

A

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI (A GRUBU VE ÖĞRETMENLİK)

28 Haziran 2009

ALAN BİLGİSİ TESTİ

(ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ-EKONOMETRİ-İSTATİSTİK-
KAMU YÖNETİMİ-ULUSLARARASI İLİŞKİLER)

DİKKAT!

SINAVA BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve sınav salon numaranızı aşağıya yazınız.

ADINIZ	:
SOYADINIZ	:
T.C. KİMLİK NUMARANIZ	:
SINAV SALON NO.	:

2. Soru kitapçığınızın türü **A** dır. Bunu cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız.

Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.

3. Alan Bilgisi Testi için verilen **toplam** cevaplama süresi **210 dakikadır (3,5 saat)**.

4. Alan Bilgisi Testi Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri, Ekonometri, İstatistik, Kamu Yönetimi ve Uluslararası İlişkiler testlerinden oluşmaktadır. Her testte **40 soru** vardır.
Bu testlerin başladıkları sayfalar şöyledir:

Çalış. Eko. ve End. İliş.	1
Ekonometri	8
İstatistik	21
Kamu Yönetimi	29
Uluslararası İlişkiler	37

Puanının hesaplanmasını istediğiniz testi mutlaka cevaplayınız.

5. Cevaplamaya istediğiniz testten ve sorudan başlayabilirsiniz. Her soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
6. Testler puanlanırken her testteki **doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri düşülecek ve kalan sayı o testle ilgili ham puanınız olacaktır. Bu nedenle hakkında hiçbir fikrinizin olmadığı soruları boş bırakınız. Ancak, soruda verilen seçeneklerden birkaçını eleyebiliyorsanız kalanlar arasından doğru cevabı kestirmeye çalışmanız yararınıza olabilir.**
7. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında verilmiştir.

Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

A

ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ

2009 - KPSS / AB-PÖ

1. İş Kanunu'na göre, işçi ücretleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Ücreti zamanında ödenmeyen işçilerin, kişisel kararlarına dayanarak iş görme borcunu yerine getirmemeleri sayısal olarak toplu bir nitelik kazanırsa bu yasa dışı grev olarak nitelendirilir.
- B) Bazı işçilerin ücretlerinin ödenmediği bir iş yerinde, çalışmaktan kaçınma hakkı yalnız ücreti süresinde ödenmeyen işçiler tarafından kullanılabilir.
- C) Ödeme gününden itibaren 20 gün içinde ücreti ödenmeyen işçi, bu durum ekonomik krizden kaynaklanıyorsa çalışmaktan kaçınma hakkını kullanamaz.
- D) Toplu iş sözleşmesinden doğan ücret alacağıнын ödenmemesi nedeniyle açılan eda davalarında itfaya mahkûm edilen iş veren, bankalarca uygulanan en yüksek mevduat faizi üzerinden faiz ödemek zorundadır.
- E) İş akdinden doğan ve ödenmeyen ücretlere yasal faiz uygulanır.

2. Disiplin cezalarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İş sözleşmesinde veya toplu iş sözleşmesinde, disiplin cezaları hakkında mahkemeye gidilemeyeceğini öngören bir hüküm bulunması hâlinde, işçi verilen disiplin cezasına karşı iş mahkemesine başvuramaz.
- B) İş verenin işten çıkarma hakkının toplu iş sözleşmesiyle disiplin kurullarına bırakılması hâlinde iş verenin disiplin kuruluna başvurmaksızın derhâl fesih hakkını kullanması haksız fesih sayılır.
- C) Disiplin cezasının uygulanabilmesi için işçinin kusurlu olması zorunludur.
- D) Disiplin cezası, işçinin disipline aykırı fiiliyle orantılı olmalıdır.
- E) İşçiye disiplin cezası verilebilmesi için, disiplin cezasına ilişkin düzenlemenin iş hukukundaki normlar hiyerarşisine uygun olması gerekir.

3. İş yerinin iş veren tarafından kapatılmasıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İş yerinin bütünüyle kapatılarak kesin ve devamlı suretle faaliyete son verilmesi hâlinde, iş veren durumu en az 1 hafta önceden ilgili bölge müdürlüğüne ve Türkiye İş Kurumuna bildirmek ve iş yerinde ilan etmekle yükümlüdür.
- B) Yargıtaya göre, sendikalı işçilerin bulunduğu bir iş yerinin ekonomik nedenlerle kapatılması, henüz bu iş yeri için toplu iş sözleşmesi yetkisi alınmamış da olsa yasa dışı lokavt sayılır.
- C) Grevin sebep olduğu ekonomik sıkıntılar sebebiyle iş yerinin kapatılması hâlinde bu eylem yasa dışı lokavt sayılmaz.
- D) İş yerinin kapatılması, 50 işçi çalıştıran bir iş yeri için iş verene geçerli fesih nedeni oluşturmaz.
- E) Sendikal örgütlenmenin olmadığı bir iş yerinde 20 işçi çalıştıran bir iş veren için iş yerini kapatma, fesih hakkının kötüye kullanıldığı iddialarını bertaraf eden bir meşru neden sayılır.

4. Toplu İş Sözleşmesi, Grev ve Lokavt Kanunu'na göre, toplu iş sözleşmeleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Toplu iş sözleşmesi yazılı olarak yapılmadıkça geçerli değildir.
- B) Toplu iş sözleşmesinde hizmet akitlerine aykırı hükümlerin bulunması hâlinde hizmet akdinin işçi lehindeki hükümleri geçerlidir.
- C) Her ne sebeple olursa olsun sona eren toplu iş sözleşmesinin hizmet akdine ilişkin hükümleri, yenisi yürürlüğe girinceye kadar hizmet akdi hükmü olarak devam eder.
- D) Bir toplu iş sözleşmesi aynı iş kolunda birden çok iş yerini kapsayamaz.
- E) Toplu iş sözleşmesinin süresi, sözleşmenin imzalanmasından sonra taraflarca uzatılamaz.

Diğer sayfaya geçiniz.

5. Tatil ücretleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İş Kanunu kapsamına giren iş yerlerinde, yine aynı Kanun'a göre belirlenen iş günlerinde çalışmış olmaları koşulu ile işçilere 7 günlük bir zaman dilimi içinde kesintisiz en az 24 saat hafta tatili verilir.
- B) İşçiye, çalışılmayan hafta tatili günü için, bir iş karşılığı olmaksızın o günün ücreti tam olarak ödenir.
- C) Yüzde usulünün uygulandığı iş yerlerinde, işçilere ulusal bayram ve genel tatil ücreti ödenmez.
- D) Evlenmelerde 3 güne kadar verilmesi gereken izin süreleri, hafta tatiline hak kazanılmasında çalışılmış günler gibi hesaba katılır.
- E) Zorlayıcı ve ekonomik bir sebep olmadan iş yerindeki çalışmanın haftanın bir veya birkaç gününde iş veren tarafından tatil edilmesi hâlinde, haftanın çalışılmayan günleri ücretli hafta tatiline hak kazanmada çalışılmış sayılır.

6. Sendikal tazminatla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **doğrudur**?

- A) İşçinin bir yıllık ücretinin üzerinde bir sendikal tazminata hükmedilmesi, yargıcın takdirine bağlıdır.
- B) Sendikal tazminat talep edilen hâllerde ayrıca maddi tazminat talep edilemez.
- C) Sendikal tazminat, işçinin iş akdinin yalnız sendikal nedenle feshinde uygulanan bir yaptırımdır.
- D) İş güvencesi kapsamı dışında kalan işçilerin, iş akitlerinin sendikal nedenlerle feshedildiği iddiasıyla açacakları davalarda ispat yükümlülüğü işçiye aittir.
- E) Sendikal tazminata karar verilmesi ayrıca kötü niyet tazminatına da hükmedilmesine engel oluşturmaz.

7. İş Kanunu'na göre, fazla çalışmayla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Her bir saat fazla çalışma için verilecek ücret, normal çalışma ücretinin saat başına düşen miktarının % 50 yükseltilmesi suretiyle ödenir.
- B) Denkleştirme esasının uygulandığı hâllerde, işçinin haftalık ortalama çalışma süresi normal haftalık iş süresini aşmamak koşuluyla, bazı haftalarda toplam 45 saati aşıya dahi bu çalışmalar fazla çalışma sayılmaz.
- C) Fazla saatlerle çalışmak için işçinin onayının alınması gerekir.
- D) Fazla çalışma yapan işçi, isterse bu çalışmalar karşılığında fazla çalıştığı her saat için 1 saat 30 dakikayı serbest zaman olarak kullanabilir.
- E) İşçi fazla çalışma karşılığında hak ettiği serbest zamanı takip eden ay sonuna kadar kullanmak zorundadır.

8. Toplu iş sözleşmesi yetkisiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Tarım ve ormancılık, avcılık ve balıkçılık iş kolu hariç, kurulu bulunduğu iş kolunda çalışan işçilerin en az % 10'unun üyesi bulunduğu işçi sendikası, toplu iş sözleşmesinin kapsamına girecek iş yeri veya iş yerlerinin her birinde çalışan işçilerin yarısından fazlasının kendi üyesi bulunması hâlinde, bu iş yeri veya iş yerleri için toplu iş sözleşmesi yapmaya yetkilidir.
- B) İşletme sözleşmeleri için iş yerleri bir bütün olarak nazara alınır ve yarısından fazla çoğunluk buna göre hesaplanır.
- C) Bir iş veren sendikası, üyesi iş verenlere ait iş yerleri için toplu iş sözleşmesi yapmaya yetkilidir.
- D) Yetki belgesi almak üzere müracaat eden işçi sendikasının yetkisi daha sonra yayımlanacak istatistiklerden etkilenir.
- E) Bir iş kolunda çalışan işçilerin % 10'unun tespitinde Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığınca her yıl Ocak ve Temmuz aylarında yayımlanacak istatistikler esas alınır.

9. Türkiye’de uygulanan işsizlik sigortasına ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
- A) İşsizlik sigortası yalnız ücret karşılığı bağımlı çalışanları kapsamına almaktadır.
- B) Sigortanın idari yönetimi Sosyal Güvenlik Kurumuna aittir.
- C) İşsizlik ödeneğinin, verildiği süre boyunca herhangi bir nedenle kesilmesi söz konusu değildir.
- D) Sigortanın finansmanından yalnız iş verenler sorumludur.
- E) İşsizlik ödeneği en fazla 1 yıl süreyle verilir.
10. 4447 sayılı İşsizlik Sigortası Kanunu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) İşsizlik sigortası primi, sigortalının prime esas aylık brüt kazançlarından % 1 sigortalı, % 2 iş veren ve % 1 Devlet payı olarak alınır.
- B) Kanun hükümleri, yalnız 10’den fazla işçi çalıştıran iş yerlerini kapsamaktadır.
- C) Herhangi bir nedenle işçinin sigortalılık durumunun sona ermesi hâlinde, o ana kadar işçiden ve iş verenden kesilen işsizlik sigortası primleri ile Devlet payı iade edilmez.
- D) Günlük işsizlik ödeneği, sigortalının son 4 aylık prime esas kazançları dikkate alınarak hesaplanan günlük ortalama brüt kazancının % 40’ıdır.
- E) İşsizlik ödeneği, damga vergisi hariç herhangi bir vergi ve kesintiye tabi tutulmaz, nafaka borçları dışında haciz veya başkasına devir ve temlik edilemez.
11. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu hükümlerine göre, aşağıdakilerden hangisi ölen sigortalının ölüm aylığından kesinlikle yararlanamaz?
- A) Sigortalının eşi
- B) Sigortalının babası
- C) Sigortalının annesi
- D) Sigortalının 25 yaşın üzerinde, evli olmayan ve çalışmayan kızı
- E) Sigortalının 25 yaşın üzerinde, evli olmayan ve çalışmayan oğlu
12. 4447 sayılı İşsizlik Sigortası Kanunu gereğince işsizlik sigortası ödenek ve yardımları hangi yıl başlamıştır?
- A) 1999 B) 2000 C) 2001
- D) 2002 E) 2003
13. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş ülkelerde sosyal güvenlik sistemlerinin finansman krizine etki eden öncelikli bir unsur değildir?
- A) Nüfusun yaşlanması B) İşsizlik
- C) Kentleşme hızı D) Sosyal dışlanma
- E) Doğum oranlarının düşmesi
14. Aşağıdakilerden hangisi 26 Mayıs 2008 tarihinde yürürlüğe giren ve kamuoyunda İstihdam Paketi olarak bilinen düzenlemelerden biri değildir?
- A) İşsizlik ödeneği miktarının yeniden düzenlenmesi
- B) Ücret garanti fonunun oluşturulması
- C) Genç ve kadın istihdamını kolaylaştıracak prim indirimlerinin öngörülmesi
- D) İş yeri kurulmasıyla ilgili prosedürlerin kolaylaştırılması
- E) Kadınların çalışmasını desteklemek amacıyla ebeveyn izni uygulamasının getirilmesi
15. Genel sağlık sigortasından yararlanmada 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu’nun yürürlük tarihinden sonra ilk defa sigortalı olacaklar için, tedavi tarihinden önceki bir yıl içinde kaç gün prim bildiriminde bulunma zorunluluğu vardır?
- A) 30 B) 60 C) 90 D) 120 E) 180

16. 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu'nun yürürlük tarihinden sonra ilk defa kamu görevlisi olarak göreve başlayan kamu görevlilerinin, sağlık yardımlarından yararlanmaları için kaç gün prim ödemesi gerekmektedir?

- A) 1 B) 30 C) 45 D) 60 E) 90

17. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de gerçekleştirilen sosyal güvenlik reformunun resmî gerekçeleri arasında sayılan sorunlardan biri değildir?

- A) Yoksulluğun artışı
B) Nüfusun yaşlanması
C) Parçalı kurumsal yapı
D) Sosyal güvenlikte cinsiyet ayrımcılığı
E) Sosyal güvenlik sistemine yapılan transferlerin artışı

18.

- I. Nakit yardımların artırılması
II. Hizmet sorumluluğunun aile ile paylaşılması
III. Hizmet sunumunun bütünüyle kamu tarafından karşılanması

Yukarıdakilerden hangileri gelişmiş ülkelerde yaşlılara yönelik bakım hizmetlerinin yeniden yapılanmasında ortaya çıkan uygulamalar arasında yer alır?

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

19.

- I. Teknolojik yenilikler
II. Eğitim düzeyi
III. Kentleşme
IV. Enflasyon oranı

Yukarıdakilerden hangileri işgücüne katılma oranını doğrudan etkileyen faktörler arasında yer alır?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi geçici bir işsizliktir?

- A) Friksiyonel işsizlik B) Yapısal işsizlik
C) Konjonktürel işsizlik D) Teknolojik işsizlik
E) Gizli işsizlik

21. Aşağıdakilerden hangisi emeğin verimliliğini artıran faktörlerden biri değildir?

- A) Emeğin niteliğinin yüksek olması
B) Çalışma koşullarının iyileşmesi
C) Birim emek başına düşen sermaye miktarının azalması
D) Teknolojik gelişme
E) Uzmanlaşma ve iş bölümü

22. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki işsizliğin özelliklerinden biri değildir?

- A) Genel olarak kentsel bölgelerde kırsal bölgelere göre daha yüksek olması
B) Kırsal bölgelerdeki işsizliğin bir açık işsizlik olması
C) İşsizlerin önemli bir kısmının uzun dönemli işsizlerden oluşması
D) Genç işsizliğin yüksek olması
E) İşsizlerin önemli bir kısmını ilk kez iş arayanların oluşturması

Diğer sayfaya geçiniz.

23. İşsizlik ile emek göçü arasındaki ilişkiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Aile reisinin işsiz olduğu ailelerin göç etme ihtimali diğerlerinden daha yüksektir.
- B) Göç veren ülkedeki işsizlik oranının yüksekliği göçü pozitif olarak etkiler.
- C) Göç edilen ülkedeki işsizlik oranının yüksekliği göçü negatif olarak etkiler.
- D) Göçmen işsizliği oranları, yerli işsizliği oranlarından daha yüksektir.
- E) Diğer değişkenler eşitken, bir kişinin yaşı ne kadar büyükse göç etmesi o derece muhtemeldir.

24. Çalışma çağındaki kişilere bağımlı olan nüfusun bir ölçüsü olarak bağımlılık oranıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Doğurganlık oranının yüksek olduğu gelişmekte olan ülkelere çocuk bağımlılık oranı gelişmiş ülkelere göre daha düşüktür.
- B) Nüfusu yaşlı olan gelişmiş ülkelere yaşlılık bağımlılık oranı düşüktür.
- C) Genç nüfus yapısına sahip gelişmekte olan ülkelere yaşlılık bağımlılık oranı yüksektir.
- D) İşsizliğin yüksek olduğu ekonomilerde bağımlılık oranı yüksektir.
- E) Gelişmiş ülkelere ortalama bağımlılık oranı gelişmekte olan ülkelere göre daha yüksektir.

25. Aşağıdakilerden hangisi kendi hesabına çalışanlar arasında yer almaz?

- A) Kendi işinde yalnız olarak çalışanlar
- B) Kendi işinde ücretsiz aile fertleriyle birlikte gelir elde etmek amacıyla çalışanlar
- C) Kendi iş yerinde, yanında yevmiyeli kişi çalıştırarak gelir elde etmek amacıyla çalışanlar
- D) Bir iş yerinde her biri kendi hesabına olmak üzere ortak çalışanlar
- E) Tarımsal işletmesinde geçici olarak işçi çalıştıranlar

26. Türkiye İstatistik Kurumu Hanehalkı İşgücü Araştırması sonuçlarına göre, 2008 yılında Türkiye'de kadın işgücüne katılma oranı % kaçtır?

- A) 18,8 B) 20,6 C) 22,7 D) 24,5 E) 27,2

27. Aşağıdakilerden hangisi aktif istihdam politikalarının araçlarından biri değildir?

- A) Bilgilendirme ve işe yerleştirme hizmetleri
- B) Meslekî eğitim programları
- C) İstihdam sübvansiyonları
- D) İşsizlik sigortası uygulamaları
- E) Girişimciliğin teşvik edilmesi

28. Aşağıdakilerden hangisi ücret niteliğindeki diğer ödemeler kapsamına girmez?

- A) Emek karşılığında yapılan yevmiye ödemeleri
- B) Üretimi özendirmek için verilen teşvik primleri
- C) Tehlikeli işlerde çalışanlara verilen iş riski zammı
- D) Çalıştırılmasında güçlük bulunan elemanların temininde verilen güçlük zammı
- E) Fazla çalışılan süreler için ödenen fazla mesai ücretleri

29. Aşağıdakilerden hangisi eksik istihdamın bir boyutu değildir?

- A) Kişinin esas mesleğinde çalışmaması
- B) Kişinin kendi iradesi dışında az çalıştırılması
- C) Kişinin düşük verimlilikle çalışması
- D) Kişinin düşük gelir elde etmesi
- E) Kişinin gönüllü olarak yarı zamanlı çalışması

30. Aşağıdakilerden hangisi ücret farklılıklarının nedenlerinden biri değildir?

- A) Emeğin homojen olması
- B) Ücret dışı kazançların farklı olması
- C) Beşerî sermaye farklılığı
- D) Etkin ücret ödemeleri
- E) Sendika üyeliği

31.

- I. İşsizler
- II. İstihdam edilenler
- III. Çalışma çağındaki nüfusa ait olanlar
- IV. İş aramayıp işbaşı yapmaya hazır olanlar

Yukarıdakilerden hangileri bir ülkedeki işgücünü oluşturur?

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

32. Aşağıdakilerden hangisi emek göçünün mikro sonuçlarından biridir?

- A) Ülke ve bölgeler arası ücret farklılıklarını giderici bir rol oynaması
- B) Bireyin gelirinin zaman içinde artmasının beklenmesi
- C) Göç alan ülkedeki üretim ve millî geliri artırması
- D) Göç alan ülkedeki vergi gelirlerini artırması
- E) Göçmen işçilerin göç veren ülkeye gönderdikleri dövizlerin ödemeler dengesi üzerinde olumlu etkide bulunması

33. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki istihdam yapısına ilişkin bir özellik değildir?

- A) Toplam istihdam içinde tarımsal istihdam payının gelişmiş ülkelere göre yüksek olması
- B) Ücretlilerin toplam istihdamdaki payının gelişmiş ülkelere göre düşük olması
- C) Tarımda istihdam edilen kadınların yarısından fazlasının ücretsiz aile işçisi olması
- D) İstihdam edilenlerin büyük bir çoğunluğunun eğitim düzeyinin düşük olması
- E) İstihdamda olan kadınların büyük bir çoğunluğunun ücretli çalışması

34. Aşağıdakilerden hangisi sendikaların ücretler üzerindeki doğrudan etkisini ifade eder?

- A) Sendikalı işçi ücretinin yüksek olmasının sendikasızsız işçilerde sendikalaşma talebini ortaya çıkarması
- B) Sendikalı sektördeki ücret artışının sendikasızsız sektördeki ücreti düşürebilmesi
- C) Daha önce sendikalı olmayan bir işçinin ücretinde, sendikalı olduktan sonra bir değişme meydana gelmesi
- D) Yüksek ücret sunan sendikalı sektörde iş bulma çabasının işsizlik süresini uzatması
- E) Sendikalı sektörde üretilen malın maliyetinin artması ve bunun ürün fiyatına etki etmesi

35.

- I. Eğitim getirilerinin iskonto edilmiş bugünkü değeri, eğitim maliyetlerinin iskonto edilmiş bugünkü değerinden büyük ise
- II. Eğitim yatırımının getirisi piyasa faiz oranından düşük ise
- III. Eğitim yatırımının fırsat maliyeti yüksek ise

Yukarıdaki durumların hangilerinde birey beşerî sermayeye yatırım kararı verir?

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

Diğer sayfaya geçiniz.

36. Aşağıdakilerden hangisi belirli bir mesleğin emek arzını doğrudan artıran bir faktördür?

- A) Diğer mesleklerin ücret oranlarının artması
- B) O mesleğin ücret oranının artması
- C) O mesleğin ücret dışı gelirinde bir artış olması
- D) Bireyin boş zaman tercihinin azalması
- E) O mesleğin çalışma koşullarının iyileşmesi

37. Aşağıdakilerden hangisi örgüt kültürünün bileşenlerinden biri değildir?

- A) Örgüt hakkındaki efsaneler
- B) Örgüt içindeki tabular
- C) Örgütü simgeleyen objeler
- D) Paylaşılan değerler
- E) Özgeci davranışlar

38. Bir amirin, performans değerlendirme sürecinde çok iyi ya da çok kötü gibi aşırı uçlarda puan vermeye isteksiz oluşuna ne ad verilir?

- A) Merkezî eğilim hatası
- B) Hoşgörü hatası
- C) Halo etkisi
- D) Temel yükleme hatası
- E) Pozitif yanılsama

39. Aşağıdakilerden hangisi bürokrasi ideal tipinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Memurların, sahip oldukları iş statüsünü yalnız çalıştıkları sürece kullanabilmesi
- B) Katı hiyerarşiye yer olmaması
- C) Ayrıntılı bir kayıt ve dosyalama sistemi olması
- D) Memurların tam gün çalışması ve maaşlı olması
- E) İş bölümü çerçevesinde ileri düzeyde departmanlaşma bulunması

40. Aşağıdakilerden hangisi sosyal dışlanma biçimleri arasında yer almaz?

- A) Girişimcilik ve mikro finans uygulamalarından dışlanma
- B) Temel gereksinimlerden dışlanma
- C) Mal ve hizmet piyasalarından dışlanma
- D) İşgücü piyasasından dışlanma
- E) Mülkiyetten ve konuttan dışlanma

ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

A

EKONOMETRİ

2009 - KPSS / AB-PÖ

1. – 6. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

$Y_i = \beta_1 + \beta_2 X_{i2} + \beta_3 X_{i3} + \dots + \beta_k X_{ik} + u_i$, $i = 1, 2, \dots, n > k$, denkleminde Y bağımlı, X bağımsız değişken, u hata terimidir. Denklem, matris ve vektörlerle $Y = X\beta + u$ olarak ifade edilmiştir; $Y(n \times 1)$, $\beta(k \times 1)$, $X(n \times k)$ ve $u(n \times 1)$ boyutludur. β_h katsayılarını içeren β vektörü En Küçük Kareler (EKK: Ordinary Least Squares) tahmin edicisi $\hat{\beta}$ ile tahmin edilmiştir. Y , u ve β nin tahminleri sırasıyla \hat{Y} , \hat{u} ve $\hat{\beta}$; bunların vektörleri \hat{Y} , \hat{u} ve $\hat{\beta}$ dir.

1. Bu denklemden $X_{i2} = 2X_{i3}$ ise aşağıdaki EKK tahmin edicisiyle ilgili ifadelerden hangisi bütünüyle doğrudur?

- A) EKK uygulanabilir, çünkü tüm X değişkenlerinin değerleri birbirinden farklıdır.
- B) EKK uygulanamaz, çünkü X matrisinde birbirine bağımlı vektörler vardır.
- C) EKK uygulanabilir, çünkü $h = 2, \dots, k$ için, $E(X_{ih}u_i) = 0$ geçerlidir.
- D) EKK uygulanamaz, çünkü denklem doğrusallık özelliğini kaybetmiştir.
- E) EKK uygulanabilir, çünkü $n > k$ geçerlidir.

2. Bu denklemden $\text{Var}(Y_i) = E(Y_i - E(Y_i))^2 = \text{Var}(u_i)$ olması için hangi varsayımın geçerli olması gerekir? (E, beklenen değer işlemcisidir.)

- A) $E(X_{ih} \hat{u}_i) = 0$
- B) $E(u_i)^2 = 0$
- C) $E(u_i u_j) = 0$, $i \neq j$, $j = 1, 2, \dots, n$
- D) $E(u_i)^2 = c$, c bir sabit
- E) $E(u_i) = 0$

3. $\text{Var}(u_i) = \sigma_u^2$ ve σ_u^2 nin tahmin edicisi

$$\hat{\sigma}_u^2 = \sum_{i=1}^n \hat{u}_i^2 / n$$
 ise $\hat{\sigma}_u^2$ tahmin edicisi aşağıdaki özelliklerden hangisini sağlar?

- A) Sapmasızdır (unbiased).
- B) Tutarsızdır (inconsistent).
- C) Hem sapmasız hem tutarlıdır.
- D) Sapmalı fakat tutarlıdır.
- E) Sapmasız fakat tutarsızdır.

Diğer sayfaya geçiniz.

4. $\hat{\beta}$, β nın tahmin edicisi ise aşağıdakilerden hangisi $\hat{\beta}$ nın asimptotik sapmasız bir tahmin edici olduğunu ifade eder?

- A) $\lim_{n \rightarrow \infty} E(\hat{\beta}) = \beta$
- B) $\lim_{n \rightarrow \infty} \text{Var}(\hat{\beta}) = 0$
- C) $\lim_{n \rightarrow \infty} E(\hat{\beta}) = 0$
- D) $\lim_{n \rightarrow \infty} \text{Var}(\hat{\beta}) = c$, c bir sabit
- E) $\hat{\beta}$ asimptotik etkinlik (efficiency) özelliğini sağlıyorsa, asimptotik sapmasızdır.

6. EKK tahmin edicisi $\hat{\beta}$ nın başka bir tahmin edici $\tilde{\beta}$ ya göre daha etkin (efficient) olması için aşağıdaki koşullardan hangisinin sağlanması gerekir?

- A) $E(\hat{\beta}) = \beta$ olmalıdır.
- B) $E(\hat{\beta}) < E(\tilde{\beta})$ olmalıdır.
- C) $E(\hat{\beta}) = \beta$ ve $\text{Var}(\hat{\beta}) < \text{Var}(\tilde{\beta})$ olmalıdır.
- D) $\text{Var}(\hat{\beta}) = 0$ olmalıdır.
- E) $\text{Var}(\hat{\beta})$ sabit olmalıdır.

5. Hata terimleri u nun varyans, kovaryans matrisi için $\text{Var, Cov}(u) = \sigma_u^2 I$ ifadesi geçerlidir. Burada σ_u^2 sabit bir varyans, I ise (nxn) boyutlu birim matristir.

Bu ifade, aşağıdakilerden hangisi ile uyumlu değildir?

- A) u da içsel bağıntı (autocorrelation) yoktur.
- B) $\text{Var}(u_1) = \text{Var}(u_2)$ dir.
- C) u da hem içsel bağıntı yoktur, hem de u nun varyansı sabittir (homoskedastic).
- D) $\text{Cov}(X_{ih}, u_i) = 0$
- E) $\text{Cov}(u_1 u_2) = \text{Cov}(u_2 u_1)$

7. – 9. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

$Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \beta_3 X_{t3} + \dots + \beta_k X_{tk} + u_t$, $t = 1, 2, \dots, n > k$,
veya matris ve vektörlerle $Y = X\beta + u$ denklemi için
 R^2 : determinasyon katsayısı, $\hat{\sigma}_u^2$: u nun varyansı,
 $S_{\hat{\beta}_1}, \dots, S_{\hat{\beta}_k}$: katsayı standart hatalarıdır.

7. Buna göre determinasyon katsayısı R^2 hangi durumda eksi değer alabilir?

- A) $\text{Cov}(X_{th}, u_t) \neq 0$ ise
B) Denklem β_1 olmadan tahmin edilirse
C) $\text{Var}(u)$ sabit değilse
D) $X_{t3} = X_{t2}^2$ ise
E) Denklem gecikmeli bağımlı değişkenle tahmin edilirse; $Y_t = \beta_1 + \beta_2 Y_{t-1,2} + \dots + \beta_k X_{tk} + u_t$

8. Aşağıdakilerden hangisi $H_0 : R^2 = 0$ hipotezi ile eş anlamlıdır?

- A) $H_0 : \text{Var}(\hat{\beta}_1) = 0$
B) $H_0 : \beta_1 = \beta_2 = \dots = \beta_k = 0$
C) $H_0 : \beta_2 = \beta_3 = \dots = \beta_k = 0$
D) $H_0 : \beta_1 = 0$
E) $H_0 : \text{Var}(\hat{\beta}_2) = \text{Var}(\hat{\beta}_3) = \dots = \text{Var}(\hat{\beta}_k)$

9. $H_0 : \beta_2 = \beta_3$ hipotezini sınamak için aşağıdaki istatistiklerden hangisi uygundur?

- A) $(\hat{\beta}_2 - \hat{\beta}_3) / \sqrt{\text{Var}(\hat{\beta}_2) - \text{Var}(\hat{\beta}_3)}$
B) $(\hat{\beta}_2 - \hat{\beta}_3) / \sqrt{\text{Cov}(\hat{\beta}_2, \hat{\beta}_3)}$
C) $\left[\hat{\beta}_2 / \text{Var}(\hat{\beta}_2) \right] - \left[\hat{\beta}_3 / \text{Var}(\hat{\beta}_3) \right]$
D) $\left(\hat{\beta}_2 / S_{\hat{\beta}_2} \right) - \left(\hat{\beta}_3 / S_{\hat{\beta}_3} \right)$
E) $(\hat{\beta}_2 - \hat{\beta}_3) / \sqrt{\text{Var}(\hat{\beta}_2) + \text{Var}(\hat{\beta}_3) + 2\text{Cov}(\hat{\beta}_2, \hat{\beta}_3)}$

10. – 12. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

$s_t = \beta_1 + \beta_2 s_{t-1} + \beta_3 k_t + \beta_4 e_t + u_t$ denkleminde, s özel tasarruf oranı, k kamu tasarruf oranı, e reel kurdur (e artınca TL değerlenir.). Denklemin, Türkiye ekonomisi için 77 üç-aylık veri ve EKK ile tahmin edildiğinde şu sonuçlar alınmıştır. Katsayıların altında parantez içindeki değerler standart hatalardır. % 5 anlamlılık düzeyinde tablo değerleri şöyledir:

$$t_{73, 0,025} = 1,98; t_{73, 0,05} = 1,67;$$

$$\chi^2(2) = 5,99; F_{73}^4 = 2,50$$

$$\hat{s} = 10,52 + 0,672s_{t-1} - 0,287k_t - 0,032e_t$$

$$(2,14) \quad (0,076) \quad (0,068) \quad (0,008)$$

$$R^2 = 0,899; \text{Jarque-Bera } (\chi^2) = 0,458$$

10. $H_0 : \beta_2 = 1$ hipotezinin % 5 anlamlılık düzeyinde sınama sonucu nedir?

- A) H_0 reddedilir, çünkü hesaplanan $t = |-4,32| > |1,98|$
- B) H_0 reddedilir, çünkü hesaplanan $t = |4,32| > |1,67|$
- C) H_0 reddedilir, çünkü hesaplanan $t = |8,84| > |1,98|$
- D) H_0 kabul edilir, çünkü hesaplanan $t = |0,596| < |1,67|$
- E) H_0 kabul edilir, çünkü hesaplanan $t = |-0,328| < |1,98|$

11. Bu bilgilere göre, hata teriminin dağılımının bakışimli (simetrik) olup olmadığı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bakışimlidir, çünkü Jarque-Bera $(\chi^2) = 0,458 < 0,899 = R^2$ sonucu, hata teriminin normal ve bakışimli dağıldığını gösterir.
- B) Bakışimli değildir, çünkü Jarque-Bera $(\chi^2) = 0,458 > 0,078 = (5,99/77)$ sonucu, hata teriminin normal dağılmadığını ve bakışimli olmadığını gösterir.
- C) Bakışimlidir, çünkü Jarque-Bera $(\chi^2) = 0,458 < 5,99$ sonucu, hata teriminin normal ve bakışimli dağıldığını gösterir.
- D) Bakışimli değildir, çünkü $nR^2 = (77)(0,899) = 69,223 > 5,99$ sonucu, hata teriminin normal dağılmadığını ve bakışimli olmadığını gösterir.
- E) Bakışimlidir, çünkü $2(\text{Jarque-Bera}(\chi^2)) = (2)(0,458) = 0,916 < 1,98 = t_{73, 0,025}$ sonucu, hata teriminin normal ve bakışimli dağıldığını gösterir.

12. Denklemin tahmin edildiği dönem için s nin ortalama değeri 20, e nin ortalama değeri 120 dir.

Bu bilgilere göre özel tasarruf oranının reel kur esnekliği kaçtır?

- A) 6,0 B) 3,84 C) - 0,192
- D) - 0,640 E) - 3,84

Diğer sayfaya geçiniz.

13. VE 14. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

$$G_t = \beta_1 + \beta_2 D_2 + \beta_3 D_3 + \beta_4 D_4 + u_t \text{ denkleminde,}$$

G: reel GSMH, D_2 : ikinci mevsimde 1, diğer mevsimlerde 0 değerini alan, D_3 : üçüncü mevsimde 1, diğer mevsimlerde 0 değerini alan, D_4 : dördüncü mevsimde 1, diğer mevsimlerde 0 değerini alan kukla (dummy) değişkenlerdir. Denklem, 1987 : 3 – 2007 : 4 dönemine ilişkin 82 üç-aylık veri ve EKK ile tahmin edildiğinde şu sonuçlar alınmıştır. (Katsayıların altında parantez içindeki değerler t-değerleridir.

$$t_{78, 0,025} = 1,98 \text{ dir.})$$

$$\hat{G}_t = 21711,97 + 3491,81D_2 + 12852,40D_3 + 4634,43D_4$$

(16,42) (1,87) (6,79) (2,45)

$$R^2 = 0,387; \text{ DW}_1 = 0,072$$

13. Bu sonuçlara göre, reel GSMH'nin birinci ve ikinci mevsimlerdeki ortalamaları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Birinci mevsimde reel GSMH'nin ortalaması bulunamaz.
- B) Birinci mevsimde reel GSMH'nin ortalaması 21711,97 TL'dir.
- C) Birinci mevsimde reel GSMH'nin ortalaması 26956,6 TL'dir.
- D) İkinci mevsimde reel GSMH'nin ortalaması 3491,81 TL'dir.
- E) İkinci mevsimde reel GSMH'nin ortalaması 18222,16 TL'dir.

14. Bu sonuçlara göre, reel GSMH'de mevsimler arası bir farklılık olup olmadığı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Birinci ile ikinci mevsimler arasında % 5 düzeyinde anlamlı bir farklılık yoktur.
- B) Birinci ile ikinci mevsimler arasında % 5 düzeyinde anlamlı bir farklılık vardır.
- C) Birinci ile üçüncü mevsimler arasında % 5 düzeyinde anlamlı bir farklılık yoktur.
- D) Birinci ile dördüncü mevsimler arasında % 5 düzeyinde anlamlı bir farklılık yoktur.
- E) Reel GSMH'de mevsimler arası bir farklılık olup olmadığı söylenemez.

15. 27 gelişmiş ve 28 gelişmekte olan ülkenin verileri kullanılarak istihdam artışı (e) ve reel GSMH büyümesi (g) arasındaki ilişki incelenmiştir. Gelişmekte olan ülkeler için 1, gelişmiş ülkeler için 0 değeri alan D kukla değişkeni de kullanılarak aşağıdaki tahmin sonuçları elde edilmiştir. (Parantez içindeki değerler katsayı standart hatalarıdır.)

$$e_t = -1,25 + 0,21g_t + 0,37(gD)_t; \quad R^2 = 0,64$$

(0,32) (0,03) (0,45)

Bu tahmin sonuçlarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Gelişmiş ülkelerin sabit terimi, gelişmekte olan ülkelerekinden daha düşüktür.
- B) Gelişmiş ülkelerin sabit terimi, gelişmekte olan ülkelerekinden daha yüksektir.
- C) Gelişmiş ülkelerde g nin istihdama etkisi, gelişmekte olan ülkelerekinden istatistiksel olarak daha düşüktür.
- D) Gelişmiş ülkelerde g nin istihdama etkisi, gelişmekte olan ülkelerekinden istatistiksel olarak daha yüksektir.
- E) Gelişmiş ülkelerde g nin istihdama etkisi gelişmekte olan ülkelerekinden istatistiksel olarak farklı değildir.

16. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \beta_3 X_{t3} + \dots + \beta_k X_{tk} + u_t$
 $t = 1, 2, \dots, n > k$, denkleminin tahmininden sonra denklemdaki Y bağımlı veya içsel değişkenin öngörülerinin başarısını değerlendirmek için kullanılan istatistiklerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ortalama Hata Kareler Kökü (Root Mean Square Error) ile ölçülebilir.
- B) Ortalama Mutlak Hata (Mean Absolute Error) ile ölçülebilir.
- C) Theil Eşitsizliği (Theil Inequality) ile ölçülebilir.
- D) Ljung Box istatistiği ile ölçülebilir.
- E) Theil Eşitsizliği tercih edilir, çünkü Y nin değeri ölçü biriminden etkilenmez.

17. $Y = \beta_1 + \beta_2 X_2 + \dots + \beta_k X_k + u$ denklemindeki Y bağımlı değişkeninde sistematik ölçme hatası ve aynı zamanda yapısal bir değişiklik (structural change) varsa bu denklemden hangi ekonometrik sorunların olması beklenir?

- A) Çoklu bağıntı sorununun
- B) İçsel bağıntı sorununun
- C) Değişen varyans (heteroskedasticity) sorununun
- D) Hem değişen varyans, hem çoklu bağıntı sorunlarının
- E) Ekonometrik bir sorun olmaz, çünkü ölçme hatasını da yapısal değişikliği de hata terimi u dikkate alır.

18.

- I. Beklenen değeri $E(X_t)$ zamandan bağımsız olmalıdır.
- II. Varyansı $Var(X_t)$ sonlu ve zamandan bağımsız olmalıdır.
- III. Kovaryansı $Cov(X_t)$ zamandan bağımsız olmalıdır.

X_t gibi bir değişkenin zayıf-durağan (weakly stationary) olması için yukarıdaki koşullardan hangilerinin sağlanması gerekir?

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

19. Durbin-Watson (DW) istatistiği ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Hesaplanan $DW > 4$ ise eksi içsel bağıntı vardır.
- B) Hesaplanan $DW \rightarrow 0$ ise artı içsel bağıntı vardır.
- C) $E(DW) = 2$ dir.
- D) Hesaplanan DW yukarı sapmalıdır (upward bias).
- E) DW dağılım tablosunda belirsizlik alanları vardır.

20. Birinci sıra içsel bağıntı sınaması için kullanılan Durbin-Watson (DW_1) istatistiği ile bir dönem gecikme için hesaplanan otokorelasyon katsayısı tahmini $\hat{\rho}_1(u_t, u_{t-1})$ arasında nasıl bir yaklaşık ilişki vardır?

- A) $DW_1 \approx 1 + \hat{\rho}_1$
- B) $DW_1 \approx 2\hat{\rho}_1$
- C) $DW_1 \approx 4\hat{\rho}_1$
- D) $DW_1 \approx 2(1 - \hat{\rho}_1)$
- E) $DW_1 \approx 4(1 - \hat{\rho}_1)$

Diğer sayfaya geçiniz.

21. VE 22. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki denklemde, s özel kesim tasarruf oranı, k kamu kesimi tasarruf oranı, e reel kur ve D_1 birinci mevsimlerde 1, diğer mevsimlerde 0 değerini alan kukla değişkendir. Denklem Türkiye ekonomisi için 77 üç-aylık veri ve EKK ile tahmin edilmiştir. (Katsayıların altındaki parantez içindeki değerler t-değerleridir.) % 5 anlamlılık düzeyinde tablo değerleri şöyledir:

$$z = 1,645; \quad t_{72, 0,025} = 1,98; \quad \chi^2(2) = 5,99;$$

$$\chi^2(4) = 9,488; \quad F_{72}^4 = 2,50;$$

$$F_{68}^4 = 2,51; \quad d_L = 1,534; \quad d_U = 1,743$$

$$\hat{s}_t = 9,61 + 0,714s_{t-1} - 0,250k_t - 0,030e_t - 1,102D_1$$

$$(4,76) \quad (9,94) \quad (-3,88) \quad (-4,01) \quad (3,37)$$

$$R^2 = 0,913; \quad DW_1 = 1,812; \quad \text{Durbin } h = 1,021$$

21. Birinci sıra içsel bağıntı sınavında yukarıdaki istatistiklerden hangisi uygundur ve sınav sonucu nedir?

- A) DW_1 uygundur, 1. sıra içsel bağıntı sorunu yoktur, çünkü $1,743 < DW_1 < 4 - 1,743$ tür.
- B) DW_1 uygundur, artı 1. sıra içsel bağıntı sorunu vardır, çünkü $1,743 < DW_1 < 4 - 1,743$ tür.
- C) Denklemde gecikmeli bağımlı değişken olduğundan Durbin h-istatistiği uygundur, 1. sıra içsel bağıntı sorunu yoktur, çünkü $-1,645 < h < 1,645$ tir.
- D) Denklemde gecikmeli bağımlı değişken olduğundan Durbin h-istatistiği uygundur, artı 1. sıra içsel bağıntı sorunu vardır, çünkü $h < 1,534$ tür.
- E) Denklemde gecikmeli bağımlı değişken olduğundan yukarıdaki istatistiklerden hiçbirisi uygun değildir, LM sınavı uygundur, ancak gerekli bilgiler verilmemiştir.

22. Verilen tahmine ek olarak aşağıdaki tahminler de verilmiştir:

$$\hat{u}_t = \theta_1 + \theta_2 s_{t-1} + \theta_3 k_t + \theta_4 e_t + \theta_5 D_1, \quad R^2 = 0,0001$$

$$\hat{u}_t = \theta_1 + \theta_2 s_{t-1} + \theta_3 k_t + \theta_4 e_t + \theta_5 D_1 + \theta_6 \hat{u}_{t-1} + \theta_7 \hat{u}_{t-2}$$

$$+ \theta_8 \hat{u}_{t-3} + \theta_9 \hat{u}_{t-4}, \quad R^2 = 0,1738$$

Bu iki denklemle, " H_0 : 1., 2., 3. ve 4. sıra içsel bağıntı yoktur." hipotezi % 5 anlamlılık düzeyinde sınanmaktadır.

Bu sınav ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) H_0 ret, çünkü $F = [(0,1738 - 0,0001)/4] / [(1 - 0,1738)/68] = 3,574 > 2,51$
- B) H_0 ret, çünkü $F = 72[0,1738] / [1 - 0,1738] = 15,12 > 2,50$
- C) H_0 kabul, çünkü $F = [0,1738] / [1 - 0,1738] = 1,21 < 2,51$
- D) H_0 kabul, çünkü $\chi^2 = 72(0,0001) = 0,0072 < 5,99$
- E) H_0 ret, çünkü $\chi^2 = 72(0,913) = 65,736 > 9,488$

23. $Y = \beta_1 + \beta_2 X + \beta_3 Z + u$ denkleminde

$\hat{X} = 1,42 + 0,90Z$ bulunmuşsa ve $\text{Var}(X)=42$,

$\text{Var}(Z)=48$ ise aşağıdaki ifadelerden hangisi

doğrudur? (r_{ZX} ; Z ve X arasındaki korelasyon

katsayısıdır.)

- A) $r_{ZX}^2 > 0,90$ ve $VIF > 10$ olduğu için yüksek derecede çoklu bağıntı vardır.
- B) $r_{ZX}^2 < 0,81$ ve $1 < VIF < 10$ olduğu için çoklu bağıntı yoktur.
- C) $r_{ZX}^2 = 0,81$ ve $1 < VIF < 10$ olduğu için çoklu bağıntı vardır.
- D) $r_{ZX}^2 = 0,90$ ve $VIF = 10$ olduğu için yüksek derecede çoklu bağıntı vardır.
- E) $r_{ZX}^2 = 0,021$ ve $VIF = 1,02$ olduğu için yüksek derecede çoklu bağıntı vardır.

24. $Y = \beta_1 + \beta_2 X + \beta_3 W + u$ denkleminde r_{XW} korelasyon katsayısı giderek büyüdükçe aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) $\text{Var}(\hat{\beta}_2)$ veya $\text{Var}(\hat{\beta}_3)$ ten biri giderek büyür.
- B) $\text{Var}(\hat{\beta}_2)$ veya $\text{Var}(\hat{\beta}_3)$ ten biri giderek küçülür.
- C) Hem $\text{Var}(\hat{\beta}_2)$ hem de $\text{Var}(\hat{\beta}_3)$ giderek küçülür.
- D) Hem $\text{Var}(\hat{\beta}_2)$ hem de $\text{Var}(\hat{\beta}_3)$ giderek büyür.
- E) Hem $\text{Var}(\hat{\beta}_2)$ hem de $\text{Var}(\hat{\beta}_3)$ etkilenmez.

25. Aşağıdakilerden hangisi değişen varyansın belirlenmesine yönelik sınamalardan biri değildir?

- A) White LM sınaması
- B) Goldfeld-Quandt sınaması
- C) Park sınaması
- D) Glejser sınaması
- E) Wald sınaması

26. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t2} + \beta_3 X_{t3} + \beta_4 X_{t4} + u_t$ denkleminde ek

$$\hat{u}_t = \lambda_0 + \lambda_1 \hat{u}_{t-1} + \lambda_2 \hat{u}_{t-2} + \dots + \lambda_p \hat{u}_{t-p} + e_t$$

denklemini de tahmin edilmiştir.

Bu ek denklemin hangi amaçla tahmin edilmiştir?

- A) Değişen varyans sorununu araştırmada White sınaması için
- B) Değişen varyans sorununu araştırmada Goldfeld-Quandt sınaması için
- C) ARCH sorununu araştırmada LM sınaması için
- D) İçsel bağıntı sorununu araştırmada Wallis sınaması için
- E) İçsel bağıntı sorununu araştırmada Breusch-Godfrey LM sınaması için

27. VE 28. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki denklem Türkiye ekonomisi için 77 üç-aylık veri ve EKK ile tahmin edilmiştir. (Katsayıların altında parantez içindekiler p-değerleridir.) % 5 anlamlılık düzeyinde tablo değerleri şöyledir:

$$\chi^2(3) = 7,815; \chi^2(4) = 9,488; F_{69}^3 = 2,51$$

$$\hat{s}_t = 9,61 + 0,714s_{t-1} - 0,250k_t - 0,030e_t - 1,102D_1 \\ (0,000) (0,000) (0,000) (0,000) (0,001)$$

$$R^2 = 0,913$$

27. Bu denkleme ek olarak şu denklem de tahmin edilmiştir:

$$s_t = \theta_1 + \theta_2 s_{t-1} + \theta_3 k_t + \theta_4 e_t + \theta_5 D_1 + \theta_6 \hat{s}_t^2 + \theta_7 \hat{s}_t^3 \\ + \theta_8 \hat{s}_t^4 + u_t, \quad R^2 = 0,918 \text{ bulunmuştur.}$$

Bu ek denklem hangi amaçla tahmin edilmiştir?

- A) White LM sınaması yapmak üzere tahmin edilmiştir; $\chi^2 = 77(0,918) = 70,686 > 7,815$ olduğundan "Değişen varyans sorunu yoktur." hipotezi reddedilir.
- B) Ramsey-Reset sınaması yapmak üzere tahmin edilmiştir; $F = [(0,918 - 0,913)/3] / [(1 - 0,918)/69] = 1,402 < 2,51$ olduğundan "Tanımlama hatası yoktur." hipotezi kabul edilir.
- C) ARCH LM sınaması yapmak üzere tahmin edilmiştir; $\chi^2 = 77(0,918) = 70,686 > 7,815$ olduğundan "ARCH sorunu yoktur." hipotezi reddedilir.
- D) Ramsey-Reset sınaması yapmak üzere tahmin edilmiştir; $F = [0,918] / [(1 - 0,918)] = 11,2 > 2,51$ olduğundan "Tanımlama hatası yoktur." hipotezi reddedilir.
- E) White LM sınaması yapmak üzere tahmin edilmiştir; $\chi^2 = 77(0,918 - 0,913) = 0,385 < 7,815$ olduğundan "Değişen varyans sorunu yoktur." hipotezi kabul edilir.

28. Verilen denkleme dördüncü mevsim kuklası D_4 eklendiğinde sonuçlar aşağıdaki gibidir: (Katsayıların altında parantez içindekiler p-değerleridir.)

$$\hat{s}_t = 9,58 + 0,715s_{t-1} - 0,248k_t - 0,030e_t - \\ (0,000) (0,000) (0,000) (0,000)$$

$$1,110D_1 - 0,021D_4; \quad R^2 = 0,913 \\ (0,001) (0,954)$$

Bu sonuçlara göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Açıklamadaki denklemde olması gereken bir kukla değişken eklenmiştir; bu durumda açıklamadaki denklemin EKK tahmin edicisi sapmalı ve tutarsızdır.
- B) Açıklamadaki denklemde olması gereken bir kukla değişken eklenmiştir; ancak eklenen kukla değişken olduğundan açıklamadaki denklemin EKK tahmin edicisi etkilenmez.
- C) Açıklamadaki denklemde olması gerekmeyen bir kukla değişken eklenmiştir; yeni denklemin EKK tahmin edicisi sapmalı ve tutarsızdır.
- D) Açıklamadaki denklemde olması gerekmeyen bir kukla değişken eklenmiştir; yeni denklemin EKK tahmin edicisi etkin değildir.
- E) Açıklamadaki denklemde olması gerekmeyen bir kukla değişken eklenmiştir; yeni denklemde çoklu bağıntı sorunu vardır.

29. $Y_t = \alpha + \beta_0 X_t + \beta_1 X_{t-1} + \beta_2 X_{t-2} + \dots + u_t$ denkleminde katsayıların geometrik olarak şöyle dağıldığı varsayılmıştır: $\beta_i = \beta_0 \lambda^i$, $i = 1, 2, \dots, \infty$

Gecikme sayısı, dağılım varsayımı ve tahminle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Denklem bir dönüştürme yapmadan tahmin edilemez.
 B) Ortalama gecikme $= \lambda(1 + \lambda)$ dir.
 C) Koyck dönüştürmesi sonrasında yalnızca α , β_0 ve λ katsayıları tahmin edilmektedir.
 D) Koyck dönüştürmesi sonrasında denklem EKK ile tahmin edilebilir.
 E) Dönüştürülmüş denklemin elde edilmesinde ve tahmininde gecikme sayısının bilinmesi gerekmez.

30. $Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{t-1} + \beta_3 X_{t-2} + \dots + \beta_k X_{t-q} + u_t$ denkleminde katsayıların p inci dereceden bir çok terimli (polinom) olarak dağıldığı varsayılmıştır;
 $\beta_i = \alpha_0 + \alpha_1 i + \alpha_2 i^2 + \dots + \alpha_p i^p$

Gecikme sayısı, çok terimli dağılım varsayımı ve tahminle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Denklem bir dönüştürme yapmadan tahmin edilebilir, ancak genellikle çoklu bağıntı ve serbestlik derecesi (degrees of freedom) sorunları yaşanır.
 B) Çok terimli dağılım varsayımı ile ve Almon dönüştürmesi sonrasında denklem $Y_t = \mu + \alpha_0 Z_{t0} + \alpha_1 Z_{t1} + \dots + \alpha_p Z_{tp} + u_t$ olarak ifade edilir ve EKK ile tahmin edilebilir.
 C) Almon dönüştürmesinde $Z_{t0} = \sum_{i=0}^q X_{t-i}$, $Z_{t1} = \sum_{i=0}^q i X_{t-i}$, ..., $Z_{tp} = \sum_{i=0}^q i^p X_{t-i}$ dir.
 D) Gecikme sayısı q nun bilinmesi gerekir.
 E) $p \geq q$ olmalıdır.

31. Eş anlı bir modelde, içsel (endogenous) değişkenler; Y_1, Y_2, \dots, Y_g ; önceden belirlenmiş (predetermined) değişkenler X_1, X_2, \dots, X_K ile temsil edilmiştir.

Bu değişkenlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Önceden belirlenmiş değişkenlerin değerleri model dışında belirlenir ve bunlar rassal (tesadüfi) değildir.
 B) Gecikmeli Y_{t-1}, Y_{t-2}, \dots , ve X_{t-1}, X_{t-2}, \dots değişkenleri önceden belirlenmiş değişkenlerdir.
 C) İçsel değişken sayısı, denklem sayısından genellikle küçüktür.
 D) Her denklemde en az iki içsel değişken vardır.
 E) Her içsel ve önceden belirlenmiş değişken, her denklemde yer alamaz.

32. Talep: $Q_d = \alpha_0 + \alpha_1 P + u_1$, Arz: $Q_s = \beta_0 + \beta_1 P + u_2$
 Denge: $Q_d = Q_s$ denklemlerinden oluşan eş anlı modelin indirgenmiş biçimi (reduced form) aşağıdakilerden hangisidir?

A) $P_t = \frac{\beta_0 - \alpha_0}{\alpha_1 - \beta_1} + \frac{u_2 - u_1}{\alpha_1 - \beta_1}$ ve $Q_t = \frac{\beta_0 - \alpha_0}{\alpha_1 - \beta_1} + \frac{u_2 - u_1}{\alpha_1 - \beta_1}$

B) $P_t = \frac{\beta_0 - \alpha_0}{\alpha_1 - \beta_1} + \frac{u_1 - u_2}{\alpha_1 - \beta_1}$ ve

$$Q_t = \frac{\alpha_1 \beta_0 - \alpha_0 \beta_1}{\alpha_1 - \beta_1} + \frac{\alpha_0 u_2 - \beta_1 u_1}{\alpha_0 - \beta_1}$$

C) $P_t = \frac{\beta_0 - \alpha_0}{\alpha_1 - \beta_1} + \frac{u_2 - u_1}{\alpha_1 - \beta_1}$ ve

$$Q_t = \frac{\alpha_1 \beta_0 - \alpha_0 \beta_1}{\alpha_1 - \beta_1} + \frac{\alpha_1 u_2 - \beta_1 u_1}{\alpha_1 - \beta_1}$$

D) $P_t = \frac{\beta_0 - \beta_1}{\alpha_1 - \beta_1} + \frac{u_2 - u_1}{\alpha_1 - \beta_1}$ ve

$$Q_t = \frac{\alpha_1 \beta_1 - \alpha_0 \beta_0}{\alpha_1 - \beta_1} + \frac{\alpha_1 u_2 - \beta_1 u_1}{\alpha_1 - \beta_1}$$

E) $P_t = \frac{\beta_1 - \beta_0}{\alpha_1 - \beta_1} + \frac{u_2 - u_1}{\alpha_1 - \beta_1}$ ve

$$Q_t = \frac{\alpha_1 \beta_1 - \alpha_0 \beta_1}{\alpha_0 - \beta_0} + \frac{\alpha_1 u_1 - \beta_1 u_1}{\alpha_0 - \beta_1}$$

Diğer sayfaya geçiniz.

33. – 35. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Aşağıdaki eşanlı modelde, C özel tüketim, Y toplam gelir, I özel yatırım, G kamu harcaması, NX net ihracattır. C, I ve Y içsel değişkenlerdir.

$$C_t = a_1 + a_2 Y_t + a_3 C_{t-1} + u_{t1}$$

$$I_t = b_1 + b_2 Y_t + b_3 Y_{t-1} + u_{t2}$$

$$Y_t = C_t + I_t + G_t + NX$$

33. Bu modelin birinci denklemini ayırt etme (identification) koşullarından aşama (rank) koşulunu araştırmak için oluşturulan S matrisi ve S nin aşaması aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

A) $S = \begin{pmatrix} 1 & -b_3 & 0 & 0 \\ -1 & 0 & -1 & -1 \end{pmatrix}$, $r(S) = 2$

B) $S = \begin{pmatrix} 1 & -b_3 & 0 \\ -1 & 0 & -1 \end{pmatrix}$, $r(S) = 2$

C) $S = (1 \ -b_3 \ 0 \ 0)$, $r(S) = 1$

D) $S = (-1 \ 0 \ -1 \ -1)$, $r(S) = 1$

E) $S = \begin{pmatrix} 1 & -a_3 & 0 & 0 \\ -1 & 0 & -1 & -1 \end{pmatrix}$, $r(S) = 2$

34. Bu modelin birinci denklemini 2 Aşamalı EKK (2AEKK) yöntemi ile tahmin edilmişse aşağıdaki iki hata terimi tahmini elde edilebilir:

I. $\hat{u}_{t1} = C_t - \hat{a}_2 Y_t - \hat{a}_1 - \hat{a}_3 C_{t-1}$

II. $\tilde{u}_{t1} = C_t - \hat{b}_{12} \hat{Y}_t - \hat{a}_1 - \hat{a}_3 C_{t-1}$

\hat{a} ve \hat{b} 2AEKK tahminleridir. \hat{Y} ilk aşamadan gelen tahmindir.

Buna göre hata terimi tahminleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Bu iki tahmin genellikle farklı sonuçlar verir.

B) $\sum(\hat{u}_{tg}) \neq 0$ olabilir.

C) $\sum(\tilde{u}_{tg}) = 0$ olur.

D) Denklemin determinasyon katsayısı R_1^2 hesaplamasında \hat{u}_{t1} kullanılır.

E) Denklem katsayılarının t-istatistikleri hesaplamasında \hat{u}_{t1} kullanılır.

35. Modelin birinci (C_t) denklemini eşanlı tahmin yöntemleri ile tahmin edilecektir. 2AEKK, Dolaylı En Küçük Kareler (DEKK), Araç Değişkenler (AD), 3 Aşamalı EKK (3AEKK), Tam Bilgi En Yüksek Olabilirlik (TBEYO) tahmin yöntemleridir.

Bu yöntemlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) DEKK ile tahmin edilemez, çünkü fazladan ayırt edilmiştir (overidentified).

B) 2AEKK ile tahmin edilemez, çünkü eksik ayırt edilmiştir (underidentified).

C) AD ile tahmin edilebilir, çünkü fazladan ayırt edilmiştir.

D) AD tahmininde kullanılan araç değişkenler, önceden belirlenmiş değişkenlerle aynı ise AD ve 2AEKK aynı tahmin sonucunu verir.

E) $\text{Cov}(u_{t1}, u_{t2}) = 0$ ise 2AEKK ve 3AEKK aynı tahmin sonuçlarını verir.

36. $Y_{1t} = \mu_1 + \alpha_{11}Y_{1,t-1} + \alpha_{12}Y_{2,t-1} + \alpha_{13}Y_{3,t-1} + u_{1t}$

$$Y_{2t} = \mu_2 + \alpha_{21}Y_{1,t-1} + \alpha_{22}Y_{2,t-1} + \alpha_{23}Y_{3,t-1} + u_{2t}$$

$$Y_{3t} = \mu_3 + \alpha_{31}Y_{1,t-1} + \alpha_{32}Y_{2,t-1} + \alpha_{33}Y_{3,t-1} + u_{3t}$$

Bu 3 içsel değişkenli VAR (Vector Auto-Regression) modeli ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Denklemlerdeki hata terimleri şokları temsil eder.
- B) Şokların büyüklüğünün genellikle hata terimlerinin standart hatası kadar olduğu varsayılır.
- C) Denklemler EKK ile ayrı ayrı tahmin edilebilir.
- D) Tahmin için denklemlerdeki gecikme sayısı bilinmelidir, bu amaçla Akaike ve Schwartz bilgi kriterleri kullanılabilir.
- E) Bu denklemlerle genellikle öngörü yapılamaz, çünkü genellikle çoklu bağıntı sorunu vardır.

37. Üç aylık mevsimlik etki taşıyan, aynı zamanda trende sahip y serisinin, $\Delta y_t = y_t - y_{t-1}$ şeklinde birinci farkı alındığında mevsimsel etki sürüyorsa birinci farkın mevsimsel farkının alınması gerekir.

Birinci farkın mevsimsel farkının alınmasıyla ortaya çıkan denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\Delta_4(y_t - y_{t-1}) = -(y_{t-4} - y_{t-5})$
- B) $\Delta_4(y_{t-1} - y_{t-2}) = (y_{t-1} - y_{t-2}) - (y_{t-4} - y_{t-5})$
- C) $\Delta_4(y_t - y_{t-1}) = (y_{t-1} - y_{t-4}) - (y_{t-1} - y_{t-5})$
- D) $\Delta_4(y_t - y_{t-1}) = (y_t - y_{t-1}) - (y_{t-1} - y_{t-4})$
- E) $\Delta_4(y_t - y_{t-1}) = (y_t - y_{t-1}) - (y_{t-4} - y_{t-5})$

38. Aşağıdakilerden hangisi birim kök (unit root) araştırmak için kullanılan sınamalardan biri değildir?

- A) Dickey Fuller (DF) sınaması
- B) Augmented Dickey Fuller (ADF) sınaması
- C) Box Pierce (BP) sınaması
- D) Phillips Perron (PP) sınaması
- E) Kwiatkowski, Phillips, Schmidt ve Shin (KPSS) sınaması

39. VE 40. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Y ve E logaritmik değişkenlerdir, bunlarda birim kök araştırmak için tahmin edilen denklemler, katsayıların altında parantez içinde t-değerleriyle birlikte şöyledir:

$$I. \Delta Y_t = 2,570 + 0,002T - 0,262Y_{t-1} + (2,558) (2,560) - (2,543) 0,054\Delta Y_{t-1} + \dots + 0,054\Delta Y_{t-8}$$

$$II. \Delta\Delta Y_t = -0,013 - 1,234\Delta Y_{t-1} + 0,069\Delta\Delta Y_{t-1} + \dots - (2,025) - (2,606) 0,495\Delta\Delta Y_{t-7}$$

$$III. \Delta E_t = 1,115 + 0,002T - 0,262Y_{t-1} (3,221) (2,896) - (3,210)$$

$$IV. \Delta\Delta E_t = -1,570\Delta E_{t-1} + 0,512\Delta\Delta E_{t-1} + \dots + (6,116) 0,253\Delta\Delta E_{t-3}$$

Tahminler 77 veri ile yapılmıştır, T zaman değişkenidir, τ tablosundan kritik değer -3,50 dir.

39. Bu tahmin sonuçlarına göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Y nin bütünleşme derecesi (order of integration) 1 dir.
- B) I, II ve IV numaralı denklemlerde, içsel bağıntıyı elemek amacıyla ΔY_t , $\Delta\Delta Y_t$ ve ΔE_t nin gecikmeli değerleri yer almıştır.
- C) ΔE nin ortalamasının 0 a yaklaştığı anlaşılmaktadır.
- D) Y nin de E nin de trend içerdiği anlaşılmaktadır.
- E) E nin bütünleşme derecesi 1 dir.

40. Bu tahmin sonuçlarına göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Johansen sınavına göre Y ve E arasında eşbütünleşme (co-integration) olamaz, çünkü Y nin ve E nin bütünleşme dereceleri farklıdır.
- B) Johansen sınavına göre Y ve E arasında eşbütünleşme olabilir, çünkü Y nin ve E nin bütünleşme dereceleri 1 dir.
- C) Y ve ΔY durağan olmadığından, $Y = \beta_1 + \beta_2 X_2 + \dots + \beta_k X_k + u$ denkleminin EKK ile tahmininden önce, X lerin durağan olduğu varsayımıyla Y nin durağanlığı için en az ikinci farkının alınması gerekir.
- D) E durağan olmasa da ΔE durağandır, $E = \beta_1 + \beta_2 X_2 + \dots + \beta_k X_k + u$ denkleminin EKK ile tahmininden önce, X lerin durağan olduğu varsayımıyla E nin birinci farkının alınması gerekir.
- E) Y ve E nin bütünleşme dereceleri farklı olsa da Pesaran'ın sınır sınavı (bounds test) ile bunlar arasında eşbütünleşme araştırması yapılabilir.

EKONOMETRİ TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

A

İSTATİSTİK

2009 - KPSS / AB-PÖ

1. Bir torbada eşit sayıda kırmızı ve mavi top vardır.

Bu torbadan rastgele çekilen iki topun da kırmızı olma olasılığı 0,24 olduğuna göre, torbada kaç top vardır?

- A) 24 B) 26 C) 28 D) 30 E) 32

2. X rastgele değişkeninin olasılık fonksiyonu aşağıdaki tabloda verilmiştir.

x	0	1	2	3
P(X=x)	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{8}$

Buna göre, E(X) değeri kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{2}$ E) $\frac{5}{2}$

3. Dört çocuklu ailelerin en fazla bir erkek çocuğa sahip olma olasılığı kaçtır?

(Erkek çocuk doğma olasılığı = 0,50)

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{3}{8}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{1}{16}$ E) $\frac{5}{16}$

4. $Z \sim N(0;1)$ ve $F(t) = P(Z < t)$ için,

$$F(1,000) = 0,8413$$

$$F(1,282) = 0,9000$$

$$F(1,650) = 0,9500$$

$$F(1,960) = 0,9750$$

$$X \sim N(-1,5;4)$$

olarak veriliyor.

Buna göre, $P(-t_1 < X < t_2) = 0,95$ olabilmesi için t_2 değeri kaç olmalıdır?

- A) 1,064 B) 1,282 C) 1,790
D) 2,420 E) 5,420

5. X_1, X_2, X_3 aynı θ parametresiyle Poisson dağılımlı bağımsız rastlantı değişkenleridir.

Bu rastlantı değişkenlerinin toplamının dağılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) θ parametrelili Poisson
B) 3θ parametrelili Poisson
C) 6θ parametrelili Poisson
D) θ parametrelili Geometrik
E) 3 ve $\theta(1-\theta)$ parametrelili Binom

Diğer sayfaya geçiniz.

6. $X \sim \text{ki-kare}(\beta)$ olmak üzere, $\hat{\theta} = aX$ biçiminde verilen tahmin edicinin, β parametresinin yansız bir tahmin edicisi olması için a değeri aşağıdakilerden hangisine eşit olmalıdır?

A) 1 B) 2 C) β D) 2β E) $\frac{2}{\beta}$

7. Bir doğrusal programlama probleminin uygun çözüm alanı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dairesel bir küme
B) Konveks bir küme
C) Üçgensel bir küme
D) Dörtgensel bir küme
E) Paralelkenar bir küme

8. Aşağıda bir doğrusal programlama problemi ve bu problemin optimal çözümüne ait simpleks tablo kısmen verilmektedir. Tablodaki s_1 ve s_2 , sırasıyla birinci ve ikinci kısıta ilişkin dolgu (slack) değişkenlerini ifade etmektedir.

$$\begin{aligned} \text{maks } z &= 3x_1 + x_2 + 2x_3 \\ x_1 + 2x_2 + 3x_3 &\leq b_1 \\ x_1 - 3x_2 - 4x_3 &\leq b_2 \\ x_1, x_2, x_3 &\geq 0 \end{aligned}$$

Temel	x_1	x_2	x_3	s_1	s_2	Çözüm
z	0	5	7	3	0	54
x_1	1	2	3	1	0	18
s_2	0	-5	-7	-1	1	6

Buna göre, doğrusal programlama probleminin birinci ve ikinci kısıtlarının sağ yan değerleri olan b_1 ve b_2 değerleri kaçtır?

A) $\begin{bmatrix} 18 \\ 6 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} 24 \\ 6 \end{bmatrix}$ C) $\begin{bmatrix} 24 \\ 18 \end{bmatrix}$ D) $\begin{bmatrix} 18 \\ 24 \end{bmatrix}$ E) $\begin{bmatrix} 6 \\ 24 \end{bmatrix}$

9. Aşağıdaki tabloda üç kaynak ve dört hedefli bir ulaştırma probleminin bir başlangıç temel uygun çözümü verilmiştir.

	H_1	H_2	H_3	H_4	a_i
K_1	8 35	6	10	9	35
K_2	16 10	12 20	13 20	7	50
K_3	13	10	9 15	5 30	45
b_i	45	20	35	30	

Tabloya göre, birinci kaynaktan birinci hedefe bir birim mal taşımamanın maliyetinin $c_{11} = 8$ olduğu ve $x_{11} = 35$ birim mal taşınacağı görülmektedir.

Yukarıdaki temel uygun çözümün optimal çözüm olmadığı, bu aşamada temele girecek değişkenin x_{31} (üçüncü kaynaktan birinci hedefe taşınan mal miktarı) olduğu verildiğinde, temelden çıkan değişken aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?

A) x_{11} B) x_{21} C) x_{23} D) x_{33} E) x_{34}

- 10.

$$\begin{bmatrix} 4 & 0 & 0 \\ 0 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & 2 \end{bmatrix}$$

Yukarıdaki diyagonal oyun matrisine göre, oyuncular için en iyi stratejiler aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\left(\frac{12}{26}, \frac{12}{39}, \frac{12}{26} \right)$ B) $\left(\frac{12}{52}, \frac{10}{39}, \frac{12}{26} \right)$

C) $\left(\frac{12}{52}, \frac{12}{39}, \frac{12}{26} \right)$ D) $\left(\frac{12}{52}, \frac{12}{39}, \frac{12}{30} \right)$

E) $\left(\frac{12}{72}, \frac{12}{49}, \frac{12}{26} \right)$

11. Nicel veriler için kullanılan Minkowski uzaklığı,

$$d_{ij} = \left(\sum_{m=1}^p |x_{im} - x_{jm}|^\lambda \right)^{\frac{1}{\lambda}}, \quad \lambda \geq 1$$

bağıntısıyla hesaplanır.

Buna göre, $\lambda = 1$ olduğunda bu uzaklığa ne isim verilir?

- A) Öklit
B) Hotelling T^2
C) Canberra
D) Mahalonobis
E) Şehir blokları (city - block veya Manhattan)

- 12.

- I. Quartimax
II. Varimax
III. Oblimax

Yukarıdakilerden hangisi, faktör çözümlemesindeki dik döndürme yöntemlerindedir?

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

13. $X = \begin{pmatrix} x_1 \\ x_2 \end{pmatrix} \sim N_2(\mu, V)$ dağılımının moment türeten fonksiyonu,

$$M_x(t) = \exp(t_1 - 3t_2 + 4t_1^2 + 3t_1t_2 + t_2^2)$$

olarak veriliyor.

Buna göre, x_2 değişkeninin varyansı kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 9 E) 11

14. $X \sim N_2 \left[\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}; \begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} \right]$

$$y_1 = x_1 + 2x_2, \quad y_2 = x_1 - x_2$$

olduğuna göre, y_1 ve y_2 değişkenleri arasındaki korelasyon katsayısı kaçtır?

- A) $\frac{1}{\sqrt{6}}$ B) $\frac{2}{\sqrt{6}}$ C) $\frac{2}{\sqrt{7}}$
D) $-\frac{2}{3}$ E) $-\frac{1}{3}$

15. **Zaman değişkeni aşağıdaki ölçek türlerinden hangisiyle ölçülür?**

- A) Sınıflayıcı ölçek B) Sıralayıcı ölçek
C) Eşit aralıklı ölçek D) Oran ölçeği
E) Karma ölçek

16. 20 tane öğrencinin notları birinci, ikinci, ..., yirminci şeklinde sıralanıyor.

On dördüncü sıralı istatistiğin beklenen değeri (ortalamaya göre birinci momenti) $E[X_{(14)}]$

kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{7}{10}$ E) $\frac{7}{20}$

17. "2, 3, 7, 8, 10" sayı kümesinin ortalamaya göre birinci momenti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 5 C) 6 D) 8 E) 10

Diğer sayfaya geçiniz.

18. "2, 9, 3, 7, 5, 6, 10" verisinin çeyrekler arası genişliği (interquartile range) kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 9 E) 10

19. 25 öğrencinin notları için aşağıdaki frekans çizelgesi elde edilmiştir.

Sınıflar	Frekans
51 – 60	3
61 – 70	6
71 – 80	9
81 – 90	3
91 – 100	4

Verilen notlar için tepe değeri (mod) kaçtır?

- A) 71,00 B) 76,00 C) 80,00
D) 71,33 E) 74,33

20. Bir kitlenin ortalaması için %95 güven aralığı (5,5 ; 19,5) olarak bulunmuştur.

$H_0 : \mu = 6$ hipotezinin, $H_A : \mu \neq 6$ hipotezine karşı testi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yokluk hipotezi %5 yanılma düzeyinde reddedilir.
B) Yokluk hipotezi %2,5 yanılma düzeyinde reddedilir.
C) Yokluk hipotezi %5 yanılma düzeyinde reddedilemez.
D) Yokluk hipotezi %2,5 yanılma düzeyinde reddedilemez.
E) Hipotez testi yapmak için yeterli bilgi olmadığından bir şey söylenemez.

21. İki tür suyun saflık düzeylerinin farklı olup olmadığının araştırıldığı bir çalışmada birinci tür su için 25 ve ikinci tür su için 20 birimlik örneklem alınmıştır. Birinci örneklemin ortalaması 3,2 birim, varyansı 0,59; ikinci örneklemin ortalaması 3,0 birim ve varyansı 1,04 olarak bulunmuştur. Ayrıca,

$$\chi^2_{0,05;43} = 59,30$$

$$t_{0,05;43} = 1,681$$

$$t_{0,95;43} = -1,681$$

$$F_{0,95;19;24} = 0,47$$

$$F_{0,95;24;19} = 0,49$$

olarak hesaplanmıştır.

Buna göre, iki tür suyun saflık düzeylerinin varyanslarının homojenliğiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Homojen olduğu %5 yanılma düzeyinde yapılan F testi ile söylenebilir.
B) Homojen olmadığı %5 yanılma düzeyinde yapılan F testi ile söylenebilir.
C) Homojen olduğu %5 yanılma düzeyinde yapılan iki örneklem t testi ile söylenebilir.
D) Homojen olmadığı %5 yanılma düzeyinde yapılan iki örneklem t testi ile söylenebilir.
E) Homojen olmadığı %5 yanılma düzeyinde yapılan ki-kare testi ile söylenebilir.

22. İki tür camın dayanabildikleri ortalama basınç arasındaki farkla ilgilenilen bir çalışmada birinci tür camdan 9, ikinci tür camdan 6 birimlik örnekler alınmıştır. Birinci örneklemin ortalaması 15 birim, varyansı 18; ikinci örneklemin ortalaması 16,5 birim ve varyansı 12 olarak bulunmuştur.

İki tür camın dayanabildikleri ortalama basınç arasındaki farkın %90 güven aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

$$(z_{0,05} = 1,645; z_{0,10} = 1,2816)$$

- A) [-4,79 ; 1,79] B) [-6,83 ; 3,83]
C) [-7,32 ; 4,32] D) [-15,96 ; 12,96]
E) [-17,29 ; 14,29]

23. $X_0 = 0$ ve $\varepsilon_t \sim N(0, 4)$ olmak üzere

$$X_t = X_{t-1} + \varepsilon_t, \quad t = 1, 2, \dots$$

biçimindeki sürece uyan bir zaman serisinin $t = 10$ daki varyansı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10 B) 16 C) 20 D) 36 E) 40

24. $Z_t = 1,11(Z_{t-12}) + A_t$

olduğuna göre, veri yapısı için en uygun ne söylenebilir?

- A) Mevsimsel durağanlık vardır.
B) Durağan olmayan yapı vardır.
C) Tersinirlik vardır.
D) Mevsimsellik vardır.
E) Mevsimsel durağan dışılık vardır.

25. Yeni bir ilaç, baş ağrısı şikayeti olan 25 kişiden oluşan bir gruba verilmiş ve 20 kişinin baş ağrısı şikayetinin geçtiği görülmüştür.

Buna göre, aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılabilir?

- A) İlaç, baş ağrısı tedavisi için etkilidir.
B) Örneklem büyüklüğü az olduğu için bir şey söylenemez.
C) Karşılaştırmak için kontrol grubu olmadığından bir şey söylenemez.
D) İlaç, baş ağrısı tedavisi için etkili değildir.
E) İlaç, diğer baş ağrısı ilaçlarından daha etkilidir.

- 26.

- I. Tekrar sayısını artırma
II. Rastgele dağıtım yapma
III. Tekrar sayısını azaltma
IV. Homojenliği sağlama

Yukarıdakilerden hangileri, deney hatasını küçültmenin yoludur?

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

27. 9 birim içeren bir kitleden, 3 birimlik sistematik bir örnek seçilecektir.

Sistematik örneğin ilk biriminin sıra numarası 2 olduğuna göre, örneğe seçilecek diğer iki birimin sıra numaraları sırasıyla kaçtır?

- A) 3 ve 4 B) 4 ve 6 C) 5 ve 7
D) 5 ve 8 E) 6 ve 8

28. Aşağıdakilerden hangisi olasılıklı örnekleme yöntemidir?

- A) Kota B) Dilim C) Küme
D) Kartopu E) Keyfi

29. Bir reklam şirketi üç mahalleden oluşan bir ilçede haftalık televizyon izleme saatleriyle ilgili bir araştırma yapmıştır. Araştırmada toplam 40 haneyle görüşülmüştür. Tabakalı rastgele örneklemeyle, 155 hanelik birinci mahalleden 20 hane, 62 hanelik ikinci mahalleden 8 hane ve 93 hanelik üçüncü mahalleden 12 hane seçilmiştir. Bu üç mahalledeki ortalama televizyon izleme süreleri sırasıyla (32), (28,2) ve (40) saat olarak elde edilmiştir.

Buna göre, ilçedeki haftalık ortalama televizyon izleme süresinin tahmini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 17,64 B) 21,64 C) 33,40
D) 33,64 E) 40,50

30. Bir banka şubesi müşterilerinin ortalama vadeli mevduat miktarını TL olarak tahmin etmek istemektedir. Bu konuyla ilgili kitle varyansının 625 olduğu bilinmektedir. Banka şubesinde açılan vadeli hesap sayısı 1000 dir. Kitle ortalamasının tahmini için hoşgörü miktarının 5 TL olması istenmektedir.

Bu koşullar altında banka şubesindeki ortalama vadeli mevduat miktarını tahmin etmek için kullanılması gereken örneklem büyüklüğü nedir?

$$(t_{0,975; \infty} \approx 2)$$

- A) 45,50 B) 90,90 C) 196,45
D) 217,38 E) 454,50

31. Taylor serisinde $x_0 = 0$ alındığında elde edilen seri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aritmetik B) Geometrik
C) Fourier D) Harmonik
E) Maclaurin

32. $f(x)$ doğrusal olmayan fonksiyonu için bir sabit nokta iterasyon fonksiyonu aşağıdaki gibidir:

$$g(x) = \frac{x^2 - 1}{3}$$

$f(x)$ fonksiyonunun kökü için sabit nokta iterasyonu başlangıç değeri $p_0 = 2$ olduğuna göre, p_2 değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) $\frac{1}{3}$

33.

$$X = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 5 & 3 \end{bmatrix}, Y = \begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix} \text{ ve } Z = [1 \ 2]$$

matrisleri için, $X - YZ$ matrisi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} 0 & -2 \\ 4 & 1 \end{bmatrix}$ C) $\begin{bmatrix} 0 & -3 \\ 2 & -3 \end{bmatrix}$

D) $\begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 3 & 0 \end{bmatrix}$ E) $\begin{bmatrix} -6 & -7 \\ -3 & -5 \end{bmatrix}$

34.

$$\begin{bmatrix} 7 & 3 \\ 1 & 5 \end{bmatrix}$$

matrisinin özdeğerleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 ve 4 B) 2 ve 8 C) 4 ve 6
D) 4 ve 8 E) 6 ve 8

35.

$$\begin{bmatrix} 5 & -3 & 5 & 4 \\ 2 & 2 & 2 & -4 \\ 7 & 4 & 7 & 5 \\ 1 & -8 & 1 & 5 \end{bmatrix}$$

matrisinin determinant değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 1 C) 7 D) 13 E) 15

36.

$$\begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$$

matrisinin tersi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\begin{bmatrix} 1 & 5 \\ 3 & 3 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} 3 & -1 \\ -2 & 3 \end{bmatrix}$

C) $\frac{1}{7} \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}$ D) $\frac{1}{7} \begin{bmatrix} 3 & -1 \\ -2 & 3 \end{bmatrix}$

E) $\begin{bmatrix} \frac{1}{5} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{3} \end{bmatrix}$

37. Regresyon çözümlemesinde, parametre vektörünün tahmini olan $\hat{\beta}$ vektörü, bir gözlem çıkarıldığında önemli derecede değişiyorsa çıkarılan bu gözleme ne ad verilir?

- A) Aykırı değer B) Sapan değer
C) Tekil değer D) Etkili değer
E) En büyük (maksimum) değer

38. Regresyon çözümlemesinde gözlemler arasında bağımlılık olması durumunda, aşağıdaki sorunlardan hangisiyle karşılaşılır?

- A) Değişen varyanslılık B) Çoklu bağlantı
C) Normal olmama D) Doğrusal olmama
E) Otokorelasyon

39. 0-4 yaş grubundaki çocuklar için boy uzunluğu (cm), yaş (ay) ve cinsiyet (kız = 0, erkek = 1) değişkenleri arasındaki doğrusal regresyon denklemi

$$\text{Boy uzunluğu} = 40 + 0,2(\text{yaş}) + 1,5(\text{cinsiyet})$$

biçiminde elde edilmiştir.

Buna göre, cinsiyet değişkeninin katsayısının yorumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaş değişkeninin etkisi sabit olduğunda, cinsiyet boy uzunluğunu etkilememektedir.
B) Boy uzunluğu ile cinsiyet arasındaki ilişki katsayısı 1,5 dir.
C) Yaş değişkeninin etkisi sabit olduğunda, erkek çocukların boy uzunluğu kız çocuklara göre 1,5 cm daha fazladır.
D) Yaş değişkeni 0,2 ay, cinsiyet değişkeni 1,5 arttığında boy uzunluğu 40 cm olmaktadır.
E) Kız çocuklarda yaş değişkeni 0,2 ay arttığında boy uzunluğu 40 cm olmaktadır.

40. Dokuz gözlem kullanılarak yapılan bir basit regresyon çalışmasında, aşağıdaki regresyon kestirim denklemi elde edilmiştir.

$$\hat{y}_i = -2,519 + 0,348x_i + \hat{e}_i$$

(0,811) (0,023)

Denkleminde parantez içinde verilen sayılar, üstlerindeki katsayıların standart hatalarıdır. Ayrıca student t istatistiğinin α önem düzeyi ve v serbestlik derecesine ait değerlerinin bir kısmı da aşağıdaki gibidir.

$t_{\alpha;v}$
$t_{0,025;8} = 2,306$
$t_{0,05;8} = 1,860$
$t_{0,05;7} = 1,895$
$t_{0,025;7} = 2,365$

Regresyon kestirim denklemindeki eğim katsayısını 0,95 olasılıkla içinde bulunduran güven aralığının alt ve üst sınırları kaçtır?

	<u>Alt Sınır</u>	<u>Üst Sınır</u>
A)	0,294	0,402
B)	0,304	0,392
C)	0,305	0,391
D)	0,306	0,390
E)	-4,389	0,649

İSTATİSTİK TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

A

KAMU YÖNETİMİ

2009 - KPSS / AB-PÖ

1. Aristoteles, fakir çoğunluğun kendi sınıfsal çıkarı doğrultusunda siyasal iktidarı elinde bulundurduğu rejime ne ad vermektedir?

- A) Demokrasi B) Aristokrasi C) Oligarşi
D) Monarşi E) Politeia

2. Aşağıdakilerden hangisi Klasik Elitist Yaklaşımın temsilcilerinden biridir?

- A) Joseph Schumpeter B) Anthony Downs
C) Wright Mills D) Gaetano Mosca
E) Charles Lindblom

3. Liberal demokrasiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir liberal demokraside siyasi makamlar siyasi eşitlik prensibi temelinde gerçekleştirilen serbest seçimler sonucunda dağıtılır.
B) Liberal demokrasinin temel özelliklerinden biri siyasi çoğulculuktur.
C) Liberal demokrasi dolaylı ve temsili bir demokrasi modelidir.
D) Bir liberal demokraside devlet ile sivil toplum arasında açık bir ayırım vardır.
E) Bir liberal demokraside halkın egemenliği sınırsızdır.

4. Aşağıdakilerden hangisi Yapısal Marksizmin temsilcilerinden biridir?

- A) Herbert Marcuse B) Theodor Adorno
C) Louis Althusser D) Jean Paul Sartre
E) Max Horkheimer

5. Kabul ettiği temel değerler ve ilkeler arasında pragmatizm, organizmacılık, hiyerarşik toplum anlayışı, otorite ve mülkiyete saygının bulunduğu siyasal ideoloji aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muhafazakârlık B) Sosyalizm
C) Feminizm D) Liberalizm
E) Komünizm

6. Aşağıdakilerden hangisinin Karl Marx'ın felsefesinde yeri yoktur?

- A) Diyalektik materyalizm
B) Yabancılaşma
C) Sınıf çatışması
D) Fayda-Değer Teorisi
E) Emek-Değer Teorisi

Diğer sayfaya geçiniz.

7. 1982 Anayasası'nda seçimlerde uygulanacak seçim sistemiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Anayasa'da, seçim çevrelerinin en az 3 milletvekili çıkaracak genişlikte olacağı ve milletvekillerinin belirlenmesinde orantılı temsil sisteminin uygulanacağı öngörülmüştür.
- B) Anayasa'da, seçim çevrelerinin en az 3 milletvekili çıkaracak genişlikte olacağı ve milletvekillerinin belirlenmesinde çoğunluk sisteminin uygulanacağı öngörülmüştür.
- C) Anayasa'da, siyasi partilerin seçim çevrelerinde milletvekili çıkarabilmeleri için, tüm ülkedeki geçerli oyların en az yüzde onunu almaları koşulu öngörülmüştür.
- D) Anayasa'da, 450 milletvekilinin siyasi partilerin seçim çevrelerinde, 100 milletvekilinin ise siyasi partilerin ülke genelinde almış oldukları oya göre belirleneceği öngörülmüştür.
- E) Anayasa'da, herhangi bir seçim sistemi öngörülmemiş ancak, seçim kanunlarının temsilde adalet ve yönetimde istikrar ilkelerini bağdaştıracak biçimde düzenleneceği hükme bağlanmıştır.

8. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi TBMM'nin yetkileri arasında yer almaz?

- A) Savaş ilanına karar vermek
- B) Genel ve özel af ilanına karar vermek
- C) Bakanlar Kurulunu ve bakanları denetlemek
- D) Hâkimler ve Savcılar Yüksek Kurulunun üçte birini seçmek
- E) Bakanlar Kuruluna belli konularda kanun hükmünde kararname çıkarma yetkisi vermek

9. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisinin bir kanun veya kanun hükmünde kararnameye karşı Anayasa Mahkemesinde iptal davası açma yetkisi yoktur?

- A) Cumhurbaşkanı
- B) Bakanlar Kurulu
- C) İktidar partisi meclis grubu
- D) Ana muhalefet partisi meclis grubu
- E) TBMM üye tam sayısının beşte biri tutarında milletvekili

10. 1982 Anayasası'na göre, siyasi parti kurma ve siyasi partiye üye olma hürriyetiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İsteyen herkes 25 yaşını doldurmuş olmak koşuluyla siyasi partilere üye olabilir.
- B) Siyasi parti kurmak isteyen vatandaşların İçişleri Bakanlığından, yabancıların ise Dışişleri Bakanlığından izin almaları gerekir.
- C) Siyasi parti kurma hakkı, önceden Anayasa Mahkemesinden izin almak koşuluyla sadece 21 yaşını doldurmuş vatandaşlara tanınmıştır.
- D) Türkiye'de ikamet eden vatandaşlar ile Türkiye'de çalışan yabancılar, 18 yaşını doldurmuş oldukları takdirde siyasi partilere üye olabilirler. Yabancıların siyasi partilere üye olabilmeleri için karşılıklılık esasının gözetilmesi gerekir.
- E) Siyasi partiler önceden izin almaksızın kurulurlar ve 18 yaşını doldurmuş olan vatandaşlar Anayasa'da öngörülen istisnalar dışında partilere üye olabilirler.

11. 1982 Anayasası'na göre, tüzüklerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tüzükler, Bakanlar Kurulunca çıkarılır ve Cumhurbaşkanı'nca imzalanır.
- B) Tüzükler de kanunlar gibi Resmî Gazete'de yayımlanır.
- C) Tüzüklerin kanunlara aykırı olamayacağı açıkça Anayasa'da belirtilmiştir.
- D) Tüzüklerin, çıkarılmadan önce Danıştayın incelemesinden geçirilmesi gerekir.
- E) Tüzükler, yalnızca kanunların açıkça tüzük çıkarılmasını emrettiği durumlarda çıkarılabilir.

12. 1982 Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi Devlet Denetleme Kurulunun görev alanı dışında kalır?

- A) Üniversiteler
- B) Yargı organları
- C) İşçi sendikaları
- D) Bağımsız idari otoriteler
- E) Kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşları

13. Zilyetliğin idari yoldan korunmasıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sadece taşınmazlar bakımından zilyetliğin idari yoldan korunması mümkündür.
- B) Zilyedin başvurusundan itibaren kaymakam veya vali 30 gün içinde gerekli soruşturmayı yaptırmak zorundadır.
- C) Zilyetliğin idari yoldan korunması Medeni Kanun'da düzenlenmiştir.
- D) İdari yoldan korunmanın istenebilmesi için, zilyedin saldırıyı öğrendiği tarihten itibaren 6 ay içinde vali veya kaymakama başvurması gerekir.
- E) Kamu mallarının idari yoldan korunması mümkün değildir.

14. Gerçek kişiliğin sona ermesiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ölüm, gerçek kişiliği sona erdiren hukuki bir olaydır.
- B) Ölümle birlikte ölenin kişilik hakları sona erer, ancak mal varlığı hakları ortadan kalkmaz.
- C) Ölüm karinesi, ölümüne kesin gözle bakılmayı gerektiren durumlar içinde kaybolan ve cesedi de bulunamayan kişiler için geçerlidir.
- D) Ölüm karinesi adi bir karinedir, aksi her türlü delille ispat edilebilir.
- E) Gaiplik de gerçek kişiliği sona erdirir, ancak bunun için mahkemenin gaiplik kararı vermesi gerekir.

A

2009 - KPSS / AB-PÖ

15. Aşağıdakilerden hangisi tek taraflı bir hukuki işlem değildir?

- A) Vasiyet
B) Vakıf kurma
C) Temsil yetkisi verilmesi
D) Bağışlama
E) Sözleşmeden dönme

16. Aşağıdakilerden hangisi dar anlamda borcu sona erdiren sebeplerden biri değildir?

- A) İfa
B) İbra
C) Kusurlu ifa imkânsızlığı
D) Borcun yenilenmesi
E) Alacaklı ve borçlu sıfatlarının birleşmesi

17. Türk yönetim sistemini yeniden düzenlemek amacıyla 1991 yılında TODAİE tarafından yayımlanan raporun adı nedir?

- A) Merkezî Hükûmet Teşkilatı Araştırma Projesi Raporu
B) Kamu Yönetimi Araştırma Projesi Raporu
C) İdari Reform Danışma Kurulu Raporu
D) Acil Eylem Planı Raporu
E) İdari Reform ve Reorganizasyon Hakkında Ön Rapor

18. Yönetimin temel işlev ve görevlerinin "planlama, örgütleme, personel yönetimi, yönlendirme, eşgüdüm, iletişim, belgeleme ve mali yönetim" şeklinde listelenmesine ne ad verilir?

- A) Yönetimin İlkeleri
B) POSDCORB
C) Yeni Kamu İşletmeciliği
D) Bilimsel Yönetim
E) Yeni Kamu Yönetimi

19. Aşağıdakilerden hangisi Maslow'un İhtiyaçlar Hiyerarşisinde en üst basamaktaki ihtiyaçtır?

- A) Fizyolojik ihtiyaçlar
B) Saygınlık ihtiyacı
C) Ait olma ihtiyacı
D) Güvenlik ihtiyacı
E) Kendini gerçekleştirme ihtiyacı

20. Aşağıdakilerden hangisi yerinden yönetimin faydaları arasında yer almaz?

- A) Kırtasiyeciliğin azaltılması
B) Yerel demokrasi anlayışının gelişmesi
C) Kamu hizmetlerinde standardizasyonun sağlanması
D) Hizmet sunumunun yerel ihtiyaçlara uygunluğu
E) Kamu hizmetleri sunumunda hız sağlanması

Diğer sayfaya geçiniz.

A

2009 - KPSS / AB-PÖ

21. Kamu hizmetlerine girişte, hizmet içinde yükselişte ve her türlü görevlendirme ve ödüllendirmede yalnız yeterlik ve başarı ölçütünün kullanıldığı sisteme ne ad verilir?

- A) Yağma sistemi B) Başarı sistemi
C) Hizmet sistemi D) Liyakat sistemi
E) Standartlar sistemi

23. Yürürlükteki mevzuat uyarınca aşağıdaki idari birimlerden hangisi Devlet tüzel kişiliğinden ayrı kamu tüzel kişiliğine sahiptir?

- A) Millî Eğitim Bakanlığı
B) B İli Valiliği
C) Kamu İktisadi Kuruluşu A
D) Diyanet İşleri Başkanlığı
E) K İ İdare Kurulu

22. Yönetimde temel yaklaşımları açıklayan aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bürokratik Yaklaşım, kamu örgütlerinin etkinsizliğini hiyerarşik yapıda araştırır.
B) Yeni Yönetim Yaklaşımı, esnek ve sonuçlara odaklı bir örgüt ve yönetim anlayışına dayanır.
C) Klasik Yönetim Yaklaşımı, yönetimin genel geçer ilkelerini bulmaya odaklanır.
D) Neo-Klasik Yönetim yaklaşımı, birey ve grup davranışının önemini vurgular.
E) Durumsallık Yaklaşımı, her örgütün farklı durumlarda farklı yönetim biçimleri gerektirebileceği görüşüne dayanır.

24.

- I. Fonksiyon gaspı
II. Yetki tecavüzü
III. Yetki saptırması
IV. Yetki gaspı

İdari işlemlere ilişkin olarak yukarıdaki sakatlıklardan hangilerinin yaptırımı yokluktur?

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

Diğer sayfaya geçiniz.

25. Danıştayın tüzük tasarılarına ilişkin idari görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüzük tasarıları hakkında 2 ay içerisinde düşüncesini bildirmek
- B) Tüzük tasarılarını incelemek
- C) Tüzük tasarılarının iptali için açılan davalara ilk derece mahkemesi olarak bakmak
- D) Tüzük tasarılarının iptali için açılan davalarda temyiz incelemesi yapmak
- E) Başbakan ve Bakanlar Kurulunca kendisine gönderilen tüzük tasarıları hakkında görüş bildirmek

26. İstanbul Büyükşehir Belediyesi sınırları içindeki Y İlçesi Belediye Başkanı B hakkında, belediyenin olanaklarını kendisine kişisel menfaat sağlamak için kullandığı iddiasıyla ceza soruşturması açılmıştır.

Buna göre, B'yi kesin hükme kadar geçici bir tedbir olarak görevden uzaklaştırma yetkisi aşağıdakilerden hangisine tanınmıştır?

- A) İçişleri Bakanı
- B) Danıştay
- C) İstanbul Valisi
- D) İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı
- E) İstanbul Cumhuriyet Başsavcısı

27.

- I. Üniversiteler, Yükseköğretim Kurulunun hiyerarşik denetimine tabidirler.
- II. Vakıflar tarafından kurulan yükseköğretim kurumları kamu tüzel kişiliğine sahiptir.
- III. Bir üniversiteyi oluşturan fakülteler ile üniversite arasında idari vesayet ilişkisi vardır.

Türkiye'de yükseköğretim kurumları ve üst kuruluşlarının yapısına ilişkin olarak yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

28. İdari işlemlerin kaldırılmasıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İdari işlemin kaldırılması ile geri alınmasının sonuçları aynıdır.
- B) İdari işlemin kaldırılması geçmişe etkili olarak sonuç doğurur.
- C) Hukuka aykırı idari işlemler yanında hukuka uygun işlemlerin de kaldırılması mümkündür.
- D) Bir idari işlem, ancak o işleme karşı dava açma süresi içerisinde kaldırılabilir.
- E) Bir idari işlem yalnız o işlemi tesis eden idari merciin üst makamı tarafından kaldırılabilir.

A

2009 - KPSS / AB-PÖ

29. Ulusal Parklar Yasası, ulusal parklar için hazırlanan gelişme planlarının iskâna ve yapılaşmaya ayrılan bölümlerinin hangi birimin onayı ile yürürlüğe gireceğini hükme bağlamıştır?

- A) TBMM
- B) Bakanlar Kurulu
- C) Kültür ve Turizm Bakanlığı
- D) Bayındırlık ve İskân Bakanlığı
- E) İlgili il valiliği

30. Köylünün satın almış olduğu yer bölümler üzerinde en geç kaç yıl içinde yapı yapması zorunludur?

- A) 3
- B) 5
- C) 10
- D) 15
- E) 20

31. Toplu Konut Yasası toplu konut yerleşim alanlarını, Toplu Konut Yönetimi'nin belirleyeceği esaslara uygun olarak saptama yetkisini aşağıdakilerden hangisine vermiştir?

- A) Belediyelere
- B) Valiliklere
- C) İl özel idaresine
- D) Bayındırlık ve İskân Bakanlığına
- E) Bakanlar Kuruluna

32. Otopark bedellerinin yüzde kaç yapı izni verilmesi sırasında yükümlülükten alınır?

- A) 10
- B) 25
- C) 30
- D) 40
- E) 50

33. Belediye sınırları dışında, sağlık koruma bandı genişliğinin korunması görevi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) İl valiliği
- B) İl sağlık müdürlüğü
- C) Sağlık Bakanlığı
- D) İl özel idaresi
- E) İl imar müdürlüğü

34. Daha çok oturma bölgelerinin iç yapısı ile ilgili olan kuram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dilimler Kuramı
- B) Ortak Özekli Çemberler Kuramı
- C) Birden Çok Özekli Büyüme Kuramı
- D) Kent Merkezleri Kuramı
- E) Yerleşim Alanları Kuramı

35. İki farklı kültürel sistemin arasındaki ilişkiyi ve kültürel alışverişi anlatmak için aşağıdaki kavramlardan hangisi kullanılır?

- A) Kültürel bütünleşme
- B) Kültürel uyum
- C) Kültürel etkileşim
- D) Toplumsallaşma
- E) Kültürleşme

Diğer sayfaya geçiniz.

36. Üyeleri arasında resmî ilişkilerin bulunduğu, ilişkilerin kişisel olmadığı, üyelerin birbirlerini bütün yönleriyle tanımadığı ve etkileşimin genellikle bir konu üzerinde odaklaştığı toplumsal grup aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Referans grupları
B) Birincil gruplar
C) İkincil gruplar
D) Akran grupları
E) Ağ grupları

37. Aşağıdakilerden hangisi III. Selim döneminde gerçekleşen bir olaydır?

- A) Vaka-i Hayriye
B) Sened-i İttifak
C) Tanzimat Fermanı
D) Yaş Antlaşması
E) Karlofça Antlaşması

38. Aşağıdakilerden hangisi 31 Mart Ayaklanmasının nedenlerinden biri olarak değerlendirilemez?

- A) Medrese öğrencilerinin askerlikten muaf olması kuralının iptal edilmesi
B) 1908 yılı Ramazan ayında düzenlenen mitingler
C) Hareket ordusunun hükûmet darbesi yapmak için teşkilatlanmış olması
D) Ordu içerisindeki alaylı ve mektepli subaylar arasındaki gerginlik
E) Gazeteci Hasan Fehmi Bey'in öldürülmesi

39. Aşağıdakilerden hangisi Kemalist rejime özgün bir ideoloji hazırlamak hedefiyle ortaya çıkan Kadro Hareketinin düşünsel unsurları arasında sayılamaz?

- A) Devletçilik savunusu
B) Emperyalizm karşıtlığı
C) Siyasal liberalizm savunusu
D) Gelişmiş ve az gelişmiş ülkeler arasındaki çelişkinin belirleyiciliğine yapılan vurgu
E) Diyalektik materyalizm savunusu

40. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Halk Fırkasının 1931 yılında toplanan Üçüncü Büyük Kongresi kapsamında gerçekleşmiştir?

- A) Kendisi için bir parti programı kabul etmesi
B) Cumhuriyetçilik ilkesinin benimsenmesi
C) Halkçılık ilkesinin benimsenmesi
D) Parti örgütü ve devlet örgütünün birliğinin kabul edilmesi
E) Laiklik ilkesinin benimsenmesi

KAMU YÖNETİMİ TESTİ BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

A

ULUSLARARASI İLİŞKİLER

2009 - KPSS / AB-PÖ

1. Aşağıdaki temel kavram-yaklaşım-yazar eşleşmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Uluslararası toplum-İngiliz Okulu-Hedley Bull
- B) Güç dengesi-Neorealizm-Kenneth Waltz
- C) Toplumsal güçler-Eleştirel Kuram-Robert Cox
- D) Karşılıklı bağımlılık-Liberalizm-Joseph Nye
- E) Güvenlik ikilemi-İşlevselcilik-Alexander Wendt

2. Aşağıdakilerden hangisi Feminist Uluslararası İlişkiler Yaklaşımı tarafından öne sürülen görüşlerden biri değildir?

- A) Güvenlik çalışmalarının öznesi devlet değil birey olmalıdır.
- B) Uluslararası ilişkiler terminolojisinin eril kimliği toplumsal cinsiyet perspektifinden değerlendirilmelidir.
- C) Savaşların siviller ve özellikle de kadınlar ile çocuklar üzerindeki etkileri incelenmelidir.
- D) Toplumsal cinsiyet ilişkilerindeki eşitsizlik ile uluslararası ilişkilerdeki güç politikaları arasında bir bağlantı yoktur.
- E) Küresel ekonomik yapıdaki toplumsal cinsiyete dayalı hiyerarşi araştırılmalıdır.

3. Uluslararası ilişkiler yaklaşımları ile ilgili aşağıdaki önermelerden hangisi yanlıştır?

- A) İdealizm, Neorealizm ve Neoliberalizm pozitivist metodolojiye dayanır.
- B) Eleştirel Kuram ve Postmodernizm reflektivist yaklaşımlar olarak kabul edilir.
- C) Davranışsalci Yaklaşım ve Karar Verme Kuramları postpozitivist döneme ait yaklaşımlardır.
- D) Neorealizm ve Dünya Sistemi yapısalcı yaklaşımlardır.
- E) Sistem Kuramı ve niceliksel çalışmalar rasyonel epistemolojiye dayanır.

4. Toplumsal İnşacılık ile ilgili aşağıdaki önermelerden hangisi yanlıştır?

- A) Toplumsal İnşacılık'ın pozitivist ve postpozitivist yaklaşımlar arasında yer aldığı kabul edilir.
- B) Toplumsal İnşacılık'a göre, devletlerin sahip oldukları maddi kapasite dış politikalarının temel belirleyicisidir.
- C) Toplumsal İnşacılık'a göre, devletlerin çıkarlarını belirleyen kimlikleridir.
- D) Toplumsal İnşacılık'ın kurucularından biri Nicholas Onuf'tur.
- E) Toplumsal İnşacılık'a göre, yapı ve amil (agent) birbirini karşılıklı olarak oluşturur.

5. Uluslararası ilişkilerdeki farklı kuramsal geleneklerin hegemonya konusuna yaklaşımı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Realizm uluslararası sistemde istikrarın hegemon bir devlet tarafından sağlanacağını savunur.
- B) Eleştirel Kuram hegemonyayı güç ilişkilerinden çok rıza üzerinden tanımlar.
- C) Postmodernizm hegemonik düşüşü aşırı askerî harcamayla açıklar.
- D) Dünya Sistemi Yaklaşımı hegemonik yükseliş ve düşüşün ekonomik dalgalanmalara paralel seyrettiğini savunur.
- E) Liberal Uluslararasılık hegemonun çıkarı ile uluslararası sistemin çıkarının örtüştüğünü savunur.

Diğer sayfaya geçiniz.

6. Kopenhag Okulu olarak da adlandırılan yaklaşımın getirdiği yeni açılıma göre, güvenlik objektif olmayıp belli toplumsal süreçlerin sonucu olarak ortaya çıkan bir durumdur. Bu yüzden Toplumsal İnşacı Yaklaşım'dan da yararlanılarak güvenlik ve tehditler birer söz eylem (speech act) olarak tanımlanır.

Bu tanımın ifade ettiği kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güvenikleştirme B) Terörizme karşı savaş
C) Yapısöküm D) Mahkûm ikilemi
E) Jeopolitikleştirme

7. Güvenlik Toplulukları kavramı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk olarak Karl Deutsch tarafından pozitivist-faydacı bir perspektifle geliştirilmiştir.
B) Belli bir grup ülkenin, tehdit olarak algıladığı ülkelere karşı ittifak ilişkisine girmesini ifade eder.
C) Toplumsal İnşacı Yaklaşım, bu kavramı ortak değer ve normlar etrafında şekillenmiş bir güvenlik anlayışına sahip ülke topluluğu olarak tanımlar.
D) Belli bir grup ülke arasında savaş ihtimalinin ortadan kalktığı bir durumu tanımlar.
E) Belli bir grup ülkenin ortak kimlik algısına sahip olduğunu varsayar.

8. Kamu diplomasisi kavramı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Devletlerin karşılıklı olarak yetkili organları aracılığıyla yürüttükleri diplomatik faaliyetlerin tümüne verilen isimdir.
B) İlk kez Birinci Dünya Savaşından sonra Milletler Cemiyetinin örgütlenmesi sırasında ortaya çıkmıştır.
C) Devletlerin en üst düzey yetkililerinin katıldığı diplomatik toplantı, zirve, görüşme süreçleri vs. için kullanılmaktadır.
D) Devletlerin, yetkili organları aracılığıyla başka toplumları etkileme yönündeki faaliyetleridir.
E) Devletler ile uluslararası örgütler arasındaki diplomatik temasları tanımlamak için kullanılmaktadır.

9. İkinci Dünya Savaşından sonra Almanya ile Fransa'nın aralarındaki sorunları çatışmaya varmadan çözebilmelerinin nedenleri ile ilgili aşağıdaki önerme ve yaklaşım ikililerinden hangisi yanlıştır?

- A) Ekonomik olarak birbirlerinin önde gelen pazarlarıdır. – Karşılıklı Bağımlılık
B) Her iki ülke de liberal cumhuriyettir. – Demokratik Barış
C) Her iki ülke de aynı örgütlere üye oldukları için iletişim/etkileşim maliyetleri düşmektedir. – Yeni Kurumsalcılık
D) Her iki ülke de teknik nitelikli ekonomik sorunlardan başlayarak siyasal entegrasyona gitmiştir. – Yeni İşlevselcilik
E) Almanya'nın ekonomik gücü ile Fransa'nın bağımsız nükleer kapasitesi arasında bir denge ortaya çıkmıştır. – Rejim Kuramı

10. Aşağıdakilerden hangisi, Realizm ve Neorealizmin ortak önermelerinden biri değildir?

- A) Savaşın nedeni insan doğasıdır.
- B) Uluslararası sistem anarşik bir yapıya sahiptir.
- C) Uluslararası sistemin temel aktörleri devletlerdir.
- D) Devletlerin birincil amacı güçlerini artırarak varlıklarını devam ettirmektir.
- E) Devletlerin gücünü belirleyen en önemli unsurlardan biri askerî kapasiteleridir.

11. NATO'nun 2004'te İstanbul'da yapılan zirvesinde aşağıdaki kararlardan hangisi alınmıştır?

- A) Uluslararası terörizm ve kimyasal silahların yayılması konusunda, Türkiye'nin katkısına özel bir önem verilmesi
- B) NATO'nun "İstanbul Girişimi" ile bazı Orta Doğu ülkelerine askerî eğitim sağlaması
- C) İran'ın nükleer silah geliştirmesine karşı yaptırım uygulanması
- D) Polonya, Çek Cumhuriyeti ve Macaristan'ın NATO üyeliğine kabul edilmesi
- E) Avrupa Birliği'nin kendi özerk askerî gücünü oluşturmaya NATO'nun izin vermesi

12. Türkiye'nin uluslararası örgütlerdeki üyeliğiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Batı Avrupa Birliği'nin tam üyesi olmuştur.
- B) Arap Birliği'nin üyesidir.
- C) Milletler Cemiyeti Konseyinin geçici üyesi olmuştur.
- D) NATO ve CENTO'ya eş zamanlı üye olmuştur.
- E) İlk kez 2008'de Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyine geçici üye seçilmiştir.

13. Aşağıdakilerden hangisi 1960'ların ortalarından itibaren Türk dış politikasında "çok yönlülüğe" geçişin sonuçlarından biri değildir?

- A) Türkiye'nin Orta Doğu ülkeleriyle ilişkilerini geliştirmesi
- B) Türkiye'nin Sovyetler Birliği'nden ekonomik yardım almaya başlaması
- C) Türkiye'nin Balkan ülkeleriyle ilişkilerini geliştirmesi
- D) Türkiye'nin ABD ile Savunma ve Ekonomik İşbirliği Andlaşması imzalaması
- E) Türkiye'nin bazı sömürgecilikten kurtuluş hareketlerine destek olmaya başlaması

14. Türkiye – İsrail ilişkileri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Türkiye İsrail'i tanıyan, halkının büyük çoğunluğu Müslüman olan ilk ülkedir.
- B) Türkiye İsrail'in Kudüs'ü başkent ilan etmesi üzerine temsil düzeyini büyükelçilikten maslahatgüzarlığa düşürmüştür.
- C) Türkiye ile İsrail Şubat 1996'da Askerî Eğitim İşbirliği Andlaşması imzalamışlardır.
- D) Türkiye, ABD ve İsrail Akdeniz'de ortak deniz tatbikatları düzenlemektedirler.
- E) İsrail, Hamas lideri Meşal'in Türkiye ziyaretinden sonra diplomatik ilişkileri bir alt düzeye indirmiştir.

15. Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi geçici üyeliği konusunda aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İki yıllık bir dönem için yapılır.
- B) Devletler üst üste en fazla iki kere seçilir.
- C) Seçimler Genel Kurulda yapılır.
- D) Seçimler bölgesel temsil uyarınca gerçekleştirilir.
- E) Toplam on adet geçici üyelik mevcuttur.

16. Aşağıdakilerden hangisi, andlaşmaların yorumuna ilişkin temel kurallar arasında yer alan bağlantıların (context) göz önünde tutulması ilkesi gereği dikkate alınacak unsurlar arasında yer almaz?

- A) Andlaşmanın hazırlık çalışmaları
- B) Andlaşmanın başlangıç kısmı
- C) Andlaşmanın oluşturduğu genel sistem
- D) Bağlantılı diğer andlaşmalar ve hukuksal belgeler
- E) Andlaşma hükümleri

17. Aşağıdakilerden hangisi uluslararası hukukun yardımcı kaynaklarının ayırt edici özelliğidir?

- A) Gerektiğinde asıl kaynakları ikame etmeleri
- B) Asıl kaynak yokluğunda asıl kaynak niteliği kazanmaları
- C) Asıl kaynakların varlığını ve içeriğini saptamada kullanılmaları
- D) En bilinen örneklerinin andlaşmalar ve yapılageliş kuralları olmaları
- E) Uluslararası hukuk kurallarını doğrudan yaratan kaynaklar olmaları

18. Aşağıdakilerden hangisi Viyana Andlaşmalar Hukuku Sözleşmesi'nin nisbi butlan nedeni olarak öngördüğü durumlar arasında yer almaz?

- A) İç hukuka dayalı yetkisizlik durumu
- B) Yanılma
- C) Aldatma
- D) Temsilcinin ayartılması
- E) Temsilci üzerinde zor kullanılması

19. Aşağıdaki devletlerden hangisinin Amerikan Devletleri Örgütü üyeliği askıya alınmıştır?

- A) Küba
- B) Venezuela
- C) Bolivya
- D) Brezilya
- E) Nikaragua

20. Yapılageliş hukuku ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Genel olarak devletlerin çoğunluğu tarafından kabul edilmiş kurallardan oluşur.
- B) Hukuksal temelini devletlerin üstü kapalı irade uyuşmasından alır.
- C) Devletlerin tek taraflı işlemleri yapılageliş hukukuna temel teşkil edebilir.
- D) Oluşmuş bir yapılageliş kuralı bütün devletler için bağlayıcıdır.
- E) Yapılageliş kuralları bölgesel ya da yerel olarak da oluşabilir.

21. Aşağıdakilerden hangisi konusunda yapılan andlaşmanın üçüncü kişiler bakımından rızaları gerekmeden etki doğurması mümkün değildir?

- A) Bir devletin siyasal statüsü
- B) Askerî ittifak kurulması
- C) Ülkesel sınır belirleme
- D) Uluslararası önemde boğazların statüsü
- E) Bir devlet ülkesinin tümünün ya da bir bölümünün silahsızlandırılması

22. Uluslararası denizyatağı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bu alan üzerindeki egemenlik iddiaları hakkaniyet ilkesine göre çözüme kavuşturulur.
- B) Bu alanın işletilmesi Denizyatağı Uluslararası Otoritesi tarafından düzenlenir.
- C) Bu alanda varolan doğal kaynaklar hiçbir devlet ya da kişiye ait değildir.
- D) Bu alan ancak tüm insanlık yararına işletilebilir.
- E) Bu alandan ancak barışçıl amaçlarla yararlanılabilir.

23. Avrupa İnsan Hakları Mahkemesine bireysel başvuru yapılması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ulusal düzeyde etkili tüm başvuru yolları tükenmiş olmalıdır.
- B) Ulusal düzeyde verilen nihai kararı takip eden 6 ay içerisinde yapılmalıdır.
- C) Aynı konuda başka bir başvuru yapılmamış olmalıdır.
- D) Dilekçe, başvuru sahibi tarafından imzalanmış olmalıdır.
- E) Avrupa Birliği müktesebatına aykırı uygulamalar durumunda yapılabilir.

24. Bir limandan açık denize doğru hareket eden gemiler en son hangi deniz yetki alanını terk eder?

- A) İçsular
- B) Bitişik Bölge
- C) Münhasır Ekonomik Bölge
- D) Karasuları
- E) Takımda Suları

25. Aşağıdakilerden hangisi Uluslararası Adalet Divanının yetkilerinden biri değildir?

- A) Devletler arası uyuşmazlıklara hukuksal çözüm getirme
- B) Uluslararası andlaşmaları yorumlama
- C) İlgili uluslararası kuruluşların isteği üzerine danışma görüşü verme
- D) Devlet yetkililerinin bireysel cezai sorumluluklarını karara bağlama
- E) Tarafların talebi üzerine verilen bir kararı yorumlama

26. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletlerin kurulması sürecinde yapılan toplantılar arasında yer almaz?

- A) Moskova Konferansı
- B) Yalta Konferansı
- C) Dumbarton Oaks Konferansı
- D) San Francisco Konferansı
- E) Paris Barış Konferansı

27. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler Andlaşması 2/4. Maddesi'nde getirilen kuvvet kullanma yasağının istisnalarından biridir?

- A) Güvenlik Konseyinin VII. Bölüm çerçevesinde alacağı kararlar
- B) Uluslararası Adalet Divanı kararları
- C) Uluslararası terörizmle mücadele
- D) İnsani müdahale
- E) Önleyici savaş

28. Aşağıdakilerden hangisi savaş sırasında uyulması gereken kurallar bütünüü ifade etmekte kullanılır?

- A) Jus ad bellum
- B) Jus in bello
- C) Jus cogens
- D) Jus civile
- E) Jus soli

29. 1648 Vestfalya Andlaşması aşağıdakilerden hangisini simgeler?

- A) Avrupa'da serflik kurumunun tümüyle tasfiye edilmesi
- B) Weberci Protestan ahlak anlayışının ortaya çıkması
- C) Kapitalizmin Avrupa'da başat üretim biçimi hâline gelmesi
- D) Kilisenin ulus-devletler karşısında iktidar mücadelesini kaybetmesi
- E) Bourbon hanedanının Avrupa'nın tümünü ele geçirme politikasından vazgeçmesi

30. 1878 Berlin Andlaşması aşağıdakilerden hangisini ortaya çıkarmıştır?

- A) Pan-Slavizmin Balkanlar'da başat ideoloji olduğunu
- B) Avusturya'nın Balkanlar'da genişleme politikasından vazgeçtiğini
- C) Osmanlı Devleti'nin dağılmasının kaçınılmaz hâle geldiğini
- D) Osmanlı Devleti'nin Avrupa büyük güç sisteminden çıktığını
- E) Prusya'nın Avrupa büyük güç sistemine girdiğini

31. 1925 Locarno Andlaşmaları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Komünizm karşıtı bir pakt oluşturmuştur.
- B) Almanya'yı kısır bir borç döngüsüne sokmuştur.
- C) Alman ulusal onurunu zedelemiştir.
- D) Denizlerde silahlanma yarışını başlatmıştır.
- E) Almanya'nın doğu sınırlarını tartışmaya açmıştır.

32. Aşağıdakilerden hangisi Federal Almanya'nın NATO'ya üye olmasının sonuçlarından biridir?

- A) Berlin Ablukasının başlaması
- B) Varşova Paktı'nın kurulması
- C) Demokratik Almanya'da rejimin sosyalizmden komünizme dönüşmesi
- D) Federal Almanya'nın Kore Savaşı'na asker göndermesi
- E) Federal Almanya'nın Polonya'nın batı sınırına güvence vermesi

33. Soğuk Savaş döneminde Güneydoğu Asya'da SSCB etkisinin yayılmasına karşı kurulan uluslararası örgüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) SEATO
- B) CARICOM
- C) SAARC
- D) COMESA
- E) APEC

34. Körfez devletlerini Körfez İşbirliği Konseyini kurmaya iten temel neden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Irak'ın Kuveyt'i işgalinin yarattığı tehdit algısı
- B) İsrail'in saldırgan politikalarının yarattığı tehdit algısı
- C) İran'ın rejim ihracı çabalarının yarattığı tehdit algısı
- D) Körfez'den Batılı ülkelere yapılan petrol sevkiyatındaki aksaklıklar
- E) ABD'nin Körfez'deki komünist yayılmaya karşı bölge ülkelerinden destek beklentisi

35. Aşağıdaki ifadelerden hangisi ABD'nin 2002 yılında yayımladığı Ulusal Güvenlik Strateji Belgesinde yer almaz?

- A) NATO, esas misyonu aynı kalmakla birlikte yeni koşullar altında yeni yapı ve yetenekler edinmelidir.
- B) ABD, gerektiğinde kendisine yönelik tehditler henüz oluşmadan harekete geçecektir.
- C) 11 Eylül olayları, zayıf devletlerin güçlü devletler kadar ABD'nin ulusal çıkarlarına zarar verebileceğini göstermiştir.
- D) ABD, dış politikada çok taraflılık ilkesi gereği, NATO müttefikleriyle ortak hareket etmeye öncelik verecektir.
- E) ABD Silahlı Kuvvetleri, potansiyel düşmanlarını ABD'yi askerî olarak yakalamak ya da geçmeyi düşünmekten caydıracak kadar güçlü olmalıdır.

36. Aşağıdakilerin hangisinde, Türkiye'nin ABD tarafından ortaya atılmış olan "Genişletilmiş Orta Doğu ve Kuzey Afrika Girişimi"ndeki yeri doğru olarak belirtilmiştir?

- A) Türkiye bu Girişimin tamamen dışında kalmıştır.
- B) Türkiye, İtalya ve Yemen ile birlikte Girişim kapsamındaki Gelecek Forumunun eş başkanlığını üstlenmiştir.
- C) Türkiye bu Girişime Mısır ve İran ile birlikte karşı çıkmıştır.
- D) Türkiye bu Girişime AB ülkeleri ile birlikte karşı çıkmıştır.
- E) Türkiye ABD ile birlikte Girişimin "stratejik ortaklığı"ni üstlenmiştir.

A

2009 - KPSS / AB-PÖ

37. Avrupa Parlamentosu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) AB Konseyi ile birlikte AB yasalarını onaylar, değiştirir ya da reddeder.
- B) Avrupa Komisyonunu denetleme yetkisine sahiptir.
- C) AB bütçesi üzerindeki yetkisini AB Konseyi ile paylaşır.
- D) Avrupa Ombudsmanını seçme yetkisine sahiptir.
- E) Her üye ülkenin doğrudan atadığı milletvekillerinden oluşur.

38. Avrupa Birliği ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Avrupa Kömür ve Çelik Topluluğu, Avrupa Ekonomik Topluluğu ve Avrupa Atom Enerjisi Topluluğu 1967'de Avrupa Toplulukları adı altında toplanmıştır.
- B) 1985 Schengen Andlaşması ile birlikte tüm üye ülkeler arasındaki vize uygulaması kalkmıştır.
- C) 2001 Nice Andlaşması AB'nin ortak dış ve güvenlik politikasının temellerini atmıştır.
- D) 1986 Avrupa Tek Senedi'yle birlikte üye ülkeler arasında ortak pazar kurulmuş ve Avro ortak para birimi olarak benimsenmiştir.
- E) Soğuk Savaş sonrası ilk genişleme dalgası 1992 Maastricht Zirvesi'nde Avusturya, Finlandiya ve İsveç'in üyeliklerinin kabulüyle yaşanmıştır.

39. Aşağıdakilerin hangisine yapılan müdahalede NATO, Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi tarafından görevlendirilmiştir?

- A) Ruanda
- B) Darfur
- C) Karadağ
- D) Bosna
- E) Kongo

40. Aşağıdakilerden hangisi Bretton Woods Sisteminin özelliklerinden biri değildir?

- A) İki dünya savaşının ardından uluslararası ekonominin ABD öncülüğünde IMF aracılığıyla düzenlenmesi
- B) Ulusal ekonomilerin tam istihdama yönelik sosyal refah devleti politikalarına göre planlanması
- C) Döviz kurlarının serbest bırakılması
- D) Ulusal rezervleri desteklemeye yönelik uluslararası para rezervlerinin yaratılması
- E) GATT aracılığıyla uluslararası ticaretin düzenlenmesi

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır. Çağrı cihazı, telsiz vb. haberleşme araçları ile cep bilgisayarı, saat fonksiyonu dışarı fonksiyonu olan saat vb. her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; silah ve benzeri teçhizatla; müsvedde kâğıdı, defter, kitap, sözlük, sözlük işlevi olan elektronik aygıt, hesap cetveli, hesap makinesi, pergel, açıölçer, cetvel vb. araçlarla da girmek yasaktır. Bu araçlarla sınava girmiş adaylar mutlaka Salon Sınav Tutanağına yazılacak, bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.

2. Bu sınavda verilen toplam cevaplama süresi **210 dakikadır (3,5 saat)**. Sınavın **ilk 105 ve son 15** dakikası içinde hiçbir aday dışarı çıkarılmayacaktır. Cevaplamayı süre bitmeden tamamlarsanız, cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Sınav süresinin bittiği ilan edilip cevap kâğıtları ve soru kitapçıkları salon görevlileri tarafından toplanıncaya kadar yerlerinizde kalınız.

3. Sınav evrakını teslim ederek salonu terk eden aday, her ne sebeple olursa olsun tekrar sınava alınmayacaktır.

4. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları; ayrıca, adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.

5. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlikleri, Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyararak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.

Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek; bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya girişiminde bulunulduğunu gösterirse, kopya eylemine katılan adayların cevaplarının bir kısmı veya tamamı geçersiz sayılacaktır. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Bu durum sizin için son derece önemlidir.

ÖSYM Temsilcisi bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporunda bildirdiği takdirde, ÖSYM takdir hakkını kullanarak bu salonda sınava giren adayların tümünün sınavını geçersiz sayabilir.

6. Adaylar, görevlilerin tüm uyarılarına uymak zorundadır. Görevliler, gerektiğinde oturduğunuz yerleri de değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır.

Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlikleri tutanağa yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.

7. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları eksiksiz doldurunuz. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelede kurşun kalem kullanılacaktır. Tükenmez kalem ve dolma kalem kesinlikle kullanılmayacaktır.

Cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.

8. Soru kitapçığınızı alır almaz, sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basım hatası ise değiştirilmesi için derhâl Salon Başkanına başvurunuz.

Soru kitapçığında her sayfanın tepesinde basılı bulunan soru kitapçığı türünün, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçığı türüyle aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Farklı olması durumunda Salon Başkanından yeni bir soru kitapçığı isteyiniz. Soru kitapçığının türünün değişik olduğunu daha sonra fark ederseniz, size o zamana kadar cevaplama yaptığınız türden, hatasız bir soru kitapçığı verilmesi için Salon Başkanına başvurunuz.

Cevap kâğıdınızda, size verilen soru kitapçığının türünü "Soru Kitapçığı Türü" alanında ilgili yuvarlağı doldurarak belirtiniz. Cevap kâğıdınızda işaretlediğiniz Soru Kitapçığı Türü salon görevlileri tarafından sınav öncesi kontrol edilerek paraflanacaktır. Sizin işaretlediğiniz ve salon görevlilerinin parafladıkları kitapçık türü arasında fark olması hâlinde salon görevlilerinin parafladıkları kitapçık türü dikkate alınacaktır.

9. Cevaplamaya geçmeden önce size verilecek soru kitapçığı üzerinde ayrılan yere adınızı, soyadınızı, T.C. Kimlik Numaranızı ve bu salonun salon numarasını yazınız. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de tek tek incelenecektir. Soru kitapçığının bir tek sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.

10. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.

11. Sınav süresince, görevliler dahil, salonda kimse sigara, pipo, puro vb. şeyleri içmeyecektir.

12. Soruları ve bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.

13. **Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve bu oturuma ait 2009-KPSS Sınav Giriş ve Kimlik Belgenizi salon görevlilerine teslim etmeyi unutmayınız.**

KAMU PERSONEL SEÇME SINAVI
(A GRUBU VE ÖĞRETMENLİK)

28 HAZİRAN 2009

ALAN BİLGİSİ TESTİ
A KİTAPÇIĞI

ÇAL.EKO. ve END.	EKONOMETRİ	İSTATİSTİK	KAMU YÖN.	ULUS. İLİŞ.
1. B	1. B	1. B	1. A	1. E
2. A	2. E	2. D	2. D	2. D
3. E	3. D	3. E	3. E	3. C
4. D	4. A	4. D	4. C	4. B
5. C	5. D	5. B	5. A	5. C
6. A	6. C	6. A	6. D	6. A
7. E	7. B	7. B	7. E	7. B
8. D	8. C	8. D	8. D	8. D
9. A	9. E	9. B	9. B	9. E
10. B	10. A	10. C	10. E	10. A
11. E	11. C	11. E	11. E	11. B
12. D	12. C	12. D	12. B	12. C
13. C	13. B	13. B	13. A	13. D
14. E	14. A	14. B	14. B	14. E
15. A	15. E	15. C	15. D	15. B
16. B	16. D	16. B	16. C	16. A
17. D	17. B	17. A	17. B	17. C
18. C	18. E	18. C	18. B	18. E
19. D	19. A	19. E	19. E	19. A
20. A	20. D	20. C	20. C	20. D
21. C	21. C	21. A	21. D	21. B
22. B	22. A	22. A	22. A	22. A
23. E	23. A	23. E	23. C	23. E
24. D	24. D	24. E	24. C	24. C
25. C	25. E	25. C	25. B	25. D
26. D	26. C	26. C	26. A	26. E
27. D	27. B	27. D	27. A	27. A
28. A	28. D	28. C	28. C	28. B
29. E	29. B	29. D	29. D	29. D
30. A	30. E	30. B	30. B	30. C
31. D	31. C	31. E	31. B	31. E
32. B	32. C	32. A	32. B	32. B
33. E	33. A	33. C	33. E	33. A
34. C	34. D	34. D	34. A	34. C
35. A	35. B	35. A	35. E	35. D
36. B	36. E	36. D	36. C	36. B
37. E	37. E	37. D	37. D	37. E
38. A	38. C	38. E	38. C	38. A
39. B	39. A	39. C	39. C	39. D
40. A	40. B	40. A	40. A	40. C