

İÇ HASTALIKLARI

YDUS İç. Hast. / MAYIS 2008

1. İntrakoronar stent implantasyonu uygulanmış bir hastada, takip eden 1 aylık dönemde kontrendikasyon yoksa mutlaka kullanılması gereken ilaçlar aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Aspirin ve statin
- B) Aspirin ve dipiridamol
- C) Aspirin ve klopidogrel
- D) Klopidogrel ve dipiridamol
- E) Klopidogrel ve statin

2. Aşağıdakilerden hangisi nabız olarak anılmasına rağmen bir nabız bulgusu değildir?

- A) Dikrotik nabız
- B) Bisferien nabız
- C) Alternan nabız
- D) Paradoks nabız
- E) Bigemine nabız

3. ST elevasyonsuz akut miyokart enfarktüsü tedavisinde aşağıdakilerden hangisinin yeri yoktur?

- A) Aspirin
- B) Düşük molekül ağırlıklı heparin
- C) Klopidogrel
- D) Beta blokör
- E) Fibrinolitik ilaçlar

4. Mitral darlığı olan bir hastada aşağıdaki klinik bulgulardan hangisi beklenmez?

- A) Sistemik emboli
- B) Ventriküler aritmiler
- C) Ses kısıklığı
- D) Dispne
- E) Sağ kalp yetmezliği

5. Koroner arter hastalığı, sol ventrikül sistolik disfonksiyonu ve hipertansiyonu olan bir hastada, aşağıdaki antihipertansif ilaç kombinasyonlarından hangisi mortaliteyi azaltır?

- A) Beta blokör + Kalsiyum kanal blokörü
- B) Anjiyotensin dönüştürücü enzim blokörü + Kalsiyum kanal blokörü
- C) Anjiyotensin dönüştürücü enzim blokörü + Beta blokör
- D) Beta blokör + Diüretik
- E) Anjiyotensin dönüştürücü enzim blokörü + Diüretik

6. Akut inferior miyokart enfarktüsü geçirmiş bir hastada yapılan fizik muayenede hipotansiyon ve boyunda venöz dolgunluk saptanıyor. Dispne bulguları olmayan bu hastada akciğerler dinlemekle normal olarak gözleniyor.

Bu hastada aşağıdaki akut miyokart enfarktüsü komplikasyonlarından hangisinin geliştiği düşünülmelidir?

- A) Sağ ventrikül enfarktüsü
- B) Papiller kas iskemisi
- C) Serbest duvar rüptürü
- D) Ventriküler taşikardi
- E) Kardiyojenik şok

Diğer sayfaya geçiniz.

7. Aşağıdakilerden hangisi mitral kapak prolapsusunun fizik muayene bulgularından biridir?

- A) Pansistolik üfürüm
- B) Geç sistolik üfürüm
- C) Ejeksiyon kılıcı
- D) Ejeksiyon üfürümü
- E) Diyastolik çekici üfürüm

8. Kırk üç yaşında hipertansiyonu (145/90 mmHg), hipertrigliseridemi ve hiperürisemi olan obez bir hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beta blokör verilmesi
- B) Anjiyotensin reseptör blokörü + Fibrat verilmesi
- C) Tedavi vermeden 3 ay sonra kontrol edilmesi
- D) ACE inhibitörü + Fibrat + Allopurinol verilmesi
- E) Zayıflama programına başlanması

9. Pituitör kompresyon veya destrüksiyona bağlı gelişen trofik hormon yetersizliği oluşumu aşağıdakilerin hangisinde doğru sırayla verilmiştir?

- A) Büyüme hormonu – ACTH – LH – FSH – TSH
- B) ACTH – TSH – Büyüme hormonu – LH – FSH
- C) FSH – LH – Büyüme hormonu – TSH – ACTH
- D) Büyüme hormonu – TSH – LH – FSH – ACTH
- E) Büyüme hormonu – FSH – LH – TSH – ACTH

10. Reaktif hipoglisemi tanısı alan 35 yaşındaki kadın hasta önerilen diyet tedavisinden fayda görmemiştir.

Bu durumda aşağıdaki ilaçlardan hangisi tedaviye eklenmelidir?

- A) Alfa glukozidaz inhibitörleri
- B) Anjiyotensin dönüştürücü enzim inhibitörleri
- C) Glukagon
- D) Somatostatin analogları
- E) Diazoksit

11. Üç yıldır tip 2 diyabeti olan 40 yaşında bir hastanın tıbbi beslenme tedavisi ile açlık plazma glukozu 90 mg/dL, tokluk plazma glukozu 200 mg/dL olarak ölçülmüştür.

Bu hastada postprandial glisemik kontrolün sağlanması için tercih edilmesi gereken oral antidiyabetik ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Glimepid
- B) Metformin
- C) Pioglitazon
- D) Repaglinid
- E) Glipizid

12. Kırk beş yaşında bir kadın hastaya Hashimoto tiroiditi nedeniyle primer hipotiroidi tanısı konuluyor ve tiroid hormon replasman tedavisine başlanıyor. Tedavi öncesi sTSH düzeyi 80 mIU/L olan bu hastada tedavi başladıktan 10 hafta sonra ölçülen sTSH düzeyi 0.05 mIU/L olarak bulunuyor.

Bu hasta için en uygun tanı ve tedavi yöntemi aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Toksik diffüz guatr – radyoaktif iyot tedavisi
- B) Tirotoksikozis factitia – tiroid hormon dozunun azaltılması
- C) İyoda bağlı tirotoksikoz – iyotlu tuzun kesilmesi
- D) Sessiz tiroidit – beta blokör
- E) Subakut tiroidit – kortikosteroid

13. Boynunda şişlik fark ederek doktora başvuran 50 yaşındaki bir erkek hastanın fizik muayenesinde tek, 2x3 cm boyutlarında orta sertlikte nodül belirleniyor. Yapılan incelemelerde hastanın ötiroid olduğu, serum TSH düzeyinin normal sınırlarda bulunduğu saptanıyor. Nodülden yapılan biyopsi sonucu ise foliküler neoplazm olarak belirleniyor.

Bu hastada yapılması gereken en uygun tetkik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biyopsi tekrarı
- B) Boyun ve üst mediasten magnetik rezonans görüntülemesi
- C) Pozitron emisyon tomografisi
- D) Boyun ve üst mediasten bilgisayarlı tomografisi
- E) Tiroid sintigrafisi

14. Hipokalemik alkaloz, hiperpigmentasyon ve hızlı kilo kaybı saptanan bir hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ektopik ACTH sendromu
- B) Alkolizm
- C) Mikronodüler adrenal hiperplazi
- D) Addison hastalığı
- E) Adrenokortikal adenom

15. Aşağıdaki antihipertansif ilaçlardan hangisinin feokromositomanın preoperatif tedavisinde öncelikli kullanılması önerilmez?

- A) Kalsiyum kanal blokörleri
- B) Alfa-adrenerjik blokörler
- C) Anjiyotensin dönüştürücü enzim inhibitörleri
- D) Beta-adrenerjik blokörler
- E) Metrozin

16. Primer hiperaldosteronizm taramasında aşağıdakilerden hangisi tercih edilmelidir?

- A) İdrar aldosteron atılımı ölçümü
- B) Kanda bikarbonat ölçümü
- C) Plazma aldosteron / plazma renin aktivitesi oranı
- D) İdrar potasyum atılımı ölçümü
- E) Serum potasyum ölçümü

17. Otuz üç yaşında kadın hasta, orta derecede hipertansiyon, kas güçsüzlüğü, poliüri ve parestezi bulgularıyla başvuruyor. Kan potasyum düzeyi düşük olan hastada idrarda artmış potasyum ve normal serbest kortizol düzeyleri saptanıyor. Bilgisayarlı tomografide sol adrenalde 1.5 cm lik kitle gözleniyor.

Bu hastanın serum renin, aldosteron ve bikarbonat düzeyleri ile ilgili laboratuvar bulgularının nasıl olması beklenir?

Renin	Aldosteron	Bikarbonat
A) Artmış	Artmış	Azalmış
B) Azalmış	Artmış	Artmış
C) Azalmış	Artmış	Azalmış
D) Artmış	Azalmış	Artmış
E) Azalmış	Azalmış	Azalmış

18. Dört aydır adet görmeyen 32 yaşında bir kadın hasta gebelik testinin negatif çıkması nedeniyle başvuruyor. Hastanın öyküsünden baş ağrıları nedeniyle uzun süreden beri analjezik ve nöroleptik ajan kullandığı öğreniliyor.

Bu hastada tanı koymak için aşağıdaki hormonlardan hangisinin serum düzeyine bakılmalıdır?

- A) ACTH
B) Prolaktin
C) Büyüme hormonu
D) İnsülin
E) Parathormon

19. Aşağıdakilerden hangisi "sella turcica" içinde yerleşmiş bir tümörün hipofiz sapına basısı sonucunda gelişir?

- A) Görme kaybı
B) Yüzde parestezi
C) Oftalmopleji
D) Hiperprolaktinemi
E) Kişilik bozukluğu

20. Tekrarlayan karın ağrısı atakları nedeniyle başvuran bir hastanın fizik incelemesinde eruptif ksantomlar ve lipemia retinalis saptanmıştır.

Bu hastada tanı için ilk yapılması gereken tetkik ve tedavide kullanılması gereken ilaç aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Serum trigliserid düzeyi tayini – Fibrik asit derivativesi
B) Serum LDL kolesterol düzeyi tayini – HMG-KoA redüktaz inhibitörü
C) Serum HDL kolesterol düzeyi tayini – Fibrik asit derivativesi
D) Serum Lp(a) düzeyi tayini – HMG-KoA redüktaz inhibitörü
E) Serum total kolesterol düzeyi tayini – Safra asidi sekestranları

21. Lipom eksizyonu planlanan 40 yaşında bir erkek hastanın 10 saat açlığı takiben bakılan plazma glukoz düzeyi 150 mg/dL olarak saptanıyor. Hasta bir gece önce fazla miktarda tatlı yediğini ve ameliyat nedeniyle stresli olduğunu ifade ediyor.

Bu hasta ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Başka tetkik yapılmasına gerek yoktur, hastanın kan şekeri strese bağlı yükselmiştir.
 B) Başka tetkik yapılmasına gerek yoktur, hastanın kan şekeri aldığı fazla glukoz nedeniyle yükselmiştir.
 C) Başka tetkik yapılmasına gerek yoktur, hastada aşikar diabetes mellitus vardır.
 D) Hemen 50 gram glukoz yükleme testi yapılmalıdır.
 E) En az bir kere daha açlık plazma glukoz düzeyine bakılmalıdır.

22. Aşağıdakilerden hangisinin seyrinde jinekomasti görülebilir?

- A) Addison hastalığı B) Graves hastalığı
 C) Diabetes mellitus D) Noonan sendromu
 E) Cushing sendromu

23. Aşağıdakilerden hangisi yoğun bakım ünitelerinde antibiyotik direncini azaltmak için belirlenen stratejilerden biri değildir?

- A) Antibiyotiklerin rotasyonla kullanımı
 B) Kısıtlı antibiyotik kullanımı
 C) Geniş spektrumlu antibiyotiklerin kullanımı
 D) Rehberler doğrultusunda antibiyotik kullanımı
 E) Antibiyotiklerin kombine kullanımı

24. Kreatinin klirensi 10 ml/dakikanın altında olan bir hastanın tedavisinde, aşağıdaki antimikrobiyal ajanlardan hangisinin dozunun ayarlanmasına gerek yoktur?

- A) Sefepim B) Ampisilin-sulbaktam
 C) Netilmisin D) Klaritromisin
 E) Moksifloksasin

25. Ateş, terleme, eklem ağrıları ile başvuran ve fizik muayenede hepatosplenomegali dışında patoloji saptanmayan bir çiftçide öncelikle aşağıdaki hastalıklardan hangisi düşünülmalıdır?

- A) Bruselloz
 B) Şarbon
 C) Akut romatizmal ateş
 D) Kriptokokkoz
 E) Okuloglandüler tularemi

26. Daha önce belirgin bir yakınması olmayan 24 yaşında bir erkek hasta, ani başlayan ateş, nefes darlığı ve bilinç bulanıklığı tablosuyla hastaneye başvuruyor. Yapılan fizik incelemede 39°C ateş, aort odağında 3/6 diyastolik üfürüm, avuç içleri ve ayak tabanlarında purpurik lezyonlar saptanıyor. Ekokardiyografide aort kapak üzerinde 7 mm çapında osilasyon gösteren vejetasyon ve aort küspislerinin birisinde rüptür gözleniyor.

Bu hastanın kan kültürlerinde üreme olasılığı en yüksek olan mikroorganizma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Streptococcus bovis
- B) Enterococcus faecalis
- C) Staphylococcus aureus
- D) Candida albicans
- E) Brucella melitensis

27. Clostridium difficile'nin neden olduğu kolitin tedavisinde ilk tercih edilmesi gereken antimikrobiyal ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kolistin
- B) Metronidazol
- C) Basitrasin
- D) Fusidik asit
- E) Neomisin

28. Yatak yarası ülserleri olan paraplejik bir hastada sepsis geliştiği düşünülmektedir.

Bu hastada ampirik olarak en uygun antibiyotik kombinasyonu aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Siprofloksasin + 2. kuşak sefalosporin
- B) Klindamisin + 2. kuşak sefalosporin
- C) Metronidazol + 2. kuşak sefalosporin
- D) Vankomisin + imipenem
- E) Metronidazol + siprofloksasin

29. Herhangi bir cerrahi veya dahili nedenle splenektomi uygulanan erişkin hastalara yapılması gereken aşilar aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Kızamıkçık aşısı, kabakulak aşısı, kızamık aşısı
- B) Oral tifo aşısı, pnömokok aşısı, meningokok aşısı
- C) Pnömokok aşısı, influenza aşısı, BCG aşısı
- D) Pnömokok aşısı, tetanoz aşısı, tifo aşısı
- E) Pnömokok aşısı, meningokok aşısı, Haemophilus influenzae tip B aşısı

30. Aşağıdaki durumların hangisinde plevral boşlukta eksuda niteliğinde sıvı toplanır?

- A) Miksödem
- B) Nefrotik sendrom
- C) Konjestif kalp yetmezliği
- D) Özofagus perforasyonu
- E) Siroz

31. Doğurganlık çağındaki kadınlarda oral kontraseptif dışında bir doğum kontrol yöntemi uygulamayı gerektiren tüberküloz ilacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rifampisin
- B) İzoniazid
- C) Etambutol
- D) Pirazinamid
- E) Streptomisin

32. İleri karaciğer fonksiyon bozukluğu bulunan aktif akciğer tüberkülozlu bir hastanın tedavisinde en güvenilir ilaç kombinasyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzoniazid + Rifampisin + Etambutol + Streptomisin
- B) İzoniazid + Rifampisin + Pirazinamid + Etambutol
- C) Rifampisin + Pirazinamid + Etambutol + Streptomisin
- D) Etambutol + Levofloksasin + Sikloserin + Streptomisin
- E) İzoniazid + Rifampisin + Levofloksasin + Etambutol

33. Akciğerinde 3 cm çapında bir nodüler lezyon saptanan 40 yaşında bir erkek hastanın öyküsünden 50 paket/yıl sigara içtiği öğreniliyor. Yapılan bilgisayarlı tomografide lezyonun santral ve "bronchus sign" olduğu belirleniyor.

Bu hastada tanı koymak için mutlaka yapılması gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilgisayarlı tomografi
- B) Bronkoskopi
- C) Mediastinoskopi
- D) Magnetik rezonans görüntüleme
- E) Balgam sitolojisi

34. Kırk yaşında sigara kullanan bir erkek hastada sağ akciğerde kitle, aynı tarafta şüpheli lenf bezleri ve subkarnal lenfadenopati saptanıyor.

Bu hastada bundan sonraki aşamada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanser TNM evrelemesi için mediastinoskopi
- B) Sintigrafi ile lenf bezlerinin ve kitlenin değerlendirilmesi
- C) Kitlenin gözlenmesi ve girişimler için floroskopi
- D) N2 lenf bezi inoperabl demek olduğu için kemo-terapi
- E) Lenf bezlerinin gerçek boyutlarını saptamak için lenfanjiyografi

35. Bağ dokusu hastalığı olan 42 yaşında bir kişide akciğer apeksinde fibrobüllöz değişiklikler saptanıyor.

Tüberküloz tedavisine yanıt alınamayan bu hastada, aşağıdaki bağ dokusu hastalıklarının hangisinde tutulum olma olasılığı en yüksektir?

- A) Mikst bağ dokusu hastalığı
- B) Sistemik lupus eritematozus
- C) Ankilozan spondilit
- D) Dermatomiyozit / polimiyozit
- E) Progresif sistemik skleroz

36. Fas ya da FasL proteininin olmadığı veya inaktif olduğu Fas/FasL mutasyonları sonucu ortaya çıkan hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Otoimmün lenfoproliferatif sendrom
- B) Otoimmün poliglandüler sendrom
- C) Herediter anjiyonötik ödem
- D) Paroksizmal nokturnal hemoglobinüri
- E) Kronik granümatöz hastalık

37. Aşağıdaki hastalıklardan hangisinin etiopatogenezinde tip III immün hasar mekanizması rol oynar?

- A) Akut romatizmal ateş
- B) Sistemik lupus eritematozus
- C) Goodpasture sendromu
- D) Pemfigus vulgaris
- E) İnsülin bağımlı diabetes mellitus

38. Aşağıdaki ilaçlardan hangisi spesifik olarak kalsinörin inhibisyonuna yol açar?

- A) Azatioprin
- B) Siklofosamid
- C) Siklosporin
- D) Metotreksat
- E) Mikofenolat mofetil

39. Herediter anjiyoödem hastalığının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çevresel antijenlere maruziyet
- B) C1 inhibitör eksikliği
- C) MEFV gen mutasyonu
- D) HMB-sentaz düzeyinin normalin yarısından az olması
- E) Mast hücrelerinin klonal bozukluğu

40. Kırk iki yaşında erkek hasta, 3 aydır her iki el proksimal interfalangeal, metokarpofalangeal, elbileği, diz ve ayak bileği eklemlerinde ağrı, şişlik ve sabahları 1 saat süren tutukluk yakınmalarıyla başvuruyor. Yapılan fizik muayenede bu eklemlerde artrit saptanıyor. Laboratuvar incelemelerinde eritrosit sedimentasyon hızı 58 mm/saat, C-reaktif protein düzeyi 24.6 mg/L (Normali 0.08-3.1 mg/L) ve romatoid faktör düzeyi 160 U olarak belirleniyor.

Aşağıdaki testlerden hangisinin pozitif olması, hastada romatoid artrit olduğunu kuvvetle destekler?

- A) ANA
- B) p-ANCA
- C) Anti-SSA
- D) Anti-CCP
- E) Anti-kardiyolipin antikor

41. Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin ilaca bağlı lupus oluşumuna yol açtığı gösterilmiştir?

- A) Prokainamid B) Propafenon
C) Amiodaron D) Verapamil
E) Nifedipin

42. Sklerodermalı bir hastada pulmoner hipertansiyon derecesini belirlemek için yapılması gereken tetkikler aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Helikal bilgisayarlı tomografi – Ventilasyon/perfüzyon sintigrafisi
B) Akciğer difüzyon kapasitesi (DLCO) – Toraks yüksek rezolüsyon bilgisayarlı tomografi
C) Ekokardiyografi – Sağ kalp kateterizasyonu
D) Pulmoner anjiyografi – c-ANCA düzeyi tayini
E) Solunum fonksiyon testleri – Toraks bilgisayarlı tomografi

43. – 45. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

Altmış beş yaşında bir erkek hasta 6 aydır devam eden halsizlik, kilo kaybı ve tekrarlayan ateş şikâyetleriyle başvuruyor. Hastanın öyküsünden 3 ay önce kısa süreli burun kanaması; son 2 aydır ise öksürük, hemoptizi ve birkaç kez 2-3 gün süren idrarında koyulaşma olduğu öğreniliyor. Yapılan laboratuvar incelemelerinde eritrosit sedimentasyon hızı 80 mm/saat olarak bulunuyor.

43. Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Temporal arterit
B) Poliarteritis nodosa
C) Wegener granülamatozu
D) Churg-Strauss sendromu
E) Primer Sjögren sendromu

44. Bu hastanın tanısında destekleyici olarak kullanılabilen en spesifik otoantikör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ANA B) c-ANCA
C) p-ANCA D) Anti-dsDNA
E) Anti-kardiyolipin antikör

45. Bu hastanın tedavisinde en etkili ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siklosporin A B) Azatioprin
C) Metotreksat D) Siklofosfamid
E) Klorambusil

Diğer sayfaya geçiniz.

46. Renal dokuda amiloid varlığını göstermek için, biyopsi örneği histopatolojik olarak hangi boyama yöntemi ile değerlendirilmelidir?

- A) Gümüş boyası B) Kongo kırmızısı
C) PAS-Peroksidaz D) Hematoksilen-Eozin
E) Giemsa

47. Aşağıdakilerden hangisi tiazid grubu diüretiklerin yan etkilerinden biri değildir?

- A) Hipermagnezemi B) Hiperlipidemi
C) Hiperürisemi D) Hiperkalsemi
E) Hipokalemi

48. Serum sodyum düzeyi 121 mEq/L, glukoz konsantrasyonu 90 mg/dL ve kan üre nitrojen düzeyi 28 mg/dL olan bir hastanın serum osmolalitesi kaç mOsm/kg H₂O dur?

- A) 139 B) 245 C) 257 D) 285 E) 305

49. Serum sodyum düzeyi 138 mEq/L, klor düzeyi 112 mEq/L, bikarbonat düzeyi 16 mEq/L ve kan pH sı 7.27 olan bir hastada pCO₂ düzeyi 30 mmHg olarak bulunuyor.

Bu hastadaki metabolik asidozun en olası nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Laktik asidoz
B) Üremik asidoz
C) Ketoasidoz
D) Renal tübüler asidoz
E) Salisilat intoksikasyonu

50. Aşağıdaki ilaçlardan hangisinin hipertansif bir hastada kan basıncı kontrolüne olumsuz etkisi yoktur?

- A) Eritropoietin
B) Siklosporin
C) Siklofosfamid
D) Oral kontraseptifler
E) Sempatomimetikler

51. Aşağıdaki antihipertansif ilaçlardan hangisi glomerüler oregülasyonu ortadan kaldırır?

- A) α -adrenerjik blokörler
B) β -adrenerjik blokörler
C) Santral α -agonistler
D) ACE inhibitörleri
E) Dihidropiridin grubu kalsiyum kanal blokörleri

52. Daha önce hiçbir yakınması olmayan 55 yaşında bir hasta idrar renginde koyulaşma, ayaklarında karıncalanma, iğnelenme ve yüksek ateş yakınmalarıyla başvuruyor. Hastanın fizik muayenesinde kan basıncı 150/100 mmHg, nabız 95/dakika ve vücut sıcaklığı 38.5 °C olarak belirleniyor. Nörolojik muayenede periferik nöropati saptanan hastanın yapılan biyokimyasal incelemelerinde serum kreatinin : 3.0 mg/dL, BUN : 43 mg/dL, albümin : 3.6 g/dL, idrar analizinde (++) proteinüri, her alanda 30-35 eritrosit ve granüller silendirler bulunuyor. Günlük proteinüri miktarı 2.0 g/gün olan hastada incelemeler devam ederken 3 gün sonra bakılan kreatinin düzeyi 4.5 mg/dL olarak saptanıyor. Üriner ultrasonografide böbrek boyutu ve yapısı normal bulunuyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akut poststreptokoksik glomerülonefrit
- B) Nefrotik sendrom
- C) Hızlı ilerleyici glomerülonefrit
- D) Kronik glomerülonefrit
- E) Asemptomatik hematüri/proteinüri

53. Seksen dört yaşında kadın hasta beslenememe, ishal, ateş ve şuur bulanıklığı nedeniyle acil servise getiriliyor. Yapılan fizik muayenede kan basıncı 80/55 mmHg, oral mukoza kuru olarak saptanıyor ve boyun venleri görülemiyor. Laboratuvar incelemelerinde serum sodyum düzeyi 166 mEq/L, kan üre azotu (BUN) 80 mg/dL ve serum kreatinin düzeyi 2 mg/dL olarak bulunuyor.

Bu hastadaki klinik tablonun nedeni en büyük olasılıkla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ADH salınımında fazlalık
- B) Sıvı alım eksikliği ve dehidrasyon
- C) Diyetle aşırı tuz alınması
- D) Metabolik asidoz
- E) Aldosteron fazlalığı

54. Otozomal dominant polikistik böbrek hastalığı olduğu bilinen 32 yaşındaki erkek hasta iki gün önce başlayan sol böğür ağrısı yakınmasıyla başvuruyor. Fizik muayenede vücut sıcaklığı 36.9 °C, kan basıncı 160/90 mmHg, sol böbrek orta derecede hassas bulunuyor. Serum kreatinin düzeyi 1.4 mg/dL olan hastanın tam kan sayımı ve serum elektrolitleri normal sınırlar içerisinde bildiriliyor. İdrar sedimentinin mikroskopik incelemesinde bol kırmızı küre gözleniyor. İdrarın Gram boyaması negatif olarak değerlendiriliyor.

Bu hastada ağrının ayırıcı tanısı için en uygun görüntüleme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İntravenöz ürografi
- B) Ultrasonografi
- C) Kontrast ilaç öncesi ve sonrası bilgisayarlı tomografi
- D) Magnetik rezonans görüntüleme
- E) Direkt üriner sistem grafisi

55. Aşağıdakilerden hangisi otozomal dominant polikistik böbrek hastalığına eşlik eden bulgulardan biri değildir?

- A) Serebral anevrizma
- B) İnguinal herni
- C) Mitral kapak prolapsusu
- D) Hepatik kistler
- E) Renal arter stenozu

56. Aşağıdakilerden hangisi sekonder fokal segmental glomerüloskleroz nedenlerinden biri değildir?

- A) Morbid obesite
- B) Human immün yetmezlik virusu
- C) Orak hücreli anemi
- D) Altın tuzları
- E) Reflü nefropati

57. Aşağıdaki glomerüler hastalıklardan hangisi hipo-komplementemi ile seyretmez?

- A) Poststreptokokkal glomerülonerit
- B) Sistemik lupus eritematozus
- C) Kriyoglobülinemi
- D) Membranoproliferatif glomerülonerit
- E) IgA nefropatisi

58. Aşağıdakilerden hangisi hepatorenal sendromun tanı kriterlerinden biri değildir?

- A) Kronik ya da akut karaciğer yetmezliği ve portal hipertansiyon varlığı
- B) Ultrasonografik görüntülemeye renal parankimal hasar bulguları
- C) Serum kreatinin > 1.5 mg/dL
- D) İdrar sodyumu < 10 mmol/L
- E) Plazma volüm ekspansiyonu sağlandıktan sonra düzelmeyen serum kreatinin değeri

59. Yetmiş bir yaşında kadın hastanın kan basıncı tekrarlayan ölçümlerde 185/80 mmHg olarak bulunuyor. Bir ay önce başlanan anjiyotensin dönüştürücü enzim inhibitörü tedavisine belirgin bir yanıt alınmıyor. Diğer fizik muayene bulgularının ve laboratuvar incelemelerinin normal olduğu gözleniyor.

Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tedaviye hidroklorotiazid eklenmesi
- B) Renal anjiyografi
- C) Koroner anjiyografi
- D) Plazma renin aktivitesi ve aldosteron ölçümü
- E) Antihipertansif tedavinin kesilmesi

60. Aşağıdaki kanama eğilimi yaratan durumların hangisinde hem trombosit fonksiyon bozukluğu hem de koagülasyon faktör eksikliği saptanır?

- A) von Willebrand hastalığı
- B) Hemofili A
- C) Hemofili B
- D) Akkiz hemofili
- E) Glanzman trombastenisi

61. İzole koagülasyon faktör eksikliğine bağlı sekonder hemostaz bozukluklarında aşağıdaki kanama bulgularından hangisi gözlenir?

- A) Peteşi
- B) Purpura
- C) Ekimoz
- D) Gastrointestinal sistem kanaması
- E) Hemartroz

62. Aşağıdaki durumların hangisinde, hem arteryal hem de venöz sistemde tromboz gelişmesine yatkınlık gözlenir?

- A) Faktör V Leiden mutasyonu varlığı
- B) Antitrombin III eksikliği
- C) Hiperhomosisteinemi
- D) Protein C eksikliği
- E) Protein S eksikliği

63. Yirmi beş yaşında bir kadın hasta kolay morarma ve kesi yerinden uzun süren kanama şikâyetleriyle başvuruyor.

Başka bir sistemik hastalık, ilaç kullanım öyküsü ve semptomu olmayan bu hastada aşağıdaki tetkiklerden hangisinin yapılmasına gerek yoktur?

- A) Periferik yayma
- B) Faktör VIII düzeyi tayini
- C) Tam kan sayımı
- D) İn vitro kanama zamanı
- E) Trombosit fonksiyon testi

64. Aşağıdaki faktörlerden hangisinin eksikliğinde protrombin zamanı ve aktive parsiyel tromboplastin zamanında uzama gözlenmez?

- A) Fibrinojen
- B) Faktör V
- C) Faktör XI
- D) Faktör XII
- E) Faktör XIII

65. Faktör V Leiden mutasyonu olan hastalarda, fonksiyonel aktivite ölçümü yapıldığında aşağıdaki faktörlerden hangisi düşük bulunabilir?

- A) Faktör V
- B) Faktör VIII
- C) Protein C
- D) Protein S
- E) Antitrombin

66. Plazma değişimi, aşağıdaki hastalıklardan hangisinin tedavisinde sıklıkla kullanılır?

- A) Akut miyeloblastik lösemi
- B) Sistemik lupus eritematozus
- C) İmmün trombositopenik purpura
- D) Hiperviskozite sendromu
- E) Sezary sendromu

67. Aşağıdaki trombosit hastalıklarının hangisinde glikoprotein IIb / IIIa reseptörü yetmezliği gözlenir?

- A) Glanzman trombastenisi
- B) Bernard-Soulier sendromu
- C) von Willebrand hastalığı
- D) Trombotik trombositopenik purpura
- E) Aplastik trombositopeni

68. Vena porta trombozu geçiren 50 yaşındaki bir erkek hastada bu duruma yol açacak neden bulunamıyor.

Bu hastada ileriki yıllarda aşağıdaki hematolojik sorunlardan hangisinin ortaya çıkma olasılığı diğerlerine göre daha yüksektir?

- A) Otoimmün hemolitik anemi
- B) Orak hücreli anemi
- C) Multipl miyelom
- D) Trombotik trombositopenik purpura
- E) Polisitemi vera

69. Altmış yaşında sol servikal lenf bezi biyopsisi sonucu foliküler lenfoma (grade II) tanısı alan bir erkek hastanın yapılan evrelemesi sonucu evre I-A olarak değerlendirilmiştir.

Tam kan ve biyokimyasal tetkikleri normal olan ve hiçbir şikâyeti bulunmayan bu hastada en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tek ajan fludarabin verilmesi
- B) Siklofosfamid + vinkristin + prednizolon kemo-terapisi
- C) Otolog kök hücre transplantasyonu yapılması
- D) Tedavisiz izlem
- E) Tutulmuş alan radyoterapisi

70. **Aşağıdaki allojenik kök hücre transplantasyonu komplikasyonlarından hangisi, alıcıya kök hücrelerin verilmesinden yaklaşık 3 ay sonrasında gelişir?**

- A) Venoz-okluzif hastalık
- B) Pulmoner alveolar kanama
- C) Akut graft-versus-host hastalığı
- D) Hipotiroidi
- E) Hemorajik sistit

71. **Kreatinin klirensi 50 ml/dakika olan bir kanserli hastada, aşağıdaki ilaçlardan hangisinin dozunun azaltılması gerekli değildir?**

- A) Karboplatin
- B) Siklofosfamid
- C) Bleomisin
- D) Mitomisin-C
- E) Metotreksat

72. **Aşağıdaki tümör belirleyicilerinden hangisinin küratif cerrahi tedavi sonrasında düzenli izlenmesi, hastaların sağkalımını uzatmaktadır?**

- A) α -fetoprotein
- B) CA15-3
- C) Karsinoembriyonik antijen
- D) Prostat spesifik antijen
- E) CA125

73. Epstein-Barr virusu aşağıdakilerden hangisiyle ilişkili değildir?

- A) Burkitt lenfoma
- B) Nazofarinks kanseri
- C) Posttransplant lenfoproliferatif hastalık
- D) Mide kanseri
- E) Tonsil kanseri

74. Öyküsünden 40 paket/yıl sigara içtiği öğrenilen 55 yaşındaki bir erkek hastada vena kava superior sendromu saptanmıştır. Hastanın akciğer bilgisayarlı tomografisinde sağ santral kitle ve mediastende konglomere lenfadenopatiler gözleniyor. Yapılan laboratuvar incelemelerinde serum sodyum düzeyi 123 mEq/L ve serum kreatinin düzeyi 1.0 mg/dL olarak bulunuyor.

Bu hastada en olası histolojik tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yassı hücreli karsinom
- B) Büyük hücreli karsinom
- C) Adenokarsinom
- D) Küçük hücreli karsinom
- E) Bronkioloalveolar karsinom

75. Aşağıdakilerden hangisi nonseminomatöz germ hücre tümörleri için kötü risk faktörlerinden biridir?

- A) Akciğer dışı organ metastaz varlığı
- B) Beta-hCG düzeyinin 5000-50 000 mIU/ml arasında olması
- C) Laktik dehidrogenaz düzeyinin 1.5-10 x ULN (normalin üst sınırı) olması
- D) Alfa fetoprotein düzeyinin 1000-10 000 ng/ml arasında olması
- E) Primer gonadal tümör varlığı

76. Altmış beş yaşında bir kadın hasta son birkaç aydır devam eden karında şişkinlik ve kilo alma şikâyetleriyle başvuruyor. Hastanın öyküsünden 15 yıldır menopozda olduğu, vajinal kanama ya da akıntısı olmadığı, annesinde ve ablasında meme kanseri olduğu öğreniliyor.

Bu hastada en olası jinekolojik kanser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Overin germ hücreli tümörü
- B) Overin epitelyal karsinomu
- C) Overin stromal hücreli kanseri
- D) Serviks kanseri
- E) Uterus kanseri

77. Çiftçilikle uğraşan 65 yaşındaki erkek hasta ani başlayan ateş, baş ağrısı ve bulantı-kusma yakınmalarıyla acil servise başvuruyor. Fizik muayenede ense sertliği saptanan hastada göz dibi incelemesinde papil ödem gözleniyor.

Bu hastada bakteriyal menenjitte yönelik yaklaşımın basamakları aşağıdakilerin hangisinde doğru sırayla verilmiştir?

- A) Lomber ponksiyon – BOS incelemesi – kan kültürü alınması – ampirik tedavi
- B) Bilgisayarlı beyin tomografisi – lomber ponksiyon (kontrendike değilse) – ampirik tedavi
- C) Kan kültürü alınması – bilgisayarlı beyin tomografisi – lomber ponksiyon (kontrendike değilse) – ampirik tedavi
- D) Kan kültürü alınması – ampirik tedavi – bilgisayarlı beyin tomografisi – lomber ponksiyon (kontrendike değilse)
- E) Ampirik tedavi – bilgisayarlı beyin tomografisi – lomber ponksiyon (kontrendike değilse)

78. Önceki (77) numaralı soruda sözü edilen hastada, bakteriyal menenjitte yönelik ampirik tedavide,

- I. Deksametazon
- II. Seftriakson
- III. Ampisilin
- IV. Vankomisin

ilaçlarından hangilerinin kullanılması gerekir?

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

79. Melena, baygınlık hissi, göz kararması semptomları başladıktan sonra 1 saat içerisinde acil servise getirilen 65 yaşındaki hastanın fizik muayenesinde, deri terli ve soluk, arteriyel kan basıncı 85/60 mmHg, nabız 116/dakika ve splenomegali saptanıyor.

Bu hasta için yapılacak acil işlemler arasında aşağıdakilerden hangisinin yer alması gerekli değildir?

- A) Periferik venöz kateter yerleştirilmesi
- B) Kan transfüzyonu
- C) Viral hepatit serolojik belirteçlerinin saptanması
- D) EKG bulgularının saptanması
- E) Üst gastrointestinal sistem endoskopisi

80. Önceki (79) numaralı soruda sözü edilen hastada yapılan incelemeler sonucunda midede angulus üzerinde lokalize, 1.5 cm çapında, üzeri yer yer hematinle örtülü ve görülür damar (visible vessel) izlenen ülser saptanıyor.

Bu hastada ilk yapılması gereken tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ülsere heater probe uygulanması
- B) Somatostatin infüzyonu
- C) Vazopresin infüzyonu
- D) Propranolol verilmesi
- E) Helicobacter pylori eradikasyon tedavisi

81. Altı ay önce doğum yapan 27 yaşında bir kadın hasta çabuk yorulma, uyuşukluk, adet görememe ve bebeğini emzirememeye şikâyetleriyle başvuruyor. Öyküsünden doğum sonrası aşırı kanaması olduğu ve şok tablosu geliştiği öğreniliyor. Yapılan laboratuvar incelemeleri sonucunda hiponatremi, hiperkalemi ve hipoglisemi saptanıyor.

Bu hastadaki klinik tablo en büyük olasılıkla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tiroidit
- B) İnsülitis
- C) Metastaz yapmış koryokarsinom
- D) Pitüiter nekroz
- E) Bilateral adrenal hemoraji

82. Aşağıdakilerden hangisi yaşlılarda önerilen koruyucu hekimlik uygulamalarından biri değildir?

- A) Tetanos aşısı
- B) Pnömonokok aşısı
- C) İnfluenza aşısı
- D) Yıllık posteroanterior akciğer grafisi
- E) Yıllık gaitada gizli kan tetkiki

83. Hipertansiyon ve diabetes mellitus tanılarıyla izlenen 80 yaşında bir kadın hasta, 3 gündür devam eden şiddetli ishal, bulantı, kusma; 24 saat önce başlayan ajitasyon, yakınlarını tanımama, hayaller görme, unutkanlık ve bilinç değişikliği şikâyetleriyle acil servise getiriliyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akut serebrovasküler olay
- B) Demans
- C) Deliryum
- D) Akut miyokart enfarktüsü
- E) Geçici iskemik atak

84. Önceki (83) numaralı soruda sözü edilen hastada aşağıdaki tetkiklerden hangisinin yapılması öncelikli değildir?

- A) Kreatinin düzeyi tayini
- B) Kan şekeri düzeyi tayini
- C) Sodyum düzeyi tayini
- D) Gaita mikroskopisi
- E) Bilgisayarlı beyin tomografisi

85. Toksik nodüler guatr saptanan yaşlı bir hastada en uygun tedavi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Propiltiourasil verilmesi
- B) Metimazol verilmesi
- C) Radyoaktif iyot verilmesi
- D) Tiroidektomi
- E) Levotiroksin verilmesi

86. Aşağıdaki metabolik hastalıklardan hangisi akut karın ağrısına neden olmaz?

- A) Üremi
- B) Cushing sendromu
- C) Porfiriya
- D) Hiperlipidemi
- E) Hiperparatiroidi

87. Malabsorpsiyona yol açan aşağıdaki hastalıklardan hangisi diffüz tipte histolojik bozuklukla karakterizedir?

- A) Whipple hastalığı
- B) Amiloidozis
- C) Lenfoma
- D) Crohn hastalığı
- E) Giardiazis

88. Akut pankreatitin şiddetini belirlemede aşağıdakilerden hangisinin tayini önem taşır?

- A) Amilaz düzeyi
- B) Alkalen fosfataz düzeyi
- C) Kimotripsin düzeyi
- D) Sedimentasyon hızı
- E) Hematokrit düzeyi

89. Endoskopik retrograd kolanjiyopankreatikografi (ERCP) uygulamasına bağlı akut pankreatit gelişimini önlemeye yönelik en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ERCP öncesi N-asetil sistein uygulaması
- B) ERCP öncesi ve sırasında oktrotid uygulaması
- C) ERCP öncesi allopurinol verilmesi
- D) ERCP sırasında sfinktere stent uygulaması
- E) Karın ağrısı olan hastada biliyer obstrüksiyon yok ise ERCP uygulanmaması

90. Aşağıdakilerden hangisi primer safra asitlerinden biridir?

- A) Litokolik asit
- B) Sulfolitik asit
- C) Deoksikolik asit
- D) Kenodeoksikolik asit
- E) Ursodeoksikolik asit

91. Aşağıdakilerden hangisi, sirotik asit tedavisine refrakter olan durumu en iyi ifade eder?

- A) Yatak istirahati ve tuz kısıtlamasına yanıt vermeyen asit
- B) 400 mg spironolakton tedavisine yanıt vermeyen asit
- C) Tuz kısıtlamasına, 400 mg spironolakton ve 160 mg furosemid tedavisine yanıt vermeyen asit
- D) Transjuguler intrahepatik portosistemik stent şantına yanıt vermeyen asit
- E) Kolloid replasmanına yanıt vermeyen asit

92. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi gebelikte en sık görülür?

- A) Kolelitiazis
- B) Kolestaz
- C) HELLP sendromu
- D) Viral hepatit
- E) Gebeliğin akut yağlı karaciğer hastalığı

93. Alkole bağlı olmayan yağlı karaciğer hastalığının gelişiminde günümüzde kabul edilen dizge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karaciğere yağ asidi girişi artışı → insülin direnci → oksidatif stres
- B) İnsülin direnci → karaciğere yağ asidi girişi artışı → oksidatif stres
- C) Oksidatif stres → insülin direnci → karaciğere yağ asidi girişi artışı
- D) Karaciğere yağ asidi girişi artışı → oksidatif stres → insülin direnci
- E) İnsülin direnci → oksidatif stres → karaciğere yağ asidi girişi artışı

94. Kırk altı yaşında bir erkek hasta ateş, bulantı ve sarılık şikâyetleriyle başvuruyor. Öyküsünden son 20 yıldır günde 3-4 su bardağı rakı içtiği öğreniliyor. Fizik muayenede karın sağ üst kadranda hassasiyet ve hepatomegali saptanıyor. Laboratuvar incemelerinde serum AST: 250 IU/L, ALT: 110 IU/L, alkalin fosfataz: 155 IU/L, total bilirübin: 3 mg/dL, albümin: 3 g/dL, kreatinin: 2.1 mg/dL ve protrombin zamanı: 14 saniye olarak bulunuyor.

Bu hasta için en uygun yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pentoksifilin uygulanması
- B) Oral prednizolon 30 mg/gün verilmesi
- C) Oral prednizon 30 mg/gün verilmesi
- D) Hidrasyonun sağlanması, alkol kesilmesi önerilmesi
- E) Acil karaciğer nakli planlanması

95. Aşağıdakilerden hangisi invaziv bir *Helicobacter pylori* tanı testidir?

- A) Hp stool antijen testi
- B) Hızlı üreaz testi
- C) C¹³ üre nefes testi
- D) C¹⁴ üre nefes testi
- E) Serum IgG antikoru tayini

96. Duodenal ülser tanısı nedeniyle daha önce uygulanan proton pompa inhibitör tedavisine yanıt alınmayan 45 yaşında bir erkek hasta, tekrarlayan epigastrik ağrı nedeniyle başvuruyor. Öyküsünden non-steroidal antiinflamatuar ilaç almadığı öğreniliyor. Yapılan üst gastrointestinal endoskopide duodenumda başka bir ülser gözleniyor. Mide biyopsisinde Helicobacter pylori negatif ve mide pH sı 2.5 olarak saptanıyor.

Bu hastada bundan sonraki aşamada yapılması gereken en uygun test aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üre nefes testi
- B) Helicobacter pylori serolojisi
- C) Serum gastrin düzeyi saptanması
- D) Mide asit analizi
- E) Serum salisilat düzeyinin ölçülmesi

97. Elli üç yaşında bir kadın hasta günde 8-10 kez olan sulu diyare şikâyetiyle başvuruyor. Öyküsünden son 1 yılda 6 kg zayıfladığı öğreniliyor. Gaitada yapılan total yağ tayini sonucu 8 gram/24 saat olarak bulunuyor. Duodenumun 3. kısmından biyopsi almak amacıyla yapılan üst gastrointestinal endoskopi sırasında mide ve duodenumda bol miktarda sekresyon olduğu gözleniyor. Biyopsi sonucunda villöz atrofi saptanmıyor. Düzeltilmiş kan kalsiyumu 11 mg/dL olarak bulunuyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İmmünoproliferatif ince bağırsak hastalığı
- B) MEN-1 sendromu
- C) Retained (bırakılmış) antrum sendromu
- D) Malabsorpsiyon sendromu
- E) İleitis terminalis

98. Aşağıdakilerden hangisi familial adenomatöz polipozisin kolon dışı bulgularından biri değildir?

- A) Duodenal adenom
- B) Tiroid kanseri
- C) Hepatoblastom
- D) Konjenital retinal pigment epitelyal hipertrofisi
- E) Osteosarkom

99. Tedaviye dirençli çölyak hastalığının en sık nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gluten alımına devam edilmesi
- B) Kollajenöz sprue
- C) Lenfoma gelişimi
- D) Viral gastroenterit
- E) Mikroskopik kolit

100. Serum asit albümin gradienti 1.1 den küçük olan bir hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kardiyak asit
- B) Miksödem
- C) Nefrotik sendrom
- D) Akut karaciğer yetmezliği
- E) Alkolik hepatit

TEST BİTTİ.

CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

YAN DAL UZMANLIK EĞİTİMİ GİRİŞ SINAVI (YDUS)

25 MAYIS 2008

İÇ HASTALIKLARI

- | | | | |
|-------|-------|-----------|--------|
| 1. C | 26. C | 51. E | 76. B |
| 2. D | 27. B | 52. C | 77. D |
| 3. E | 28. D | 53. B | 78. E |
| 4. B | 29. E | 54. C | 79. C |
| 5. C | 30. D | 55. E | 80. A |
| 6. A | 31. A | 56. D | 81. D |
| 7. B | 32. D | 57. E | 82. D |
| 8. E | 33. B | 58. B | 83. C |
| 9. E | 34. A | 59. A | 84. E |
| 10. A | 35. C | 60. A | 85. C |
| 11. D | 36. A | 61. E | 86. B |
| 12. B | 37. B | 62. C | 87. A |
| 13. E | 38. C | 63. B | 88. E |
| 14. A | 39. B | 64. E | 89. E |
| 15. D | 40. D | 65. D | 90. D |
| 16. C | 41. A | 66. D | 91. C |
| 17. B | 42. C | 67. A | 92. D |
| 18. B | 43. C | 68. E | 93. B |
| 19. D | 44. B | 69. E | 94. D |
| 20. A | 45. D | 70. D | 95. B |
| 21. E | 46. B | 71. B | 96. C |
| 22. B | 47. A | 72. İPTAL | 97. B |
| 23. C | 48. C | 73. E | 98. E |
| 24. E | 49. D | 74. D | 99. A |
| 25. A | 50. C | 75. A | 100. C |