematik dersinde kız öğrenciler erkek öğrencilerden neden başarılıdır?
- b) Televizyon bağımlılığı öğrencilerin başarılarını nasıl etkilemektedir?
- c) Sosyal faaliyetlerin öğrenci başarısında hangi faydaları vardır?
- d) Hızlı okumanın öğrencilerin başarıları üzerinde etkisi var mıdır?

- I-kategorik birleştirme;
- II-doğrudan yorumlama;
- III-modelleri çizme;
- IV-doğal genelleme
- V- Mülakat ve görüşme

60) Yukarıda verilen veri analiz yöntemlerinden hangileri durum araştırmalarında kullanılmaz?

- a) I ve II
- b) III ve IV
- c) Yalnız V
- d) II ve III

61) Aşağıdakilerden hangisi durum araştırmalarında kullanılan veri toplama yöntemlerinden değildir?

- a) Mülakat
- b) Gözlem
- c) Dokümanlar
- d) Ansiklopediler

Araştırmanın Amacı: Farklı ülkelerde Covid-19 sürecinde öğretmenlerin beden eğitimi dersine ilişkin öğretme ve öğrenme deneyimlerini keşfetmek.

62) Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen araştırmaya uygun durum araştırması yapan bir araştırmacının kullanacağı sorulardan biri olamaz?

- a) Covid-19 beden eğitimi öğretmenleri için öğretme ve öğrenme için hangi sorunlar yaşadı?
- b) Bu öğretmenler bu sorunları çözmek için nasıl bir yol izlediler?
- c) yapılan strateji değişikliği öğrencilerde ne tür etki yaptı?
- d) Strateji değişikliğinin kız ve erkek öğrenciler üzerinde başarı düzeylerini değiştirdi mi?

63) Aşağıdakilerden hangisi eylem araştırmaları için söylenemez?

- a) Kişilerin kendi mesleki eylemleri hakkında araştırma yapmaları temelinde gerçekleşen sistematik bir müdahale sürecidir.
- b) Eğitimle ilgili eylem araştırması öğretim süreci içerisinde kullanılan bir yöntem olması nedeniyle öğretmenlerin rolünü “araştırmacı öğretmen” olarak değiştirmektedir
- c) Eylem araştırmacı yapacak kişinin üst düzey bilgi gerektirdiğinden uzmanlar tarafından yapılmalıdır.
- d) Bilimsel araştırma yönteminden daha çok mesleki gelişim modelidir.

	Eylem Araştırması	Nicel Araştırma
I	Çok az genellenebilir.	Bilimsel bilgi üretmeye odaklı, daha çok genellenebilir.
II	Üst düzeye eğitime gerek yoktur.	Belli bir eğitim düzeyi gerekir.
III	Araştırmacı bağlamın içinden biridir.	Araştırmacı bağlamın içinde değildir.
IV	Örneklem seçkisizdir.	Örneklem kasıtlı(amaçlı) tespit edilir.

64) Yukarıdaki tabloda eylem araştırmaları ile nicel araştırmaların özellikleri karşılaştırılmıştır. Hangi seçenekler yanlış karşılaştırılmıştır?

- a) Yalnız IV
- b) III ve II
- c) I ve IV
- d) I ve II

65) Aşağıdakilerden hangisi eylem araştırmalarında kullanılan veri toplama araçlarından değildir?

- a) Anket
- b) Görüşme
- c) Belge analizi
- d) Gizli gözlem

Araştırmanın Amacı: İlkokul 4. sınıf öğrencilerine yönelik “Ömer Seyfettin Hikayeleri” serisinden 8 kitapla herhangi derse bağlı kalmadan hazırlanmış öğretim etkinlikleri aracılığıyla değerler kazandırmak ve bu süreçte etkili olan unsurları değerlendirmek

66) Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen araştırmaya uygun “eylem araştırması” yapan bir araştırmacının kullanacağı sorulardan biri olamaz?

- a) 4.sınıf öğrencilerin değerler hakkında ön bilgileri ve algıları nasıldır?
- b) Öğrencilerde değerler arasında ne gibi değişimler meydana gelmiştir?
- c) Kazanılan değerlerin cinsiyete göre oranlarında nasıl bir değişim olmuştur?
- d) Hikâye kitapları aracılığıyla değerler nasıl kazandırılır?

Araştırmanın Amacı:Okulunda öğretmenlerin haftada çift nöbet tutmasının okul iklimine okul yönetimine bakış açısında meydana gelebilecek değişiklikleri değerlendirmek

67) Aşağıdakilerden hangisi yukarıda verilen araştırmaya uygun “eylem araştırması” yapan bir araştırmacının kullanacağı sorulardan biri olabilir?

- a) Çift nöbet uygulamasının hoşnutsuzluğunun öğretmen cinsiyetlerine göre ilişkisi var mıdır?
- b) Öğretmenlerin çift nöbet uygulamasına kabul ve ret durumu nedir?
- c) Öğretmenlerin çift nöbet uygulamasıyla okul yönetimine karşı bakış açılarını nasıl değiştirmiştir?
- d) Kıdem, cinsiyet, yaş gibi durumların çift nöbet uygulamasında okul yönetime karşı bir tepki düzeyi nedir?

68) Aşağıdakilerden hangisi eğitim alanında yapılan eylem araştırmalarının özelliklerinden değildir?

- a) Bölgesel ve geniş örneklemli araştırmalar tercih edilmelidir.
- b) Bireysel/takım temelli araştırma içerir.
- c) Okul paydaşlarının yaşam kalitesini yükseltecek değişimlere odaklanır.
- d) Öğretmenin gelişimine ve öğrencinin öğrenmesine odaklanır.

- | | |
|---------------------|-------------------|
| ◆ Hermenötik, | ◆ İçerik analizi, |
| ◆ Söylem analizi, | ◆ Göstergibilim, |
| ◆ Metaforik analiz, | ◆ Sosyometri, |
| ◆ Anket analizi | ◆ Belge analizi |

69) Yukarıda listede verilenlerden kaç tanesi eylem araştırmalarında kullanılan veri analiz yöntemlerindendir?

- a) 5
- b) 6
- c) 7
- d) 8

79) Nitel araştırma türlerinin analiz birimleri hangisinde yanlış eşleştirilmiştir?

- a) **Durum A:** Bir olayı, programı, faaliyeti veya birden fazla bireyi araştırma
- b) **Eylem A:** Ortak deneyime sahip birkaç bireyi araştırma
- c) **Etnografik A:** Aynı kültürü paylaşan bir grubu araştırma
- d) **Anlatı A:** Bir veya birden çok bireyin hayatını araştırma

I- Araştırmacının genelleme yapmak, tahminlerde bulunmak ve nedensellik ilişkisini açıklamak gibi amaçları vardır.
II- Doğal ortamda çalışılır; verilere doğrudan kaynağından ulaşılır;
III- Detaylı betimlemeler ile bağlam ve olgular derinlemesine anlaşılır şekilde ele alınır.
IV- sosyal bilimlerde, araştırma çalışmasından nicel veriler toplamak için yukarıda kullanılan istatistiksel yöntemler kullanılarak yürütülür.
V- olgu ve davranışların nasıl ve neden gerçekleştiğine odaklanılır.
VI- Değişkenler arasındaki ilişkiler kanıtlanmaya çalışılır.

80) Yukarıda verilen ifadeler nitel ve nicel araştırmaların ortak özellikleridir. Nitel ve nicel araştırmaların ortak özellikleri hangisinde doğru gruplandırılmıştır?

Nitel Araştırma Ö.

Nicel Araştırma Ö.

- | | |
|-------------|-----------|
| a) II-III-V | I-IV-VI |
| b) I-II-V | III-IV-VI |
| c) II-V-VI | I-III-IV |
| d) I-III-VI | II-IV-V |

81) Araştırmacı (lar)ın, nicel ve nitel yöntemlerin, yaklaşımların veya kavramların karışımlarını veya kombinasyonlarını tek bir araştırmada veya bir dizi araştırmada kullandığı araştırma türü hangisidir?

- a) Karma araştırma
- b) Analiz araştırma
- c) Meta analiz
- d) Benzeşik araştırma

I- Ölçek, anket formu ve diğer veri toplama araçlarının geliştirilmesi ve iyileştirilmesinde
II- İki farklı değişken arasındaki ilişkinin belirlenmesinde
III- verilerin onaylanması ve çapraz doğrulamasında
IV- Aynı konuların farklı yönleriyle incelemesinde,
V- Farklı açılardan karmaşık olguların keşfedilmesinde

82) Yukarıdakilerden hangileri genel olarak karma yöntem araştırmalarının kullanım yerleri ve amaçları arasında değildir?

- a) Yalnız I
- b) II ve III
- c) IV ve V
- d) Yalnız II

83) Aşağıdakilerden hangisi karma yöntem araştırmalarının güçlü yönlerinden değildir?

- a) Sayılara anlam katmak için kelimeler, resimler ve anlatılar kullanılabilir.
- b) Tek bir yöntem kullanıldığında eksik kalabilecek unsurlar diğer yöntemle tamamlanabilir.
- c) Takım halinde çalışıldığında uygulama daha kolaylaşır.
- d) Araştırmacı temelli bir kuram oluşturulabilir ve oluşturulan bu kuram test edilebilir.

Karma yöntem araştırmaları

- Planlama
 - Uygulama
 - Değerlendirme
- aşamalarından meydana gelir.

84) Aşağıdakilerden hangisi uygulama aşamasında yapılmaz?

- a) Verilerin yorumlanması
- b) Verilerin analiz edilmesi
- c) Veri sonuçlarının raporlaştırılması
- d) Verilerin toplanması

85) Aşağıdakilerden hangisi bilimsel araştırma etik kurallarına uymaz?

- a) Araştırma sonuçlandıktan sonra deneklere ait veriler saklanmalıdır.
- b) Araştırmanın topluma katacağı faydalar, riskler, verilerin kullanım amacı deneklere önceden ayrıntılı olarak açıklanmalıdır.
- c) Daha önce yapılmış araştırmanın verilerini değişiklik yaparak kullanmamak
- d) Reşit olmayan kişilerle yapılacak araştırmalarda veliden izin almak

Araştırma kapsamında deneklerden elde edilen her tür bilgi veri olarak tanımlanmaktadır. Veri toplama araçlarından bazıları araştırmacı tarafından doldurulur. Bazıları da araştırmaya denekler tarafından doldurulur.

86) Paragrafa göre aşağıdaki veri toplama araçlarından hangisi doldurulmuş yönünden diğerlerinden farklıdır?

- a) Performans kontrol listeleri
- b) Zaman ve hareket kayıtları
- c) Derecelendirme ölçekleri
- d) Tutum ölçekleri

Veri toplama araçlarının özellikleri
1-Ölçülmek istenen özelliğinin diğer özelliklerle karıştırılmaksızın ölçülebilme derecesi
2-Farklı araştırmacılar aynı yöntemleri kullanarak araştırmayı tekrar edebiliyor ve benzer sonuçlar elde edilmesi

87) Yukarıda tanımları yapılmış veri toplama araçlarında bulunan özellikler hangisidir?

1

2

- a) Geçerlik Güvenirlik
- b) Güvenirlik Tutarlılık
- c) Ölçülebilirlik Kullanışlılık
- d) Geçerlik Tutarlılık

88) Aşağıdakilerden hangisi nicel bir araştırmada kullanılan veri toplama araçlarından değildir?

- a) Başarı testleri b) Gözlem
- c) Anket d) Tutum ölçeği

89) Aşağıdakilerden hangisi bir araştırmanın geçerliğini etkilen faktörlerden değildir?

- a) Araştırmada ölçeğinde kullanılan maddelerin çok fazla olması
- b) Ölçme aracıyla ölçme yönteminin tutarsızlığı
- c) Örneklemde seçilen deneklerin cinsiyet dağılımının eşit olmaması
- d) Araştırmacı veya puanlayıcının yanlı davranması

	Soru	Evet=1 Puan Hayır=0 puan
I	Okulumuzda olumlu bir kültür vardır.	Evet () Hayır ()
II	Okulumuzdaki kültürün öğrenci başarısına etkisi olumludur.	Evet () Hayır ()

90) Bir araştırmacı araştırmasında yukarıdaki evet/hayır testini kullanmıştır. Bu testin güvenilirliğini ölçmek için hangi yöntemi kullanmalıdır?

- a) Paralel testler yöntemi
- b) Kuder Richardson (KR-20)
- c) Madde-Toplam Puan Korelasyonu
- d) Test-tekrar test

91) Aşağıdakilerden hangisi bir araştırmada ölçme aracından kaynaklı güvenilirliği etkileyen faktörlerden biri değildir?

- a) Test maddelerinin ve testin uzunluğu
- b) Test maddelerinin homojenliği
- c) Puanlamadaki nesnellik
- d) Test cevaplama süresinin kısa olması

92) Aşağıdaki yargılardan hangisi her zaman geçerli değildir?

- a) Geçerlilik, araştırmanın genel doğruluğunu zedeleyecek hataların bulunmaması durumudur.
- b) Geçerli bir test aynı zamanda güvenilirliktir.
- c) Bir ölçeğin geçerli olabilmesinin ilk koşulu güvenilir olmasıdır.
- d) Güvenilirliği yüksek bir test geçerlidir.

93) Anketin yeterli sayıda ve ölçülmek istenen olguyu temsil edebilecek sorulardan oluştuğundan emin olmak amacıyla yapılan aşağıdaki geçerlilik türlerinden hangisidir?

- a) Kapsam Geçerliği
- b) Ölçüt Geçerliği
- c) Yapı Geçerliği
- d) Görünüş Geçerliği

94) Güvenirlik katsayısı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- a) Sayısal olarak 0 ile 1 arasında değişmektedir.
- b) Sayısal olarak -1 ile 1 arasında değişmektedir.
- c) Sayısal olarak 0 ile artı sonsuz arasında bir değer alabilir.
- d) Sayısal olarak 1'den büyük bir değerle ifade edilir.

95) Aşağıdakilerden hangisi bilimsel bir araştırmanın temel bölümlerinden değildir?

- a) Bulgular
- b) Kaynakça
- c) Yazarın Otobiyografisi
- d) Tartışma

96) Bilimsel bir araştırmada “başlık” bölümü ile ilgili hangi bilgi yanlıştır?

- a) Çalışmanın genel yapısını yansıtır.
- b) Başlıklarda kısaltmalara yer verilmemelidir.
- c) Yazar/yazarların adı ve yazarlara ilişkin kurum bilgisi yer alır.
- d) Yazarların unvan bilgisine verilmelidir.

97) Aşağıdakilerden hangisi bilimsel bir araştırmada “giriş” bölümünde yazılmaz?

- a) Tanımlar
- b) Sayıtlar
- c) Sınırlılıklar
- d) Veri analizi

98) Araştırmanın desenini, çalışma grubu/örnekleme, veri toplama araçları ve süreci, veri analizi ve uygulama süreci detaylı olarak hangi bölümde açıklanır?

- a) Yöntem
- b) Bulgular
- c) Tartışma
- d) Amaç ve kapsam

- I. Giriş
- II. İçindekiler
- III. Araştırmanın Modeli
- IV. Evren ve Örneklem/Çalışma Grubu
- V. Veri Toplama Araçları
- VI. Verilerin Toplanması ve Çözümlemesi
- VII. Sonuç

99) Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri araştırmanın “yöntem” kısmında yer almaz?

- a) II, V, VI ve VII
- b) II, III, IV ve V
- c) I, II ve VII
- d) I, III ve V

- I. Geçerlilik
- II. Güvenilirlik
- III. Aracın uygulanma biçimi

100) Bir araştırmada hazır bir ölçme aracı kullanılacaksa, bu araçla ilgili olarak yukarıda belirtilen hangi açıklamalara yer verilmelidir?

- a) I, II ve III
- b) I ve II
- c) Yalnız I
- d) Yalnız III

101) Araştırma önerisinde yararlanılan tüm kaynaklar alfabetik sıraya göre kaynakçada gösterilirken hangi kriterlere göre sıralama yapılır?

- a) Yazar adı
- b) Kaynak adı
- c) Kaynak yılı
- d) Yazar soyadı

102) Araştırma önerisinde metin içinde verildiğinde akışı engelleyebilecek türden çizelgeler, belgeler vb. bilgilere hangi bölümde yer verilir?

- a) Bulgular
- b) Ekler
- c) Kaynakça
- d) Yöntem

103) Araştırmada toplanan verilerin analizine ilişkin istatistiksel sonuçlara hangi bölümde yer verilir?

- a) Yöntem
- b) Bulgular
- c) Değerlendirme
- d) Tartışma

I- Bilimsel makalelerde genellikle APA 6 veya APA 7 atıf stili kullanılır.
II- Her bir sayfanın üst, alt, sağ ve solundan 2.54 cm boşluk bırakılmalıdır.
III- Sayfa numarası, sayfanın sağ üst köşesine (tezlerde ise sağ alt köşe veya alt orta) yerleştirilmelidir.
IV- Metin içinde tek kelimeli sayılar (yüz,bin) yazıyla, birden fazla kelimeli sayılar (11, 879) rakamla yazılmalıdır.
V- "a+b=c" gibi matematiksel ifadelerde karakterler arasında boşluk bırakılmamalıdır.
VI- Herkes tarafından rahatlıkla okunabildiği için Arial ve Times New Roman yazı fontlarından biri tercih edilmelidir.

104) Bilimsel araştırma raporlarının yazılmasında yukarıda verilenlerden hangileri yazım kurallarına uygundur?

- a) I-II-IV ve VI b) III-V ve VI
c) I-II-III d) I-III-IV ve VI

Bir araştırmacı yazdığı bir kitabında 'Üstün Dökmen' in 2005 yılında Ankara'da Yıldız Yayınevi tarafından yayınlanmış "Küçük Şeyler" isimli kitabından sayfa 144'ten alıntılar yapmıştır.

105) Araştırmacı yukarıdaki durumu kaynakça bölümünde

- a) Üstün DÖKMEN; Küçük Şeyler; 2005; Ankara: Yıldız Yayınevi.
b) Dökmen Üstün;2005; Küçük Şeyler; say.144; Ankara; Yıldız Yayınevi.
c) Dökmen, Ü. (2005), Küçük Şeyler. Ankara: Yıldız Yayınevi.
d) Dökmen, Ü. (2005), Küçük Şeyler. Sayfa:144. Ankara: Yıldız Yayınevi.

106) Toplumun istek ve ihtiyaçlarını karşılamak için kaynakları bir araya getiren, bu ihtiyaçları yerine getirirken risk alan, yeni bir ürün veya hizmet üreten kişilere ne ad verilir?

- a) Yenilikçi
b) Araştırmacı
c) Girişimci
d) Proje Programcısı

I- fırsatları tanıma (risk alma)
II- inisiyatif alma ve risk yönetimi,
III- inovasyon (yenilikçilik)
IV- dış kaynak arayışı

107) Yukarıdakilerden hangileri öğretmenlerin girişimci davranışları arasındadır?

- a) I-II-III ve IV b) II-III ve IV
c) I-II ve III d) I-III ve IV

108) Aşağıdaki kurumlardan hangisi eğitimciler için girişimcilik alanında çalışmalar yapmamıştır?

- a) Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu
b) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı
c) TÜBİTAK
d) Milli Eğitim Bakanlığı

Yenilik;

I- bir birey, grup ya da toplum tarafından yeni olarak algılanan her şeydir.
II- daha önce hiç uygulanmamış ve tamamen yeni ve orijinal olmalıdır.
III- müşterilere mükemmeli sunmayı vaat etmektir.
IV- kullanıldıkça yaşamda değişiklik yaratır.
V-yaşam kalitesini ve refah düzeyini artıran bir araçtır.

109) Yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- a) I-IV ve V b) II-III ve V
c) II-III ve IV d) III-IV ve V

110) Aşağıdakilerden hangisi eğitim ortamında bir yenilik örneğidir?

- a) Okulda geleneksel olarak yapılan kermesin türünün değişmesi
b) Teneffüslerde çalan zil sesinin değiştirilmesi
c) Okulda ilk kez bir öğretmenin mezuniyet töreni yapması
d) karnelerin bakanlıkça verilen formatta çıkarılması

111) Aşağıdakilerden hangisi öğretmenlere yönelik yenilikçi eğitimde yararlanılabilecek eğitim-öğretim dokümanlarından değildir?

- a) SWOT analizleri
- b) Kültürel ve edebî çalışmalar
- c) Proje çalışmaları
- d) Simülasyonlar

- I- Eşdeğer formlar
- II- İç tutarlılık
- III- Test-tekrar test
- IV- Bağımsız puanlayıcılar arasındaki uyum
- V- Binişme-Aynılık

112) Yukarıdakilerden hangileri güvenilirlik türleri arasında değildir?

- a) I ve V
- b) II ve IV
- c) III ve IV
- d) Yalnız V

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

113) Yukarıdakilerden hangileri iç geçerliliği etkileyen faktörlerdendir?

- a) I,II,III ve IV
- b) I, II ve IV
- c) II,III ve IV
- d) III ve IV

114) Bilimsel raporun bölümleri ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- a) Başlık bölümünde yazar adı verilmelidir.
- b) Giriş bölümünde çalışmanın problemi sunulur.
- c) Bulgular bölümünde istatistiksel sonuçlar verilmelidir.
- d) Özet bölümü uzun ve ayrıntılı olmalıdır.

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.

115) Buna göre araştırmacının aşağıdakilerden hangisini arama motoruna yazması uygun olur?

- a) “iklim değişikliği” “-cilt kanseri”
- b) “iklim değişikliği” or “cilt kanseri”
- c) *iklim değişikliği* ve -cilt kanseri-
- d) “cilt kanseri” or *iklim değişikliği*

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.

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

- a) Uygun örnekleme
- b) Sistematiik örnekleme
- c) Maksimum çeşitlilik
- d) Ölçüt örnekleme

117) 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) Uygunluk geçerliliği
- b) Yapı geçerliliği
- c) Kapsam geçerliliği
- d) Ölçüt geçerliliği

118) Aşağıdaki örnek-değişken türü eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- a) LGS puanları-Nicel değişken
- b) Sosyoekonomik düzey- Nicel değişken
- c) Boy-Sürekli değişken
- d) Cinsiyet-Nitel değişken

119) “Bir öğretmen öğrencilerin akademik motivasyonları ile öğrenme stilleri arasındaki ilişkiyi” incelemek istemektedir.

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

- a) Meta analiz
- b) Fenomenolojik desen
- c) Korelasyonel desen
- d) Deneysel desen

120) Aşağıdakilerden hangisi seçkisiz örnekleme türlerindendir?

- a) Amaçsal örnekleme
- b) Sistematiik örnekleme
- c) Ölçüt örnekleme
- d) Tabakalı örnekleme

I. Değişkenler kesin sınırlar ile saptanabilir ve bu değişkenler arasındaki ilişkiler ölçülebilir.

II. Araştırmacı olay ve olguları yakından izler, katılımcı bir tavır geliştirir.

121) Yukarıda açıklamaları verilen araştırma yöntemleri sırası ile hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- a) Karma araştırma-Nicel araştırma
- b) Nicel araştırma- Nitel araştırma
- c) Nitel araştırma-Karma araştırma
- d) Karma araştırma-Nitel araştırma

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.

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

Bağımlı Değişken Bağımsız Değişken

- a) Öğrenme ortamı Öğrenci başarısı
- b) Öğrenci başarısı Öğrenme ortamı
- c) Öğrenci başarısı Öğretim yöntemi
- d) Öğrenci sayısı Öğretim yöntemi

123) Aşağıdakilerden hangisi nitel veri toplama yöntemleri arasında değildir?

- a) Deney
- b) Gözlem
- c) Derinlemesine araştırma
- d) Yansıtma teknikleri

124) “Nitel araştırma yöntemlerinden gözlem yöntemi eleştiriye çok açık bir yöntemdir çünkü

İfadesinde boş bırakılan yere hangisi getirilmelidir?

- a) objektiftir.
- b) hatasızdır.
- c) bağımsızdır.
- d) subjektiftir.

125) Araştırmalarda değişimin beklendiği, araştırma konusu olan değişkenlerin genel adı nedir?

- a) Bağımlı değişken
- b) Bağımsız değişken
- c) Nicel değişken
- d) Nitel değişken

1	C	11	B	21	C	31	D	41	A
2	B	12	D	22	D	32	B	42	B
3	A	13	B	23	C	33	C	43	C
4	D	14	B	24	D	34	D	44	B
5	C	15	A	25	A	35	A	45	A
6	A	16	A	26	C	36	A	46	D
7	C	17	A	27	B	37	B	47	A
8	C	18	C	28	C	38	A	48	D
9	C	19	D	29	A	39	C	49	B
10	A	20	B	30	C	40	D	50	C

101	D	111	D	121	B	31		41	
102	B	112	D	122	C	32		42	
103	B	113	A	123	A	33		43	
104	C	114	D	124	D	34		44	
105	C	115	A	125	A	35		45	
106	C	116	D	126		36		46	
107	A	117	C	127		37		47	
108	B	118	B	128		38		48	
109	A	119	C	129		39		49	
110	C	120	D	130		40		50	

51	C	61	D	71	B	81	A	91	D
52	D	62	D	72	D	82	B	92	A
53	D	63	C	73	C	83	C	93	A
54	B	64	A	74	A	84	C	94	B
55	A	65	A	75	D	85	A	95	C
56	C	66	C	76	B	86	D	96	D
57	C	67	C	77	C	87	A	97	D
58	B	68	A	78	C	88	B	98	A
59	D	69	A	79	B	89	C	99	C
60	C	70	D	80	A	90	B	100	A



Etkinliklerimdeki **logo-filigran kaldırılarak**, değiştirilerek; sosyal ortamda, internet sitelerinde paylaşılamaz. Ticari amaçla kullanılamaz.

“Bir faydamız olacaksa duanız yeter.”



Facebook Grubum

www.mustafakabul.com

"EĞİTİM ARAŞTIRMALARI ve AR-GE ÇALIŞMALARI" MİNİ DENEME SINAVI-1

Uzman Öğretmenlik ve Başöğretmenlik

Bu konudan, Uzman öğretmenlik sınavında 10, Başöğretmenlik sınavında 7 soru sorulacak.

1) Aşağıdakilerden hangisi, araştırılabilir nitelikte iyi bir problemin ve soruların özelliklerinden biri değildir?

- A) Orijinal ve özgün olmalıdır.
- B) Tartışmalı sorular olabilir.
- C) Akla yatkın olmalıdır.
- D) Anlamli olmalıdır.
- E) Etik olmalıdır.

2) Araştırma problemini tanımlarken kullanılan başlıklardan hangisinde, sınırlandırılan konuya ilişkin çalışmaların sonuçları **özlüce** sunulur?

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

3) Aşağıdakilerden hangisi birincil kaynaklardan değildir?

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

4) Medeni durum, ne tür değişkenlerdir?

- A) Nitel değişken - Sürekli değişkenler
- B) Nicel değişken - Süreksiz değişkenler
- C) Nicel değişken - Nitel değişken
- D) Süreksiz değişkenler - Sürekli değişkenler
- E) Bağımsız değişken - Süreksiz değişkenler

5) Yaratıcı Problem Bulma' nın ilk aşaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Problem bulma
- B) Fikir bulma
- C) Karışıklık bulma
- D) Veri bulma
- E) Kabul Bulma

6) Diğer internet sitelerine bağlantıların, genellikle alfabetik olarak listelendiği site aşağıdakilerden hangisidir?

- A) web sitesi
- B) Bilimsel dizinler
- C) Sosyal ağ
- D) Arama Motoru
- E) Portal

7)

<https://evrimagaci.org> > ... > Sözlük Çalışmaları ▾

Nicel özellikler - Evrim Ağacı

29 Ara 2012 — Zaten Destekçiyim. Çağrı Mert Bakırcı. Ekle
Türkçe **Nicel özellikler**; İngilizce **nicel-ozellikler** ...

<https://www.seslisozluk.net> > nicel-ozellikler-nedir-ne-de...

nicel özellikler - Sesli Sözlük

nicel özellikler çevirisi anlamı nedir nasıl telaffuz ediliriz. ...
pronunciation of **nicel özellikler**. Türkçe - İngilizce ...

<https://www.biyologlar.com> > nicel-ozellikler ▾

Nicel özellikler - N - Biyoloji Sözlüğü - Biyo

Nicel özellikler. Fenotipleri farklı kategorilere ayıramayan,
Biyoloji Sözlüğünün Hazırlanmasında Kullanılan Kaynaklar.

nicel özellikler, kelime grubunu arama motorunda yukarıdaki gibi listelemek için aşağıdakilerden hangisi gibi arama yapılması gerekir?

- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

8) Evrenin özelliklerini belirlemek, tahmin etmek amacıyla onu temsil edecek uygun örnekleri seçmeye yönelik süreci ve bu süreçte gerçekleştirilen tüm işlemlerin adı nedir?

- A) Sayım
- B) İstatistik
- C) Örneklem
- D) Örnekleme
- E) Örneklem birimi

9) Araştırma sonuçlarının geçerli olacağı evrenin sınırlandırılmış parçasına ne denir?

- A) Evren birimi
- B) Parametre
- C) Evren değeri
- D) Sayım
- E) Evren

10) Çorum'da lise öğrencilerinin dijital oyun bağımlılığını belirlemeye yönelik bir araştırma için "lise düzeyinde eğitim gören öğrenciler" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evren birimi
- B) Parametre
- C) Evren değeri
- D) Sayım
- E) Evren

Eğitim Araştırmaları ve Ar-Ge Çalışmaları-1											
CEVAPLAR											
1	A	B	C	D	E	6	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E	7	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E	8	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E	9	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E	10	A	B	C	D	E

Not: Bu sorular 66 sayfalık içeriğin sadece ilk 10 sayfasından hazırlanmıştır.

www.alisanci.com

Eğitim Araştırmaları ve Ar-Ge Çalışmaları-1

CEVAPLAR

- | | |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1 A <input checked="" type="radio"/> B C D E | 6 A B C D <input checked="" type="radio"/> E |
| 2 A B C <input checked="" type="radio"/> D E | 7 <input checked="" type="radio"/> A B C D E |
| 3 A B <input checked="" type="radio"/> C D E | 8 A B C <input checked="" type="radio"/> D E |
| 4 A <input checked="" type="radio"/> B C D E | 9 <input checked="" type="radio"/> A B C D E |
| 5 A B <input checked="" type="radio"/> C D E | 10 A B C D <input checked="" type="radio"/> E |